РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“
ВО СКОПЈЕ

ISSN-1857-9779

Б И Л Т Е Н

НА

УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“

ВО СКОПЈЕ

Број 1140

Скопје, 15 февруари 2017 година

Издание на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје

Ул. „Гоце Делчев“ бр. 9, 1000 Скопје

ПРВИОТ БРОЈ НА БИЛТЕНОТ Е ОБЈАВЕН ВО МАЈ 1957 ГОДИНА

Уредник на издавачката дејност на УКИМ:

проф. д-р Никола ЈАНКУЛОВСКИ, ректор

Уредник на Билтенот: Томислав БАШЕВСКИ

Лектор: Весна Илиевска - Цветановска

Бр. ___________

_5.8. 2013_

Скопје

Предмет: Материјали за Билтенот за објавување на веб-страницата на УКиМ

Согласно член 132, став 5 од Законот за високото образование („Сл. весник на РМ" бр. 35/2008, 103/2008, 26/2009, 83/2009, 115/2010, 17/2011, 51/2011 и 123/2012), на веб-страницата на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, од бројот 1059 од 15 август 2013 година, ќе се објавуваат рефератите за избор во наставно-научни, научни и соработнички звања, рецензиите за подобност на темата и оспособеноста на кандидатот за вршење научна работа, прегледите на одобрените докторски дисертации, прифатените магистерски и специјалистички теми, рецензиите на учебници и учебни помагала, како и рефератите за доделување на звањето почесен професор и титулата почесен доктор на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј". По објавување на материјалите на веб-страницата, факултетите и институтите за своите потреби, истите треба да ги отпечатат во материјална форма за да можат да ги достават на членовите на наставно-научниот, односно научниот совет. Поради тоа, потребно е сите материјали што се предвидени за објавување во Билтенот на Универзитетот, благовремено да ги доставувате во **електронска форма**.

Поради усогласеност и униформност на текстовите потребно е материјалите за објавување да се доставуваат како Microsoft Word 2003 документи во кои исклучиво ќе се користи системскиот фонт **Georgia**. Овој фонт содржи богато множество на кирилични (македонски, српски, руски), латинични (со различни видови на надредени знаци), грчки и други знаци. Варијанта на овој фонт со корегирани знаци во италик формата за македонските букви '***g***', '***ū***', '***ш̄***', '***т̄***' може да се добие во компјутерскиот центар на УКиМ на барање на факултетот. Исто така, таму може да се добие софтверско решение со кое може да се испрограмира тастатурата на персонален сметач кога работи под Windows XP оперативниот систем при притискање на копчето '`' во македонска поддршка да се добие знакот '**ѐ**', а при притискање на копчето '~' во македонска поддршка да се добие знакот '**ѝ**'.

Поради запазување на роковите за објавување на материјалите во Билтенот, но и на веб-страницата, ве молиме, рефератите откако ќе бидат лекторирани, да ја доставите оригиналната верзија (лекторирана со потписите), а електронската верзија да ја доставите на e-mail адресата: t.basevski@ukim.edu.mk (so mali bukvi).

Неблаговремено доставените материјали и оние кои нема да бидат напишани согласно упатството нема да бидат објавени во тој број, туку ќе бидат поместени за објавување во наредниот број од Билтенот, односно откако ќе ја добиеме бараната верзија.

Ви благодариме за соработката.

Со почит,

УКИМ-Ректорат

Изготвил:Т.Б.

Одобрил:К.М.

Содржина на Билтен број 1140 од 15 февруари 2017 година

ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Градежниот факултет во Скопје **(Дејан Марковски, Даниел Стојаноски, Виктор Стоичовски, Александар Јанев)**........8

ЕКОНОМСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Економскиот факултет во Скопје **(Наташа Божиновска, Оливера Бошкоска, Ана Ристова, Елена Кочовска, Виолета Спасеска, Елпида Ангеловска)**........9
2. Преглед на промена на ментор на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Економскиот факултет во Скопје **(Елпида Ангеловска)**........10

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања по предметот патолошка физиологија на Медицинскиот факултет во Скопје **(д-р Венјамин Мајсторов)**....11-22
2. Реферат за избор на еден наставник во сите звања по предметот хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје **(ас. д-р Венко Филипче, н. сор. д-р Сотир Ставридис, н. сор. д-р Скендер Саиди, н. сор. д-р Реџеп Сељмани, н. сор. д-р Ристо Чоланчевски)**........23-77
3. Реферат за избор на 2 наставника во сите наставно-научни звања по предметот физиологија на Медицинскиот факултет во Скопје **(д-р Сања Манчевска, д-р Јасмина Плунцевиќ Глигороска)**........78-117
4. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања по предметот интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје **(д-р Ирена Кафеџиска, д-р Маријан Бошевски, д-р Ѓулшен Селим)**........118-173
5. Реферат за избор на виш научен соработник по предметот микробиологија и паразитологија на Медицинскиот факултет во Скопје **(н. сор. д-р Весна Котевска)**........174-203
6. Реферат за избор на пет асистенти-докторанди по предметот гинекологија и акушерство на Медицинскиот факултет во Скопје **(д-р Арта Бина, д-р Маја Аврамовска, д-р Ева Созовска Белчовска, д-р Кристина Скепаровска, д-р Андријана Штерјовска-Алексовска)**........204-216
7. Реферат за избор на пет лица во насловно звање по предметот интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје **(д-р Магдалена Отљанска, д-р Марија Вавлукис, д-р Весна Ристовска, д-р Јагода Стојковиќ, д-р Ирина Пановска Ставридис, д-р Павлина Џекова Видимлиска)**........217-425
8. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Модификација на класичната екстензивна дуоденопанкреатектомија-виплова процедура кај цефаличен карцином на панкреасот заради намалување на пероперативниот морталитет и морбидитет во Р. Македонија** од **д-р Александар Шумковски,** пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје........426-432
9. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Компаративна студија за апплицирање на полипропиленска монофиламентна лесна мрежичка, полипропиленска монофиламентна тешка мрежичка и монофиламентна самофиксирачка мрежичка кај пациенти со ингвинална кила оперирани по методата на Lichtenstein** од **д-р Гордана Божиновска Беака,** пријавена на Медицинскиот факултет во Скопје........433-442
10. Преглед на одобрени теми за изработка на докторска дисертација на Медицинскиот факултет во Скопје **(Софија Пејкова, Александра Гавриловска-Брзанов, Илија Кировски, Наталија Ангелкова, Игор Кузмановски, Александра Пановска-Петрушева)**........443

ПЕДАГОШКИ ФАКУЛТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

1. Реферат за избор во насловно звање од наставно-научната област математика, по предметите математика 1 и математика 2, на студиската група одделенска настава, на албански наставен јазик и математика, за студиската група предучилишно воспитание, на албански наставен јазик, на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје **(д-р Агим Рушити)**..444-464
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје **(Ибадет Исмаили, Албина Кајоли, Ивана Толовска)**..465

ПРАВЕН ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Правните аспекти на исламското бескаматно банкарство vs конвенционалното банкарство** од **м-р Башким Нуредини,** пријавена на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје.........466-474
2. Преглед на одобрени теми за изработка на докторска дисертација на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје **(м-р Моника Ковачевска, м-р Душан Босиљанов)**..475
3. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје **(Јордан Апостолски, Александар Богоевски, Благој Бањански, Татјана Баевска Вучковиќ, Татјана Бозаџиева, Оливер Китаноски, Верица Тргачевска, Иван Чешларов, Ангела Тилева, Сандра Илиевска, Гала Насева, Ангела Лазаревска, Габриела Трајкова, Јехона Рамадани, Кристијан Стефановски, Горица Стефанова, Александар Богоевски, Маја Митревска, Иван Московски, Ивана Ристевска, Силвија Стојковска, Мартин Иванов, Жаклина Стаменкова, Стефана Мишевска, Виолета Јанева, Андреја Стојановски, Елизабета Кулеванова, Тони Петрески, Марина Иваноска, Фросина Колевска, Елена Утковска Пејковска, Тодор Паноски, Росица Секуловска, Сашко Баџуков, Ристе Георгиевски, Горан Лазаров, Верица Спасеноска, Арбен Гудачи, Катарина Јовановска, Александра Костеска, Катерина Богданоска, Димитриј Димитров, Ана Каширска, Марија Николовска, Даниел Станоески, Наташа Петковска, Антонија Јовановска, Жаклина Дамческа)**..476-483

ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област: општествена географија (економска) и други специфични подрачја на Природно-математичкиот факултет во Скопје **(д-р Билјана Апостоловска Тошевска)**..484-497
2. Рецензија за оцена на докторската дисертација под наслов **Ефекти на никотинот од различни ориентални сорти тутун врз продукцијата на простагландин Е2 кај бел лабораториски стаорец,** од **м-р Ана Цветковска,** пријавена на Природно-математичкиот факултет во Скопје..498-502
3. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Нови инфламаторни биомаркери во серум кај деца со бронхијална астма и инфламација асоцирана со туберкулоза,** од **м-р Виолета Мирчевска,** пријавена на Природно-математичкиот факултет во Скопје..503-509

ФАКУЛТЕТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

1. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски труд на Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје **(Башак Кучукчакан Николовска)**.....................510

ФАКУЛТЕТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ

1. Реферат за повторен избор во наставно-научното звање редовен професор во наставно-научната област електрични машини, трансформатори и апарати на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје **(д-р Влатко Стоилков)**..511-525
2. Реферат за повторен избор во наставно-научното звање редовен професор во наставно-научната област електрични машини, трансформатори и апарати на Факултетот за

електротехника и информациски технологии во Скопје **(д-р Горан Рафајловски)**..526-548
3. Реферат за избор на наставник по предметите од наставно-научната област електроенергетски мрежи и системи на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје **(д-р Мирко Тодоровски)**..549-570
4. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) електрични машини, трансформатори и апарати на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје **(д-р Гога Цветковски)**..571-599
5. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје **(Мартин Страхиловски, Александра Стефанова, Сања Ѓиновска, Николина Трајческа, Александра Јакимовска, Игор Јанчев, Виктор Талевски, Ристе Стојанов)**................600-601

ФАКУЛТЕТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје **(Горан Ташев, Борче Павлов)**....................602

ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Преглед на одобрени теми за изработка на докторски труд на Фармацевтскиот факултет во Скопје **(Јасмина Хаџиева)**..603
1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Фармацевтскиот факултет во Скопје **(Катерина Ангеловска)**..604
2. Преглед на прифатени теми за изработка на специјалистички труд на Фармацевтскиот факултет во Скопје **(Далиборка Јованова)**..605

ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник (во сите звања) за научните области (дисциплини): ликовна семиотика, семиотичка археологија и музикологија и конзервација на Фиолозофскиот факултет во Скопје **(д-р Никос Чаусидис)**................................606-630
2. Реферат за избор на наставник во насловно звање вонреден професор за научната област: планирање на семејството на Фиолозофскиот факултет во Скопје **(д-р Мирјана Ќаева-Пејковска)**..631-648
3. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Монетите и нивната употреба во Горна Македонија од 6 до 3 век пред Христа** од **м-р Ефтимија Павловска,** пријавена на Филозофскиот факултет во Скопје..649-651
4. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Филозофскиот факултет во Скопје **(Биљана Василевска Трајковска, Марија Попова, Ребека Синофцик, Марко Јованов, Сами Зеќири)**..652

ЕКОНОМСКИ ИНСТИТУТ

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Економскиот институт во Скопје **(Блаже Веселинов, Тони Ливрински, Владимир Кроневски)**........653

ИНСТИТУТ ЗА МАКЕДОНСКА ЛИТЕРАТУРА

1. Рецензија за оцена на докторската дисертација **Улогата и влијанијата на дадаистичките културни и уметнички премостувања во модерната и нивното натамошно значење** од **м-р Радомир Поповски**, пријавена на Институтот за македонска литература во Скопје..654-663
2. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Институтот за македонска литература во Скопје **(Љупка Стојменова, Коце Стојменов, Влатко Деловски, Иван Блажевски)**..664
3. Преглед на промена на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Институтот за македонска литература во Скопје **(Дафина Џепароска)**..665

ИНСТИТУТ ЗА СОЦИОЛОШКИ И ПОЛИТИЧКО-ПРАВНИ ИСТРАЖУВАЊА

1. Преглед на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Институтот за социолошки и политичко-правни истражувања во Скопје **(Лидија Јованчевска)**....666

МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ

1. Реферат за избор на наставник во сите наставно-научни звања по предметот педијатрија на Медицинскиот факултет во Скопје **(д-р Емилија Влашки, д-р Ацо Костовски, д-р Ката Мартинова, д-р Велибор Тасиќ)**..667-705

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ МАГИСТЕРСКИ ТЕМИ НА ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ

Ред бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1	**Дејан Марковски, дипл.геод. инж.**	**“Проектирање гоедетски мрежи за објекти од високоградбата “**	**“Designing geodetic networks for structure buildings”**	**проф. д-р. Лазо Димов**	02-2/90-5 од 30-01-2017
2	**Даниел Стојаноски дипл.геод. инж.**	**“Примена на смартфон технологијата во сателитското позиционирање“**	**„Application of smartphone technology in satellite positioning“**	**проф. д-р. Златко Србиноски**	02-2/90-6 од 30-01-2017
3	**Виктор Стоичовски, дипл.град. инж.**	**“Управување со ризиците по безбедноста и здравјето на вработените на градилиште“**	**„ Helat and safety risk management of employees on construction site “**	**проф. д-р. Валентина Жилеска-Панчовска**	02-2/90-7 од 30-01-2017
4	**Александар Јанев, дипл.град. инж.**	**“Влијание на неконструктивна ѕидарија врз сеизмичкиот одговор на армиранобетонска конструкција“**	**„ Influence od infill walls on seismic response of reinforced concrete strukture “**	**проф. д-р. Елена Димова-Јованоска**	02-2/90-8 од 30-01-2017

П Р Е Г Л Е Д

НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА МАГИСТЕРСКИ ТРУД НА ЕКОНОМСКИОТ ФАКУЛТЕТ – СКОПЈЕ

Ред. Бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. На одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Божиновска Наташа	„Оптимизација на залихите во менаџментот на синџирот на снабдување”	“Inventory optimization in supply chain management”	проф. д-р Лидија Пулевска-Ивановска	02-42/9 од 27.01.2017 год.
2.	Бошкоска Оливера	„Планирање на локалниот економски развој – случајот на општина Тетово“	“Local economic development planning – case study of Tetovo municipality”	проф. д-р Пеце Недановски	02-42/10 од 27.01.2017 год.
3.	Ристова Ана	„Меѓународни аспекти на даночната евазија“	“International aspects of tax evasion”	проф.д-р Михаил Петковски.	02-42/11 од 27.01.2017 год.
4.	Кочовска Елена	„Трошоци и користи од членство во монетарна унија – случајот на новите земји членки во EMS и Република Македонија“	“Costs and benefits of membership in the monetary union – the case of the new member states in the emu and the Republic of Macedonia”	проф. д-р Михаил Петковски	02-42/12 од 27.01.2017 год.
5.	Спасеска Виолета	„Иновациските организациски промени како фактор за конкурентност на современите бизниси“	“Innovative organizational changes as a factor for modern businesses’ competitiveness”	проф. д-р Леонид Наков	02-42/13 од 27.01.2017 год

П Р Е Г Л Е Д
ПРОМЕНА НА МЕНТОР

Ред. Бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. На одлука на ННС/НС за промена на ментор
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Елпида Ангеловска	,,Зелените бизниси и конкурентската предност креирана со енергетска ефикасност и обновливи извори на енергија''	,,Green business and competitive advantage created with energy efficiency and renewable energy sources"	Проф.д-р Стојан Дебарлиев	02-42/8 од 27.01.2017 година

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТОТ ПАТОЛОШКА ФИЗИОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Дневник“ и „Утрински весник“ од 5.12.2016 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања по предметот патолошка физиологија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-5918/34, донесена на својата II редовна седница одржана на 29.12.2016 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Оливија Васкова, редовен професор на Медицинскиот факултет, д-р Даниела Миладинова, редовен професор на Медицинскиот факултет, д-р Даниела Поп Ѓорчева, редовен професор на Медицинскиот факултет, д-р Соња Топузовска, редовен професор на Медицинскиот факултет и д-р Гордана Пемовска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања по предметот патолошка физиологија, во предвидениот рок се пријави доц. д-р Венјамин Мајсторов.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот доц. д-р Венјамин Мајсторов е роден 1967 година во Скопје. Средно образование завршил во Скопје, гимназија „Никола Карев“. Високо образование стекнал на Медицинскиот факултет во Скопје, каде што се запишал во 1986 год., а дипломирал во 1992 год. со просечен успех 9,92. Стручниот лекарски испит го положил во 1993 година.

Кандидатот активно се служи со англискиот и германскиот јазик.

Постдипломските студии по нуклеарна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје ги завршил во 2003 год. со одбрана на магистерскиот труд на тема ,,Вредноста на фармаколошката стрес миокардна перфузиона томосцинтиграфија со ^{99m}Tc MIBI (SPECT MPS ^{99m}Tc-MIBI) во детекција на коронарната артериска болест”.

Докторската дисертација ја пријавил во 2006 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема ,,Прогностичко значење на миокардната перфузиона томосцинтиграфија и некои серумски биомаркери кај коронарната артериска болест” ја одбранил во 2009 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Оливија Васкова, проф. д-р Даниела Поп Ѓорчева, проф. д-р Стојмир Петров, проф. д-р Јелка Давчева Павловска и в. н. сор. д-р Јелена Максимовиќ. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област нуклеарна медицина.

Специјалистичкиот испит по интерна медицина го положил во 2002 год., а во 2012 год. го положил специјалистичкиот испит по нуклеарна медицина.

На Медицинскиот факултет во Скопје во 1996 година е избран во звањето помлад асистент на Катедрата за патофизиологија при Медицинскиот фалкултет во Скопје по предметот патофизиологија, а во звањето асистент по истиот предмет е избран во 2004 година и реизбиран во 2008 и 2011 година. Во 2012 година е избран за доцент по предметот патофизиологија на Катедрата за патофизиологија при Медицинскиот факултет во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на Универзитетот бр.1030 од 2.5.2012 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 1030, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатот доц. д-р Венјамин Мајсторов е вклучен во изведувањето на сите сегменти од наставните активности на Катедрата за патолошка физиологија и Катедрата за нуклеарна медицина при Институтот. Во додипломските студии, како асистент учествувал во изведувањето на практичната и семинарската настава по предметите патолошка физиологија и нуклеарна медицина, а по изборот во звањето доцент и во редовната теоретска настава по предметите: патолошка физиологија 1, патолошка физиологија 2 и нуклеарна медицина за студентите на Медицинскиот факултет и на тригодишните стручни студии за радиолошки технолози и медицински сестри, како и по предметот патофизиологија за студентите на Стоматолошкиот и Фармацевтскиот факултет. Изведува настава и за специјализантите по интерна медицина, радиотерапија и радиодијагностика, како и на докторските студии по медицина на задолжителните и изборните предмети од соодветната научна област.

Кандидатот учествувал како член во комисија за одбрана на четири дипломски и два специјалистички трудови.

Кандидатот е коавтор на рецензиран учебник под наслов „Општа патолошка физиологија“, за студенти по медицина (2013), потоа на „Основи на специјалната патолошка физиологија“, за студенти радиолошки технолози (2013), како и „Нуклеарна медицина во клиничка пракса“, за специјализанти по интерна медицина (2008). Коавтор е на монографијата „Нуклеарна медицина во Македонија 1956-2016“ (2016).

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Доц. д-р Венјамин Мајсторов е автор и коавтор на повеќе објавени стручни и научни трудови од областа на нуклеарната медицина, тироидологијата и патофизиологијата. Доц. д-р Венјамин Мајсторов има објавено вкупно 95 научни

трудови, од кои 3 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 16 труда во референтни меѓународни научни списанија и 7 труда во зборници од научен собир.

Доц. д-р Венјамин Мајсторов бил раководител на еден меѓународен научен проект. Бил национален координатор на еден меѓународен научен проект, а учествувал и како член во еден научен проект.

Во својата истражувачка дејност особен интерес пројавува во примената на радионуклидните дијагностички техники во нуклеарната кардиологија и нивното прогностичко значење, а тироидологијата е уште една област од посебен интерес, со главен акцент на придонесот на ултрасонографски водената тенкоиглена биопсија на тироидната жлезда и значењето на ултрасонографските карактеристики во дијагностиката и водењето на пациентите. Дел од објавените трудови се презентирани на повеќе научни собири и конгреси во земјата и во странство.

Нуклеарната кардиологија е област во која доц. д-р Венјамин Мајсторов континуирано се усовршува и ја развива: во 2001 година учествувал на курсот за обука по нуклеарна кардиологија во Талин, Естонија, во организација на Меѓународната агенција за атомска агенција (IAEA). Во 2002 година учествувал на Првиот меѓународен симпозиум по кардиоваскуларна медицина во Пекинг, Кина. Бил национален координатор на истражувачкиот тим во координираниот истражувачки проект „Проценка на левовентрикуларна функција кај пациенти со коронарна артериска болест со нуклеарни техники"- мултицентрична интернационална студија под покровителство на Меѓународната агенција за атомска енергија (2007-2011). Од почеток на својата активност, континуирано се усовршува и се запознава со најновите достигнувања во нуклеарната медицина и тироидологијата преку стручно усовршување на Клиниката за нуклеарна медицина при Универзитетот во Келн, Германија, како годишен стипендист на Германската служба за академска размена (DAAD, 1996-1997), учество на регионалниот курс за обука „Клеточна ирадијација во нуклеарно-медицинската пракса", Руан, Франција (2000), потоа едномесечен стручен престој од областа на PET/CT хибридната техника на Клиниката за нуклеарна медицина при Техничкиот универзитет во Минхен, Германија (2007), како и стручен престој на Клиниката за нуклеарна медицина на Одделот за болести на тироидната жлезда при Универзитетскиот клинички центар во Љубљана, каде што се обучувал за изведување на ултрасонографски водена тенкоиглена аспирациона биопсија на штитната жлезда (2011). Во 2015 год. учетвувал на регионалниот курс за обука посветен на заболувања на штитната жлезда и паратироидните жлезди, одржан во Лимасол, Кипар, во организација на IAEA.

Доц. д-р Венјамин Мајсторов е раководител на заедничкиот проект на Институтот за патофизиологија и нуклеарна медицина и Меѓународната агенција за атомска енергија (IAEA) за подобрување на нуклеарномедицинската практика со воведување на SPECT/CT хибридната техника на скенирање кој се реализира во периодот 2015-2017 година. Тој е и национален координатор на регионалниот научен проект за зацврстување на SPECT/CT и PET/CT хибридните сликовни апликации за дијагноза на хронични болести, вклучително и на малигните болести, кој се спроведува во периодот 2016-2017 год. под покровителство на IAEA. Од 2016 год. член е на проектот Euthyroid-Прва паневропска иницијатива за следење на јодниот внес кај населението во Европа, како дел од групата истражувачи која го евалуира јодниот внес кај школските деца во Република Македонија.

Член е на: Светското здружение за нуклеарна медицина и биологија, Македонското здружение за нуклеарна медицина и Македонското лекарско друштво.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Од самото вработување и во текот на специјализацијата по интерна и нуклеарна медицина, вклучен е во сите сегменти од здравствената дејност на Институтот - дијагностика и терапија на тироидните заболувања, како и во изведувањето и интерпретацијата на рутинските нуклеарномедицински дијагностички процедури. Во својата стручно-апликативна дејност, доц. д-р Венјамин Мајсторов покажува високо ниво на стекнати знаења и искуство во водењето на тироидната патологија и нуклеарномедицинската дијагностика. Кандидатот во својата стручна работа е темелен, одговорен и целосно посветен на работата со пациентите, следењето и воведувањето на светските насоки и новини во областа што ја практицира. Своите знаења ревносно и несебично им ги пренесува на помладите лекари со кои секогаш соработува, формира и води тимови за соработка како во матичната институција, така и со меѓународен карактер.

За член на Кадровскиот одбор е избран во 2012 година и реизбран е во истиот Одбор во 2016 година. Во 2013 година е избран и за член на Одборот за постдипломски студии на Медицинскиот факултет, УКИМ Скопје, и реизбран е во истиот одбор во 2016 година. Од 2012 година во неколку наврати бил член на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет, УКИМ Скопје. Бил член на две рецензентски комисии за избор на лица во наставно-научно звање. Во периодот 2013-2016 година ја вршел функцијата раководител на Институтот за патофизиологија и нуклеарна медицина.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот доц. д-р Венјамин Мајсторов доби позитивна оценка од анонимно спроведените анкети на студентите од Медицинскиот факултет на сите циклуси во кои изведувал настава.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на извршениот увид во целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на доц. д-р Венјамин Мајсторов.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека доц. д-р Венјамин Мајсторов поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избран во звањето вонреден професор по предметот патолошка физиологија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, доц. д-р Венјамин Мајсторов да биде избран во звањето вонреден професор по предметот патолошка физиологија.

Рецензентска комисија,

1. Проф. д-р Оливија Васкова с.р.

2. Проф. д-р Даниела Миладинова с.р.

3. Проф. д-р Даниела Поп Ѓорчева с.р.

4. Проф. д-р Соња Топузовска с.р.

5. Проф. д-р Гордана Пемовска с.р.

АНЕКС 2

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО,

НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Венјамин Ангел Мајсторов**

(име, татково име и презиме)

Институција: **Институт за патофизиологија и нуклеарна медицина**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **патолошка физиологија**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред.	**Назив на активноста:**	**Поени**

1.	Одржување на теоретска настава од прв циклус студии по: - медицина (патофизиологија 1, патофизиологија 2, нуклеарна медицина) - стоматологија (патофизиологија) - фармација (патофизиологија, биоинжењери) - стручни радиолошки технолози (патофизиологија, нуклеарна	**14,45**
2.	Одржување на теоретска настава од втор и трет циклус студии: - специјализанти по нуклеарна медицина - специјализанти по интерна медицина	**12,72**
5.	Консултации со студенти	**1**
6.	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка пракса	**1,6**
11.	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа	**0,4**
12.	Член на комисија за одбрана на дипломска работа	**0,4**
13.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник – коавтор (1)	**6**
14.	Интерна скрипта од предавања	**4**
15.	Интерна скрипта од вежби	**3**
	Вкупно	**43,47**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред.	Назив на активноста:	Поени
1.	**Раководител на меѓународен научен проект**	
	IAEA's Project Number: MAK 6015 Improving the Practice of Nuclear Medicine by the Introduction of SPECT/CT Hybrid Imaging at the University Clinical Centre "Mother	**9**
2.	**Национален координатор на меѓународен научен проект** IAEA's Project Nuber: RER 6035 Strengthening Single Photon Emission Computed Tomography/Computed Tomography and Positron Emission	**6**

3.	**Учесник во меѓународен научен проект** EUthyroid-Прва паневропска иницијатива за следење на јодниот	**5**
4.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор**	
4.1	Васкова О, Кузмановска С, Здравевеска-Кочовска М, **Мајсторов В.** Молекуларна нуклеарна медицина: први искуства со визеуелизација на дистрибуцијата на соматостатинските рецептори. Physioacta Vol.5 (2):101-109, 2011.	**3,6**
4.2	*Zdraveska-Kochovska M. and* ***Majstorov V.*** *Dosimetry to family members of patients treated with 131 I. MD-Medical Data Vol.6(1): 023-027, 2014.*	**5,4**
4.3	**Majstorov V.** Ultrasonographic Findings in Patients with Benign and Malignant Thyroid Nodules who underwent Ultrasound Guided Fine Needle Aspiration Cytology. OA Maced J Med Sci Vol.3(4):689-93, 2015.	**6**
4.4	**Majstorov** V, Pop Gjorcheva D, Tripunoski T, Zdraveska-Kochovska M. Thyroglobulin measurement in aspirates of neck lymph nodes in patients with benign and malignant thyroid disordes. Physioacta Vol.9	**3,6**
4.5	***Majstorov V,*** *Petrushevska G. Malignant fibrous histiocytoma on the thyroid gland. Acta morphol. Vol.12(2):19-21, 2015.*	**5,4**
4.6	Manevska N, Stojanovski S, **Majstorov V,** Pop-Gjorcheva D, Zdraveska N, Kuzmanovska D. Vesicoureteral Reflux Detected with 99m-Tc DTPA Renal Scintigraphy during Evaluation of Renal Function. OA Maced J Med Sci Vol.4(1):135-38, 2016.	**3,6**
4.7	*Zdraveska Kocovska M., Spasic Jokic V,* ***Majstorov V****, Dugonjic S. Estimated dose to Family Members of Patients Treated with Radioiodine. Radiat Prot Dosimetry doi: 10.1093/rpd/ncw138, 2016. IF 0.916*	**4,15**
4.8	Makazlieva T, Vaskova O, **Majstorov V.** Etiopathogenesis of Differentiated Thyroid Carcinomas. OA Maced J Med Sci Vol.4(3):517-22, 2016.	**4,8**
5.	**Пленарно предавање на научен/стручен собир**	
	-Предавања на Прва интернистичка тиреолошка школа, Клинички придобивки од применети насоки, Охрид, 2014. (x2)	
6.	**Секциско предавање на научен/стручен собир**	
6.1	*Предавање на Стручен секциски состанок на Здружението за нуклеарна медицина на Македонија-Актуелности во тироидната патологија, Охрид, 2012*	**1**
6.2	*Предавање на Стручен секциски состанок на Здружението на лекари по оториноларингологија на Македонија, Скопје, 2015.*	**1**

7.	***Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество***	
7.1	*Предавање на 5th Macedonian Cardiology Congress with International Participation, Skopje, June 4-7, 2014*	**3**
7.2	*Предавање на 4th Eurasian Congress of Health Sciences, Ohrid, September 25-27, 2014*	**3**
7.3	*Предавања на 4th Balkan Congress of Nuclear Medicine, Ohrid, September 3-6, 2015 (4 предавања)*	**12**
7.4	Предавање на International Symposium of Nuclear Medicine Update on Molecular Imaging and Molecular Therapy and 3rd Serbian Symposium on Hybrid Imaging and Molecular Therapy	**3**
7.5	Предавање на Kongres nuklearne medicine Srbije 2016 sa međunarodnim učešćem- "Nuklearna medicina: od funkcije do molekularnog ispitivanja i terapije", Beograd, 29.9-1.10.2016	**3**
8.	**Апстракти објавени во зборник на конференција**	
8.1	*Zdraveska-Kochovska M, Vaskova O, **Majstorov V**, Kuzmanovska S, Crcareva B. Radar and TLD effective doses to family members of hyperthyroid patients treated with iodine 131. Book of Abstracts. The Firs International Conference on Radiation and Dosimetry in Various Fields of Research, Nis, 2012.*	**0,6**
8.2	*Zdraveska-Kochovska M, Vaskova O, **Majstorov V.** Effective doses to family members of patients treated with iodine 131. Eur J Nucl Med Mol Imaging Vol.39(Suppl 2):S349-50, 2012.*	**0,8**
8.3	*Pop Gjorceva D, Vavlukis M, Ristevska N, Zdraveska-Kocovska M, Miladinova D, **Majstorov V**, Stojanoski S, Zdravkovska M, Ahmeti I. Assessment of Lower Limb Tissue Perfusion with Rest-Dypridamol 99mTc-MIBI Scintigraphy in Nondiabetic and Diabetic Patients. Abstract book. 2nd Balkan Congress of Nuclear Medicine, Belgrade, 2013*	**0,6**
8.4	Zdraveska-Kochovska M, Pop Gjorceva D, **Majstorov V**, Zdravkovska M, Stojanovski S, Buseva Vavlukis M, Peovska I, Kostova N, Ristevska N. Artefact in Myocardial Perfusion SPECT. Abstract book. 2nd Balkan Congress of Nuclear Medicine, Belgrade, 2013.	**0,6**
8.5	Pop Gjorceva D, Vavlukis M, **Majstorov V**, Ristevska N, Zdraveska-Kocovska M, Ahmeti I, Stojanoski S, Zdravkovska M. Rest-Dypridamol 99mTc-MIBI Lower Limb Muscle Perfusion Scintigraphy in Non diabetic and Diabetic Patients (one-day protocol). J Nucl Cardiol Supplement, Vol.20(Suppl 1):S59, 2013.	**0,6**
8.6	Vavlukis M, Pop Gjorcheva D, **Majstorov V**, Kostova N, Zdraveska Kocovska M, Stojanoski S, Zdravkovska M, Peovska I, Ristevska N. Relationship between patients risk profile, myocardial and leg muscle perfusion obtained by rest-dypiridamol 99mTc-MIBI scintigraphy. J Nucl Cardiol Supplement, Vol.20(Suppl 1):S60-61, 2013.	**0,6**

8.7	Zdraveska-Kochovska M, **Majstorov V**, Pop Gjorceva D, Vavlukis M, Peovska I. Artefacts in SPECT Myocardial Perfusion. Abstract book. International Conference on Integrated Medical Imaging in Cardiovascular Diseases, Vienna, 2013.	**0,6**
8.8	Kochovska M, **Majstorov V**, Spasic Jokic V, Ristevska N, Stojanoski S, Bogdanovska A, Miladinova D, Vaskova O. Calculation of Effective Dosis at Thyroid Cancer Patients Treated with 131I. Eur J Nucl Med Mol Imaging Vol.41(Suppl 2):S537, 2014.	**0,6**
8.9	**Majstorov V**, Pop Gjorceva D, Vavlukis M, Vaskova O, Zdraveska-Kocovska M. Myocardial perfusion imaging in obese patients. Abstract book. 3rd Balkan Congress of Nuclear Medicine, Bucharest, 2014.	**0,6**
8.10	Stojanoski S, Ugrinska A, Pop Gjorceva D, Ristevska N, Angeleska M, Antevski B, Petrusevska G, Zdravkovska M, **Majstorov V**, Miladinova D, Vaskova O. Sentinel lymph node detection in breast cancer-first experience. Abstract book. 3rd Balkan Congress of Nuclear Medicine, Bucharest, 2014.	**0,6**
8.11	Peovska I, Davceva Pavlovska J, Vavlukis M, Kostova N, Zdravkovska M, **Majstorov V**, Pop Gorceva D, Zdraveska M. Optimalen terapiski pristap voden od prisustvo na miokardna ishemija kaj asimptomatski pacienti so visok kardiovaskularen rizik: uloga na klinicki, laboratoriski i miokardni scintigrafski parametri. Abstract book. 5th Macedonian Cardiology Congress with International Participation, Skopje, June 4-7, 2014.	**0,6**
8.12	Kostova N, Otljanska M, Vavlukis M, Pop Gjorceva D, **Majstorov V**, Zdravkovska M, Stojanoski S, Kostov I. Detection of rapid progression of coronary artery disease (CAD) in women-case report. Abstract book. 5th Macedonian Cardiology Congress with Interna-tional Participation, Skopje, June 4-7, 2014.	**0,6**
8.13	Ristevska N, Daniela P, Todorovska L, Stojanoski S, Kocova Zdraveska M, Vavlukis M, **Majstorov V**, Zdravkovska M, Kostova N, Peovska I. One-day Rest-Dipyridamole 99mTc-MIBI Scintigraphy for assessment of myocardial and lower limb muscle perfusion in diabetic and non-diabetic patients. Eur J Nucl Med Mol Imaging Vol.41(Suppl 2):S6[illegible], 2014.	**0,6**
8.14	Zdravkovska M, Pop Gjorcheva D, Pemovska G, **Majstorov V**, Stojanoski S, Ristevska N, Kochovska Zdraveska M. Left ventricular function in acromegaly assessed by radionuclide ventroculography. Abstract Book. 4th Balkan Congress of Nuclear Medicine, Ohrid, September 3-6, 2015.	**0,6**
8.15	Stojanoski S, Trencev V, Angjeleska M, Ristevska N, Pop Gjorceva D, Miladinova D, **Majstorov V**, Ugrinska A, Vasova O. Sentinel Lymph Node Detection in Melanoma Malignum Dorsi-Case report. 4th Balkan Congress of Nuclear Medicine, Ohrid, September 3-6, 2015.	**0,6**
8.16	**Majstorov V**, Pop Gjorcheva D. Evaluation of Myocardial Perfusion in Patients with Systemic Lupus Erythematosus by Using ^{99m}Tc-Sestamibi Gated-SPECT. International Conference of Integrated Medical Imaging in Cardiovascular Disease (IMIC 2016). Book of Abstracts, p.97. Vienna, 2016.	**0,9**
	Вкупно	**96,65**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред.	Назив на активноста:	**Поени**
1.	**Воведување нова лабораториска/клиничка или јавноздравствена метода во областа на**	
	- Воведување на ултразвучно водена тенкоиглена биопсија на тироидната жлезда на ИПНМ, 2012 год. - Одредување на тиреоглобулин во тенкоиглен аспират од тироидна жлезда, 2013год. - Ултразвучно водена перкутана етанолска аблација на солитарни	**1** **4**
2.	**Предавање на институции од јавен интерес, културно-информативни центри**	
	-Презентација на резултатите од „Виолетов караван 2016", Национална кампања по повод светската недела на тироидната жлезда 23-29 мај 2016, ЕУ Инфо центар-Прес центар, 29.6.2016	**0,5**
3.	**Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството**	**2**
	Вкупно	**11,5**

ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред.	Назив на активноста:	**Поени**
1.	**Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир** - 4th Balkan Congress of Nuclear Medicine, Ohrid, 2015 - Kongres nuklearne medicine Srbije 2016 sa međunarodnim učešćem-	**2**
2.	**Раководител на внатрешна организациона единица:** - Раководител на Институт за патолошка физиологија и нуклеарна медицина (1 мандат)	**3**
3.	**Член на факултетска комисија-** Кадровски одбор, Здравствен одбор, Постдипломски одбор	**1,5**

4.	**Член на комисија за избор во звање** (3х0,2)	**0,6**
	Вкупно	**7,1**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**43,47**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**96,65**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**18,6**
Вкупно	**158,72**

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Оливија Васкова, претседател,с.р.

2. Проф. д-р Даниела Миладинова, член, с.р.

3. Проф. д-р Даниела Поп Ѓорчева, член, с.р.

4. Проф. д-р Соња Топузовска, член,с.р.

5. Проф. д-р Гордана Пемовска, член,с.р

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ЕДЕН НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТОТ ХИРУРГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет, објавен во весниците „Утрински весник“, „Дневник“ и „Коха“ од 5.10.2016 година, за избор на 1 наставник во сите звања по предметот хирургија, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-5138/70, донесена на 15.11.2016 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Александар Чапароски, проф. д-р Владо Јаневски, проф. д-р Игор Кафтанџиев, доц. д-р Лазар Тодоровиќ и доц. д-р Оливер Станков.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на 1 наставник во сите звања по предметот хирургија, во предвидениот рок се пријавиле ас. д-р Венко Филипче, н.сор.д-р Сотир Ставридис, н.сор.д-р Скендер Саиди, н.сор.д-р Рецеп Сељмани и н.сор.д-р Ристо Чоланчевски.

Кандидатот н.сор.д-р Скендер Саиди ги повлече документите од конкурсот.

Ас. д-р Венко Филипче

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот д-р Венко Филипче е роден на 13.6.1977 година, во Скопје. Средно образование завршил во Скопје, на 10.6.1995 година. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет во Скопје. Дипломирал на 10.7.2001 година, со просечен успех 9,65.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 2009 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршил на 13.6.2011 година, со просечен успех 10. На 13.6.2011 година го одбранил магистерскиот труд на тема: *Квантитативна и квалитативна анализа на хируршката работна површина добиена со ендоскоп и микроскоп при различни пристапи до комплексот на предната комуникативна и базиларната артерија користејќи фромелес стереотаксија кадаверична студија*.

Докторска дисертација пријавил на 22.12.2011 година на Медицинскиот факултет. Дисертацијата на тема: *Евалуација на оптималниот тајминг и тераписки пристап во поглед на преживувањето и квалитетот на животот кај пациенти со субарахноидална хеморагија од руптурирана интракранијална аневризма: проспективна клиничка студија* ја одбранил на 2.3.2016 година, пред Комисија во состав: проф. д-р Илија Панговски, проф. д-р Александар

Чапароски, проф. д-р Славчо Стојменски, проф. д-р Спасе Јовковски и проф. д-р Добрила Тосовска Лазарова. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на медицински науки.

На 15.4.2004 година е избран во звањето помлад асистент по предметот хирургија, а повторно во истото звање бил избран на 22.5.2008 година.

На 25.5.2010 година е избран во звањето асистент по предметот хирургија.

Во моментот е асистент. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на Универзитетот бр.985 од 30.4.2010 година.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет-Скопје, кандидатот ас. д-р Венко Филипче изведува вежби (настава, вежби, теренска настава итн.) на прв циклус студии на студиската програма по општа медицина и на стоматолози.

Кандидатот е коавтор на рецензиран учебник под наслов „Специјална хирургија“.

Научноистражувачка дејност

Д-р Венко Филипче има објавено вкупно 23 научни трудови од неврохируршката област, од кои 14 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание) и 9 труда во меѓународни научни публикации.

Д-р Венко Филипче бил член на 1 национален научен проект. Бил национален координатор на 1 меѓународен научен проек.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Венко Филипче активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Неврохируршката клиника.

Стручно усовршување во странство остварил со студиски престој во Србија, Швајцарија, САД, Германија, Австрија, Словенија и Турција.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи во 11 комисии при Неврохируршката клиника.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Венко Филипче доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет.

Ред. бр.	Евалуација:	Поени
1.	2015/2016, летен семестар	9,99 (од 10)

2.	**2015/2016, зимски семестар**	**7,50 (од 10)**
3.	**2014/2015, летен семестар**	**9,50 (од 10)**
4.	**2014/2015, зимски семестар**	**9.99 (од 10)**
5.	**2013/2014, летен семестар**	**9.90 (од 10)**
6.	**2013/2014, зимски семестар**	**9,07 (од 10)**
7.	**2012/13, зимски семестар**	**5 (од 5)**
8.	**2012/2013, летен семестар**	**4.8 (од 5)**
9.	**2011/2012, зимски семестар**	**4,86 (од 5)**
10.	**2011/2012, летен семестар**	**4,69 (од 5)**

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: ***Венко Илија Филипче***

(име, татково име и презиме)

Институција: ***Медицински факултет, Скопје, Универзитетска клиника за неврохирургија Скопје***

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ***ХИРУРГИЈА***

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста (наставно-образовна):**	**Поени**
1.	**Одржување на настава**	
	Одржување на вежби (клинички)- 982 (502ЕКТС + хирургија 240+пропедевтика 120+стоматолози 120) часови х 0,03	29,46
2.	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса-760 часови х 0,06	45,60
3.	Ментор и едукатор на здравствена едукација: - 8 специјализанти х 56 неделен број часови (4 работни дена и еден ден дежурство) х 4 работни недели х 0,08 поени - 1 специјализант х 56 неделен број часови (4 работни дена и еден ден дежурство) х 8 работни недели х 0,08 поени	143,36 35,84
	Вкупно	254,26

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Трудви со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
1.	**Filipce V**, Pillai P, Makiese O, Zarzour H, Pigott M, Ammirati M. Quantitative and qualitative analysis of the working area obtained by endoscope and microscope in various approaches to the anterior communicating artery complex using computed tomography-based frameless stereotaxy: a cadaver study. Neurosurgery. 2009 Dec;65(6):1147-52; **IF=3,78** (3,78+3,6)	7,38
2.	**Filipce V**, Ammirati M. Quantitative and qualitative analysis of the working area obtained by endoscope and microscope in pterional and orbitozigomatic approach to the basilar artery bifurcation using computed tomography based frameless stereotaxy: A cadaver study. Asian J Neurosurg. 2015 Apr-Jun;10(2):69-74.	5,40
3.	Valavanis A, **Filipce V**, Khan N. Selective and superselective angiography of pediatric moyamoya disease angioarchitecture: the anterior circulation. Baltsavias G, Interv Neuroradiol. 2014 Jul-Aug;20(4):391-40260 **IF=0,7** (3,60+0,7)	3,67
4.	Baltsavias G, Khan N, **Filipce V**, Valavanis A.Selective and superselective angiography of pediatric moyamoya disease angioarchitecture in the posterior circulation. Interv Neuroradiol. 2014 Jul-Aug;20(4):403-12. **IF=0,7** (3,60+0,7)	3,67
5.	Tang CT, Kurozumi K, Pillai P, **Filipce V**, Chiocca EA, Ammirati M. Quantitative analysis of surgical exposure and maneuverability associated with the endoscope and the microscope in the retrosigmoid and various posterior petrosectomy approaches to the petroclival region using computer tomograpy-based frameless stereotaxy. A cadaveric study. Clin Neurol Neurosurg. 2013 Jul;115(7):1058-62. **IF=1,43** (3,60+1,43)	5,03
6.	**Filipce V**, Caparoski A, Milosevic Z. First Case of Endovascular Treatment of Ruptured Internal Carotid Artery Aneurysm Using Stent Assisted Coiling at the Department of Neurosurgery in Skopje. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2015;36(3):147-50.	4,80
7.	**Filipce V**, Caparoski A .The Effects of Vasospasm and Re-Bleeding on the Outcome of Patients with Subarachnoid Hemorrhage from	5,40

Ред. број	**Назив на активноста (научноистражувачка):**	**Поени**
	Ruptured Intracranial Aneurysm. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2015;36(3):77-82.	
8.	Kaftandziev I, Trpeski S, **Filipce V**, Arsovski O, Hasani I, Nikolov L, Kaev A. Operative treatment of degenerative lumbar spine spondylolisthesis. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2015;36(1):129-35.	3,60
9.	Chepreganova-Changovska T, Petrovska-Cvetkovska D, Srceva-Jovanovski M, **Filipce V**. Symptomatic epileptogenic lesions. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2014;35(2):45-52.	3,60
10.	Atanasovska E, Tasic V, Slaninka-Miceska M, Alabakovska S, Zafirov D, Kostova E, Pavlovska K, **Filipce V**, Labacevski N. Six week follow-up of metabolic effects induced by a high-fat diet and streptozotocin in a rodent model of type 2 diabetes mellitus. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2014;35(1):169-79	3,60
11.	Blazhevski B1, Filipche V, Cvetanovski V, Simonovska N Predictive value of the duration of sciatica for lumbar discectomy.. Prilozi. 2008 Dec;29(2):325-35.	3,60
12.	Filipce V, Caparoski A, Kamiloski T; Outcome of early vs late operated patients due to SAH from ruptured intracranial aneurysm, Makedonski Medicinski Pregled 2015;69(1) 30-34	3,20
13.	Filipce V, Caparoski A, Kamiloski T,Daskalov D;Excellent outcome after early surgery for ruptured MCA aneurysm complicated with ICH and IVH. A case report; Makedonski Medicinski Pregled 2015;69(1) 48-50	2,40
14.	Filipce V, Caparoski A, Sumkovski R, Elezi F, Kamiloski T; Early vs delayed surgical treatment in patients with aneurismal SAH due to ruptured intracranial aneurysm admitted wuth H&H grade 2.Acta morphologica 2015;Vol 12(2):76-80	2,40
	Одржано предавање по покана на референтен странски универзитет	
1.	**Filipce V.** Microscopic and minimal invasive microsurgical approaches to the skull base and vascular anatomy 9th Hands on cadaver course Zurich Switzerland August 22-24 2016	3,00
	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1.	**Filipce V.** Days of Neuroscience, МАНУ, Сеенс, Скопје, 3 Октомври 2014.	2,00
2.	**Filipce V.** Македонско-јапонски состанок за васкуларна неврохирургија, Скопје, 3 јуни 2016.	2,00
3.	**Filipce V.** The 5th Symposium of World Federation of neurosurgical Societies Iran Teheran, 17-22 April 2016.	2,00
4.	**Filipce V.** Предавач со приложен програм) на стручно-едукативен состанок организиран од МАНУ, 4. Состанок за ретки болести, Скопје на 14.11.2015. Селективна и суперселективна ангио графија кај деца со Моја-Моја	2,00
5.	**Filipce V.** Предавач на 2nd Congress of SEENS Sarajevo 2015.	2,00
6.	**Filipce V.** Предавач на 9th European Skull Base Society, Rotterdam april 15-18,2009, Rotterdam Holland	2,00
7.	**Filipce V.** Предавач на 1st Congress of Southeast European Neurosurgical Society, Belgrade Serbia 31Oct-2 Noe.2013	2,00
8.	**Filipce V.** Предавач на 9th Annual Conference on Spine Experts Group , Skopje, 25-26 Noe 2011	2,00
9.	**Filipce V.** Предавач 3rd Macedonian Congress of ORL	2,00
	Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	
1.	**Filipce V.** 3rd Congress in the Danube Carpathian Region “Controversies in neurosurgery” May 29-31 2014 Varna Bulgaria, Invited speaker	3,00
	Секциско предавање на научен/стручен собир	
1.	**Filipce V.** Интензивна и ургентна медицина, крв и трансфузија на крв, Дојран 18-20 Окт 2013.	1,00
	Учество на научен/стручен собир со реферат - **усна презентација**	
1.	**Filipce V.** Предавач на Невропротекција и хепатопротекција кај критично болни пациенти , секциски состанок на Здружение на лекари по анестезија и Неврохируршко здружение, Skopje	1,00
	Апстракти објавени во зборник на конференција – меѓународна	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1.	**Venko Filipce** (presenter), Promod Pillai, Orphee Makiese, Hekmat Zarzour, Kazuhiko Kurozumi, Matt Pigott, Michael Tang, Mario Ammirati. Quantitative analysis of surgical exoposureand angle of surgical freedom obtained by endoscope and microscope in various approaches to the ACom complex using CT based frameless stereotaxy. Skull Base, Interdisciplinary approach, suppl 1,Vol 19, May 2009,	1,00
2.	**Filipce V.** "Surgical treatment of lumbal spinal stenosis " Eastern-Atlantic Student Research Forum, Diet and Cancer, Miami, USA, 23-26.02.2000.	1,00
3.	**Filipce V**, Establishing hybrid neurosurgery in Macedonia. Our first experiences with endovascular treatment of aneurysms. EANS 2016, Athens, September 5-9.	1,00
4.	Caparoski A, **Filipce** V Surgical treatment of single level disc disease treated with ACDFP EANS 2016, Athens, September 5-6	1,00
	Вкупно	87,75

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно- апликативна):	Поени
	Книга од стручна област - автор	
1.	**Filipce V.** Коавтор. Специјална хирургија. Поглавје ,,Кранио-церебрални повреди, Мед. фак. Скопје, Унив. „Св. Кирил и Методиј"-Скопје, 2013	7,00
2.	**Filipce V.** Коавтор. Интензивна и ургентна медицина, крв и трансфузија на крв. Поглавје: ,,Traumatic brain injury" Committee for European education in Anaesthesiology 2013	7,00
	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавно - здравствена метода во областа на медицинските науки и здравството - првпат во државата воведена метода	
1.	Тромбектонија за исхемичен мозочен удар	4,00
	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавно - здравствена метода во областа на медицинските науки	

Ред. број	Назив на активноста (стручно- апликативна):	Поени
	и здравството - првпат во институцијата воведена метода	
1.	Емболизација на церебрална аневризма	1,00
2.	Емболизација на интракранијални тумори	1,00
3.	Трансназален пристап до хипофизата во тим составен исклучиво од неврохирурзи	1,00
	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	
1.	Уверение за положен специјалистички испит по неврохирургија	2,00
	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија	
1.	Рецензент на труд во Journal of surgical technology international	1,00
	Вкупно	24,00

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
	Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	
1.	WFNS young Neurosurgeons Educational Course 2012, Skopje, Macedonia	2,00
2.	Days of Neuroscience , 2014, Skopje, Macedonia	2,00
3.	Macedonian-Japanese Vascular Neurosurgery Meeting, 2016, Skopje, Macedonia	2,00
4.	WFNS young Neurosurgeons Educational Course June 1-4 2017, Ohrid Macedonia	2,00
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
5.	1st Congress of Seens, Belgrade Serbia 2013, 31 Oct-2 Noe	1,00
6.	3rd Congress Danube Carpathian region Varna, Bulgaria 29-31 May 2014	1,00
7.	1st Seens endoscopic pituitary course, Zagreb Croatia 14 Noe 2014	1,00
8.	WFNS Course Dubrovnik Croatia, 14-17 May 2015	1,00
9.	Functional and peripheral nerve surgery Podgorica, Montenegro 18-20 Jun 2015.	1,00
10.	2nd Congress of Seens, Sarajevo Bosna and Herzegovina, 22-25 Oct 2015	1,00
11.	Controversies in Neurotraumatology, Novi Sad Serbia Oct 20-22 2016	1,00
12.	Seens Neurosurgery course Walking the silk road, (initaly 2016, postponed for 2017)	1,00
	Награда за научни постигнувања од струкова организација - **самостоен**	1,00
1.	**Filipce V.** European Skull Base Society, Rotterdam 2009, Best oral presentation paper	3,00
	Раководител на внатрешна организациона единица	
1.	Раководител на Оддел за интензивно лекување и оперативен блок на ЈЗУ У Клиника за неврохирургија-Скопје	3,00
	Студиски престој во странство - **до три месеци**	
1.	Универзитетски клинички центар-Љубљана, Словенија, Оддел за невррадиологија, Mentorship As. Dr. Z.Milosevic Sep 2014	0,5
2.	Неврохирургија Белград, Institut Neurohirurgije,Mentorship Prof.Jokovic Dec 2014	0,5
3.	Франкфурт UniKlinik, Neurochirurgie, Mentorship Prof.Seifert Dec 2012	0,5
4.	18th Zurich Course on interventional neuroradiology 26-29 August 2010 Zurich Switzerland	0,5
5.	Microsurgical Approaches to the skull base August 2-4 2011 Zurich Switzerland	0,5

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
6.	1st Anatolian Asian Neurosurgical Meeting February 18-20 Istanbul Turkey	0,5
7.	19 th Zurich Course on interventional neuroradiology 26-29 August 2011 Zurich Switzerland	0,5
8.	Microsurgical dissection of human white matter Zurich Switzerland August 23-25, 2012	0,5
9.	21st Zurich Course on interventional neuroradiology 22-26 August 2012 Zurich Switzerland	0,5
10.	21st Zurich Course on interventional neuroradiology 26-29 August 2013 Zurich Switzerland	
11.	22nd Zurich Course on interventional neuroradiology 26-29 August 2014 Zurich Switzerland	0,5
12.	International Workshop on Neurosurgical Endoscopy Oct 1-2 2009, Istanbul Turkey	0,5
13.	X Kongres Neurohirurga Srbije i Crne Gore Novi Sad, 2-5 okt, 2005	0,5
14.	24thZurich Course on interventional neuroradiology 22-27 August 2016 Zurich Switzerland	0,5
15.	Penumbra Strasbourg workshop on mechanical thrombectomy Oct 14, 2015 Strasbourg France	0,5
16.	WF NS interim meeting, Porto de Galinhas, Brasil, Sept 14-17 2011.	0,5
17.	Endoscopic endonasal pituitary surgeru, Zagreb Croatia, Noe 14, 2014	0,5
18.	Medtronic cervical workshop 10 Noe 2010, Zagreb Croatia	0,5
	Студиски престој во странство - повеќе од 6 месеци	
1.	Белград, 2005-2006, Институт за неврохирургија УКХ КЦС Дел од специјализација по неврохирургија, Mentorship Prof Antunovic	2,00

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
2.	Ohio State University Columbus, Ohio USA, Skull base fellowship, Mentorship Prof. Ammirati 2008	2,00
3.	Zurich Switzerland Interventional neuroradiology fellowship 2012-2013, Unispital Zurich, Mentorship Prof. Valavanis	2,00
	Членство во извршно тело на меѓународна организација која **поддржува/организира научноистражувачка дејност (ФП7, ЦОСТ, ИЦГЕБ, ИЕАЕ и сл.)** - **член**	
1.	- AANS Young forum	2,00
2.	SEENS- Southeast European neurosurgery society, member of Executive board. Secretary elected 2017	2,00
	Учество во комисии и тела на државни и други органи	
1.	Одлука за координатор на Комисија за малигни болести на ЈЗУ УК за неврохирургија, 10.7.2014	1,00
2.	Одлука за именување член на УО на Клиника за неврохирургија на ден 14.09.2016	1,00
3.	Одлука за именување заменик-член во Централна пописна комисија на ЈЗУ УК за неврохирургија-Скопје, 17.11.2014, од страна на УО на Клиника за неврохирургија	1,00
4.	Одлука за Комисија за избор и именување на директор на ЈЗУ УК за неврохирургија врз основа на статутот и член 33 од Одлука на Влада на РМ 19-3434/1 од 8.7.2008	1,00
5.	Одлука за именување претседател на Комисија за интрахоспитални инфекции на ЈЗУ УК за неврохирургија-Скопје, 26.3.2014, од страна на УО на Клиника за неврохирургија	1,00
6.	Одлука за именување член на Комисија за етички прашања на ЈЗУ УК за неврохирургија, 24.10.2013, од страна на УО на Клиника за неврохирургија	1,00
7.	Одлука за имнување заменик-член на комисија за преиспитување на оцена за привремена спреченост за работа за сите вработени на ЈЗУ УК за неврохирургија, 29.8.2012, од страна на УО на Клиника за неврохирургија	1,00

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
8.	Решение за именување заменик-претседател на комисија за дисциплинска постапка на ЈЗУ УК за неврохирургија, 25.1.2016, од страна на УО на Клиника за неврохирургија	1,00
9.	Одлука за именување заменик-член на Комисија за проценка на квалитет на здравствена заштита која врши проценка на медицински постапки за унапредување на квалитетот на медицинската заштита на ЈЗУ УК за неврохирургија, на 29.4.2014, од страна на УО на Клиника за неврохирургија	1,00
10.	Одлука за именување заменик-претседател на Комисија за попис на ЈЗУ УК за неврохирургија, 5.10.2007, од страна на УО на Клиника за неврохирургија	1,00
11.	Координатор за кадаверична трансплантација на ЈЗУ УК за неврохирургија	1,00
	Вкупно	52,50

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	254,26
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	87,75
ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	52,50
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	24,00
Вкупно	418,51

Членови на Рецензентската комисија

1. Проф. д-р Александар Чапароски с.р.
2. Проф. д-р Владо Јаневски с.р.
3. Проф. д-р Игор Кафтанџиев с.р.
4. Доц. д-р Лазар Тодоровиќ с.р.
5. Доц. д-р Оливер Станков с.р.

Н.сор.д-р Сотир Ставридис

Д-р Сотир Александар Ставридис е роден на 13.6.1974 година во Скопје. Основно и средно образование завршил во Скопје. Дипломирал на Медицинскиот факултет во Скопје во 1999. година со просек 9,56. Бил активен член на Сојузот на студенти по медицина, како и на Европската и интернационалната медицинска студентска асоцијација.

Во март 2000 година се вработил на Клиниката за урологија при Клиничкиот центар во Скопје, каде што и сега работи.

На 25.12.2001 година бил избран за помлад асистент по предметот хирургија, а на 23.6.2006 година е реизбран во истото звање се до 2008 година.

На 25.5.2010. година е избран за асистент по предметот хирургија.

На 9.7.2015. година е избран за научен соработник на Медицинскиот факултет во Скопје, по предметот хирургија

Учествувал во практичната настава по предметите хируршка пропедевтика и хирургија на студентите по медицина и стоматологија.

Во ноември 2005 година завршил специјализација по урологија и се стекнал со звањето специјалист хирург-уролог.

Во јануари 2009 година ја одбранил магистерската теза со наслов:

„ Детекција на ниво на експресија на ХЕР-2 протеинот кај карцином на простата и можности за негова практична примена", и се стекнал со звањето магистер по медицински науки, со просек 10.

Во октомври 2014 година ја одбранил докторската дисертација со наслов: „Евалуација на значењето на клиничко-патолошките и молекуларните маркери во раната идентификација на пациенти со биолошки сигнификантен карцином на простата: Нов дијагностички алгоритам" и се стекнал со звањето доктор на медицински науки.

Во 2000 година добил Chevening-стипендија од Британскиот совет во Македонија и престојувал три месеци во Лондон, Велика Британија, во болницата „St. Peters", на Институтот за урологија и нефрологија.

Во 2008 година добил стипендија од Европската уролошка асоцијација за тримесечен престој во Виена, Австрија, во болницата AKX на Клиниката за урологија, дел од Универзитетот на Виена.

Во 2012 година престојувал во Клиничко-болничкиот центар во Загреб, за запознавање и имплементирање на организационата и техничката поставеност на кадаверичната трансплантација во склоп на организацијата „Еуро трансплант".

Учествувал на повеќе домашни и меѓународни конгреси и симпозиуми како презентер и поканет предавач.

Има изработено или учествувал во изработката на повеќе од 80 научни трудови.

<u>Оценка од самоевалуација</u>

Кандидатот д-р Сотир Ставридис доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет

Ред. бр.	Евалуација:	Поени
1.	**2016, зимски семестар**	**9,78 (од 10)**
2.	**2016, летен семестар**	**9,93 (од 10)**

3.	**2015, летен семестар**	**9,48 (од 10)**
4.	**2015, зимски семестар**	**9.95 (од 10)**
5.	**2014, летен семестар**	**9,99 (од 10)**
6.	**2014, зимси семестар**	**9.58 (од 10)**
7.	**2012/2013, зимски семестар**	**4,43 (од 5)**
8.	**2012/2013, летен семестар**	**4,6 (од 5)**
9.	**2011/2012, зимски семестар**	**4.83 (од 5)**
10	**2011/2012, летен семестар**	**5 (од 5)**

АНЕКС 2

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Сотир Ставридис

Институција: Медицински факултет - Скопје

Научна област: хирургија - урологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Поени
1.	**Одржување на вежби (клинички) како асистент**	
1.1	Одржување на вежби; хирургија по нова програма; 1440 часа х 0,03	**4**
	Одржување на вежби; хирургија по стара програма; 360 часа х 0,03	**10.8**
1.2	Асистент по предмет хирургија за стоматолози 2001 - 2006 300 часови х 0.03	**9**
1.3	Асистент по предмет хируршка пропедевтика за медицинари 2001-2006; 135 часови х 0.03	**4.05**
1.4	Консултации со студенти; 500 часови х 0.03	**15**
1.5	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса; 2480 студенти х 0.06	**148.8**
1.6	Одржување на настава од прв циклус студии; 1 час х 52 недели х 0.04	**2.08**
2.	**Менторство на специјализанти**	
2.1	Ментор на специјализант Марија Бундовска од 10.2015 година; 12 месеци (35 часови неделно х 52 работни недели х 0.08)	**145.6**
2.2	Ментор на специјализант Виктор Станков од 10.2015 година; 12 месеци (35 часови неделно х 52 работни недели х 0.08)	**145.6**
3.	**Едукатор на специјализанти**	
3.1	Едукатор на специјализант Агрон Зулфери; 3 месеци (35 часови неделно х 13 работни недели х 0.08)	**36.4**
3.2	Едукатор на специјализант Весна Јовановска Маневска; 1 месец (35 часови неделно х 5 работни недели х 0.08)	**14**
3.3	Едукатор на специјализант Сања Бајалџиева; 2 месеца (35 часови неделно х 9 работни недели х 0.08)	**25.2**
3.4	Едукатор на специјализант Кевар Љусјани; 2 месеца (35 часови неделно х 9 работни недели х 0.08)	**25.2**

3.5	Едукатор на специјализант Мируше Јашари; 2 месеца (35 часови неделно x 9 работни недели x 0.08)	**25.2**
3.6	Едукатор на специјализант Гошева Ирина; 2 месеца (35 часови неделно x 9 работни недели x 0.08)	**25.2**
3.7	Едукатор на специјализант Верица Малиновска; 2 месеца (35 часови неделно x 9 работни недели x 0.08)	**25.2**
3.8	Едукатор на специјализант Салиамет Емини ; 2 месеца (35 часови неделно x 9 работни недели x 0.08)	**25.2**
3.9	Едукатор на специјализант Виктор Станков; 1 месец (35 часови неделно x 5 работни недели x 0.08)	**14**
3.10	Едукатор на специјализант Борче Коцевски; 1 месец (35 часови неделно x 5 работни недели x 0.08)	**14**
3.11	Едукатор на специјализант Златко Алексовски; 1 месец (35 часови неделно x 5 работни недели x 0.08)	**14**
3.12	Едукатор на специјализант Томислав Јовановски; 1 месец (35 часови неделно x 5 работни недели x 0.08)	**14**
3.13	Едукатор на специјализант Драган Хаџи-Манчев; 1 месец (35 часови неделно x 5 работни недели x 0.08)	**14**
3.14	Едукатор на специјализант Марија Бундовска; 1 месец (35 часови неделно x 5 работни недели x 0.08)	**14**
Вкупно:		**809.73**

Во 2001. година бил избран за **помлад асистент** по предметот хирургија

Во 2005. година е **реизбран во истото звање** се до 2008. година.

Во 2010. година е избран за **асистент** по предметот хирургија.

Во 2015. година е избран за **научен соработник** на Медицинскиот Факултет по предметот хирургија

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	**Назив на активноста:**	**Поени**

1.		
1.1	Учесник во меѓународен истражувачки проект на South-Eastern European Group for Urolithiasis Research – SEGUR: Prospective randomized multicenter study on shockwave lithotripsy (SWL) versus ureteroscopy (URS) in the management of proximal ureteral stones < 15mm	**5**
1.2	Проект на Министерството за здравство на РМ за континуирана медицинска едукација на матични лекари во РМ, 2014/2015 година	**3**
1.3	Мапинг и идентификација на протеоми во урина кај пациенти со карцином на простата во РМ; носител на проектот Македонска академија на науките и уметностите; Медицински оддел	**3**
2.	**Трудови со оригинални начни резултати, објавени во научно/стручно списание**	
2.1.	А. Ставридис, Љ. Лековски, С. Дохчев, С. Ставридис. Алфа-блокатори и нивната примена во урологијата; Мак Мед Преглед бр. 3-4, 1999	**2.4**
2.2.	Petrovski D., Stavridis A., Georgiev V., Popov Z., Penev M., Lekovski L., Stankov O., Dohcev S., Saidi S., Stavrids S. Евалуација на уродинамичките параметри кај пациенти со BPH (Бенигна Простатична Хиперплазија) третирани со алфа-редуктаза инхибитор и алфа – блокатор. Мак Мед Преглед 2003; 41-47.	**2.4**
2.3.	Petrovski D., Stavridis A., Georgiev V., Popov Z., Penev M., Lekovski L., Stankov O., Dohcev S., Saidi S., Kuzmanovski M., Stavrids S. Ehosonografskite parametri, serumskiot PSA i simptom skorot kaj pacienti so benigna prostaticna hiperplapzija tretirana so 5 alfa-reduktaza inhibitor i alfa blokator. Mak Med Pregled 2004; 11-5.	**2.4**
2.4.	Petrovski D., Stavridis A., Georgiev V., Popov Z., Penev M., Lekovski L., Stankov O., Doh~ev S., Saidi S., Kuzmanovski M., Stavrids S., Banev S., Aceva-Andova L. Yolk sac tumor na testisi-adultna forma, prikaz na slu~aj i osvrt na literatura. Mak Med Pregled 2005; 157-160.	**2.4**
2.5.	С. Ставридис, Љ. Лековски, С. Дохчев, М. Пенев, А. Ставридис, С. Банев. Бенигни фиброепителијални тумори на бубрежното легенче. Наши искуства и преглед на литературата; Мак. мед преглед. 2005; 1-2:45-47	**2.4**
2.6.	BanevS., Cvetkovski P., Filipovski V., Georgiev V., Stavridis A., Penev M., Lekovski Lj., Stankov O., Dohcev S., Petrovski D., Stavridis S., Popov Z.,	**2.4**

	Dzikova S., Trajcevska B., Peneva M. Identification and pathological significance of neuroendocrine differentiation in prostatic carcinoma. Acta chir. Maced. 2002; 1: 109-118	
3.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор**	
3.1.	Stavridis S, Georgiev G, Penev M, Stankov O, Dohcev S, Saidi S, Ivanovski O, Janculev J, Mojsova M, Srceva M, Popov Z. Renal Cell Carcinoma with presense of venous tumor thrombus in the renal vein: surgical treatment and follow up. Mak Med Pregled 2012; 66(1): 51-57	**3.6**
3.2.	Saidi S, Georgiev V, Dohcev S, Stankov O, Stavridis S, Ivanovski O, Popov Z. The Effect Of Immediate Intravesical Mitomycin C Instillation After Transurethral Resection Of The Newly Superficial (Ta-T1) Bladder Cancers. Mak Med Pregled 2012; 66(2): 103-107	**3.6**
3.3.	G. Spasovski, S. Dohcev, O. Stankov, S. Stavridis, S. Josifov, S. Saidi, M. Mojsova-Miovska, J Masin-Spasovska. Kidney Transplant Program In Republic Of Macedonia - The Reality Of Outstanding Results Achieved In 2012 Mak Med Pregled 2012; 66(3): 129-130	**3.6**
3.4.	S. Stavridis, V. Georgiev, O. Stankov, S. Dohcev, S. Saidi, O. Ivanovski, B. Sabani, M. Penev. Хер-2 - предиктор на локално напреднат карцином на простата Мак. мед преглед 2013; 67(1): 28-34	**3.6**
3.5.	S. Dohcev, O. Stankov, J. Masin-Spasovska, S. Stavridis, I. Rambabova-Busletic, S. Josifov, S. Saidi, M. Mojsova-Miovska, V. Stankov, G. Spasovski A lymphocele after kidney transplantation can resemble the clinical condition of renal artery kinking or stenosis Mak Med Pregled 2012; 66(3): 187-190	**3.6**
3.6.	Z. Jakimovska, M. Tutureska, M. Milcevska, S. Stavridis, J. Masin-Spasovska, G. Spasovski. Iatrogenic complication of colorectal surgery: bilateral lesion of the ureters with consequent obstructive nephropathy. Mak Med Pregled 2014; 68(1): 63-66	**3.6**
3.7.	S. Stavridis, O. Stankov, S. Dohcev, S. Saidi, M. Penev Optimal Local Anesthesia When Performing Transrectal Prostate Biopsy Mak Med Pregled 2013; 67(2): 105-110	**3.6**
3.8.	A. Josifov, A. Simeonova, J. Masin-Spasovska, S. Dohcev, O. Stankov, S. Stavridis, S. Saidi, I. Rambabova-Busletic, M. Lazarevska, M. Mojsova-Miovska, G. Spasovski. Iliaco-renal bypass surgery with saphenous vein graft in kidney transplant recipient Mak Med Pregled 2013; 67(2): 123-125	**3.6**

3.9.	B. Tausanova, S. Stavridis, V. Peeva. Faktori na rizikot za nefrolitijaza. Metaanaliza na najnovata literature. Mac J Med 2004; 50 (1-2): 1-170	**4.8**
3.10.	Skender Saidi, Daniel Petrovski, Josif Janculev, Sotir Stavridis, Saso Banev, Vladimir Georgiev. Ten years experience with radical prostatectomy for treatment of localized prostate cancer. Medicus 2008, Vol. X (2): 144-8.	**3.6**
3.11.	Stavridis S, Saidi S, Janculev J, Mickovski A. Efikasnost na tamsulozin vo tretman na kalkulusi vo distalniot ureter, iskustva od eden centrar. Medicus 2009, Vol. XI (1): 96-100	**3.6**
3.12.	Memeti Sh., Stavridis S., Ristevski T., Bojadzieva S. The impact of early clinical assessment of the final outcome in children with acute scrotum. Archives of public health ; 4 (2): 25-29 2014	**2.4**
3.13.	Jelka Masin-Spasovska, Saso Dohcev, Oliver Stankov, Sotir Stavridis, Skender Saidi, Koco Dimitrovski, Goce Spasovski. Kidney Transplantation from Living-Unrelated and Elderly Living-Related Donors: Analysis of 5 Years Graft Survival and Outcome. BANTAO Journal 2013; 11 (1):24-28	**3.6**
3.14.	Masin-Spasovska J, Dohcev S, Stankov O, Stavridis S, Saidi S, Dejanova B, Dejanov P, Hristova-Dimceva A, Dimitrovski K, Spasovski G. Can an increased nitric oxide level be accepted as non-invasive marker for sub/acute rejection of the kidney allograft? Int J Artif Organs. 2013 Dec 23;36(12):907-12.	**3.6+1.448**
3.15.	Stavridis S. Urinary tract infections in postmenopausal women. Cent European J Urol. 2013;66(3):329.	**6+0.14**
3.16.	Saidi S, Georgiev V, Stavridis S, Petrovski D, Dohcev S, Lekovski L, Popov Z, Banev S, Spasovski G. Does prostate specific antigen density correlates with aggressiveness. of the prostate cancer? Hippokratia 2009, 13, 4: 232-236	**3.6+0.6**
3.17.	Spasovski G, Masin-Spasovska J, Stavridis S, Saiti S, Lekovski L. Pyelo-ureteral necrosis after renal transplantation. Int Urol Nephrol. 2008;40(2):551-3.	**3.6+0.912**
3.18.	Saidi S, Ivanovski O, Petrovski D, Kuzmanovski M, Stavridis S, Banev S, Popov Z. Lower urinary tract reconstruction following a cystectomy: experience and results in 20 patients using the ''Studer'' orthotopic ileal bladder substitution. Bratisl Lek Listy 2008; 109(8),353-357	**3.6+0.317**
3.19.	Stavridis S, Saidi S, Lekovski Lj, Dohcev S, Spasovski G. Screening for prostate cancer: a controversy or fact. Hippokratia 2010, 14, 3: 170-175	**3.6+0.6**
3.20.	Saidi S, Popov Z, Stavridis S, Janevska V, Panov S. Digital quantitative immunofluorescent detection of p53 protein in urinary bladder cancer tissue samples. Prilozi. 2013;34(1):167-75.	**3.6**

3.21.	Stojovska-Jovanovska E, Mitreska N, Stojovski M, Lazarova A, Stavridis S, Dodevski A. Computed tomography or magnetic resonance imaging - our experiences in determining preoperative TNM staging of bladder cancer. Prilozi. 2013;34(3):63-70.	**3.6**
3.22.	Kostadinova-Kunovska S, Janevska V, Komina S, Dukova B, Bogdanovska-Todorovska M, Domazetovski I, Labachevski B, Saidi S, Stavridis S, Petrushevska G Incidence of urinary tract tumours in a two-year period (2010-2011) at the Institute of Pathology, Faculty of Medicine, Skopje, Macedonia. Prilozi. 2014;35(1):65-71.	**3.6**
3.23.	Kiprijanovska S, Stavridis S, Stankov O, Komina S, Petrusevska G, Polenakovic M, Davalieva K. Mapping and Identification of the Urine Proteome of Prostate Cancer Patients by 2D PAGE/MS. Int J Proteomics. 2014;2014:594761. doi: 10.1155/2014/594761. Epub 2014 Aug 20.	**3.6+4.62**
3.24.	Sotir Stavridis, Aleksandar Mickovski, Vanja Filipovski, Sasho Banev, Sasho Dohcev, Ljupcho Lekovski. Epithelioid Angiosarcoma of the Adrenal Gland. Report of a Case and Review of the Literature Maced J Med Sci. 2010 DEC 15 3(4): 388-394	**3.6**
3.25.	K. Davalieva, I. Maleva Kostovska, S. Kiprijanovska, K. Markoska, K. Kubelka-Sabit, V. Filipovski, S. Stavridis, O. Stankov, S. Komina, G. Petrusevska, and M. Polenakovic. Proteomics Analysis of Malignant and Benign Prostate Tissue by 2D DIGE/MS Reveals New Insights Into Proteins Involved in Prostate Cancer. Prostate 2015 Oct;75(14):1586-600	**3.6+3.565**
3.26	Goce Spasovski, Saso Dohcev, Oliver Stankov, Sotir Stavridis, Saso Josifov, Irena Rambabova-Busletic, Jelka Masin-Spasovska. Improvement in Kidney Transplant Program in the Republic of Macedonia – What Might be the Clue? BANTAO Journal 2012; 10 (2):47-48	**3.6**
3.27	Stavridis S, Georgiev V, Popov Z, Penev M, Lekovski Lj, Stankov O, Dohcev S, Petrovski D, Saidi S, Kuzmanovski M, Banev S, Stavridis A. Radical Retropubic Prostatectomy for Prostate Canrcinoma; First Results of the Clinic of Urology in Skopje. Acta Chir Iugosl. 2005;52(4):37-40.	**3.6**
3.28	Popov Z, Stavridis A, Lekovski Lj, Penev M, Dohcev S, Stankov O, Petrovski D, Saidi S, Kuzmanoski M, Stavridis S, Mickovski A, Banev S, Zografski G, Janculev J, Ivanovski O, Georgiev V. Urinary diversion: 30 years experience of a single centre in Republic of Macedonia. Acta Chir Iugosl. 2007;54(4):49-55.	**3.6**
4.	**Секциско предавање на научен/стручен собир**	
4.1.	Скелетни метастази од карцином на простата: Што урологот треба	**1**

	да знае! Состанок на МЗУ, Скопје, 2010	
4.2.	Акутна бубрежна инсуфициенција заради опструктивна нефропатија; НЕФРОН и МЗНДТВО за прослава на Светски ден на бубрегот, 2013	**1**
5.	**Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество**	
5.1.	Превенција на карцином на простата; Скрининг или редовни контроли; Втор конгрес на лекарите по општа медицина на РМ, со меѓународно учество, Охрид, 2008	**3**
5.2.	Panel debate: Are we overdiagnosing prostate cancer? 5th South East Urology Meeting, Belgrade 2009	**3**
5.3.	Correlation of laparoscopic vs. open radical nephrectomy in patients with T1-T3 tumors: personal experience and literature review; Endourology today International Congress 2013; Vodice; Croatia	**3**
5.4.	Laparoscopic and robotic surgery in the treatment of stone disease; 4th Congress of Endoscopic and Minimally Invasive Surgery; Bulgaria 2013	**3**
5.5.	Implications for day-to-day BPH management and evidence behind EAU treatment guidelines; Adriatic Region Urology Meeting, BiH 2013	**3**
5.6.	Превенција и рана детекција на карцином на простата: Состојби во РМ и правци за нејзино подобрување; 18ти конгрес на лекарите на РМ, со меѓународно учество, Охрид, 2011	**3**
5.7.	Корелација класичне и лапароскопске нефректомије; Први конгрес уролога Црне Горе; 2012	**3**
6.	**Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество**	
6.1.	Possibilities of surgical treatment of BPH; 6th International Urological Days, Montenegro, 2010	**2**
6.2.	Correlation between open and laparoscopic radical cystectomy, Симпозиум за лечење на карцином на мочен меур; Србија 2013	**2**
7.	**Труд со оригинални научни резултати објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор**	
7.1.	Stavridis S. Prevencija na karcinom na prostata; Skrining ili redovni kontroli; in extenso trud, 2. Kongres na lekarite po opsta medicina na R. Makedonija so megunarodno ucestvo. 2008	**3**
8.	**Апстракти објавени во зборник од конференции**	

	-меѓународни	
8.1.	Stavridis S., Lekovski Q., Doh~ev S., Stavridis A. Benign fibroepithelial tumor of the renal pelvis, personal clinical experience and global literature review; Abstrakt kniga na 1. Sostanok na EAU za JIE, 2005	**1**
8.2.	Stavridis S., Lekovski Q., Doh~ev S., Banev S., Stavridis A. Her-2, new potential predictor of locally advanced prostate carcinoma? Eur Urol Meetings; 2 (5) oct 2007	**1**
8.3.	Stavridis S., Penev M., Lekovski Q., Saidi S., Kuzmanoski M., Mickovski A., Stavridis A. Does lymphadenectomy improves the overall survival in RCC patients? Eur Urol Meetings; 2 (5) oct 2007	**1**
8.4.	Stavridis S., Lekovski Q., Doh~ev S., Ivanovski O., Mickovski A., Stavridis A. The impact of terazosin on the total IPSS, the quality of life and the delay of operative treatment in BPH/LUTS patients; Eur Urol Meetings; 2 (5) oct 2007	**1**
8.5.	Ivanovski O., Saidi S.K., Stavridis S.O., Dohcev S.A., Stankov O.L., Georgiev V., Popov Z.I. Characterization of adult murine prostate stromal stem cell population. European Urology Supplements, Volume 10, Issue 2, March 2011, Page 182. Presented on 26th annual congress of European Association of Urology, 17-22 March, 2011.	**1**
8.6.	Stavridis S, Georgiev V, Penev M, Stankov O, Dohcev S, Saidi S, Ivanovski O, Janculev J, Mojsova M, Srceva M, Popov Z. Renal cell carcinoma with renal vein and inferior vena caval involvement: Surgical techniques and outcomes. European Urology Supplements, Volume 10, Issue 9, October 2011, Page 607.	**1**
8.7.	Saidi S, Stavridis S, Ivanovski O, Dohcev S, Stankov O, Janculev J, Shabani B, Penev M., Georgiev V, Popov Z. Prognostic significance of hydronephrosis in bladder cancer treated by radical cystectomy. European Urology Supplements, Volume 10, Issue 9, October 2011, Page 597	**1**
8.8.	Saidi S, Petrovski D, Dohcev S, Stankov O, Penev M, Stavridis S, Mickovski A, Janculev J, Ivanovski O, Lekovski L, Georgiev V, Popov Z. Penile fracture-Series of cases. European Urology Supplements, Volume 8, Issue 8, September 2009, Page 647	**1**
8.9.	Mickovski A, Stavridis S, Janculev J Stankov O Lekovski L Saidi S, Filipovski V. Is adrenelectomy necessary during radical nepherctomy for renal cell carcinoma..	**1**
8.10.	S. Stavridis, A. Mickovski, J. Janculev, S. Saidi, S. Dohcev, L. Lekovski. Inguinal hernia in men undergoing sectio alta surgical approach. European Urology Supplements, Volume 8, Issue 8, September 2009, Page 639	**1**

8.11.	Popov Z., Jankulovski N., Josifovski T., Stankov O., Kuzmanovski M., Saidi S., Stavridis S., Mickovski A., Ivanovski O. Dimitrovski G. Transperitoneal laparoscopic adrenalectomy: first experience from the Balkan Peninsula. Santiago 2008, SIU World Uro-Oncology Update. November 19-22, 2008, Santiago, Chile, Urology 2008: 72, 5 Supplement: S100-S101	1
8.12.	Saidi S, Stavridis S, Dohcev S, Stankov O, Komina S, Petrusevska G, Popov Z. Incidental prostate cancer in patients undergoing radical cystoprostatectomy in treatment for bladder cancer, 5 years results. 5th Uro-Oncology Winter Congress, Skopje, Macedonia 2013	1
8.13.	Stavridis S, Georgiev V, Penev M, Stankov O, Dohcev S, Saidi S, Ivanovski O, Shabani V, Janculev J, Mojsova M, Srceva M, Popov Z. Renal cell carcinoma with renal vein and inferior vena caval involvment: surgical techniques and outcomes. 5th Uro-Oncology Winter Congress, Skopje, Macedonia 2013	1
8.14.	Saidi S, Georgiev V, Lekovski L., Petrovski D., Dohcev S., Stavridis S., Janculev J., Mickovski A., Shabani B., Popov Z. Expression of p53 protein and correlation with clinicopathological features in patients undergoing radical prostatectomy. Eur Uro Suppl 2010;90(6):575	1
8.15.	Stavridis S., Penev M., Lekovski L., Saidi S., Kuzmanovski M., Mickovski A., Stavridis A. Does lymphadenectomy improves the overall survival in RCC patients European Urology Meetings 2007; 2(5):13.	1
8.16.	S. Saidi, V. Georgiev , S. Stavridis, S. Dohcev , O. Stankov, M. Penev, S. Panov. Microsatellite instability in urinary bladder cancer. European Urology Meetings 2014; 2(5):23.	1
8.17.	Renal Cell Carcinoma With Renal Vein And Inferior Vena Caval Involvement: Surgical Techniques And Outcomes Stavridis, S., Georgiev, V., Penev, M, Stankov, O. Dohcev, S., Saidi, S., Ivanovski, O, Janculev, J., Mojsova, M., Srceva, M., Popov, Z. 5th Winter Urooncology Congress 2013	1
8.18.	Improvement in the national kidney transplant program through the South-eastern European health Network (SEEHN) initiative Goce Spasovski, Jelka Masin Spasovska, Irena Rambabova Busletic, Saso Dohcev, Oliver Stankov, Sotir Stavridis, Saso Josifov ETCO Dubrovnik, Croatia, 2012	1
8.19.	Saidi S., Dohcev S., Petrovski D., Kuzmanovski M., Sotir S., Oliver S., Penev M., Lekovski L., Georgiev V., Stavridis A., Banev S., Popov Z.	1

	The complications after bladder substitution with ''Studer-technique'' for muscle invasive bladder cancer. European Urology Meetings. 2007; 2(5): 6.	
8.20.	Saidi S., Stavridis S., Janculev J., Kuzmanovski M., Mickovski A., Petrovski D. Complications after radical retropubic prostatectomy-our experience European Urology Meetings 2008;3(9):102.	1
8.21.	Saidi S., Kuzmanovski M., Stavridis S., Ivanovski O., Janculev J., Petrovski D. Effectiveness of immediate intravesical instillation of mitomycin C after transurethral resection of low risk non muscle invasiva bladder cancer European Urology Meetings 2008;3(9):120.	1
8.22.	Stavridis S. Dohcev S., Saidi S., Mickovski A., Janculev J., Stavridis A., Lekovski Lj. Finasteride prior TURP; Does it really helps? European Urology Meetings 2008;3(9):94.	1
8.23.	S. Stavridis, S. Dohcev, Lj. Lekovski, A. Stavridis.Gigantic leiomyosarcoma of the kidney: case report; 2. Kongres na urolozite na Slovenija Slovenia, 2002.	1
8.24.	Ivanovski O, Stojovska-Jovanovska B, Saidi S, Stavridis S, Popov Z. Adult non-obstructing orthotopic ureteroceles – is the endoscopic management safe? European Urology Supplements, Volume 10, Issue 9, October 2011, Page 597	1
8.25.	Saidi S, Stankov O., Dohcev S., Stavridis S., Mickovski A., Penev M., Shabani B., Ivanovski O., Popov Z. Our experience with the treatment of benign prostatic hyperplasia (BPH) with tamsulosin in patients with normotension and orthostatic hypotension. Eur Uro Suppl 2010;90(6):575	1
8.26	Lekovski Lj., A. Stavridis, M. Penev, S. Stavridis. Extracorporeal shock wave lithotripsy with Dornier MPL 9000 - 10 Year Experience; 2nd Congress of the Balkans Urologists, Струга, 2002.	1
8.27.	Stankov O., Popov Z., Stavridis A., Georgiev V., Penev M., Lekovski Lj., Dohcev S., Petrovski D., Stavridis S. Glaufos (Ofloxacin) in the treatment of UTI-s; 2nd Congress of the Balkans Urologists, Струга, 2002.	1
8.28.	Petrovski D., Penev M., Popov Z., Stavridis A., Georgiev V., Lekovski Lj., Stankov O., Dohcev S., Stavridis S. Yolk sac tumor of the testis casereport; 2nd Congress of the Balkans Urologists, Струга, 2002.	1
8.29	Lekovski Lj., Stavridis A., Popov Z., Georgiev V., Penev M., Stankov O., Dohcev S., Petrovski D., Stavridis S. Nephrectomy indications and complications in 404 patients in 8 year period. 2nd Congress of the Balkans Urologists, Струга, 2002.	1

8.30	Penev M., Stavridis A., Popov Z., Georgiev V., Lekovski Lj., Stankov O., Dohcev S., Petrovski D., Stavridis S. Selection of BPH treatment in accordance to urodynamics. 2nd Congress of the Balkans Urologists, Струга, 2002.	**1**
8.31	Penev M., Stefanovsky A., Batandzioski T., Stankov O., Stojanoski I., Popovski Z., Dohcev S., Ilievski L., Kelepurovski I., Saidi S., Minev I., Naskovski R., Stavridis S. et al. ESWL in the treatment of renal and ureteral stones: a multicenter international experience with Siemens lithoscop ® Eur Uro Suppl 2010	**1**
8.32	Mickovski A., Stavridis S., Ivanovski O., Lekovski L., Stavridis A. Laparoscopic varicocele ligation in patients with scrotal pain. European Urology Meetings 2007; 2(5):13.	**1**
8.33	Stavridis S., Lekovski L., Dohcev S., Ivanovski O., Mickovski A., Stavridis A. The impact of terazoswin on the total IPSS, the quality of life and the delay of operative treatment in BPH/LUTS patients. European Urology Meetings 2007; 2(5):13.	**1**
8.34	Stavridis S., Lekovski L., Dohcev S., Banev S., Stavridis A. Her-2, new potential predictor of locally advanced prostate carcinoma? European Urology Meetings 2007; 2(5):13.	**1**
9.	**Апстракти објавени во зборник од конференции -домашни**	
9.1.	А. Ставридис, В. Георгиев, М. Пенев, Љ. Лековски, О. Станков, С. Дохчев, Д. Петровски, С. Саиди, С. Ставридис, Ж. Попов. Стриктури на уретра и нивно решавање со оптичка интерна уретротомија, наши искуства 1995-2001. Мак. мед преглед 2002; 55:79.	**0.5**
9.2.	L.Lekovski, A.Stavridis, V.Georgiev, M.Penev, O.Stankov, S.Dohcev, D.Petrovski, S.Saidi, S.Stavridis, Z.Popov. Екстракорпорална шок бранова литотрипсија и класична пијелолитотомија, споредбена студија. Прв национален конгрес по Урологија во соработка со Европската асоцијација по урологија. Мак. мед. преглед 55, (supplement 51), str.44 Ohrid 13-15 Juni, 2002	**0.5**
9.3.	Banev S, Cvetkovski P, Filipovski V, Georgiev V, Stavridis A, Penev M, Lekovski Q, Stankov O, Dohcev S, Petrovski D, Stavridis S, Popov Z, Xikova S, Trajcevska B, Peneva M. Identification and Pathological Significance of Neuroendocrine Differentiation in Prostatic Carcinoma Prv nacionalen kongres po Urologija vo sorabotka so Evropskata Asocijacija po Urologija. Mak.Med.Pregled 55, (supplement 51), str.44 Ohrid 13-15 Juni, 2002	**0.5**

9.4.	D.Petrovski, A.Stavridis, V.Georgiev, M.Penev, L.Lekovski, O.Stankov, S.Dohcev, S.Saidi, S.Stavridis, Z.Popov Evaluation of the urodynamic parameters at patients with BPH treated with 5alfa inhibitor and alfa blockator. Prv nacionalen kongres po Urologija vo sorabotka so Evropskata Asocijacija po Urologija. Mak.Med.Pregled 55, (supplement 51), str.49, Ohrid 13-15 Juni, 2002.	**0.5**
9.5.	S.Banev, P.Cvetkoski, V.Filipovski, A.Stavridis, V.Georgiev, M.Penev, L.Lekovski, S.Dohcev, O.Stankov, D.Petrovski, S.Stavridis, Z.Popov Морфометрија на јадрото кај бенигни и малигни простатични лезии. Прв национален конгрес по Урлогија во соработка со Европската асоцијацција по Урологија. Мак. мед. преглед 55, (supplement 51), str.56. Охрид 13-15 јуни, 2002.	**0.5**
9.6.	M.Penev, , A.Stavridis, V.Georgiev, L.Lekovski, O.Stankov, S.Dohcev D.Petrovski, S.Saidi, S.Stavridis, M.Kuzmanoski, Z.Popov. Lithotripsy or ureteral lithiasis with the dornier system with radiological location. Prv nacionalen kongres po Urologija vo sorabotka so Evropskata Asocijacija po Urologija. Mak.Med.Pregled 55, (supplement 51), str.69 Ohrid 13-15 Juni, 2002.	**0.5**
9.7.	Doh~ev S., Stavridis A., Georgiev V., Lekovski L., Penev M., Stankov O., Petrovski D., Saidi S.,, Stavridis S., Popov Z. Ortotopska kontinentna derivacija na urina spored metodot na Studer, petgodisen pregled. Mak Med Pregled 2002; 55:56.	**0.5**
9.8.	M. Peneva, E. Zogovska, L. Damevska, L. Nveski, B. Dzonov, S. Stavridis, M. Srceva, A. Damevski, J. Janculev, J. Spasovska-Masin, G. Spasovski. Soft tissue cover for an exposed transplanted kidney- a case report; Книга на апстракти на 4ти Конгрес на МЗНДТВО со интернационална партиципација, Охрид, 2012	**0.5**
9.9.	Мојсова-Мијовска М, Арсова А, Темелковска-Стевановска М, Петрушева А, Гаврилоска А, Ставридис С, Јовановски-Срцева М. Тотална интравенска анестезија со епидурален катетер во бубрежна трансплантација од сроден донор; Зборник на трудови на 5-ти Конгрес на македонските анестезиолози, Охрид, 2014	**0.5**
9.10.	А. П. Петрушева, Б. Кузмановска, М. Мојсова, С. Ставридис, А. Карталов, Н. Павлова. Евалуација на промените на ацидозниот статус при трансуретрална ресекција на простата; Зборник на трудови на 5-ти Конгрес на македонските анестезиолози, Охрид, 2014	**0.5**

9.11	Srceva JM, Kuzmanovska B, Arsova A, Gavrilovska A, Stavridiis S, Stevic M, Soljakova M, Temelkovska M, Mojsova M. Haemodynamic response to anesthetic induction in hypertensive patients treated with angiotensis converting enzyme (ACE) inhibitors; Зборник на трудови на 5-ти Конгрес на македонските анестезиолози, Охрид, 2014	**0.5**
9.12	Momirovska Lj, Mikjunovikj Lj, Kokareva A, Popovska A, Temelkovska-Stefanovska M, Durnev V, Petreska B, Stavridis S. Lucky number seven; Зборник на трудови на 5. Конгрес на македонските анестезиолози, Охрид, 2014	**0.5**
9.13	Срцева Ј.М, Тодоров Р, Арсова А, Темелковска М, Ставридис С, Дамевски А, Гавролоска А, Мојсова М. Промени на гликемија и инсулинска резистенција кај пациенти кои примаат амино киселини; Зборник на трудови на 5. Конгрес на македонските анестезиолози, Охрид, 2014	**0.5**
9.14	Ставридис С., Мицковски А., Саиди С., ДОхчев С. Ангиосарком на надбубрежна жлезда – приказ на случај и преглед на достапна литература. 3. Конгрес на хирурзите на Македонија, Охрид, 2010	**0.5**
Вкупно:		**211.802**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. Бр.	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	**Воведување нова клиничка метода во областа на здравството**	
1.1.	Воведена нова хируршка техника: трансректална биопсија на простата со земање на примерок од 12 места, водена со ултразвук	**4**
1.2.	Воведена нова хируршка техника на Клиниката за урологија: перкутана нефростомија, водена со ултразвук	**4**
1.3.	Воведена нова хируршка техника на Клиниката за урологија: лапароскопска уретеропиелопластика	**4**

1.4.	Воведена нова хируршка техника на Клиниката за урологија: лапароскопска парцијална нефректомија (тумеректомија)	**4**
2.	**Превод на дел од книга**	
2.1.	Нелсонов учебник по педијатрија - „Табернакул"	**1**
2.2.	Учебник по хирургија на Сабистон - „Табернакул"	**1**
2.3.	Стручна редакција на Учебник по хирургија на Сабистон - Табернакул	**3**
3.	**Автор на брошура за пациенти (одобрена од асоцијација) во областа на медицинските науки и здравството**	
	Водич за дијагностика и лекување на СДУТ	**1**
4.	**Завршена специјализација во областа на здравството**	
	Уверение за завршена специјализација по урологија	**2**
Дејности од поширок интерес		
1.	**Уредник на меѓународно научно/стручно списание**	
	Central European Journal of Urology – Associate Editor 2013/2014	**3**
2.	**Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание**	
2.1.	Central European Journal of Urology – Editorial Board	**1**
2.2.	Endourology and Minimally Invasive Surgery – Editorial Board	**1**
2.3.	Член на advisory borad на Европската асоцијација по урологија за време на CEEM 2011 година	**1**
3.	**Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир**	
	Прв македонски национален конгрес по урологија – уредник на книга на апстракти	**1**
4.	**Студиски престој во странство**	
4.1.	- до три месеци (2000 год.) Болница St. Peters, Институт за урологија и нефрологија, Prof. A. Mundy и Prof. C. Woodhouse	**0.5**
4.2.	- до 3 месеци (2005 год), Лапароскопски тренинг, Prof. Nado Vodopija, Словенија	**0.5**

4.3.	До 3 месеци (2008 год), стипендија од ЕАУ на АКХ, проф. М. Марбергер, Виена, Австрија	**0.5**
4.4.	- до три месеци (2012 год), Кадаверична трансплантација, принципи и организација, проф. Ж. Каштелан, Загреб, Хрватска	**0.5**
5.	**Награда за научни постигнувања од струкова организација**	
5.1.	**Диплома** од Македонско Лекарско Друштво за придонес и ангажирање во работата на друштвото - **2004**	**3**
5.2.	**Плакета** за значаен придонес во остварувањето на целите и задачите на Македонското лекарско друштво - **2014**	**3**
5.3.	**Благодарница** од Лекарската комора на Македонија за покажана професионалност, стручност и пожртвуваност, максимална заложба и навремена реакција при укажување медицинска помош на повредените - **2015**	**3**
6.	**Раководител на внатрешна организациона единица**	
6.1.	Генерален секретар на Македонското здружение по урологија	**1**
6.8.	Комисија за разгледување на случаи на пациенти болни од малигни боледувања од областа, урологија при Министерството за здравство на РМ	**1**
	Вкупно:	**44**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**809,73**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**211,802**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**44**
Вкупно:	**1065,532**

Членови на Рецензентската комисија

1. Проф. д-р Александар Чапароски с.р.
2. Проф. д-р Владо Јаневски с.р.
3. Проф. д-р Игор Кафтанџиев с.р.
4. Доц. д-р Лазар Тодоровиќ с.р.
5. Доц. д-р Оливер Станков с.р.

Н.сор. д-р Реџеп Сељмани

Биографски податоци

Д-р Реџеп Сељмани е роден на 27.11.1964 година во с.Липково, Куманово. Основно и средно образование завршил во родното место со одличен успех. На Медицинскиот факултет во Приштина се запишал во учебната 1982/1983 година, каде

што во 1988 година дипломирал со среден успех 8,3. Во 1991 го положил стручниот испит во Белград. Во периодот од 1989 до 1995 работел како доктор по општа практика. Во 1995 година започнал со специјализација по општа хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје. Со звањето специјалист по општа хирургија се здобил во 2000 година и од тогаш работи како специјалист-хирург на Клиниката за дигестивна хирургија при Клиничкиот центар во Скопје. Во 2008 година е избран за помлад асистент, а во 2011 година за асистент на Медицинскиот факултет по предметот хирургија. Истата година ја одбранил магистерската теза „Рана лапароскопска холецистектомија кај акутен холецистит" и се стекнал со звањето магистер на медицински науки, со успех 9,875, и со звањето примариус. Во 2014 година ја одбранил докторската дисертација на тема „Анализа на предиктивните фактори за конверзија на рана наспроти одложена лапароскопска холецистектомија кај акутен холецистит" и се стекнал со звањето доктор на медицински науки.

Од 2002 до 2004 година ја вршел функцијата министер за здравство на Република Македонија. Од почетокот на 2009 година ја вршел функцијата в.д. директор на ЈЗУ Ургентен центар во Скопје. Од август 2010 година, со Одлука на Владата на РМ, е именуван за в.д. директор на ЈЗУ УК за трауматологија, ортопедски болести, анестезија, реанимација и интензивно лекување и ургентен центар - Скопје.

Во 2008 и 2010 година престојувал во Клиниката за абдоминална хирургија при Универзитетскиот клинички центар во Љубљана, со посебен интерес во Одделот за хепатобилијарна, панкреатична и трансплантациона хирургија. Во 2009 година завршил шестмесечна обука за базична ултрасонографска дијагностика во ГЕХ Клиника-Скопје.

Има учествувано на повеќе конгреси, симпозиуми и семинари од меѓународен и национален карактер и е автор и коавтор на повеќе трудови кои се рецензирани во списанија и билтени на конгреси и симпозиуми.

Член е на Македонското здружение на хирурзи, Здружението на гастроентерохепатолози на Македонија, МЛД, Европското здружение за клиничка нутриција и метаболизам, како и на Европското здружение на дигестивни хирурзи.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Реџеп Сељмани доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет

Ред. бр.	**Евалуација:**	**Поени**
1.	**2016, летен семестар**	**9,18 (од 10)**

2.	**2016, зимски семестар**	**9,40 (од 10)**
3.	**2015, летен семестар**	**9,12 (од 10)**
4.	**2015, зимски семестар**	**9,17 (од 10)**
5.	**2014, летен семестар**	**9,35 (од 10)**
6.	**2014, зимски семестар**	**10 (од 10)**
7.	**2012/2013, зимски семестар**	**4,8 (од 5)**
8.	**2012/2013, летен семестар**	**5 (од 5)**
9.	**2011/2012, зимски семестар**	**4,42 (од 5)**
10.	**2011/2012, летен семестар**	**5 (од 5)**

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Реџеп Сељмани

Институција:

Медицински факултет, Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за дигестивна хирургија

Научна област:

медицина

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред.	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	Одржување на вежби (клинички) 1200 часа x 0.03 = 36	**36**
2.	Консултации со студенти	**1.04**
3.	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса 1280 x 0.06 = 76.8	**76.8**
4.	Ментор на специјалистичка работа -2 кандидата	**2**
5.	Коментор на специјалистичка работа -2 кандидата	**2**
6.	Едукатор на здравствена едукација 7 месеци, 3 кандидати 89.6 x3=268.8 2 месеци, 5 кандидати 25.6x5= 128	**396.8**
7.	Ментор на здравствена едукација - д-р Дарко Домазетовски -3 семестри (45 недели) - 144 бода	**240**
8.	Настава во школи и работилници – учесник	**17**
	Сертификат од МЛК за учество во школа за тимски пристап во лекувањето на критично болни пациенти, 15-16.12.2006 година	**1**
	Сертификат од МЛД за учество на курс: менаџирање на хеморагичен шок од 13.12.2008г	**1**
	Сертификат од катедрата по анестезиологија со реанимација за учество на македонска школа за инструктори по анестезиологија од 11-12.3.2011 г.	**1**
	Сертификат од EDS за курс “Модерен концепт во GI хирургијата од 6-8.11.2008 г. Софија, Бугарија	**1**

	Сертификат за 16.ESPEN Курс за клиничката исхрана од 08-14.10.2009 г. Фрушка Гора, Србија	1
	Сертификат за активно учество на Основниот курс за клиничка исхрана од 3-4.6.2006 г, Сарајево, Босна и херцеговина.	1
	Сертификат од Клинички центар " Advanced course in laparascopic colorectal surgery", од 24-25.5.2012 г. Ријека, Хрватска	1
	Сертификат EDS Postgraduate Course" Advances in gastro-intestinal surgery " од EACCME од 24-26.11.2011 г. Љубљин, Полска	1
	Сертификат од МЛД за учество во школа за критично болни од 5-6.02.2010г	1
	Сертификат 6th EDS postgraduate course "Advanced laparoscopic training course" од 19-21.4.2012 г. Солун, Грција	1
	Сертификат 3th EDS postgraduate course " Advanced in GI – surgery" од 22-24.10.2009 г. Белград, Србија	1
	Сертификат од МЛД за учество во работилница за механичка вентилација за возрасни и деца од 27.1.2011 г.	1
	Сертификат од МЛД за учество во работилница Декубитуси социоекономски и тераписки аспекти од 08.4.201 г.	1
	Certificate of completion "Health care Economics, Systems and Policies Seminar", June to July 2013, Skopje	1
	Certificate of completion "Organizational behavior", October to November 2013, Skopje	1
	Certificate of completion "Change Management", May to June 2014, Skopje	1
	Certificate of completion "Logistics & Supply Chai Management" November to December 2014	1
	Вкупно:	**771.64**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред.	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор**	**44.2**
	Selmani R, Begovic G, Janevski V, Rushiti Q, Karpuzi A. Giant retrosperitoneal liposarcoma: A case report, Прилози.МАНУ XXXII.1. с.323-332 (2011);	3.6
	Selmani R, Begovic G, Stardelova K, Rushiti Q, Karpuzi A. Pneumatosis cystoides intestinalis related to gastric outlet obstruction: A case report, Прилози: МАНУ XXXII.2. с. 323-330 (2011);	3.6
	Rexhep Selmani, Aleksandar Karagjozov, Vesna Stefanovska. Conversions in laparoscopic cholecystectomy in acute versus chronic cholecystitis, Прилози:XXXIV.2. с. 43-50 (2013);	4.8
	Rexhep Selmani, Vesna Velik-Stefanovska, Arben Karpuzi, Qemal Rushiti. Postoperative hospital stay and operative time in laparoscopic cholecystectomy in acute vs. chronic cholecystitis, Jökull Journal Vol.63 No.11 (2013): 232-242; 3.6+1.6 и.ф=5.2	5.2

	Rexhep Selmani & Arben Karpuzi. The Enormous Size of the Gallblader – A Reason for Conversion to Open Surgery in Acute Cholecystitis, Global Journal of Medical Research, Vol.13, Issue 2, Version 1(2013): 17-19;	5.4
	Rexhep Selmani, Goran Begovic, Fejsi Shehu, Astrit Saidi, Skender Saidi, Nikola Jankulovski. A Giant incisional flank hernia –Case report, Medicus 2009, Vol. XII (Δ): 237-239;	3.6
	Rexhep Selmani, Goran Begovic, Aleksandar Karagjozov, Vlado Janevski, Nikola Jankulovski, Qemal Rushiti, Arben Karpuzi, Vesna Veliq-Stefanovska. Early Laparoscopic cholecystectomi for acute cholecistitis - operative time, Medicus 2011, Vol. XV (1): 273-278;	3.6
	Гривчева Старделова Калина, Трајков Д., Дерибан Ѓ., Мишевска П., **Сељмани Р.,** Беговиќ Г. Синдром на кратко црево – нутритивен и медицински предизвик (Наши искуства), Мак.Мед Преглед 2009, 63 (1): 47-51;	3.6
	Вања Џамбазовска Трајковска, Зорка Николова Тодорова, **Реџеп Сељмани,** Анета Арсовска, Ѓорѓи Трајковски, Андријан Карталов, Билјана Кузмановска, Албер Леши. Евалуација на структурата на пациентите во единицата за интензивно лекување кои биле на механичка вентилација во тек на 2009 година, Medicus 2011, Vol. XV (1): 335-340;	3.6
	Selmani R, Karagjozov A, Velik-Stefanovska V, Begovic G, Rushiti Q, Karpuzi A. Acute vs. chronic cholecystitis – hospitalisation and antibiotic and analgetic use, Medicus –Letter acceptance-publishing in the next issue of the Journal in year 2014;	3.6
	Elena Kostova, Maja Slaninka-Micevska, Nikola Labacevski, Krume Jakjovski, Jasmina Trojacanec, Emilija Atanasovska, Vlado Janevski, **Redzep Selmani,** Gordana Petrushevska, Vesna Janevska. Serum Matrix Metalloproteinase-2, -7 and -9 (MMP-2, MMP-7, MMP-9) levels as Prognostic Markers in Patients with Colorectal Cancer, Journal of Health Science 2012:2 (3):100-106;	3.6
2.	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор**	**5.4**
	Begovic G, Selmani R, Stardelova K, Rushiti Q, Delev J, Krpaq A. Complicated peptic ulcer disease, Bosnian journal of basic medical sciences, may 2011:11 (supplement 1) :49-54;	1.8
	Rexhep Selmani, Goran Begovic, Alen Jovcevski, Fesih Shehu, Jovan Delev. Complicated gastroduodenal ulcer: A three study (2003-2005), Medicus October 2008 (supplement): 242-252;	1.8
	И.Теменугова, Т.Спировска, Р.Сељмани, Б.Кузмановска, А.Карталов, Ј.Бушиноска. Лапароскопија кај деца-анестезиолошки предизвик, VI на здружението на педијатри на РМ со меѓународно учество октомври 2015 (книга со трудови): 226-238;	1.8
3.	**Учество на научен/стручен собир со реферат**	**6**
	- *Усна презентација*	
	Учество на симпозиум за артеријална хипертензија, работилница за дијабетис и слободни теми, 2008 година, Куманово;	1
	Учество на 13. стручен состанок во Струга, 2013 година, во организација на Здружението на лекари Албанци од РМ	1
	Учество на 14. стручен состанок, Струга 2014 година во организација на Здружението на лекари Албанци од РМ	1
	Учество на 7. симпозиум на Асоцијацијата на гастроентеролозите на Косово (1.10.2016 г. – Приштина)	1

	Учество на 16. стручен состанок во Струга, 2016 година, во организација на Здружението на лекари Албанци од РМ	1
	- *Постер*	
	Учество на XIX конгрес на лекарите на РМ со меѓунардно учество 1-3 октомври 2015, Скопје РМ (T5-071 презентација)	0.5
	Учество на XIX Конгрес на лекарите на РМ со меѓународно учество, 1-3 октомври 2015, Скопје РМ (T5-072 презентација)	0.5
4.	**Апстракти објавени во зборник на конференција** - *меѓународна*	**11**
	В. Аврамовски, Т.Јосифовски, А. Караѓозов, В.Спасов, Н.Јанкуловски, Г.Беговиќ, А.Шумковски, Р.Селмани, П.Кодовски, Ѓ.Трајковски. Aperite portam hepatis (отворија портата на црниот дроб), VII Macedonia Congress of Gastroentorology and Hepatology with international participation, September 15-18,2004, Book of abstracts;	1
	В. Аврамовски, А. Караѓозов, В.Спасов, М.Пановски, З.Караџов, Т.Јосифовски, Г.Беговиќ, Р.Селмани, П.Кодовски, Ѓ.Трајковски. Компликации при црнодробните ресекции, VII Macedonia Congress of Gastroentorology and Hepatology with international participation, September 15-18,2004, Book of abstracts;	1
	Rexhep Selmani, Goran Begovic, Aleksandar Karagjozov, Nikola Jankulovski, Vlado Janevski, Arben Karpuzi, Qemail Rushiti. Acutemesentericischemia, Simposium for abdomen acuta, 2010 Medicus:Suppl.V:54-54;	1
	R.Selmani, AKaragjozov, M.Panovski, Z.Karaxhov, N.Jankulovski, G.Begovic, Q.Rushiti, A.Karpuzi. Tretmani laparaskopik I tumoreve te kolonit dhe rektumit: pervojat tona me video prezentim, Takim professional mjekësor-XVIII, Përmbledhje e abstrakteve 2013:128-128.	1
	Татјана Спировска, Реџеп Сељмани, Билјана Кузмановска, Андријан Карталов, Вања Трајковска. Ресусцитација со течности кај пациент со политраума: Преглед од литература, XIX конгрес на лекарите на РМ со меѓународно учество, 2015, Зборник на апстракти;	1
	Татјана Спировска, Реџеп Сељмани, Вања Трајковска, Андријан Карталов, Билјана Кузмановска. Краниоцеребрална повреда: проценка, реанимација и ран третман, XIX конгрес на лекарите на РМ со меѓународно учество, 2015, Зборник на апстракти;	1
	Rexhep Selmani, Goran Begovic, Qemal Rushiti, Arben Karpuzi, Tatjana Spirovska, Besnik Zeqiri. Laparoscopic splenectomy – our experience, Takim professional mjekesor XIX, 2014 Struga, Book of abstracts;	1
	Спировска Т, Гавриловска-Брзанов А, Кузмановска Б, Картаов А, Селмани Р. Азот оксидул (n2o) во педијатриската анестезија: да се напушти или не?, VI на здржението на педијатри на РМ со меѓународно учество Октомври 2015 (книга со трудови): 208-209;	1
	Spirovska T, Gavrilovska-Brzanov A, Kuzmanovska B, Kartalov A, Selmani R. Comparioson of two different concentration of bupivacain in caudal block in pediatric patients, VI на здржението на педијатри на РМ со меѓународно учество Октомври 2015 (книга со трудови): 210;	1

	R.Selmani, A. Karagjozov, Z.Karadzov, V.Janevski, Gj.Jota, G.Begovic, Q.Rushiti, A.Kartalov, B.Kuzmanovska, V.Trajkovska, T.Spirovska. Early laparoscopic cholecystectomy for acute cholecystitis: is it really safe? Takim professional mjekesor XXI, 2016 Struga, Book of abstracts;	1
	R.Selmani, A. Karagjozov, Z.Karadzov, V.Janevski, Gj.Jota, G.Begovic, Q.Rushiti, A.Kartalov, B.Kuzmanovska, V.Trajkovska, T.Spirovska, A.Lleshi. Laparoscopic surgery for colorectal cancer. 7th symposium of Kosovo association of gastroenterologists, 01.12.2016 Prishtina, Book of abstracts;	1
	Вкупно	**66.6**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. Бр.	Назив на активноста:	Поени
1.	**Учество во промотивни активности**	**1**
	Promotion of the Health care system and PHI UC for traumatology, orthopedic diseases, reanimation, intensive care and emergency centre - Skopje with introduction of the chapter – Medicine, pharpacy in the renowned publication Bussines directory of Macedonia 2014;	0.5
	Promotion of PHI UC for traumatology, orthopedic diseases, reanimation, intensive care and emergency centre - Skopje as part of the chapter – Medicine, pharpacy in the renowned publication Bussines directory of Macedonia 2011;	0.5
2.	**Воведување нова јавноздравствена метода во областа на здравството**	**8**
	Воведување на рана лапароскопска холецистектомија кај акутен холецистит, како стандарден третман согласно Токио - упатствата од 2007 и 2013; (магистериум и докторат од иста област);	4
	Воведување на ехо дијагностиката како стандард согласно Токио-упатствата од 2013 година за акутен холецистит (со сертификат за завршена 6 месечна обука за ехо дијагностика од ГЕХ Клиника и истражување содржано во докторатот)	4
3.	**Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството**	**2**
	Координатор во студијата за центарот за безбедноста на ибандронат во посменопаузална остеопороза, опсервациона студија-МЛ 21741 – Хофман Ла Роше ЛТД Швајцарија- бр. 02/ 01-07;	2
4.	**Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството**	**2**
	Специјалист по општа хирургија, Уверение од Медицински факултет Скопје бр. 07-03-670 од 16.10.2000 г.	2
5.	**Претседател на комисија за изработка на закон**	**12**
	Закон за заштита на населението од заразни болести Сл. весник на РМ бр. 66 од 1.10.2004г. Указ бр. 07-3712/1 од 16.09.2004 г.	6
	Закон за прекурзори Сл. весник на РМ бр. 37 од 14.6.2004 г., Указ бр. 27-2485/1 од 9.6.2004 г.	6

6.	**Претседател на комисија за изработка на измени и дополнувања на закон; изработка на подзаконски акт**	**36**
	Закон за изменување и дополнување за Законот за здравствената заштита, Сл.Весник на РМ бр.10 од 7.3.2004 г., Указ бр. 07-961/1 од 25.2.2004 г.	4
	Закон за дополнување на Законот за здравственото осигурување , Сл.Весник бр. 31 од 5.5.2003 г., Указ бр. 07-1818/1 од 17.4.2003 г.	4
	Правилник за изменувањена Правилникот за специјализација и субспецијализација на здравствените работници и соработници со високо образование Сл. весник на РМ бр.2/21 со рег.бр.53	4
	Правилник за здравствените и психофизичките способности што треба да ги исполнува лицето кое заснова работен однос во Министерството за внатершни работи, начинот на нивно утврдување, роковите и начинот на контрола на здравствените и психифизичките способности на работниците на Министерството за внатрешни работи кои вршат работа и задачи со посебни должности и овластувања и начинот на работење на здравствената комисија, Сл. весник бр.22/9 со рег бр. 942 од 2004 г.	4
	Правилник за безбедноста на водата за пиење, Сл. весник бр. 57/5 со рег.бр. 1123 од 2004 г.	4
	Правилник за начинот на издавањето под закуп и критериумите за утврдување на висината на закупнината за просторот и опремата на јавните здравствени установи кои се издаваат под закуп Сл. весник бр. 63/14 со рег.бр.1181 од 2004 г.	4
	Правилник за приправничкиот стаж за стручниот испит на здравствените работници со средно и више образование Сл. весник бр. 65/44 со рег.бр. 1208 од 2004 г.	4
	Правилник Планот и програмата за приправничкиот стаж на здравствените работници со високо образование и образецот и начинот на водење на приправничката книшка, Сл. весник бр. 65/49 со рег.бр. 1209 од 2004 г.	4
	Правилник за образецот на легитимацијата на државните инспектори за храна, Сл. весник на рм бр. 88/14 со рег.бр. 1647 од 2004 година.	4
	Вкупно:	**61**

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред. бр.	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	**Член на уредувачки одбор на научно/стручно списание**	**0.5**
	Член на уредувачкиот одбор на Билтенот на Лекарската комора VOX MEDICI, Одлука бр. 0201-3343/17 од 13.06.2012г.	0.5
2.	**Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир**	**1**
	Член на научен одбор на Симпозиум одржан во Тетово, 23-24 октомври 2009 г. , MEDICUS, ISSN 1409-6366 UDC 61 Suplement 4	0.5

	Член на научен одбор на Симпозиум одржан во Гостивар, 28-29 октомври 2011 г. , Програма од Здружение на лекари албанци во Р. Македонија	0.5
3.	**Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир**	**1**
	МЛД - XVIII КОНГРЕС НА ЛЕКАРИТЕ на Република Македонија со меѓународно учество - член на конгресен одбор, Зборник на апстракти 15-18 јуни, 2011, Охрид	1
4.	**Награда/благодарница за научни постигнувања од струкова организација- учесник во тим**	**1**
	Благодарница од Лекарската комора на РМ, 5 јуни 2015 година	1
5.	**Студиски престој во странство**	**1,5**
	Клинички центар-Љубљана, Потврди, 22.5.2008 година	0.5
	Клинички центар-Љубљана, Потврди, 17.6.2010 година	0.5
	Клинички центар Љубљана – областа на абдоминална хирургија – хепатобилијарна и панкреатична хирургија, Решение од МЗ на РМ број 17-10611/1, 26.10.-21.11.2015 година	0.5
6.	**Директор**	**12**
	Директор на ЈЗУ Ургентен центар Скопје, од министер за здравство со Решение бр. 10-799/1 од 2.2.2009 г.	6
	Директор на ЈЗУ УК за трауматологија, ортопедски болести, анестезија, реанимација и интензивно лекување и ургентен центар Скопје, со Одлука на претседател на Владата на РМ бр. 51-4511/1 од 30.7.2010	6
7.	**Раководител на внатрешна организациона единица**	**3**
	Раководител на отсек за проктологија при Клиниката за дигестивна хирургија при ЈЗУ Универзитетски клинички центар Скопје, Решение бр. 0402-6791/3 од 14.9.2006 г.	3
8.	**Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.)**	**2**
	Претседател на национална меѓуреспорска комисија за ХИВ /СИДА, Решение бр. 17-1506/2 од 7 април 2003, Влада на РМ	2
9.	**Учество во комисии и тела на државни и други органи**	**11**
	Член на Управен одбор на ЈЗУ УК за дигестивна хирургија, Одлука бр. 02-764/1 од 22.9.2008 година	1
	Член на комисијата за нормативна дејност при ЈЗУ УК за дигестивна хирургија Одлука бр. 02-90/6 од 22.10.2007 г.	1
	Член на Здравствен совет на како советодавно тело на министерот за здравство на РМ, Решение бр. 07-12381/1 од 1.8.2008 г.	1
	Член на Советодавен одбор на процесот за формирање на Ургентен центар – Решение бр. 07-3030/2 од 20.11.2008 г.	1
	Член на Комисија за трансплантација на ткива и органи- Одлука бр. 02-3765/3 од 14.6.2013 г.	1
	Акредитиран испитувач за стручен испит за здравствени работници со високо образование за лиценца за работа за периодот 2012-2014 година, Решение бр. 08-743/2	1

	Акредитиран испитувач за стручен испит за здравствени работници со високо образование за лиценца за работа за периодот 2014-2016 година, Решение бр. 08-3060/1	1
	Член на Работна група за ревизија на болнички истории по пат на телемедицина во Јавните здравствени установи од секундарно ниво на здравствена заштита, Решение бр. 07-8345/1 од 11.9.2014 год.	1
	Претседател на испитна комисија за полагање на прв дел од стручен испит во лекарска комора – Решение бр. 21-835/8 од 12.9.2016 год.	1
	Претседател на испитна комисија за полагање на прв дел од стручен испит во лекарска комора – Решение бр. 21-933/1 од 4.10.2016 год.	1
	Претседател на испитна комисија за полагање на стручен испит во лекарска комора – Решение бр. 21-1099/3 од 15.12.2016 год.	1
10.	**Учество во изработка на национална програма од одредена област**	**66**
	Програма за обезбедување на трошоци за болните кои се третираат со дијализа, за обезбедување на лекови за трансплантирани болни, за обезбедување на цитостатици, инсулин, хормон за раст и лекување на болни од хемофилија во РМ за 2003 г. Сл. весник бр.45/8 рег.бр.1049 од 2003 г.	3
	Програма за заштита на населението од СИДА во РМ за 2003 г. Сл. весник бр.45/5 рег.бр.1050 од 2003 г.	3
	Програма за здравствена заштита на лица со душевни растројства и болести на зависности во РМ за 2003г Сл. весник бр.45/8 рег.бр.1051 од 2003 г.	3
	Програма за испитување на појавата, спречување и сузбивање на бруцелозата кај луѓето во РМ за 2003 г., Сл. весник бр.45/9 рег.бр.1052 од 2003 г.	3
	Програма за превентивни мерки за спречување на туберколозата кај населението на РМ за 2003г. Сл. весник бр.45/10 рег.бр.1053 од 2003 г.	3
	Програма за систематски прегледи на учениците и студентите во РМ за 2003 г. Сл. весник бр. 45/12 рег.бр.1054 од 2003 г.	3
	Програма за активна здравствена заштита на мајките и децата во РМ за 2003 г. Сл. весник бр.45/14 рег.бр.1055 од 2003 г.	3
	Програма за организирање и унапредување на крводарителството во РМ за 2003 г., Сл. весник бр. 45/17 рег.бр.1056 од 2003 г.	3
	Програма за здравствена заштита на одредени групи на население и одделни заболувања на граѓани кои не се здравствено осигурани во РМ за 2003 г., Сл. весник бр. 45/19 рег.бр.1057 од 2003 г.	3
	Програма за задолжителна иминузација на населението во РМ за 2003 Сл. весник бр.45/21 рег.бр.1058 од 2003 г.	3
	Програма за превентивна здравствена заштита во РМ за 2003 г. Сл. весник бр.45/24 рег.бр,1059 од 2003 г.	3
	Програма за испитување на појавата, спречувањето и сузбивањето на бруцелозата кај лугето на Република Македонија во 2004 година Сл. весник бр. 24/4 со рег.бр.415 од 2004 година	3
	Програма за превентивни мерки за спречување на туберколозата кај населението во Република Македонија за 2004 година, Сл.Весник бр. 24/5 со рег.бг 416, од 2004 година	3

	Програма за систематски прегледи на учениците и студентите во Република Македонија за 2004 година, Сл. весник бр. 24/7 со рег.бр.417, од 2004 година	3
	Програма за обезбедување на трошоците за болните кои се третираат со дијализа, за обезбедување на лекови за трансплантирани болни и за обезбедување на цитостатици, инсулин, хормон за раст и лекување на болни од хемофилија во Република Македонија за 2004 година, Сл. весник бр. 24/9 со рег.бр. 418 од 2004 година	3
	Програма за здравствена заштита на одредени групи на население и одделни заболувања на граѓани кои не се здравствено осигурани за 2004 година во Република Македонија, Сл. весник бр. 24/12 со рег.бр. 419 од 2004 година	3
	Програма за задолжителна имунизација на населението во Република Македонија за 2004 година, Сл. весник бр. 24/13 со рег.бр. 420 од 2004 година	3
	Програма за организирање и унапредување на крводарителството во Република Македонија за 2004 година, Сл. весник бр. 24/16 со рег.бр. 421 од 2004 година	3
	Програма за заштита на населението од СИДА во Република Македонија за 2004 година, Сл. весник бр.24/18 со рег.бр.422 од 2004 година	3
	Програма за активна здравствена заштита на мајките и децата во Република Македонија за 2004 година, Сл. весник бр.24/21 со рег.бр.423 од 2004 година	3
	Програма за здравствена заштита на лица со душевни растројства и болести на зависности во Република Македонија за 2004 година, Сл.Весник бр.24/24 со рег.бр.432 од 2004 година.	3
	Програма за превентивна здравствена заштита во Република Македонија за 2004 година, Сл. весник бр.25/2 со рег.бр.432 од 2004 година.	3
	Вкупно	**99**

	ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**
	НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	771,64
	НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	66.6
	СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	61
	ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	99
	Вкупно	**998,24**

Членови на Рецензентската комисија

1. Проф. д-р Александар Чапароски с.р.
2. Проф. д-р Владо Јаневски с.р.
3. Проф. д-р Игор Кафтанџиев с.р.
4. Доц. д-р Лазар Тодоровиќ с.р.
5. Доц. д-р Оливер Станков с.р.

Н.сор.д-р Ристо Чоланчевски

Биографски податоци

Роден е на 15. 2. 1967 година во Скопје. Медицинскиот факултет во Скопје го завршил во 1992 година со просечна оценка 9,86 во редовен термин. Веднаш по завршувањето на студиите, волонтирал на Клиниката за торакална и васкуларна хирургија при Клиничкиот центар во Скопје, каде што редовно е вработен од 1994 година. Специјализирал општа хирургија во 1997 година. Магистрирал на Катедрата за хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје во 2001 година, со просек 9,66, а супспецијализација по торакална хирургија завршил во 2003 година на Клиниката за торакална и васкуларна хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје.

Наставно-образовна дејност

Во 1995 година е избран за помлад асистент по предметот хирургија на Медицинскиот факултет во Скопје, а во 1999 година е избран за асистент по истиот предмет. Во два наврата е реизбран во истото звање.

Научноистражувачка дејност

Активно учествува и во научноистражувачката работа на Клиниката, како и на научните собири во земјата и во странство. За време на супспецијализацијата по торакална хирургија има остварено кратки студиски престои од по 3 месеци во Европскиот центар за обука за торакална хирургија во Гавацени-клиниката во Бергамо, Италија, под покровителство на Европското здружение на торакални хирурзи, потоа во Клиничкиот центар во Љубљана, на Одделот за торакална хирургија, Клиниката за торакална хирургија во Метаксас канцер хоспитал во Переја-Атина и Клиниката за торакална хирургија при Клиничкиот центар во Печуј-Унгарија. Член е на Здружението на торакални хирурзи при Здружението на лекари на Македонија, Европското здружение на торакални хирурзи и Фелоу во Здружението на торакални хирурзи на

Велика Британија и Северна Ирска. Автор и коавтор на 42 труда од обласа на торакалната хирургија. Во 2002 година го одбрани својот магистерски труд, а во јуни 2010 година ја одбранил докторската дисертација под наслов: „Проценка на вредностите на поедини хирушки зафати во хируршкото лечење на парапнеумоничниот плеврален емпием".

Стручно-апликативна дејност

Активно учествува во секојдневната работа на Клиниката за торакална хирургија, каде што самостојно ги изведува и најсложените хируршки зафати.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Ристо Чоланчевски доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет

Ред. бр.	**Евалуација:**	**Поени**
1.	**2016, летен семестар**	**9,22** **(од 10)**
2.	**2016, зимски семестар**	**9,99** **(од 10)**

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО,

НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: д-р Ристо Васко Чоланчески

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет, Скопје, УКИМ, Скопје, ЈЗУ Универзитетска клиника за тораковаскуларна хирургија, Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: хирургија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Одржана настава според ЕКТС

Ред. бр.	**Назив на активноста:**	**Бр. на активности**	**Поени**
1.	Одржување настава-прв циклус студии	22	**0,88**
2.	Одржување вежби	160	**6,4**
3.	Одржување менторска настава за здравствена клиничка практика	360	**28,8**
Вкупно:			**36,08**

Одржана настава според старата наставна програма

Ред. бр.	**Назив на активноста:**	**Бр. на активности**	**Поени**
1.	Одржување вежби хирургија	1380	**55,2**
2.	Одржување вежби хируршка пропедетвтика	450	**18**
3.	Одржување вежби за стоматолози	690	**27,6**

Вкупно:		**100,8**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	**Одбранета докторска теза**	
		8
2.	**Одбранета магистерска работа**	
		4
3.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание**	
3.1	Два случаја на бронхопластични хируршки интервенции со соочување на функционалниот белодробен паренхим / Спировски З., Кондов Г., Чоланчески Р. Acta Chir.Mac.Vol.1N1;2002:85-92	**3.6**
3.2	Интраплеврална примена на стрептокиназа во хируршкиот третман на фибринопурулентниот стадиум на парапневмоничниот плеврален емпием . Ристо Чоланчески, З. Спировски, Г. Кондов, А. Арсовски, С. Јовев, Д. Смилевски, В. М. Цветановски. MakMedPregled 2005;59(3-4):119-123.	**3.6**
3.3	Клиничката торакоскопија наспроти торакалната дренажа како иницијален третман на фибринопурулентниот стадиум на парапнеумоничниот плеврален емпием. Ристо Чоланчески, З. Спировски, Г. Кондов, А. Арсовски, С. Јовев, Д. Смилевски, В. М. Цветановски. MakMedPregled 2006;60(1-2):69-73.	**3.6**
3.4	Перкутана транслуминална ангиопластика со стентирање кај пациенти со периферна артериска болест: кога и каде?. Влатко М. Цветановски, В. Н. Пеев, Т.А. Андреевска, Т. М. Крцковски, М. В. Цветановска, Р. Чоланчески. MakMedPregled 2005;59(3-4):115-119.	**3.6**
3.5	Влијанието на оперативната техника на појавата на сером кај пациентки со карцином на дојка Влатко Цветановски, З. Спировски, Г. Кондов, Т. Андреевска, Т. Крцковски, Р. Чоланчески. MakMedPregled 2007;60(3-4):102-105.	**3.6**
3.6	Right Heart Haemodynamics After Lung Resection: the Role of the Transthoracic Echo-Doppler Cardiography .Jovev S., Tager S., Spirovski Z.,	**3,6**

	Arsovski A., Trajkovska T., Proevska D., Kondov G., Colanceski R., Spirovska V. Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA, XXVII, 2, p. 201–216 (2006)	
3.7	Индикација за хируршко лекување на фибринопурулентниот стадиум на плевралниот емпием според морфолошките карактеристики на плеврата и плевралниот простор.Ристо Чоланчески, З. Спировски, Г. Кондов, А. Арсовски, С. Јовев, Д. Смилевски, Б. Антевски, В. М. Цветановски. MakMedPregled 2007;60(1-2):49-52.	**3.6**
3.8	Сером-от како постоперативна компликација кај пациенти со карцином на дојка . Влатко Цветановски, З. Спировски, Г. Кондов, Т. Андреевска, Т. Крцковски, Р. Чоланчески, М. Цветановска. Acta Morfologica.2009;4(1):68-71.	**3.6**
3.9	Плеврална биопсија при клиничка торакоскопија како можност за дијагноза и терапија на плевралниот емпием. Ристо Чоланчески, Зоран Спировски, Горан Кондов, Сашко Јовев, Борче Антевски, Драган Смилевски, Влатко М. Цветановски. MakMedPregled 2008 ;62(3):49-53.	**3.6**
3.10	Перкутана транслуминална антгиопластика со стентирање кај пациенти со периферна артериска болест – фактори кои влијаат на нејзиниот успех. Влатко Цветановски, Ристо Чоланчески, Марија Цветановска. MakMedPregled 2007;62(3):54-57.	**3.6**
3.11	Influence of crural run-off on patency of the arteries in patients with peripheral artery disease treated with percutaneous transluminal angioplasty with stenting.VM. Cvetanovski, R.Colanceski, M. Cvetanovska. Acta Morfologica.2009;6(1):62-65.	**3.6**
3.12	Short therm results of femoro-popliteal reconstruction autologous saphenous vain vs PTFE. VM. Cvetanovski, R.Colanceski, M. Cvetanovska . Acta Morfologica.2009;6(1):58-61	**3.6**
3.13	Улогата на отворената плеврална декортикација во хируршкиот третман на парапневмоничниот плеврален емпием. Ристо Чоланчески, З. Спировски, Г. Кондов, С. Јовев, Б. Антевски, Д. Смилевски, В. М. Цветановски. MakMedPregled 2009;63(2):50-56.	**3.6**
3.14	Femoropopliteal bypass vs percutaneous transluminal angioplasty and stenting in treatment of peripheral artery diseases of infrainquinal segment – short-term results. Vlatko M. Cvetanovski, S. Jovev, M. Cvetanovska, B. Blaževski, R. Čolančeski, T. Andreevska, N. Gramatikovski, A. Kartalov. Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA, XXX, 1, p. 105–118 (2009)	**3,6**
3.15	Indications for vats or open decortication in the surgical treatment of fibrino-purulent stage of parapneumonic pleural empyema. Risto Colanceski, Zoran Spirovski, Goran Kondov, Sasko Jovev, Borce Antevski, Vlatko M. Cvetanovski. Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., MASA, XXXI, 2, p. 61–70 (2010)	**3,6**
3.16	Хирургија кај рано откриен белодробен карцином – потреба од прегледи за рано негово откривање. Сашко Јовев, З. Спировски, Т. Трајковска, Р.	**3.6**

	Чоланчески, Б. Антевски, А. Абдули, Б. Кондов. MakMedPregled2010; 64(3): 40-44.	
3.17	Lung resections and heart-lung haemodynamics. Sashko Jovev, I. Orama, Z. Spirovski, T. Trajkovska, R. Colanceski, B. Kondov. Medicus2011,Vol.XVI(2):136-139.	**3.6**
3.18	Пациенти оперирани заради пневмоторакс, актуелни ставови за хируршки третман. Сашо Јовев, И. Орана, Р. Чоланчески, А. Абдули, Б. Кондов. Medicus2011,Vol.XVI(2):284-289.	**3.6**
3.19	Хирургија кај неситноклеточен белодробен карцином (N2 статус). Сашко Јовев, З. Спировски, Т. Трајковска, Р. Чоланчески, Б. Антевски, А. Абдули, Б. Кондов.MakMedPregled2011;65(3):186-189.	**3.6**
3.20	Analysis of lung function test in patients with pleural empyema treated with thoracotomy and decortication. Goran Kondov, R. Colanceski, I. Kondova-Topuzovska, Z. Spirovski, B. Caeva-Jovkovska, A. Kokareva, A. Popovska, S. Petrusevska-Marinkovic, B. Kondov. Contributions, Sec. Biol. Med. Sci., XXXII/2 (2011), 259–271	**3,6**
3.21	Reconstruction of oesophagus for oesophageal carcinoma.Colanceski R. Med Arc.2001;55(2):87-90.	**4**
3.22	Хируршки третман на емпиемот на плеврата.Чоланчески Р.,Македонски медицински преглед;5-6,2001,стр.182-185.	**4**
11.	**Апстракти објавени во зборник од конференции - меѓународни**	
11.1	Рахитичниот синдром и пулмопатиите Чоланчески Р., Арсовски З.; Зборник резимеа (32 Конгрес студената медицине и стоматологије Југославије, Бања Вручица), Теслич, 1990, стр. 190.	**1**
11.2	Респираторни болести и имунолошкиот стстус (имуноглобулини), Чолан!ески Р., Арсовски З., Чоланчески Р.,; Зборник резимеа (32 Конгрес студената медицине и стоматологије Југославије, Бања Вручица), Теслич, 1990, стр.189.	**1**
11.3	Хируршка постапка при спонтаниот пневмоторакс, Чоланчески Р.,Зборник радова (33 Конгрес студената медицине и стоматологије Југославије, Сарајево, 1991, стр.73.	**1**
11.4	Early results after surgical treatment of bronchogenic carcinoma,Colanceski V., Spirovski Z., Kondov G., Arsovski A., Colanceski R.; Panchelenic symposium of surgery, Athens, 1992, p.86	**1**
11.5	Surgical treatment of breast cancer, Colanceski V., Spirovski Z., Kondov G., Arsovski A., Colanceski R.; Panchelenic symposium of surgery, Athens, 1992, p.86.	**1**
11.6	Late results after surgical treatment of thyroid toxic adenoma,	**1**

	Spirovski Z., Colanceski V., Trajkovska T., Kondov G., Arsovski A., Jovev S., Antevski B., Colanceski R.; 18. Europian Federation Congress, Varna, 1993,p.20.	
11.7	Quadrantectomy with locoregional limphadenectomy for breast cancer. Kondov G., Colanceski V., Spirovski Z.Trajkovska T., Kondov G., Arsovski A., Jovev S., Colanceski R.; 18. Europian Federation Congress, Varna, 1993,p.20.	**1**
11.8	Pulmonary lung resections with locoregional limphadenectomy for bronchogenic carcinoma.Colanceski V., Spirovski Z.Trajkovska T., Kondov G., Arsovski A., Jovev S., Colanceski R.; 18. Europian Federation Congress, Varna, 1993,p.21.	**1**
11.9	Превенција на постоперативна инфекција во торакалната хирургија. Арсовски А., Чоланчески В., Спировски З., Чоланчески Р., Пулмолошки денови, Охрид, 1993, стр.259.	**1**
11.10	Хируршки пристап кај ехинококовите белодробни цисти Чоланчески В., Спировски З., Арсовски А.,Чоланчески Р., Пулмолошки денови, Охрид, 1993, стр.495	**1**
11.11	Пулмонална резекција со локорегионална лимфаденектомија во хируршкото лекување на бронхогениот карцином. *Чоланчески В., Спировски З., Арсовски А.,Чоланчески Р., Пулмол;ошки денови, Охрид, 1993, стр.304.*	**1**
11.12	Pulmonary resections with locoregional lympadenectomy for bronchogenic carcinoma. Colanceski V., Colanceski R. Abstracts 3rd Europian conference on general thoracic surgery, Lausanne 1995.	**1**
11.13	Surgical treatment of breast cancer. Colanceski V., Colanceski R. Abstracts 3rd Europian conference of surgery, Budapest 1998.	**1**
11.14	Surgical treatment of bronchiectasiae. Colanceski V., Colanceski R. Abstracts 3rd Europian conference of surgery, Budapest 1998.	**1**

11.15	Surgical treatment of gross benign mediastinal teratoma.Abstracts,6th Europian conference on general thoracic surgery, Portorose 1998.	**1**
11.16	Empyema associated with resection of the lung.Kondov G.,Colanceski V.,Spirovski Z., Arsovski A.,Colanceski R., Abstracts,6th Europian conference on general thoracic surgery, Portorose 1998.	**1**
11.17	Surgical management of thymomas. Colanceski V., Colanceski R., Abstracts,6th Europian conference on general thoracic surgery, Portorose 1998.	**1**
11.18	Surgical management of thyroid carcinoma. Colanceski R., Colanceski V.,Monduzzi Editore, Proceedings of the Eurosurgery 2002; Lisbon. P;175-178.	**1**
11.19	Pulmonary resection with locoregional lymphadenectomy for non-small cell lung cancer. Colanceski R., Colanceski V.,Monduzzi Editore, Proceedings of the Eurosurgery 2002; Lisbon. p.373-379.	**1**
	Вкупно:	**111**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	**Воведување нова јавноздравствена метода во областа на здравството**	
1.1	Реконструктивна хирургија на трахеа	**4**
1.2	ВАТС-декортикација/дебридман на плеврата	**4**
	Вкупно:	**8**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**136,88**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**111**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**8**
Вкупно:	**255,88**

Членови на Рецензентската комисија

1. Проф. д-р Александар Чапароски с.р.
2. Проф. д-р Владо Јаневски с.р.
3. Проф. д-р Игор Кафтанџиев с.р.
4. Доц. д-р Лазар Тодоровиќ с.р.
5. Доц. д-р Оливер Станков с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на ас. д-р Венко Филипче, н.сор.д-р Сотир Ставридис, н.сор.д-р Реџеп Сељмани и н.сор.д-р Ристо Чоланчевски.

Врз основа на изнесените податоци и севкупната активност на кандидатите, Комисијата заклучи дека н. сор. д-р Сотир Ставридис поседува научни и стурчни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје ги исполнува сите услови да биде избран во звањето ДОЦЕНТ по предметот хирургија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, н.сор.д-р Сотир Ставридис да биде избран во звањето ДОЦЕНТ по предметот хирургија.

Членови на Рецензентската комисија

1. Проф. д-р Александар Чапароски с.р.
2. Проф. д-р Владо Јаневски с.р.
3. Проф. д-р Игор Кафтанџиев с.р.
4. Доц. д-р Лазар Тодоровиќ с.р.
5. Доц. д-р Оливер Станков с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА 2 НАСТАВНИКА ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТОТ ФИЗИОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Медицински факултет, објавен во весниците „Утрински весник“, „Дневник“ и „Коха“ од 5.12.2016 година, за избор на 2 наставника во сите наставно-научни звања и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-5918/31, донесена на 30.12.2016, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Весела Малеска Ивановска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Васка Антевска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Бети Дејанова, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Сунчица Петровска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и д-р Лидија Тодоровска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на два наставника во сите наставно-научни звања, во предвидениот рок се пријавија кандидатките д-р Сања Манчевска, доцент на Мадицинскиот факултет во Скопје и д-р Јасмина Плунцевиќ Глигороска, доцент на Мадицинскиот факултет во Скопје.

ДОЦ. Д-Р САЊА МАНЧЕВСКА

3. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА САЊА МАНЧЕВСКА

Кандидатката доц. д-р Сања Манчевска е родена на 29.6.1967 година, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје. Дипломирала на 10.12.1991 година, со просечен успех 9,42.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1994/1995 год се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги завршила во 1998 година со просечен успех 10,00. На 11.1.2002 година го одбранила магистерскиот труд на тема: „Проценка на когнитивното отстапување кај психијатриски пациенти со помош на EXG парадигма и психолошки тестови".

Докторска дисертација пријавила во април 2006 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Испитување на влијанието на анксиозноста врз вниманието и учењето со помош на EXG парадигма" ја одбранила на 19.11.2009 година, пред Комисија во состав: д-р Бети Дејанова, вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, д-р Васка Антевска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, д-р Вера Петрова, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, д-р Георги Чадловски, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје и д-р Сунчица Петровска, вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област медицина.

На 9.6.2012 година е избрана во звањето доцент на Медицинскиот факултет во Скопје во областа медицина.

Во моментот е доцент на Медицинскиот факултет во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на Универзитетот бр.1029 од 17.4.2012 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидаттката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 683/1997 (помлад асистент), број 810/2002, број 894/2006, број 797/2010 (асистент) и број 1029/2012 (доцент), како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет - Скопје, кандидатката д-р Сања Манчевска изведува теоретска и практична настава по задолжителните предмети: физиологија 1, физиологија 2 и морфологија и физиологија на клетка и изборниот предмет физиологија на спиење на прв циклус студии на студиската програма општа медицина, потоа задолжителниот предмет физиологија и изборниот предмет физиологија на спиење на прв циклус студии на студиските програми медицински сестри и техничари, радиолошки технолози, логопеди и физиотерапевти. Кандидатката изведува практична настава по предметот спортска медицина на прв циклус студии на студиската програма физиотерапевти и по предметот развој на когнитивни процеси на вториот циклус студии на студиската програма логопеди во рамките на наставата по специјализација по клиничка логопедија на Медицинскиот факултет во Скопје. Д-р Сања Манчевска изведува теоретска и практична настава и по предметите физиологија 1 и физиологија 2 на прв циклус студии на студиската програма доктор на дентална медицина и

практична настава по предметот физиологија на прв циклус студии на студиска програма стручна стоматолошка сестра на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Исто така изведува теоретска и практична настава по предметот физиологија на прв циклус студии на студиските програми биоинженери и магистри по фармација на Фармацевтскиот факултет во Скопје.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена и одбрана на 13 дипломски, три специјалистички, два магистерски труда и на една докторска дисертација.

Кандидатката е коавтор на два рецензирани учебника под наслов „Физиологија на спиење". Медицински факултет, Скопје, 2012 и „Физиологија за студентите на тригодишните стручни студии". Медицински факултет, Катедра за физиологија, 2015.

Конкретните активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, а се релевантни за изборот, наведени се во табелата со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Во изборниот период, д-р Сања Манчевска има објавено вкупно 68 научни трудови од областа медицина, од кои два научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 20 труда во меѓународни научни списанија, односно меѓународни научни публикации, четири труда во зборници на трудови од научни собири и 44 труда во зборници на апстракти од научни собири.

Називите на трудовите се наведени во табелата во Анекс 2 со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Сања Манчевска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Медицинскиот факултет во Скопје и тоа во: Институтот за физиологија со антропологија, во Кабинетот за психофизиологија, каде што врши стручна дејност - проценка на биоелектрична активност на гравидна матка со електромиографија и како специјалист психијатар е раководител на советувалиштето за студенти по медицина и сродни гранки, кое за прв пат е формирано во состав на Медицинскиот факултет во 2013 година со одлуки на Наставно-научниот совет и Деканатската управа на Факултетот.

Кандидатката д-р Сања Манчевска остварила експертски активности во однос на рецензија на повеќе научни трудови за две странски и две македонски списанија. Исто така учествувала во преведувањето на книгите „Вандерсова човечка физиологија: механизми на функционирањето на телото" од Ерик П Вајдемаер, Хершел Раф, Кевин Т. Странг, во издание на „Арс ламина" и „Атлас на метаболични заболувања" од Вилијам Л. Нихан, Брус А. Баршоп, Пинар Т. Озанд, во издание на „Арс ламина – публикации".

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на Комисијата за медицинска документација и библиотека на Медицинскиот факултет во Скопје. Во изборниот период учествувала и во повеќе програмски и научни одбори на интернационални научни собири. Од 2012 до 2016 година д-р Сања Манчевска редовно била член на уредувачките одбори на зборниците на апстракти, како и член на научните одбори и на научните испитни комисии на Конгресот на студентите по медицина со меѓународно учество, кој се одржува секоја година. Во 2014 и во 2016 година, била член на меѓународните научни одбори на Светскиот конгрес за психофизиологија кој се одржува на две години во организација на Интернационалната организација за психофизиологија (IOP), чиј член е од 2002 година. Кандидатката е член на Македонското здружение за психофизологија, Психијатриското здружение на Македонија, како и член и секретар на Здружението на физиолози и антрополози на Македонија од 2014 година.

Конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 2 со конкретни датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката доц. д-р Сања Манчевска, од 2012 година до сега, има добиена позитивна просечна оценка 9,34 од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет.

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАУЧНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: __________**Сања Борис Манчевска**_________

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет , Скопје, Институт за физиологија

Научна област: медицина

НАСТАВНО - ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
	Одржување на настава (теоретска) од прв циклус студии за периодот 2012-2016 година	**5,94**
	Одржување на настава (практична настава) од прв втор циклус студии за периодот 2012-2016 година	**58,30**
	Консултации со студенти за периодот 2012-2016 год	**5,2**
	Член на комисија за оцена и изработка на дипломска работа - 13 кандидати *0,1	**1,3**
	Член на комисија за одбрана на специјалистички испит – три кандидати * 0.2	**0,6**
	Член на комисија за изработка и оцена на магистерска работа – два кандидата *0,3	**0,6**

	Член на комисија за изработка и оцена на докторска дисертација – еден кандидат *0,5	**0,5**
Позитивно рецензиран универзитетски учебник		
1	Физиологија на спиење. Бети Дејанова, Сања Манчевска, Јасмина Плунцевиќ Глигороска. Скопје, Медицински факултет, 2012 ISBN 978-608-4596-18-9	6
2	Физиологија за студентите на тригодишните стручни студии. Слободан Николиќ и сор. Скопје, Медицински факултет, Катедра за физиологија, 2015 Винсент Графика ISBN 978-608-4596-71-4	6
Позитивно рецензиран практикум		
1	Практикум по физиологија за фармацевти. Сунчица Петровска и сор. 2012. ISBN 978-608-4596-31-8. Печати Бато и Дивајн.	3,0
2	Практикум по физиологија за студенти по стоматологија. Бети Дејанова и сор. 2013. ISBN 978-608-4596-40-0. Печати Бато и Дивајн.	3,0
3	Практикум по физиологија 1 за студенти по медицина. Ефремовска Људмила и сор. 2012. ISBN 978-608-4596-40-0. Печати Бато и Дивајн.	3,0
4	Практикум по физиологија 2 за студенти по медицина. Весела Малеска Ивановска и сор. 2012. ISBN 978-608-4596-40-0. Печати Бато и Дивајн.	3,0
5	Практикум по физиологија за студентите на стручните студии. В. Антеска и сор. 2014. Скопје.	3,0
	Настава во школи и работилници	
1	Учесник на симпозиум „Молк или дејствување: Насилството врз децата во Република Македонија Бекан истражување за злоупотребата и занемарувањето на децата во Република Македонија" реализиран под покровителство на FP7 на Европската комисија. 15 декември 2012	**1,0**
2	Организатор и предавач на работилница за ментално здравје: Academic procrastination: „I will do it tomorrow". Thirty sixth International Medical Scientific Congress, 11-14 May 2013, Ohrid Book of Abstracts, p24	**1,5**
3	Организатор и предавач на работилница за ментално здравје: Academic procrastination: „I will do it tomorrow". Thirty sixth International Medical Scientific Congress, 11-14 May 2013, Ohrid Book of Abstracts, p24	**1,5**

4	Организатор и предавач на работилница: Counseling service in Medical faculty – needs and opportunities. Thirty seventh International Medical Scientific Congress, 10 -13 May 2014, Ohrid Book of Abstracts, p21	**1,5**
5	Scientific workshop for journal editors in biomedicine: Publishing integrity and good practices in editing in biomedicine. MANU, Skopje 25. April 2014. -учесник	**1,0**
6	Организатор и предавач на работилница: „Student syndrome"Thirty eighth International Medical Scientific Congress, 9-12 May 2015, Ohrid Book of Abstracts, p.33	**1,5**
7	Организатор и предавач на работилница: „Student syndrome"Thirty eighth International Medical Scientific Congress, 9-12 May 2015, Ohrid Book of Abstracts, p.33	1,5
8	Организатор и предавач на работилница: „Psychosocial and legal aspects of selfie in medicine. Thirty ninth International Medical Scientific Congress, 9-12 May 2015, Ohrid Book of Abstracts, p.33	1,5
Научно популарна или наставно-историска статија во стручно методско списание		
1.	Манчевска Сања. Македонска медицинска терминологија. Психофизиологија. Vox Medici. Број 77, декември 2012, стр.47	1,0
2.	Бранко Стефановски, Сања Манчевска. Ново издание на Дијагностичкиот и статистички прирачник на менталните растројства (ДСМ5). Vox Medici. Број 79, јуни 2013, стр: 32-33	1,0
	Вкупно	**112,34**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно – стручно списание со меѓународен уредувачки одбор		
1	Pluncevic Gligoroska J, **Manchevska S.** The effect of physical activity on cognition-physiological mechanisms. Materia Socio Medica 2012;24(3):198-202	**5,4**

2	**Pluncevic J**. Mancevska S, Dejanova B, Petrovska S, Todorovska L, Petrova V, Antevska V, Bozinovska L. Influence of the physical activity on the cognitive functions with people depending on their age. Medical Archives, 2012;66(4):271-5	**3,6**
3	**Manchevska S,** Pluncevic Gligoroska J, Bozhinovka L, Tecce J. Attention and learning in medical students with different levels of anxiety and depression. Physioacta, 2012; 6(2):53-62	**3,6**
4	Pluncevic Gligoroska J, **Mancevska S,** Todorovska L, Petrovska S, Dejanova B. Neurophysiological parameters of cognitive processes in medical students regarding their physical activity. Physioacta, 2012;6(2):63-74	**3,6**
5	Todorovska L, Sivevska E, **Mancevska S,** Pluncevic-Gligoroska J, Ajdinski G. Evaluation of some health and physicalcharacteristicsin institutionalized elderly in the Republic of Macedonia. Research in physical education sport and health, 2014; 3(1):133-137.	**3,6**
6	Pluncevic Gligoroska J, **Manchevska S.** Regular physical activity related to physical and mental health. Physioacta 2013;7(3):87-94	**5,4**
7	Petrovska S, Dejanova B, Papazova M, **Manchevska S,** Pluncevic Gligoroska J, Jurisic V. Evaluation of troponin I, creatin kinase myocardial band and total creatin kinaze in acut coronary sindrom. Archives of Public Health 2013; 5(2):5-10.	**3,6**
8	Pluncevic Gligoroska J, Todorovska L, Dejanova B, Maleska V, **Mancevska S,** Nikolic S. Anthropometric parameters in national footballers in the Republic of Macedonia. Contributions Sec Med Sci XXXV 2, 2014.	**3,6**
9	Pluncevic Gligoroska J, **Mancevska S,** Nikova Gudevska D, Todorovska L. Bruce test results and body mass components in U20 soccer players. Research in Physical Education, Sport and Health, 2014, 3(2):119-124	**3,6**
10	**Mancevska S,** Pluncevic J, Todorovska L, Dejanova B, Tecce J. Substance use in perceived hassles among junior medical students with high anxiety level in Republic of Macedonia. Iranian J Publ Health 2014; 43(10):1451-1453	4,098

11	**Manchevska S,** Pluncevic-Gligoroska J. The prevalence of high anxiety and substance use in university students in the Republic of Macedonia. Prilozi 2014; 35 (2):67-74	**5,4**
12	Nikolovska J, **Mancevska S**, Kapusevska B, Popovska L, Mindova S. An assessment of career satisfaction among Macedonian dentists. Prilozi 2014: 35(1): 255-62.	**3,6**
13	Brezovska –Kavrakova J, Krstevska M, Panov S, Sekulovski N, **Manchevska S.** Homocysteine and lipid status in patients with coronary artery disease. Physioacta 2014; 8(1):91-8.	**3,6**
14	Brezovska –Kavrakova J, Krstevska M, Panov S, Sekulovski N, **Manchevska S**, Pashovski A**.** Association of methylentetrahydrofolate reductase gene 82olymorphism C6771 on the homocysteine levels in coronary artery disease. Medicus 2014; 19 (3): 448-453.	**3,6**
15	Todorovska L, Sivevska E, **Mancevska S,** Pluncevic-Gligoroska J, Ajdinski G. evaluation of some health and physicalcharacteristicsin institutionalized elderly in the Republic of Macedonia. Research in physical education sport and health, 2014; 3(1):133-137.	**3,6**
16	Bislimovska D, Petrovska S, Dejanova B, Todorovska L, **Mancevska S,** Pluncevic J, Karagjozova I, Nestorova M. Serum lipids and the coagulation factor VII in women during menopause. Physioacta, 2015; 9(2):53-58	**3,6**
17	Pluncevic Gligoroska J, **Manchevska S,** Petrovska S, Todorovska L, Nikolic S. Heart rate response during Bruce treadmill test in adult soccer players. Research in Physical Education, Sport and Health, 2015, 4(1):121-127	**3,6**
18	Pluncevic Gligoroska J, **Manchevska S,** Efremova Lj, Todorovska L, Nikolic S. Body composition and maximal oxygen consumption in adult soccer players in the Republic of Macedonia. Journal of Health Sciences, 2015;5(3):85-92	**3,6**
19	Doneva A, Petrov I, **Manchevska S.** The prevalence of RLS and severity of symptoms in patients with Idiopathic Parkinson’s disease in the Republic of Macedonia. Epilepsy and Neurology 14/15; 1 (54/46):12-17.	**4,2**
20	**Mancevska S,** Koneski F, Pluncevic J, Nikolovska J, Rendzova V, Tecce J. factors related to high anxiety and depression in dentistry students in the Republic of Macedonia. Iranian J Publ Health 2016; 45 (11): 1515-1517	3,6+0,498

Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник н трудови од научен/стручен собир		
1	Манчевска С, Наумовска А. Стрес и анксиозни растројства низ различни животни фази. Уредници Боневски Д, Новотни А, Ралева М. Психијатриско здружение на Македонија, Скопје, 2015 ISBN 978-608-245-115-2	1,8
Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник н трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор		
1	Dejanova B, Petrovska S, Todorovska L, **Mancevska S,** Pluncevic Glogoroska J, Dejanov P. Exercise and aging. Conference Proceedings. Second International scientific conference –Research in physical education, sport and health. Skopje 03-05 June, 2016	1,8
2	Todorovska L, Sivevska E, Mancevska S, **Pluncevic Gligoroska J**, Ajdinski G. Evaluation of some health and physical characteristics in institutional elderly in Republic of Macedonia. Conference Proceedings. First International scientific conference – Research in physical education, sport and health. Ohrid, 30-31maj, 2014	1,8
3	**Mancevska S,** Pluncevic Glogoroska J, Todorovska L, Dejanova B, Petrovska S. Psychophysiology and the sport science. Conference Proceedings. Second International scientific conference –Research in physical education, sport and health. Skopje 03-05 June, 2016	1,8
Секциско предавање на научен/стручен собир		
	Манчевска С. Психофизиолошки методи - Електромиографија (ЕМГ). Годишно собрание на Македонско здружение за психофизиологија. 19-ти февруари 2016, МАНУ Скопје.	2,0
	Манчевска С. Електромиографија (ЕМГ) – Можности и перспективи. VIII состанок на Здружение на физиолози и антрополози на Македонија. 8-ми Април 2016, Демир Капија.	2,0
Учество на научен/стручен собир со реферат		
1	**Mancevska S,** Pluncevic Gligoroska J, Dejanova B, Petrovska S, Antevska V. Levels of anxiety in students in Macedonia. Book of abstracts, LI (51st) Congress of Anthropological Society of Serbia with international participation, Nis, 06-09 June 2012. P.86	0,5
2	**Mancevska S,** Pluncevic J, Bozinovska L, Tecce J.J. CNV and the learning process in subjects with chronic schizophrenia.	0,5

	International Journal of Psychophysiology. Proceedings of the 16th World Congress of Psychophysiology (IOP) Pisa, Italy, September13-17, 2012; 85: 406-407	
3	**Mancevska S,** Pluncevic J, Antevska V, Bozinovska L. Electrophysiological parameters of learning in subjects with high anxiety levels. Book of abstracts, Fifth Macedonian Psychiatric Congress and International meeting. 22-26 may 2013, Ohrid, Republic of Macedonia. P.31 (oral presentation)	1,0
4	**Manchevska S**, Koneski F, Pluncevic Gligoroska J, Dejanova B, Petrovska S. An evaluation of depressed mood and levels of anxiety in dentistry students. Book of abstracts, 52nd Congress of Anthropological Society of Serbia with International participation, Novi Sad, 05-08 June 2013.	0,5
5	**Manchevska S,** Pluncevic Gligoroska J, Dejanova B, Petrovska S. The prevalence of high anxiety and substance use in university students in the Republic of Macedonia. 2014 WPA Regional Congress, Ljubljana, Slovenia. 9-12 April 2014. (oral presentation)	1,0
6	**Manchevska S,** Pluncevic Gligoroska J, Dejanova B, Petrovska S, Bozinovska L. Effects of high anxiety level on cognitive performance of junior university students. Book of abstracts of I Macedonian Conference on child and adolescent psychiatry with international participation. 16-18 October 2014, Ohrid, Republic of Macedonia. (oral presentation)	1,0
7	**Manchevska S,** Pluncevic Glgoroska J, Dejanova B, Petrovska S. The prevalence of anxiety and depression among medical students and dentistry students: cohort study. Book of abstracts, International Psychiatric Conference: Stress and anxiety disorders across the life cycle. 29-31. 10. 2015, Ohrid, R. Macedonia. (oral presentation)	1,0
8	**Mancevska S**, Pluncevik Gligorovska J, Todorovska L, Dejanova B, Petrovska S. Psychophysiology and the sport science. Second International Scientific Conference –Research in physical education, sport and health. Skopje 03-05 June, 2016 (oral presentation)	1,0
9	**Manchevska S,** Pluncevic Gligoroska J, Dejanova B, Petrovska S, Bozinovska L. Electrophysiological parameters of the learning processes in subjects with chronic schizophrenia. Acta Physiol 2016, 217 (suppl.708): p. 105. 25th meeting of the Federation of European Physiological Societies, June 29th-Jule 1st 2016, Paris France.	0,5

10	**Mancevska S,** Pluncevic J, Bozinovska L. EXG – oscillations – an electrophysiological parameter of cognitive adaptation in athletes. International Journal of Psychophysiology. Proceedings of the 18th World Congress of Psychophysiology (IOP) Havana, Cuba, August 31-Spetember 4, 2016; 108:158-159	0,5
Апстракти објавени во зборник на конференција		
1	Bislimovska D, Petrovska S, Todorovska L, Mancevska S. Promoting physical activity in the community. Book of abstracts. Sixth Croatian congress on occupational health with international participation. Essentials for workers' health. Sibenik, Croatia, 30.9-04.10.2015.	1,0
2	J. Pluncevic Gligoroska, S. Nikolic, **S. Mancevska,** L. Todorovska, B. Dejanova, V. Maleska, S. Petrovska, V. Antevska Anthropometric parameters of soccer players from the Republic of Macedonia. Abstract book of XXXII World Congress of Sports Medicine, Roma, 27-30 sept 2012.	1,0
3	V. Antevska, J. Pluncevic Gligoroska, S. Petrovska, B. Dejanova, S. Nikolic, **S. Mancevska.** Pulse curve obtained during Bruce treadmill test in senior soccer players. Abstract book of XXXII World Congress of Sports Medicine, Roma, 27-30 sept 2012	1,0
4	S. Nikolic, J. Pluncevic Gligoroska, **S. Mancevska,** L. Todorovska,B. Dejanova, S. Petrovska, L. Efremovska. Body mass components in senior soccer players from the Republic of Macedonia. Abstract book of XXXII World Congress of Sports Medicine, Roma, 27-30 sept 2012.	1,0
5	V. Maleska Ivanovska, J. Pluncevic Gligoroska, L. Efremovska, **S. Mancevska**, L. Todorovska, S. Nikolic. Results of Brus exercise test in football young categories. Abstract book of XXXII World Congress of Sports Medicine, Roma, 27-30 sept 2012.	1,0
6	Pluncevic Gligoroska J, **Mancevska S**, Todorovska L, Dejanova B. Body composition in senior body building champion. Kongres sportske medicine R. Srbija. Dec 2012 Beograd	1,0
7	Pluncevic Gligoroska J, Nikolic S, Todorovska l, Maleska V, Effremova Lj, **Mancevska S**. Anthropometric indicators in young football players in R. Macedonia. Book of abstracts, LI (51st) Congress of Anthropological Society of Serbia with international participation, Nis, 06-09 June 2012.	1,0
8	**Mancevska S,** Pluncevic Gligoroska J, Dejanova B, Petrovska S, Antevska V. Levels of anxiety in students in Macedonia. Book of abstracts, LI (51st) Congress of Anthropological Society of	1,0

	Serbia with international participation, Nis, 06-09 June 2012. P.86	
9	**Mancevska S,** Pluncevic J, Bozinovska L, Tecce J.J. CNV and the learning process in subjects with chronic schizophrenia. International Journal of Psychophysiology. Proceedings of the 16th World Congress of Psychophysiology (IOP) Pisa, Italy, September13-17, 2012; 85: 406-407	1,0
10	Tecce J.J, **Mancevska S.** The psychophysiology of ocular phenomena. Symposium C. Proceedings of the 16th World Congress of Psychophysiology (IOP) Pisa, Italy, September13-17, 2012; 85: 334	1,0
11	**Mancevska S,** Pluncevic J, Antevska V, Bozinovska V. Electrophysiological parameters of learning in subjects with high anxiety levels. Book of abstracts, Fifth Macedonian Psychiatric Congress and International meeting. 22-26 may 2013, Ohrid, Republic of Macedonia. P.31 (oral presentation)	1,0
12	Плунцевиќ Глигороска Ј, **Манчевска С,** Дејанова Б, Петровска С, Антевска В. Когнитивна изведба и ниво на физичка активност кај студенти по медицина. Book of abstracts, Fifth Macedonian Psychiatric Congress and International meeting. 22-26 May 2013, Ohrid, Republic of Macedonia. P.61	1,0
13	Babacic H, Boshkovska M, Taravari A, **Manchevska S.** Prevalence of severe anxiety and depression in patients with headaches. Book of abstracts. Third Student Congress of Neuroscience Rijeka/Rab April 26-28, 2013 p. (oral presentation)	1,0
14	Pluncevic Gligoroska J, Nikolic S, Todorovska l, Maleska V, Effremova Lj, **Mancevska S.** Anthropometric parameters in female handball players in Macedonian senior league. Book of abstracts, 52nd Congress of Anthropological Society of Serbia with International participation, Novi Sad, 05-08 June 2013.	1,0
15	**Manchevska S**, Koneski F, Pluncevic Gligoroska, B. Dejanova, S. Petrovska. An evaluation of depressed mood and levels of anxiety in dentistry students. Book of abstracts, 52nd Congress of Anthropological Society of Serbia with International participation, Novi Sad, 05-08 June 2013.	1,0
16	Dejanova B, Petrovska S, Dejanov P, Antevska V, Pluncevic Gligoroska J, **Manchevska S.** Laboratory markers for blood vessel damages in some chronic diseases. SEEMF, Fourth International Congress, Portoroz (11-15 Sept), Slovenia, 2013	1,0
17	Antevska V, Dejanova B, Petrovska S, Pluncevic Gligoroska J, **Manchevska S,** Nikodijevic O. Changes of c-AMP level during	1,0

	estrus cycle in normotensive and spontaneously hypertensive rats. SEEMF, Fourth International congress, Portoroz (11-15 Sept), Slovenia, 2013.	
18	Pluncevic Gligoroska J, **Mancevska S,** Dejanova B, Todorovska L, Petrovska S, Antevska V. Cognitive performance in young adults relating to the level of physical activity. SEEMF, Fourth International congress, Portoroz (11-15 Sept), Slovenia, 2013.	1,0
19	Petrovska S, Papazova M, Dejanova B, **Manchevska S,** Pluncevic Gligoroska J, Antevska V. Relationship among serum lipids, fibrinolytic enzymes and factor VII in women during menopause. SEEMF, Fourth International congress, Portoroz (11-15 Sept), Slovenia, 2013.	1,0
20	Kandikjan P, Petrovska S, Dejanova B, Pluncevic Gligoroska J, **Manchevska S.** Serum lipid profile in women during menopause. SEEMF, Fourth International congress, Portoroz (11-15 Sept), Slovenia, 2013.	1,0
21	Pluncevic Gligoroska J, **Mancevska S,** Dejanova B, Petrovska S, Antevska V. Cognitive performance in young adults relating their level of physical activity. Abstract book of 19th ECSS Congress 2-5 July 2014 Amsterdam, Nederland.	1,0
22	Jovanovska M, Vasileva A, Kostovski M, **Mancevska S**. Coffee drinking habits of medical students – an international pilot study. Fourth Student Congress of Neuroscience Rijeka/Rab April 25-27, 2014 p. 41 (oral presentation)	1,0
23	**Manchevska S,** Pluncevic Gligoroska J, Dejanova B, Petrovska S. The prevalence of high anxiety and substance use in university students in the Republic of Macedonia. 2014 WPA Regional Congress, Ljubljana, Slovenia. 9-12 April 2014. (oral presentation)	1,0
24	Dejanova B, Dewhurst D, Petrovska S, **Mancevska S,** Pluncevic Gligoroska J, Antevska V, Cardiovasular target-organ damage in woman during menopause. Joint meeting of Federation of European Physiological Societies (FEPS) and Hungarian Physiological Society. 27-30 August, 2014, Budapest, Hungary.	1,0
25	Petrovska S, Dejanova B, Papazova M, Antevska V, **Mancevska S,** Pluncevic J. Replacement of animal use in physiology. Joint meeting of Federation of European Physiological Societies (FEPS) and Hungarian Physiological Society. 27-30 August, 2014, Budapest, Hungary.	1,0
26	**Manchevska S,** Pluncevic Gligoroska J, Dejanova B, Petrovska S, Bozinovska L. Effects of high anxiety level on cognitive performance of junior university students. Book of	1,0

	abstracts of I Macedonian Conference on child and adolescent psychiatry with international participation. 16-18 October 2014, Ohrid, Republic of Macedonia. (oral presentation)	
27	Tashkovska Z, Vasileva A, Kostovski M, **Manchevska S.** The effects of caffeine on cognitive performance of university students. Abstract Book, Leiden International Medical Student Conference "Key to the future" 11-15 March 2015, Leiden, The Netherlands (oral presentation)	1,0
28	**Mancevska S,** Pluncevic J, Bozinovska L. Electrophysiological parameters of the learning process in subjects with chronic schizophrenia. Abstract book of the first Symposium of Macedonian association of Psychophysiology. Current Application of Psychophysiological Methods. MANU, Skopje May 15, 2015 (oral presentation)	1,0
29	**Mancevska S,** Pluncevic Gligoroska J, Rendzova V, Koneski F, Nikolovska J. The prevalence of depression and severe anxiety among dentistry students in the Republic of Macedonia. Abstract book, Seventh Macedonian Congress with international participation. Ohrid 11-14th June 2015. (oral presentation)	1,0
30	**Manchevska S,** Pluncevic Glgoroska J, Dejanova B, Petrovska S. The prevalence of anxiety and depression among medical students and dentistry students: cohort study. Book of abstracts, International Psychiatric Conference: Stress and anxiety disorders across the life cycle. 29-31. 10. 2015, Ohrid, R. Macedonia. (oral presentation)	1,0
31	Соколовска В, Георгиевска Ј, Плунцевиќ Глигороска Ј, Ливринова В, **Манчевска С.** ЕМГ на гравиден утерус кај пациентки со ризична бременост. Зборник на трудови на 43 октомвриски средби на медицинските лаборанти и санитарни техничари. 8-11 октомври 2015, Охрид, Република Македонија.	0,5
32	Pluncevic Gligoroska J, Z. Kostovski, Maleska V, Efremovska Lj, **Mancevska S,** Nikolic S. Heart rate response during Bruce test before and after preparation period. European Journal of Sports Medicine, 9th European Congress on Sports Medicine, EFSMA. September 10-12, 2015, Antwerp, Holland.	1,0
33	Dejanova B, Petrovska S, Todorovska L, Pluncevic J, **Mancevska S,** Antevska V. Exercise and aging process related to oxidative stress. European Journal of Sports Medicine, 9th European Congress on Sports Medicine, EFSMA. September 10-12, 2015, Antwerp, Holland.	1,0
34	Petrovska S, Dejanova B, Papazova M, Ristevska N, **Manchevska S,** Pluncevic Gligoroska J. Estradiol level	1,0

	related to some haemostatic factors as a predictor of arteriosclerotic and thrombo-embolic disorders in women during menopause. 21st IFCC-EFLM European congress of. Euromedlab 2015. 21-25 june, Paris, France.	
35	Dejanova B, Petrovska S, Dejanov P, **Mancevska S**, Pluncevic Gligoroska J, Antevska V, Filipce V. The role of L-carnitine therapy on lipid profile of hemodyalisis patients. Clinical chemistry and laboratory medicine, Supplement Issue: Euromedlab Paris 2015. 21-25 june, Paris, France.	1,0
36	Hadzi-Angelkovski D, Goda I, Vesova M, Gjorgjioski D, **Manchevska S.** Prevalence of stress, anxiety and depression among medical students in Skopje, Macedonia and possible causative agents. 15th ZIMS Zagreb International Medical Summit for students and young doctors, Zagreb November 2015, Lijecnicki Vjesnik 137 (3): p. 16 (oral presentation)	1,0
37	Pluncevic Gligoroska J, Todorovska L, **Mancevska S,** Karagjozova I, Petrovska S. Biolectrical impedance analysis in karate athletes: BIA parameters obtained with InBody 720. Second International Conference for Research in Physical Education and Sport. Skopje, 2016. (oral presentation)	1,0
38	**Mancevska S**, Pluncevik Gligorovska J, Todorovska L, Dejanova B, Petrovska S. Psychophysiology and the sport science. Second International Scientific Conference –Research in physical education, sport and health. Skopje 03-05 June, 2016 (oral presentation)	1,0
39	Dejanova B, Petrovska S, Todorovska L, **Mancevska S,** Pluncevic Gligoroska J, Dejanov P. Exercise and aging. Second International Scientific Conference –Research in physical education, sport and health. Skopje 03-05 June, 2016 (oral presentation)	1,0
40	Petrovska S, Dejanova B, **Manchevska S,** Pluncevic J, Papazova M. Relationship among serum lipids, fybrinolitic enzymes and factor VII in women during menopause. Acta Physiol 2016, 217 (suppl.708), p. 121. 25th meeting of the Federation of European Physiological Societies, June 29th-Jule 1st 2016, Paris France.	1,0
41	Dejanova B, Petrovska S, **Manchevska S,** Pluncevic J, Todorovska L. Referent values of oxidative stress markers related to sex, age and place of living. Acta Physiol 2016, 217 (suppl.708): p. 125. 25th meeting of the Federation of European Physiological Societies, June 29th-Jule 1st 2016, Paris France.	1,0
42	**Manchevska S,** Pluncevic Gligoroska J, Dejanova B, Petrovska S, Bozinovska L. Electrophysiological parameters of the learning processes in subjects with chronic schizophrenia.	1,0

	Acta Physiol 2016, 217 (suppl.708): p. 105. 25th meeting of the Federation of European Physiological Societies, June 29th-Jule 1st 2016, Paris France.	
43	**Mancevska S,** Pluncevic J, Bozinovska L. EXG – oscillations – an electrophysiological parameter of cognitive adaptation in athletes. International Journal of Psychophysiology. Proceedings of the 18th World Congress of Psychophysiology (IOP) Havana, Cuba, August 31-Spetember 4, 2016; 108:158-159	1,0
44	Pluncevic Gligoroska J, Todorovska L, **Mancevska S,** Dejanova B, Petrovska S. Body components and body fluids in karate athletes before and after preparatory period. Br J Sports Med 2016; 50: A33-A34. Doi:10.1136/bjsports-2016-097120.57	1,0
	ВКУПНО	**141,196**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред.број	Назив на активноста	Поени
Експертски активности: евалуација, стручна ревизија,супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија		
1	Рецензија (евалуација) на трудови за: SAGE Open, MJMS, Materia Sociomedica и Physioacta - вкупно 11	11
2	Превод на учебник: Вандерсова човечка физиологија: механизми на функционирањето на телото. Ерик П Вајдемаер, Хершел Раф, Кевин Т. Странг. Скопје. Арс ламина, публикации, 2014. ISBN978-608-229-989-1	1
3	Превод на книга: Атлас на метаболични заболувања. Вилијам Л. Нихан, Брус А. Баршоп, Пинар Т. Озанд. Скопје: Арс ламина – публикации, 2013. ISBN 978-608-229-603-6	1
4	Воведување нова јавноздравствена метода во областа на медицинските науки и здравството Советувалиште за студенти – прв пат во институцијата воведена метода решение бр од 26.12.2013 Медицински факултет Скопје	1
5	Раководител на лабораторија	1
6	Завршена специјализација по психијатрија	2

7	Audience award at 3rd Student Congress of Neuroscience – NEURI 2013 – дел од тим	1
8	Best oral presentation award at 3rd Student Congress of Neuroscience – NEURI 2013 – дел од тим	1
9	Award for the best oral presentation chosen by the Scientific Committee of ZIMS 15 –дел од тим	1
	ВКУПНО	**20,0**

ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

1	Член на организациони или програмски одбори на научно-стручен собир (5 * 0,5) 2013-2016 година	2,5
2	Член на International Organizing Committee of the 17th World Congress of Psychophysiology (IOP 2014)	1,0
3	Член на International Organizing Committee of the 18th World Congress of Psychophysiology (IOP 2016)	1,0
4	Други признанија –благодарница (5*0,5)	2,5
5	Акредитиран испитувач за стручен испит на здравствени работници на ЛКМ за 2014-2016	1,0
6	Член на научна комисија на Интернационален студентски конгрес (4), 2013-2016	4,0
7	Член на комисија за медицинска документација и библиотека – решение бр. 02-51/10/9 од 22.10.2013; Медицински факултет	1,0
8	Секретар на Здружението на физиолози и антрополози на Македонија (2014-2016)	1,0
9	Асистент на технички уредник на Physioacta	1,0
	Вкупно	**15,0**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**112,34**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**141,196**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	**35,0**
ВКУПНО	**288,536**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Весела Малеска Ивановска с.р
2. Проф. д-р Васка Антевска с.р.
3. Проф. д-р Бети Дејанова с.р.
4. Проф. д-р Сунчица Петровска с.р.
5. Проф. д-р Лидија Тодоровска с.р.

ДОЦ. Д-Р ЈАСМИНА ПЛУНЦЕВИЌ ГЛИГОРОСКА

2. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ЈАСМИНА ПЛУНЦЕВИЌ ГЛИГОРОСКА

Кандидатката доц. д-р Јасмина Плунцевиќ Глигороска е родена на 5.3.1965 година, во Билеќа, Република Босна и Херцеговина. Средно образование завршила во Скопје. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје. Дипломирала на 29.5.1989 година, со просечен успех 9,19.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик, а пасивно со францускиот јазик.

Во учебната 1989/1990 год се запишала на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Испитите ги положила во 1993 година со просечен успех 9,50. На 5.4.2002 година го одбранила магистерскиот труд на тема: „Корелација меѓу параметрите добиени со електрофизиолошки испитувања на предвидувачките потенцијали и параметрите добиени со класични психолошки испитувања на когнитивните процеси".

Докторска дисертација пријавила во мај 2009 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: „Неврофизиолошки и психолошки испитувања на когнитивните процеси кај испитаници со различен степен на физичка активност" ја одбранила на 9.6.2011 година, пред Комисија во состав: д-р Лилјана Божиновска редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, д-р Васка Антевска, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, д-р Вера Петрова, редовен професор на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, д-р Сунчица Петровска, вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" и д-р Бети Дејанова, вонреден професор на Медицинскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област медицина.

На 9.6.2012 година е избрана во звањето доцент на Медицинскиот факултет во Скопје во обласа медицина.

Во моментот е доцент на Медицинскиот факултет во Скопје. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на Универзитетот бр.1029 од 17.4.2012 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 683/1997 (помлад асистент), број 810/2002, број 894/2006, број 797/2010 (асистент) и број 1029/2012 (доцент), како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

4. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет - Скопје, кандидатката д-р Јасмина Плунцевиќ Глигороска изведува теоретска и практична настава по задолжителните предмети: физиологија 1, физиологија 2 и

морфологија и физиологија на клетка и изборниот предмет физиологија на спиење на прв циклус студии на студиската програма општа медицина, потоа задолжителниот предмет физиологија и изборниот предмет физиологија на спиење на прв циклус студии на студиските програми медицински сестри и техничари, радиолошки технолози, логопеди и физиотерапевти. Кандидатката изведува практична настава по предметот спортска медицина на прв циклус студии на студиската програма физиотерапевти и по предметот развој на когнитивни процеси на вториот циклус студии на студиската програма логопеди во рамките на наставата по специјализација по клиничка логопедија на Медицинскиот факултет во Скопје. Д-р Јасмина Плунцевиќ Глигороска изведува теоретска и практична настава и по предметите физиологија 1 и физиологија 2 на прв циклус студии на студиската програма доктор на дентална медицина и практична настава по предметот физиологија на прв циклус студии на студиската програма стручна стоматолошка сестра на Стоматолошкиот факултет во Скопје. Исто така изведува теоретска и практична настава по предметот физиологија на прв циклус студии на студиските програми биоинженери и магистри по фармација на Факултетот по фармација во Скопје.

Кандидатката е коавтор на два рецензирани учебника под наслов „Физиологија на спиење“, Медицински факултет, Скопје, 2012 и „Физиологија за студентите на тригодишните стручни студии“. Медицински факултет, Катедра за физиологија, 2015.

Кандидатката учествувала како член во комисија за оцена и одбрана на дваесет и две (22) дипломски и три специјалистички испити.

Конкретните активности кои припаѓаат во наставно-образовната дејност, а се релевантни за изборот, наведени се во табелата со датуми и други релевантни податоци.

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Во изборниот период, д-р Јасмина Плунцевиќ Глигороска има објавено вкупно 82 научни труда од областа медицина, од кои два научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 20 труда во меѓународни научни списанија, 6 труда во зборници од меѓународни конференции и 56 труда во зборници од научни собири.

Називите на трудовите се наведени во табелата во Анекс 2 со датуми и други релевантни податоци.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Јасмина Плунцевиќ Глигороска активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Медицинскиот факултет во Скопје, и тоа во Институтот за физиологија со антропологија, во кабинетот за спортска медицина и антропометрија, каде што врши стручна дејност функционална проценка за учество во физички активности и спортување и во Кабинетот за психофизиологија каде што врши стручна дејност проценка на биоелектрична активност на гравидна матка со електромиографија.

Во изборниот период учествувала и во неколку научни одбори на интернационални научни собири. Кандидатката е благајник на Здружението на физиолози и антрополози на Македонија од 2014 година.

Д-р Јасмина Плунцевиќ Глигороска остварила стручно усовршување во странство со студиски престои на Институтот за спорт при Универзитетскиот центар во Љубљана, Словенија и Кабинетот за ергоспирометрија при Клиничкиот центар на Србија

во Белград. Со висок успех го завршила двегодишниот курс за спортска исхрана и суплементација, под покровителство на Здружението за спортска медицина на Србија и Меѓународниот олимписки комитет.

Конкретните активности се наведени во табелата во Анекс 2 со конкретни датуми и други релевантни податоци.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката доц. д-р Јасмина Плунцевиќ Глигороска, во училишната 2015/2016 година има добиена позитивна просечна оценка 9,58 од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет.

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАУЧНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Јасмина Хакија Плунцевиќ Глигороска**

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет, Скопје, Институт за физиологија

Научна област: медицина

НАСТАВНО - ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
	Наставна активност	
	Одржување на настава (теоретска) од прв циклус студии за периодот 2012-2016 година	**5,94**
	Одржување на настава (практична) од прв и втор циклус студии за периодоти 2012-2016 година	**58,3**
	Ментор и едукатор на здравствена едукација 15 недели*3 часа*0.08	**3,6**
	Член на комисија за одбрана на дипломска работа 22*0,1	**2,2**
	Член на комисија за одбрана на специјалистички испит 3*0,2	**0,6**
	Консултации со студенти за период од 2012-2016 год	**5,2**
	Позитивно рецензиран универзитетски учебници	

1	Физиологија на спиење. Бети Дејанова, Сања Манчевска, Јасмина Плунцевиќ Глигороска. Скопје, Медицински факултет, 2012 ISBN 978-608-4596-18-9 - коавтор	6
2	Физиологија за студентите на тригодишните стручни студии. Слободан Николиќ и сор. Скопје, Медицински факултет, Катедра зафизиологија, 2015 Винсент Графика ISBN 978-608-4596-71-4- коавтор	6
	Позитивно рецензиран практикум	
1	Практикум по физиологија за фармацевти. Сунчица Петровска и сор. 2012. ISBN 978-608-4596-31-8. Печати Бато и Дивајн.	3,0
2	Практикум по физиологија за студенти по стоматологија. Бети Дејанова и сор. 2013. ISBN 978-608-4596-40-0. Печати Бато и Дивајн.	3,0
3	Практикум по физиологија 1 за студенти по медицина. Ефремовска Људмила и сор. 2012. ISBN 978-608-4596-40-0. Печати Бато и Дивајн.	3,0
4	Практикум по физиологија 2 за студенти по медицина. Весела Малеска Ивановска и сор. 2012. ISBN 978-608-4596-40-0. Печати Бато и Дивајн.	3,0
5	Практикум по физиологија за студентите на стручните студии. В. Антеска и сор. 2014. Скопје.	3,0
	Настава во школи и работилници и обуки (курсеви), национални и меѓународни собири	
1	Scientific workshop for journal editors in biomedicine: Publishing integrity and good practices in editing in biomedicine. MANU, Skopje 25. April 2014.	1
2	EWSS 2014a- Publishing in Scientific Journals- getting the first paper published in peer reviewed journal at ECSS Amsterdam 2014	1
3	MOK seminar: Koristenje na EMS pri postignuvanje na vrvni sportski rezultati, Skopje, Maj 2014	1
4	Работилница за базична електрокардиографија, Центар за КМЕ, Медицински факултет, Скопје, 2013	1
5	Работилница за напредна електрокардиографија, Центар за КМЕ, Медицински факултет, Скопје, 2014	1
6	Конгрес о дијететским суплементима, Суплементација заснована на доказима, Београд, 24-25 окт, 2013.	1

7	Курс за стрес тестирање, Удружење за спортску кардиологију Србије, Београд, 17-18 окт, 2015	1
8	ASPETAR International Sports medicine Conference, May 2015, Belgrade.	1
9	IOC Course on sport cardiology: Current concepts in the evaluation of Athlete's heart, Belgrade, 2016	1
10	Курс за спортска исхрана и суплементација, во организација на Здружение на медицина на спортот на Србија. 24 предавања.	1
	Вкупно	**112,84**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно - стручно списание со меѓународен уредувачки одбор		
1.	**Pluncevic Gligoroska J**, Manchevska S. The effect of physical activity on cognition-physiological mechanisms. Materia Socio Medica 2012;24(3):198-202	5,4
2.	**Pluncevic J**. Influence of the physical activity on the cognitive functions with people depending on their age. Medical Archives, 2012;66(4):271-5	3,6
3.	Manchevska S, **Pluncevic Gligoroska J**, Bozhinovka L, Tecce J. Attention and learning in medical students with different levels of anxiety and depression. Physioacta, 2012; 6(2):53-62	3,6
4.	**Pluncevic Gligoroska J**, Mancevska S, Todorovska L, Petrovska S, Dejanova B. Neurophysiological parameters of cognitive processes in medical students regarding their physical activity. Physioacta, 2012;6(2):63-74	3,6
5.	Todorovska L, Zivkovic V, Nikolic S, **Pluncevic J**, Sivevska E, Handziski E, Karadjozova I. Anthropometric characteristic of Macedonian children on the age of 9-14 years. Research in Physical Education, Sport and Health, 2012; 1:11-19	3,6
6.	Sivevska-Smilevska E, Todorovska L, Zivkovic V, Jankulovski N, Nikolic S, Maleska Ivanovska V, Efremovska Lj, **Pluncevic Gligoroska J**. Body	3,6

	composition and body fat distribution in adults with different Body mass Index. Research in Physical Education, Sport and Health, 2012; 2:119-124	
7	**Pluncevic Gligoroska J**, Manchevska S. Regular physical activity related to physical and mental health. Physioacta 2013;7(3):87-94	5,4
8	Efremovska Lj, Memedi E, Purrini R, Maleska Ivanovska V, Ivanovska E, **Pluncevic Gligoroska J**, Todorovska L, Nikolic S. Study on hand clasping (HC) and arm folding (AF) in Albanian population from R. Macedonia. Physioacta 2013;7(3):95-102	3,6
9.	Brezovska Kavrakova Julijana, Krstevska M, Panov S, **Pluncevic Gligoroska J**, Pashovski A. Hyperhomocysteinemia and lipid profile in patients with deep vein thrombosis. Acta morphologica 2013;10(2):61-64	3,6
10.	Petrovska S, Dejanova B, Papazova M, Manchevska S, **Pluncevic Gligoroska J**, Jurisic V. Evaluation of troponin I, creatin kinase myocardial band and total creatin kinaze in acute coronary syndrom. Archives of Public Health 2013; 5(2):5-10.	3,6
11.	**Pluncevic Gligoroska J**, Todorovska L, Dejanova B, Maleska V, Mancevska S, Nikolic S. Anthropometric parameters in national footballers in the Republic of Macedonia. Contributions Sec Med Sci XXXV 2, 2014.	3,6
12	Todorovska L, Sivevska E, Mancevska S, **Pluncevic Gligoroska J**, Ajdinski G. Evaluation of some health and physical characteristics in institutional elderly in Republic of Macedonia. Research in Physical Education, Sport and Health, 2014, 3(1):133-138	3,6
13.	Nikolic S, Todorovska L, Maleska V, Dejanova B, Efremova Lj, Zivkovic V, **Pluncevic Gligoroska J**. Analysis of Body Mass Components in National Club Football Players in Republic of Macedonia. Med Arh 2014 Jun: 68(3):191-194.	3,6
14.	**Pluncevic Gligoroska J**, Mancevska S , Nikova Gudevska D, Todorovska L. Bruce test results and body mass components in U20 soccer players. Research in Physical Education, Sport and Health, 2014, 3(2):119-124	3,6
15.	Mancevska S, **Pluncevic J**, Todorovska L, Dejanova B, Tecce J. Substance use in perceived hassles among junior	4,098

	medical students with high anxiety level in Republic of Macedonia. Iranian J Publ Health 2014; 43(10):1451-1453	
16.	Manchevska S, **Pluncevic-Gligoroska J**. The prevalence of high anxiety and substance use in university students in the Republic of Macedonia. Prilozi 2014; 35 (2):67-74	5,4
17.	Bislimovska D, Petrovska S, Dejanova B, Todorovska L, Mancevska S, **Pluncevic J**, Karagjozova I, Nestorova M. Serum lipids and the coagulation factor VII in women during menopause. Physioacta, 2015; 9(2):53-58	3,6
18.	**Pluncevic Gligoroska J**, Manchevska S, Petrovska S, Todorovska L, Nikolic S. Heart rate response during Bruce treadmill test in adult soccer players. Research in Physical Education, Sport and Health, 2015, 4(1):121-127	3,6
19.	**Pluncevic Gligoroska J**, Manchevska S, Efremova Lj, Todorovska L, Nikolic S. Body composition and maximal oxygen consumption in adult soccer players in the Republic of Macedonia. Journal of Health Sciences, 2015;5(3):85-92	3,6
20	Mancevska S, Koneski F, **Pluncevic J**, Nikolovska J, Rendzova V, Tecce J. Factors related to high anxiety and depression in dentistry students in the Republic of Macedonia. Iranian J Publ Health 2016; 45(11): 1515-1517	4,098
Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор		
1	Todorovska L, Sivevska E, Mancevska S, **Pluncevic Gligoroska J**, Ajdinski G. Evaluation of some health and physical characteristics in institutional elderly in Republic of Macedonia. Conference Proceedings. First International scientific conference – Research in physical education, sport and health. Ohrid, 30-31maj, 2014	1,8
2	Lj. Efremovska, V. Maleska-Ivanovska, **J Pluncevic-Gligoroska**, L. Todorovska, S. Nikolic, I. Karagjozova, E. Ivanovska. Analyze of Body mass components in young basketball players. Proceedings of the 5th International Conference on 3D Body scanning Technologies, Lugano, Switzerland, 21-22 October 2014	1,8
3	Dejanova B, Petrovska S, Todorovska L, **Mancevska S,** Pluncevic Glogoroska J, Dejanov P. Exercise and aging. Conference Proceedings. Second International scientific	1,8

	conference –Research in physical education, sport and health. Skopje 03-05 June, 2016	
4	**Mancevska S,** Pluncevic Glogoroska J, Todorovska L, Dejanova B, Petrovska S. Psychophysiology and the sport science. Conference Proceedings. Second International scientific conference -Research in physical education, sport and health. Skopje 03-05 June, 2016	1,8
5	Todorovska L, Dejaniva B, Maleska V, Nikolic S, **Pluncevic J**, Karagjozova I, Sivevska E. Periodical preparticipation physical examination in Republic of Macedonia compared to other European countries. Second International Scientific Conference –Research in physical education, sport and health. Skopje 03-05 June, 2016	1,8
Секциско предавање на научен/стручен собир		
	Плунцевиќ Глигороска Ј. Влијание на физичка активност врз здравјето. VII состанок на Здружение на физиолози и антрополози на Македонија, 18ти Ноември 2013, Охрид.	2,0
Учество на научен/стручен собир со реферат (сертификат)		
1	**J. Pluncevic Gligoroska**, S. Nikolic, S. Mancevska, L. Todorovska, B. Dejanova, V. Maleska, S. Petrovska, V. Antevska Anthropometric parameters of soccer players from the Republic of Macedonia. Abstract book of XXXII World Congress of Sports Medicine, Roma, 27-30 sept 2012.	0,5
2	**Pluncevic Gligoroska J**, S. Mancevska, L. Todorovska,B. Dejanova. Body composition in senior body building champion. 5 Kongres medicine sporta i sportskih nauka Republike Srbije. Dec 2012 Beograd.	0,5
3	**Pluncevic Gligoroska J**, Nikolic S, Todorovska l, Maleska V, Effremova Lj, Mancevska S. Anthropometric indicators in young football players in R. Macedonia. Book of abstracts, LI (51st) Congress of Anthropological Society of Serbia with international participation, Nis, 06-09 june 2012.	0,5
4	**Плунцевиќ Глигороска Ј**, Манчевска С, Дејанова Б, Петровска С, Антевска В. Когнитивна изведба и ниво на физичка активност кај студенти по медицина. Book of abstracts, Fifth Macedonian Psychiatric Congress and	0,5

	International meeting. 22-26 May 2013, Ohrid, Republic of Macedonia. p.61	
5	**Pluncevic Gligoroska J**, Nikolic S, Todorovska l, Maleska V, Effremova Lj, Mancevska S. Anthropometric parameters in female handball players in Macedonian senior league. Book of abstracts, 52nd Congress of Anthropological Society of Serbia with International participation, Novi Sad, 05-08 june 2013.	0,5
6	**Pluncevic Gligoroska J**, Mancevska S, Dejanova B, Todorovska L, Petrovska S, Antevska V. Cognitive performance in young adults relating to the level of physical activity. SEEMF, Fourth International congress, Portoroz (11-15 sept), Slovenia, 2013.	0,5
7	**Pluncevic Gligoroska J**, Mancevska S, Dejanova B, Petrovska S, Antevska V. Cognitive performance in young adults relating their level of physical activity. Abstract book of 19th ECSS Congress 2-5 July 2014 Amsterdam, Nederland.	0,5
8	**Pluncevic Gligoroska J**, Mancevska S, Dejanova B, Petrovska S, Antevska V. Indices of cognitive performance in young healthy population with different level of physical activity. Ist International Conference for Research in Physical Education and Sport. Ohrid, 2014.	0,5
9	**Pluncevic Gligoroska J**, Z. Kostovski, Maleska V, Efremovska Lj, Mancevska S, Nikolic S. Heart rate response during Bruce test before and after preparation period. European Journal of Sports Medicine, 9th European Congress on Sports Medicine, EFSMA. September 10-12, 2015, Antwerp, Holland.	0,5
10	**Pluncevic Gligoroska J**, Todorovska L, Mancevska S, Karagjozova I, Petrovska S. Biolectrical impedance analysis in karate athletes: BIA parameters obtained with InBody 720. IInd International Conference for Research in Physical Education and Sport. Skopje, 2016. (oral presentation)	0,5
11	**Pluncevic Gligoroska J**, Todorovska L, Mancevska S, Dejanova B, Petrovska S. Body components and body fluids in karate athletes before and after preparatory period. 34th World Congress of Sports Medicine, FIMS, 29 sept-2 oct 2016,Ljubljana.	0,5
Апстракти објавени во зборник на конференција		

1	**J. Pluncevic Gligoroska**, S. Nikolic, S. Mancevska, L. Todorovska, B. Dejanova, V. Maleska, S. Petrovska, V. Antevska Anthropometric parameters of soccer players from the Republic of Macedonia. Abstract book of XXXII World Congress of Sports Medicine, Roma, 27-30 sept 2012.	**1,0**
2	V. Antevska, **J. Pluncevic Gligoroska**, S. Petrovska, B. Dejanova, S. Nikolic, S. Mancevska**.** Pulse curve obtained during Bruce treadmill test in senior soccer players. Abstract book of XXXII World Congress of Sports Medicine, Roma, 27-30 sept 2012	**1,0**
3	Karagjozova, B. Dejanova, **J. Pluncevic**, S. Petrovska, N. Nikolovska, S. Nikolic. Laboratory parameters related to different sports in young sport players. Abstract book of XXXII World Congress of Sports Medicine, Roma, 27-30 sept 2012.	**1,0**
4	S. Nikolic, **J. Pluncevic Gligoroska**, S. Mancevska, L. Todorovska,B. Dejanova, S. Petrovska, L. Efremovska. Body mass components in senior soccer players from the Republic of Macedonia. Abstract book of XXXII World Congress of Sports Medicine, Roma, 27-30 sept 2012.	**1,0**
5	V. Maleska Ivanovska, **J. Pluncevic Gligoroska**, L. Efremovska, S. Mancevska, L. Todorovska, S. Nikolic. Results of Brus exercise test in football young categories. Abstract book of XXXII World Congress of Sports Medicine, Roma, 27-30 sept 2012.	**1,0**
6	L. Todorovska ,V. Malevska, E. Sivevska, Nikolic S,, L. Efremovska, **J. Pluncevic**, Karadjozova I, Nikolovska N,V. Zivkovic. Anthropometry in Macedonian senior football and basketball players. Abstract book of XXXII World Congress of Sports Medicine, Roma, 27-30 sept 2012.	**1,0**
7	**Pluncevic Gligoroska J**, S. Mancevska, L. Todorovska,B. Dejanova. Body composition in senior body building champion. 5 Kongres medicine sporta i sportskih nauka Republike Srbije. Dec 2012 Beograd.	**1,0**
8	Dejanova B, Petrovska S, **Pluncevic Gligoroska J**, Mancevska S, Karagjozova I, Antevska V. Nivo L-karnitina kod atleticara u zavisnosti od unosa hrane. 5 Kongres medicine sporta i sportskih nauka Republike Srbije. Dec 2012 Beograd.	**1,0**
9	**Pluncevic Gligoroska J**, Nikolic S, Todorovska l, Maleska V, Effremova Lj, Mancevska S. Anthropometric indicators in young football players in R. Macedonia.	**1,0**

	Book of abstracts, LI (51st) Congress of Anthropological Society of Serbia with international participation, Nis, 06-09 june 2012.	
10	Karagjozova I, Nikolovska N, Nikolic S, Dejanova B, **Pluncevic Gligoroska J**, Petrovska S, Todorovska L. Differences in body composition in young athletes aged 13 to 17 years in Republic of Macedonia. Book of abstracts, LI (51st) Congress of Anthropological Society of Serbia with international participation, Nis, 06-09 june 2012.	**1,0**
11	Nikolic S, Pluncevic **Gligoroska J**, Todorovska L, Efremova Lj, Maleska V, Karagjozova I. Body mass components in young soccer players in R. Macedonia. Book of abstracts, LI (51st) Congress of Anthropological Society of Serbia with international participation, Nis, 06-09 june 2012.	**1,0**
12	Todorovska L, Efremova Lj, Maleska V, Nikolic S, Zivkovic V, **Pluncevic J**, Sivevska E, Karadjozova I, Nikolovska E. Anthropometry in sport medicine. Book of abstracts, LI (51st) Congress of Anthropological Society of Serbia with international participation, Nis, 06-09 june 2012.	**1,0**
13	Mancevska S, **Pluncevic Gligoroska J**, Dejanova B, Petrovska S, Antevska V. Levels of anxiety in students in Macedonia. Book of abstracts, LI (51st) Congress of Anthropological Society of Serbia with international participation, Nis, 06-09 june 2012. p.86	**1,0**
14	Mancevska S, **Pluncevic J**, Bozinovska L, Tecce J.J. CNV and the learning process in subjects with chronic schizophrenia. International Journal of Psychophysiology. Proceedings of the 16th World Congress of Psychophysiology (IOP) Pisa, Italy, September13-17, 2012; 85: 406-407	**1,0**
15	Mancevska S, **Pluncevic J**, Antevska V, Bozinovska V. Electrophysiological parameters of learning in subjects with high anxiety levels. Book of abstracts, Fifth Macedonian Psychiatric Congress and International meeting. 22-26 May 2013, Ohrid, Republic of Macedonia. p.31 (oral presentation)	**1,0**
16	**Плунцевиќ Глигороска Ј**, Манчевска С, Дејанова Б, Петровска С, Антевска В. Когнитивна изведба и ниво на физичка активност кај студенти по медицина. Book of abstracts, Fifth Macedonian Psychiatric Congress and International meeting. 22-26 May 2013, Ohrid, Republic of Macedonia. p.61	**1,0**

17	**Pluncevic Gligoroska J**, Nikolic S, Todorovska l, Maleska V, Effremova Lj, Mancevska S. Anthropometric parameters in female handball players in Macedonian senior league. Book of abstracts, 52nd Congress of Anthropological Society of Serbia with International participation, Novi sad, 05-08 june 2013.	**1,0**
18	Nikolic S, **Pluncevic Gligoroska J**, Todorovska L, Karagjozova I, Efremova Lj, Maleska V. Anthropo-physiological parameters in female handball national team from R. Macedonia. Book of abstracts, 52nd Congress of Anthropological Society of Serbia with International participation, Novi sad, 05-08 june 2013.	**1,0**
19	Maleska-Ivanovska V, Purrini R, Efremova Lj, Todorovska L, Nikolic S, **Pluncevic Gligoroska J**, Kandikijan P. Four morphologigal features: Darwin's tubercule, tongue rolling, widows peak, dimples. Familial study in sample of Albanian nationality. Book of abstracts, 52nd Congress of Anthropological Society of Serbia with International participation, Novi sad, 05-08 june 2013.	**1,0**
20	Manchevska S, Koneski F, **Pluncevic Gligoroska J**, B. Dejanova, S. Petrovska. An evaluation of depressed mood and levels of anxiety in dentistry students. Book of abstracts, 52nd Congress of Anthropological Society of Serbia with International participation, Novi sad, 05-08 june 2013.	**1,0**
21	Efremova Lj, Memedi E, Maleska-Ivanovska V, Todorovska L, Nikolic S, **Pluncevic Gligoroska J**, Nikoloska dadic E, Sivevska B. Study on hand clasping (HC) and arm folding (AF) in Albanian population from R. Macedonia. Book of abstracts, 52nd Congress of Anthropological Society of Serbia with International participation, Novi sad, 05-08 june 2013.	**1,0**
22	Dejanova B, Petrovska S, Dejanov P, Antevska V, **Pluncevic Gligoroska J**, Manchevska S. Laboratory markers for blood vessel damages in some chronic diseases. SEEMF, Fourth International congress, Portoroz (11-15 sept), Slovenia, 2013	**1,0**
23	Antevska V, Dejanova B, Petrovska S, **Pluncevic Gligoroska J**, Manchevska S, Nikodijevic O. Changes of c-AMP level during oetrus cycle in normotensive and spontaneously hypertensive rats. SEEMF, Fourth International congress, Portoroz (11-15 sept), Slovenia, 2013.	**1,0**
24	**Pluncevic Gligoroska J**, Mancevska S, Dejanova B, Todorovska L, Petrovska S, Antevska V. Cognitive	**1,0**

	performance in young adults relating to the level of 0,5physical activity. SEEMF, Fourth International congress, Portoroz (11-15 sept), Slovenia, 2013.	
25	Petrovska S, Papazova M, Dejanova B, Manchevska S, **Pluncevic Gligoroska J**, Antevska V. Relationship among serum lipids, fibrinolytic enzymes and fator VII in women during menopause. SEEMF, Fourth International congress, Portoroz (11-15 sept), Slovenia, 2013.	**1,0**
26	P Kandikjan, Petrovska S, Dejanova B, **Pluncevic Gligoroska J**, Manchevska S. Serum lipid profile in women during menopause. SEEMF, Fourth International congress, Portoroz (11-15 sept), Slovenia, 2013.	**1,0**
27	**Pluncevic Gligoroska J**, Mancevska S, Dejanova B, Petrovska S, Antevska V. Cognitive performance in young adults relating their level of physical activity. Abstract book of 19th ECSS Congress 2-5 July 2014 Amsterdam, Nederland.	**1,0**
28	Manchevska S, **Pluncevic Gligoroska J**, Dejanova B, Petrovska S. The prevalence of high anxiety and substance use in university students in the Republic of Macedonia. 2014 WPA Regional Congress, Ljubljana, Slovenia. 9-12 april 2014.	**1,0**
29	Dejanova B, Dewhurst D, Petrovska S, Mancevska S, **Pluncevic Gligoroska J**, Antevska V, Cardiovasular target-organ damage in woman during menopause. Joint meeting of Federation of European Physiological Societies (FEPS) and Hungarian Physiological Society. 27-30 August, 2014, Budapest, Hungary.	**1,0**
30	Petrovska S, Dejanova B, Papazova M, Antevska V, Mancevska S, **Pluncevic J**. Replacement of animal use in physiology. Joint meeting of Federation of European Physiological Societies (FEPS) and Hungarian Physiological Society. 27-30 August, 2014, Budapest, Hungary.	**1,0**
31	S.Nikolic, V. Maleska –Ivanovska, Lj. Efremovska, L, Todorovska, **J. Pluncevic-Gligoroska**, I. Karagjozova. Body mass componenets in the young soccer players in Republic of Macedonia. Proceedings of the 5th International Conference on 3D Body scanning Technologies, Lugano, Switzerland, 21-22 October 2014.	**1,0**
32	V. Maleska –Ivanovska, Lj. Efremovska, **J Pluncevic-Gligoroska**, L. Todorovska, S.Nikolic, I. Karagjozova. Analyze of the anthropometric parameters of soccer players aged 14 to 17 yeasr in Republic of Macedonia.	**1,0**

	Proceedings of the 5th International Conference on 3D Body scanning Technologies, Lugano, Switzerland, 21-22 October 2014.	
33	Lj. Efremovska, V. Maleska –Ivanovska, **J Pluncevic-Gligoroska**, L. Todorovska, S.Nikolic, I. Karagjozova, E. Ivanovska. Analyze of Body mass componeets in young basketball players. Proceedings of the 5th International Conference on 3D Body scanning Technologies, Lugano, Switzerland, 21-22 October 2014.	**1,0**
34	Manchevska S, **Pluncevic Gligoroska J**, Dejanova B, Petrovska S, Bozinovska L. Effects of high anxiety level on cognitive performance of junior university students. Book of abstracts of I Macedonian Conference on child and adolescent psychiatry with international participation. 16-18 October 2014, Ohrid, Republic of Macedonia. (oral presentation)	**1,0**
35	Mancevska S, **Pluncevic Gligoroska J**, Antevska V, Todorovska, Bozinovska L. Electrophysiological oscillations-objective parameters of cognitive adaptation in athletes. Ist International Conference for Research in Physical Education and Sport. Ohrid, 2014.	**1,0**
36	**Pluncevic Gligoroska J**, Mancevska S, Dejanova B, Petrovska S, Antevska V. Indices of cognitive performance in young healthy population with different level of physical activity. Ist International Conference for Research in Physical Education and Sport. Ohrid, 2014.	**1,0**
37	Манчевска С**, Плунцевиќ Глигороска Ј**, Ренџова В, Конески Ф, Николовска Ј. Преваленција на депресија и висока анксиозност кај студентите по стоматологија во Република Македонија. VII конгрес на стоматолозите од Македонија со меѓународно учество, Охрид, 11-14 јуни 2015.	**1,0**
38	Mancevska S, **Pluncevic J**, Bozinovska L. Electrophysiological parameters of the learning process in subjects with chronic schizophrenia. Abstract book of the first Symposium of Macedonian association of Psychophysiology. Current Application of Psychophysiological Methods. MANU, Skopje May 15, 2015	**0,5**
39	Mancevska S, **Pluncevic Gligoroska J**, Rendzova V, Koneski F, Nikolovska J. The prevalence of depression and severe anxiety among dentistry students in the Republic of Macedonia. Abstract book, Seventh	**1,0**

	Macedonian Congress with international participation. Ohrid 11-14th June 2015.	
40	Manchevska S, **Pluncevic Gligoroska J**, Dejanova B, Petrovska S. The prevalence of anxiety and depression among medical students and dentistry students: cohort study. Book of abstracts, International Psychiatric Conference: Stress and 0,5anxiety disorders across the life cycle. 29-31. 10. 2010, Ohrid, R. Macedonia.	**1,0**
41	Соколовска В, Георгиевска Ј, **Плунцевиќ Глигороска Ј**, Ливринова В, Манчевска С. ЕМГ на гравиден утерус кај пациентки со ризична бременост. Зборник на трудови на 43 октомвриски средби на медицинските лаборанти и санитарни техничари. 8-11. Октомври, Охрид, Република Македонија.	**0,5**
42	Dejanova B, Petrovska S, Todorovska L, **Pluncevic J**, Mancevska S, Antevska V. Exercise and aging process related to oxidative stress. European Journal of Sports Medicine, 9th European Congress on Sports Medicine, EFSMA. September 10-12, 2015, Antwerp, Holland.	**1,0**
43	**Pluncevic Gligoroska J**, Z. Kostovski, Maleska V, Efremovska Lj, Mancevska S, Nikolic S. Heart rate response during Bruce test before and after preparation period. European Journal of Sports Medicine, 9th European Congress on Sports Medicine, EFSMA. September 10-12, 2015, Antwerp, Holland.	**1,0**
44	Petrovska S, Dejanova B, Papazova M, Ristevska N, Manchevska S, **Pluncevic Gligoroska J**. Estradiol level related to some haemostatic factors as a predictor of arteriosclerotic and tromboembolic disorders in women during menopause. 21st IFCC-EFLM European congress of. Euromedlab 2015. 21-25 june, Paris, France.	**1,0**
45	Dejanova B, Petrovska S, Dejanov P, Mancevska S, **Pluncevic Gligoroska J**, Antevska V, Filipce V. The role of L-carnitine therapy on lipide profile of haemodylisis patients. Clinical chemistry and laboratory medicine, Supplement Issue: Euromedlab Paris 2015	**1,0**
46	**Pluncevic Gligoroska J**, Todorovska L, Mancevska S, Karagjozova I, Petrovska S. Biolectrical impedance analysis in karate athletes: BIA parameters obtained with InBody 720. IInd International Conference for Research in Physical Education and Sport. Skopje, 2016.	**1,0**
47	Dejanova B, Petrovska S, Todorovska L, Mancevska S, **Pluncevic Gligoroska J**, Dejanov P. Exercise and aging. Second International Scientific Conference –Research in	**1,0**

	physical education, sport and health. Skopje 03-05 June, 2016	
48	Mancevska S, **Pluncevik Gligorovska J**, Todorovska L, Dejanova B, Petrovska S. Psychophysiology and the sport science. Second International Scientific Conference – Research in physical education, sport and health. Skopje 03-05 June, 2016	**1,0**
49	Todorovska L, Dejanova B, Maleska V, Nikolic S, **Pluncevic J**, Karagjozova I, Sivevska E. Periodical preparticipation physical examination in Republic of Macedonia compared to other European countries. Second International Scientific Conference –Research in physical education, sport and health. Skopje 03-05 June, 2016	**1,0**
50	Petrovska S, Dejanova B, Manchevska S, **Pluncevic J**, Papazova M. Relationship among serum lipids, fybrinolitic enzymes and factor VII in women during menopause. Acta Physiol 2016, 217 (suppl.708), p. 121. 25th meeting of the Federation of European Physiological Societies, June 29th-Jule 1st 2016, Paris France.	**1,0**
51	Dejanova B, Petrovska S, Manchevska S, **Pluncevic J**, Todorovska L. Referent values of oxidative stress markers related to sex, age and place of living. Acta Physiol 2016, 217 (suppl.708): p. 125. 25th meeting of the Federation of European Physiological Societies, June 29th-Jule 1st 2016, Paris France.	**1,0**
52	Manchevska S, **Pluncevic Gligoroska J**, Dejanova B, Petrovska S, Bozinovska L. Electrophysiological parameters of the learning processes in subjects with chronic schizophrenia. Acta Physiol 2016, 217 (suppl.708): p. 105. 25th meeting of the Federation of European Physiological Societies, June 29th-Jule 1st 2016, Paris France.	**1,0**
53	**Pluncevic Gligoroska J**, Todorovska L, Mancevska S, Dejanova B, Petrovska S. Body components and body fluids in karate athletes before and after preparatory period. Br J Sports med 2016;50:A33-A34. doi:10.1136/bjsports-2016-097120.57	**1,0**
54	Mancevska S, **Pluncevic J**, Bozinovska L. EXG – oscillations – an electrophysiological parameter of cognitive adaptation in athletes. International Journal of Psychophysiology. Proceedings of the 18th World Congress of Psychophysiology (IOP) Havana, Cuba, August 31-Spetember 4, 2016; 108:158-159	**1,0**

	ВКУПНО	**148,396**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред.број	Назив на активноста	Поени
1	Завршена специјализација по спортска медицина	**2**
2	Воведување нова лабораториско/клиничка или здравствена метода во областа на медицинските науки и здравството– Анализа на телесен состав со биолектрична импеданса	**1**
3	Координатор за квалитет, одговорен за имплементација и одржување на Системот за управување со квалитет (СУК), со одлука бр 03-2939/2 од 15.7.2016	**3**
4	Учество во промотивни активности на институцијата 4*0,5	**2,0**
	ВКУПНО	**8,0**

ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред.број	Назив на активноста	Бодови
1	Асистент на технички уредник на Physioacta	**1,0**
2	Рецензија (евалуација) на трудови за: Prilozi и Physioacta - вкупно 3	**3,0**
3	Член на организациони или програмски одбори на научно-стручен собир (3) до 2016 година	**1,5**
4	Член на Здружение на лекари по спортска медицина на Србија (УМСС)	
5	Член на Здружението на лекари по спортска медицина на Македонија	
6	Член на Здружението на психофизиолози на Македонија	
7	Member of European College of Sport Science (ECSS)	**1,0**
8	Member of FEPS	**1,0**

9	Член на Комисијата за јавни набавки на ООЗТ Институти, Медицински факултет, УКИМ	**1,0**
10	Член на Комисија за доделување на стипендии на најдобри студенти од Медицински факултет под покровителство на фондацијата " Трајче Мукаетов".	**1,0**
11	Студиски престој во странство, пократок од 3 месеци	**0,5**
12	Благајник на Здружението на физиолози и антрополози на Македонија (2014-2016)	**1,0**
13	Претседател на здравствена комисија на Бодибилдинг и фитнес сојуз на Македонија (ББФМ)	**1,0**
	ВКУПНО	**12,5**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**112,84**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**148,396**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**8,0**
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	**12,5**
ВКУПНО	**282,736**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Весела Малеска Ивановскас.р
2. Проф. д-р Васка Антевска с.р.
3. Проф. д-р Бети Дејанова с.р.
4. Проф. д-р Сунчица Петровска с.р.
5. Проф. д-р Лидија Тодоровска с.р.

Заклучок и предлог

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатките, Рецензентската комисија позитивно ги вреднува и ги оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Сања Манчевска и на д-р Јасмина Плунцевиќ Глигороска.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатките од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Сања Манчевска и д-р Јасмина Плунцевиќ Глигороска поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и

Методиј" во Скопје, ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето вонреден професор во научната област медицина.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, д-р Сања Манчевска и д-р Јасмина Плунцевиќ Глигороска да бидат избрани во звањето вонреден професор во научната област медицина.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. **Проф. д-р Весела Малеска Ивановска с.р**
2. **Проф. д-р Васка Антевска с.р.**
3. **Проф. д-р Бети Дејанова с.р.**
4. **Проф. д-р Сунчица Петровска с.р.**
5. **Проф. д-р Лидија Тодоровска с.р.**

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТОТ ИНТЕРНА МЕДИЦИНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, на својата II редовна седница одржана на 29.12.2016 година, по конкурсот за избор на 3 лица во звањата наставник во сите звања по предметот интерна медицина објавен на 5.12.2016 година во дневните весници „Утрински весник", „Дневник" и „Коха", формира Рецензентска комисија во состав:

1. проф. д-р Снежана Мишевска Перчинкова
2. проф. д-р Розалинда Попова Јовановска
3. проф. д-р Оливера Стојчева Танева
4. проф. д-р Силвана Јованова
5. проф. д-р Елизабета Србиновска Костовска

На распишаниот конкурс се пријавија: доц. д-р Ирена Кафеџиска, ЈЗУ Универзитетска клиника за ревматологија, доц. д-р Маријан Бошевски ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија, доц. д-р Ѓулшен Селим, ЈЗУ Универзитетска Клиника за нефрологија. Рецензентската комисија ја разгледа доставената документација и врз основа на тоа го изготви следниов

ИЗВЕШТАЈ

Доц. д-р Ирена Кафеџиска

Биографски податоци

Ирена Кафеџиска е родена во Скопје на 7. 9. 1955 год. Основно и средно образование завршила во родниот град, со одличен успех. Во 1983 год. дипломирала на Медицинскиот факултет во Скопје со просечен успех 8.0, а стручниот испит го положила во ноември 1984 год. Во 1985 год. се вработила како лекар на Клиниката за ревматологија. По исполнувањето на соодветните услови, односно 2-годишно работно искуство и положен државен испит, во 1987 година добила специјализација по предметот интерна медицина. Во 1989 година била избрана за помлад асистент на Медицинскиот факултет во Скопје, по предметот интерна медицина и интерна пропедевтика. Во 1992 год. ја завршила специјализацијата и со тоа стекнала со звањето специјалист по интерна медицина. Во 1993 год. била избрана за асистент на Медицинскиот факултет, додека во 1997 г. и 2001 г. потврден е изборот за асистент по истиот предмет до 2005 година. Во 1997 год. назначена е за шеф на Отсекот за термографија, а од 1999 г. до 2006 год. е раководител на Одделението за амбулантно-поликлиничка дејност при Клиниката за ревматологија. Во 2004 г. се стекнала со звањето супспецијалист-ревматолог. Од 2005 год. има работно искуство со ултразвучна дензитометрија во Кабинетот за остеопороза и ултразвучна сонографија. Од мај 2006 год. е раководител на Одделението за воспалителни ревматизми. Во 2012 г. е избрана за насловен доцент по предметот интерна медицина. Во 2015 г. е избрана за доцент по истиот предмет. Од септември 2013 г. до декември 2015 г. како потписник на медицинска документација ја организирала медицинската дејност на Клиниката. Во декември 2015 год. официјално е назначена за Медицински директор на Универзитетската клиника за ревматологија

Докторската дисертација со наслов АРТИКУЛАРНИ И ДРУГИ ИНДЕКСИ НА АКТИВНОСТ КАКО КРИТЕРИУМИ ЗА ЕВАЛУАЦИЈА НА РЕВМАТОИДНИОТ АРТРИТИС И ТЕРАПИСКИОТ ЕФЕКТ НА ИМУНОМОДУЛАТОРНАТА ТЕРАПИЈА, со успех ја одбранила на 6. 11. 2007 год. и се здобила со звањето доктор на медицински науки. Од овој период датира и практичната примена на квантитативната процена на активноста на ревматоидниот артритис во клиничкото следење на пациентите на Клиниката за ревматологија.

Вклучена е во стручната работа на Клиниката за ревматологија, учествувала на научни и стручни конгреси, симпозиуми и интерсекциски состаноци на просторите на поранешна Југославија, Македонија и надвор од неа. Активно учествувала на 2. југословенски - грчки состанок во Загреб, 1985 год., 10. Конгрес на ревматолози во Белград, 1988 г., 8. Медитерански Конгрес во Истанбул, 1996 год., учествувала на италијански интердисциплинарен состанок во Abano Therme-Италија, Светски ILAR - конгрес во Сингапур 1997 г., EULAR Конгреси во Париз 2008 и 2014 г., во Берлин, 2012, Мадрид, 2013, Рим, 2015, Светски Конгрес за остеопороза и остеоартритис во

Севиља, Втор регионален имунолошки Форум во Загреб 2014, Балкански Инфламаторен Регионален Форум во Порторож, EULAR конгрес во Лондон 2016 год.

Во текот на 1997 г. и 1998 г. била секретар на Македонската асоцијација во состав на EULAR-Европска асоцијација на ревматолози. Од 1998 година е член на МААР во состав на EULAR. Член е на Македонското здружение на лекари и Лекарската комора на Македонија.

Наставно-образовна дејност

Во 1989 год. била избрана за помлад асистент на Медицинскиот факултет во Скопје по предметот интерна медицина и интерна пропедевтика. Во 1993 год. е избрана за асистент на Медицинскиот факултет, додека во 1997 и 2001 год. се до 2005 год. и е потврдуван изборот за асистент по истиот предмет. Во јуни 2012 година е избрана за насловен доцент по предметот интерна медицина и ангажирана е како коментор и едукатор во едукација на специјализанти, одржување на вежби на студенти по медицина и стоматолози, клиничка практика на студенти по медицина, вклучена е во предавања за студенти и специјализанти. Во 2015 г. е избрана за доцент по предметот интерна медицина.

Научно-истражувачка дејност

Стручните и научните публикации како автор и коавтор на трудови со оригинални научни резултати објавени во научно/стручни списанија, како и во референтни научно-стручни списанија со меѓународен уредувачки одбор, трудови објавени во зборници, како и докторската дисертација, претставуваат научен придонес во областа на ревматологијата.

Учесник е во четири национални и во пет меѓународни проекти како истражувач и во четири од петте меѓународни научни проекти како главен истражувач.

Активно учествувала и на секциски предавања на научно стручни собири од меѓународен и национален карактер.

Стручно-апликативна дејност

Во прирачникот ”Процена на активноста на болеста кај ревматоидниот артритис (РА)”, кој воедно претставува и стручна монографија чиј автор е , изложени се 7 клинички методи (првпат воведени во државата) за квантитативна процена на болеста и проценkа на терапискиот одговор, кои се применуваат во секојдневната практика на клиниката за ревматологија:

DAS индекс, ACR20, ACR50 и ACR 70- критериуми за квантитативна процена на активноста на ревматоидниот артритис и квантитативна процена на терапискиот одговор; прмена и начин на употреба на DAS-калкулатор, HAQ индесот за квантитативна процена на функционалниот капацитет кај болеста и ВАС- индекс- визуелна аналогна скала (за квантитативна процена на болката кај ревматоидниот артритис). Прикажан е правилен пристап при клиничко испитување (процена на осетливи и отечени зглобови). Прикажани се и два радиолошки индекса- Sharp-ов и Larsen-ов индекс за квантитативна процена на оштетеност на зглобовите и процена на радиографска прогресија на зглобната оштетеност на шаките кај ревматоидниот артритис.

Од 7 до 20 септември 1994 год. учествувала на Европски семинар од областа на ревматологијата, кој бил организиран како студиски престој во Марсеј, во организација на ЕУЛАР.

Од 1 до 30 март 2002 год. била на едномесечен стручен престој и стручно усовршување на Ревматолошкиот институт во Сиена (INSTITUTO DI REUMATOLOGIA, UNIVERSITA ‘ DEGLI STUDIO DI SIENA-ITALIA).

Оценка од самоевалуација

Просечна оценка како асистент по предметот интерна медицина - 9.96, клиничко испитување – 9,58, генерална просечна оценка – 9,77

Претходно рецензирани трудови објавени во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје:

-под реден број од 1 до 3 во Билтен број 526/1989;

-под реден број од 4 до 11 во Билтен број 600/1993;

-под реден број од 12 до 18 во Билтен број 691/1997;

-под реден број од 19 до 23 во Билтен број 785/2001

рецензирана докторска дисертација објавена во Билтен број 924/2007;

-избор во звањето Насловен Доцент во Билтен број 1031/2012;

-избор во звањето Доцент во Билтен број 1111/2015.

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО,

НАСТАВНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Ирена Златко Кафеџиска

Институција: Медицински факултет Скопје

Научна област: ревматологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
1.	Одржување на настава од прв циклус студии (вежби)	
	Вежби по интерна медицина за зимски семестар 2012/13, до зимски семестар 2016 год. За студенти по медицина 8 семестри: 3 x 15 x 0.03x8 За студенти по стоматологија 7 семестри: 3x15x0.03x7	10.8 9.45
	Вежби по клиничко испитување (пропедевтика по ново) 3 часа x 15 x 0.03 x 8 (сем)	10.8
	Ментор на студенти за клиничка практика по ревматологија од 11. 2 до 5. 4. 2013 год (4 групи), од 16. 9. до 8. 11. 2013 год. (4 групи) од 10. 2. до 4. 4. (4 групи) за 2014 год. од 9. 2. 2015 год. до	

	30. 4. 2015 год. (4 групи), 8. 2. 2016 год. до 1. 4. 2016 год. (4 групи) и од 19. 9. до 11. 11. 2016 год. (4 групи). Вкупно 22 групи од по 3 студенти, 8 часа дневно, 5 дена во неделата: 8 (часа) x5(дена во неделата) x 0.06 x 22 групи	52.8
	Консултација со студенти ро клиничка практика: 3(број на студ. во група) x 0.2 x 22 (број на групи)	13.2
	Консултација со студ. од зимски семестар 2012 до зимски семестар 2016 (вкупно 8 семестри): 20 (број на студ.) x 0.002 x 8 семестри	0.32
	Коментор и едукатор на здравствена едукација на специјализанти: а)3часа x 3месеци(12 недели) x 0.08 x 1 специјализант; б)3часа x 4месеци(16 недели) x 0.08 x 5 специјализанти в)3часа x 2 месеци (8 недели) x 0.08 x 6 специјализанти г)3 часа x2,5месеце(10 недели) x 0.08 x 2 специјализанти д)3часа x 1 месец (4 недели) x 0.08 x 2 специјализанти ѓ)3 часа x15 дена(2 недели)x 0.08 x 2 специјализанти	2.28 19.2 11.5 4.8 1.92 0.96
	Одржани предавања: од прв циклус 53 часа x 0.04; од втор циклус 16 часа x 0.05	2.12 0.8
2.	Работилници, академии, школи	
	3rd Musculoskeletal sonography course for rheumatologists. Basic level. March 29th-31st, 2012, Belgrade, Serbia (во организација на EULAR)	1
	4th musculoskeletal sonography course for Rheumatologists. Intermediate level course and basic level pediatric course. Belgrade, 9-11 May, 2013 (vo organizacija na EULAR)	1
	Diagnostic and Treatment of Osteoporosis. Simpozium za kontinuirana medicinska edukacija. May 16th-18th 2013, at Niska Banja, Serbia	1

	Современ тераписки пристап во третман на Остеопороза и Остеоартроза, Македонско здружение за Остеопороза, 22. 11. 2013, Скопје	1
	Хондропротективни заболувања и нивен современ третман, Македонско друштво на ортопеди и травматолози, 24. 4. 2013, Скопски Саем (Бизнис Центар), Скопје	1
	Општ пристап кон пациентите со остеоартритис, Македонско здружение на ортопеди и травматолози, 21. 03. 2014	1
	Биолошки лекови-колку слично е биолошки слично, Центар за континуирана едукација, Фармацевтски факултет, Универзитет Св. Кирил и Методиј, 2 ноември 2012, Скопје	1
	Биолошки лекови:,,Има ли разлика", Центар за контринуирана едукација, Фармацевтски факултет, Универзитет ,, ССв. Кирил и Методиј" 19.11 2014, Скопје	1
	TLO 11-RA-301 Investigators' Meeting, Budapest, April 19-20, 2012. Certificate of Attendance.	1
	Attended the Neovacs Investigator Meeting. Clinical Study Protocol No TNF-K-006 Thursday, 10 October 2013; Praga	1
	23. Investigator Site Personnel ICH GCP Training Certificate 06. Dec 2013, Good Clinical Practice	1
	Second Regional Immunology forum, March 8th-9th-2014, Zagreb, Croatia	1
	Современ пристап во лекување на најчестите ревматолошки заболувања, Стручен состанок на Здружението на интернисти на Македонија, 9. 5. 2014	1
	Препораки на EULAR за третман на ревматоидниот артритис. д-р И. Кафеџиска. IV Ревматолошка академија, 30. 10. - 1. 11. 2014 ,Охрид	2
	Актуелни проблеми со кои се соочуваат пациентите со ревматски заболувања и достапност на терапија. Панел	2

	дискусија.Модератор д-р. И. Кафеџиска, IV ревматолошка академија, 30. 10.- 1. 11. 2014, Охрид	
	”2 nd SOUTH-EAST EUROPE (SEE) COURSE IN ADULT AND PAEDIATRIC RHEUMATOLOGY”, September 16th-Septembr 18st 2014, Belgrade, Serbia, organized by Rheumatology Association of Serbia, under EULAR scientficis endorsement	1
	Годишњи Конгрес Удружења Реуматолога Србије и Удружења оболелих од реуматских болести Србије 16-19. 09. 2015, Златибор, Србија	1
	ALX0061 Study-Investigator Meeting, Friday, 6 March 2015, Berlin, Germany, COMBO study	1
	ALX0061 Stdudy –Investigator Meeting Friday, 7 March 2015, Berlin, Germany, MONO study	1
	World Congress on Osteoporosis, Osteoartritis and Muskuloskeletal Disease, April 2-5, 2014, /FIBES/SEVILLE, Spain	1
	Adriatic Balkan Inflammatory Forum, 27-28. 02. 2015, Kongresni Centar, Portoroz, Slovenija	1
	Втор Македонски Ревматолошки Конгрес со меѓународно учество МААР 2013, 02-0.5. 10. 2013, Ohrid	2
	The Second National GCP Seminar Training in Republic of Macedonia: ” Ethical and regulatory aspects of Good Clinical Practice” 04. 12. 2015, Skopje	1
	Annual European Congress of Rheumatology << EULAR 2012>>, Berlin, Germany, 6-9 June 2012	1
	Annual European Congress of Rheumatology << EULAR 2013>>,Madrid, Spain, 12-15 June 2013, IFEMA	1
	Atellite Symposia Booklet, Annual European Congress, Madrid, Spain, 12-15 June 2013	1

	Current and Future Strategies for the Management of Osteoporosis:Signaling a Change in the Conversation, Thursday, 13 June 2013. EULAR 2013, Madrid, Spain	1
	Annual European Congress of Rheumatology<< EULAR 2014>>, Paris, France 11-14 June, 2014	1
	Annual European Congress of Rheumatology<< EULAR 2015>>, Rome, Italy, 10-13 June 2015	1
	Annual European Congress of Rheumatology<< EULAR 2016>>, 8-11 June 2016, London, United Kingdom	1
	Национална конференција по ревматологија со меѓународно учество, 12-15 мај 2016 Конферентен центар Емералд, Поморје, Бугарија	1
	Легализација на канабисот во медицински цели во Р.Македонија Втор симпозиум на Агенција за лекови и медицински средства-Малмед, 15-16. 09. 2016, хотел Александар палас, Скопје	1
	World Congress on Osteoporsis, Osteoarthritis and Muskuloskeletal Disease, April 14th-17th 2016, Malaga, Spain	1
	Годишњи Конгрес Удружења Реуматолога Србије и Удружења оболелих од реуматских болести Србије 16-19. 09. 2015, Златибор, Србија	1
	2nd Adriatic Balkan Inflammatory Forum 04-06. 03. 2016, Hotel Osijek, Osijek	1
	The Second National GCP Seminar Training in Republic of Macedonia: " Ethical and regulatory aspects of Good Clinical Practice" 04. 12. 2015, Skopje	1
	Обука за стручно усовршување, Клиника за ревматологија. Менаџерски вештини за раководење. 20-22.11.2015, Хотел Изгрев, Струга	1
	Општ пристап кон пациентите со остеоартритис Македонско Друштво на ортопеди и травматолози Goodwill Pharma, 21. 03. 2014, Деканат на Медицински факултет, Скопје	1
	Стручен состанок на Здружението на физијатри во Р. Македонија на едукативно- работна средба, 23 март 2016, Скопје	1

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ (Н-О) ВКУПНО 183.25 поени

НАУЧНО- ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр. 3	Назив на активноста Учесник во научни проекти	Вкупно Поени
	-национални-	
	Раководител на клиничка и научно-апликативна студија во областа на здравството:Market research of the demographic and gender distribution of RA patients registered at the Rheumatology Clinic, декември 2014.	6
	Раководител на клиничка и научно апликативна студија во областа на здравството: Market research to evaluate DAS28 score levels among patients receiving biologic therapy in Macedonia according to the length of time between 2 conseguent therapy cycles, јуни 2015 - ноември 2016.	6
	-меѓународни- 2010-2013 год., вклучена е како истражувач во мултицентрична рандомизирана клиничка студија од меѓународен карактер за ефикасноста, постигнување на ремисија и превенција на структурно зглобно оштетување кај пациенти со ревматоиден артритис лекувани со Tocilizuman (TCZ) како монотерапија и во комбинација со Methotrexate (MTX) versus MTXво времетраење од 2 години (проект на Roche).	5
	Од 2013-15 год., вклучена е како истражувач во студијата:,,ML28133-A MULTICENTER,OPEN-LABEL, SINGLE ARM, LONG TERM EXTENSION STUDY OF WA19926 TO DESCRIBE SAFETY DURING TREATMENT WITH TOCILIZUMAB IN PATIENTS WITH EARLY, MODERATE TO SEVERE RHEUMATOID	5

	2014 год., вклучена како главен истражувач во рандомизирана двојно слепа плацебо контролирана студија од меѓународен карактер: A Phase II, Randomized, Double-Blind, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Clinical Efficacy of Neovacs' TNF-Kinoid in Adult Subjects with Active Rheumatoid Arthritis despite Methotrexate Therapy, Neovacs, France	9
	2015 год. вклучена е како главен истражувач во мултицентрична, рандомизирана, двојно слепа, плацебо контолирана фаза II b студија за одредување на доза на субкутано администриран ALX - 0061 во комбинација со Метотрексат кај испитаници со умерен до тежок ревматоиден артритис и покрај терапија со Метотрексат- COMBO студија	9
	2015 год. вклучена како главен истражувач во мултицентрична рандомизирана, двојно слепа, фаза II b студија за субкутано администриран ALX-0061 како монотерапија кај испитаници со умерен до тежок ревматоиден артритис кои се интолерантни на Метотрексат или за кои понатамошното лекување со Метотрексат е несоодветно. MONO студија	9
	2016год. вклучена е како главен истражувач во мултицентрична рандомизирана студија од меѓународен карактер за субкутано администрирање на ALX-0061 (OLE) кај пациенти со умерен до тежок ревматоиден артритис (во траење од две години) OLE студија	9
4. Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор:		
1.	КЛИНИЧКА ПРИМЕНА НА ASYMMETRIC DIMETHYLARGININE КАЈ ПАЦИЕНТИ СО РЕВМАТОИДЕН АРТРИТИС Д. Спасовски, Ариф Љатифи, Н. Марина, Ј. Чаловски, И. Кафеџиска, Г. Божиновски, С. Перчинкова, М. Сланинка-Мицевски, Т. Балканов, Б. Дејанова, С. Алабаковска, С. Крстевска-Балканов, Ј. Масин-Спасовска, Г. Спасовски, С. Богдановска, Н. Јанкуловски и В. Јаневска Мак Мед Преглед 2012; 66 (1):26-34	3.6
2.	ПОВРЗАНОСТ ПОМЕЃУ ASYMETRIC DIMETHYLARGININE I ANTI-CCP ANTITELATA OD VTORA GENERACIJA KAJ PACIENTI SO REVMATOIDEN ARTRITIS	3.6

	Д. Спасовски, А. Љатифи, Н. Марина, Ј. Чаловски, И. Кафеџиска,Г.Божиновски, С.М.Перчинкова, М.С.Мицевска, Т. Балканов, Б. Дејанова, С. Алабаковска, С.К. Балканов, Т. Сотирова, Ј.М. Спасовска, Г. Спасовски, В. Јаневска Мак Мед Преглед 2012; 66(3):158-165	
3.	ЕФИКАСНОСТ И БЕЗБЕДНОСТ НА РИТУКСИМАБ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО АКТИВЕН РЕВМАТОИДЕН АРТРИТИС-ОПСЕРВАЦИОНА СТУДИЈА С.М.Перчинкова, Ј. Чаловски, М. Грличков, Н. Марина, Г. Божиновски, И.Кафеџиска, Д. Антова, М. Трајаноска и Розалинда Исјановска Мак. мед. преглед 2013; 67(1):19-27	3.6
4.	Symmetric dimethyl arginine and N acetyl-b-D – glucosaminidase lysozimura of proximal renal tubules as a target for nephrotoxicity in patients with rheumatoid arthritis treated with disease modifying antirheumatic drugs. D. Spasovski, A. Latifi, N. Marina, J. Calovski, I. Kafedziska, Gj. Bozinovski, S. Percinkova, M. S. Micevska, T. Balkanov, B. Dejanova, S. Alabakovska, S. K. Balkanov, G. Spasovski, V. Janevska. Journal of Nephropathology. 2013;2(1):36-52 PubMed	3.6
5.	Determination of the Diagnostic Values of Asymetric Dimethylarginine as an Indicator for Evaluation of the Endothelial Dysfunction in Patients with Rheumatoid Arthritis. Spasovski D., Latifi A, Osmani B, Krstevska Balkanova S, Kafedjiska I, Slaninka – Micevska M, Dejanova B, Alabakovska S, Balkanov T. Arthritis 2013; volume 2013:818037 PubMed	3.6
5.	Апстракти во зборник на конференции -меѓународни	

	ВОН ЗГЛОБЕН РЕВМАТИЗАМ КАЈ ХОСПИТАЛНИ БОЛНИ ВО ПЕРИОД ОД 2000 до 2012 година И. Кафеџиска, Ј. Чаловски, М. Гличков, С.М. Перчинкова, Д. Антова, Е. Сандевска, М. Бојаџиоска, Д. Спасовски, С. Павлова Втор македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество-МААР, Зборник на апстракти, П-20, 98, 02-05. 10. 2013, Охрид, Р. Македонија	2
	PREVENTION OF BONE MINERAL DENSITY LOSS IN PATIENTS WITH INFLAMMATORY RHEUMATOLOGIC DISEASES I.Kafedjiska, F. Guvev, S.M.Percinkova, D.Antova, E. Sandevska, M.Bojadzioska, S. Vidinikj, S. Pavlova Јубилејна Национална Конференција по Остеопороза и Остеоартроза со меѓународно учество, Зборник на апстракти, 24-26 ноември 2016, Бањско, Бугарија	2
	ПОТЕНЦИЈАЛОТ НА АНТИТЕЛАТА ОД IgA КЛАСАТА ПРОТИВ НАТИВНАТА ds DNA ВО МОНИТОРИРАЊЕТО НА АКТИВНОСТА НА БОЛЕСТА КАЈ БОЛНИ СО SLE Д. Антова, С.М.Перчинкова, Г. Божиновски, И. Кафеџиска, Б. Османи, М. Трајаноска, М.Н.Котевска, А. С. Караџова, С. Павлова, Љ. Рајчевска, С. Видиниќ, М. Бојаџиоска, Е. Сандевска, Д. Спасовски, Ф. Гучев Втор македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество-МААР, Зборник на апстракти, П-03, 81, 02-05. 10. 2013, Охрид, Р. Македонија	1
	ЕФИКАСНОСТ И БЕЗБЕДНОСТ НА РИТУКСИМАБ КАЈ ПАЦИЕНТИ СО АКТИВЕН РЕВМАТОИДЕН АРТРИТИС-ОПСЕРВАЦИОНА СТУДИЈА С.М.Перчинкова, Ј. С‘аловски, М. Грличков, Н. Марина, Г. Боџиновски, И. Кафеџиска, Д. Антова, М. Трајаноска, Р. Исјановска Втор македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество-МААР, Зборник на апстракти, П-06, 84, 02-05. 10. 2013, Охрид, Р. Македонија	1
	КОРЕЛАЦИЈА ПОМЕЃУ N-ACETYL-BETA-D-GLUKOSAMINIDASA И ВИЗУЕЛНА АНАЛОГНА СКАЛА КАЈ РЕВМАТОИДЕН АРТРИТИС ТРЕТИРАН СО КЕТОПРОФЕН И МЕТОТРЕКСАТ	1

	Д. Спасовски, Н. Марина, Ј. Чаловски, И. Кафеџиска, В. Јаневска, Б. Дејанов, М.С.Мицева, С. Алабаковска Втор македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество-МААР, Зборник на апстракти, П-10, 88, 02-05. 10. 2013, Охрид, Р Македонија	
	ПРЕВЕНЦИЈА И ТРЕТМАН НА ОСТЕОПОРОЗА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО РЕВМАТОИДЕН АРТРИТИС М. Бојаџиоска, А.К.Стојаноска, Е. Сандевска, С. Павлова, С. Видиниќ, Д. Антова, И. Кафеџиска, С.М.Перчинкова Втор македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество-МААР, Зборник на апстракти, П-14, 91, 02-05. 10. 2013, Охрид, Р Македонија	1
	EFFECTS OF RITUXIMAB IN A PATIENT WITH REFRACTORY DERMATOMYOSITIS F. Gucev, J Calovski, S.M. Percinkova, G. Bozinovski, I. Kafedziska, D. Antova Втор македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество-МААР, Зборник на апстракти, ОП-05, 58, 02-05. 10. 2013, Охрид, Р Македонија	1
	АСОЦИЈАЦИЈА ПОМЕЃУ N-ACETYL - BETA – D-GLUKOZAMINIDAZA И ДАС 28 ИНДЕКС НА АКТИВНОСТА НА БОЛЕСТА КАЈ РЕВМАТОИДЕН АРТРИТИС ТРЕТИРАН СО КЕТОПРОФЕН И МЕТОТРЕКСАТ Д. Спасовски, Н. Марина, Ј. Чаловски, И. Кафеџиска, В. Јаневска, Б. Дејанов, М.С.Мицева, С. Алабаковска Втор македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество-МААР, Зборник на апстракти, П-09, 61, 02-05. 10. 2013, Охрид, Р Македонија	1
	КАРПАЛ ТУНЕЛ СИНДРОМ-ДИЈАГНОСТИЧКА И КЛИНИЧКА ЕВАЛУАЦИЈА Е. Сандевска, М. Бојаџиоска, Б. Османи, Д. Спасовски, С. Павлова, И. Кафеџиска	1

	Втор македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество-МААР, Зборник на апстракти, ОП-22, 74, 02-05. 10. 2013, Охрид, Р Македонија	
	CYCLOPHOSPHAMIDE IN PATIENTS WITH NEWLY DIAGNOSED ANCA-ASSOCIATED VASCULITIS F. Gucev, J. Calovski, S.M.Percinkova, G. Bozinovski, I. Kafedziska, D. Antova Втор македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество-МААР, Зборник на апстракти, П-01, 79, 02-05. 10. 2013, Охрид, Р Македонија	1
6.	Пленарно предавање на научен /стручен собир со меѓународно учество	
1.	ВОНЗГЛОБЕН РЕВМАТИЗАМ-КЛАСИФИКАЦИЈА И ТЕРАПИСКИ МОДАЛИТЕТИ И. Kafexiska Втор македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество-МААР, Зборник на апстракти, ВП-20, 98, 02-05. 10. 2013, Охрид, Р Македонија	3
2.	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество:	
	PREVENTION OF BONE MINERAL DENSITY LOSS IN PATIENTS WITH INFLAMMATORY RHEUMATOLOGIC DISEASES I. Kafedjiska, F. Gucev, S.M.Percinkova, D. Antova, E. Sandevska, M. Bojadzioska, S. Vidinikj, S. Pavlova V-та јубилејна национална конференција по ОСТЕОПОРОЗА и ОСТЕОАРТРОЗА со меѓународно учество,Зборник на апстракти, 24-26 ноември 2016, Бањско, Бугарија	2
7.	Секциско предавање на научно стручен собир	

	Клиничка слика на Ревматоидниот Артритис и квантитативна процена на активноста на болеста. И. Кафеџиска, 17. 12. 2014, Струмица (предавање за специјалисти-интернисти)	1
	Квантитативни промени на ран ревматоиден артритис и прогностички мерки за зглобна деструкција на шаките кај пациенти лекувани со Метотрексат И. Кафеџиска, 18. 12. 2008, Стручен состанок на Катедра по Интерна Медицина	1
	Клиничка слика на Ревматоидниот Артритис и квантитативна процена на активноста на болеста. И. Кафеџиска, 26. 12. 2014, Штип (предавање за специјалисти-интернисти)	1
	Современ третман на ревматоидниот артритис со биолошка терапија со MabThera искуство на Универзитетската клиника за ревматологија. И. Кафеџиска, 8. 4. 2015, Штип (предавање за матични лекари)	1
	Современ третман на ревматоидниот артритис со биолошка терапија со MabThera искуство на Универзитетската клиника за ревматологија. И. Кафеџиска, 7. 5. 2015, Струга (предавање за матични лекари)	1
	’NSAIL” не е сеедно Доц. Др. И. Кафеџиска, 25. 06. 2015, Хотел Воденица, Скопје	1
	Ревматски болести-Остеопороза индуцирана од кортикостероиди и други лекови Доц. д-р И. Кафеџиска Мултидисциплинарен состанок на тема,, Секундарна остеопороза,, 16 Ноември 2015 год., хотел Queen’s, Скопје	1
	ADACTA-мултицентрична, рандомизирана, двојно-слепа, плацебо контролирана студија во Фаза 4 за Actemra во однос на adalimumab во третман на РА Доц. д-р И. Кафеџиска	1

	Тематски состанок ,, Рош во полето на ревматологијата-минато, сегашност, иднина, 30-31. 10. 2015, Хотел Сириус, Струмица	
	EULAR/ERA-EDTA препораки во лекувањето на ANCA асоцирани васкулитиси Доц. д-р И. Кафеџиска НОВИНИ ОД ГОДИШНИОТ ЕВРОПСКИ РЕВМАТОЛОШКИ КОНГРЕС ЕУЛАР 2016 Стручен состанок на Македонската ревматолошка асоцијација (МААР), 04. 11. 2016 год., Бест вестерн хотел турист, Скопје	1
	Безбеден третман на хронична болка Доц. д-р И. Кафеџиска Стручен состанок во организација на „Лек”, Скопје, 16. 11. 2016, Јавна ѕоба (Public Room), Скопје	1

НАУЧНО- ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ (Н-I) вкупно 103 поени

8.Стручно-апликативна дејност

	Клинички пристап во процена на осетливи и отечени зглобови-процена на индивидуални зглобови И Кафеџиска, М. Грличков ПРИРАЧНИК ЗА ПРОЦЕНА НА АКТИВНОСТА НА БОЛЕСТА КАЈ РЕВМАТОИДНИОТ АРТРИТИС (РА), 5-12, 2009, Скопје Универзитетска клиника за реуматологија во соработка за техничка реализација со фармацевтската куќа Hoffman La Roche, Скопје, март 2009.	3
	Едукација и обука за примена на интраартикуларни инекции за специјалисти по физикална медицина и рехабилитација, 2014 год.	1
	Едукатор на специјализанти кои имале турнуси на У. Клиника за ревматологија од 20. 09. 2013 год. до 15. 11. 2016 год. (во организација од Министерство за здравство)	1

	Едукативни предавања од областа на ревматологијата за клиничката слика на Ревматоидниот артритис, квантитативна процена на болеста и современ третман со биолошка терапија-MabThera, искуство на У. Клиника за ревматологија (за специјалисти- интернисти и матични лекари од Струмица, Штип и Струга	1
	Ментор на специјалист по супспецијалност ревматологија во траење од 72 месеци	1
	Рецензент на труд: Types of atlanto-axial subluxation in patients with rheumatoid arthritis, ACTA MORPHOLOGICA (ISSN 1409-9837), 2015	1
	Рецензент на труд:Антитела против модифициран цитрулиниран виментин кај пациенти со други ревматски болести објавен во Vox Medici, 2015	1
	Рецензент на трудот: Инфликсимаб за третман на ревматоидниот артритис, Vox Medici 2012; 198-200	1
	Менаџер за квалитет во акредитирани институции	3
	Завршена специјализација во областа на медицинските науки и здравството	2
	Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки и здравството	1
9.	Експертски активности:	
	Член на Конзилијарна комисија за селектирање на пациенти со тежок облик на ревматоиден артритис кои имаат потреба од биолошка терапија, а немаат соодветен тераписки одговор од DMARDs	1
	Член на комисија за Конзилијарно мислење за потреба од лекување на пациенти со ревматски болести во други земји, надвор од Р Македонија	1
	Експертско мислење за потреба од воведување на биолошка терапија од прва линија во Р Македонија	3

СТРУЧНО - АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ (С-А) 21 поени

10.	Дејности од поширок интерес	
	Член на Научен одбор на Вториот македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество-МААР, 2-5. 10. 2013, Охрид, Р. Македонија	1
	Член на претседателство на програмски одбор за: Ревматоиден артритис; Ултрасонографија на мускулоскелетен систем, на Вториот македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество-МААР, 2-5. 10. 2013, Охрид, Р. Македонија	0.5
	Од 2006 до 30 декември 2015 г. Раководител на Одделение за воспалителни ревматизми	3
	Од 25. 9. 2013 год. до 30 декември 2015 год. Претседател на Управен одбор на Универзитетската клиника за ревматологија.	3
	Од 25. 9. 2013 до 30.12. 2015 потписник на медицинска документација и организатор на медицинската дејност на Универзитетската клиника за ревматологија	3
	Од 31 декември 2015 год. медицински директор на Универзитетската клиника за ревматологија	3
	Заменик претседател на комисија за полагање на стручни испити на здравствени работници со средно, више и високо образование во траење од три години во ЈЗУ Универзитетската клиника за ревматологија	3
	Член на Комисија за издавање на конзилијарно мислење со наод за остварување на правото за паричен надоместок за помош и нега од друго лице.	3
	Вклучена во проектот од Министерството за здравство,,АЛО ДОКТОРЕ", 2015 год.	3
	Член на испитна комисии за полагање на завршен испит по супспецијалноста ревматологија	1
	Член на комисија за завршен испит за специјализација по предметот интерна медицина	1
	Член на испитна комисија за одбрана на дипломска работа на физијатри	1

Дејности од поширок интерес – 25,5 поени, односно стручно–апликативна дејност - вкупно 21 поен, вкупно 46,5 поени

Универзитетски гласник бр.274/13

Професионални референци на кандидатот за избор во звањето Вонреден професор	Поени
Наставно-образовна дејност (Н-О)	183,25
Научно- истражувачка дејност (Н-И)	103
Стручно-апликативна дејност(С-А)	46,5
Вкупно	332,75

Рецензентска Комисија

1. Проф. д-р Снежана Мишевска Перчинкова с.р.
2. Проф. д-р Розалинда Попова Јовановска с.р.
3. Проф. д-р Оливера Стојчева Танева с.р.
4. Проф. д-р Силвана Јованова с.р.
5. Проф. д-р Елизабета Србиновска Костовска с.р.

Маријан Бошевски, доц., д-р.сци.мед

Биографија

Д-р Маријан Бошевски е роден 1970 год. во Битола, каде што завршил гимназија со континуиран одличен успех.

Дипломирал на Медицинскиот факултет во Скопје во 1995 год, со просечен успех 9,6. Стручниот испит го положил во 1996 год.

Од јануари 1997 год. е во редовен работен однос на Универзитетската клиника за кардиологија во Скопје.

Наставно-образовна дејност

Избран е за помлад асистент по предметот интерна медицина во октомври 1998 год, а за асистент по истиот предмет во 2004 год. Реизбран е во 2010 год. Избран е за насловен доцент по интерна медицина во 2012 година, а за доцент во 2015 година.

Специјализирал интерна медицина 2001 год. Супспецијализирал кардиологија во 2008 год.

Во мај 2003 год., го одбранил магистерскиот труд ,,Коегзистирачка периферна и коронарна артериска болест – хемостатски и функционални параметри на прогноза", и се стекнал со називот магистер на медицински науки.

Научно-истражувачка и стручна активност

Во јануари 2009 год. ја одбранил докторската дисертација ,,Фактори на развој и прогноза на дијабетската поливаскуларна болест", по што се стекнал со титулата доктор на медицински науки при Универзитетот Св. Кирил и Методиј во Скопје

Бил на стручен престој во Универзитетската болница Гент, Белгија, Универзитетскиот медицински центар Бостон, Мајо клиниката во Рочестер, Медицинскиот Центар УКЛА Роналд Реган САД, Универзитетот во Виена. Завршил едукација за кардиоваскуларно моделирање и епидемиологија под покровителство на Европската унија.

Учествувал во изработката на меѓународните проекти: 1. Епидемиологија на периферната васкуларна болест – VAS Registry, 2. European Heart Survey on Diabetes на Европското кардиолошко здружение како и националниот проект ,,Дијабетес и коронарна артериска болест". Национален кординатор е на меѓународниот проект/регистар RIETE за венски тромбемболизам, како и консултант на СЗО во областа на кардиоваскуларните заболувања.

Член е на: Македонското здружение по кардиологија, Македонската асоцијација за хипертензија, Интернационалната унија по ангиологија, работните групи за

периферна циркулација и тромбоза при Европското кардиолошко здружение. Избран е за "Fellow" на Интернационалниот колеџ за ангиологија. Говори англиски јазик.

Реферирал и публикувал на меѓународни и домашни конгреси трудови од областа на кардиоваскуларната медицина. Автор на повеќе од 100 трудови во облик на in extenso или извадоци, како и над 80 трудови цитирани во PubMed/Medline.

Оценка од самоевалуација

Просечна оценка како асистент по предметот интерна медицина - 9,17, клиничко испитување – 9,9, генерална просечна оцена – 9,58

Трудовите на кандидатот се рецензирани во Билтенот на Универзитетот ,,Св. Кирил и Методиј,, во Скопје за избор и реизбор во звањата помлад асистент и асистент како и:

- избор за звањето насловен доцент - Билтен број 1031/2012
- избор за звањето доцент - Билтен број 1111/2015

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Маријан Владимир Бошевски**

(име, татково име и презиме)

Институција: **ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **интерна медицина - кардиологија**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред.	**Назив на активноста:**	**Поени**

1.	Одржување на вежби од прв циклус студии (медицинари и стоматолози – интерна медицина)(од 2012 200*0,03=6,0 10*0,03=0,3)	6,3
2.	Одржување на вежби од прв циклус студии (медицинари – вовед во клиничко испитување 150*0,03)	4,5
3.	Одржување на вежби од прв циклус тригодишни студии (150*0,03)	1,5
4.	Одржување на вежби од прв циклус студии (медицинари – ургентна медицина 60 ч)	1,8
5.	Одржување на вежби од прв циклус студии (медицинари – семејна медицина 60 ч)	1,8
6.	Одржување на вежби од прв циклус студии (стоматолози 50*0,03)	1,5
7.	Одржување вежби на студенти клиничка практика 12 семестар по интерна медицина /5 дена*7часа*6кандидати годишно=35*6*5/=1050 часа*0,06=63 ментор на групи за студенти по медицина,	51,5
8.	Одржување на предавања од втор циклус студии (медицинари – специјализација интерна медицина 4.5.0.25)	5
9	Одржување на предавања од прв циклус студии (поглавја кардиологија за клиничка фармација-фармацевти)	1,25
10	Предавања за додипломска настава (медицинари, стоматолози и тригодишни студии 2*6*0,04, 2*0,04, 4*0,04)	0,72
11.	Ментор и едукатор во здравствена едукција (Три кандидати за специјализација и супспецијализција 3.1, едукатор на специјализанти по интерна медицина, гастроентерлогија,	12,06
12.	Ментор - едукатор за континуирана медицинска едукација (Мин за	16,9
13.	Рецензент на учебник – Харисон Инт мед.2010	3,0
	Вкупно	**107,9**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред.	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	**Учесник во меѓународен научен проект**	
	VAS-Epidemiology of Peripheral vascular disease (Int Angiology 2001).	5,0

	European Heart Survey on Diabetes and Heart (ESC 2004)	5,0
	RIETE –International Registry on Deep venous thrombosis and pulmonary embolism 2010-	5,0
	Registry on carotid aneurism 2016	5,0
2.	**Учесник во национални научни проекти**	
	Појава и прогресија на коронарната артериска болест на срцето кај пациенти со шеќерна болест тип 2 Научен проект број 40168002/2006	3,0
	Ефикасност на периндоприл во лекувањето на артериската хипертензија, срцев а слабост и коронарна артериска болест (постмаркетиншка студија 201)	3,0
3.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание**	
	Бошевски М. Длабока венска тромбоза. Лекарски весник. 2012	1
4.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор**	
	Mikkelsen K, Stojanovska L, Tangalakis K, Bosevski M, Appostoupoulos V. Cognitive decline : A vitamine B perspective: a review. Maturitas. 2016;93:108-113	4,8+0,5
	Bosevski M, Srbinovska Kostovska E.Venous thombembolism – Current diagnostic and therapeutic modalities. Open Access mac J Med Science. 2016;4(3): 523-5	4,8+0,5
	Jimenez D, de Miquel Diez, Guijarno R, Trujillo santos J, Oterao R, barba R, Muriel A, Meyer G, Yusen RD, Bosevski M, Monreal M. Trends in the management and outcome of acute pulmonary embolism: analysis from the RIETE registry. JACC 2016;19:6792): 162-70	3,6
	Frasson S, Gussoni G, Micco P, Barba R, Bertoleti L, Nunez MJ, Valero B, Samperiz Al, Rivas A, M Monreal M. RIETE investigators (M Bosevski). Infection as cause of immobility and occurrence of venous thrombembolism. J Thormb Thombolysis. 2016; 41 (3):401-12	3,6

	Barillari G, Londero AP< Brenner B, Nauffal D, Munoz Torrero JF, Moustafa F, Madridano O , RIETE investigators (M Bosevski) Reccurence of venous thrombembolism in patients with recent gestational deep vein thrombosis or pulmonary embolism. Eur J Intern	3,6
	Morillo R, Jimenez D, Albar MA, Wells PS, Samperiz A, saraiva de Sousa, Munel A, Yusen RD, Monreal M. RIETE investigators (M Bosevski) DVT management and outcome trends. 2001 to 2014. Chest 2016; 150 (2): 374-83	3,6
	M Bosevski, L. Stojanovska. Progression of carotid artery disease in type 2 diabetic pts: a cohort prospective study. Vascular helath and Risk management. 2015:11:549-552	4,8+0,5
	Bosevski M, lazarova Trajkovska E. Carotid artery disease in pts with type 2 diabetes. Angiol Vasc Surgery 2015;21(3):17-26	4,8
	Peasavento R, Amutrano M, Monreal M, et al. RIETE investigators (M Bosevski) Fondaparinux in the initial and long term treatment of venous thrombeмbolism Thromb Res 2015;135(2):311-7	3,6
	A prognostic score to indentify low risk outpatients with acute deep vein thrombosis in the lower limbs. Trujillo-Santos J, Lozano F, Lorente MA, Adarraga D, Hirmerova J, Del Toro J, Mazzolai L, Barillari G, Barrón M, Bosevski M, Monreal M; RIETE	3,6
	Duration of anticoagulation after VTE in real world clinical parctise. Ageno W, Samperiz A, Caballero R, Dentali F, Di Micco P, Prandoni P, Becattini C,	3,6
	Long-Term Anticoagulant Therapy of Patients with Venous Thromboembolism. What Are the Practices? Mahé I, Sterpu R, Bertoletti L, López-Jiménez L, Mellado Joan M, Trujillo-Santos J, Ballaz A, Hernández Blasco LM, Marchena PJ, Monreal M. RIETE investigators (M Bosevski) Plos one2015;15(010)	3,6

	Venous thromboembolism in patients immobilised at home. López-Reyes R, Nauffal D, Ballester M, Martín-Antorán JM, de Sousa MS, Riera-Mestre A, Ruiz-Ruiz J, Fernández-Capitán C, Uresandi F, Monreal M. RIETE investigators (M Bosevski). Eur resp J 2015-45(6):1728-31	3,6
	Carotid artery disease in patients with type 2 diabetes. Bosevski M. Angiol Sosud Khir. 2015;21(3):17-26	5,0
	A prognostic score to identify low-risk outpatients with acute deep vein thrombosis in the upper extremity. Rosa-Salazar V, Trujillo-Santos J, Díaz Peromingo JA, Apollonio A, Sanz O, Malý R, Muñoz-Rodriguez FJ, Serrano JC, Soler S, Monreal M; RIETE investigators (M Bosevski) J Thromb Hem 2015;7:1274-8	3,6
	Fondaparinux in the initial and long-term treatment of venous thromboembolism. Pesavento R, Amitrano M, Trujillo-Santos J, Di Micco P, Piovella C, Prandoni P, Monreal M. RIETE investigators (M Bosevski) Thromb Res. 2015 Feb;135(2):311-7.	3,6
	Baumann Kreuziger L, Cote L, Verhamme P, Greenberg S, Caprini J, Munoz FJ, valle Monreal M, Bosch M. RIETE investigators (M Bosevski) . A RiETE registry analysis of recurrent thrombemebolisn and hemorrhage in pts with catheter related thrombosis. J vasc Surg Venous Lymph Disord. 2015; 3:243-50	3,6
	Maestre A, Trjillo santos J, Riera Mestre A, Jimenez D, Di Micco P, Vela JR, Peris L, Malfante PC, Monreal M. RIETE investigators (M Bosevski). Indentification of low risk pts with acute symptomatic pulmonary embolism for outpatient therapy. Ann Am Thorac Soc. 2015;12(8): 1122-9	3,6
	Portillo J, de la Rocha IV, Font L, Braester A, madridanno o, Apollonio A, pagan B, Bascuanana J , Monreal M. RIETE investigators (M Bosevski) . Venous thrombembolim in pts with glioblastoma multiforme; findings from RIETE. Thromb res. 2015;	3,6
	M Bosevski, L Stojanovska, V Appostolopoulos. Inflammatory biomarkers: impact for diabetes and diabetic vascular disease. Acta Biochim Biophys. 2015;1-3.	4,8+0,5

	Madridiano O, del Torro J, Lorenco A, Martin M, Gomez Cerezo J, Hernadez L, Prandoni P, Monreal M. RIETE investigators (M Bosevski). Subsequent arteila ischemic events in pats receiving anticoagulants therapy for venous thrombembolism. J vasc Surg venous Lymph Disord. 2015; 3(2)135-41	3,6
	Rosa Salazar V, Trujilo santos J, Diaz Permomingo JA, Appolonio A, Sanz O, Maly R, Serrano JC, Soler S, Monreal M. RIETE investigators (M Bosevski). A prognostic score to identify low risk outpatients with acute deep venopus thrombosis in the upper extremity. J Thromb hameost. 2015;13(7)1374-8	3,6
	Mahe I, Sterpu R, Bertoletti L, Lopez Jimenez L, Mellado JM, Truilolo santos J, ballaz A, Marchena M, Monreal M. RIETE investigators (M Bosevski) Long-Term Anticoagulant Therapy of Patients with Venous Thromboembolism. What Are the Practices? Plos One. 2015; 10(6): e0128741	3,6
	Pierfranceshi M, Di Micco, Catablanni C, Guida M, Tolosa C, Monreal M. RIETE investigators (M Bosevski) Platelet count and major bleeding in pts receiving VKA for acute venous txpomboembolism. Medicine 2015; 94(47) e1915	3,6
	Spiezia L, Campello E, Trujilo santos J, Piovella C, Brener B, Monreal M, Prandoni P. RIETE investigators (M Bosevski) The impact of od DIC in the outcome of cancer pts with venous thrombembolism. Blood Coagul Fibrinolysis 2015;	3,6
	Home versus in hospital treatment of pts with acute deep venous thrombosis of the lower limbs. Lozano F, Trujillo-Santos J, Barrón M, Gallego P, Babalis D, Santos M, Falgá C, Monreal M; RIETE investigators	3,6
	Carotid plaque typisation: a novel risk marker? **Bosevski** M. Heart. 2014 Jan;100(1):79.	6,0
	Influence of recent immobilization of surgery on mortality on cancer pts with venous thrombembolism. Trujillo-Santos J, Gussoni G, Gadelha T, Sänchez Muñoz-Torrero JF, Barron M,	3,6

	Bosevski M. Carotid artery disease in diabetic patients. Prilozi 2014;25:3	6,0
	Blanco Molina A, Enea A, Gadelha T, Bosevski, Tufano A, Monreal M. RIETE investigators (M Bosevski) **Sex differences in pts receiving anticoagulant therapy for venous thrombembolism Medicine 2014;93(17)309-17**	3,6
	Peovska Mitevska I, Srbinovska E, Bosevski M, et al. Ishemia driven optimal therapeutic approach in asymptopatic pts with high cardiovascular risk. Prilozi 2014(35):141-8	3,6
	Clinical outcome in pts with VTE receiving concomitant anticoagulants and antiplatelet therapy. Tzoran I, Brenner B, Sakharov G, Trujillo-Santos J, Lorenzo A, Madridano O, López-Sáez JB, Bosevski M, Monreal M; RIETE investigators RIETE investigators (M	3,6
	Outcomes in neurosurgical pts who develop venous thrombmebolism. Cote LP, Greenberg S, Caprini JA, Stone J, Arcelus JI, López-Jiménez L, Rosa V, Schellong S, Bosevski M, Monreal M; RIETE investigators (M Bosevski) Clin Appl Thromb Hemost	3,6
	D Dimers and 90 days soutcome in pts with acute pulmonary embolism with or without cancer. Maestre A, Trujillo-Santos J, Visoná A, Lobo JL, Grau E, Malý R, Duce R, Monreal M; RIETE investigators (M Bosevski) Thromb Res 2014;133(3):384-9	3,6
	Comparison of four scores to predict major bleeding in pts receiving anticoagulation for VTE: findings from RIETE registry. Piovella C, Dalla Valle F, Trujillo-Santos J, Pesavento R, López L, Font L, Valle R, Nauffal D, Monreal M, Prandoni P; RIETE investigators (M Bosevski) Intern Emerg Med.	3,6
	Peovska I, Srbinovska Kostovska E, Bosevski M, Pop Gorceva D, Zdravkosvak M, Zdravevska M. Ishaemia driven optimal therapeutic approach in asymptomatic pst with high risk: the value of clinical, laboratory and myocardial spect imaging findings. Prilozi 2014; 25:142-8	3,6

	Influence of fibrinogen and CRP in progression of PAD in t2 diabetes. Bosevski M, Stojanovska L. Cardiovascular Diabetology. 2013;12:29	4,8
	Clinical usefulness of assessment of ankle-brachial index and carotid stenosis in type 2 diabetic population--three-year cohort follow-up of mortality. Bosevski M, Peovska I. Angiology. 2013 Jan;64(1):64-8.	4,8+0,5
	A clinical prognostic model for the identification of low-risk patients with acute symptomatic pulmonary embolism and active cancer. den Exter PL, Gómez V, Jiménez D, Trujillo-Santos J, Muriel A, Huisman MV, Monreal M; RIETE investigators (M Bosevski) Registro Informatizado de la Enfermedad TromboEmbólica	3,6
	Factors associated with elevated pulmonary arterial pressure levels on the echocardiographic assessment in patients with prior pulmonary embolism.Otero R, Elías T, Jara L, Trujillo-Santos J, Bertoletti L, Nauffal D, Ruiz-Ruiz J, Blanco-Molina Á, Monreal M; RIETE investigators. (M Bosevski) Thromb Res. 2013 May;131(5):e191-5.	3,6
	Low-molecular-weight or unfractionated heparin in venous thromboembolism: the influence of renal function. Trujillo-Santos J, Schellong S, Falga C, Zorrilla V, Gallego P, Barrón M, Monreal M; RIETE Investigators. (M Bosevski) Am J Med. 2013 May;126(5):425-434	3,6
	Dynamics of case-fatalilty rates of recurrent thromboembolism and major bleeding in patients treated for venous thromboembolism.Lecumberri R, Alfonso A, Jiménez D, Fernández Capitán C, Prandoni P, Wells PS, Vidal G, Barillari G, Monreal M; RIETE investigators (M Bosevski) RIETE investigators..	3,6
	Validation of a score for predicting fatal bleeding in patients receiving anticoagulation for venous thromboembolism. Nieto JA, Solano R, Trapero Iglesias N, Ruiz-Giménez N, Fernández-Capitán C, Valero B, Tiberio G, Bura-Riviere A, Monreal M; RIETE investigators (M Bosevski) Thromb Res. 2013 Aug;132(2):175-9	3,6
	Pulmonary embolism and 3-month outcomes in 4036 patients with venous thromboembolism and chronic obstructive pulmonary disease: data from the RIETE registry. Bertoletti L, Quenet S, Laporte S, Sahuquillo JC, Conget F, Pedrajas JM, Martin M, Casado I, Riera-Mestre A, Bosevskim , Monreal M; RIETE Investigators. (M Bosevski). Respir Res. 2013 Jul 18;14:75.	3,6
	Platelet count and outcome in patients with acute venous thromboembolism. Di Micco P, Ruiz-Giménez N, Nieto JA, Aujesky D, del Molino F, Valle R, Barrón M, Maestre A, Monreal M; RIETE investigators.. (M Bosevski) Thromb Haemost. 2013 Nov;110(5):1025-34.	3,6

	Natural history of patients developing thrombocytopenia while receiving anticoagulant therapy for venous thromboembolism. Di Micco P, Fontanella A, Falvo N, Bonithon-Kopp C, Decousus H, Riera-Mestre A, Monreal M; RIETE Investigators. RIETE investigators (M Bosevski) Int Angiol. 2012 Feb;31(1):92-5.	3,6
	Blood urea and diabetes duration are independently associated with ABI in t2 diabetes. Bosevski M, Sodemam Mutu. Diabetes Metabol.Sy.2012;6(1):32-5	4,8+0,5
	Peripheral arterial disease and diabetes. Bosevski M. Prilozi. 2012;33(1):65-78. Review.	6,0
	Unsuspected pulmonary embolism in patients with cancer. Soler S, Delgado C, Ballaz A, Cisneros E, Malý R, Babalis D, Monréal M. RIETE investigators (M Bosevski). **Thromb Res. 2012 Apr;129 Suppl 1:S16-9.**	3,6
	Influence of recent immobilization and recent surgery on mortality in patients with pulmonary embolism. Nauffal D, Ballester M, Reyes RL, Jiménez D, Otero R, Quintavalla R, , Monreal M; RIETE Investigators. RIETE investigators (M Bosevski)	3,6
	Thrombolytic therapy and outcome of patients with an acute symptomatic pulmonary embolism.Riera-Mestre A, Jiménez D, Muriel A, Lobo JL, Moores L, Yusen RD, Casado I, Nauffal D, Oribe Monreal M; RIETE investigators. RIETE investigators (M Bosevski)	3,6
	Venous thromboembolism in immobilized patients with dementia. Findings from the RIETE registry.Nuñez MJ, Villalba JC, Cebrián E, Visoná A, Lopez-Jimenez L, Núñez M, Szwebel TA, Luque JM, Jaras MJ, Bosevski M, Monreal M; RIETE Investigators. RIETE investigators (M Bosevski).Thromb Res. 2012 Aug;130(2):173-7	3,6
	Natural history of patients developing thrombocytopenia while receiving anticoagulant therapy for venous thromboembolism. Di Micco P, Fontanella A, Falvo N, Bonithon-Kopp C, Decousus H, Riera-Mestre A, Monreal M; RIETE Investigators. RIETE investigators (M Bosevski) **Int Angiol. 2012 Feb;31(1):92-5.**	3,6
	Silent pulmonary embolism in patients with proximal deep vein thrombosis in the lower limbs.Tzoran I, Saharov G, Brenner B, Delsart D, Román P, Visoná A, Jiménez D, Monreal M; RIETE Investigators.. RIETE investigators (M Bosevski) J Thromb Haemost. 2012 Apr;10(4):564-71.	3,6

	Clinical presentation and outcome of venous thromboembolism in COPD. Bertoletti L, Quenet S, Mismetti P, Hernández L, Martín-Villasclaras JJ, Tolosa C, Valdés M, Barrón M, Todolí JA, Monreal M; RIETE Investigators. RIETE investigators (M Bosevski) **Eur Respir J. 2012 Apr;39(4):862-8.**	3,6
	Long-term therapy with low-molecular-weight heparin in cancer patients with venous thromboembolism. Marchena PJ, Nieto JA, Guil M, García-Bragado F, Rabuñal R, Boccalon H, Trujillo-Santos J, Monreal M; RIETE Investigators.. RIETE investigators (M Bosevski) Thromb Haemost. 2012 Jan;107(1):37-43. Erratum in: Thromb	3,6
5.	**Секциски предавања**	
	М.Бошевски**.** Венски тромбемболизам. Секциско предавање на Мак. здружение за интернисти. 5 работилници 2016	5
	М.Бошевски. Предавања на Конгреси на лекари на Македонија и на Здружение на општи и семејни лекари 2012	3
	М Бошевски. Амлеса и ХТА. Македонско здружение по кардиологија, 2012	1
	М.Бошевски Ефекти на Релика во леувањето на артериската хипертензија. Македонско здружение по кардиологија, 2012	1
	Ксарелто во лекување на длабоката венска тромбоза. М Бошевски Пет работилници подржани од Мак здружение по кардиологија, 2015	5
	Секциски предавања на меѓународен симпозиум Инт Симп Cardionephrology Ниш Србија 2009 ; 2011, 2015	6
	Регистри за ВТЕ. Мак кардиолошки конгрес, 2014	1
	Нови орални антикоагуланси. Мак- бугарски средби Дојран, 2012	1
	Дијагностички модалитети за периферна артериска болест. Пленарно предавање. Мак. Кардиол. Конгрес, 2014	2
	Венски тромбоемболизам – знацење на националните регистри. Мак. кардиолошки конгрес, 2014	1
	Каротиден ултразвук кај пациентите со коронарна артериска болест. Мак. кардиолошки конгрес, 2014	1
	Комплајанса на пациенти со дислипидемија. Македонско-турска кардиолошка средба. Скопје, 2014	1
	Coronary artery disease and risk equivalents in diabetes. Am Austrian Foundation and MSC Symposium on Cardio-diabetes . Skopje. 2014	1

	Endothelial dysfunction in pts with hypertension and /or metaboliц syndrome. Cardio-nephrology Nis 2014	1
	Лекување на венскиот тромбемболизам, април 2015- Скопје, јуни 2015, Битола	2
	Современ третман на артериска хипертензија. Семејни лекари на Скопје, 2015	1
	Венски тромбемболизам и регистри – доверба низ искуство. Прва македонска васкуларна средба 2015	2
	Упатства за практивање на медицина базирана на докази _ кардиологија за сем. лекари 2014/15	5
6.	**Апстракти објавени во зборник на конференција**	
	Bosevski M. 2016,Munich , factors for ankle brachial index in type 2 diabetic pts.	0,6
	Bosevski M. CRP and fibrinogen imply prognosis of pts with diabetic vascular disease. 27th World congress of Int Union of Angiology. Lyon October 2016	0,6
	Bosevski M. Echocardiography in pulmonary embolism. Macedonian 5th course in echo. Skopje 2016	0,6
	Peovska Mitevska I,Baneva N, Bosevski M, E Antova, E Srbinovska Kostovska . Threapeutic and prognostic implications of coronary atherosclerosis and myocardial ischemia in asymptomatic pts with diabetes mellitus t 2. Rome 2016	0,6
•	M.Bosevski et al. Carotid artery disease in type 2 diabetic pts. European Congress of Angiology Ljubljana , Oct 2011	0,6
	Peovska I, Bosevski M, Srbinovska Kostovska E . Urgent bedside echocardiography in diagnosis of massive acute pulmonary embolism presenting with cardiogenic shock. Cardiologia Croatica 2013;8(5-6);216	0,6
	Пеовска И, Србиновска Е, Давцева Ј. Рана детекција на ЛК дисфункција и миокардна исхемија кај пациенти со тип 2 дијабетес. Мак. кардиолошки конгрес 2014	0,6
	Bosevski M. Venous thrombembolism. Cardiologia Croatica 2014;9	0,6

	Хиперлипидемии и кардиоваскуларен ризик. Конгрес на лекарите на РМ, 2015	0,6
	Награди (4.3) Thrombosis and Vascular Training Fellowship, 20013 World Heart Federation	9,0
	Монографија објавена во странство M.Bosevski. Diabeto-Angiology. 2011 Nova Science New York	12
	Монографија: Венска тромбологија. Бошевски М. и соработниците. ,,Арс Ламина", 2016	12
	Поглавје објавено во странство M.Bosevski. Carotid artery disease and Type 2 diabetes (chapter in): A.Lignalli. Handbook of type 2 Diabetes.	6
	Вкупно	**306,4**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	Завршена специјализација во областа на	2,0
2.	Завршена субспецијализација во областа на медицинските науки и здравството	1,0
3.	**Студиски престој во странство**	
	University of Ghent, Belgium (2001, Vascular Lab)	0,5
	Boston University Hospital (2003 Vascular techoques)	0,5
	Курс за Васкуларна Сонографија Бостон 2003	0,5
	Mayo Clinic Rochester, USA (2003, Thrombosis&vascular Training)	0,5
	UCLA Ronald Reagen Centre (2014 Training in ECHO)	0,5
	Wien University Wilheminene Hospital (2015 Training in ECHO)	0,5

	Курс за Ехокардиографска Сонографија Виена 2015	0,5
	Salzburg Seminar in Cardiology	1,0
	Salzburg Seminar in Липидологија	1,0
	Salzburg Cleveland Seminar in Cardiac Imaging, Salzburg Stiftung of American Austrian Foundation.	1,0
	Кардиоваскуларна Епидемиологија и моделирање (ЕУ 2008)	1,0
	Курс по комуникологија и менторирање – ЛКМ 2006	0,5
4.	**Клиничка хемија 2009** (превод)	3,0
	Стручен редактор на учебник Клиничка хемија 2009 (Просветно дело 2009)	1,0
6.	**Воведување нова лабораториско/клиничка метода во**	
	ЕНО Kolor Dopler на длабоки вени	4,0
	ЕНО KOlor Dopler каротиди	4,0
	Вкупно	**26,0**

Учество во комисии и тела на државни и други органи(експертски активности)	
Член на Работна група за Тромбоза при Европско здружение за кардиологија	1,0
Член на Работна група за Периферна циркулација при Европско здружение за кардиологија	1,0
Fellow International College of Angiology	1,0
Член на International Унион of Angiology	1,0
Член на Комисијата за односи со странство при Лекарската комора на Македонија	1,0

Член на Работната група за лекови при ЛКМ	1,0
Испитувач-Член на испитни комисии за полагање ручен испит на докторите по медицина при ЛКМ	1,0
Одговорен за работна група за Ппериферна болест Громбоза при ММак кард здрузение	1,0
Национален координатор на РИЕТЕ регистар за Македонија	3,0
Подготовка на национален документ/стратегија	
Пишување на Упатства за практикување медицина засновава на докази, Суштински промени во здравството, Проект на Министерството за здравство на РМ	2,0
Едукација на семејни лекари за Упатства за практикување медицина заснована на докази, Суштински промени во здравството, Проект на Министерството за здравство	2,0
Health 2020 Стратегија на СЗО и Министертсво за здравство	2,0
Осврт кон кардиоваскуларните болести во РМ – СЗО 2015	2,0
Примена на упатства за медицина заснoвана на докази, проект на МЗ	2,0
Вкупно	**21,0**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**107,9**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**306,4**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**23,0**

ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	**21,00**
Вкупно	**458,3**

Рецензентска Комисија

1. Проф. д-р Снежана Мишевска Перчинкова с.р.
2. Проф. д-р Розалинда Попова Јовановска с.р.
3. Проф. д-р Оливера Стојчева Танева с.р.
4. Проф. д-р Силвана Јованова с.р.
5. Проф. д-р. Елизабета Србиновска Костовска с.р

Д-р ЃУЛШЕН СЕЛИМ

Биографски податоци

Д-р. Ѓулшен Селим е родена во Скопје на 25.9.1959 година, каде што завршила основно и средно образование со континуиран одличен успех. По една година од студиите на Природно-математичкиот факултет во Скопје, група применета математика, и покрај успешното студирање, ги прекинала и се запишува на Медицинскиот факултет во Скопје, кој го завршила во јуни 1989 година со средна оценка 8,65.

По завршувањето на студиите се до 1992 година волонтирала во медицинските институции во Скопје, кога како невработен лекар ја започнала специјализацијата по интерна медицина при Медицинскиот факултет во Скопје и завршниот испит по предметот интерна медицина го дава во октомври 1997 година.

Како специјалист - интернист се вработила на Клиниката за нефрологија, во ноември 1998 година.

Со звањето супспецијалист од областа на нефрологијата се здобила во декември 2010 година.

Јавниот труд на ниво на магистерски труд на тема ***Детерминанти на постдијализниот скок на уреата и неговото влијание врз оценката на ефикасноста на хемодијализата,*** под менторство на Проф.Р.Гроздановски, го пријавила 2001 година и го одбранила во јуни 2003 година.

Во 2004 година има прифатено тема за изработка на докторска дисертација, под менторство на проф.О.Стојчева-Танева, ***Проценка на влијанието на традиционалните и уремија/дијализно зависни ризик фактори врз кардиоваскуларниот морталитет и морбидитет кај пациенти на хемодијализа***, како дел од проектот за терминална бубрежна болест во Р.Македонија и рана иницијација на хемодијализата, со грант од Министерството за образование и наука. Докторската дисертација ја одбранила на 12.6.2009 година, со што се стекнала со звањето доктор по медицински науки.

Наставна активност

Во март 2001 година се здобила со звањето асистент по предметот интерна медицина, со повторен реизбор прво во март 2004 година и потоа во мај 2010 год. Во јуни 2012 год е избрана за насловен доцент, додека на 22.12.2015 за доцент на Медицинскиот факултет при Универзитетот ,,Св. Кирил и Методиј" по предметот интерна медицина**.** До изборот за доцент, активно учествува во практичната настава на студентите по медицина, стоматологија и фамилијарна медицина, одржување на предавања за специјалисти по интерна медицина, додека по изборот за доцент, и во наставата од областа на нефрологијата за студенти по интерна медицина и стоматологија.

Стручна и научна активност

На Клиниката за нефрологија, покрај работата во поголем дел од оддели, најдолг период работи во Одделот за хронична хемодијализа, каде што од септември 2005 година е раководител на Отсекот за развојна и клиничка хемодијализа. Учествува во подржувањето на стандарди за лекување со хемодијализа (2005 година), но и во изготвување на упатства на медицина базирана на докази од областа на нефрологијата (2006 година). Ехо сонографија работи од 2005 година, а од 2010 година и интервентна ехосонографија.

На Клиниката за нефрологија била вклучена во повеќе проекти, како национални така и мултицентрични:

1. **Истражувач-соработник во проектот за терминална бубрежна слабост во Р Македонија и рана иницијација на хемодијализата (2001-2004 со грант од Министерство за образование и наука). Главен истражувач проф. д-р О. Стојчева Танева**
2. **Истражувач-соработник во мултицентричен проект "Evaluation of the therapeutic equivalence of two different formulations containing epoetin (Epoetin STADA vs Erypo®) administered intravenously in the correction**

phase of renal anemia" раководена од Epoetin Zeta Study group (2004-2005). Главен истражувач: проф. д-р Катица Зафировска

3. Истражувач-соработник во мултицентрична студија "A randomized, double-blind, placebo-controlled study of TRK-820 in hemodialysis patients with uremic pruritus" (2006-2007; Clinical Trial No:EU820UPVO1). Главен истражувач: проф. д-р Катица Зафировска
4. Истражувач-соработник во мултицентричен проект "The influence of advanced glycation end products formation rate on long-term mortality and morbidity of dialysis patients:new insights in AGEs at diabetic patients" (2007-2009), изведувана во три центри, Скопје-Македонија, Groningen-Netherlands и Umea-Sweden. Главен истражувач: проф. д-р Александар Шиколе.
5. Истражувач-соработник во мултицентрична проспективна студија со учество на 13 центри од Европа /главен истражувач за Р Македонија- проф. д-р Спасовски/. Proteomic prediction and Renin angiotensin aldosterone system Inhibition prevention Of early diabetic nephRopathy In TYpe 2 diabetic patients with normoalbuminuria - PRIORIY-; FP7 (програма од Комисијата за наука на ЕУ); (2014-2017).

Во 2011 година партиципирала како истражувач-соработник во пријавување на два научно -истражувачки проекта во Министерството за образование и наука:

1. РИФЛЕ класификација и рани биомаркери како предиктори на третманот и исходот кај пациенти со акутно-бубрежно оштетување (АБО). Главен истражувач: виш научен соработник д-р Лилјана Тозија, и

2. Преваленција на хронично бубрежно оштетување кај дијабет. Главен истражувач: проф. д-р Оливера-Стојчева Танева

Од 2003 до 2006 година е помошник модератор на Нефролошката трибина при Клиниката за нефрологија со активно учество на трибината со голем број на свои презентации. Од самото вработување на Клиниката активно учествува во семинари, конгреси и секции кои ги организира Клиниката за нефрологија со свои предавања. Своите трудови ги има презентирано и на поголем број меѓународни конгреси со усни презентации и постери, но и како поканет предавач.

На Светскиот конгрес по нефрологија одржан во Милано, 2009 година, апстрактот "Brain natriuretic peptide in hemodialysis patients: predictive value for all-cause and cardiovascular mortality" е оценет во групата топ 20% од сите апстракти на Конгресот. Како позначајни усни презентации од конгреси со меѓународно учество се следниве:

1.C-reactive protein predicts all-cause mortality in hemodialysis patients (VII Balkan Cities Association of Nephrology, Dialysis, Transplantation and Artificial Ograns- BANTAO Congress, 2005, Ohrid)

2.Brain natriuretic peptide in hemodialysis patients: prognostic value of baseline measurement for all-cause and cardiovascular mortality (European Society for Artificial Organs -ESAO Congress, 2009, Compiegne, France)

3. N-terminal-pro-B-type-natriuretic peptide predicts mortality in patients with end-stage renal disease in hemodialysis (IX BANTAO Congress, 2009, Antalija, Turkey).

4. Pulse pressure predicts all-cause and cardiovascular mortality in hemodialysis patients: a 5 years prospective observational study (IX BANTAO Congress, 2009, Antalija, Turkey).

5. Early nephrology referral and late initiation of dialysis-what is the impact on survival in hemodialysis patients?. 4-ти Конгрес на МЗНДТВО со интернационално учество. Ohrid, R.Makedonija, 21-24 juni 2012

6. Timing of dialysis initiation: Early referral but not early start of dialysis. 11th BANTAO Congress, Timişoara, Romania, 2013.

7. Sodium gradient and mortality in hemodialysis patients:5 year follow-up analysis. 50h ERA-EDTA Congress, May 18-21, 2013, Istanbul, Turkey

8. Magnesium and the risk of all-cause and cardiac mortality in hemodialysis patients:5 year follow-up analysis. 12th BANTAO Congress, Opatija, Croatia, 2015.

9. Magnesium and cardiovascular mortality in hemodialysis patients. 5-ти Конгрес на МЗНДТВО со интернационално учество. Skopje, R.Makedonija, 9-12 juni 2016.

Член е на: Македонското здружение за нефрологија, дијализа, трансплантација и вештачки органи (МЗНДТВО), на Здружението на нефролози при Македонското лекарство друштво, на Европската асоцијација за дијализа и трансплантација-EDTA/ERA, на Балканската асоцијација за нефрологија, дијализа, трансплантација и вештачки органи-BANTAO, на Европската асоцијација на вештачки органи - ESAO.

Досега рецензирани трудови

До последниот избор објавила 222 труда. Трудовите до последниот избор, се рецензирани во Билтенот на Универзитетот Св. Кирил и Методиј- бр.771/23.1.2001. бр.846/1.3.2004, бр.983/1.4.2010, бр.1032/31.5.2012, и бр.1111/16.11.2015 кога е избрана за доцент.

Оценка од самоевалуација за 2016 година за зимскиот семестар, со генерална оценка 9,69 (за интерна медицина - 9,99, за клиничко испитување - 9,67 и за ургентна медицина - 9,40).

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО,

НАСТАВНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Ѓулшен Неџати Селим

Институција: Медицински факултет - Скопје

Научна област: нефрологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Поени
1.	**Одржување на настава**	**0,73**
	од прв циклус студии (период јан-дек 2016) - за студенти по медицина:нефрологија 6 часа *0,04=0,24 - за студенти по стоматологија:нефрологија 1час*0,04=0,04 - тригодишни стручни школи:нефрологија 5часа*0,04=0,2	**0,24** **0,04** **0,20**
	од втор циклус студии **-** специјализација интерна медицина: нефрологија 5 часа*0,05=0,25	**0,25**
	од трет циклус студии	/
2.	**Одржување на вежби (2012 - 2016)**	**75**
	- Интерна медицина /5*2*3*5/=150 часа *0,03=4,5 - Интерна пропедевтика/клиничко испитување /3*2*4*5/ =120 часа*0,03=3,6 - Интерна медицина за стоматолози /2*2*2*5/= 40 часа*0,03=1,2 - Интерна медицина-клиничка пракса, ментор /5 дена*7часа*6кандидати годишно=35*6*5/=1050 часа*0,06=63	**4.5** **3.6** **1.2**

	- Ургентна медицина /1*2*3*5/=30 часа - Семејна медицина /2*3*2*5/=60 часа	**63.0** **0.9** **1.8**
3.	**Консултации со студенти** од 2012 - 2016 /10*12сем*0.002	**0.24**
4.	**Ментор и едукатор на здравствена едукација** **-** доедукација 10 кандидати за специјализација за семејна медицина со одржан модул / 10 недели/ 8*10/ = 80 часа*0.06 **- едукатор: 3 кандидати** 1 спец. гастроентерохепатологија /2 часа неделно*8*0,08=1,28/ 1 спец. интерна медицина /2 часа неделно*8*0,08=1,28/ 1 спец. ревматологија/2 часа неделно*8*0,08=1,28/	**4.8** **1,28** **1,28** **1,28**
5.	**Ментор на специјалистичка работа** 1 кандидат по специјализација интерна медицина	**1**
6.	**Член во комисија за оцена на магистратура** 1 кандидат/ 1*0,3/	**0,3**
7.	**Член во комисија за одбрана на дипломска работа** 1 кандидат /1*0,1/	**0,1**
8.	**Член во комисија за одбрана на специјалстичка работа** 1 кандидат /1*0,2/	**0,2**
	Вкупно:	**86.21**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	**Назив на активноста:**	**Поени**

1.	**Учесник во национални научни проекти**	**6**
1.	Терминална хронична бубрежна слабост во Република Македонија и рана иницијација на хемодијализа-дали е оправдана ?	**3**
2.	Анемија менаџмент анализа на пациенти на дијализа во Р.Македонија (АМАМ)	**3**
2.	**Учесник во меѓународни научни проекти**	**20**
1	Evaluation of the therapeutic equivalence of two different formulations containing epoetin (Epoetin STADA vs Erpo) administered intravenously in the correction phase of renal anemia (2004-2005).	**5**
2	A randomized, double-blind, placebo-controlled study of TRK-820 in hemodialysis patients with uremic pruritus (2006-2007).	**5**
3	The influence of advanced glycation end products formation rate on long-term mortality and morbidity of dialysis patients:new insights in AGEs at diabetic patients (2007-2009).	**5**
4	Proteomic prediction and Renin angiotensin aldosterone system Inhibition prevention Of early diabetic nephRopathy In TYpe 2 diabetic patients with normoalbuminuria - PRIORIY- ; FP7; (2014 - 2017)	**5**
3.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор /6+i.f/**	**40**
1	**Selim G, Stojceva-Taneva O, Spasovski G, Georgievska-Ismail L, Zafirovska-Ivanovska B, Gelev S, Dzekova P, Trajcevska L, Trojacanec-Piponska S, Sikole A.** ***Brain natriuretic peptide between traditional and nontraditional risk factors in hemodialysis patients: analysis of cardiovascular mortality in a two-year follow-up.*** **Nephron Clin Pract. 2011;119(2):c162-70.**	3.6+ 2.04
2	Dzekova-Vidimliski P, Dzikova S, Selim G, Gelev S, Trajceska L, Pushevski V, Sikole A. Ultrasound predictors of compensated liver cirrhosis in hemodialysis patients with hepatitis C. Saudi J Kidney Dis Transpl. 2013 Jan;24(1):30-5	**3.6**
3	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Goce Spasovski, Liljana Tozija, Risto Grozdanovski, Ljubica Georgievska-Ismail, Beti Zafirova-Ivanovska, Pavlina Dzekova, Lada Trajceska, Saso Gelev, Daniela Mladenovska, Aleksandar Sikole. Timing of nephrology referral and initiation of dialysis as predictors for survival in hemodialysis patients: 5-year follow-up analysis. Int Urol Nephrol. 2015; 153-160.	**3.6+** **1.30**

4	Rambabova-Busljetic I , Popov Z, Masin-Spasovska J., Sikole A, Selim Gj, Dohcev S, Ivanovski N. Could living unrelated renal transplantation ameliorate the actual shortage of organs in the Balkan region? Hippkratia; 2013, 17, 3:243-245	**3.6+ 0.58**
5	Stojceva-Taneva O, Selim G. Vascular access in hemodialyis patients - registry data. Hippokratia. 2014 Jul-Sep;18(3):209-11.	**5.4+ 0.58**
6	Olivera Stojceva-Taneva, Borjanka Taneva, Gjulsen Selim. Hypercalcemia as a Cause of Kidney Failure: Case Report. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. Vol 4, No 2 (2016)	**4,8**
7	Jelka Masin-Spasovska, Olivera Stojceva-Taneva, Gjulsen Selim, Borjanka Taneva and Goce Spasovski. Hypertension after kidney transplantation. Mak Med Pregled 2015; 69(1): 1-7	**3,6**
8	Irena Rambabova Bushljetik, Jelka Masin Spasovska, Gjulsen Selim, Olivera Stojceva Taneva, Oliver Stankov, Sotir Stavridis, Skender Saidi, Mihail Penev, Saso Dohcev, Trajan Balkanov and Goce Spasovski. Factors that Influence Graft Function at 1-Year Posttransplantation and Correlation with Baseline Donated Kidney Function Measured with Radioisotopes. BANTAO Journal 2016; 14(1): 23-29	**3,6**
9	Henk Bilo, Luis Coentrao, Cecile Couchoud, Adrian Covic, Johan De Sutter, Christiane Drechsler, Luigi Gnudi, David Goldsmith, James Heaf, Olof Heimburger, Kitty J. Jager, Hakan Nacak, Maria Jose Soler, Liesbeth Van Huffel, Charlie Tomson Steven Van Laecke, Laurent Weekers, Andrzej Wiecek, Davide Bolignano, Maria Haller, Evi Nagler, Ionut Nistor, Sabine van der Veer, Jelka Masin-Spasovska, Gulsen Seli, Olivera Stojceva-Taneva, Goce Spasovski and Wim Van Biesen. Clinical Practice Guideline on management of patients with diabetes and chronic kidney disease stage 3b or higher (eGFR <45 mL/min). Упатство за клиничка пракса за терапија на пациенти со дијабетес и хронична бубрежна болест во стадиум 3b или повеќе (eGFR <45 mL/min). Mak Med Pregled 2016; 70(3): 175-187.	**3,6**
4.	**Секциски предавања на научен/стручен собир**	**4**
1	Кардиоваскуларни ризик фактори, кардиоваскуларен морбидитет и резистентна хипертензија кај пациенти на хемодијализа. Симпозиум - принципи и компликации на хемодијализата. 29.6.2014, Велес	**1**
2	Кардиоваскуларни болести/ризик фактори кај пациенти на дијализа (Едукациски состанок "Нефролошки проблеми кај пациентите со ХБИ и нивен третман" во соработка со Систина Нефроплус), 2015	**1**
3	Кардиоваскуларни болести/ризик фактори кај пациенти на дијализа (Едукациски состанок "Нефролошки проблеми кај пациентите со ХБИ и нивен третман" во соработка со Диамед Македонија), 2016	**1**
	Предавања при Катедрата за интерна медицина	

4	Магнезиум и дијализа: заборавен електролит асоциран со морталитет (2016)	**1**
5.	**Пленарно предавање на научен/стручен собир**	
1	Хипертензија и ренална надоместувачка терапија: Хемодијализно лекување и бубрежна трансплантација. Воведно предавање на XVIII конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. 15-18 јуни, 2011, Охрид.	**3**
6.	**Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество**	**10**
1	Early nephrology referral and late initiation of dialysis-what is the impact on survival in hemodialysis patients?. 4ти Конгрес на МЗНДВО со интернационална партиципација, Охрид, Р.Македонија. 21-24 јуни 2012	**2**
2	Sodium gradient and mortality in hemodialysis patients:5 year follow-up analysis. 50^{h} ERA-EDTA Congress, May 18-21, 2013, Istanbul, Turkey	**2**
3	Timing of dialysis initiation: Early referral but not early start of dialysis. 11th BANTAO Congress, Timişoara, Romania, 2013.	**2**
4	Magnesium and the risk of all-cause and cardiac mortality in hemodialysis patients:5 year follow-up analysis. 12th BANTAO Congress, Opatija, Croatia, 2015.	**2**
5	Magnesium and cardiovascular mortality in hemodialysis patients. 5thCongress of MSNDTA with international participation, Skopje, R.Macedonia, 2016	**2**
7.	**Учество на научен/стручен собир со реферат постер**	**5,5**
1	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, Nikola Stojcev, Saso Gelev, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Svetlana Pavleska, Aleksandar Sikole. Early nephrology referral and late initiation of dialysis predicts survival in hemodialysis patients: 5 year follow-up analysis. 49^{h} ERA-EDTA Congress, May 24-27, 2012, Paris, France	0.5
2	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, Saso Gelev, Vlatko Pusevski, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Irena Rambabova-Busletic, Aleksandar Sikole. Serum PTH, calcium and phosphate, and all-cause and cardiovascular mortality in hemodialysis patients: a single-center 5 year follow-up analysis. 49^{h} ERA-EDTA Congress, May 24-27, 2012, Paris, France	0.5
3	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, Ljubica Georgievska-Ismail, Saso Gelev, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Lada Trajceska, Zvezdana Petronievic, Aleksandar Sikole. Effect of the longer duration of nephrology referral on all-cause and cardiovascular mortality in hemodyalisis patients: 5 yera prospective study. 50^{h} ERA-EDTA Congress, May 18-21, 2013, Istanbul, Turkey	0.5

4	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, Ljubica Georgievska-Ismail, Saso Gelev, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Lada Trajceska, Zvezdana Petronievic, Aleksandar Sikole. Dialysis treatmen time, cardiovascular risk factors and mortality in hemodialysis patients: 5 year follow-up analysis. 50h ERA-EDTA Congress, May 18-21, 2013, Istanbul, Turkey	0.5
5	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Lada Trajceska, Saso Gelev, Zvezdana Petronievic, Aleksandar Sikole. Low serum uric acid level predicts all-cause and cardiovascular mortality in hemodialysis patiens:5 year follow-up analysis. 51h ERA-EDTA Congress, May 31 June 3, 2014, Amsterdam, The Netherlands	0.5
6	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Lada Trajceska, Saso Gelev, Vili Amitov, Zvezdana Petronievic, Aleksandar Sikole. Serum magnesium concentration and mortality in hemodialysis patients: 5 year follow-up analysis. 51h ERA-EDTA Congress, May 31 June 3, 2014, Amsterdam, The Netherlands	0.5
7	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Lada Trajceska, Zvezdana Petronievic, Saso Gelev, Vili Amitov, Aleksandar Sikole. Sodium gradient and long-term outcomes in hemodialysis patient. 51h ERA-EDTA Congress, May 31 June 3, 2014, Amsterdam, The Netherlands	0.5
8	G.Selim, O.Stojceva-Taneva, P.Dzekova-Vidimliski, L.Trajceska, G.Severova-Andeevska, Z. Petronievic, L.Tozija. Hypomagnesemia is a significant predictor of all-cause and cardiovascular mortality in maintenance hemodialysis patients.52h ERA-EDTA Congress, 2015, London, United Kingdom	0.5
9	G.Selim, O.Stojceva-Taneva, P.Dzekova-Vidimliski, L.Trajceska, Z.Petronievic, S.Gelev, N.Gjorgievski, L.Tozija. Serum uric acid level and all-cause and cardiovascular mortality in hemodialysis patients: five year prospective observational study.52h ERA-EDTA Congress, 2015, London, United Kingdom.	0.5
10	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Goce Spasovski, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Zvezdana Petronievic, Liljana Tozija. Hypomagnesemia and mortality in hemodyalisis patients: role of anemia, inflammation and left ventricular hypertrophy. 53h ERA-EDTA Congress, May 21-24, 2016, Vienna, Austria	0,5
11	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Goce Spasovski, Zvezdana Petronievic, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Irena Rambabova-Busletic, Vlatko Pusevski, and Liljana Tozija. Hypomagnesemia and all-cause and ardiovascular mortality in hemodyalisis patients: role of inflammation. 53h ERA-EDTA Congress, May 21-24, 2016, Vienna, Austria	0,5
8.	**Апстракти објавени во зборник од конференции** **-меѓународни**	**46**

1	Gelev S, Mladenovska D, Trajceska L, Pavleska S, Selim G, Dzekova P, Amitov V, Sikole A. KDIGO suggestions for serum MBD markers and health related quality of life in HD patients. XXXIX ESAO Congress, 2012, Rostock, Germany, *Int J Artif Organs*, 35 (8), p604	1
2	Gelev S, Mladenovska D, Trajceska L, Pavleska S, Selim G, Dzekova P, Amitov V, Sikole A.. Healh related quality of life in HD patients with different daily intake of calcium carbonate. XXXIX ESAO Congress, 2012, Rostock, Germany, *Int J Artif Organs*, 35 (8), p603	1
3	Trajceska L, Gelev S, Dzekova P, Pavleska S, Selim G, Sikole A. Clinical efectivness of vaccination against influenza in dialysis patients. XXXIX ESAO Congress, 2012, Rostock, Germany, *Int J Artif Organs*, 35 (8), p603	1
4	Sikole A, Trajceska L, Dzekova P, Severova G, Gelev S, Selim G, Nikolov I. The effect of high-flux hemodialysis on hemoglobin concentration in patients on dialysis. XXXIX ESAO Congress, 2012, Rostock, Germany, *Int J Artif Organs*, 35 (8), p601	1
5	Sikole A, Trajceska L, Dzekova P, Severova G, Gelev S, Selim G, Nikolov I. Survival of dialysis patients in relation to malnutrition inflammation complex syndrom.XXXIX ESAO Congress, 2012, Rostock, Germany, *Int J Artif Organs*, 35 (8), p601	1
6	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, Nikola Stojcev, Saso Gelev, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Svetlana Pavleska, Aleksandar Sikole. Early nephrology referral and late initiation of dialysis predicts survival in hemodialysis patients: 5 year follow-up analysis. 49h ERA-EDTA Congress, May 24-27, 2012, Paris, France	1
7	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, Saso Gelev, Vlatko Pusevski, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Irena Rambabova-Busletic, Aleksandar Sikole. Serum PTH, calcium and phosphate, and all-cause and cardiovascular mortality in hemodialysis patients: a single-center 5 year follow-up analysis. 49h ERA-EDTA Congress, May 24-27, 2012, Paris, France	1
8	Pavlina Dzekova-Vidimliski, Svetlana Pavleska-Kuzmanovska, Lada Trajceska, Igor Nikolov, Gjulsen Selim, Saso Gelev, Vili Amitov, Aleksandar Skole. Decreasing prevalence of hepatitis C virus infection in hemodialysis patients:Following KDIGO guidalines. 49h ERA-EDTA Congress, May 24-27, 2012, Paris, France	1
9	Saso Gelev, Lada Trajceska, Elizabeta Srbinovska, Svetlana Pavleska, Vili Amitov, Gjulsen Selim, Pavlina Dzekova, Aleksandar Sikole. The relationship between cardiac valve calcification and QT interval (ECG) prolongation in hemodialysis patients. 49h ERA-EDTA Congress, May 24-27, 2012, Paris, France	1
10	Liljana Tozija, Liljana Tozija, Zvezdana Petronievic, Gjulsen Selim, Igor Nikolov, Olivera Stojceva-Taneva, Koco Cakalaroski. The validity of the urine	1

	output and serum creatinine as criteria of RIFLE classification in outcome of AKI. 49h ERA-EDTA Congress, May 24-27, 2012, Paris, France	
11	Pavlina Dzekova-Vidimliski, Aleksandar Skole, Saso Gelev, Gjulsen Selim, Lada Trajceska.Clinical efectivness of vaccination against influenza in dialysis patients. 49h ERA-EDTA Congress, May 24-27, 2012, Paris, France	1
12	Saso Gelev, Lada Trajceska, Elizabeta Srbinovska, Svetlana Pavleska, Angel Oncevski, Petar Dejanov, Vesna Gerasomovska, Gjulsen Selim, Aleksandar Sikole. Is there an association between arteriovenous fistula thrombosis and presence of the cardiac valve calcification in non-diabetic hemodialysis patients. 49h ERA-EDTA Congress, May 24-27, 2012, Paris, France	1
13	Galina Severova-Andreevska, Lada Trajceska, Saso Gelev, Gjulsen Selim, Aleksandar Sikole.Adequate sodium profiling effects good quality of dialysis of and sodium & fluid balance. 50h ERA-EDTA Congress, May 18-21, 2013, Istanbul, Turkey	1
14	Aleksandar Sikole, Lada Trajceska, Saso Gelev, Pavlina Dzekova, Gjulsen Selim, Vili Amitov. Acceptance of palliative care by dialysis patients and their families in non-Western society. 50h ERA-EDTA Congress, May 18-21, 2013, Istanbul, Turkey	1
15	Sasho Gelev, Slavco Toshev, Lada Trajceska, Svetlana Pavleska, Gjulsen Selim, Pavlina Dzekova, Aleksandar Shikole. The association of KDIGO suggestions for mineral and bone disorder markers achievemen and different anklerbrachial systolic pressure indexes in our hemodialysis patients. 50h ERA-EDTA Congress, May 18-21, 2013, Istanbul, Turkey	1
16	Sasho Gelev, Slavco Toshev, Lada Trajceska, Svetlana Pavleska, Gjulsen Selim, Pavlina Dzekova, Aleksandar Shikole. The relationship beween KDIGO suggestions for bone and mineral disorder markers attainmen and QT interval (ECG) duration in our hemodialysis patiens. 50h ERA-EDTA Congress, May 18-21, 2013, Istanbul, Turkey	1
17	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, Ljubica Georgievska-Ismail, Saso Gelev, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Lada Trajceska, Zvezdana Petronievic, Aleksandar Sikole. Effect of the longer duration of nephrology referral on all-cause and cardiovascular mortality in hemodyalisis patients: 5 yera prospective study. 50h ERA-EDTA Congress, May 18-21, 2013, Istanbul, Turkey	1
18	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, Ljubica Georgievska-Ismail, Saso Gelev, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Lada Trajceska, Zvezdana Petronievic, Aleksandar Sikole. Dialysis treatmen time, cardiovascular risk factors and mortality in hemodialysis patients: 5 year follow-up analysis. 50h ERA-EDTA Congress, May 18-21, 2013, Istanbul, Turkey	1
19	V.Pusevski, N.Ivanovski, G.Selim, A.S.Sikole, L.Trajceska. Using the older kidney donors-our experience. XL ESAO Congress, 2013, Glasgow, Scotland, *Int J Artif Organs*, 36 (8), p584	1

20	A.S.Sikole, P.Dzekova-Vidimliski, S.Gelev, Gj.S.Selim, L.Trajceska. Acceptance of palliative care by traditional families of patients on dialysis. XL ESAO Congress, 2013, Glasgow, Scotland, *Int J Artif Organs*, 36 (8), p579	1
21	G.Severova-Andeevska, P.Dzekova-Vidimliski, S.G.Gelev, Gj.S.Selim, A.Sikole, L.Trajceska. Adequate sodium profiling effects good quality of dialysis and sodium & fluid balance. XL ESAO Congress, 2013, Glasgow, Scotland, *Int J Artif Organs*, 36 (8), p579	1
22	L.Trajceska, P.Dzekova-Vidimliski, S.Gelev, Gj.Selim, G.Severova-Andreevska, A.Sikole. Naïve erythropoietin is as harmful as exogenous, when hemoglobin exceeds 130 g/l. XL ESAO Congress, 2013, Glasgow, Scotland, *Int J Artif Organs*, 36 (8), p581	1
23	G.Gelev, S.Tosev, L.Trajceska, S.Pavleska, D.Dzekova, G.Selim, A.Sikole. The association of KDIGO suggestions for CKD-MBD markers achievement and different ankle brachial systolic pressure indexes in our hemodialysis patients. XL ESAO Congress, 2013, Glasgow, Scotland, *Int J Artif Organs*, 36 (8), p583	1
24	S.Gelev, S.Dzikova, S.Tosev, L.Trajceska, S.Pavleska, P.Dzekova, G.Selim, A.Sikole. The importance of KDIGO guidelines fir CKD-MBD markers achievement on carotid atherosclerosis presence in our hemodialysis patients. XL ESAO Congress, 2013, Glasgow, Scotland, *Int J Artif Organs*, 36 (8), p583	1
25	S.Gelev, P.Dzekova, S.Pavleska, G.Selim, A.Sikole, S.Tosev, L.Trajceska. The relationship beween KDIGO suggestions for CKD-MBD markers attainment and QT interval (ECG) duration in our hemodialysis patiens. XL ESAO Congress, 2013, Glasgow, Scotland, *Int J Artif Organs*, 36 (8), p583	1
26	Sasho Gelev, Slavco Toshev, Lada Trajceska, Gjulsen Selim, Pavlina Dzekova, Aleksandar Shikole. Cardiac valve calcification presence in our hemodialysis patiens wih differen daily prescription of calcium carbonate. 51^{h} ERA-EDTA Congress, May 31 June 3, 2014, Amsterdam, The Netherlands	1
27	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Lada Trajceska, Saso Gelev, Zvezdana Petronievic, Aleksandar Sikole. Low serum uric acid level predicts all-cause and cardiovascular mortality in hemodialysis patiens:5 year follow-up analysis. 51^{h} ERA-EDTA Congress, May 31 June 3, 2014, Amsterdam, The Netherlands	1
28	Galina Severova Andreevska, Lada Trajceska, Saso Gelev, Pavlina Dzekova, Gjulsen Selim, Aleksandar Sikole. Immune response deterioration by sleep disturbance and longer dialysis vinage in dialysis patiens. 51^{h} ERA-EDTA Congress, May 31 June 3, 2014, Amsterdam, The Netherlands	1
29	Lada Trajceska, Galina Severova Andreevska, Irena Rambabova Busletik, Saso Gelev, Svetlana Pavleska Kuzmanovska, Pavlina Dzekova Vidimiski, Gjulsen Selim, Aleksandar Sikole. Vitamin D deficiency is predicted by age, gender and cardiac function in dialysis patients. 51^{h} ERA-EDTA Congress, May 31 June 3, 2014, Amsterdam, The Netherlands	1

30	Aleksandar Sikole, Lada Trajceska, Vili Amitov, Irena R Busletik, Pavlina Dzekova, Gjulsen Selim, Galina Severova Andreevska, Saso Gelev. Improvement of the clinical, nutritional and inflammatory parameters during high flux hemodialysis. 51h ERA-EDTA Congress, May 31 June 3, 2014, Amsterdam, The Netherlands	1
31	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Lada Trajceska, Saso Gelev, Vili Amitov, Zvezdana Petronievic, Aleksandar Sikole. Serum magnesium concentration and mortality in hemodialysis patients: 5 year follow-up analysis. 51h ERA-EDTA Congress, May 31 June 3, 2014, Amsterdam, The Netherlands	1
32	Sasho Gelev, Slavco Toshev, Lada Trajceska, Svetlana Pavleska, Gjulsen Selim, Pavlina Dzekova, Aleksandar Shikole. The association of KDIGO suggestions for mineral and bone disorder markers achievement and presence of the cardiac valve calcification in our hemodialysis patients. 51h ERA-EDTA Congress, May 31 June 3, 2014, Amsterdam, The Netherlands	1
33	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Lada Trajceska, Zvezdana Petronievic, Saso Gelev, Vili Amitov, Aleksandar Sikole. Sodium gradient and long-term outcomes in hemodialysis patient. 51h ERA-EDTA Congress, May 31 June 3, 2014, Amsterdam, The Netherlands	1
34	Pavlina Dzekova-Vidimliski, Igor Nikolov, Lada Trajceska, Gjulsen Selim, Saso Gelev, Nadica Matevska Geshkovska, Aleksandar Dimovski, Aleksandar Sikole. IL 28B single nucleotide polymorphisms genotype independent predictor of sustained viral response in hemodialysis patients with chronic hepatitis C. 51h ERA-EDTA Congress, May 31 June 3, 2014, Amsterdam, The Netherlands	1
35	S. Gelev, D. Mladenovska, S. Tosev, L. Trajceska, Gj. Selim, P. Dzekova, A. Sikole. Health-relaed quality of life in our hemodialysis patients wih cardiac valve calcification. XLI ESAO Annual Congress, 2014, Rome, Italy	1
36	S. Gelev, S. Tosev, L. Trajceska, Gj. Selim, P. Dzekova, A. Sikole. Daily prescribed dose of calcium carbonate as a predictor of the cardiac valve calcification presence in our hemodialysis patients.XLI ESAO Annual Congress, 2014, Rome, Italy	1
37	S. Gelev, S. Tosev, L. Trajceska, Gj. Selim, P. Dzekova, A. Sikole. Cardiac valve calcification presence and KDIGO suggestions for mineral and bone disorder markers achievement in hemodialysis patients. XLI ESAO Annual Congress, 2014, Rome, Italy	1
38	P.Dz. Vidimliski, I.R. Busletik, Gj. Selim, L. Trajceska. Improvemen of the clinical, nutritional and inflammatory parameters during high flux hemodialysis. XLI ESAO Annual Congress, 2014, Rome, Italy	1
39	G.Selim, O.Stojceva-Taneva, P.Dzekova-Vidimliski, L.Trajceska, G.Severova-Andeevska, Z. Petronievic, L.Tozija. Hypomagnesemia is a significant predictor of all-cause and cardiovascular mortality in maintenance	1

	hemodialysis patients.52h ERA-EDTA Congress, 2015, London, United Kingdom	
40	G.Selim, O.Stojceva-Taneva, P.Dzekova-Vidimliski, L.Trajceska, Z.Petronievic, S.Gelev, N.Gjorgievski, L.Tozija. Serum uric acid level and all-cause and cardiovascular mortality in hemodialysis patients: five year prospective observational study.52h ERA-EDTA Congress, 2015, London, United Kingdom.	1
41	Gelev S, Trajceska L, Srbinovska E, Selim G, Dzekova-Vidimliski P, Sikole A. A connection between QT interval (ECG) prolongation and cardiac valve calcification inhemodialysis patients. 42th ESAO Congress, 2015, Leuven, Belgium, *Int J Artif Organs*, 38 (7), p394	1
42	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Goce Spasovski, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Zvezdana Petronievic, Liljana Tozija. Hypomagnesemia and mortality in hemodyalisis patients: role of anemia, inflammation and left ventricular hypertrophy. 53h ERA-EDTA Congress, May 21-24, 2016, Vienna, Austria	1
43	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Goce Spasovski, Zvezdana Petronievic, Pavlina Dzekova-Vidimliski, Irena Rambabova-Busletic, Vlatko Pusevski, and Liljana Tozija. Hypomagnesemia and all-cause and ardiovascular mortality in hemodyalisis patients: role of inflammation. 53h ERA-EDTA Congress, May 21-24, 2016, Vienna, Austria	1
44	O. Stojceva-Taneva, G.Selim, J.Spasovska-Masin, G.Spasovski. Prevalence and incidence of ESRD in the Republic of Macedonia in 2014: Registry data. 5thCongress of MSNDTA with international participation, Skopje, R.Macedonia, 2016	1
45	I.Rambabova Busljetik, J.Masin Spasovska, G.Selim, O.Stojceva Taneva, O.Stankov, S.Stavridis, S.Saidi, S.Dohcev, G.Spasovski. Comparison of graft function and factors of influence estimated with three formulas based on serum creatinine during twelve months after transplantation, with basic function of donated kidney measured with radioisotopes. 5thCongress of MSNDTA with international participation, Skopje, R.Macedonia, 2016	1
46	Zvezdana Petronijevic, Nikola Jgeorgievski, Gjulsen Selim, Liljana Tozija. Community-acquired acute kidney injury (CA-AKI) in intensive care nephrology unit. 5thCongress of MSNDTA with international participation, Skopje, R.Macedonia, 2016	1
9	**Апстракти објавени во зборник од конференции** **-национални**	**3**
1	С. Гелев, З. Трајковски, Г.Дамјановски, Л.Трајческа, С.Павлеска, Ѓ.Селим, П.Цекова-Видимлиски, В.Амитов, А.Шиколе. Наодот на артериски	0.5

	калцификати и серум нивоата на маркерите на коскениот метаболизам кај болните на дијализа. Четврти Конгрес по нефрологија, Скопје, 2012, стр.32	
2	Д.Младеновска, В.Амитов, С.Гелев, П.Џекова, Г.Селим, Л.Трајческа, А.Шиколе. Perceived social support as predictor of quality of life in dialysis patients. Четврти конгрес по нефрологија, Скопје, 2012, стр.59	0.5
3	Трајческа Л, В.Амитов, Џекова П, С.Павлеска, С. Гелев, Г. Селим, А. Шиколе. The effect of high-flux hemodialysis on hemoglobin concentration in dialysis patients. Четврти Конгрес по нефрологија, Скопје, 2012, стр.58	0.5
4	L.Trajceska, B.Petrusevska, D.Mladenovska, G.Severova, Dzekova P, S.Gelev, G.Selim, V.Trajkovski, A. Sikole. Dialysis complications contribute to worsening disability. Четврти Конгрес по нефрологија, Скопје, 2012, стр.50	0.5
5	Л.Трајческа, В.Амитов, Г.Северова, П. Џзекова, С.Павлеска, С.Гелев, Г. Селим, А. Шиколе. Clinical efectivness of vaccination against influenza in dialysis patients. Четврти Конгрес по нефрологија, Скопје, 2012, стр.50	0.5
6	С.Гелев, Г.Спасовски, Ѓ.Селим, В.Амитов, Р.Гроздановски, К.Зафировска, А.Шиколе. Нивото на калциум во дијализатот и влијанието врз должината на QT интервалот кај болните на хемодијализа. 4. Конгрес на Македонското здружение за нефрологија, дијализа, трансплантација и вештачки органи (МЗНДВО) со интернационална партиципација. Охрид, Р Македонија, 21-24 јуни 2012	0.5
	Вкупно:	**137.5**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред бр.	Назив на активноста:	Поени
1.	**Експертски активности**	
	Рецензент на **4** стручни труда во ММП (во последните 5 години)	**4**
2.	**Воведување нова јавно- здравствена метода во областа на здравството**	
	Прв пат е воведена проценка на мерење на ефикасност на хемодијализата преку калкулација на постдијализниот повратен скок на уреата во двокомпартмански модел со *еквилибриран Kt/V,* равенка која е сега поставена како индикатор за успешност на хемодијализата за сите центри во Македонија.	**4**
3.	**Завршена специјализација**	**2**

4.	**Завршена супспецијализација**	**1**
Дејности од поширок интерес		
5.	**Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир со меѓународно учество**	
	Член на Организациониот одбор на 4. Конгрес на МЗНДТВО со интернационална партиципација, Охрид 2012	**1**
	Секретар на 4. Конгрес на МЗНДТВО со интернационална партиципација, Охрид 2012	**1**
	Член на организациони одбор на 5-ти Конгрес на МЗНДТВО со интернационална партиципација, Скопје, 2016	**1**
	Секретар на 5. Конгрес на МЗНДТВО со интернационална партиципација, Скопје, 2016	**1**
	Модератор на сесија на Меѓународни нефролошки денови во чест на 75 години од раѓањето на акад. Момир Поленаковиќ и 50 години научна работа, VII македонско-хрватски нефролошки состанок, 26-27 септември, 2014, МАНУ, Скопје.	**0.5**
6.	Награда за научни постигнувања од струкова организација	
	- Благодарница од МЛД - 2012 год	**1**
7.	**Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект/соработник**	
	Преваленција на хронично бубрежно оштетување кај дијабет, 2011 г.	**0.5**
	РИФЛЕ класификација и рани биомаркери како предиктори на третманот и исходот кај пациенти со акутно бубрежно оштетување (АБО), 2011	**0.5**
8.	**Членство во меѓународна организација која подржува научно-истражувачка дејност**	
	Член на ERA-EDTA /European Renal Association-Europeana Dialysis and Transplant Association/, 2016	**2**
9.	**Член на факултетска комисија**	
	Член во комисија за полагање на специјалистички испит по интерна медицина при Медицинскиот факултет во Скопје	**0.5**
10.	**Учество во комисии и тела на државни и други органи**	
	Претседател на Болничка трансфузиона комисија при ЈЗУ Клиника за нефрологија (бр. 02-810/2, од 25.12.2015 год)	**1**

	Вкупно:	**21**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	86.21
НАУЧНО- ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	137.5
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	21
Вкупно:	244.7

Членови на Рецензентската комисија

1. Проф. д-р Снежана Мишевска Перчинкова с.р
2. Проф. д-р Розалинда Попова Јовановска с.р.
3. Проф. д-р Оливера Стојчева Танева с.р.
4. Проф. д-р Силвана Јованова с.р.
5. Проф. д-р Елизабета Србиновска Костовска с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија ја разгледа документацијата на кандидатите којашто беше доставена во конкурсниот рок.

Врз основа на изнесените податоци и севкупната активност на кандидатите, Комисијата заклучи дека доц. д-р Ирена Кафеџиска, доц. д-р Маријан Бошевски и доц.д-р Ѓулшен Селим поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди и насловни звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето во кое конкурираат.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, доц. д-р Ирена Кафеџиска, доц. д-р Маријан Бошевски и доц.д-р Ѓулшен Селим да бидат избрани во звањето *вонреден професор* по предметот интерна медицина.

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Снежана Мишевска Перчинкова с.р.

2. Проф. д-р Розалинда Попова Јовановска с.р.

3. Проф. д-р Оливера Стојчева Танева с.р.

4. Проф. д-р Силвана Јованова с.р.

5. Проф. д-р Елизабета Србиновска Костовска с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ВИШ НАУЧЕН РАБОТНИК ПО ПРЕДМЕТОТ МИКРОБИОЛОГИЈА И ПАРАЗИТОЛОГИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје – Медицински факултет – Скопје, објавен на 5. 12. 2016 година во весниците: „Утрински весник“, „Дневник“ и „Коха“, како и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, донесена на неговата II редовна седница одржана на 29. 12. 2016 година, за избор на еден виш научен работник по предметот микробиологија со паразитологија беше формирана рецензентска комисија во состав: проф. д-р. Елена Трајковска Докиќ, проф. д-р. Никола Пановски, проф. д-р. Милена Петровска, проф. д-р. Каќа Поповска Јовановска, проф. д-р Жаклина Цековска.

Како членови на Рецензентската комисија, а по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

На објавениот конкурс за избор на виш научен работник по предметот микробиологија со паразитологија, во предвидениот рок се пријави кандидатката соработник д-р Весна Котевска.

Биографски податоци

Соработник д-р Весна Котевска е родена на 17. 12. 1958 година во Скопје. Основно училиште и гимназија завршила со континуиран одличен успех во 1977 година во Скопје. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје, каде што дипломирала во 1986 година. Од 1990 година е вработена како лекар на Институтот за микробиологија и паразитологија. Во февруари 1991 година го положила стручниот испит, а во 1995 година го положила и специјалистичкиот испит по медицинска микробиологија и паразитологија. Магистерски студии завршила во 1999, со просечен успех 9,5.

За асистент по предметот микробиологија и паразитологија е избрана во декември 1996 година, а реизбрана е во истото звање во 2001 и 2006 година.

Во април 2000 година со успех го одбранила својот магистерски труд на тема: „Проценка на квалитетот на примероците при инфекции на долните дишни патишта и доктринарни ставови за нивна микробиолошка обработка“. Докторската дисертација

на тема: „Резистенција на соевите на *Streptococcus pneumoniae* кон пеницилин кај испитаници во детската возраст: гени на резистенција и серогрупи" ја одбранила во јуни 2011 година, пред комисија во состав: проф. д-р Милена Петровска, проф. д-р Никола Пановски, проф. д-р Елена Трајковска Докиќ, проф. д-р Никола Лабачевски и виш научен соработник д-р Емилија Влашки. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на медицински науки.

Во моментот, кандидатката е научен соработник по предметот микробиологија и паразитологија, избрана во јуни 2012 година. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на Универзитетот бр. 1030 од 2 мај 2012 година.

Рецензентската комисија ги имаше во предвид вкупните научни, стручни педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на нејзината кариера, објавени во Билтенот бр. 665 од 1996 година, бр. 768 од 2000 година, бр. 795 од 2002 година, бр. 872 од 2005 година, бр. 965 од 2009 година и бр. 1030 од 2012, како и вкупните научни, стручни педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на целокупната поднесена документација која е од значење за изборот.

Научно-стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката

Наставно-образовна дејност

Кандидатката учествува во изведувањето на наставата по предметот микробиологија и паразитологија на првиот циклус студии на студиските програми по медицина, стоматологија и фармација. Таа е вклучена во изведувањето на наставата на тригодишните стручни студии на Медицинскиот факултет. Едукатор е на специјализантите по медицинска микробиологија со паразитологија, како и на специјализантите од други специјалности кои дел од турнусот го завршуваат на Институтот. Учествува во подготвувањето на вежбите, колоквиумите и консултациите со сите групи на студенти. Учествувала на научни и стручни состаноци во земјата и во странство. Била ментор на 6 студентски теми. Одржала неколку едукативни предавања на состаноци на лекарски здруженија. Кандидатката учествувала како член на комисија за одбрана на една докторска дисертација, како и во комисија за полагање на 2 специјалистички испита. Кандидатката е коавтор во два учебника. Првиот учебник е „Медицинска микробиологија и паразитологија – специјален дел", (уредник: проф. Никола Пановски), кој е одобрен и рецензиран како официјален учебник за студентите на Медицинскиот факултет за предметот микробиологија со паразитологија. Вториот учебник во кој кандидатката е коавтор е „Микробиологија и паразитологија за студентите по фармација" (уредник: проф. Елена Трајковска Докиќ) кој е одобрен и рецензиран како официјален учебник за студентите на Фармацевтскиот факултет за предметот микробиологија со паразитологија.

Кандидатката е коавтор и на 3 поглавја од учебното помагало „Практикум по медицинска микробиологија" (уредник проф. Милена Петровска), кој досега има четири изданија и е наменет за студентите по медицина и фармација.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Научноистражувачка дејност

Д-р Весна Котевска има објавено повеќе од 90 стручни и научни трудови (од кои 10 се објавени in extenso), презентирани во земјата и во странство. Од трудовите in extenso 3 се објавени во научни списанија со импакт – фактор, а 7 во списанија со меѓународен уредувачки одбор. Во референтни стручно-научни списанија има објавено 14 трудови, учествувала на научен/стручен собири со реферат со усна презентација и постер 17 и како коафтор на апстракт печатен во зборник на конференција/конгреси 50.

Кандидатката учествувала во работата на три домашни научни проекти, финансирани од Министерството за наука на Република Македонија: ,,Етиолошка дијагноза на долните респираторни инфекции кај деца со посебен осврт на Branchamella catharallis" (под раководство на проф. Милена Петровска), ,,Резистенција на патогените бактерии кон хемотерапевтици во Скопје", (под раководство на проф. Никола Пановски) и ,,Уропатогени Escherichia coli соеви и факторите на вируленција на другите уропатогени бактерии во дијагнозата, прогнозата, терапијата и профилаксата на уринарните инфекции" (под раководство на проф. Милена Петровска).

Стручно-апликативна дејност

Од 1996 година д-р Весна Котевска раководи со лабораторијата за респираторни инфекции при Институтот за микробиологија и паразитологија. Од 1. 6 до 30. 6. 2000 година, кандидатката била на стручно усовршување на Институтот за микробиологија и паразитологија во Љубљана. Во текот на целокупниот период на нејзиниот стручен ангажман, а особено по нејзините стручни усовршувања, таа успешно ги вградува своите знаења и способности на осовременување на техниките и методите во лабораторијата за дијагностицирање на респираторни инфекции. Паралелно со тоа, кандидатката континуирано работи и на осовременување на протоколите за работа, со што придонесува за перманентното функционирање на лабораторијата според европски стандарди.

Кандидатката била член на повеќе комисии за јавни набавки (тендерски комисии: декември 2012; јануари 2013; октомври 2013; април 2014, декември 2015), формирани од Факултетот.

Дејности од поширок интерес

Кандидатката е член на повеќе здруженија: Здружението на микробиолозите на Македонија, Федерацијата на европските микробиолошки друштва – FEMS, Европското здружение за клиничка микробиологија и инфективни заболувања – ESCMID.

Активно учествувала во организацијата на сите пет конгреси на микробиолозите на Македонија со меѓународно учество (1997, 2001, 2006, 2009 и 2014), како и на FEMS-симпозиумот „Laboratory diagnosis of emerging infections" во 2001 година и на Балканскиот микробиолошки конгрес (Microbiologia balcanica) во 2009 година.

Кандидатката е добитник на: Благодарница, Диплома и Плакета од Македонското лекарско друштво, за придонес и ангажирање во активностите што ги организира МЛД.

Оценка од самоевалуација

Во сите анонимно спроведени анкети на студентите на Медицинскиот факултет во Скопје, во годините station наназад откако е воведен овој вид на оценување, кандидатката сор. д-р Весна Котевска секогаш била позитивно оценувана (од 4,6 до 5,0).

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Котевска Илија Весна**

Институција: Медицински факултет, Скопје, Институт за микробиологија и паразитологија

Научна област: медицина, микробиологија

Наставно-образовна дејност

<table>
<tr><th>Ред. бр.</th><th>Назив на активностите</th><th>Поени</th></tr>
<tr><td></td><td>Одржување на настава во прв циклус на студии за последните 5 години (од 2012-2016)
<table>
<tr><td>Факултет</td><td>Бр. на часови неделно</td><td>Бр. на работни недели по бр. на семестри</td><td>Поени</td><td>Вкупно</td></tr>
<tr><td>Медицински</td><td>0,5</td><td>150</td><td>0,04</td><td>3</td></tr>
<tr><td>Стоматолошки</td><td>0,5</td><td>37,5</td><td>0,04</td><td>0.75</td></tr>
<tr><td>Фармацевтски</td><td>0,5</td><td>37.5</td><td>0,04</td><td>0.75</td></tr>
<tr><td>Висока стручна школа</td><td>0,5</td><td>15</td><td>0,04</td><td>0, 3</td></tr>
<tr><td colspan="4" align="right">Вкупно</td><td>4,8</td></tr>
</table>
(бр. на часови неделно x бр. на работни недели во семестар x 0,04)</td><td>4,8</td></tr>
<tr><td></td><td>Одржување на практична настава во прв циклус на студии за последните 5 години (од 2012-2016)
<table>
<tr><td>Факултет</td><td>Бр. на часови неделно</td><td>Бр. на работни недели по бр. на семестри</td><td>Поени</td><td>Вкупно</td></tr>
</table></td><td></td></tr>
</table>

	Медицински | 6 | 150 | 0,03 | 27 Стоматолошки | 2 | 75 | 0,03 | 4,5 Фармацевтски | 5 | 75 | 0,03 | 11.25 Висока стручна школа | 0,5 | 15 | 0,03 | 0.225 Вкупно | 51.5 (бр. на часови неделно x бр. на работни недели во семестар x 0,03)	43,0
	Консултации со студенти во последните 5 години (бр. на студенти x 0,002)	1,5
	Позитивно рецензиран универзитетски учебниик Медицинска микробиологија и паразитологија - специјален дел (автор на 1 глава)	6
	Позитивно рецензиран практикум по микробиологија и паразитологија (автор на 2 поглавја)	3
	Вкупно	**57,8**

Научно истражувачка дејност

Ред. бр.	**Назив на активностите**	Поени
	Одбранета докторска теза: 2011 година, ,,Резистенција на соевите на *Streptococcus pneumoniae* кон пеницилин кај испитаници во детската возраст: гени на резистенција и серогрупи".	8
	Одбранета магистерска работа 2000 година, ,,Проценка на квалитетот на примероците при инфекции на долните дишни патишта и доктринарни ставови за нивна микробиолошка обработка".	4

	Учесник во национален проект 1. Етиолошка дијагноза на долните респираторни инфекции кај деца со посебен осврт кон *Branhamella catarrhalis*. 2.Резистенција на патогените бактерии кон хемиотерапевтици во Скопје.	3 3
	Учесник во меѓународен проект 1. ,, Корелација помеѓу оралната хигиена, pH на плунката и денталниот плак во фреквенција на кариесот и негова контрола преку современи превентивни мерки кај различна популација (Македонија и Грција).	5
	Пленарни предавања на научен стручен собир со меѓународно учество 1. 5 Конгрес и 40 Октомриски средби на медицински лаборати и санитарни техничари на Република Македонија со Меѓународно учество, 3-7.10.2012 година, Охрид ,,Микробиолошка дијагноза на респираторни инфекции" - **Весна Котевска** 2. 5 Конгрес на Македоското респираторно здружение со меѓународно учество, 26-29, 09.2012 година, Охрид. ,,Микробиолошка дијагноза на пневмококна пневмонија",**Весна Котевска** 3. 5 Конгрес на Микробиолозите на Македонија со меѓународно учество, 28-31 мај 2014 година, Охрид. Пневмококни заболувања и вакцини. **Весна Котевска** 4. Втор Симпозиум Антибиотици во примарна заштита ,,Антибиотици,,..? Да, но НЕ кај АРИ!,,(18-19 ноември 2016 год., Скопје. ,,Антибиотска резистенција на респираторни патогени". **Весна Котевска**	3 3 3 3

	Трудови со оригинални научно-стручни резултати, објавени во референтно/научно списание со меѓународен уредувачки одбор или само со ИФ	
	1. **Kotevska V.,** Trajkovska-Dokic E., Jankoska G., Kaftandzieva A., Panovski N., Petrovska M. Phenotypes and genes of resistance of pneumococci to penicillin isolated from children. Contributions, Sec Biol Med Sci MASA XXX 1 (2009) p. 143-154	
	2. A. Kaftandzieva, **V. Kotevska**, G. Jankoska, B. K. Trajkovska, Z. Cekovska, M. Petrovska 2009. Extended-Spectrum Beta-Lactamase-Producing E. coli and Klebsiella pneumoniae in Children at University Pediatric Clinic in Skopje. Macedonian Journal of Medical Sciences. 15; 2(1) 36-41.	3,6
	3. Trajkovska-Dokic E, **Kotevska V**, Kaftadzieva A, Jankoska G, Mircevska G, Petrovska M, Panovskai N. Phenotipic and genetic relationship of *Acinetobacter baymanii* isolates. Contributions, Sec Biol Med Sci MASA XXX 2 (2011) p. 157-16	
	4. Kaftandzieva A, Cekovska Z, **Kotevska V,** Panovski N. Comparison of the susceptibility of ESBL-positive and ESBL-negative isolates of E. coli and Klebsiella pneumoniae to antimicrobial agents. Acta morphol 2014; 11(1):28-34	
	5. **Kotevska V,** Cekovska Z, Mircevska G, Kaftandzieva A, Petrovska M. Pneumococcal serotypes and their resistance to penicillin. Acta morphol 2014; 11(2):53-59	3,6
	6. Kaftandzieva A, Trajkovska-Dokic E, **Kotevska V,** Cekovska Z, Jankoska G. Genotypes of ESBL-producing *Escherichia coli* and *Klebsiella pneumoniae* in relation to resistance to antimicrobial agents. Contributions, Sec Med Sci, XXXV, 2 2014:31-38	
	7. Bosilkovski Mile, Kamilovskai V, Miskova S, Balalovski D, **Kotevska V**, Petrovski M. Testicular infection in brucellosis: Report of 34 cases. Journal of Microbiology, Immunology and Infection (2016) xx, 1-6	3,6
	8. Irena Andonova,V.Iliev, N. Zivkovic, E. Susic, I. Bego, **V. Kotevska.** Can oralan antibiotic bacteria cause adverse pregnancy outcomes?. Contributions, Section of Medical Sciences, XXXVI 1 (2015) p. 137-143	
		3,6
	9. Zaklina Cekovska, A. Kaftandzieva, M. Petrovska, E. Trajkovska Dokic, G. Jankoska, **V. Kotevska,** N. Ristovska, N.Panovski. GeneXpert System for Detection of Staphylococci from Blood Cultures and their Resistnce to Meticillin (our first experience). Int. J. Adv. Res. Biol. Sci. 2 (6): (2015): 48-54	
	10. Bosilkovski Mile, M. Zezoski, D. Siskova, S. Miskova, V.Kotevska, N.Labacevski. Clinical characteristics of human btucellosis in patients with various monoarticular involvements. Clinical Rheumatology Journal of the International League of Associations fo Rheumatology. Volume 35, N.1 (2016)	3,6

		3,6
		3,6
		3,6
		3,6
		3,6

Трудови со оригинални научно-стручни резултати, објавени во референтно/научно списание

1. Петровска М, **Котевска В,** Јончевска М. Хемаглутинациони особини на *Moraxella catarrhalis (Branhamella catarrhalis)* Мак.мед.преглед 1999:103-104.
2. **Котевска В,** Кафтанџиева А, Пановски Н, Петровска М, Цветковиќ Д. Споредба на резистенција на *Streptococcus pneumoniae* кон пеницилин и азитромицин. Мак. мед. преглед, 2000;(Бр.5-6); 207-210. — 2,4
3. **Котевска В.,** Спасеновски Т., Кафтанџиева А., Петровска М., Пановски Н. Диск - дифузиони и дилуциони тестови во детекција на антибиотска резистенција на *Streptococcus pneumoniae.* Мак. мед. Преглед. 2002; 56: (бр.5-6): 217-220. — 2,4
4. Јанкоска Г, Петровска М, Спасеновски Т., **Котевска В.**, Мирчевска Г. *Streptococcus agalactiae* во женскиот генитален тракт. Македонски медицински преглед, 2002, 56, бр.3-4, стр. 200-203.
5. Кафтанџиева А., **Котевска В.,** Петровсака М. ЕСБЛ (бета-лактамаза со проширен спектар): актуелен проблем во клиничката микробиологија. Македонски медицински преглед, 2003, 57, бр.1-2, стр. 18-22.
6. Кафтанџиева А., **Котевска В**., Поповска-Јовановска К., Пановски Н. Детекција на ентеробактерии кои продуцираат ЕСБЛ (бета- лактамази со проширен спектар) и нивна преваленција во клиничките изолати. Acta Chiryrgica Macedonija; Vol.2 N°2*;*93. — 2,4
7. **Котевска В.,** Грдановска Т., Петровска М., Пановски Н., Спасеновски Т., Кировски И. Етиологија на инфекциите на долните дишни патишта во детската возраст и значењето на директниот микроскопски препарат во нивната дијагностика. Македонски медицински преглед, 2003, 57, Бр.1-2, Стр. 25-30.
8. Нетковски Ј, **Котевска В,** Ширговска Б, Оровчанец Ѓ. Микробиологија на хроничниот синуситис. Acta Morphologica, 2005, Vol 2:45-46 — 2,4
9. **Котевска В,** Јанковска Г, Кафтанџиева А, Пановски Н. Петровска М. Компарација на конвенционални и молекуларни методи за идентификација на *Streptococcus pneumoniae.* Phscioacta 2008. Vol. 2-N.1 ; 41-46
10. **Котевска Весна**, Кафтанџиева А., Петровска М. Серотипизација на соевите *Streptococcus pneumoniae* и нивната антибиотска резистенција во детската возраст. Acta Morphologica,2009,Vol.6 (1): 77-80. — 2,4
11. Кафтанџиева Ана, **Котевска В,** Јанкоска Г, Пановски Н. Детекција и осетливост на ЕСБЛ-продуцирачки ентеробактерии кај деца со инфекција на долните дишни патишта. Acta Morphologica,2009,Vol.6 (1): 81-86.
12. **Весна Котевска**, Јанковска Г, Кафтанџиева А, Петровска М, Пановски Н. Антибиотска резистенција

	на изолатите на *Streptococcus pneumoniae* кај деца на Универзитетската клиника во Скопје. Acta Morphologica, 2009, Vol.6 (2):61-65. 13. Kaftandzieva A, **Kotevska V,**Cekovska Z, Jankoska G, Curcic – Trajkovska B, Petrovska M, Panovski N. Prevalence and spred of extended spectrum beta-lactamaze producing *E.coli* and *Klebsiella pneumoniae* at Universits Clinics in Skopje. Acta Morphologica, 2009, Vol.6 (2):66-71. 14. Гордана Мирчевска, Никола Пановски, Милена Петровска, Жаклина Цековска, Гордана Јанкоска, **Весна Котевска**, Зорица Зафировќ, Звонко Миленковиќ. Дијагностички аспекти на идентификација на Trichosporon *asahii* во клинички материјал на критично болни пациенти. Physcioacta Vol.5-N°.1 2011:39-54.	3,2 2,4 3,2 3,2 3,2 3,2

		3,2 3,2 3,2
	Секциско предавање на научен/стручен собир 1. **Фарингити во детска возраст,** Здружение на педијатри на Македонија, Прилеп. 2. **Респираторни инфекции,** Здружение на пулмолози на Македонија, Дојран. 3. Микробиолошки дијагностички алгоритам на респираторни инфекции (симпозиум на ЗММ, 2004, Струга). 4. Значењето на диск-дифузионите и дилуционите тестови во детекција на пеницилин резистентните пневмококи (ПРП). Здружение на микробиолози на Македонија, 2009 год., Скопје 5. 2nd COMBACTE LAB-Net Workshop on Antibiotic Resistance held in Skopje, R.Macedonia, 14-16 11. 2014. 6. Микробиолошки аспекти на респираторни инфекции (стучно предавање за специјализанти) 11.12.2014 Скопје	1 1 1 1

		1 1
	Учество на научен/стручен собир со реферат со усна презентација и постер 1. **Котевска В**., Петровска М., Јанкоска Г. *Streptococcus agalactiae* и генитоуринарни инфекции. Симпозиум за урогинекологија со меѓународно учество. Скопје. Зборник на апстракти. 1996; стр.64. 2. **Котевска В.,** Петровска М., Јанкоска Г., Јовановска Г. Директниот микроскопски препарат во дијагностиката на долните респираторни инфекции. I конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓ. учество. Мак.мед.преглед 1997, 51: (суп.24): 245. 3. **В Котевска,** М Петровска, Ж Цековска, Грданоска Т, Терзиев Г. Испитување на односот на бета-хемолитичките стрептококи кон пеницилин. Мак. мед. преглед, 1997; 51: (суп.24): 122. 4. Котевска В, Петровска М., Цековска Ж, Грданоска Т. Застапеност на *Haemophilus influenzae tip b* во материјали од горни и долни респираторни патишта. Мак.мед.преглед 1997. 51: (суп 28):88. 5. **В. Котевска,** М. Петровска, И Хаџи-Петрусева, Д. Цветковиќ. Улогата на препаратот по Грам во евалуацијата на трахеалните аспирати кај пациенти со цистична фиброза. Мак. мед. преглед, 1998; 51: (31): 178. 6. **Kotevska V**., Jankoska G., Panovski N., Petrovska M., Grdanoska T. Detection of β lactamase with extended spectrum (ESBL) in isolates of gram negative bacteria. Microbiologica Balkanica 99. First Balkan Conference of Mycrobiology. Abstracts. 1999.MM 84. 7. **Котевска В.,** А. Кафтандзиева, Н. Пановски, М. Петровска: Бета лактами или макролиди у терапији инфекција доњих дисајних путева - микробиолоски аспекти. VIII Конгрес микробиолога Југославије. Кратки садрзаи радова. 2000;стр.275. 8. **Kotevska V,** Kaftandzieva A, Panovski N, Petrovska M. Resistance of *Streptococcus pneumoniae* to penicillin, azitromycin, ciprofloxacin and cefriaxone. 11 ERS Annyal Congress, Germans 2001. Vol.18, Supp.33.	0,5 0,5 0,5 0,5

	9. **Котевска В.,** Пановски Н., Петровска М. Резистенција на *Streptococcus pneumoniae* кон антибиотици. Мак. мед. преглед. 2002; (суп.50):73.	
	10. **Котевска В.,** Грданоска Т., Петровска М., Пановски Н., Спасеновски Т. Кировски И. Значењето на директниот микроскопски препарат во диференцирање на бактериски од вирусни инфекции во респираторниот систем. Мак. мед. преглед. 2002; (суп.50):75.	0,5
	11. **Котевска В.,** Спасеновскаи Т., Саракинова О Петровска М. Мутанс стрептококите во лабораториската микробиолошка дијагноза. Мак. мед. преглед. 2002; (суп.50):98.	1
	12. **Kotevska V,** Kaftandzieva A, Panovski N, Petrovska M. Curcic-Trajkovska B. Resistance of respirators tract *Streptococcus pneumoniae* strains. 12 ERS Annyal Congress Sweden, 2002; 358.	
	13. **Котевска В,** Трајковска-Докиќ Е, Кафтанџиева А, Јанкоска Г, Ќурчиќ Трајковска Б, Хаџи-Петрушева Мелоска И, Пановски Н, Петровска М. Гени на резистенција кај пеницилин резистентни соеви на *Streptococcus pneumoniae* во детската возраст. Трет конгрес на микробиолозите на Македонија. 2006, Мак мед преглед 60: (суп. 67): 27.	1
	14. **Vesna Kotevska,** G. Jankoska, G. Mircevska, Z. Cekovska, A Kaftandzieva, N. Panovski, M. Petrovska. VITEK system in identification of *Haemophilus influenzae* and *Haemophilus parainfluenzae biotypes* and production of beta-lactamase. 5th Balcan Congress of Microbiology. Abstract book, Budva, Montenegro, 2007:53.	
	15. **В. Котевска**, Г. Мирчевска, А Кафтанџиева, Ж. Цековска, А. Сајковски, Н. Пановски, М Петровска. Микробиолошка анализа на трахеални аспирати од деца хоспитализирани на Одделот за интензивно лекување на Клиниката за детски болести во Скопје. Зборник на апстракти, IV конгрес на педијатри на Македонија, 2007: 88-89.	1
	16. **Котевска В**. Антибиотска резистенција на соевите на *Streptococcus pneumoniae* во детската возраст. 5 конгрес на Здружението на педијатри на Македонија, Зборник на апстракти, 2011:30.	
	17. **Vesna Kotevska,** G. Mircevska, K. Mihajlov, B. Shurbevska, A Kaftandzieva, Z. Cekovska, N. Panovski, M. Petrovska. Important pathogens inpatients with cystic fibrosis. 9th Balkan Congress of Microbiology, Greece, Thessaloniki. (October 2015)	0,5
		0,5

		0,5 1 0,5 1 0,5

		0,5 1
	Коавтор на апстракти печатени во зборник на конференција/конгрес **1.** Петровска М, **Илиева В,** Јанкоска Г, Стојменска В. Предизвикувачи на инфекции на горните респираторни патишта, бета - хемолитични стрептококи - тераписки пристап. Зборник на апс. од XV симпозиум за стручно усовршување на лекарите од општа пракса. 1991. Апс.20. 2. Пановски Н, Цековска З, **Илиева В**, Поповска К. Осетливос рода *Acinetobacter* према амоксицилин-клавулонској киселини и сулбактам ампицилину. Синопси реферата IIV„Дани прев. мед. Ниш 20. 1991 3. Петровска М, Цековска З, **Илиева В**, Пановски Н. Минимални инхибиторни концентрации на цефуроксим према најчестим узрочницима уринарних инфекција. Синопси реферата IIV„Дани прев. мед. Ниш 20. 1991 4. Петровска М, **Илиева В,** Јанкоска Г, Цековска Ж, Стојменска В. Пеницилин - толерантни соеви на *Streptococcus pyogenes* во патологија на респираторните инфекции. Извадоци од Првиот македонски пулмоалерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 1993. Стр. 234. 5. Петровска М, **Илиева В**, Стојменска В, Јанкоска Г, ПопАцева М. Бактериолошка дијагноза на долните респираторни патишта со примена на полуквантитативен метод на ликвефакција и дилуција на спутумот. Прв македонски пулмо-алерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 1993. 6. Петровска М, ПопАцева М. **Илиева В,** Стојменска В. *Branchamella catarrhalis* - актиелен предизвикувачна респираторни инфекции. Прв македонски пулмоалерголошки конгрес со меѓународно учество. Охрид. 1993	0,5 1 1

	7. Стојменска В, Јанкоска Г, **Илиева В,** Трајковска-Докиќ Е., Цековска Ж. Наод на *Candida albicans* кај пациенти со инфекции на долните респираторни патишта. Прв македонски пулмоалерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 1993	0,5
	8. Стојменска В, Цековска Ж, **Илиева В,** Јанкоска Г, Трајковска-Докиќ Е.,. Неспецифични бактериски инфекции на долните респираторни патишта. Прв македонски пулмоалерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 1993.	
	9. Филипче М, Кондова И, Илиева Љ, Стојанова Л, Петровска М, Стојменска В, **Илиева В.** Бактериолошко иследување на трахеалните аспиратикај деца со респираторна инфекција. Прв македонски пулмоалерголошки конгрес со меѓународно учество, Охрид, 1993.	
	10. Пановски Н, Петровска М, Цековска Ж, **Илиева В,** ПопАцева М. Антимикробна активност на азитромицин ин витро (споредба на антимикробна активност на еритромицин и линкомицин). Прв македонски симпозиум за Сумамед, Скопје, 1994.	0,5
	11. Petrovska M, PopAceva M, Tsekovska Zh, **Ilieva V**, Jankoska G. *Corynebacterium jeikejum* and *Corynebacteruium group D2* as a causes of urinary tract infections. 7th International Congres of Bacteriology and Applied Microbilogy Division, Praque, Czech Republic. Absrt. Book. 1994. p 160.	
	12. Трајковска-Докиќ Е, Петровска М, Георгиевски П, Докиќ Д, **Илиева В,** Јанкоска Г, Цековска Ж, Цветковиќ Д. Бактериолошки наод на аспирати од максиларни синуси. Прв конгрес на пнеумофтизиолозите на Македонија со меѓународно учество. Зборник на резимеа, Отешево, 1994. Апс.93.	0,5
	13. Петровска М, **Илиева В**, Јанкоска Г, Цековска Ж, Трајковска-Докиќ Е, Цветковиќ Д. *Haemophilus influenzae* во патогенезата на долните респираторни инфекции и механизмите на резистенција кон бета-лактамските антибиотици. Македонски медицински преглед Прв конгрес на пнеумофтизиолозите на Македонија со меѓународно учество, Отешево, 1994. супл. 16, стр.194.	0,5
	14. Petrovska M., Jankoska G., **Kotevska V.** Multiresistance of uroisolated *Pseudomonas aeruginosa*. The international symposium and workshop on hospital and hospital infection control, Abstrcts of free papers,Turkey.1996;54.	
	15. Јанкоска Г., Петровска М., Пановски Н., **Котевска В.**, Грданоска Т., Кафтанџиева А. Микробиолошка дијагноза на гениталните инфекции. II македонско-бугарски гинеколошко-акушерски денови. Зборник на апстракти. 1996; стр.39.	
	16. Z. Cekovska, N. Panovski, **V. Kotevska**, T. Grdanoska, A. Kaftandzievska. Resistance of methicillin – resistant *Staphylococcus aureus* to new quinolones. The international symposium and workshop on hospital hygiene and hospital infection control, Abstract book. Turkey. 1996. 42.	0,5
	17. Демирџиева А., Христова М., **Котевска В.,** Саздовски А., Петровска М., Николовски Љ., Сечкова Л., Влашки Е., Јанкоска Г., Цветковиќ Д., Цековска Ж., Трајковска	

	Докиќ Е. Клинички манифестации на долните респираторни инфекции предизвикани со *Haemophilus influenzae* и други грам - негативни бактерии. Мак.мед.преглед 1997, 51:(суп.24): 298.	0,5
	18. Сечкова Л., Христова М., **Котевска В.,** Саздовска А., ПопАцева М., Николовски Љ., Влашлки Е., Демирџиева А., Јанкоска Г., Цветковиќ Д., Цековска Ж. *Branhamella catarrhalis* – предизвикувач на инфекции на респираторниот тракт кај децата. I конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓ. учество. Мак.мед.преглед 1997, 51: суп.24): 309.	
	19. Петровска М, **Котевска В**, Илиевска Т, Грдановска Т, Кафтанџиева А. Осетливост кон цефахлор на најчестите предизвикувачи на респираторни инфекции. Симпозиум за алфацет.9.	0,5
	20. Јанкоска Г., Петровска М., Пановски Н., Грданоска Т., Кафтанџиева А., **Котевска В.** Корелација на микроскопскиот и културеллниот наод кај гениталните инфекции. I конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓ. учество. Мак.мед.преглед 1997, 51: суп.24): 264.	
	21. Петровска М, **Котевска В**, Јончевска М. Хемаглутинациони особини на *Branhamella catarrhalis,* Мак.мед.преглед 1997: 124	1
	22. Нетковски Ј, **Котевска В,** Дубровска Л, Каја Е, Филиповска Р. Застапеност на патогени микроорганизми кај хроничен риносинузит кај деца. Мак.мед.преглед 1997: 120.	
	23. Зафирова М, **Котевска В,** Цековска Ж, Цветковиќ Д. Микробиолошки наод кај пациенти со белодробна силикоза. Мак.мед.преглед 1997, 51: суп.24): 125.	
	24. Dokic E, Kotevska V, PopAceva M, Petrovska M, Panovskai N. Susceptibilits of Campylobacter jejuni to six antimicrobial agents II Congres microbiology, Slovenia. Abstract, 1998: 319.	0,5
	25. Jankoska G, Petrovska M, Kotevska V, Grdanoska T, Panovskai N. Ureaplasma urealyticum and Mucoplasma hominis in female genital tract. Proceedings, Ninth Congress of the Bulgarian Microbiologists, Sofia, Bulgaria,1998, Vol1. 192-194.	
	26. Petrovska M., **Kotevska V.,** Hristova M., PopAceva M., Jankoska G., Seckova L., Grdanoska T., HadziPetruseva I. Moraxella (Branhamella) catarrhalis in children's lower respiratory tract infection. 8th International Congres of Infectious Diseases. Boston, USA. Abstracts. 1998. 56. 029.	
	27. Петровска М., **Котевска В.,** Јанкоска Г. Осетливост кон Cefixime на бактерии предизвикувачи на респираторни и други инфекции кај хоспитализирани и амбулантски лекувани пациенти. Монографија. Алкалоид, Скопје. 1999.	
	28. Petrovska M., **V. Kotevska**, A. Kaftandzieva, G. Jankoska, T. Grdanoska: Antibiotic Suspectibility of *Streptococcus pneumoniae, Streptococcus pyogenes* and Other Beta Haemolytic Streptococca. 9th International Congress of Infectious Diseases, Buenos Aires, Argentina, 2000. 95.060	0,5

	29. Grdanovska T, Petrovska M, Cvetkovic D, Kotevska V, Dokic-Trajkovska E, Kondovska I, Panovski N. PNEUMO-SLIDE: serological investigation of human respirators onfections. Microbiologia Balcanica 2001, 2th Balcan Conference of Microbiology, Abstract Book, p. 96. 30. Kaftandzieva A., **Kotevska V.,** Panovski N., Jankoska G., Petrovska M., Grdanoska T. Detection of extended spectrum beta lactamases (ESBLs) in enterobacteriaceae isolated from tracheal aspirates. 12th ERS Annual Congres. Stockholm, Sweeden, 2002. European Respiratory Journal. Vol. 20, Supp. 38: 358s 31. Grdanovska T, Petrovska M, Cvetkovic D, Kotevska V, HadziPetruseva I, Kondovska I, Panovski N. PNEUMO-SLIDE: modern approach towards diagnosis of respiratory infections. FEMS Supported Symposium "Laboratory diagnosis of emerging infections". Ohrid, Macedonia. Mac. Med. Review, 2002; 55 (50): 28-29. 32. Пановски Н., **Котевска В.,** Кафтанџиева А. Преглед на осетливоста на изолатите на респираторниот тракт во период од 1995-2000. Мак. мед. преглед. 2003; (суп.37):78. 33. Грданоска Т., Петровска М., Пановски Н., Цветковиќ Д., **Котевска В.,**Кондова И. Детекција на серумски имун одговор кон атипичните респираторни хумани патогени. Мак. мед. преглед. 2003; (суп.37):81. 34. Мирчевска Г., Петровска М., Пановски Н., Трајковска-Докиќ Е.,**Котевска В.,** Јанкоска Г., Цековска Ж., Зафировиќ З. *Candida spp.* во клинички материјал кај педијатриски болни. Мак. мед. преглед. 2003; 47. 35. Кафтанџиева А., **Котевска В.,** Ивиќ-Колевска С., Поповска-Јовановска К., Пановски Н. Осетливост на ЕСБЛ- продуцирачки соеви на *Klebsiella spp.* и *Escherichia coli* изолирани од пациенти на Клиниката за детски болести во Скопје. Мак. мед. преглед. 2003; 60 36. Кафтанџиева А., **Котевска В.,** Јанкоска Г., Петровска М., Пановски Н. ,,Осетливост на ентеробактериите кои продуцираат бета-лактамази со проширен спектар (ESBL) кон антимикробни средства." Трет конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓународно учество. Мак. мед. преглед. 2006. 60 (67):106. 37. Фуштиќ С, Јаќоска Т, Спиревска Л, **В. Котевска**. Спектар на бактериски причинители на белодробните инфекции кај пациентите со цистична фиброза. Трет конгрес на микробиолозите на Македонија. 2006, Мак. мед. преглед 60: (суп. 67): 27. 38. Ќурчиќ-Трајковска Б., Хаџи-Петрушева Мелоска И., Трајковски В., **Котевска В**., Јанкоска Г., Петровска М. ,,Осетливост на бета хемолитичен стрептокок кон пеницилин." Трет конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓународно учество. Мак. мед. преглед. 2006. 60 (67): 14. 39. Hadzi-Petruseva Meloska I, Kurcik Trajkovska B, **Kotevska V,** Jankoska G, Trajkovski V, Petrovska M. Antimicrobial susceptibility of group B *Streptococcus* isolated from pregnant women. 2th FEMS Congress of European Microbiologists. Madrd, Spain. Abstracts book. 2006. p. 102.	1 0,5 1 0,5 0,5

	40. Саракинова О, **Котевска В,** Петровска М. Микробиолошка анализа на количеството на *Streptococcus mutans* во плак и салива пред и по апликација на ксилитол. Трет конгрес на микробиолозите на Македонија. 2006, Мак мед преглед 60: (суп. 67): 85.	
	41. Popovska-Jovanovska K, Gucev Z, Fidanovskai D, Piperkova K, Acevska A, Cekovska Z, Kotevska V, Petrovska M. Serratia marcescens-cause and preventive problems of outbreak in pediatric intensive care unit. 3th Congress of Microbiology, Ohrid, R. Macedonia, 2006. Мак мед преглед, 60: (суп. 67): 44.	0,5
	42. B. Kurcic, Popovska-Jovanovska K, Cekovska Z, Kotevska V, I Hadzi-Petrovska, Petrovska M. Bacterial ana Fungal infections in Haemathology Patients. 12thInternacional Congress on Infectiosus Diseases. Lisabon, Portugal, Abstracts 2006:74.	0,5
	43. Zaklina Cekovska, Kaftandzieva A, Petrovska M, Popovska-Jovanovska K, Kotevska V, Panovski N. Is the automatizad method necessary for microbioloycal diagnosis in punctuates? 5th Balcan Congerss for Microbiology. Abstract book, Budva, Montenegro, 2007:56.	
	44. Кафтанџиева А, **Котевска В,** Мирчевска Г, Пановски Н. Ентеробактерии што продуцираат бета - лактамаза со проширен спектар изолирани од трахеални аспирати. Зборник на апстракти, IV конгрес на педијатрите на Македонија, 2007:243	0,5
	45. С. Фуштиќ, Т . Јаќоска, Л.Спиревска, **В. Котевска**. Ерадикационен режим на иницијалната или интермитентна *Pseudomonas aeruginosa* белодробна инфекција кај цистична фиброза. Зборник на апстракти, V конгрес на педијатрите на Македонија, 2007:137.	0,5
	46. Цековска Ж, Петровска М, Поповска-Јовановска К, **Котевска В,** Фидановски Д. Пановски Н. Обработка на хемокултури од пациенти хоспитализирани на Детската клиника во Скопје. Зборник на апстракти, V конгрес на педијатрите на Македонија, 2007:238-239.	
	47. Cekovska Z., Kaftandzieva A, **Kotevska V,** Jankoska G, Grdanoska T, Labacevska L, Petrovska M, Panovski N. MRSA in Clinical centar in Skopje in one year period. 6th Congress of Medical Microbiology, Micromed 2008. Beograd, Srbija. 2008. p. 9.	0,5
	48. Cekovska Z, Petrovska M, Panovski N, Jankoska G, **Kotevska V,** Labacevska L, Slaninka-Miceska M. Blood culture isolates in hospitalized patients identified by VITEK system. 4th Congress of the Slovenian Microbiological Society with International participation. Portoroz, Slovenia. 2008. p. 151.	1
	49. Kaftandzieva A, Cekovska Z, **Kotevska V**, Petrovska M, Panovski N. Susceptibility of extended-spectrum-beta-lactamases-producing *Escherichia coli* and *Klebsiella spp* to antimicrobial agents. 8th Balkan Congress of Microbiology Microbiologia Balkanica 2013, Veliko Tarnovo, Bulgaria, October, 2013	
	50. Цековска Ж, Кафтанџиева А, Петровска М, Пановски Н, Трајковска-Докиќ Е, **Котевска В,** Јанкоска Г, Ристовска Н, Софијанова А. Gene Expert систем за детекција на стафилококите од хемокултури и нивната резистенција кон	1

	метицилин-наши први искуства. Мак мед преглед 2014: 86 (супл.86), Охрид, Р. Македонија, Мај 2014	
	51. Фуштиќ С, Јаќовска Т, Спирковска Л, Мирчевска Г, Котевска В. Преваленцата и влијанието на хроничната белодробна инфекција на метицилин резитентен *Staphylococcus aureus* на клиничкиот статус на пациентите со цистична фиброза. Мак мед преглед 2014: 86 (супл.86), Охрид, Р. Македонија, Мај 2014	
	52. Laboratory diagnosis of Dermatomycoses-our first experience. Mircevska G, Dimitrovska I, Zafirovik Z, Jurhar-Pavlova M, Kotevska V. Мак мед преглед 2014: 86 (супл.86), Охрид, Р. Македонија, Мај 2014	1
	53. Kaftandzieva A, Trajkovska Dokic E, Cekovska Z, , **Kotevska V, Jankoska G,** Petrovska M, Panovski N. Carbapenemase-producing Enterobacteriaceae at university clinics in Skopje. 9th Balkan Congress of Microbiology, Greece, Thessaloniki. (October 2015)	
	54. Grdanoska G, Mihajlov K, Cekovska Z, , **Kotevska V, Jankoska G,** Petrovska M, Kondova I, Panovski N. Seropologic immune response to common respiratory pathogens,annual survey. 9th Balkan Congress of Microbiology, Greece, Thessaloniki. (October 2015)	1
	55. Zaklina Cekovska, Kaftandzieva A, **Kotevska V, Ristovska N, Jankoska G,** Petrovska M, Panovski N. Antimicrobial profile of MRSA isolates from wounds and blood cultures. 9th Balkan Congress of Microbiology, Greece, Thessaloniki. (October 2015)	
	56. Vasil N. Iliev, Irena T. Andonova, **Vesna I. Kotevska.** Pelvic organ prolapsed as a cause of renal failure. 5-ти конгрес на македонското зружение за нефрологија, дијализа, трансплантација и вештачки органи (МЗНДТВО) со интернационално учество. 9-12 јуни 2016 год. Скопје, Р. Македонија	1
		0,5
		1

		0,5 0,5 0,5 0,5 0,5

		0,5 0,5 0,5 1 0,5

		0,5 1 1 0,5 0,5

		0,5
		1
		1
		1
		0.5

		0.5
		0.5
		1
		1
		1

		0,5

Стручно - апликативна дејност

		Бодови
	Завршена специјализација	2
	Раководител на лабораторија	1
	Член на факултетска комисија (тендерски комисии: декември 2012; јануари 2013; октомври 2013; април 2014, декември 2015)	2,5
	Вкупно	**5,5**

Дејност од поширок интерес

		Бодови
	Студиски престој во странство Во период од 4 недели, 2000 година престојувала на стручно усовршување во Словенија, Љубљана, на Институтот за микробиологија, кај проф. Марија Губина.	0,5

	Член на оранизационен или програмски одбор на научен/стручен собир	
	1. Прв конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓ. учество, Охрид, Македонија, 1997.	1
	2. FEMS Supported Symposium ,Laboratory diagnosis of emerging infections", Ohrid, Macedonia, 2002	1
	3. Втор конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓ. учество, Охрид, Македонија, 2001.	1
	4. Трет конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓ. учество, Охрид, Македонија, 2006.	1
	5. Четврти конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓ. учество, Охрид, Македонија, 2009.	1
	6. 6th Balkan Congress of Microbiology, Ohrid, R. Macedonia, 2009.	1
	7. Петти конгрес на микробиолозите на Македонија со меѓ. учество, Охрид, Македонија, 2014.	1
	Вкупно	**7,5**

• **ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ ЗА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ**	• **Поени**
• **НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ**	57,8
• **НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ**	166,5
• **СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ**	13
• Вкупно	**237,3**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р. Елена Трајковска Докиќ
2. Проф. д-р. Никола Пановски
3. Проф. д-р. Милена Петровска
4. Проф. д-р. Каќа Поповска Јовановска
5. Проф. д-р Жаклина Цековска.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и лично познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативна дејност, како и дејноста од поширок интерес на сор. д-р Весна Котевска.

Врз основа на изнесените податоци за целокупната активност на кандидатката, комисијата заклучи дека сор. д-р Весна Котевска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставо-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот ,,Св. Кирил и Методиј" во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето виш научен соработник по преметот микробиологија со паразитологија.

Според горенаведеното, на Рецензентската комисија и претставува посебна чест и задоволство да ја предложи кандидатката сор. д-р Весна Котевска, до Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, за избор на звањето **виш научен соработник** по предметот микробиолгија со паразитологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р. Елена Трајковска Докиќ

Проф. д-р. Никола Пановски

Проф. д-р. Милена Петровска

Проф. д-р. Каќа Поповска Јовановска

Проф. д-р Жаклина Цековска.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ПЕТ АСИСТЕНТИ-ДОКТОРАНДИ ПО ГИНЕКОЛОГИЈА И АКУШЕРСТВО НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Утрински весник“, „Дневник“ и „Коха“ од 5.10.2016 година, за избор на асистенти-докторанди по гинекологија и акушерство, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет (I редовна седница) на Медицинскиот факулет во Скопје, донесена на 14.11.2016 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

1. доц. д-р Горан Димитров,

2. доц. д-р Глигор Тофоски,

3. доц. д-р Марија Хаџи Лега

На објавениот конкурс за избор на асистенти-докторанди по гинекологија и акушерство, во предвидениот рок се пријавија пет кандидати: д-р Арта Бина, д-р Маја Аврамовска, д-р Ева Созовска Белчовска, д-р Кристина Скепаровска и д-р Андријана Штерјовска-Алексовска.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Д-р Арта Бина

Биографски податоци

Родена е на 23.3.1976 год. во Куманово. Основното образование го завршила во родниот град. Средното образование го завршила во гимназијата „Гоце Делчев” во Куманово, во 1994, год. со одличен успех. На Медицинскиот факултет при Универзитетот ,,Св. Кирил и Методиј” во Скопје се запишала во учебната 1994 год. Студиите ги завршила на 3.4.2001 година со просек 8,6. Наредната година, на 25.12.2002 година се здобила со уверение за положен стручен испит и лиценца за работа.

Стручна активност

Во јануари 2003 год. се вработила во приватната здравствена ординанција ЗАНА како општ лекар. На Клиниката за гинекологија и акушерство е во редовен работен однос од 27.9.2004 година. По вработувањето е вклучена во севкупната здравствена дејност на Клиниката. Следната година, на 1.12.2005 и' е одобрена специјализација по гинекологија и акушерство, а на 7.7.2011 година се здобила со звањето специјалист гинеколог-акушер. Во учебната 2016/2017 поднесува документи за запишување на трет циклус – докторски студии на УКИМ, отсек клиничка медицина. Активно се служи со англискиот јазик (во прилог - сертификат B1 - ниво). Досега има дадено свој личен придонес како коавтор во повеќе научни трудови.

Научноистражувачка работа

Учесник е на бројни конгреси во земјава и во странство, а за овој прв избор за асистент-докторанд ги приложува следниве трудови за рецензија:

Список на трудови за рецензија:

1. Vaginal delivery in twin gestation with larger twin B: postpartum neonatal condition.

A.Vojnika ,T.Nikolova, G.Adamova,Jovcevski S.,**A.Bina**

Symposium for arterial hypertension,Kumanovo, MK;2008:240

2. Fetal macrosomia correlation between mode of delivery and postpartum neonatal condition in macrosomic newborns (birth weigh>or=4000 gr).

A.Vojnika ,T.Nikolova, G.Adamova, Jovcevski S.,**A.Bina**

Symposium for arterial hypertension,Kumanovo, MK;2008:241

3. Analysis of the risk factors associated with fetal macrosomia.

T.Nikolova, G.Adamova, A.Vojnika , **A.Bina**, Kornelija T.

Symposium for arterial hypertension,Kumanovo, MK;2008:238

4. Risk of pretem delivery in twin birth weight discordance.

T.Nikolova, G.Adamova, A.Vojnika , **A.Bina**, M.Hadzi Lega

Symposium for arterial hypertension,Kumanovo, MK;2008:239

5. Factors associated with operative delivery of the second vertex twin after spontaneous vaginal delivery of the first one

T.Nikolova, G.Adamova, A.Vojnika, B.Pavlovski, M.Hadzi-Lega, V.Tofiloska, **A.Bina**

Congress Program, the 11th World Congress on controversies in Obstetrics, Gynecology and Infertility, 134a, Paris, France, 2008:134A

6. **Incidence and predictors of cesarean delivery for the second twin after vaginal delivery of the first twin**

T.Nikolova, G.Adamova, A.Vojnika, B.Pavlovski, K.Trajkova, **A.Bina,** V.Tofiloska

Congress program, the 11th World Congress on controversies in obstetrics, gynecology and infertility, 134a, Paris, France, 2008:134A

7. Congenital anomalies in twin gestations

Natasa Nikolova, Tanja Nikolova, Valentina Tofiloska, **A. Bina**, Irena Suplinovska

Abstracts, Jornal of perinatal medicine, the 9th World Congress of Perinatal medicine, 445, Berlin, Germany, 2009

8. Chorionicity in twin gestations and the risk of stilbirth

T.Nikolova, G.Adamova, A.Vojnika, B.Pavlovski, M.Hadzi-Lega, V.Tofiloska, **A.Bina**

9th World Congress of Perinatal Medicine, Berlin, Germany 2009:446

9. Peripartal and perinatal outcomes in discordant twin pregnancies.

T.Nikolova, Daneva-Markova A., A.Vojnika, **A.Bina,** Besimi F., Rufati N., Suplinoska I., Nikolova N.

XIX FIGO World Congress of Gynecology and Obstetrics, Cape Town, South Africa, 2009:S449

10. Rate of maternal and fetal injuries during vaginal delivery of macrosomic fetuses

A.Vojnika ,Jovcevski S.,Risteska I., Daneva A., Sima A.,Nikolova T., **A.Bina**

1th Albanian Congress on Obstetrics-Gynecology, Tirana, Albania 2009

11. Smoking in pregnancy as an etiological factor of the IUGR

Sima A., **A.Bina** ,Daneva A., A.Vojnika

1th Albanian Congress on Obstetrics-Gynecology, Tirana, Albania 2009

12. Frequency and treatment of Menorrhagia

Daneva Markova A., Besimi F., A.Vojnika, Sima A., Risteska I., **A.Bina** , Nikolova T.

1th Albanian Congress on Obstetrics-Gynecology, Tirana, Albania 2009

13. HPV status after operative treatment in women with CIN

G.Dimitrov , T.Nikolova, A.Daneva, A.Vojnika, **A.Bina**

16th International Meeting of the European Society of gynecologicalOncology (ESGO)- Belgrade, 2009

14. Metabolic parameters and perinatal outcomes in gestational Diabetes mellitus in women with polycystic ovarian syndrome.

M.Hadzi Lega, E.Dzikova, **A.Bina,** Z.Petanovski , T.Nikolova, N.Nikolova

XXII European Congress of Perinatal Medicine, Granada 2010

15. Bacterial vaginosis as a cause of preterm delivery

Izairi P., Demiri B., **A.Bina,** T.Nikolova,

Medicus 2008, vol X (2):5-8

16. Increased NT and normal cariotype-relation and outcomes

A.Daneva Markova, M.Hadzi Lega, **A.Bina**, T.Nikolova,,

17. Is Teenage Pregnancy a risk of prematurity and Poor Perinatal outcome?

K.Trajkova, Gordana Adamova, I.Samardziski, E.Petkovska, D.Jovanova, Marija Hadzi-Lega, E.Dzikova, V.Trajkovski, A.Vojnika, **A.Bina**, S.Simeonova

The Journal of Maternal-Fetal and neonatal Medicine Vol.21 Suppl1.

Д-р Маја Аврамовска

Биографски податоци

Кандидатката д-р Маја Аврамовска е родена на 1.5.1988 г. во Битола. Средно образование завршила во Битола во ДСУ Гимназија ,, Јосип Броз Тито" со одличен успех. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје, дипломирала на 12.11.2012 со просечен успех 9.34 и освоени 360 ЕКТС кредити. По добивањето на лиценца за работа во 2013 година, се запишала на приватна специјализација по гинекологија и акушерство, и успешно ги положила сите колоквиуми досега (од октомври 2016 кандидатката запишала 4-та година).

Во учебната 2016/2017 година се запишува на трет циклус (докторски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје, Школа за докторски студии, УКИМ/

Кандидатката поседува меѓународен сертификат за познавање на англиски јазик TOEFL iBT, а активно говори и германски јазик.

Стручна активност

Во текот на работата на ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство активно е вклучена во стручно-апликативната работа и секојдневните активности на Клиниката.

Во текот на студирањето престојувала на студентска размена во KABEG Klinikum Klagenfurt am Wortersee, Оддел за анестезија, реанимација и интензивно лекување. Активно присуствува на сите состаноци, меѓународни конгреси и курсеви на одделни здруженија во областа на гинекологијата и акушерството, меѓу кои:

1. XVIII Simpozijum Udruženja ginekologa i opstetričara Srbije, Crne Gore i Republike Srpske, Savremeni trendovi u ginekologiji i akušerstvu, Budva, 30 sep – 01 Okt. 2016

2. II Regionalni Kongres o ultrazvuku u ginekologiji i perinatologiji, Ian Donald Škola, Sarajevo, Jahorina, 28-30.10.2016

Научноистажувачка работа

Учесник е на бројни конгреси и симпозиуми во земјава и во странство и коавтор на 4 меѓународни списанија со импакт фактор, (вкупен импакт - фактор на кандидатката = 6). За овој избор за асистент-докторанд ги поднесува следниве трудови:

Список на трудови за рецензија:

1. Petar Avramovski, **Maja Avramovska**, Miroslav Lazarevski, Aleksandar Sikole. Femoral neck and spine bone mineral density-Surrogate marker of aortic calcification in postmenopausal women. Anatol J Cardiol 2016; 16: 202-209.
2. Petar Avramovski, **Maja Avramovska**, Aleksandar Sikole. Bone Strength and Arterial Stiffness Impact on Cardiovascular Mortality in a General Population. Journal of Osteoporosis Volume 2016, Article ID 7030272, 10 pages, doi.org/10.1155/2016/7030272.
3. Petar Avramovski, **Maja Avramovska**, Aleksandar Sikole. B-flow imaging estimation of carotid and femoral atherosclerotic plaques: vessel walls rheological damage or strong predictor of cardiovascular mortality in chronic dialysis patients. Int Urol Nephrol 2016; 48(10):1713-20.
4. Petar Avramovski, **Maja Avramovska**, Kosta Sotiroski, Aleksandar Sikole. Aspiration of a dental bridge: A diagnostic challenge. Respir Case Rep 2016; 5(3):151-156. 10.5505/respircase.2016.87609.
5. Драге Дабески, Драган Даниловски, Весна Антовска, Нели Башеска, Марјан Стојовски, Зора Поповска, Адријана Буклиоска, **Маја Аврамовска**. Асоцијација помеѓу бактериската вагиноза и сквамозните интраепителни лезии на грлото на матката. Мак. мед. преглед 2016; 70(1): 12-18.
6. **Maja Avramovska**, Elena Dzikova, Goran Dimitrov. The risk of preterm delivery pregnancies with cesarean section in patients with in vitro fertilisation and embryo transfer. XVII НАЦИОНАЛЕН КОНГРЕС ПО СТЕРИЛИТЕТ И РЕПРОДУКТИВНО ЗДРАВЕ, Боровец, март 2016.
7. Goran Dimitrov, Elena Dzikova, **Maja Avramovska**. The risk of fetal distress in patients conceived with assisted reproduction technology ended with cesarean section. XVII НАЦИОНАЛЕН КОНГРЕС ПО СТЕРИЛИТЕТ И РЕПРОДУКТИВНО ЗДРАВЕ,Боровец, март 2016.
8. Elena Dzikova, Goran Dimitrov, **Maja Avramovska.** Effect of antenatal factors (preeclampsia, pregnance induced hypertension, gestational diabetes and coagulating disorders) on the outcome of assisted reproducted pregnancy ended with cesarean section. XVII НАЦИОНАЛЕН КОНГРЕС ПО СТЕРИЛИТЕТ И РЕПРОДУКТИВНО ЗДРАВЕ, Боровец, март 2016.

Д-р Ева Созовска Белчовска

Биографски податоци

Кандидатката д-р Ева Созовска Белчовска е родена во Скопје на 3.6.1984 година. Средно образование завршила во Скопје, ДСУ Гимназија "Никола Карев" со одличен успех. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје. Дипломирала на 15.10.2008 година со просечен успех 9,60. Државен испит полага на 15.5.2009 г. Веднаш по положувањето на државниот испит, започнува приватна специјализација од областа гинекологија и акушерство. Од 30. 12. 2013 е вработена на Клиниката за Гинекологија и акушерство каде што континуирано работи до денес. На 2.6. 2016 го положила специјалистичкиот испит, при што се здоби со звањето специјалист гинеколог- акушер. Во учебната 2016/2017 г. се запишала на трет циклус студии на Медицинскиот факултет во Скопје, Школа за докторски студии при УКИМ.

Кандидатот поседува меѓународен сертификат за познавање на англиски јазик на ниво B2 (PET –pass with distinction) и активно говори германски јазик.

Стручна активност

Во моментот е распределена на Одделот за патолошка и високоризична бременост , каде активно учествува во сите активности, интервенции и испитувања од оваа област. Активно присуствува на сите состаноци, меѓународни конгреси и курсеви на одделни здруженија во областа на гинекологијата и акушерството, меѓу кои:

1. 3rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia 16-19 May 2013, Ohrid;

2. Betezda цитолошка класификација и нејзина клиничка примена, 18 мај 2012, Аранѓеловац, Р Србија;

3. 2 nd ENYGO Workshop – 1-2 јуни 2012, Скопје.

Научноистражувачка активност

1 . Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно

научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор :

Evaluation of fetal heart rate during Amniocentesis in fetuses with normal and abnormal karyotype. Hadži -Lega M., Daneva-Markova A., E. Sozovska, Macedonian Medical Review 2014 ; 68 (1).

2. Апстракти објавени во зборник на конференција- меѓународна

- Преваленца на вагинални и цервикални инфекции кај пациентки со заканувачки абортус во наша средина Исјановски Филип, Георгиевска Ј, Трајкова К, Хаџи Лега М, Созовска Белчовска Е. 3rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia 16-19 May 2013, Ohrid.

3. Евалуација и третман на пациентки со аднексална и оваријална торзија Павловски Б, Созовска Белчовска Е, Георгиевска Ј, Трајкова К, Хаџи Лега М. 3rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia 16-19 May 2013, Ohrid.

Д-р Кристина Скепаровска

Биографски податоци

Кандидатката д-р Кристина Скепаровска е родена на 21.2.1974 г. во Скопје. Средно образование завршила во средното медицинско училиште „д-р Панче Караѓозов“ во Скопје со одличен успех. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје. Дипломирала на 5.12.2002 со просечен успех 9,75. Во јуни 2004 г. го положила стручниот испит и се здобила со основна лиценца за работа. Во јануари 2006 г. се вработила во Специјалната болница за гинекологија и акушерство „Мајка Тереза“ во Скопје, каде што континуирано работи до денес. Во 2009 г. започнала специјализација од областа гинекологија и акушерство. На 14.10.2015 г. го положила завршниот испит и се здобила со звањето специјалист гинеколог-акушер. Во учебната 2015/2016 г. се запишува на трет циклус студии на Медицинскиот факултет во Скопје, Школа за докторски студии при УКИМ.

Кандидатот поседува меѓународен сертификат за познавање на англиски јазик на ниво

B2 (PET-pass with distinction).

Стручна активност

Активно е вклучена во севкупната активност во СБГА „Мајка Тереза"- Скопје.

Освен тоа, кандидатката зема учество во разни работилници и обуки:

1. Работилница по гинеколошка ендоскопија со меѓународно учество, 12-15 октомври 2010, ПЗУ Ремедика, Скопје
2. Bethesda цитолошка класификација и нејзина клиничка примена, 18 мај 2012, Аранѓеловац, Р Србија;
3. 2nd ENYGO Workshop – 1-2 јуни 2012, Скопје;
4. Обука за неонатална реанимација, 17-19 март 2015, Медицински факултет, Скопје;
5. Обука за минимален пакет на услуги за сексуално и репродуктивно здравје во криза и кризни состојби (обука за координатори), 3-5 декември 2015, Гевгелија;
6. Обука за клинички третман на жртви на родово базирано насилство во криза и кризни состојби, 14-16 април 2016, Маврово;
7. "Improvement of maternal health" - training course, 7 јуни- 7 јули 2016, University of Miyazaki, Japan;
8. Обука за „унапредување на модели за давање здравствена помош на лица од ранливи категории со акцент на сексуални работници"– 3-5 октомври 2016, Софија, Р Бугарија;
9. „Основи и запознавања со IFCPC курсот за обука за колпоскопија", 3-4 ноември 2016, Маврово;
10. Семинар „Primenjena kolposkopija", 9-10 ноември 2016, Белград, Р Србија.

Научноистражувачка работа

За овој избор во звањето асистент-докторанд, кандидатката, до Рецензентската комисија, го поднесува следниов труд за рецензија:

1. **Оперативен третман на премалигни лезии на грлото на матката на клинички материјал 2000-2004 во Специјалната болница за гинекологија и акушерство Чаир,** Бајалски Е, Трајчевски М, **Скепаровска К;** Прв охридски состанок на гинеколози и перинатолози, 2005.

Д-р Андријана Штерјовска-Алексовска

Биографски податоци

Кандидатката д-р Андријана Штерјовска-Алексовска е родена 1979 година во Скопје. Основно и средно образование (природно-математичка гимназија „Никола Карев“) завршила во Скопје со одличен успех, како првенец на генерацијата. Во 1998/’99 година се запишала на Медицинскиот факултет при УКИМ во Скопје, а дипломирала во 2004 година со просечна оценка 9,1. Од 1994 до 2004 год. стипендирана е од Министерството за образование и наука, со стипендија за талентирани ученици и студенти. Во 2005 година положила стручен испит за доктор на медицина и се стекнала со лиценца за работа со пациенти. Во периодот 2005-2015 година работела како медицински претставник во “Авицена”, волонтер и матичен лекар во ПЗУ, доктор во Мировниот корпус при Амбасадата на САД, помлад асистент/асистент на штипскиот Медицински факултет и лекар во Здравствен дом “Железничар”. Од 2016 година е вработена во ЈЗУ Универзитетска клиника за гинекологија и акушерство, Скопје, во завршна година на специјализација по гинекологија и акушерство, а со тенденција да запише трет циклус - докторски студии. Одлично ги познава англискиот и српскиот/хрватскиот јазик, како и компјутерските вештини. Поседува Cambridge Certificate in Advanced English CAE-C1 ниво и Cambridge First Certificate in English FCE-B2 ниво.

Стручна активност

По започнување со специјализацијата по гинекологија и акушерство, вклучена е во редовните работни активности на Универзитетската клиника за гинекологија и акушерство. Во текот на студирањето активна е во Сојузот на студенти по медицина на Македонија и Европската медицинска студентска асоцијација, а со свои трудови учествувала на повеќе студентски конгреси во земјава и во странство. Има остварено студиски престој во 9-тата Градска болница во Одеса, Украина. Активно учествувала во стручни преводи и редакција на медицински книги и учебници од англиски јазик, а работела и како едукатор за прва помош за возачи, обуки на фантоми, репродуктивно здравје, ХИВ/сида и полово-преносливи заболувања (во соработка со невладиниот сектор). Дала свој придонес и како активен член на Организациониот одбор на 3-тиот Меѓународен конгрес на гинеколози-акушери во Охрид. Член е на Лекарската комора на Македонија, Здружението на гинеколози-опстетричари на Македонија и останатите професионални гинеколошко-акушерски здруженија при Македонското лекарско друштво. Учесник е на повеќе школи, обуки и курсеви од областите: гинекологија, акушерство, колпоскопија, гинеколошко-акушерски ултразвук, методологија на научноистражувачка работа

со практикување медицина базирана на докази, публицирање во научно списание, прва помош со основно/напредно одржување во живот и неонатална реанимација:

-Neonatal Resuscitation Training, Ministry of health-R. Macedonia, march 2015, Skopje;

-Scientiffic workshop for journal editors in biomedicine: Publishing integrity and good practices in editing in biomedicine, MANU, Skopje, april 2014;

-Colposcopy (pre-congress course & workshop), 3rd Congress of Gynecologists & Obstetricians of Macedonia with International Participation, Ohrid, may, 2013;

-1st Macedonian Ian Donald Course –Advances in Ultrasound in Obstetrics, Gynecology and Neonatology, Ohrid (sept, 2012);

-Advanced Course in 3D/4D Ultrasound in Obstetrics & Gynecology, Ohrid (sept, 2012);

-Школа за практикување медицина базирана на докази-модул 1, колаборација на Cochrane-овата гранка на Хрватска и ФМН, Скопје/Штип, март 2012.

Научноистражувачка работа

Учесник е на повеќе конгреси и симпозиуми во земјава и во странство, а за овој избор ги поднесува следниве трудови:

Список на трудови за рецензија

1. Daneva Markova A, Hadzi Lega M, Stefanovic M, **Sterjovska A**. *Ratio of middle cerebral artery/umbilical artery Doppler velocimetry and status of newborn in preeclampsia*. Perinatal Journal 2014;22(4):1-102 ISSN: 1305-3124.
2. Daneva Markova A, Hadzi Lega M, Dzikova E, Bina A, Kjaev I, Girevski V, **Sterjovska A**. *Maternal cytokines and biochemical markers as indicators of moderate and severe preeclampsia*. Albanian Journal of Medical and Health Sciences, Vol 47, Issue 1, 2016. ISSN: 2412-6373.
3. **Sterjovska-Aleksovska A**, Dimitrov G, Zisovska E, Daneva Markova A, Kiproska G. *Does ovarian endometriosis have an impact on perinatal outcomes in IVF pregnancies: to operate before IVF or not?*. 3rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with International Participation-Book of Lectures and Abstracts, Ohrid, 2013. ISSN 978-9989-37-028-1.
4. Vasileva I, Dimitrov G, **Sterjovska-Aleksovska A**, Velickova N, Panova G. *Fertility impairments in patients with infertility and endometriosis*. 3rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with International Participation-Book of Lectures and Abstracts, Ohrid, 2013. ISSN 978-9989-37-028-1.
5. **Sterjovska-Aleksovska A**, Zisovska E, Dimitrovska Ivanova M, Pehcevska N, Dimitrievska R. *Necessity for appropriate resuscitation skills at birth of term neonates*. 3rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with

International Participation-Book of lectures and abstracts, Ohrid, 2013. ISSN 978-9989-37-028-1.

6. Dimitrovska Ivanova M, Zisovska E, **Sterjovska-Aleksovska A**, Madzovska L. *Pediatric treatments - a challenging field of research.* 3rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with International Participation-Book of Lectures and Abstracts, Ohrid, 2013. ISSN 978-9989-37-028-1.
7. Kiproska G, Dimitrov G, Janevska V, **Sterjovska-Aleksovska A**. *Selective pelvic lymphadenectomy in patients with endometrial carcinoma.* 3rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with International Participation-Book of lectures and abstracts, Ohrid, 2013. ISSN 978-9989-37-028-1.
8. Daneva Markova A, Hadzi Lega M, Bina A, **Sterjovska-Aleksovska A**. *Twin pregnancy: a comparison study of preterm labor, preterm premature rupture of membranes, gestational age at delivery, maternal age and length of hospital stay.* 3rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with International Participation-Book of Lectures and Abstracts, Ohrid, 2013. ISSN 978-9989-37-028-1.
9. Velickova N, Nikolov V, **Sterjovska-Aleksovska A**, Sumanov, G. *The role of alpha-fetoprotein (AFP) in prenatal screening.* 3rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with International Participation-Book of Lectures and Abstracts. ISSN 978-9989-37-028-1.
10. Sumanov G, Panova G, Velickova N, **Sterjovska-Aleksovska A**. *Состојбата со неонаталниот тетанус во Р. Македонија.* 3rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with International Participation-Book of Lectures and Abstracts, Ohrid, 2013. ISSN 978-9989-37-028-1.
11. Panova G, Panova B, **Sterjovska-Aleksovska A**, Sumanov G. *Застапеност на анемијата кај бремените жени во општина Кочани во периодот 2011-2012 год.* 3rd Congress of Gynecologists and Obstetricians of Macedonia with International Participation-Book of Lectures and Abstracts. ISSN 978-9989-37-028-1.
12. Галески Д, **Штерјовска-Алексовска А**, Мангароски Д, Таушанова Б. *Влијание на апликацијата на фибринско лепило и администрацијата на антибиотици кај операции на синус пилонидалис.* Physioacta (Journal of the Macedonian Association of Physiologists and Antropologists) Vol. 5/2, 2011.

Заклучок и предлог

По разгледувањето на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите и доставената документација, Комисијата заклучи дека од пријавените 5 (пет) кандидати, само 4

(четири) ги задоволуваат условите за избор во звањето асистент-докторанд пропишани со Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

Кандидатката **д-р Маја Аврамовска** не е во редовен работен однос во наставната база на Факултетот и не може да биде предложена за избор се додека не заснова работен однос на неопределено време во таа институција.

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката, стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес на д-р Арта Бина, д-р Ева Созовска Белчовска, д-р Кристина Скепаровска и д-р Андријана Штерјовска-Алексовска.

Според горенаведеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, **д-р Арта Бина, д-р Ева Созовска Белчовска, д-р Кристина Скепаровска и д-р Андријана Штерјовска-Алексовска** да бидат избрани за **асистенти-докторанди** по предметот гинекологија и акушерство.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА:

1. Доц. д-р Горан Димитров, с.р

2. Доц. д-р Глигор Тофоски, с.р.

3. Доц. д-р Марија Хаџи Лега, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА ПЕТ ЛИЦА ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ ПО ПРЕДМЕТОТ ИНТЕРНА МЕДИЦИНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот ,,Св. Кирил и Методиј” во Скопје, на својата II редовна седница одржана на 29.12.2016 година, по конкурсот за избор на 5 лица во насловно звање по предметот интерна медицина објавен на 5.12.2016 година во дневните весници ,,Утрински весник”, ,, Дневник” и ,,Коха”, формира Рецензентска комисија во состав:

1. проф. д-р Лидија Чевреска
2. проф. д-р Дејан Докиќ

3. проф. д-р Митко Ќаев

4. проф. д-р Борче Георгиевски

5. проф. д-р Оливера Стојчева-Танева.

На распишаниот конкурс се пријавија насл. доц. д-р Магдалена Отљанска и насл. доц. д-р Марија Вавлукис од ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија, насл. доц. д-р Весна Ристовска од ЈЗУ Универзитетска Клиника за нефрологија, насл. доц. д-р Јагода Стојковиќ од ЈЗУ Универзитетска Клиника за пулмологија, насл. доц. д-р Ирина Пановска Ставридис од ЈЗУ Универзитетска клиника за хематологија и ас.д-р Павлина Цекова Видимлиски од ЈЗУ Универзитетска клиника за нефрологија. Рецензентската комисија ја разгледа доставената документација и врз основа на тоа го изготви следниов

И З В Е Ш Т А Ј

Насл.Доц др Магдалена Отљанска

Биографија

Родена е во Скопје во 1960 година.Основното и средното образование го завршила во Скопје. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во 1978 година, дипломирала во јуни 1984 година, со средна оценка 9. На Универзитетската клиника за кардиологија се вработила во јули 1988 година. Во 1993 година завршила специјализација по интерна медицина,а во 2010 година супспецијализација по кардиологија. Постдипломските студии на Медицинскиот факултет ги завршила со средна оценка 10,0 и успешно го одбранила магистерскиот труд со наслов „ Примена на АЦЕ инхибитори кај хронична срцева слабост“ Во мај 2003 година година ја одбранила докторската дисертација „Гранична хипертензија евалуација на невроендокрините промени и нивниот ефект врз морфолошките промени на срцето „

Наставно-образовна дејност

Активно е вклучена во изведувањето на редовната практична настава на Медицинскиот, Стоматолошкиот и Фармацевтскиот факултет во Скопје. Учеството и активноста ја изразува во наставата по предметите интерна медицина: клиничко испитување и ургентна медицина. Со воведувањето на ЕКТ системот континуираната

активност продолжува по предметите интерна медицина –за студенти по општа медицина (вежби,семинар,клиничка практика, ментор на студенти), за студенти по стоматологија и фармација, клиничко испитување за студентни по општа медицина, ургентна медицина и фамилиарна медицина за студенти по општа медицина. Исто така била повремено вклучена и во изведувањето на практична настава за високите школи-медицински сестри и физиотерапевти. Учествува како предавач за специјализантите од интерна медицина и едукатор на специјализантите од интерна медицина и кардиологија. Во звањето помлад асистент била избрана во 1991 година, во 1993 година во звањето асистент со 4 реизбори во истото звање,а во 2012 година избрана е во звањето насловен доцент.

Коавтор сум на Практикум по интерна медицина под уредништво на проф.Владимир Серафимовски.

Научно- истажувачка работа

Секојдневно активно е вклучена во научната дејност на Универзитетската клиника за кардиологија. Особено активно учествува во работата на Одделението за хипертензија и ехокардиографија и во лабораторијата за 24часовно холтер мониторирање на крвниот притисок. Шеф е на Одделението за артериска хипертензија на Универзитетската клиника за кардиологија.

Како автор и коавтор земала учество на повеќе домашни и меѓународни конгреси од областа на кардиологијата. Учествувала активно како предавач на повеќе конгреси од областа на кардиологијата, општа медицина, како предавач на повеќе собири на Кардиолошкото здружение на Македонија, Македонското здружение за ехокардиографија, Македонската асоцијација за хипертензија, Македонското здружение за дебелина. Организирала и учествува како предавач на повеќе собири на лекари од општа практика, интернисти низ Републиката од областа на превенција на кардиоваскуларни заболувања. Учествувала како предавач на повеќе работилници на лекари од општа практика, интернисти низ Републиката од областа на артериската хипертензија. Учествувала во проектот на Министерството за здравство во едукацијата на лекарите од Брза помош.

Национален координатор е на Европскиот регистар за срцева слабост.

Член е на : Македонското здружение за кардиологија, Европското здружение за кардиологија, Европското здружение за срцева слабост, Македонското здружение за ехокардиографија, Македонското здружение за хипертензија-потпретседател Македонското здружение за дебелина, Македонското лекарско друштво, Лекарската комора на Македонија каде што била член на испитната комисија за полагање на стручен испит по медицина, и член на испитна комисија за полагање на прв дел од стручен испит за студентите од општа медицина .Член е на комисијата за евалуација на специјализацијата и Комисијата за позитивна листа на лекови при Министерството за здравство.

Стручно- апликативна дејност

Активно е вклучена во рутинските дејности на Уневерзитетската клиника за кардиологија со применување на новите препораки и третман од областа на хипертензијата. Активно учествувала во воведувањето и работата на Центарот за хипертензија и Центарот за превенција на кардиоваскуларни заболувања. Стручното – научно усовршување го продолжува со присуство на кардиолошки европски конгреси, европски конгреси за артериска хипертензија и превенција, европски конгреси за срцева слабост.

Рецензент е на 3 труда во списание на Здружението на физиолози и антрополози на

Р Македонија ‹‹Physioacta›› 4 труда во списанието Journal of pharmacology 5 труда во списанието, Journal of cardiology-Curent reserch.

Дејности од поширок интерес

Во 2006 година престојувала во Клиниката во Нирнберг, составен дел на Универзитетската клиника Ерланген, Германија.

Добитник е на Благодарница за активно учество во извршувањето на целите и задачите на Македонското лекарско друштво во 2006 година. Координатор е на

Клиниката за кардиологија во процесот на акредитација.

До последниот избор за постар асистент рефератите се објавени во Билтенот на Универзитетот ‹‹Св.Кирил и Методиј ››(бр.614,691,785,870,894,1031), .Во мај 2012 година е избрана за наслобен .доцент на Медицински факултет.

Во 2016 година од кандидатката ги има добиени следниве оценки за самоевалуација: за летниот семестар просечна оценка 9,54 (интерна медицина, клиничко испитување), а за зимскиот семестар просечна оцена 9,65 (интерна медицина и клиничко испитување).

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАУЧНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧНО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Магдалена Лука Отљанска (Черепналкоска)**

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет , Скопје, Универзитетска клиника за кардиологија

Научна област: интерна медицина - кардиологија

НАСТАВНО - ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста	Поени
	Одржување на настава (практична настава) од прв циклус на студии за периодот од 1991 до 2012 според позитивна рецензија за избор во звање насловен доцент (Билтен на УКИМ бр. 1031 од 15.5.2012)	**100**
	Одржување на настава (практична настава) од прв циклус на студии за период од 2012-2016 година	
	Интерна медицина (општа медицина - два пати годишно по 5 вежби во блок по 3 часа) (5*3*2*4*0,03)	**3,6**
	Вовед во клиничко испитување (општа медицина - 3 вежби , 2 семестри блок од по 3 часа) (3*3*2*4*0,03)	**2,16**
	Ургентна медицина (општа медицина - 1 вежба, 3 часа) (1*3*2*4*0,03)	**0,72**
	Интерна медицина (стоматологија - 2 вежби по 2 часа, 2 семестри) (2*2*2*4*0,03)	**0,96**

	Интерна медицина (фармација) (8*0,03)	**0,24**
	Ментор на студенти од прв циклус студии (здравствена клиничка практика) 2012 година 6 кандидати x 1 недела x35ч /неделно x0,08=16,8 2013 година 6 кандидати x 1 недела x35ч /неделно x0,08=16,8 2014 година 9 кандидати x 1 недела x35ч /неделно x0,08=25.2 2015 година 6 кандидати x 1 недела x35ч /неделно x0,08=16,8 2016 година 6 кандидати x 1 недела x35ч /неделно x0,08=16,8	**92.4**
Одржување на настава од втор циклус студии (специјализација по интерна медицина) за период од 2012 до 2016 година		
	Предавања по кардиологија за специјализанти по интерна медицина (5*2*0,04)	**0,4**
	Ментор и едукатор на здравствена едукација Катедра по интерна медицина, едукатор на специјализант Д-р Бесијан Биљаљи во период од 7 месеци 35 неделен број на часови x 28 работни недели x 0,08 = 78.4 Д-р Забзун Мервин во период од 7 месеци 35 неделен број на часови x 28 работни недели x 0,08 = 78.4 Д-р Мими Манчева во период од 4 месеци 35 неделен број на часови x 16 работни недели x 0,08 = 44,8 Д-р Билјана Танасоска во период од 3 месеци 35 неделен број на часови x 12 работни недели x 0,08 = 33,6 Д-р Павлинка Милосавлевик во период од 1 месеци 35 неделен број на часови x 4 работни недели x 0,08 =11,2	**246,4**

	Консултации со студенти за период од 1991-2016 год	**5,2**
	Позитивно рецензирани практикуми (коавтор)	**3,0**
	Практикум по интерна медицина, под уредништво на проф. д-р В. Серафимовски, Скопје, 2004, 64-67	
	Настава во школи и работилници	**1,5**
1.	Работилница за специјалистичка едукација. Катедра по интерна медицина. Октомври 2014	1,5
	Научно популарна или наставно-историска статија во стручно методско списание	**1,0**
1.	**Отљанска М.** Нови аспекти во третманот на артериската хипертензија. Кардиологија - прилог на Vox Medici. септември 2015:44-46	1,0
	Вкупно	**457.5**

НАУЧНО- ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	**Трудови со оригинални научно-стручни резултати, објавени во научно/стручно списание**	**14,4**
1	М. Ношпал, Б. Сидовска, В. Арсова, **М. Отљанска**, Д. Проевска, Е. Христова. Липопротеински карактеристики кај пациенти со артериска хипертензија. Македонски медицински преглед 55, 2001 стр. 91-168, Бр. 3-4	2,4
2	**Отљанска** М. Од хипертензија до срцева слабост“ Physioacta 2009; vol. 3 (2): 31-41	4,0

3	Јованова С, Спировска В, **Отљанска М**. Ехокардиографска дијагноза на аберантна перзистентна лева горна празна вена. Acta Morphologica. Vol. 1(2), 2004, 32-35	3,2
4	Ношпал М,Спировска В, Горгов Н,Србиновска Е, **Отљанска М**, Проевска Д. Меѓузависност на дијаметарот на левиот атриум,мерен со ултразвук и процентот на успешна конверзија на атријална фибрилација во синус ритам. Македонски медицински преглед бр 5-6,53,1999,316	2,4
5	Ношпал М, Спировска В, Христовски Ж, Србиновска Е, Христова Е, **Отљанска М.** " Закануваучка перикардна тампонада кај пациент со примарен хипотиреоидизам " Македонски медицински преглед бр5-6,54,2000,188-192	2,4
2.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно - стручно списание со меѓународен уредувачки одбор**	**42,08**
1	**Отљанска М** "Примена на бета блокатори кај хипертензија" Physioacta vol 4-No 1 2010,115-123	6,0
2	**Otljanska M,** Boshev M. Congenital ventricular septal defect associated with coronary artery disease. Physioacta 2012; Vol 6(2): 105-111.	5,4
3	**Boshev M,** Otljanska M. Prolonged oral contraceptive therapy in female patients causing acute pulmonary thromboembolism: A case report. Acta morphol. 2014;Vol 11(2):38-41.	5,4
4	**Otljanska M,** Boshev M. Angina pectoris with slow coronary flow phenomenon: A case report. Medicus 2015; Vol 21(1): 92-96.	5,4
5	**Otljanska M,** Kostova N, Boshev M, Otljanski A**.** Nebivolol: A different beta-blocker for hypertension. Journal of Cardiology and Current Research 2016; Vol 5 (4) 171: 1-2	3,6
6	Boshev M, **Otljanska M.** In-Stent restenosis in drug -eluting stents: Issues and therapeutic approach. Journal of Cardiology and Current Research 2016; Vol 6 (3) 206:1-6	5,4
7	**Otljanska M,** Boshev M. Combination therapy in antihypertensive treatment. Journal of Cardiology and Current Research 2016; Vol 5 (1) 150:1-3	5,4
8	**Otljanska M,** Boshev M. Left atrial myxoma-a case report. Journal of Cardiology and Current Research 2016; Vol 5 (2) 153:1-4	5,4

3.	**Пленарни предавања на научен стручен собир**	**8**
1	**Отљанска М.** Хипертензија срцево и васкуларно ремоделирање. Зборник на абстракти -XVIII конгрес на лекари на Република Македонија, 15-18 јуни, Охрид - воведно предавање	2,0
2	**Отљанска М.** Микроалбуминурија кај есенцијална артериска хипертензија. Книга на абстракти - Четврт македонски конгрес по кардиологија 02-05, 2010, Охрид	2,0
3	**Отљанска М.** Гојност, метаболен синдром и кардиовасвуларен ризик. Трет македонски конгрес по кардиологија 06, 2006, Охрид	2,0
4	**Отљанска М.** ИМТ –индикатор за васкуларни промени кај гранична хипертензија. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија, Охрид 14-16,2003	2,0
4.	**Секциски предавања на научен/стручен собир**	**27**
1	**Отљанска М.** Нови можности во лекување на артериската хипертензија. Кардиолошка секција, март 2004, Охрид	1
2	**Отљанска М.** Валсартан во терапија на артериската хипертензија. Здружение на кардиолози на Македонија, мај, 2011, Скопје	1
3	**Отљанска М.** Бета блокатори кај хипертензија. Здружение на кардиолози на Македонија, октомври, 2009, Скопје	1
4	**Отљанска М.** Вистини и заблуди за хипертензијата. Македонска асоцијација за Хипертензија, мај, 2008, Скопје	1
5	**Отљанска М.** Хипертензија и аортна дисекција. Македонска азоцијација за хипертензија, ноември, 2010, Скопје	1
6	**Отљанска М.** Европски препораки за превенција на кардиовскуларни заболувања. Здружение на лекари на општа медицина, Алкалоид Скопје, ,2005 Охрид	1
7	**Отљанска М.** Европски препораки за превенција на кардиовскуларни. Центар за Превенција, Алкалоид Скопје (во Гостивар-03. 2006, во Куманово 06. 2005, во Струмица април 2005)	3
8		1

	Отљанска М. Хипертензија и дебелина. Македонско здружение за дебелина, октомври, 2006, Скопје	
9	**Отљанска М.** Дијастолна дисфункција на лева комора. Ехокардиографска школа за базична ехокардиографија, март 2012, Скопје.	1
10	**Отљанска М.** Torasemide во третманот на артериска хипертензија и срцева слабост. Македонско здружение за кардиологија, октомври 2012, Скопје.	1
11	**Отљанска М.** Ангиотензин рецептор блокатор- Valsartan. Македонско здружение по кардиологија. Actavis International Ltd, 15.05.2014, Skopje	1
12	**Отљанска М.** Евалуација на митрална и пулмонална стеноза. Курс по базична ехокардиографија -теоретска обука и примери од практиката. Македонско здружение за кардиологија, февруари 2016, Скопје	1
13	**Отљанска М.** Хипертензија. Кардиолошка работилница. Кардиолошки лекови денови. Лек Скопје, септември 2016 Струга	1
14	**Отљанска М.** Терапевтски пристап кон хиперлипидемии, хипертензија и најчести коморбидитети. Македонско здружение на интернисти, 20. мај 2016, Скопје	1
15	**Отљанска М.** Редукција на кардиоваскуларниот ризик. Македонско здружение по кардиологија, две предавања за општа публика Bayer Health Care пилот проект Биди здрав, 2013 Скопје	2
16	**Отљанска М.** Улогата на ренинскиот систем во кардиоваскуларниот систем. Работилници за интернисти. Крка Фарма. Гостивар, Штип, Градско, Скопје, октомври-ноември 2012	4
17	**Отљанска М.** Комбинирана терапија во третман на хипертензија. Работилници за лекари по општа медицина. Крка Фарма. 2015	5
	Секциски предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	**4**

1	Otljanska M. 2012 Update on Hypertension Treatment. Second Joint Turkish - Macedonian Cardiology Meeting. 04- 06 May 2012; Skopje	2
2	Otljanska M. Hypertension. Joint Meeting of Turkish Soiety of Clinical Vaskular Biology & Macedonian Society of Cardiology.02-04 May 2014; Skopje	2
5.	**Учество на научен/стручен собир со реферат (сертификат)**	**40**
1	Ношпал М, Спировска В, **Отљанска М**, Христова Е, Србиновска Е, Јованова С, Георгиева-ИсмаилЉ, Проевска Д. Комбиниран дефект на интраартријален и интравентрикуларен септум - приказ на случај. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија, Охрид, 14-16 септември 2003.	0,5
2	Проевска Д, М Жантева, В. Спировска, Е. Србиновска, М. Ношпал, **М. Отљанска**, С. Мешкова, Л. Груева, В. Андова: Инфективен ендокардит (ИЕ)-болест на денешнината – дали доволно често мислиме на неа. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија, Охрид, 14-16 септември 2003	0,5
3	В. Радуловиќ-Божиновска, В. Спировска, С. Јованова, **М. Отљанска**, Т. Чапаровска. Ехокардиографска дијагноза на руптура на интервентрикуларен септум,како компликација на акутен инфаркт на миокардот. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија, Охрид, 14-16 септември 2003	0,5
4	Ношпал М, С. Кедев, В. Спировска, **М. Отљанска**, Е. Србиновска, Е. Христова, С. Јованова ,Д. Проевска, В. Андова, Т. Чапаровска, И. Спировски: Акутен коронарен синдром-рана ехокардиографска дијагноза - приказ на случај. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија, Охрид, 14-16 септември 2003	0,5
5	Е. Србиновска, В. Спировска, Л. Србиновска, М. Жантева, Б. Петровски, С. Јованова, В. Радуловиќ, М. Ношпал, **М. Отљанска**, Д. Проевска, С. Мешкова, В Андова, Е. Чапаровска, Н. Златановиќ, Ж. Зимбаков, С. Јосимовски: Проценка на дијастолниот притисок низ митрална валвула кај пациенти со дилатациона кардиомиопатија. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија, Охрид, 14-16 септември 2003	0,5
6	М. Ношпал, В. Арсова, Ј. Лесанска, Б. Сидовска, С. Садикарио, **М. Отљанска,** Е. Христова, С. Мешкова, Н. Златановиќ, С. Маликовска: Корелација помеѓу ехокардиографските детектирани ткивни промени на интравентрикуларениот	0,5

	септум и вредностите на липидите во крвта. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија, Охрид, 14-16 септември 2003	
7	Д. Проевска, С. Тошев, В. Спировска, М. Бошевски, М. Ношпал, Б. Танева, В. Божиновска, С. Јованова, **М. Отљанска**, Е. Чапаровска: Системските емболии како компликација на тромб во левата комора – приказ на случај. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија, Охрид,14-16 септември 2003	0,5
8	S. Jovanova, V. Spiroska, V. Borozanov, Lj. Georgievska-Ismail, **M. Otljanska**, S. Kedev, Z. Hristovski, M. Vavlukis, M. Nospal, T. Caparevska: Left ventricular diastolic dysfunction in coronary artery disease. Macedonian congress of cardiology with international participation, 26-29 june 2002	0,5
9	Д. Проевска, М. Жантева, В. Спировска, Е. Србиновска, **М. Отљанска**, М. Ношпал, Е. Чапаровска: Нативен и простетично валвуларен инфективен ендокардитис: резултати од десетгодишна студија. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. 26-29 јуни 2002, Охрид	0,5
10	М. Ношпал, **М. Отљанска**, Б. Сидовска, Е. Христова, Е. Србиновска, С. Јованова, Д. Проевска, Н. Златановиќ, Х. Пејков: Атерогениот коефициент на LDL – C/HDL-C како предиктор на атерогениот ризик во однос на појавата на коронарната артериска болест. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. 26-29 јуни 2002, Охрид	0,5
11	М. Ношпал, В. Арсова, **М. Отљанска**, Б. Сидовска, М. Вавлукис, Д. Проевска, Е. Христова, С. Јованова, Н. Златановиќ: Корелација на вредностите на Липопротеинот (а) во крвта со степенот на коронарна стеноза. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. 26-29 јуни 2002, Охрид	0,5
12	Б. Сидовска, Љ. Георгиева-Исмаил, **М. Отљанска**, Н. Лабачевски: Алфа 1 блокатори во лекувањето на есенцијална артериска хипертензија – рандомизирано, едноструко слепо мултицентрично компаративно испитување на тераписка ефикасност и подносливост на теразосин (Корнам) во однос на празосин (Вазофлекс). Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. 26-29 јуни 2002, Охрид.	0,5

13	**М. Отљанска**, Б. Сидовска, М. Ношпал, Е. Србиновска, В. Радуловиќ, Е. Христова, Н. Ѓоргов: Прекурсори за етаблирање на хипертензија кај гранични хипертензивци. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. 26-29 јуни 2002, Охрид.	0,5
14	Б. Сидовска-Ивановска, **М. Отљанска**, М. Ношпал, Х. Пејков: Лекување на артериска хипертензија –комбинација на мали дози на лекови. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. 26-29 јуни 2002, Охрид.	0,5
15	**М. Отљанска**, Б. Сидовска, В. Малевска, С. Шубеска, М. Ношпал, С. Јованова, Д. Проевска, Н. Златановиќ: Вредности на ендотелин-1 кај гранична хипертензија. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. 26-29 јуни 2002, Охрид.	0,5
16	Е. Србиновска, В. Спировска, М. Жантева, С. Јованова, Б. Танева, М. Ношпал, **М. Отљанска**, В. Андова: Лево вентрикуларно ремоделирање кај дилатациони кардиомиопатии: ехокардиографска анализа на систолните и дијастолните параметри. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. 26-29 јуни 2002, Охрид.	0,5
17	Е. Христова, Е. Србиновска, М. Жантева, В. Спировска, М. Ношпал, **М. Отљанска**, Д. Проевска, Е. Чапаровска: Бикуспидална аортна валвула и вентрикуларен септален дефект – трансторакална ехокардиографија и хемодинамска студија-приказ на случај. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. 26-29 јуни 2002, Охрид.	0,5
18	В. Радуловиќ, В. Спировска, М. Ќаев, **М. Отљанска**, Е. Христова, М. Ношпал, С. Јованова: Доплер трансмитралниот модел како независен прогностички фактор кај пациенти со акутен миокарден инфаркт . Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. 26-29 јуни 2002, Охрид.	0,5
19	S. Jovanova, V. Spiroska,вE. Srbinovska, Q. Georgievska, E. Hristova, **M. Otljanska**,V. Radulovic, M. Nospal, B. Taneva: Usefulness of biplane transezofageal echocardiography in the assessment of aortic dissection . Macedonian congress of cardiology with international participation, 26-29 june 2002, Ohrid	0,5
20	**M. Otljanska**, B. Sidovska, M. Nospal, S. Jovanova, E. Hristova, B. Taneva. Borderline hypertension and cardiovascular risk. 11th	0,5

	Alpe Adria cardiology meeting, june 5-7, 2003, Balatonfured, Hungary	
21	**M. Otljanska**, B. Sidovska, V. Maleska, M. Nospal: Carotid intima media thickness in borderline hypertension. Thirteenth Europian Meeting on Hypertension, june 16, Milan, Italy	0,5
22	**М. Отљанска**, Б. Сидовска –Ивановска, В. Малевска. „Borderline hypertension and left ventricular remodeling " Fourteenth Europian Meeting on Hypertension, Paris, France, June 13-17, 2004	0,5
23	**М. Отљанска**, В. Малеска, М. Ношпал, В. Радуловиќ, Е. Христова: „Caracteristics of subjects with borderline hypertension". 5th Congres of the Croatian Cardiac Society with International Participation	0,5
24	Ношпал М, Сидовска Б, **Отљанска М**, Петровска Б, Груева Л, Божиновска В, Мојсова Л. "Значењето на АПО А1,АПО А2 и нивниот однос како независен ризик факторза појава на КАБ". Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид	0,5
25	Јуруковска М ,Арсова В, Ловчевска Ј, **Отљанска М**, Сидовска Б. Анализа на линеарната зависност помеѓу крвните вредности на апопротеинот А1 и ХДЛ холестеролот. 3 Македонски конгрес по Кардиологија, Охрид, 21-24 јуни 2006, Книга на апстракти, 43, 2006	0,5
26	Христова-Антова Е, Србиновска Е, **Отљанска М**, Јованова С, Проевска Д, Бошевски М, Пеовска И: Дијастолна функција кај тешка аортна стеноза ,во однос на систоланата функција на левата комора и димензии на левата преткомора. Трет македонски конгрес по кардиологија Охрид, 21-24 јуни 2006, Книга на апстракти, 59, 2006.	0,5
27	Христова-Антова Е, Е Србиновска, Трајчевски Т, Вавлукис М, **Отљанска М**, Андова В, Груева Л, Чапаровска Т: Двојно критично оптоварување на левата комора заради постоење на комбинирана срцева мана ,коарктација на аорта и аортна стеноза. Трет македонски конгрес по кардиологија , Охрид, 21-24 јуни 2006, Книга на абстракти, 61, 2006	0,5
28	Радуловиќ В, Жантева М, Петровски Б, Наумовски Ј, Котевски В, Србиновска Е, **Черепналкоска М.** "Серумските електролити и вентрикуларни екстрасистоли" Зборник на	0,5

	абстракти на XIII конгрес на лекари на Македонија, 051, 1991, Охрид.	
29	Радуловиќ В, Жантева М, Петровски Б, Наумовски Ј, Котевски В, Србиновска Е, **Черепналкоска М**. „Пореметување на ритамот кај пролапс на митрална валвула". Зборник на абстракти на XIII конгрес на лекари на Македонија, 052, 1991, Охрид.	0,5
30	Павловска Ј, Павловски Б, Сидовска Б, Груева Л, **Черепналкоска М**, Мешкова С. „Артериска хипертензивна болест кај стари луѓе“. Зборник на абстракти на XIII конгрес на лекари на Македонија, 1282, 1991, Охрид.	0,5
31	**Отљанска М**, Србиновски Л, Петровски Б, Павловска Ј, Тошев С, Петровска Б, Антов С. Примена на АЦЕ инхибитори кај хипертензија и срцева слабост. Зборник на апстракти на XIII конгрес на лекари на Македонија, 153, 1991 , Охрид.	0,5
32	Георгиевска Љ, Србиновски Л, Петровска Б, Јованова С, **Отљанска М**, Груева Л. Откривање и дијагноза на исхемична болест на срцето со тестови на оптоварување-наши искуства. Зборник на апстракти на XIII конгрес на лекари на Македонија, 196, 1991, Охрид.	0,5
33	Максимовиќ Ј, Поленаковиќ Б, Чуновски Е, Спировска В, Јованова С, **Отљанска М**, Оровчанец Н. Имунолошки иследувања кај срцево –садовни заболувања. Зборник на апстракти на XIII конгрес на лекари на Македонија, 606, 1991 ,Охрид.	0,5
34	Вавлукис М, Ношпал М, **Черепналкоска М**, Јованова С, Божиновска В, Ефремова Љ. Застапеноста на липопротеинските фракции кај павиенти со акутен миокарден инфаркт. Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид.	0,5
35	Србиновска Е, Петровски Б, Наумовски Ј, Жантева М, Проевска Д, Христиова Е, Груева Л**, Отљанска М.** Преживување и причина за смрт кај пациенти со валвуларен репласман. Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид.	0,5

36	Јованова С, Спировска В, Жантева М**, Отљанска М**, Ношпал М, Антов С, Трајков И. Електрокардиографски промени кај атријален септален дефект. Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид.	0,5
37	Груева Л, Петровска Б, Ношпал М**, Отљанска М**, Бушева М, Толеска В, Србиновска Е. Аортна коаркатација-искуства на Институт за КВЗ во период од 1975-1995 година. Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид	0,5
38	Јованова С, Спировска В, Борозанов Б, Радуловиќ В, Кедев С, **Отљанска М**, Христова Е.„Ехокардиографска проценка на дијастолна функција при коронарна артериска болест“. Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид.	0,5
39	**Отљанска М,** Наумовски Ј, Сидовска Б, Жантева М, Хрстовски Ж, Груева Л. Ехокардиографски промени кај пациенти со таласемија. Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид.	0,5
40	Жантева М, Богданова В, Србиновска Е, Павловска Ј, **Отљанска М**, Груева Л, Проевска Д. „ Квантификација на степен на аортна регургитација кај хронична аортна инсуфициенција-еквилибриумска вентрикулографија“. Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид.	0,5
41	Сидовска Б, Спировска В**,Отљанска М**, Ношпал М, Павловска Ј, Перевска Ж. Ежекциона фракција кај пациенти со есенцијална артериска хипертензија пред и по оптеретување. Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид.	0,5
42	Ношпал М, **Отљанска М**, Сидовска Б, Борозанов В, Србиновска Е, Јованова С, Арсова В. Липопротеински дисбаланс кај пациенти со артериска хипертензија. Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид.	0,5
43	**Отљанска М**, Сидовска Б, Ношпал М, Србиновска Е, Павловска Ј, Вавлукис М, Проевска Д. АЦЕ инхибитори во третман на пациенти со лесна до умерена хипертензија. Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид.	0,5
44	Србиновска С, Наумовски Ј, Петроваски Б, Жантева М, Котевски В, **Черепналкоска М**, Ношпал М. Дисекантна аортна аневризма како причина за нагла срцева смрт. Симпозиум на нагла срцева смрт, Охрид 1998.	0,5
45	**Otljanska M, Sidovska B, Nospal M.** Study of the efficacy of ACE inhibitors in treatment of moderate heart failure. Nineth European meeting on hypertension, Milano 1999.	0,5

46	**Otljanska M**, Sidovska B, Nospal M, Jovanova S, Srbinovska E. Lisinopril versus enalapril in patients with congestive heart failure. 1 st International congress of heart disease. Abstract book 261,Washington, USA, 1999.	0,5
47	**Otljanska M**, Sidovska B, Nospal M, Jovanova S, Srbinovska E, Proevska D, Vavlukis M. Cardiac arrhythmias in severe heart failure. International symposium – progress in cardiac pacing and management of cardiac arrhythmias, Ohrid, 1998, Abstract book p173 ,P128.	0,5
48	Vavlukis M, Dobrkovic L, Poposka L, Perevska Z, Lazarov L, Simonovska S**, Otljanska M.** Paroxysmal atrial fibrillation in patients with left atrial dilatation. International symposium – progress in cardiac pacing and management of cardiac arrhythmias, Ohrid, 1998.	0,5
49	Nospal M, Srbinovska E, Sidovska B**, Otljanska M**, Proevska D, Simonovska S, Pejkov H. Correlation between left atrial diameter and conversion of atrial fibrillation to sinus rhythm. International symposium –progress in cardiac pacing and management of cardiac arrhythmias, Ohrid, 1998.	0,5
50	Sidovska B, Spirovska V, Georgievska –Ismaill Lj, **Otljanska M**, Nospal M. Management of artrial fibrillation in heart failure . International symposium –progress in cardiac pacing and management of cardiac arrhythmias, Ohrid, 1998.	0,5
51	Proevska D, Zanteva M, Srbinovska E, Nospal M, **Otljanska M,** Andova V. Cardiac arrhythmias and their management in patients with rheumatic heart disease . International symposium –progress in cardiac pacing and management of cardiac arrhythmias, Ohrid, 1998.	0,5
52	Ношпал М, Спировска В, Христовски З, Поп-Ѓорчева Д, Сидовска Б, **Отљанска М**, Проевска Д, Србиновска Е. Заканувачка тампонада на срцето кај пациенти со примарен хипотироидизам. 1. Македонски конгрес по ендокринологија и метаболни нарушувања, Охрид, Книга на апстракти, стр. 128.	0,5

53	Проевска Д, Миленковиќ Т, Жантева М, Спировска В, Србиновска Е, Давчева Е, Ношпал М, **Отљанска М,** Христова Е, Танева Б. Приказ на случај на панкардитис и полисерозитис како клиничка манифестација на претходно неоткриен панхипопитуитаризам. Прв македонски конгрес за ендокринологија и метаболни нарушувања, Охрид, Книга на апстракти, стр 89.	0,5
54	Nospal M, Srbinovski L, **Cerepnalkoska M,** Dobrkovic L. Lipoprotein factors Tg, HDL, LDL and HDL/LDL in patients with acute myocardial infarct. International Symposium lipid trial and cardiovascular disease. Milan, Italy, 1993.	0,5
55	**Otljanska M,** Spirovska V, Sidofska B, Nospal M, Jovanova S. M-mode echocardiography in patients with chronic hard failure. 4th World congress of echocardiography and vascular ultrasound, Abstract book 124, Cairo, Egypt, 2000.	0,5
56	Nospal M, Spirovska V, Sidovska B, **Otljanska M,** Srbinovska E. The influence of left atrial diameter on conversion of atrial fibrillation to sinus rhythm. 4th World Congress of echocardiography and vascular ultrasound. Abstract book, p: 283, Cairo, Egypt,2000.	0,5
57	Srbinovska E, Spirovska V, Zanteva M, Proevska D, Hristova E, Nospal M, **Otljanska M.** Hyper echogenic segments of the artificial prothesis as a cause of thromboembolism after valvular replacement. 4th World Congress of echocardiography and vascular ultrasound. Abstract book , p:29, Cairo, Egypt, 2000.	0,5
58	Jovanova S, Spirovska V, Borozanov V, Kedev S, **Otljanska M.** Color M-mode Doppler echocardiographic assessment of left ventricular diastolic function in coronary artery disease. 4th World congress of echocardiography and vascular ultrasound. Abstract book 73, Cairo, Egypt, 2000.	0,5
59	**Otljanska M**, Sidovska B, Spirovska V, Nospal M, Srbinovska E, Jovanova S. IMT indicator za vaskularni promeni kaj granicna hipertenzija. Prv internacionalen simpozium za ehokardiografija, Ohrid 14-16 septemvri, 2003.	0,5

60	**Otljanska M**, Sidovska B, Spirovska V, Nospal M. Vlijanie na granicna hipertenzija na ehokardiografski parametri. Prv internacionalen simpozium za ehokardiografija, Ohrid 14-16 septemvri , 2003.	0,5
61	Jovanova S, Spirovska V, Georgievska Lj, Srbinovska E, Radulovic V, **Otljanska M**. Transezofagealna ehokardiograpfija kaj kriticni bolni so kardiovaskularno zaboluvanje. Prv internacionalen simpozium za ehokardiografija, Ohrid 14-16 septemvri ,2003.	0,5
62	Meskova S, Hristova E, Srbinovska E, Kotevski V, Taneva B, **Otljanska M**, Nospal M, Bosevski M. Moznosti za dijagnostika na vaskularni komplikacii po srceva kateterizacija so primena na ultrasonografski metod. Prv internacionalen simpozium za ehokardiografija, Ohrid 14-16 septemvri, 2003.	0,5
63	Hristova E, Srbinovska E, Zanteva M, Spirovska V, Meskova S, Nospal M, **Otljanska M**, Caparovska E. Vrednosti na Doppler ehokardiografija vo ocenuvanjeto na izrazenosta na valvularnata aortna stenoza. Prv internacionalen simpozium za ehokardiografija, Ohrid 14-16 septemvri, 2003.	0,5
64	Hristova E, Srbinovska E, Zanteva M, Spirovska V, Meskova S, Nospal M, **Otljanska M**, Proevska D. Aortna stenoza i hemoragicen sindrom,bliska korelacija megju teska aortna stenoza i abnormalnosti na Von Wilebrandov prikaz na slucaj. Prv internacionalen simpozium za ehokardiografija, Ohrid 14-16 septemvri, 2003.	0,5
65	Proevska D, Spirovska V, Zanteva M, Jovanova S, Nospal M, Taneva B, **Otljanska M**, Boshevski M, Andova V. Ehokardiografski prednosti i ogranicuvanja pri postavuvanje na diagnoza-prikaz na slucaj. Prv internacionalen simpozium za ehokardiografija, Ohrid 14-16 septemvri, 2003.	0,5
66	Andova V, Srbinovska E, Zanteva M, Spirovska V, Caparevska E, Nospal M, Proevska D ,Caparevska T, **Otljanska M.** Koga hirurskiot tretman e iten za pacienti so mitralna stenoza-prikaz na slucaj. Prv internacionalen simpozium za ehokardiografija, Ohrid 14-16septemvri, 2003.	0,5

67	Hrsitova E, Zanteva M, Srbinovka E, Spirovska V, Nospal M, Jovanova S, Meskova S, **Otljanska M**, Andova V. Pulmonalna stenoza i foramen ovale apertum-transezofagialna ehokardiografija I hemodinamska studija-prikaz na slucaj. Prv internacionalen simpozium za ehokardiografija, Ohrid 14-16 septemvri, 2003.	0,5
68	**М. Отљанска**, С. Јованова, Л. Груева, И. Пеовска, Ф. Арнаудова. Артериска хипертензија и коарктација на аорта. Книга на апстракти -4. Македонски конгрес по кардиологија 2-5 јуни, 2010, Охрид.	0,5
69	В. Радуловиќ, Е. Србиновска, С. Јованова, Л. Груева, Е. Христова, **М. Отљанска**, В. Андова. Клинички и електрокардиографски карактеристики на пациенти со нестабилна ангина пекторис и повекесадовна коронарна болест. Книга на апстракти -4 Македонски конгрес по кардиологија 02-05, јуни 2010, Охрид.	0,5
70	С. Јованова, **М. Отљанска**, Ф. Арнаудова, Е. Србиновска, Н. Костова. Лева коморна функција кај пациенти со акутна срцева слабост. Книга на абстракти -4 Македонски конгрес по кардиологија 2-5 јуни, 2010, Охрид.	0,5
71	Ф. Арнаудова, С. Јованова, **М. Отљанска**, Е. Србиновска, Ж. Зимбаков. Влијание на ежекционата фракција врз прогнозата кај пациентки со перипартална кардиомиопатија. Книга на апстракти -4 Македонски конгрес по кардиологија 2-5 јуни 2010, Охрид.	0,5
72	Л. Груева, Е. Србиновска, В. Спировска, Љ. Георгиевска, В. Божиновска, С. Јованова, Ф. Арнаудова, А. Георгиев, Б. Танева, **М. Отљанска.** Приказ на случај на енормно голема лева преткомора. Книга на аПстракти -4 Македонски конгрес по кардиологија 2-5 јуни 2010, Охрид.	0,5
73	I. Peovska, J. Maksimovik, M. Vavlukis, N. Kostova, M. Bosevsk i,**M. Otljanska**, E. Hristova. Prevalence of myocardial ischemia	0,5

	detected by myocardial perfusion SPECT in patients with metaboliц syndrome. Книга на абстракти -4 македонски конгрес по кардиологија 02-05 јуни 2010, Охрид.	
74	Kostova N, **Otljanska M**, Vavlukis M, Paljoskoska Jordanova S, Kostov I, Atypical symptoms in Type A aortic dissection - Case report. Abstract Book, Fifth Macedonian Congress of Cardiology, June 4-7 2014, Skopje. p.92	0,5
75	**Otljanska M,** Kostova N, Pejovska I, Josifovic Licoska F. Secondary tumor in right atrium - Case report. Abstract Book. Fifth Macedonian Congress of Cardiology, June 4-7 2014, Skopje. p.94	0,5
76	Kostova N, **Otljanska M**, Vavlukis M, Pop Gjorceva D, Majstorov V, Zdravkovska M, Stojanovski S, Kostov I. Echocardiography and other imaging techniques in cardiology. Abstract Book. Fifth Macedonian Congress of Cardiology, June 4-7 2014, Skopje. p.89	0,5
77	Antova E, Georgievska -Ismail Lj, Srbinovska E, Peovska I, **Otljanska M**, Andova V, Zanteva Naumovska M. Exercise test, Nt proBNP and echocardiographic parameters in asymptomatic ptc. with severe avlvular aortic stenosis. Abstract Book. Fifth Macedonian Congress of Cardiology, June 4-7 2014, Skopje. p.85	0,5
78	Peovska I, Srbinovska E, Davceva Pavlovska J, Antova E, **Otljanska M**, Arnaudova F, Bosevski M. Rana detekcija na subklinicka levokomorna disfunkcija i miokardna ishemija kaj aspimtomatski pacienti so dijabetes tip 2:prognosticka uloga na tkiven Dopler, parametri na miokardna deformacija i miokardna perfuziona scintigrafija. Abstract Book. Fifth Macedonian Congress of Cardiology, June 4-7 2014, Skopje. p:37	0,5
79	**Otljanska M.** Hypertension, what is new in the Guidelines for Hypertension? Abstract Book. Fifth Macedonian Congress of Cardiology, June 4-7 2014, Skopje.	1,0
6	**Апстракти објавени во зборник на конференција**	**96**

1	Ношпал М, Спировска В, **Отљанска М**, Христова Е, Србиновска Е, Јованова С, Георгиева-ИсмаилЉ, Проевска Д. Комбиниран дефект на интраартријален и интравентрикуларен септум- приказ на случај. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија, Охрид, 14-16 септември 2003.	1,0
2	Проевска Д, М Жантева, В. Спировска, Е. Србиновска, М. Ношпал**, М. Отљанска**, С. Мешкова, Л. Груева, В. Андова: Инфективен ендокардит (ИЕ)-болест на денешнината – дали доволно често мислиме на неа. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија,Охрид,14-16 септември 2003	1,0
3	В. Радуловиќ-Божиновска, В. Спировска, С. Јованова, **М. Отљанска**, Т. Чапаровска. Ехокардиографска дијагноза на руптура на интервентрикуларен септум,како компликација на акутен инфаркт на миокардот. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија,Охрид,14-16 септември 2003	1,0
4	Ношпал М, С. Кедев, В. Спировска, **М. Отљанска**, Е. Србиновска, Е. Христова, С. Јованова ,Д. Проевска, В. Андова, Т. Ч апаровска, И. Спировски : Акутен коронарен синдром-рана ехокардиографска дијагноза - приказ на случај. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија,Охрид,14-16 септември 2003	1,0
5	Е. Србиновска, В. Спировска, Л. Србиновска, М. Жантева, Б. Петровски, С. Јованова, В. Радуловиќ, М. Ношпал, **М. Отљанска**, Д. Проевска, С. Мешкова, В Андова, Е. Чапаровска, Н. Златановиќ, Ж. Зимбаков, С. Јосимовски: Проценка на дијастолниот притисок низ митрална валвула кај пациенти со дилатациона кардиомиопатија. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија,Охрид,14-16 септември 2003	1,0
6	М. Ношпал, В. Арсова, Ј. Лесанска, Б. Сидовска, С. Садикарио, **М. Отљанска,** Е. Христова, С. Мешкова, Н. Златановиќ, С. Маликовска: Корелација помеѓу ехокардиографските детектирани ткивни промени на интравентрикулареиот септум и вредностите на липидите во крвта. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија, Охрид, 14-16 септември 2003	1,0
7	Д. Проевска, С. Тошев, В. Спировска, М. Бошевски, М. Ношпал, Б. Танева, В. Божиновска, С. Јованова, **М. Отљанска**, Е. Чапаровска: Системските емболии како компликација на тромб во левата комора – приказ на случај. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија,Охрид,14-16 септември 2003	1,0

8	S. Jovanova, V. Spiroska, V. Borozanov, Lj. Georgievska-Ismail, **M. Otljanska**, S. Kedev, Z. Hristovski, M. Vavlukis, M. Nospal ,T. Caparevska: Left ventricular diastolic dysfunction in coronary artery disease. Macedonian congress of cardiology with international participation, 26-29june 2002	1,0
9	Д. Проевска, М. Жантева, В. Спировска, Е. Србиновска, **М. Отљанска**, М. Ношпал, Е. Чапаровска: Нативен и простетично валвуларен инфективен ендокардитис:резултати од десетгодишна студија. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. 26-29 јуни 2002,Охрид	1,0
10	М. Ношпал, **М. Отљанска**, Б. Сидовска, Е. Христова, Е. Србиновска, С. Јованова, Д. Проевска, Н. Златановиќ, Х. Пејков: Атерогениот коефициент на LDL – C/HDL-C како предиктор на атерогениот ризик во однос на појавата на коронарната артериска болест. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. 26-29 јуни 2002,Охрид	1,0
11	М. Ношпал, В. Арсова, **М. Отљанска**, Б. Сидовска, М. Вавлукис, Д. Проевска, Е. Христова, С. Јованова, Н. Златановиќ: Корелација на вредностите на Липопротеинот (а) во крвта со степенот на коронарна стеноза . Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. 26-29 јуни 2002, Охрид	1,0
12	Б. Сидовска, Љ. Георгиева-Исмаил, **М. Отљанска**, Н. Лабачевски: Алфа 1 блокатори во лекувањето на есенцијална артериска хипертензија –рандомизирано, еднострукo слепо мултицентрично компаративно испитување на тераписка ефикасност и подносливост на теразосин (Корнам) во однос на празосин (Вазофлекс). Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. 26-29 јуни 2002, Охрид.	1,0
13	**М. Отљанска**, Б. Сидовска, М. Ношпал, Е. Србиновска, В. Радуловиќ, Е. Христова, Н. Ѓоргов: Прекурсори за етаблирање на хипертензија кај гранични хипертензивци. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. 26-29 јуни 2002, Охрид.	1,0
14	Б. Сидовска-Ивановска, **М. Отљанска**, М. Ношпал, Х. Пејков: Лекување на артериска хипертензија –комбинација на мали дози на лекови. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. 26-29 јуни 2002, Охрид.	1,0

15	**М. Отљанска**, Б. Сидовска, В. Малевска, С. Шубеска, М. Ношпал, С. Јованова, Д. Проевска, Н. Златановиќ: Вредности на ендотелин-1 кај гранична хипертензија. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. 26-29 јуни 2002, Охрид.	1,0
16	Е. Србиновска, В. Спировска, М. Жантева, С. Јованова, Б. Танева, М. Ношпал, **М. Отљанска**, В. Андова: Лево вентрикуларно ремоделирање кај дилатациони кардиомиопатии: ехокардиографска анализа на систолните и дијастолните параметри. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. 26-29 јуни 2002, Охрид.	1,0
17	Е. Христова, Е. Србиновска, М. Жантева, В. Спировска, М. Ношпал, **М. Отљанска**, Д. Проевска, Е. Чапаровска: Бикуспидална аортна валвула и вентрикуларен септален дефект – трансторакална ехокардиографија и хемодинамска студија-приказ на случај. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. 26-29 јуни 2002, Охрид.	1,0
18	В. Радуловиќ, В. Спировска, М. Ќаев, **М. Отљанска**, Е. Христова, М. Ношпал, С. Јованова: Доплер трансмитралниот модел како независен прогностички фактор кај пациенти со акутен миокарден инфаркт . Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество. 26-29 јуни 2002, Охрид.	1,0
19	S. Jovanova, V. Spiroska,вE. Srbinovska, Q. Georgievska, E. Hristova, **M. Otljanska**,V. Radulovic, M. Nospal, B. Taneva: Usefulness of biplane transezofageal echocardiography in the assessment of aortic dissection. Macedonian congress of cardiology with international participation, 26-29 june 2002, Ohrid	1,0
20	M. Nospal, S. Dzekova Stojkova, V. Arsova, J. Lovacanska, S. Malikovska, **M. Otljanska**: The significiance of atherogenic LDL/HDL-C coefficient as atherogenic risk predictor for occurrence of coronary arterial disease .XIV Kongres Kardiologa Srbije I Crne Gore sa medzunarodnim ucecsem ,Beograd,12-15 oktobar 2003	1,0
21	Ќаев М, Србиновски Л, **Черепналкоска М.** Реинфаркт на миоакрд, инциденца и прогноза. Кардиологија 10 (супл 1) 387, 1989	1,0
22	**M. Otljanska**, B. Sidovska, M. Nospal, S. Jovanova, E. Hristova, B. Taneva. Borderline hypertension and cardiovascular risk. 11th	1,0

	Alpe Adria cardiology meeting, june 5-7, 2003 , Balatonfured, Hungary .	
23	**M. Otljanska**, B. Sidovska, V. Maleska, M. Nospal: Carotid intima media thickness in borderline hypertension. Thirteenth Europian Meeting on hypertension, june 16, Milan, Italy.	1,0
24	**М. Отљанска**, Б. Сидовска –Ивановска, В. Малевска. „Borderline hypertension and left ventricular remodeling “ Fourteenth Europian Meeting on Hypertension, Paris, France, June 13-17, 2004	1,0
25	**М. Отљанска**, В. Малеска, М. Ношпал, В. Радуловиќ, Е. Христова: „Caracteristics of subjects with borderline hypertension“. 5th Congres of the Croation Cardiac Society with International Participation	1,0
26	Д. Проевска ,М. Жантева, В. Спировска ,Љ Георгиевска – Исмаил, М. Ношпал, С. Јованова ,Е. Христова ,Е. Србиновска, **М. Отљанска** В. Андова ,Е. Чапаровска “ Haemodialis as a risk factor for infective endocarditis” Prvi Kongres Jugoslovenskog udruzenja za ehokardiografije YUECHO,Beograd 21-23 oktobar 2004	1,0
27	Д. Проевска, В. Спировска, М. Жантева, С. Јованова, Е. Србиновска,Љ. Георгиевска-Исмаил, **М. Отљанска**, М. Ношпал, В. Радуловиќ, Е. Христова, В. Андова, Е. Чапаровска,Т. Чапароска “ Echocardiography as a criteria for making a diagnosis of infective endocarditis” Prvi Kongres Jugoslovenskog udruzenja za ehokardiografije YUECHO,Beograd 21-23 oktobar 2004	1,0
28	Ношпал М, Сидовска Б, **Отљанска М**, Петровска Б, Груева Л, Божиновска В, Мојсова Л. "Значењето на АПО А1,АПО А2 и нивниот однос како независен ризик факторза појава на КАБ". Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид	1,0
29	С. Јованова, В. Борозанов, М. Отљанска, М. Ношпал, Ф. Арнаудова, С. Јосимовски , О. Калпак, М. Бошевски : Шеќерна болест како значаен ризик фактор за коронарна артериска болест кај жените. Втор македонски конгрес по	1,0

	ендокринологија , дијабетес , метаболни нарушувања со меѓународно учество. Книга на апстракти, 2004.	
30	Јуруковска М, Арсова В, Ловчевска Ј, Отљанска М, Сидовска Б Анализа на линеарната зависност помеѓу крвните вредности на апопротеинот А1 и ХДЛ Холестеролот. Трет македонски конгрес по Кардиологија Охрид 21-24 Јуни 2006, Книга на апстракти, 43, 2006	1,0
31	Христова-Антова Е, Србиновска Е, Отљанска М, Јованова С, Проевска Д, Бошевски М, Пеовска И : Дијастолна функција кај тешка аортна стеноза , во однос на систоланата функција на левата комора и димензијата на левата преткомора. Трет македонски конгрес по кардиологија , Охрид 21-24 јуни 2006, Книга на апстракти 59, 2006.	1,0
32	Христова-Антова Е, Е Србиновска, Трајчевски Т, Вавлукис **М, Отљанска** М, Андова В, Груева Л, Чапаровска Т : Двојно притисочно оптоварување на левата комора заради постоење на комбинирана срцева мана , коарктација на аорта и аортна стеноза. Трет македонски конгрес по кардиологија , Охрид ,21-24 јуни 2006 , Книга на апстракти 61, 2006	1,0
33	Радуловиќ В, Жантева М, Петровски Б, Наумовски Ј, Котевски В, Србиновска Е, **Черепналкоска М**, "Серумските електролити и вентрикуларни екстрасистоли" Зборник на абстракти на XIII конгрес на лекари на Македонија, 051, 1991 , Охрид	1,0
34	Радуловиќ В, Жантева М, Петровски Б, Наумовски Ј, Котевски В, Србиновска **Е. Черепналкоска** М "Пореметување на ритам кај пролапс на митрална валвула" Зборник на апстракти на XIII конгрес на лекари на Македонија, 052, 1991 , Охрид	1,0
35	Павловска Ј, Павловски Б, Сидовска Б, Груева Л, **Черепналкоска М**, Мешкова С "Артериска хипертензивна болест кај стари луѓе. Зборник на апстракти на XIII конгрес на лекари на Македонија, 1282, 1991 , Охрид	1,0
36	**Отљанска М**, Србиновски Л, Петровски Б, Павловска Ј, Тошев С, Петровска Б, Антов С. ,,Примена на АЦЕ инхибитори кај хипертензија и срцева слабост. " Зборник на апстракти на XIII конгрес на лекари на Македонија, 153, 1991 , Охрид	1,0

37	Георгиевска Љ, Србиновски Л, Петровска Б, Јованова С, **Отљанска М**, Груева Л "Откривање и дијагноза на исхемична болест на срцето со тестови на оптеретување-наши искуства" Зборник на апстракти на XIII конгрес на лекари на Македонија, 196, 1991 , Охрид	1,0
38	Максимовиќ Ј, Поленаковиќ Б, Чуновски Е, Спировска В, Јованова С, **Отљанска М**, Оровчанец Н "Имунолошки иследувања кај срцево –садовни заболувања" " Зборник на апстракти на XIII конгрес на лекари на Македонија, 606, 1991 , Охрид.	1,0
39	Павловска Ј, Павловски Б**, Черепналкоска М "**Суправентрикуларни пароксизамални дисритмии во еволуција на хронично пулмонално срце"Прв македонско-пулмоалерголошки конгрес ,6-10 септември 1993	1,0
40	Jovanova S, Srbinovski L, Borozanov V, Dobrkovikj L, Petrovska B, Georgievska Lj, Otljanska M "Hiperglikemia s a predictor of poor prognosis in patients with acute myocardial infarction. The lipid trial and cardiovascular disease, Milan (Italy) July 5-8, 1993.	1,0
41	Вавлукис М, Ношпал, **Черепналкоска М**, Јованова С, Божиновска В, Ефремова Љ "Застапеноста на липопротеинските фракции кај павиенти со акутен миокарден инфаркт,,Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид	1,0
42	Србиновска Е, Петровски Б, Наумовски Ј, Жантева М, Проевска Д, Христиова Е, Груева Л**, Отљанска М** "Преживување и причина за смрт кај пациенти со валвуларен репласман. Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид	1,0
43	Јованова С, Спировска В, Жантева **М, Отљанска** М, Ношпал, Антов С, Трајков И. "Електрокардиографски промени кај атријален септален дефект" Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид	1,0
44	44. Груева Л, Петровска Б, Ношпал М**, Отљанска М**, Бушева М, Толеска В, Србиновска Е. Аортна коаркатација-искуства на	1,0

	Институт за КВЗ во период од 1975-1995 година. Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид	
45	Јованова С, Спировска В, Борозанов Б, Радуловиќ В, Кедев С, **Отљанска М**, Христова Е."Ехокардиографска проценка на дијастолна функција при коронарна артериска болест. Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид	1,0
46	**Отљанска М,** Наумовски Ј, Сидовска Б, Жантева М, Хрстовски Ж, Груева Л "Ехокардиографски промени кај пациенти со таласемија. Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид	1,0
47	Жантева М, Богданова В, Србиновска Е, Павловска Ј, **Отљанска М**, Груева Л, Проевска Д ."Квантификација на степен на аортна регургитација кај хронична аортна инсуфициенција-еквилибриумска вентрикулографија. Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид	1,0
48	Сидовска Б, Спировска В**, Отљанска М**, Ношпал М, Павловска Ј, Перевска Ж "Ежекциона фракција кај пациенти со есенцијална артериска хипертензија пред и по оптеретување" Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид	1,0
49	Ношпал М, **Отљанска М**, Сидовска Б, Борозанов В, Србиновска Е, Јованова С, Арсова В "Липопротеински дисбаланс кај пациенти со артериска хипертензија" Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид	1,0
50	**Отљанска М**, Сидовска Б, Ношпал М, Србиновска Е, Павловска Ј, Вавлукис М, Проевска Д "АЦЕ инхибитори во третман на пациенти со лесна до умерена хипертензија" Прв македонски конгрес по кардиологија, 1996, Охрид	1,0
51	Србиновска С, Наумовски Ј, Петроваски Б, Жантева М, Котевски В, **Черепналкоска М**. Ношпал М"Дисекантна аортна аневризма како причина за нагла срцева смрт"Симпозиум на нагла срцева смрт, Охрид 1998	1,0
52	Simonovska S, Noshpal M, Cherepnalkoska M "Reversal of left ventricular hypertrophy in hypertensive patients 6th	1,0

	International Symposium of hypertension, Geneve, Abstract book, 100, Switzerland, 1998	
53	**Otljanska M**, Sidovska B, Nospal M."Study of the efficacy of ACE inhibitors in treatment of moderate heart failure. Nineth Europien Meeting on hypertension, Milano 1999.	1,0
54	**Otljanska M**, Sidovska B, Nospal M, Jovanova S. Srbinovska E "Lisinopril versus enalapril in patients with congestive heart failure" 1 st International congres of heart disaease, Abstract book 261, Washington, USA, 1999	1,0
55	**Otljanska M**, Sidovska B, Nospal M, Jovanova S. Srbinovska E, Proevska D, Vavlukis M "Cardiac arrhytmias in severe heart failure . International symosiym –progress in cardiac pacing and management of cardiac arrhytmias, Ohrid, 1998, abstract book p173, P128	1,0
56	Vavlukis M, Dobrkovic L, Poposka L, Perevska Z, Lazarov L, Simonovska S**, Otljanska M** "Paroxismal atrial fibrillation in patients with laft atrial dilatation" International symosiym – progress in cardiac pacing and management of cardica arrhytmias, Ohrid, 1998	1,0
57	Nospal M, Srbinovska E, Sidovska B**, Otljanska M**, Proevska D, Simonovska S, Pejkov H " Correlation between left atrial diameter and conversion of atrial fibrilation to sinus rhythm. International symosiym –progress in cardiac pacing and management of cardica arrhytmias, Ohrid, 1998	1,0
58	Sidovska B, Spirovska V, Georgievska –Ismael Lj , **Otljanska M**, Nospal M " Management of artrial fibrilation in heart failure . International symosiym –progress in cardiac pacing and management of cardica arrhytmias, Ohrid, 1998.	1,0
59	Proevska D, Zanteva M, Srbinovska E, Nospal M, **Otljanska M,** Andova V "Cardiac arrithmias and their management in patients with rheumatic heart disease . International symosiym –progress in cardiac pacing and management of cardica arrhytmias, Ohrid, 1998	1,0

60	Nospal M , Spirovska V, Hristovski Z, Pop-Gjorceva D, Sidovska B, **Otljanska M,** Proevska D, Srbinovska E "Zakanuvacka tamponada na srceto kaj pacient so primaren hipotireoidizam. Prv makedonski kongres za endokrinologija i metabolni narusuvanja, Ohrid, Kniga na apstrakti, str 128.	1,0
61	Proevska D, Milenkovic T, Zanteva M, Spirovska V, Srbinovska E, Davceva E, Nospal M, **Otljanska M**, Hristova E, Taneva B "Prikaz na slucaj na pankarditis I poliserozitis kako klinicka manifestacija na prethodno neotkrien panhipopituitarizam. Prv makedonski kongres za endokrinologija i metabolni narusuvanja, Ohrid, Kniga na apstrakti, str 89.	1,0
62	Nospal M, Srbinovski L, **Cerepnalkoska M,** Dobrkovic L "Lipoprotein factors Tg, HDL, LDL and HDL/LDL in patients with acute myocardial infarct. International Symposium lipid trial and cardiovascular disease. Milan, Italy, 1993.	1,0
63	**Otljanska M,** Spirovska V, Sidofska B, Nospal M, Jovanova S "M-mode echocardiography in patients with chronic hard failure. 4th World congres of echocardiography and vascular ultrasound, Abstract book 124, Cairo, Egypt, 2000.	1,0
64	Nospal M, Spirovska V, Sidovska B, **Otljanska M,** Srbinovska E "The influence of left atrial diameter on conversion of atrial fibrilation to sinus rhythm. 4th World congres of echocardiography and vascular ultrasound, Cairo, Egypt, 2000, abstract book, p: 283.	1,0
65	Srbinovska E, Spirovska V, Zanteva M, Proevska D, Hristova E, Nospal M, **Otljanska M** "Hyper echogenic segments of the artificial prothesis as a cause of thromboembolisam after valvular replacement. 4th World congres of echocardiography and vascular ultrasound, Cairo, Egypt, 2000, abstract book, p:29.	1,0
66	Jovanova S, Spirovska V, Borozanov V, Kedev S, **Otljanska M** "Color M-mode Doppler echocardiographic assessment of left ventricular diastolic function in coronary artery disease. 4th World congres of echocardiography and vascular ultrasound, Cairo, Egypt, 2000, abstract book 73.	1,0
67	Отљанска М, Сидовска Б, Спировска В, Ношпал М, Србиновска Е, Јованова С. "ИМТ индицатор за васкуларни промени кај границна хипертензија. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија, Охрид 14-16, 2003.	1,0

68	Отљанска М, Сидовска Б, Спировска В, Ношпал М "Влијание на границна хипертензија на ехокардиографски параметри". Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија, Охрид 14-16, 2003.	1,0
69	Jovanova S, Spirovska V, Georgievska LJ, Srbinovska E, Radulovic V, **Otljanska M** "Transezofagealna ehokardiograpfija kaj kriticni bolni so kardiovaskularno zaboluvanje. Prv internacionalen simpozium za ehokardiografija, Ohrid 14-16, 2003.	1,0
70	Meskova S, Hristova E, Srbinovska E, Kotevski V, Taneva B, **Otljanska M**, Nospal M, Bosevski M "Moznosti za dijagnostika na vaskularni komplikacii po srceva kateterizacija so primena na ultrasonografski metod". Prv internacionalen simpozium za ehokardiografija, Ohrid 14-16, 2003.	1,0
71	Hristova E, Srbinovska E, Zanteva M, Spirovska V, Meskova S, Nospal M, **Otljanska M**, Caparovska E "Vrednosti na Doppler ehokardiografija vo ocenuvanjeto na izrazenosta na valvularnata aortna stenoza". Prv internacionalen simpozium za ehokardiografija, Ohrid 14-16, 2003.	1,0
72	Hristova E, Srbinovska E, Zanteva M, Spirovska V, Meskova S, Nospal M, **Otljanska M**, Proevska D "Aortna stenoza i hemoragicen sindrom, bliska korelacija megju teska aortna stenoza i abnormalnosti na Von Wilebrandov prikaz na slucaj". Prv internacionalen simpozium za ehokardiografija, Ohrid 14-16, 2003.	1,0
73	Proevska D, Spirovska V, Zanteva M, Jovanova S, Nospal M, Taneva B, **Otljanska M**, Boshevski M, Andova V. "Ehokardiografski prednosti I ogranicuvanja pri postavuvanje na diagnoza-prikaz na slucaj". Prv internacionalen simpozium za ehokardiografija,Ohrid 14-16,2003.	1,0

74	Andova V, Srbinovska E, Zanteva M, Spirovska V, Caparevska E ,Nospal M, Proevska D, Caparevska T, **Otljanska M.** "Koga hirurskiot tretman e iten za pacienti so mitralna stenoza-prikaz na slucaj". Prv internacionalen simpozium za ehokardiografija, Ohrid 14-16, 2003.	1,0
75	Hristova E ,Zanteva M, Srbinovka E, Spirovska V, Nospal M, Jovanova S, Meskova S, **Otljanska M**, Andova V. Pulmonalna stenoza i foramen ovale apertum-transezofagialna ehokardiografija I hemodinamska studija-prikaz na slucaj". Prv internacionalen simpozium za ehokardiografija, Ohrid 14-16, 2003.	1,0
76	**М. Отљанска**, С. Јованова, Л. Груева, И. Пеовска, Ф. Арнаудова.' Артериска хипертензија и коарктација на аорта - Книга на апстракти -4 Македонски конгрес по кардиологија 2-5 јуни,2010 ,Охрид	1,0
77	В. Радуловиќ, Е. Србиновска, С. Јованова, Л. Груева, Е. Христова, **М. Отљанска**, В. Андова. Клинички и електрокардиографски карактеристики на пациенти со нестабилна ангина пекторис и повекесадовна коронарна болест". Книга на астракти -4 Македонски конгрес по кардиологија 2-5 јуни, 2010, Охрид	1,0
78	С. Јованова, **М. Отљанска**, Ф. Арнаудова, Е. Србиновска, Н. Костова. 'Лева коморна функција кај пациенти со акутна срцева слабост". Книга на аПстракти -4 Македонски конгрес по кардиологија 2-5 јуни, 2010, Охрид.	1,0
79	Ф. Арнаудова, С. Јованова, **М. Отљанска**, Е. Србиновска, Ж. Зимбаков. Влијание на ежекционата фракција врз прогнозата кај пациентки со перипартална кардиомиопатија. Книга на апстракти -4 Македонски конгрес по кардиологија 2-5 јуни, 2010, Охрид.	1,0
80	Л. Груева, Е. Србиновска, В. Спировска, Љ. Георгиевска, В. Божиновска, С. Јованова, Ф. Арнаудова, А. Георгиев, Б. Танева, **М. Отљанска**. Приказ на случај на енормно голема	1,0

	лева преткомора “Книга на аПстракти -4 Македонски конгрес по кардиологија 2-5 јуни, 2010, Охрид.	
81	I. Peovska, J. Maksimovik, M. Vavlukis, N. Kostova, M. Bosevski, **M. Otljanska**, E. Hristova. Prevalence of myocardial ischemia detected by myocardial perfusion SPECT in patients with metaboliv syndrome. Книга на апстракти -4 Македонски конгрес по кардиологија 2-5 јуни, 2010, Охрид.	1,0
82	Kostova N, **Otljanska M**, Vavlukis M, Paljoskoska Jordanova S, Kostov I, Atypical symptoms in Type A aortic dissection - Case report. Abstract Book. Fifth Macedonian Congress of Cardiology, June 4-7 2014, Skopje. p.92	1,0
83	**Otljanska M,** Kostova N, Pejovska I, Josifovic Licoska F. Secondary tumor in right atrium - Case report. Abstract Book. Fifth Macedonian Congress of Cardiology, June 4-7 2014, Skopje. p.94	1,0
84	Kostova N, **Otljanska M**, Vavlukis M, Pop Gjorceva D, Majstorov V, Zdravkovska M, Stojanovski S, Kostov I. Echocardiography and other imaging techniques in cardiology. Abstract Book. Fifth Macedonian Congress of Cardiology, June 4-7 2014, Skopje. p.89	1,0
85	Antova E, Georgievska -Ismail Lj, Srbinovska E, Peovska I, **Otljanska M**, Andova V, Zanteva Naumovska M. Exercise test, Nt proBNP and echocardiographic parameters in asymptomatic ptc. with severe avlvular aortic stenosis. Abstract Book. Fifth Macedonian Congress of Cardiology, June 4-7 2014, Skopje. p.85	1,0
86	Peovska I, Srbinovska E, Davceva Pavlovska J, Antova E, **Otljanska M**, Arnaudova F, Bosevski M. Rana detekcija na subklinicka levokomorna disfunkcija i miokardna ishemija kaj aspimtomatski pacienti so dijabetes tip 2:prognosticka uloga na tkiven Dopler, parametri na miokardna deformacija i miokardna perfuziona scintigrafija. Abstract Book. Fifth Macedonian Congress of Cardiology, June 4-7 2014, Skopje. p:37	1,0
87	Otljanska M. Hypertension, what is new in the Guidelines for Hypertension?Abstract Book. Fifth Macedonian Congress of Cardiology, June 4-7 2014, Skopje.	1,0
88	Jovanova S, Arnaudova -Dezhulovikj F, Boshev M, Kamcevska Dobrkovic L, **Otljanska M**, Kostova N, Miceva i. Arrhythmias induced cardiomyopathy-reversible dilated cardiomyopathy in patients with atrial fibrillation/flutter with fast ventriclar rate.	0,5

	Abstract Book. Fifth Macedonian Congress of Cardiology, June 4-7 2014, Skopje. p:37	
89	Boshev M, Kedev S, Otljanska M, Arnaudova -Dezulovik F, Paljoskovska Jordanova S. Acute pulmonary thromboembolism caused by prolonged oral contraceptive therapy: case report. European Journal of Heart Failure 2013; Vol 15 Suppl 1 p 936	1.0
90	I Peovska, M. Vavlukis, N Kostova, E Srbinovska, **M Otljanska,** F Arnaudova. Effects of multiple cardiovaskular risk factors on myocardial perfusion SPECT imaging in patients with normal coronary angiography findings. European Journal of Heart Failure 2013; Vol 15 Suppl 1 p 736	1,0
91	F. Arnaudova, S Jovanova, **M Otljanska,** S Kedev, M Bosev. Cardiorenal syndrome (chronic type 2) in decompesated cardiomyopathy:diuretics resistence and sensitive to ultrafiltration - case report. European Journal of Heart Failure 2013; Vol 15 Suppl 1 p 1048	1,0
92	S. Paljoskovska Jordanova, **M. Otljanska,** M. Boshev, S. Kaeva. Coronary artery abnormalities - case report. European Journal of Heart Failure 2013; Vol 15 Suppl 1 p 949	1,0
93	Boshev M, **Otljanska M**, Arnaudova Dzhulovikj F. Left atrial thrombus in patient vith mitral valve disease. Third International Medical Congress of SEEMF. Book of Abstracts, 12-15 September, 2012 Belgrade, p:33	1,0
94	I. Peovska, E. Srbinovska Kostovska, **M. Otljanska,** F. Arnaudova, M. Vavlukis, N. Kostova, E. Hristova. Myocardial gated SPECT imaging in asymptomatic diabetes patients: clinical decision and optimal therapeutic approach. 7th Croatian Echocardiography Meeting with International participation 23-25 May 2013; Dubrovnik. Cardiologia Croatica 2013;8(5-6):203.	1,0
95	N. Kostova, **M. Otljanska,** I. Kostova. Atypical presentation of type A aortic dissection: a case report. 4th Dubrovnik Cardiology Highlights an ESC Update Programme in Cardiology. Cardiologia Croatica 2015; 10 (9-10): 215.	1,0

96	**M. Otljanska**, M. Bosev, F. Arnaudova, I. Peovska. Effects of esential hypertension on coronary microcirculation: case report. The Fourth International Medical Congress, 11-15 Seprember, 2013, Portoroz, Slovenia.	1,0
	ВКУПНО	**231,48**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред.број	Назив на активноста	Поени
1	Завршена специјализација	2
2	Завршена супспецијализација	1
3	Воведување на Центар за хипертензија	4
4	Воведување на Центар за превенција на кардиоваскуларни заболувања	4
5	Студиски престој во странство во континуитет-до 3 месеци (Германија 2008)	0,5
6	Рецензија на научни трудови за Journal of Pharmacy and Pharmacology (3 труда) и Journal of Cardiology &Current Research (6 труда) и Psysioacta (2 труда)	12 (1*12)
	ВКУПНО	**23,5**

ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Ред.број	Назив на активноста	Бодови
Член на уредувачки одбор на меѓународно/научно стручно списание		
1	Член на уредувачки одбор на Journal of Cardiology	1,0
Учество во комисии и тела на државни и други органи (експертски активности)		

1	Член на организациони или програмски одбори на научно-стручен собир (3) до 2012 година	1,5
2	Член на организациони или програмски одбори на научно-стручен собир, 2012 - 2016 година, Петти конгрес на кардиолози	0,5
3	Член на организациони или програмски одбори на научно-стручен собир 2012 - 2016 година, EAE Teaching Course of Advance Echocardiography, October, 2012	1,0
4	Други признанија –Благодарница	0,5
5	Рангирање во 100 најдобро рангирани доктори во системот „Мој термин“ од Министерство за здравство на Р. Македонија *3	1,5
6	Национален координатор за одредена стручна област (срцева слабост)	3,0
7	Член на испитна комисија за полагање прв дел од стручен испит на ЛКМ	1,0
8	Акредитиран испитувач за стручен испит на здравствени работници на ЛКМ за 2014-2016	1,0
9	Член на Комисија за лекови со АТС ознака С - лекови за кардиоваслуларен систем - решение бр 24-706/2 од 22.01.2014; Влада на Република Македонија	1,0
10	Член на Комисија за признавање на специјализации и супспецијализации за дејноста интерна медицина, завршени во странство - решение бр 09-6582/2 од 26.09.2014; Министерство за здравство	1,0
11	Член на Работна група за спроведување на едукации за вработените во Итните медицински служби во Република Македонија - решение бр 07-8829/1 од 07.11.2012, Министерство за здравство на Р. Македонија	1,0
12	Раководител на оодеоение за хипертензија на Универзитетска клиника за кардиологија	1,0
13	Член на Комисија за контрола на квалитетот на здравствената заштита која врши процена на медицинските постапки со цел унапредување на квалитетот на медицинската заштита (Одлука бр. 02-2373/10 од 30.10.2012)	1,0

14	Координатор за спроведување на активности за акредитација на ЈЗУ Универзитетска клиника по кардиологија (одлука бр. 02-2010/2 од 13.11.2015)	1,0
15	Член на Работна група за кардиоваскуларни техники за визуализација на Македонско здружение за кардиологија	1,0
16	Member of Macedonian Society of Cardiology Heart Failure Association of ESC (HFA) 2015	1,0
17	Member of the Heart Failure Association of the European Society of Cardiology (HFA) 2016	1,0
18	Потпретседател на Македонската асоцијација за хипертензија за 2016-2020	1,0
	Вкупно	**21,0**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**457.5**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**231,4**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**23,5**
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	**21,0**
ВКУПНО	**733,5**

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Лидија Чевревска, претседател, с.р.

2. Проф д-р Дејан Докиќ, член, с.р.

3. Проф д-р Митко Ќаев, член, с.р.

4. Проф д-р Борче Георгиевски, член, с.р.

5. Проф. д-р Оливера Стојчева-Танева, член, с.р.

Нас. доц д-р Марија Вавлукис

Биографија

Родена е во Битола, 1964 година. По средното медицинско училиште се запишала на Медицинскиот Факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје во учебната 1982/83 година, а дипломирала со просек 9,42 во септември 1988 година.

На Институтот за срцеви заболувања сум од мај 1990 година како волонтер до 1-ви јануари 1994 година, од кога сум во редовен работен однос. Од 1 октомври 1992 година била вклучена како помлад научен истражувач во проектот финансиран од Министерството за Наука „**Краткотрајни и долготрајни ефекти од фибринолитичка терапија кај пациенти со акутен миокарден инфаркт"**, во траење од 1991 до 1994 година под водство на проф. Лазар Србиновски.

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ:

Специјалистички испит од обласга интерна медицина положила во февруари 1998 година, додека субспецијалистички испит во 2008 година од кога е суспецијалист кардиолог.

Покрај клиничката практика во амбулантско и болничко водење на болни со кардиоваскуларни заболувања, водење на болни во единица за интензивна коронарна нега, оспособена е за самостојно практикување на неколку неинвазивни дијагностички иследувања-методи:

-работа во лабораторија за ергометриско оптоварување-изведување на коронарен стрест тест;

-работа во лабораторија за 24-часовно ЕКГ и АБПмониторирање по Холтер;

-работа во лабораторија за нуклеарна кардиологија-миокардна перфузиона томосцинтиграфија, каде што е еден од воведувачите во редовна клиничка практика на СПЕКТ миокардната перфузиона томосцинтиграфија (во Македонија) во 1999 година.

Во моментов работи на работното место шеф на Единица за интензивна нега при УК Кардиологија.

Има базични познавања од ехокардиографија, срцева КТ и срцева МРИ.

Стручно-научното усовршување постојано го надоградува преку краткотрајни стручни престои и активно учество на семинари, симпозуми од областа на нуклеарната кардиологија во Атина 1999 година, Виена 2001 година, Прага 2007 година, Барцелона 2009 и Амстердам 2011 година, како и тренинг програми во Братислава 2003 година во организација на IAEA, и во Белград 2002 година во организација на ESC, 2008 година медицинскиот семинар во Салзбург за Cardiac imaging, 2011 година едномесечен едукативен престој – набљудувачки програм во организација на ААФ-ОМИ, во областа на cardiac CT and MRI, под менторство на проф. Рајнмилер во Универзитетската клиника за радиологија при Медицинскиот универзитет во Грац, Австрија, 2012 година на медицинскиот семинар во Салзбург за дијабетес и КВБ.

ЧЛЕНУВАЊЕ И АКТИВНОСТ ВО ПРОФЕСИОНАЛНИ/СТРУЧНИ АСОЦИЈАЦИИ:

Член е на повеќе асоцијации и здруженија:

-Македонско кардиолошко здружение,

-Европско здружение по кардиологија,

-Европско здружение за срцева слабост,

-Европското здружение за атеросклероза и превенција,

-Европско здружение за акутна срцева нега, како и

-Работна група за нуклеарна кардиологија при истото,

-Македонско лекарско друштво,

-Лекарска комора на Македонија,

-Македонско здружение за хипертензија.

-American Society of Nuclear cardiology,

Во септември 2015 година е избрана за Fellow of the European Society of Cardiology-FESC.

Активно учествувала во работата на ЛКМ каде што вршела работни задачи како член на испитна комисија за полагање стручен испит по медицина на докторите по медицина, член на работна комисија за лиценцирање и релиценцирање на лекари, како и член на Комисијата за соработка со странство (активен член во моментов). Во тој контекст била член на организациониот тим за организација на ZEVA состанокот одржан во Скопје во септември 2011 година (состанок на лекарските комори на земјите од централна и југоисточна Европа).

Координатор е на Американско-австриската фондација - Отворен Медицински институт за Македонија, каде што активно работи на промовирање на медицинските програми на оваа Фондација и логистичка поддршка на лекарите од нашава земја кои ги посетуваат овие програми.

Во рамките на оваа програма во земјава, **организирала четири еднодневни симпозиуми,** првиот во коорганизација со Македонското здружение по кардиологија одржан во јуни 2010 година во склоп на 4. Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, а вториот во јуни 2011 година во коорганизација со Медицинскиот факултет и Центарот за семејна медицина во областа на семејната медицина, со поканет предавач од Австрија (проф. Манфред Маер), третиот во јуни 2014 година како претконгресна активност во склоп на 5-тиот Кардиолошки конгрес на Македонија со меѓународно учество со проф. Лалиќ, на тема: Кардиодијабетес, и четвртиот во октомври 2015 година во коорганизација со ГАК, на тема критични состојби во ГАК, со Проф. Дадак како предавач.

Член е на Граѓанското здружение "Здружение на граѓани, ВЕБДОКТОРИ, здружение на лекари", каде што активно работи на унапредување на здравствената едукација на здравствените работници во државава преку интернет базирано пласирање на содржини, преку вебпорталот: www.webdoctor.com.mk. На истиот автор е на две интернет базирани КМЕ содржини акредитирани во ЛКМ и тоа: **Нова универзална дефиниција на миокарден инфаркт**, **ХТА и сол, Нова трета универзална дефиниција на миокарден инфаркт,** акредитирани од Лекарската комора на Македонија.

Во текот на 2010 година била член на *Работната група за имплементација на Препораките за лекување* – Проект за унапредување на здравствениот сектор, финансиран од Светска банка, а под раководство на проф. д-р Владо Поповски- тогашен заменик министер за здравство.

Во 2012 година била член на *Работната група за обновување на Препораките за лекување*, организирана од Министерството за здравство.

Од март 2012 година, член на експертскиот тим за имплементација на *Проектот за ПЕТ (Позитроне Емисиона Томографија) во Република Македонија.*

Во моментов е член на:

-Работна група за *Превод и стручна редактура на клиничките упатства од NICE.*

-Работна група за *Едукација на вработените во Итните медицински служби во Република Македонија* при МЗ на РМ (2013-2014).

Работната група за подготовка на *Програмата за едукација за базична кардио-пулмонална ресусцитација (БКПР) и примена на надворешни автоматски дефибрилатори (НАД) – ПАД програма*, од јуни 2012 година, каде што е организатор и реализатор на програмата со која досега се опфатени над 1000 немедицински лица (2012 - и продолжува).

-Работна комисија за *разработка на сегменти од Стратешки оперативен план* при Министерството за здравство на Република Македонија (СОП) (2014).

-Работна група за *едукација на лекарите од ПЗЗ* (проект на МЗ, ноември 2014-март 2017) при МЗ на РМ.

-Работна група за *стручен надзор над рационална употреба на лекови* при МЗ на РМ (2014).

Била ангажирана како стручен консултант-рецензент во рецензија на одбрани поглавја на преводот на учебникот по интерна медицина од Харисон-проект на Владата на Република Македонија, кој излезе од печат во 2013 година.

НАУЧНА ДЕЈНОСТ:

Во ноември 2002 година го одбранила магистерскиот труд под наслов: „**Миокардна перфузиона томосцинтиграфија во дијагноза, ризик стратификација, евалуација на терапија и прогноза на болни со КАБ**”.Во февруари 2008 година ја одбранила докторската дисертација на тема „**Предиктори на клиничкиот тек по хируршка реваскуларизација на миокардот кај пациенти со коронарна артериска болест”** и се стекнав со звање доктор по медицински науки.

Автор или коавтор е на повеќе од 150 стручни и научни трудови презентирани на домашни и меѓународни конгреси, 21 труд кои складирани се во NCBI, и цитирани на Medline (од кои 9 во последните пет години), како и 2 во списанија со меѓународен уредувачки одбор, и е поканет предавач на бројни семинари, симпозиуми во земјава и во странство.

Учесник во изготвување-национален прегледувач на едно Упатство на Европското здружение по кардиологија: 2014 ESC/ESA Guidelines on non-cardiac surgery: cardiovascular assessment and management: The Joint Task Force on non-cardiac surgery: cardiovascular assessment and management of the European Society of Cardiology (ESC) and the European Society of Anaesthesiology (ESA).

Во моментов учесник е од типот на национален прегледувач на едно Упатство на Европското здружение по кардиологија во 2018 година - Guidelines on Syncope 2018, кое е во тек.

Досега била соработник во четири проекти финансирани од Министерството за наука, и тоа горенаведениот каде учествував како млад научен истражувач, како и следните:

1.**Дијагноза, ризик стратификација, евалуација на терапија и прогноза на коронарната артериска болест со методот на миокардна перфузиона сцинтиграфија,** во периодот 2000-2003 година, под водство на научен сов. др. сци Ј.Максимович.

2.“**Клиничка евалуација, следење, прогноза и квалитет на живеење по успешна реваскуларизација со Аорто-коронарна бајпас хирургија кај пациенти со Коронарна артериска болест**”, во периодот 1999-2002 година, под кораководство на проф.Др.сци.В.Борозанов и проф. Др.сци.Љ. Георгиевска-Исмаил.

3.“**Појава и прогресија на коронарната артериска болест на срцето кај пациенти со шекерна болест тип 2“,** под кораководство на проф. Љубица Георгиевска Исмаил и проф. Владимир Борозанов во периодот од 2003-2006 година.

4.Соработник на еден меѓународен проект **“Assesment of left ventricular function in coronary artery disease with nuclear techniques**”, во организација на IAEA, под раководство на доц. д-р Венијамин Мајсторов во периодот на 2010 година.

5. Во моментов е истражувач на MARINER, MULTICENTR, Мултицентрична клиничка студија за ефектите на Ривароксабан во превенција на ВТЕ кај медицински болни пациенти, со Проф. Кедев како главен истражувач на истражувачкото место МКД 0004. Спонзорирана од Janssen Research & Development LLC.

Од 2016 година е стручен редактор на Медицинското списание ACTA MORPHOLOGICA, кој го издава Институтот за анатомија на Медицинскиот факултет при УКИМ.

НАСТАВНА ДЕЈНОСТ:

Во јуни 1996 година била избрана за помлад асистент, додека во март 1999 година за асистент по предметот интерна медицина на Медицинскиот факултет, со вршење на практична настава на студентите од Медицинскиот, Стоматолошкиот и Фармацевтскиот факултет, до 2007 година.

Во учебната 1998/1999 година била ангажирана како професор по предметот интерна медицина во Средното медицинско училиште “Др. Панче Караѓозов” во Скопје.

Во периодот од ноември 2001 година била едуцирана, а потоа вклучена како едукатор-фасилитатор во “Тренинг програмата за едукација на лекарите од Примарна здравствена заштита во Република Македонија за рационална примена на лекови”, при Министерството за здравство, финансирано од СЗО и Светска банка.

Од јуни 2005 година е избрана за испитувач-член на Комисија за полагање државен испит за лекари при Лекарската комора на Македонија.

Од 2010 година повторно е избрана за асистент на Медицинскиот факултет каде што е вклучена во наставата по ЕКТС системот за студентите од студиската програма општа медицина по предметите: интерна медицина, клиничко иследување, ургентна медицина, фамилијарна медицина, основи на научно истражувачка дејност, и на студентите од ТСС – медицински сестри, логопеди, физиотерапевти, ренген технолози.

Од април 2012 година е избрана во звањето насловен доцент по интерна медицина на Универзитетот ,, Св Кирил и Методиј, Медицински Факултет” и во тој контекст е вклучена и во теоретската настава за постдипломски студии.

Автор, односно коавтор сум на неколку учебни помагала: учебно помагало – скрипта – "Одбрани поглавја од интерна медицина" за студентите од тригодишните стручни студии (медицински сестри/техничари, лаборанти, акушерка, како студентите од стоматологија, и во крајна фаза изработка на практикум: "Практикум со општи упатства за клинички преглед на интернистички болен пациент", коавтор на Практикум за вежби по Интерна медицина изготвен од Медицинскиот факултет во 2003 година, како и на Монографија на Упатства за практикување на медицина заснована на докази во рамките на Проектот за унапредување на здравствениот сектор во 2010 година.

Од 2010 година, исто така е вклучена во едукацијата на специјализантите по семејна медицина во организација на Центарот за семејна медицина при Медицинскиот факултет Универзитет „Св. Кирил и Методиј", Скопје, а од 2016 година во Медицинскиот сумулациски центар.

Од август 2016 година е избрана за едукатор – член на комисиите за полагање на стручен испит (интермедиерен), на студентите на медицинските факултети-студиска програма-општа медицина при ЛКМ.

Од јули 2016 година е вклучена како едукатор во Медицинскиот симулациски центар, при МЗ на РМ.

Од самоевалуацијата за 2016 година, за летниот семестар кандидатката добиена има просечна оценка 9,11 (основи на научноистражувачка работа, клиничко испитување, интерна медицина и ургентна медицина), а за зимскиот семестар има добиена просечна оценка 9,35 (интерна медицина, ургентна медицина).

<u>Анекс 2</u>

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Марија Угрин Вавлукис

(име, татково име и презиме)

Институција: Медицински факултет (ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија)

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: *И*нтерна медицина

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста (наставно-образовна):**	**Поени**
1.	Одржување на вежби од прв циклус студии (општа медицина – интерна медицина-кардиологија) *762 часа вкупно за периодот од 1996-2007 и од 2010-2016 (7 години x 2 групи годишно x 8 вежби x 4 часа x 0.03*	22,86
2.	Одржување на вежби од прв циклус студии (општа медицина – интерна пропедевтика) *По една група годишно по 3 часа блок по 12 недели=36 часа, по 12 години (1996-2007) x 0.03*	12,96
3.	Одржување на вежби од прв циклус студии (општа медицина – вовед во клиничко истражување) *Во просек по 6 вежби по сем. блок од 3 часа во тек на 2010-2016 (7 години) x 0.03*	3,78
4.	Одржување на вежби од прв циклус студии (општа медицина – интерна медицина клиничка пракса *Ментор на 14 групи од 3-5 студенти по 7 дена по 8 часа од 2010-2016 г. 14 групи x 3-5 студенти x 7 дена x 8 часа x 0.03*	70,56
5.	Одржување на вежби од прв циклус студии (општа медицина – ургентна медицина) *Вкупно 90 часа вежби во тек на 6 години (по 15 часа во семестар вкупно), x 0.03*	2,7
6.	Одржување на вежби од прв циклус студии (општа медицина – семејна медицина) *Одржани вкупно 18 часа (3 години по 6 часа во семестар) x 0.03*	0,54
7.	Одржување на вежби од прв циклус студии (стоматолози) *336 часа вкупно x 0.03 (за периодот од 1999-2007 и од 2010 до 2015)*	10,08
8.	Одржување на вежби од прв циклус студии (фармацевти) *4 години по 6 недели по 3 часа блок по 0.03*	2,16
9.	Одржување на вежби од прв циклус студии (општа медицина– ОСНАР) *Во просек по 27 часа вежби (9 блока по 3 часа вежба)x 0.03 (вкупно 8 години)*	6,48

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
10.	Одржување на вежби од прв циклус студии (ТСС редовни и вонредни-ОСНАР) *Во просек по 6-7 вежби годишно –блок по 3 часа x 0.03, (вкупно 8 години)*	4,8
11.	Консултации со студенти / семинар / презентации / тест (ОСНАР) (ТСС редовни и вонредни и студиска програма општа медицина) *Во просек 400 студенти годишно (240 општа медицина+160 студенти ТСС редовни и вонредни мед. Сестри, акушертки, Рентгенолози) x 8 години x 0.002*	6,4
12.	Одржување на настава од втор циклус студии (специјализација семејна медицина)-едукатор на 43 специјализанти *Вкупно траење од 58 недели (x 5 дена) x 8 часа x 0,08*	185,6
13.	Одржување на настава од втор циклус студии (специјализација семејна медицина)-ментор и едукатор (1 кандидат во траење од 2,5 месеци) *10 недели =50 дена по 8 часа x 0.06*	24
14.	Одржување на настава од втор циклус студии (специјализација Интерна медицина, кардиологија)-едукатор (5 кандидати во траење од 2,5 месеци)	5,0
15.	Одржување на теоретска настава од втор циклус студии (специјализанти по интерна медицина и кардиологија) *Вкупно 14 часа настава блок по 2 часа во тек на 7 години x 0.05*	0,7
16.	Одржување на теоретска настава од прв циклус студии (од различни студиски програми на Факултетот за медицински науки, УГД, Штип. *Вкупно 706 часа настава за периодот 2010-2015) 706 x 0,04*	28,24
17.	Настава во школи и работилници • <u>Раководител и организатор на работилница</u>: Third Summer School for Emergency Medicine in Macedonia – 4-8, July 2012, Ohrid, Macedonia, "*Acute coronary syndrome, Aortic dissection, Pulmonary thromboembolisam-triple rule out" (1x1) + организатор на ЕКГ работилница 1x(1,5)* • <u>Раководител-организатор</u> и предавач на *Работилница за ОСБО и АНД (основно срцево-белодробно оживување и автоматска надворешна дефибрилација)*, 37-ми Интернационален Медицински Научен Конгрес за студенти по медицина и млади доктори, Охрид мај, 2014 година *(1x1.5)* • РАБОТИЛНИЦА ЗА ЕДУКАТОРИ, Медицински симулациски центар, Скопје 04-08 јули 2016 година.„*Проценка и постапки кај пациенти со АМИ (акутен миокарден инфаркт) во претхоспитални услови*", УК за Кардиологија Доц. Д-р. Марија Вавлукис *(1x1,5)*	4,5

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
18.	Член на комисија за оцена и одбрана на докторат: • "*Високосензитивни и специфични биохемиски параметри и срцеви маркери во функција на брзо дијагностицирање на инфаркт и реинфаркт на миокардот*", изработена од Сашка Домазетовска, одбранета во јуни 2013 година на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот ,,Св. Кирил и Методиј во Скопје. *(1x0,5)* • "*Дијагностички маркери за предвидување на ефикасноста и токсичноста на статините – ефекти на генетските варијации на SLCO1B1*", изработена од Арлинда Дака, во март 2015 година на Фармацевтскиот Факултет при Универзитетот,, Св. Кирил и Методиј во Скопје. *(1x0,5)* • "*Коронарна артериска болест и биолошки маркери на оксидативен стрес*", изработена од Гордана Камчева, одбранета 2016 година на Медицинскиот факултет при Универзитетот,, Св. Кирил и Методиј во Скопје. *(1x0,5)* • "*Проценка на ризик од појава на преткоморна фибрилација кај пациенти со имплантиран траен електростимулатор на срцето*", изработена од Лидија Попоска, одбранета декември 2016 година на Медицинскиот факултет при Универзитетот ,,Св. Кирил и Методиј во Скопје. *(1x0,5)*	2
19.	Ментор и едукатор на здравствена едукација • Рационално препишување на лекови (Health Sector transition project – IDA Credit 2889 MK) Проект на МЗ и СЗО, во траење од 3 години еднодневни работилници, најмалку 8 работилници, (по 8 часа) по 10 лекари од ПЗЗ (Проект за Транзиција на здравствениот сектор, Рационално препишување на лекови) *64 часа x 0.08 (одржани на лекари од ПЗЗ)=5.12* • Акредитираната програма за обука на клучни тренери: едукатори, испитувачи и ментори за модернизирање на процесот на лиценцирање на лекари, стоматолози и фармацевти на Република Македонија, Проект за управување со здравствениот сектор, ЛКМ и Министерство за здравство, септември 2006 *36 часа одржани x 0.08 (на лекари)=2.88*	8,0
20.	• Рецензент на скрипта-учебно помагало "*Одбрани поглавја од пулмологија и фтизиологија*" (ISBN: 978-608-244-196-2) од Љиљана Симоновска, Сања Балџиева, Издавач УГД, Штип. *(1x1,0)* • Рецензент на скрипта-учебно помагало ,,П*рактикум по пуломологија и алергологија*" (ISBN: 978-608-244-212-9) од Љиљана Симоновска, Сања Балџиева, Издавач УГД, Штип. *(1x1,0)*	2,0
21.	Позитивно рецензиран универзитетски учебник Марија Вавлукис (уредник и автор), Гордана Камчева, Валентина Велкоска Накова, Ангела Дебрешлиоска. ,,*ОДБРАНИ поглавја од интерна медицина*", Издавач :УГД, Штип (ISBN: 978-608-244-157-3).	6,0
22.	• Позитивно рецензирана збирка задачи или практикум Марија Вавлукис, Гордана Камчева. "Практикум со општи	6,0

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	напатствија за клинички преглед на интернистички болен пациент". Издавач : УГД, Штип (ISBN: 978-608-244-224-2). • Марија Вавлукис. Вежба 5. Срцева слабост и кардиомиопатии. Во Серафимов В, главен уредник. Интерна Медицина/ практикум за вежби. Македонска ризница, Куманово, 2004: 35-50.	
23.	Научно популарна статија во стручно методско списание WMJ (World Medical Journal vol 56: American Austrian Foundation in Macedonia)	1,0
	Вкупно	**416,36**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1.	IAEA's Coordinated Research Project (CRP) No: 14630 ASSESSMENT OF LEFT VENTRICULAR FUNCTION IN CORONARY ARTERY DISEASE WITH NUCLEAR TECHNIQUES, 2007-2011.	5,0
	MARINER - MULTICENTR, Мултицентрична клиничка студија за ефектите на Ривароксабан во превенција на ВТЕ кај медицински болни пациенти, со Проф. Кедев како главен инвестигатор на истражувачко место МКД 0004. Спонзорирана од Janssen Research & Development LLC., study investigator	5,0
2.	1. Дијагноза, ризик стратификација, евалуација на терапија и прогноза на коронарната артериска болест со методот на миокардна перфузиона сцинтиграфија Научен проект број 40146800/0 2. Клиничка евалуација, следење, прогноза и квалитет на џивеење по успешна реваскуларизација со Аорто-коронарна бајпас хирургија кај пациенти со коронарна артериска болест Научен проект број 40079798/0 3. Појава и прогресија на коронарната артериска болест на срцето кај пациенти со шекерна болест тип 2 Научен проект број 40168002/0	9,0
3.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/ стручно списание** • Поповска М, Накова М, Пешевска С, Ангелов Х, Кандикјан П, **Бушева М**. Влијанието на бета-адренергичните блокатори во формирањето на забниот камен. *Мак .Стоматол. преглед* 1997; 21(1-2):9-13. *(4X0.6=2.4)* • Б.Танева, Л. Груева, **М.Вавлукис**, Л.Поповска. Современ пристап во терапија на хроничната срцева слабост-посебен	38,2

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	осврт на бета-блокаторите. *Мак Мед преглед* 1998; бр 1-2, стр 32-35. *(4X0.6=2.4)* • **Вавлукис М**, Борозанов В, Георгиевска-Исмаил Љ. Невролошки компликации кај пациенти со коронарна артериска болест третирани со аорто-коронарна бајпас хирургија. *Епилепсија* 2006; 2: 15-25. *(4X0.8=3.2)* • **Вавлукис М,** Борозанов В, Георгиевска-Исмаил Љ. Предиктори на клиничкиот тек по хируршка реваскуларизација на миокардот кај пациенти со коронарна артериска болест. *Acta morphologica* 2006; Vol 3 (1): 47-52 *(4X0.8=3.2)* • **Вавлукис М**, Борозанов В, Георгиевска-Исмаил Љ, Поп-Ѓорчева Д, Танева Б, Бошевски М, Мајсторов В, Пеовска И, Костова Н. Клиничко значење на постоперативната промена на левокоморната функција кај пациенти со исхемична кардиомиопатија третирани со CABG. *Physioacta* 2007; Vol I; No. I 55-70. *(4X0.6=2.4)* • Георгиевска-Исмаил Љ, **Вавлукис М**, Попоска Л, Борозанов В. Влијание на индексот на телесната маса врз долгорочната прогноза кај пациентите по хируршка реваскуларизација на миокардот. *Мак Мед преглед 2004*; бр 1-2: 5-10 *(4X0.6=2.4)* • Мајсторов В, Поп Ѓорчева Д, Васкова О, Вавлукис М, Пејовска И, Максимович Ј. Миокардна перфузиона томосцинтиграфија кај пациенти со блок на лева гранка. Acta Morphologica 2004; Vol.1(2), str.11-17. (4X0.6=2.4) • Majstorov V, Pop Gjorceva D, Vaskova O, Vavlukis M, Peovska I, Maksimovic J, Kuzmanovska S. Levels of C-reactive protein in patients with normal myocardial perfusion. Acta morphologica 2007; Vol.4(1), p. 23-7. (4X0.6=2.4) • Peovska I, Maksimovic J, Vavlukis M, Pop Gjorceva D, Majstorov V, Zdravkovska M, Kostova N, Bosevski M. Myocardial perfusion imaging in evaluation of coronary artery disease in patients with diabetes mellitus type 2. Acta morphologica, Vol. 4(1), p. 42-47, 2007. (4X0.6=2.4) • Пејовска И., Давчева-Павловска Ј., Максимовиќ Ј., Вавлукис М., Поп Ѓорчева Д., Мајсторов В. Приказ на случај - детекција на тивка миокардна исхемија кај дијабетичар со помош на миокардна перфузиона сцинтиграфија. Мак. Мед. преглед 2002; бр. 1-2, стр.63-68. (4X0.6=2.4) • Мајсторов В, Поп Ѓорчева Д., Вавлукис М., Пеовска И., Максимовиќ; Ј.,Васкова О., Кузмановска С., Здравеска-Кочовска М: Вредности на НТ-ПРОБ натриуретичен пептид кај пациенти со стабилна коронарна артериска болест. Physioacta 2008; Вол.2 (2), п.73-80. (4X0.6=2.4) • Вавлукис М, Борозанов В, Георгиевска-Исмаил Љ, Попоска Л, Костова Н. Предвидување на клинички исход по реваскуларизација кај пациенти со хронична коронарна артериска болест. Мак .Мед.преглед, год 56, 2002, стр. 54-60. (4X0.6=2.4) • Вавлукис М, Борозанов В, Георгиевска-Исмаил Љ, Попоска Л, Трајков, Танева Б. Евалуација на пациенти со хронична исхемична левокоморна дисфункција-проценка на миокарден вијабилитет. Мак Мед преглед, год 55, 2001, стр 225-9.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	(4Х0.6=2.4) • Б.Танева, Ј.Давчева-Павловска, Е.Србиновска, М.Вавлукис, Д.Проевска, А.Георгиев. Пресек на студии за лекувањето на срцева слабост со бета-блокатори. Мак .Мед преглед, год 56, 2002, бр 5-6, стр 300-3. (4Х0.6=2.4) • Попоска Л, Добрковиќ Л, Борозанов В, Георгиевска-Исмаил Љ, Кедев С, Вавлукис М, Трајков И, Костова Н, Арнаудова Ф. Ненадејна смрт кај спортисти. Мак. Мед преглед, год 56, 2002, стр. 83-6. (4Х0.6=2.4)	
4.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавен во научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор и импакт фактор** Vavlukis M, Maksimovic J, Borozanov V, Georgievska-Ismail Lj, Pop Gjorceva D, Majstorov V, Peovska I, Poposka L,Taneva B, Kostova N, Trajcevski T. Can SSS (summed stress score) derived from MPI, be an accurate indicator of left ventricular function? Proceedings of the 5th International Congress on Coronary Artery Disease. Moduzzi editore 2003; p.381-386, (6x0.6=3.6) Majstorov V., Pop Gjorceva D., Vaskova O.,Vavlukis M., Peovska I., Maksimovic J. Gender differences in detecting coronary artery disease with dipyridamole stress myocardial perfusion imaging using 99m-Tc sestamibi gated SPECT. Contributions, Sec.Biol.Med.Sci., MASA XXVI, 2005; p.93-102. (6x0.6=3.6) Majstorov V., Pop Gjorceva D., Vaskova O.,Vavlukis M., Peovska I., Maksimovic J. Gender differences in detecting coronary artery disease with dipyridamole stress myocardial perfusion imaging using 99m-Tc sestamibi gated SPECT. Contributions, Sec.Biol.Med.Sci., MASA XXVI, 2005; p.93-102. (6x0.6=3.6) Peovska I, Maksimovic J, Vavlukis M, Davceva J, Pop Gorceva D, Majstorov V, Kostova N, Bosevski M. Realationship between myocardial viability and improvement in left ventricular function and heart failure symptoms after coronary artery bypass surgery. Contributions, Sec.Biol.Med.Sci., MASA XXVIII/1, p.97-112, 2007. (6x0.6=3.6) Majstorov V, Pop Gjorcheva D, Vaskova O, Vavlukis M, Peovska I, Maksimovic J, Kuzmanovska S, Zdraveska- Kochovska M.: C-reactive protein in patients with normal myocardial perfusion and mild to moderate perfusion defects who have undergone myocardial perfusion imaging with 99mTc Sestamibi gated SPECT. Contributions, Sec. Biol. Med. Sci, XXIX/1 p. 67-76, 2008. (6x0.6=3.6) Peovska I, Maksimovic J, Vavlukis M, Pop Gorceva D, Majstorov V. Functional outcome and quality of life after coronary artery bypass surgery with severe heart failure and hybernated myocardium. Nuclear Medicine Communications 2008; 29:215-221. (6x0.6=3.6+1.706=5.306 за 2008) Majstorov V, Pop Gjorcheva D, **Vavlukis M**, Peovska I, Maksimovik J, Vaskova O, Kuzmanovska S, Zdraveska-Kochovska M. N-terminal-proB natriuretic peptide in patients with stabile coronary artery disease evaluated for ischemia with myocardial perfusion imaging. *BMJ* 2008; 109(7): 293-297. *(6x0.6=3.6)* Bosevski M, Peovska I, Maksimovic J, **Vavlukis M**, Meskovska S. Prognostic utility of carotid ultrasound and cardiac SPECT imaging in coronary artery bypass patients; *Nuclear Medicine Review* 2006; Vol 9, 1, pp XX-XX. *(6x0.6=3.6)*	**96,369**

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Georgievska-Ismail Lj, **Vavlukis M**, Borozanov V. Predictive value of left ventricular function on prognosis in patients undergoing coronary artery bypass surgery. *Contributions*, Sec. Biol. Med. Sci MASA 2005; XXVI 1. P 103-119 *(6x0.8=4.8)*	
	Bosevski M, Borozanov V, **Vavlukis M**, Pemovska G, Georgievska-Ismail Lj. Carotid ultrasound, blood lipids and waist determination can predict a future coronary revascularization in the type 2 diabetic cohort. *Contributions*, Sec. Biol. Med. Sci MASA 2007; XXVII, p 127-136 *(6x0.6=3.6)*	
	Vavlukis M, Georgievska-Ismail Lj, Bosevski M, Borozanov V. Predictors of In-Hospital morbidity and mortality in patients with coronary artery disease treated with coronary artery bypass surgery. *Contributions*, Sec. Biol. Med. Sci MASA 2006; XXVII, 2 p 97-113 *(6x0.8=4,8)*	
	Vavlukis M, Georgievska-Ismail Lj, Borozanov V. Factors influencing graft potency in patients who underwent CABG for treatment of CAD. *BMJ*; 2006; 107 (8): 279-286. *(6x0.8=3.6)*	
	Vavlukis M, Borozanov V, Georgievska-Ismail Lj, Bosevski M, Taneva B, Kostova N, Peovska I. Arterial hypertension in patients with coronary artery disease treated with surgical myocardial revascularization. *BMJ* 2007; 108 (7):301-306. *(6x0.6=3.6)*	
	Vavlukis M, Kotlar I, Chaparoska E, Pocesta B, Pejkov H, Boshev M, Kedev S. Antiphospholipid Syndrome - A Case Report of Pulmonary Thromboembolism, Followed with Acute Myocardial Infarction in Patient with Systemic Sclerosis. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*. 2015 Dec 15; 3(4):705-709. *(6x0.6=3.6)*	
	Kamceva G, **Vavlukis M,** Kitanoski D, Kedev S. Newly Diagnosed Diabetes and Stress Glycaemia and Its' Association with Acute Coronary Syndrome. *Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences*. 2015 Dec 15; 3(4):607-612. *(6x0.6=3.6)*	
	Е. Антова, Е. Србиновска, В. Ристовска, **М. Вавлукис**, А. Христова-Димчева, Љ. Георгиевска-Исмаил. Предиктивна моќ на NT-PRO-BNP за појава на симптоми кај тешка валвуларна аортна стеноза. Емилија антова, Елизабета Србиновска, Весна Ристовска, Марија Вавлукис, Анита Христова-Димчева, Љубица Георгиевска-Исмаил. СПИСАНИЕ НА МАКЕДОНСКОТО ЛЕКАРСКО ДРУШТВО, Мак. мед. преглед, 2015, 69 (3). *(6x0.6=3.6)*	
	Vavlukis M, Kotlar I, Chaparoska E, Antova E, Kedev S. Diffuse Arterial Thrombosis as a First Manifestation of Occult Malignancy. Case Rep Med. 2016;2016:1658392. (Included in Thomson Reuters from November 2015) *(6x0.6=3.6)*	
	Vavlukis M, Janakievski V, Pocesta B, Chaparovska E, Shehu E, Taravari H, Ristevski D, Kedev S. Thoracic aortic disease - aortic dissection Experiences of the University Clinic for Cardiology. Scientific Cooperations, Medical Workshops, 21-22 July, 2015, Istanbul, Turkey. Proceedings booklet, 41-52, Scientific Cooperation Publications, ISBN: 978-605-86637-6-3 *(6x0.6=3.6)*	
	Вавлукис М. Прогностичка моќ на нормална СПЕКТ миокардна перфузиона томосцинтиграфија кај пациенти со и без коронарна артериска болест. *Acta morphologica* 2011; vol 8(1) 105-10. *(6x1=6)*	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Bugiardini R, Cenko E, Ricci B, Vasiljevic Z, Dorobantu M, Kedev S, **Vavlukis M**, Kalpak O, Puddu PE, Gustiene O, Trninic D, Knežević B, Miličić D, Gale CP, Manfrini O, Koller A, Badimon L. Comparison of Early Versus Delayed Oral β Blockers in Acute Coronary Syndromes and Effect on Outcomes. *Am J Cardiol*. 2016 Mar 1;117 (5):760-7. doi: 10.1016/j.amjcard.2015.11.059. Epub 2015 Dec 13 *(6x0.6=3.6 + 3.276=6.876)* **Vavlukis M**, Mladenovska K, Daka A, Dimovski A, Domazetovska S, Kuzmanovska S, Kedev. Effects of Rosuvastatin Versus Atorvastatin, Alone or in Combination, on Lipoprotein (a). Ann Pharmacother. 2016 Aug;50(8):609-15. (6x0.6=3.6 + 2.119=5.719) Grapci AD, Dimovski AJ, Kapedanovska A, **Vavlukis** M, Eftimov A, Geshkovska NM, Labachevski N, Jakjovski K, Gorani D, Kedev S, Mladenovska K. Frequencies of single-nucleotide polymorphisms and haplotypes of the SLCO1B1 gene in selected populations of the western balkans. Balkan J Med Genet. 2015 Dec 30;18(1):5-21. (6x0.6=3.6 + 0.404=4.004) Daka A, Dimovski A, Kapedanovska A, **Vavlukis** M, Eftimov A, Labachevski N, Jakjovski K, Geshkovska MN, Nebija D, Mladenovska K. Effects of single nucleotide polymorphisms and haplotypes of the SLCO1B1 gene on the pharmacokinetic profile of atorvastatin in healthy Macedonian volunteers. Pharmazie. 2015 Jul;70(7):480-8. (6x0.6=3.6 + 1.264=4.864)	
5.	• Секциско предавање на научен/стручен собир *(32x1=32)* • **Вавлукис М**. Предиктивна моќ на перфузионите и функционалните параметри добиени со СПЕКТ МПС кај пациенти со КАБ. Секциски состанок на Здружението за нуклеарна медицина на Македонија на тема: Новини во нуклеарната кардиологија, јуни 2008, Дојран • **Вавлукис М**. Секундарна превенција кај пациенти со КАБ и останати атеросклеротични КВБ; Превенција на кардиоваскуларни заболувања, стручен состанок на МЗК, Светски ден на срцето, 25 септември 2010, Скопје • **Вавлукис М.** Препораки за антитромботична терапија, стручен состанок на Здружението на трансфузиолози на РМ, март 2011, Скопје • **Вавлукис М**. Периндоприл/Амлодипин комбинација кај пациенти со хронична коронарна артериска болест-сопствени искуства, Секциски состанок на МЗК , 20 март 2013, Скопје • **Вавлукис М.** „Да ги охрабриме децата, да го најдат патот до здраво срце" Секциски состанок за Светскиот ден на срцето, Стручен состанок, ЈЗУ Институт за јавно здравје на РМ, 29 септември 2013, Скопје • **Вавлукис М.** Евалуација на тераписката ефикасност на Relika кај пациенти со хронична коронарна артериска болест, Резултати од постмаркетиншко мултицентрично испитување - Тераписка ефикасност и безбедност на RELIKA - perindopril, Секциски состанок на МЗК , 17 декември 2013, Скопје • **Вавлукис М.** "Ризични пациенти-ризични состојби во стоматологијата" Научен симпозиум, ФМН, УГД, Стоматолошка комора на Македонија, Штип, 29.03.2014	32,0

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	• **Вавлукис М.** Резултати од постмаркетиншка студија Релика-тераписка ефикасност и подносливост. Едукативен собир-работилница во организација на "Алкалоид", наменето за матичните лекари (*12 предавања*), март-април, 2014 • **Вавлукис М.** "Хипертензијата и нејзиниот третман-една цел, нов предизвик" Стручен состанок наменет за кардиолози и интернисти-кардиолози во организација на Крка Фарма ДООЕЛ, март, 2013 • **Вавлукис М.** "Комбинирана антихипертензивна терапија-базирано на докази" Работилница наменета за кардиолози и интернисти-кардиолози во организација на Крка Фарма ДООЕЛ, октомври-декември, 2014 (*4 предавања*) • **Вавлукис М.** "Улогата на сартаните во третман на артериска хипертензија и хронична срцева слабост", стручен состанок на МЗК (*2 предавања*) наменети за интернисти, 31.10 и 14.11.2014 • **Вавлукис М.** "Редукција на кардиоваскуларниот ризик", Пилот проект за Кардиоваскуларна превенција, "Биди здрав и биди активен"во организација на ГЗ "Превентус", 2013, *(2 предавања)* • **Вавлукис М**. "Превенција на срцева слабост", Симпозиум посветен на одбележување на денот на срцевата слабост, МЗК, УК за кардиологија, 7. 5.2015, Скопје • **Вавлукис М.** "Високосензитивен тропонин-докази, индикации и разумна примена", стручен состанок на Македонско здружение за медицинска биохемија и лабораториска медицина, 12.06.2015, Скопје • **Вавлукис М.** "Медикаментозен антихипертензивен третман во светло на новите препораки", стручен состанок на тематска единица "СВЕТСКИ ДЕН НА ХИПЕРТЕНЗИЈАТА", стручен состанок на МАХ, 16. 5.2015, Скопје • **Вавлукис М. "**Guidance and guideline JNC 8, NICE, ESC/EHS - во што во суштина се разликуваат", стручен состанок на Здружение на лекари, 18.9.2015, Охрид, Македонија	
6.	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество *(7x2=14)* • **Вавлукис М.** Hypertension in patients treated with CABG surgery.1st International Symposium on hypertension. Osijek, Croatia, 2006. • **Вавлукис М.** Can cardiovascular drugs influence clinical outcome in CABG patients. 2nd Worls conference on magic bullets. Nurnberg, Germany, 2008. • **Вавлукис М.** Pulmonary artery thromboembolisam – case report. AAF-OMI Visiting proffesorship in cardiology, 4th Macedonian Congress of Cardiology with international participation, Jyне 2010, Ohrid • **Вавлукис М.** Миокардна перфузиона сцинтиграфија како метод за проценка на коронарната артериска болест кај жени. Коронарна артериска болест кај жени; Втора Бугарско-Македонска научна конференција, април, 2011, Софија, Бугарија	16,0

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	• **Вавлукис М.** Antithrombotic and antiplatelet strategies in acute coronary syndrome –dapt, 2nd Joint Turkish-Macedonian Cardiology Meeting, May 4-6, 2012, Skopje, Macedonia • **Вавлукис М.** Acute Pulmonary Oedema. Second International Emergency medicine Symposium organized by Emergency Physicians Association of Turkey (EPAT) and Sc Cyril and Methodius University, 11-14th Apryl 2013, Skopje, Macedonia • **Vavlukis M.** Non-invasive tests in CAD evaluation of patients with diabetes AAF-OMI Visiting proffesorship in cardiodiabetes. Macedonian Congress of Cardiology with International Participation, 4, June, 2014, Skopje • **Vavlukis M.** "The role of SPECT MPI in diagnostic workout of asymptomatic patient" 4th BCNM Balkan Congress of Nuclear Medicine, Ohrid, September 2015	
7.0	Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација или постер) *(37x1)* • **Vavlukis M,** Borozanov V, Georgievska-Ismail Lj, Taneva B, Poposka L, Kostova N, Trajkov I, Boseski M. MPI in risk stratification and prognosis of patients with previous myocardial infarction. 11th Alpe Adria Meeting, 2003, Balaton Hyngary (орална презентација) *(1x1)* • **Vavlukis M,** Borozanov V, Georgievska-Ismail Lj**, Maksimovic** J, Pop Gorceva D, Taneva B, Poposka L, Kostova N, Pejovska I. Risk stratification and prognosis of CAD patients with MPI-Does it really offer incremental prognostic information over clinical and angiographic data. 11th Alpe Adria Meeting, 2003, Balaton Hyngary (орална презентација) *(1x1)* • **Вавлукис М,** Борозанов В, Максимович Ј, Поп Ѓорчева Д, Мајсторов В. Зголемувачко дијагностичко и прогностичко значење на миокардната перфузиона томосцинтиграфија. II Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Охрид 2002, Книга на извадоци стр. 195 (орална презентација) *(1x1)* • **Vavlukis M**, Kostova N, Pejovska I, Pop Gorceva D, Majstorov V, Zdravkovska M, Bosevski M, Hristova E**.** The role of SPECT MPI in asymptomatic patient with diabetes mellitus (a case report based analyze), IVth Macedonian Congress in cardiology with international participation, june, 2010, Ohrid, Macedonia (орална презентација) *(1x1)* • **Vavlukis M.** Acute heart failure precipitated by acute coronary syndrome, what should we treat first? (a case report based analyze), 5th Macedonian Congress in cardiology with international participation, june, 2014, Skopje, Macedonia (орална презентација) *(1x1)* • **Vavlukis M**., Maksimovic J., Pop Gjorceva D., Majstorov V., Peovska I. Dipyridamole myoscintography in patients with left bundle branch block. J Nuc Cardiol, Vol. 8, No.1 (poster and abstract) S7, 2001. *(1x1)* • **Vavlukis M**., Maksimovic J., Dobrkovic L., Pop Gjorceva D., Poposka L., Majstorov V., Peovska I. Significance of ST-segment changes detected by ambulatory electrocardiographic monitoring and exercise treadmill stress testing in female patients who underwent myocardial	**37,0**

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	perfusion scintigraphy. J Nuc Cardiol, Vol. 8, No.1 (supplement), S10, 2001. (*poster and apstract) (1x1)* • **Vavlukis M,** Maksimovic J, Pop-Gorceva D, Majstorov V, Zdravevska M, Peovska I, Kostova N, Taneva B. Combined low level treadmill-dipyridamol versus dipyridamol stress protocol in patients undergoing SPECT MPI. Journal of Nuclear Cardiology; 2007; Voll 14 (2); S5. (poster and apstract) *(1x1)* • **Vavlukis M**, Borozanov V, Georgievska-Ismail Lj, Pop-Gorceva D, Majstorov V, Zdravkovska M, Kostova N, Peovska I. Prediction of ischemic cardiomyoparthy development in CAD patients treated with CABG surgery with Tc99m mibi ECG-GATED SPECT MPI. European Heart Journal 2009; Voll 11, Suppl B; p14 (poster and apstract) *(1x1)* • **Vavlukis M**, Kostova N, PopGorceva D, Zdravkovska M. Differential predictors for different cardiac events derived from SPECT MPI. European Heart journal Supplements, Abstracts of original contributions 10th International Conference of Non-Invasive Cardiovascular Imaging, may, 2011, Amsterdam, Netherlands (poster and apstract) *(1x1)* • **Vavlukis M.,** Maksimovic J., Borozanov V, Georgievska-Ismail Lj., Pop Gorceva D., Majstorov V., Peovska I., Popovska L., Meskova S., Trajceski T. Zgolemuvacko dijagnosticko i prognosticko znacenje na miokardnata perfuziona tomoscintigrafija. 2 Makedonski kardioloski kongres, Kniga na izvadoci, str.195, Ohrid, 2002. (poster) *(1x1)* • **Vavlukis M.,** Maksimovic J., Pop Gjorceva D., Majstorov V., Peovska I., Kostova N., Zdravkovska M., Hristova E., Poposka L., Taneva B. Modified Bruce/dipyridamole versus dipyridamole stress protocol in patients performing myocardial perfusion imaging. 3rd Macedonian Congress of Cardiology, Abstract Book, p.69, 2006. (poster) *(1x1)* • **Вавлукис М**, Кедев С, Максимович Ј, Попоска Л. Dispersion of ventricular repolarisation and myocardial viability in patients with old myocardial infarction. II Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Охрид 2002, Книга на извадоци стр. 72. (постер) *(1x1)* • **Вавлукис М**, Борозанов В, Максимович Ј, Кедев С, ПопЃорчева Д. Relation of ST-segment elevation on Q leades with miocardial viability and potency of infarct related artery. II Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Охрид 2002, Книга на извадоци стр. 185 (постер) *(1x1)* • **Вавлукис М**, Максимович Ј, Борозанов В, Георгиевска исмаил Љ, ПопЃорчева Д, Мајсторов В, Пејоска И, попоска Л, Танева Б, Костова Н, Трајчески Т, Бошевски М, Јованова С, Ношпал М. Дали сумираниот стрес скор при оптоварување добиен при миокардна перфузиона томосцинтиграфија може да биде точен индикатор на левокоморната функција. Прв интернационален симпозиум за ехокардиографија, Охрид, 14-16 септември 2003. 11.9P. (постер) *(1x1)* • Pejovska I, Maksimovic J, **Vavlukis M**, Kostova N, , Pop Gorceva D, Majstorov V, Zdravkovska M. Mid-term outcomes after coronary artery bypass surgery in diabetic patients with ischemic cardiomyopathy and viable myocardium. IVth Macedonian Congress in cardiology with international participation, june, 2010, Ohrid, Macedonia (постер) *(1x1)* • Pop Gorceva D, **Vavlukis M**, Risteska N, Zdravevska kocova M,	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Miladinova D, Majstorov V, Stojanoski S, Zdravkovska M, Ahmeti I. Assessment of lower limb tissue perfusion with rest-dipyridamol 99m Tc MIBI scintigraphy in nondiabetuc and diabetic patients. 2nd Balkan Congress of Nuclear Medicine-BCNM 2013, May 8-12, 2013, Belgrade, Serbia (poster) *(1x1)* • **Vavlukis M**, Kostova n, pejovska I, pop Gorceva D, majstorov V, Zdravkovska M. Are there specific MPI SPECT study variables that can distinct ischemic from nonischemic cardiomiopathy? Heart Failure 2012, 19-22 May 2012, Belgrade-Serbia (poster) Heart failure supplement (abstract) P 1114 *(1x1)* • Shehu E, **Vavlukis M**, Janakievski V, Pocesta B, Taravari H, petkovska Z, Kedev S. Predictors of clinical outcome and mortality in patients with cardio-renal syndrome. Heart Failure 2012, 19-22 May 2012, Belgrade-Serbia (aworded poster for young investigator) Heart failure supplement (abstract) P 845 *(1x1)* • Pop Gorceva D, **Vavlukis M**, Majstorov V, Ristevska N, Zdravevska kocova M, Ahmeti I, Stojanoski S. Rest-dipyridamol 99mTcMIBI lower limb muscle perfusion scintigraphy and myocardial perfusion scintigraphy in non-diabetic and diabetic patients (one-day protocol). ICNC11, 5-8 May 2013, Berlin Germany. (poster) and abstract in Journal of nuclear cardiology Supplement May/June 2013 *(1x1)* • **Vavlukis M**, Pop Gorceva D, Majstorov V, Kostova N, Zdravevska kocova M, Stojanovski S, Zdravkovska M, Pejovska I, Ristevska N. Relationship between patient's risk profile, myocardial and leg muscle perfusion pbtained by rest-dipyridamol 99mTcMIBI scintigraphy. ICNC11, 5-8 May 2013, Berlin Germany. (poster and abstract) in Journal of nuclear cardiology Supplement May/June 2013 *(1x1)* • Majstorov V, Pop Gorceva D, **Vavlukis M**, Zdravkovska M, Peovska I, Zdravevska Kocovska M, Kostova N. Perfusional and functional gated SPECT parameters and clinical outcome in patients with coronary artery disease. ICNC11, 5-8 May 2013, Berlin Germany. (poster and abstract) in Journal of nuclear cardiology Supplement May/June 2013 *(1x1)* • **Vavlukis M,** Janakievski V, Caparovska E, pocesta B, Shehu E, Taravari H, Ristevski D, Petkovska Z, Kedev S. Influence of acute worsening of chronic heart failure to renal function-paradigm of cardio-renal interaction. Конгрес на нефролозите на Македонија, 10-13 мај 2012, Скопје (Зборник на апстракти и постер презентација) *(1x1)* • **M.Vavlukis,** E. Caparovska, B Pocesta, E. Shehu, H. Taravari, I. Kotlar, D. Kitanovski, F. Janusevski, S. Kedev. Predictors of in-hopital mortality in patients with heart failure and testing of GWTG-HF risk scor in our own cohort of patients. European Congress of Heart Failure 2012. 17-20 May, 2014, Athens, Greece. European Journal of Heart Failure, Vol 16, Issue 2-May, 2014. *(1x1)* • I. Kotlar, **M Vavlukis**, E Caparovska, B Pocesta, E Shehu, H Taravari, D Kitanovski, I Bojovski, F. Tanevski, S. Kedev. Predictors of early rehospitalization in patients with acute coronary syndrome. 3rd Annual Congress of The Acute Cardivascular Care Association, 18-20th October 2014, Geneve, Switcerland. European Heart Journal Acute Cardiovascular Care Supplements, 2014. *(1x1)* • I. Bojovski, **M Vavlukis**, E Caparovska, B Pocesta, E Shehu, H Taravari, D Kitanovski, I Kotlar, F. Tanevski, S. Kedev. Anemia, Renal	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	impairment and in-hospital mortality, in acute worsening chronic heart failure patients. 3rd Annual Congress of The Acute Cardivascular Care Association, 18-20th October 2014, Geneve, Switcerland. European Heart Journal Acute Cardiovascular Care Supplements, 2014. *(1x1)* • D.Kitanovski, **M Vavlukis**, E Caparovska, B Pocesta, E Shehu, H Taravari, I Bojovski, I Kotlar, I Jovanovska, S. Kedev. Glucoregulation in diabetic and non-diabetic patients and the impact on early clinical outcome in patients with acute coronary syndrome.3rd Annual Congress of The Acute Cardivascular Care Association, 18-20th October 2014, Geneve, Switcerland. European Heart Journal Acute Cardiovascular Care Supplements, 2014. *(1x1)* • **Vavlukis M.** Principles for diagnosis ov CVD in diabetic patients. 4th Balkan Congress of nuclear medicine, Ohrid 3th-6th September 2015 (орална презентација) *(1x1)* • **Vavlukis M**, Kamceva G, Kitanovski D, Kotlar I, Taneski F, Janusevski F, Bojovski I, Shehu E, Kedev S. Diabetes in acute coronary syndrome patients: do we see only the tip of the iceberg? Conference: 4th Acute Cardiovasculac Care 2015, Viena, Austria, Volume: European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care *(poster presentation) (1x1)* • **M Vavlukis**, E Caparovska, B Pocesta, I Kotlar, Kitanoski D, Shehu E, Taravari H, Bojovski I, Risteski D, Kedev S. Predictors of in-hospital mortality in patients with acute or acute worsening chronic heart failure. European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care, 2015, vol 4, 5-348 *(1x1)* • **M Vavlukis,** B Pocesta, H Taravari, E Shehu, I Kotlar, F Janusevski, F Taneski, S Kedev. Predictors of mid-term clinical outcome of patients treated for acute coronary syndrome. Conference: European congress of heart failure, Firenca, Italy, May 2016. EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE 18, 513-513. (poster presentation) *(1x1)* • Kotlar I, **Vavlukis M**, Pocesta B, Krstevski G, Taravari H, Shehu E, Kitanoski D, Bojovski I, Taneski F, Kedev S. Prognosticators of heart failure in patients after treatment because of acute coronary syndrome - 3rd World Congress on Acute Heart Failure (Florence, Italy)- 21-24 May, 2016. EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE Volume 18 (40-40), *(poster presentation) (1x1)* • **Vavlukis M**, Kamceva G, Kitanoski D, Kotlar I, Zdravkovska M, Georgievska Ismail Lj, Kedev S. Biomarkers of oxidative stress in patients with acute coronary syndrome- 5th Annual Congress of The Acute Cardiovascular Care Association, 15-17 October, 2016, Lisbon, Portugal. European Heart Journal. Acute Cardiovascular, Vol 5 (SI) 4-440 *(poster presentation) (1x1)* • Kotlar I, **Vavlukis M**, Pocesta B, Taravari H, Shehu E, Krstevski G, Kitanoski D, Taneski F, Bojovski I, Kedev S. Mid-term clinical outcome of patients treated for acute coronary syndrome-data from the registry- 5th Annual Congress of The Acute Cardiovascular Care Association, 15-17 October, 2016, Lisbon, Portugal. European Heart Journal. Acute Cardiovascular, Vol 5 (SI) 4-440 *(poster presentation) (1x1)* • G Kamceva, **M Vavlukis**, D Kitanoski, M Zdravkovska, S Dokuzova, S Kedev. Biomarkers of oxidative stress and heart failure.	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE 18, 399-399, WILEY-BLACKWELL, 5/2016 *(1x1)* • M Vavlukis, I Bojoski, F Taneski, S Paljoskovska, I Kotlar, H Taravari, E Shehu, D Kitanoski, S Kedev. Haemoglobin-a simple biochemical variable in prediction of in-hospital mortality in heart failure patients. 2016/5/1, EUROPEAN JOURNAL OF HEART FAILURE, Volume 18, Pages: 396-396. WILEY-BLACKWELL *(poster presentation) (1x1)* • V Majstorov, D Pop Gjorcheva, M Vavlukis, M Zdravkovska, I Peovska, M Zdraveska-Kochovska, N Kostova. Perfusional and functional gated-SPECT parameters and clinical outcome in patients with coronary artery disease, ICNC 10, Amsterdam, May, 2011. EUROPEAN HEART JOURNAL SUPPLEMENTS, Volume 13, Issue A,Pages:A85-A85. OXFORD UNIV PRESS *(poster presentation) (1x1)*	
8.	Апстракт објавен во зборник на конференција *(105x1=105)* • Pop Gjorceva D., Maksimovic J., Vavlukis M., Simova N., Bogdanova V., Miceva-Ristevska S., Majstorov V., Peovska I. Myocardial viability: nitrate enhanced gated SPECT MIBI Tc99m – an adequate alteration for Tl-201 rest-redistribution protocol. J Nuc Cardiol, Vol. 8, No.1 (supplement), S55, 2001. *(1x1)* • Trajceska L, Sikole A, Zeqiri B, Zimbakov Z, Srbinovska E, Andova V, Bosevski M, Vavlukis M, Trajceski T. Association of left ventricular diastolic dysfunction with intra-diastolic hypotension in dialysis patients. IVth Macedonian Congress in cardiology with international participation, june, 2010, Ohrid, Macedonia *(1x1)* • Zimbakov Z, Kotevski V, Arnaudova F, Vavlukis M, Sehu E: Does the outcome differ: Rate control vs. rhythm control in persistent atrial fibrillation. Ivth Macedonian Congress in cardiology with international participation, june, 2010, Ohrid, Macedonia *(1x1)* • Maksimovic J, Pejovska I, Kostova N, Vavlukis M, Pop Gorceva D, Majstorov V, Zdravkovska M. Improvement of left ventricular function and quality of life after coronary artery bypass surgery in patients with heart failure and hibernated myocardium. Ivth Macedonian Congress in cardiology with international participation, june, 2010, Ohrid, Macedonia (постер и апстракт) *(1x1)* • Pejovska I, Maksimovic J, Vavlukis M, Kostova N, Bosevski M, Otljanska M, Hristova E. Prevalence of myocardial ischemia detected by myocardial perfusion SPECT in patients with metabolic syndrome. Ivth Macedonian Congress in cardiology with international participation, june, 2010, Ohrid, Macedonia (постер и апстракт) *(1x1)* • Kostova N, Maksimovic J, Vavlukis M, Pejovska I, Zdravkovska M, Kostov I. Correlation between symptoms in diabetic patients and coronary artery disease detected by Tc 99m sestamibi gated myocardial perfusion SPECT. Ivth Macedonian Congress in cardiology with international participation, june, 2010, Ohrid, Macedonia (постер и апстракт) *(1x1)* • Majstorov V, PopGorceva D, Kuzmanovska S, Zdravevska kocovska M, Vavlukis M, Peovska I, Kostova N, maksimovic J. C-reactive protein and myocardial SPECT perfusion imaging in risk stratification of patients with coronary artery disease. Ivth Macedonian Congress in cardiology with international participation, june, 2010, Ohrid,	**105,0**

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Macedonia (постер и апстракт) *(1x1)* • Vavlukis M, Janakievski V, Caparoska E, Pocesta B, Sehu E, Taravari H, Ristevski D, Petkovska D, Kedev S. Influence of acute worsening of chronic heart failure to renal function –paradigm of cardio-renal interaction. 4th Congress of nephrology with international participation, 10-13 May, 2012, Skopje. (постер и апстракт) *(1x1)* • Peovska I., Maksimovic J., Davceva J., Vavlukis M., Pop Gorceva D., Majstorov V. Blok na leva granka i koronarna arteriska bolest: evaluacija so dipiridamol 99mTc sestamibi miokardna perfuziona scintigrafija. 2 Makedonski kardioloski kongres, Kniga na izvadoci, str.179, Ohrid, 2002. (постер и апстракт) *(1x1)* • Maksimovic J., Pop Gorceva D., Vavlukis M., Peovska I., Majstorov V. Miokardna perfuziona scintigrafija vo kardiolo{kata dijagnostika, prognoza i rizik stratifikacija. 2 Makedonski kardioloski kongres, Kniga na izvadoci, str.180, Ohrid, 2002. (постер и апстракт) *(1x1)* • Majstorov V., Spiroska V., Maksimovic J., Buseva M., Ismail Lj., Jovanova S., Pop Gjorceva D. Assessment of coronary artery disease by simultaneous myocardial perfusion scintigraphy and stress echocardiography. 2 Makedonski kardioloski kongres, Kniga na izvadoci, str.191, Ohrid, 2002. (постер и апстракт) *(1x1)* • Ristevska N, Pop Gorceva D, Todorovska L, Vavlukis M, Ahmeti I, Stojanoski S, Zdravevska kocova M. Simultaneous evaluation of coronary and peripheral artery disease with 99m Tc-MIBI scintigraphy in diabetic and non-diabetic patients. A pilot study. EANM 13, Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine, October, 2013, Lyon France, PW032 (abstract) *(1x1)* • Bosevski M, Borozanov V, Vavlukis M, Georgievska-Ismail Lj. Presence of carotid artery disease in coronary artery patients with type 2 diabetes. 2006; Third Macedonian congress of Cardiology, Book of abstracts; 77 (abstract) *(1x1)* • Maksimovic J., Pop Gjorceva D., Peovska I., Davceva J., Majstorov V., Vavlukis M. GATED SPECT myocardial scintigraphy in detection of post stress myocardial stunning in patients with coronary artery disease. J Nuc Cardiol Vol.10, No.1, S11, 2003. (abstract) *(1x1)* • Vavlukis M., Borozanov V., Maksimovic J., Georgievska-Ismail Lj., Pop Gjorceva D., Majstorov V., Poposka L., Taneva B., Boseski M., Peoska I. Risk stratification and prognostication of patients with old myocardial infarction with Tc99m mibi SPECT myocardial perfusion scintigraphy. J Nuc Cardiol Vol.10, No.1, S52, 2003. (abstract) *(1x1)* • Vavlukis M., Maksimovic J., Borozanov V., Georgievska-Ismail Lj., Pop Gjorceva D., Majstorov V., Poposka L., Taneva B., Boseski M., Peoska I. Left ventricular ejection fraction measured by 2-D echocardiography, radionuclide ventriculography and Tc99m mibi ECG-gated SPECT MPI- are they comparabile methods? J Nuc Cardiol Vol.10, No.1, S65, 2003. (abstract) *(1x1)* • Pop Gjorceva D., Majstorov V., Maksimovic J., Miceva-Ristevska S., Vavlukis M., Peovska I., Tosev S. Myocardial viability detection in moderate and severe LV disfunction using nitrate enhanced SPECT Mibi. J Cor Art Disease Vol 5, No 1, S70, 2003. (abstract) *(1x1)* • Majstorov V., Pop Gjorceva D., Maksimovic J., Tosev S., Miceva-Ristevska S., Buseva M., Peovska I. Tl-201 vs. Tc-99m MIBI: Comparison of redistribution during the rest-redistribution protocol. J Cor Art Disease Vol 5, No 1, S84, 2003. (poster and apstract) *(1x1)*	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	• Pavlovic J, Peovska I, Vavlukis M, Gorceva D, Majstorov V. Prognosis and risk stratification of diabetic patients after coronary stenting: Impact of silent ischemia on cardiovascular events. J Nuc Cardiol Vol.12(2), S30, 2005. *(1x1)* • Peovska I, Maksimovic J, Vavlukis M, Kostova N, Pop-Gorceva D, Majstorov V. Independent predictive value of myocardial viability on SPECT imaging for clinical outcome in patients who did not improve global left-ventricular function after coronary artery bypass surgery. European Heart Journal 2009; Vol 11, Suppl B; p24 *(1x1)* • Maksimovic J., Peovska I., Vavlukis M., Kostova N., Pop Gjorceva D., Majstorov V. Blood pressure and heart rate response during nitrate enhanced Tc-99m MIBI Gated SPECT in evaluation of myocardial viability. 3rd Macedonian Congress of Cardiology, Abstract Book, p.67-8, 2006. *(1x1)* • Peovska I., Maksimovic J., Vavlukis M., Pop Gjorceva D., Majstorov V., Kostova N., Bosevski M. Relationship between extend of myocardial viability and post-revascularization improvement of left ventricular ejection fraction and quality of life. 3rd Macedonian Congress of Cardiology, Abstract Book, p.68-9, 2006. (apstract) *(1x1)* • Borozanov V, Georgievska-Ismail Lj, Vavlukis M, Bosevski M, Trajceski T, Poposka L, Taneva B, Kostova N. Hypertension in patients with coronary artery disease treated with surgical myocardial revascularization. 2006; Third Macedonian congress of Cardiology, Book of abstracts; 93 (abstract) *(1x1)* • Kostova N., Maksimovic Pavlovic J., Vavlukis M., Peovska I., Pop Gjorceva D., Majstorov V., Zdravkovska M. Myocardial perfusion scintigraphy in diagnosis and prognosis of coronary arterial disease in patients with paced rhythm. 3rd Macedonian Congress of Cardiology, Abstract Book, p.70, 2006. (постер и апстракт) *(1x1)* • Majstorov V., Pop Gjorceva D., Maksimovic J., Vavlukis M., Peovska I. Myocardial perfusion findings in patients with diabetes according to the gender. 3rd Macedonian Congress of Cardiology, Abstract Book, p.70-1, 2006. (постер и апстракт) *(1x1)* • Hristova-Antova E, Srbinovska E, Trajcevski T, Vavlukis M, Otljanska M, Andova V, Grueva L, Caparovska E. Double pressured overload of the left ventricle due to an existence of a combined heart defect-coarctatio of the aorta and the aortic stenosis. Third Macedonian congress of Cardiology, Book of abstracts; 61 (abstract), Ohrid, 2010 *(1x1)* • Majstorov V., Pop Gjorceva D., Maksimovic J., Vavlukis M., Peovska I. Myocardial perfusion findings in patients with diabetes according to the gender. 3rd Macedonian Congress of Cardiology, Abstract Book, p.70-1, 2006. (постер и апстракт) (1x1) • Hristova-Antova E, Srbinovska E, Trajcevski T, Vavlukis M, Otljanska M, Andova V, Grueva L, Caparovska E. Double pressured overload of the left ventricle due to an existence of a combined heart defect-coarctatio of the aorta and the aortic stenosis. Third Macedonian congress of Cardiology, Book of abstracts; 61 (abstract), Ohrid, 2010 (1x1) • Majstorov V, Pop Gjorceva D, Maksimovic J, Vavlukis M, Peovska I, Kuzmanovska S. hs-CRP values in patients with normal myocardial perfusion. J Nuc Cardiol Vol.14(2), S43, 2007. (1x1) • Peovska I, Maksimovic J, Vavlukis M, Pop Gorceva D, Majstorov V,	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Kostova N, Zdravkovska M. Diagnostic value of transient ishaemic dilation (TID) and increased lung uptake as markers of severe and extensive myocardial ischemia. J Nuc Cardiol Vol.14(2), S46, 2007. (1x1) • Peovska I, Maksimovic J, Vavlukis M, Pop Gorceva D, Majstorov V, Zdravkovska M, Kostova N. Influence of hibernated myocardium on left ventricular remodelling in patients with severe ishaemic heart failure and coronary artery bypass surgery. J Nuc Cardiol Vol.14(2), S58, 2007. (abstract) (1x1) • Peovska I, Bosevski M, Maksimovic-Pavlovic J, Vavlukis M. Is there a relationship between myocardial perfusion scintigraphy and carotid ultrasound findings in predictive model for coronary artery bypass patients? Journal of Nuclear cardiology; 2005; Vol 12 (2); S8 (abstract) (1x1) • Bosevski M, Tosev S, Borozanov V, Vavlukis M, Peovska I. Prognostic importance of functional parameters: ankle-brachial index and claudicating distance in coexisting peripheral and coronary artery disease. International Angiology; 2003; Voll 22, Supll. 1, No3. (abstract) (1x1) • Hristova-Antova E, Srbinovska E, Zanteva M, Spirovska V, Otljanska M, Vavlukis M, Nospal M, Peovska I, Jovanova S. Importance of the atherogenic indexes in patients with valvular aortic stenosis as a predictor for CAD. Zbornik sazetaka YUECHO 1; Prvi Kongres Jugoslovenskog udruzenja za ehokardiografiju; 2004 (abstract) *(1x1)* • Trajceski T, Busljetik O, Petrovski B, Zimbakov Z, Josimovski S, Bosevski M, Vavlukis M, Poposka L. Radial artery thrombosis after percutaneous coronary intervention – what is the problem? Case report study. Third Macedonian congress of Cardiology, Book of abstracts; 38 (abstract), Ohrid, 2006 *(1x1)* • Pavlovic J, Peovska I, Vavlukis M, Pop-Gorceva D, Hristovski Z, Taneva B, Bosevski M, Busletik O. Myocardial perfusion imaging can accurately assess ischemic preconditioning: the quantification of total ischemic burden. 2004. 12th alpe Adria Cardiology Meeting Abstract book (abstract) *(1x1)* • Maksimovic J, Peovska I, Vavlukis M, Kostova N, Bosevski M, Pop-Gjorceva D, Majstorov V, Zdravkovska M. The role of SPECT MPI in diagnostic evaluation of asymptomatic patient with diabetes mellitus (case report based analyze). 4rd Macedonian Congress of Cardiology, Abstract Book, p.114, 2010. (1x1) • Peovska I, Maksimovic J, Vavlukis M, Pop-Gjorceva D, Majstorov V, Kostova N, Zdravkovska M. Mid-term outcomes after coronary artery bypass surgery in diabetic patients with ischemic cardiomyopathy and viable myocardium. 4rd Macedonian Congress of Cardiology, Abstract Book, p.116-117, 2010. (1x1) • Majstorov V, Pop Gjorcheva D, Kuzmanovska S, Zdraveska-Kochovska M, Vavlukis M, Peovska I, Kostova N, Maksimovic J. C-reactive protein and myocardial SPECT perfusion imaging in risk stratification of patients with coronary artery disease. 4rd Macedonian Congress of Cardiology, Abstract Book, p.118, 2010. (1x1) • Peovska I, Maksimovic J, Vavlukis M, Kostova N, Pop Gorceva D, Majstorov V, Zdraveska M. Prevalence of myocardial ischemia in patients with metabolic syndrome detected by myocardial perfusion imaging. Eur Heart J Vol.13 (Suppl A), A 35, 2011. (1x1)	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	• Majstorov V, Pop Gjorcheva D, Vavlukis M, Zdravkovska M, Peovska I, Zdraveska-Kochovska M, Kostova N. Perfusional and functional gated-SPECT parameters and clinical outcome in patients with coronary artery disease. Eur Heart J Vol.13 (Suppl A), A 85, 2011. (1x1) • Vavlukis M, Maksimovic J, Borozanov V, Georgievska-Ismail Lj Pop-Gorceva D, Poposka L, Majstorov V, Taneva B, Trajkov I, Pejoska I. Regional left ventricular function-is there the most accurate method for its evaluation. EUROECHO 6, December 2002, P746 *(1x1)* • Vavlukis M, Borozanov V, Maksimovic J, Pop-Gorceva D, Majstorov V, Georgievska-Ismail Lj., Poposka L, Taneva B. CAN SSS (SUMMED STRESS SCORE) derived from tc99m mibi ecg-gated spect myocardial perfusion scintigraphy be an indicator of left ventricular contractile reserve. 14th Annual Meeting of Mediterranean Association of Cardiology and Cardiac surgery, Rhodes, Greece, October 2002. *(1x1)* • Vavlukis M, Maksimovic J, Borozanov V, Georgievska_Ismail Lj, Pop-Gorceva D, Majstorov V, Peovska I, Poposka L, Taneva B, Kostova N, Trajcevski T. Can SSS (summed stress score) Derived from MPI, be an Accurate Indicator of Left Ventricular Function. The Journal of Coronary Artery Disease, Abstracts of 5th International Congress on Coronary Artery Disease-From Prevention to Intervention-ICCAD, Florence, Italy, October 19-22,2003. *(1x1)* • Vavlukis M, Maksimovic J, Borozanov V, Georgievska_Ismail Lj, Pop-Gorceva D, Majstorov V, Poposka L, Taneva B, Peovska I, Boseski M. Which perfusion parameter acquired from myoscintigraphic study is best correlated with left ventricular function in patients with coronary artery disease. XIV Kongres kardiologa Srbije i Crne Gore sa medzunarodnim ucescem, Beograd, 12-15 oktobar 2003, Sazetak radova-Suplement *(1x1)* • Borozanov V, Georgievska_Ismail Q, Vavlukis M. Failure to improve left ventricular function post revascularisation in patients with CAD and Ischaemic Cardiomyopathy-does it realy predict worse clinical outcome. The Journal of Coronary Artery Disease, Abstracts of 5th International Congress on Coronary Artery Disease-From Prevention to Intervention-ICCAD, Florence, Italy, October 19-22,2003. *(1x1)* • Georgievska-Ismail Lj, Poposka L, Vavlukis M, Borozanov V. Implications of silent myocardial iscaemiadetected by ambulatory electrocardiography following coronary bypass surgery. The Journal of Coronary Artery Disease, Abstracts of 5th International Congress on Coronary Artery Disease-From Prevention to Intervention-ICCAD, Florence, Italy, October 19-22,2003. *(1x1)* • Dobrkovic L, Poposka L, Vavlukis M, Arnaudova F. QT interval dispersion in patients with ischemic heart disease treated with Carvedilil. The Journal of Coronary Artery Disease, Abstracts of 5th International Congress on Coronary Artery Disease-From Prevention to Intervention-ICCAD, Florence, Italy, October 19-22,2003. *(1x1)* • Poposka L, Dobrkovic L, Georgievska-Ismail Lj, Taneva B, Vavlukis M, Trajkov I, Arnaudova F. The relationship between the QT dispersion and arrhythmic events in patients with chronic ischaemic heart disease. The Journal of Coronary Artery Disease, Abstracts of 5th International Congress on Coronary Artery Disease-From	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Prevention to Intervention-ICCAD, Florence, Italy, October 19-22,2003. *(1x1)* • Peovska I, Maksimovic J, Davceva J, Vavlukis M, Busletic O, Boseski M, Pop-Gorceva D. Gated SPECT assessment of myocardial perfusion after coronary stenting: evaluation of incomplete revascularisation in multivassel coronary disease. The Journal of Coronary Artery Disease, Abstracts of 5th International Congress on Coronary Artery Disease-From Prevention to Intervention-ICCAD, Florence, Italy, October 19-22,2003. *(1x1)* • Pop-Gjorceva D, Majstorov V, Maksimovic J, Peovska I, Vavlukis M, Tosev S, Prevalence of myocardial hybernation in the patients with moderate and severe LV dysfunction by using nitrate enhanced SPECT MIBI. VIth International Conference of Nuclear Cardiology, Florence, Italy, 28-30 Apryl 2003. *(1x1)* • Maksimovic J,Pop-Gorceva D, Pejoska I, Davceva J, Majstorov V, Vavlukis M. GATED SPECT myocardial scintigpaphy in detection of post stress myocardial stunning in patients with coronary artery disease. VIth International Conference of Nuclear Cardiology, Florence, Italy, 28-30 Apryl 2003. *(1x1)* • Majstorov V, Pop-Gorceva D, Maksimovic J, Tosev S, Miceva-Ristevska S, Buseva M, Pejoska I. Tl-201 vs. Tc-99m MIBI: comparison of redistribution during the rest-redistribution protocol. VIth International Conference of Nuclear Cardiology, Florence, Italy, 28-30 Apryl 2003. *(1x1)* • Maksimovic J., Vavlukis M., Pejoska I., Pop-Gorceva D., Majstorov V. Left ventricular perfusion/function differences between ischemia and dilated cardiomyopathy assessed by SPECT myocardial imaging: visual and quantitative computer analysis.XVI-th International Congress CARS, Paris, 2002 (Computer Assisted Radiology and Surgery. Proceedings /Springer, 1111. *(1x1)* • Maksimovic J, Pop-Gjorceva D, Peovska I, Valvukis M. Myocardial perfusion imaging in the evaluation of rest and post stress left ventricular function, miocardial viability and ischemia in patients with ischaemic cardiomyopathy. World Journal of Nuclear Medicine. 2002: 1 (Suppl 1), S: 86. *(1x1)* • Majstrorov V, Pop-Gjorceva D, Maksimovic J., Valvukis M., Tosev. Nitrate enchanced Tc99m sestamibi gated SPECT in the assessment of myocardial viability. Trudot e referiran na VII Internacionalen Simpozium za kardiovaskularna nuklearna medicina, Peking maj 2002. Apstraktot e otpecaten vo World Journal of Nuclear Medicine. *(1x1)* • Maksimovic J, Valvukis M, Peovska I, Pop-Gjorceva D. Evaluation and correlation of left ventricular diastolic dysfunction and myocardial perfusion scintigraphy findings in patients with coronary artery disease. World Journal of Nuclear Medicine. 2002: 1 (Suppl 1), S: 52. (1x1) • Maksimovic J, Valvukis M, Peovska I, Pop-Gjorceva D. Diagnostic and prognostic evaluation of coronary artery disease in diabetic versus non-diabetic using myocardial perfusion SPECT. World Journal of Nuclear Medicine. 2002: 1 (Suppl 1), S: 85. *(1x1)* • Taneva B, Davceva-Pavlovska J, Dejanova B, Vavlukis M, Kostova N, Andova V. Treatment with Carvedilol lowers plasma renin activity in chronic heart failure patients. 10th Meeting of Balkan Clinical	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Laboratory Federation, 17-21 September. Book of abstract, 2002, Ohrid, Abstr p .156. *(1x1)* • Taneva B, Dav~eva-Pavlovska J, Vavlukis M, Kostova N, Pejovska I, Lazareva E, [ubeska-Stratova S. Vlijanieto na anemijata i kaheksijata vrz mortalitetot kaj bolni so hroni~na srceva slabost. Зборник на апстракти на XVI конгрес на лекари на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид, 4-7 juli 2003. R PO 41. *(1x1)* • Kostova N, Taneva B, Kostov I, Vavlukis M, Poposka L, Jordanovski B. Prikaz na slucaj: restriktivna kardiomiopatija i refrakterna srceva slabost. Зборник на апстракти на XVI конгрес на лекари на Република Македонија со меѓународно учество, Охрид 4-7 juli 2003. R PO 41. *(1x1)* • Попоска Л, Добркович Л, Горгов Н, Трајков И, Вавлукис М, Костова Н. Verapamil sensitive wide-QRS tachycardia. Сетак радова, XIV Конгрес кардиолога Србије и Црне Горе са мецународним учешчем. Београд 12-15 октобар 2003. P139. *(1x1)* • Попоска Л, Добркович Л, Георгиевска-Исмаил Љ, Вавлукис М, Трајков И, Арнаудова Ф. Влијание на левокоморната истисна фракција во појава на идни аритмогени збиднувања кај пациенти со коморна тахикардија. Прв Интернационален симпозиум за ехокардиографија, Охрид 14-16 септември 2003, Книга на извадоци, 11.7П. *(1x1)* • Maksimovic J, Peovska I, Vavlukis M, Pop-Gorceva D, Majstorov V. Assessment of myocardial perfusion after coronary stenting and implications of incomplete revascularisation in multivessel coronary disease: role of gated SPECT. European Heart Journal, XIII ESC Congress 2003, 30 August-3 September, Vienna, Austria.1864. XIII *(1x1)* • Bosevski M, Tosev S, Borozanov V, Meskoska S, Kostoska S, Vavlukis M, Peovska I. Prognostic importance of Fibrinogen and D-Dimers in coexistent Peripheral and Coronary Artery Disease. Program Syllabus Book, 14th Annual Meeting, june 6-8, 2003, Chicago, Illinois. P2. *(1x1)* • Bosevski M, Tosev S, Borozanov V, Vavlukis M, Peovska I. Prognostic importance of functional parameters: ankle-brachial index and claudicating distance in coexistent Peripheral and Coronary Artery Disease. 15th Congress ot the European Chapter of the International Union of Angiology Annual Congress of the French Society of Vascular Medicine and European Federation of the Societies of Ultrasounds in Medicine and Biology, October 8-10, 2003, Toulouse, France, Abstract Book *(1x1)* • Максимовиќ Ј, Поп-Ѓорѓева Д, Вавлукис М, Пеовска И, Мајсторов В. Проценка на лево вентрикуларна функција при миокарден инфаркт. II македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Охрид 2002, Книга на извадоци стр. 32. *(1x1)* • Поп-Ѓорчева Д, Максимовиќ Ј, Вавлукис М, Симова Н, Мицева С. Актуелни модалитети на Тц 99 м МИБИ СПЕКТ миокардна перфузиона сцинтиграфија (МПС) во процена на миокарден варијабилитет. II македонски конгрес по кардиологија со мегународно учество, Охрид 2002, Книга за извадоци стр. 171. *(1x1)*	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	• Поп-Ѓорчева Д, Максимовиќ Ј, Вавлукис М, Пеовска И, Мајсторов В. Миокарден вијабилитет: перфузионо-функционална Тц 99м СПЕКТ студија по нитроглицерин-адекватна алтерација за Т1-201 рест редистрибуција протокол. II македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Охрид 2002, Книга на изводоци стр. 172. *(1x1)* • Пеовска И, Максимовиќ Ј, Давчева Ј, Вавлукис М, Поп-Ѓорчева Д. Блок на лева гранка и коронарна артериска болест: Евалуација со дипиридамол. Тц 99м МИБИ миокардна перфузиона сцинтиграфија. II Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Охрид 2002, Книга на изводоци стр. 179. *(1x1)* • Максимовиќ Ј., Поп Ѓорчева Д., Вавлукис М., Пеовска И., Мајсторов В. Миокардна перфузиона сцинтиграфија во дијагностиката, прогнозата и ризик стратификацијата. II Македонски конгрес по кардиологија со мегународно уцество, Охрид 2002, Книгата за изводоци стр. 179. *(1x1)* • Танева Б, Давчева-Павловска Ј, Вавлукис М, Србиновска Е, Проевска Д, Јованова С, Андова В, Костова М, Пејков Х. Ефектот на бисопролол врз квалитетот на живот кај хронична срцева слабост. II Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, 26-29 јуни, 2002, Охрид, Книга на изводоци: 47. *(1x1)* • Танева Б, Малеска В, Дејанова Б, Давчева-Павловска Ј, Поповска Л, Вавлукис М, Костова М, Андова В, Шубеска-Стратова С. Влијание на терапијата врз ренинската активност кај болни со хронична срцева слабост. II македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, 26-29 јуни, 2002, Охрид, Книга на изводоци: 46. *(1x1)* • Пеовска И, Максимовиќ Ј, Давчева Ј, Вавлукис М, Поп-Ѓорчева Д, Мајсторов Б, Мешковска С. Неинвазивна ризик стратификација и тераписка одлука кај коронарна артериска болест со помош на миокардна перфузиона сцинтиграфија и коронарен стрес тест. II македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, 26-29 јуни, 2002, Охрид, Книга на изводоци: 178. *(1x1)* • Мешковска С, Сидовска Б, Павловска Ј, Проевска Д, Бушева М, Калпак О, Лазарова Е. Влијание на основните ризик фактори за коронарна, периферна и каротидна атеросклероза. II Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, 26-29 јуни. 2002, Охрид, Книга на изводоци: 190. *(1x1)* • Бошевски М, Тосев С, Давчева Ј, Месковска С, Андова В, Цапароска Е, Вавлукис М, Георгиевска Б, Трајцевски Т, Пеовска И. The Treadmill test in the diagnostic and prognostic evaluation of patients with peripheral and coronary artery disease. II Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, 26-29 јуни, 2002, Охрид, Книга на изводоци: 194. *(1x1)* • Георгиевска-Исмаил Љ, Борозанов В, Вавлукис М, Клишески Т. Карактеристики на асимптоматска миокардна исхемија регистрирана со 24 часовно електрокардиографско мониторирање кај пациети по хируршка реваскуларизација на миокардот. Книга на изводоци од Вториот македонски кардиолошки конгрес, Охрид, 2002, П.14.33 *(1x1)*	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	• Борозанов В, Георгиевска-Исмаил Љ, Вавлукис М. Предиктори за повторна хируршка реваскуларизација на миокардот. Книга на изводоци од Вториот Македонски кардиолошки конгрес, Охрид, 2002, П.10.25 *(1x1)* • Јованова С, Спироска В, Борозанов В, Георгиевска-Исмаил Љ., Отљанска М, Кедев С, Христовски З, Вавлукис М. Left ventricular diastolic dysfunction in coronary artery disease. Книга на изводоци од Вториот македонски кардиолоски конгрес, Охрид, 2002, П.4.7. *(1x1)* • Трајчески Т, Кедев С, Георгиевска-Исмаил Љ, Бошков В, Вавлукис М, Попоска Л, Христовски Ж, Бошевски М, Зимбаков Ж, Георгиевска Б, ЈосимовскиС. Морфиум и динамика на клиничка слика при акутен инфаркт на миокардот. Книга на извадоци од Вториот македонски кардиолошки конгрес, Охрид, 2002, П.2.19. *(1x1)* • Попоска Л, Добрковиќ Л, Кедев С, Вавлукис М и сор. Р Reperfusion at patients with acute myocardial infarction-a dynamic influence on QT dispersion. Втор македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Охрид 2002; Книга на извадоци: 70-71. *(1x1)* • Трајчески Т, Кедев С, Борозанов В, Бошков В, Вавлукис-Бушева М, Бошевски М, Христовски Ж, Попоска Л, Антов С, Спироски И. Ефекти на лисиноприл на крвниот притисок рано при акутен миокарден инфаркт. Втор македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Охрид 2002; Книга на извадоци: стр38. *(1x1)* • Добркович Л, Попоска Л, Вавлукис М, Трајков И, The impact of Bisoprolol on QT dispersion and the occurence of ventricular arrhthmias in patients with Coronary Artery Disease. Втор македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Охрид 2002; Книга на извадоци: стр 70-71 *(1x1)* • Попоска Л, Добрковиж Л, Вавлукис М, Трајков И, Чапаровска Т, Спироски И. Follow up and management of the patienst with non-sustained ventricular tachycardia detected on 24 hours-Holter ECG monitoring. Втор македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Охрид 2002; Книга на извадоци: стр70-71. *(1x1)* • Ношпал М, Арсова В, Отљанска М, Сидовска Б, Вавлукис М, Проевска Д, Христова Е, Јованова С, Златановиќ Н. Корелација на вредностите на Липопротеинот (а) во крвта со степенот на коронарната стеноза. Втор македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Охрид 2002; Книга на извадоци: стр 104. *(1x1)* • Daka A, Nestorovska K A, Radivojsa I, Mladenovska K, Vavlukis M, Dimovski A. Frequency of organic anion transporting polypeptide 1B1 SLCO1B1 gene variants in populations of patients treated with atorvastatin. 42nd ESCP Symposium on Clinical Pharmacy, Barcelona, 2012 (abstract) *(1x1)* • Peovska I, Srbinovska-Kostovska E, Otljanska M, Arnaudova F, Vavlukis M, Kostova N, Hristova E. Myocardial gated SPECT imaging in asymptomatic diabetic patients: clinical decision and optimal therapeutic approach. CroEcho 2013, Cardiologia Croatica, June 2013 (extended abstract) *(1x1)*	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	• Taravari H, Vavlukis M, Janakievski V, Caparovska E, pocesta B, Shehu E, Ristevski D, Petkovska Z, Kedev S. Diuretic therapy in patients with acute heart failure, in whom do we help, and in whom do we harm? Acute Cardiac Care 19-22 October 2012, Istanbul, Turkey. European Heart Journal: Acute Cardiovascular Care October 2012 1: 7-190, abstract I35 *(1x1)* • R.Bugiardini; E.Cenko; S. Kedev; M. Vavlukis; Z. Vasiljevic; M. Dorobantu; O. Gustiene; B. Knezevic; D. Milicic; M. Dilic; D. Trninic; O. Manfrini. Role of Age and Sex in Short-term Mortality After STEMI in Eastern Europe: the ISACS-TC Initiative. Conference: the American Heart Association's Scientific Sessions 2014, At Chicago, Illinois, Volume: Circulation.2014; 130: A18828 *(1x1)* • R. Bugiardini, B. Ricci, E. Cenko, P.L. Amaduzzi, Z. Vasiljevic, M. Dorobantu, S. Kedev, O. Kalpak, M. Vavlukis, O. Gustiene, D. Trninic, B. Knežević, D. Miličić, M. Dilic, O. Manfrini, A. Koller, L. Badimon. Sex-related Differences In Acute Coronary Care Among Patients With Myocardial Infarction: The Role Of Pre-hospital Delay. J Am Coll Cardiol. 2015;65 (10_S): doi:10.1016/S0735-1097(15) 60008-0 *(1x1)* • M.Zdraveska Kocovska, D.PopGorceva, V.Majstorov, M.Zdravkovska, S.Stojanovski, M.Vavlukis, N.Kostova. Artifact in myocardial perfusion spect. 2nd Balkan Congress of Nuclear Medicine-BCNM 2013 (May 8-12, Belgrade, Serbia. Abstract book. *(1x1)* • Камчева Г, Вавлукис М, Кедев С. Трансрадијален или трансфеморален пристап за примарни перкутани коронарни интервенции кај пациенти со акутен миокарден инфаркт со СТ – сегмент елевација. 5ти Македонски конгрес по кардиологија, 4-7 јуни 2014, Скопје, Македонија. Зборник на апстракти *(1x1)* • Пеовска И, Давчева Павловска Ј, Вавлукис М, Костова Н, Здравковска М, Мајсторов В, Поп Ѓорчева Д, Здравеска М. Оптимален тераписки пристап воден од присуство на миокардна исхемија кај асимптоматски пациенти со висок кардиоваскуларен ризик-улога на клинички, лабораториски и миокардни сцинтиграфски параметри. 5ти Македонски конгрес по кардиологија, 4-7 јуни 2014, Скопје, Македонија. Зборник на апстракти *(1x1)* • Vavlukis M, Pocesta B, Spirovski I, Caparovska E, Shehu E, Taravari H, Kotlar I, Kitanovski D, Bojkovski I, Jovanovska I, Janusevski F, Kedev S. Acute heart failure in the contedzt of acute coronarz szndrome (a case report). 5th Macedonian congress of cardiologz, june 4-7, 2014 Skopje, Macedonia. Abstract book *(1x1)* • Kostova N, Otljanska M, Vavlukis M, Pop Gjroceva D, Majstorov V, Zdravkovska M, Stojanovski S, Kostov I. Detection of rapid progression coronarz arterz disease (CAD) in njomen – Case report. 5th Macedonian congress of cardiologz, june 4-7, 2014 Skopje, Macedonia. Abstract book *(1x1)* • Kostova N, Otljanska M, Vavlukis M, Paljoskoska Jordanova S, Kostov I. Atypical szmptoms in Type A aortic dissection – Case report. 5th Macedonian congress of cardiology, june 4-7, 2014 Skopje, Macedonia. Abstract book *(1x1)* • Pocesta B, Kotlar I, Vavlukis M, Pejkov H, Bosev M, Caparovska E, Shehu E, Taravari H, Kitanovski D, Bojkovski I, Jovanovska I, Kedev S. Pulmonary thromboembolism followed by acute myocardial infarction in patient with systemic lupus eritematodus –	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Antiphospholipid szndrome yes or no! (a case report). 5th Macedonian congress of cardiology, june 4-7, 2014 Skopje, Macedonia. Abstract book *(1x1)* • Chaparovska – Velichkovska E, Vavlukis M, Pocesta B, Taravari H, Shehu E, Andova V, Kotlar I, Jovanovska I, Bojovski I, Kitanovski D, Janusevski F. Arterial Thrombosis of a Patient NJith Stomach Cancer. 5th Macedonian congress of cardiologz, june 4-7, 2014 Skopje, Macedonia. Abstract book *(1x1)* • Shehu E, Vavlukis M, Pocesta B, Caparovska E, Taravari H, Kitanovski D, Bojovski I, Kotlar I, Jovanovska I, Kedev S. Rhzthm disturbances in patients treated in Cardiac Intensive Care Unit. 5th Macedonian congress of cardiologz, june 4-7, 2014 Skopje, Macedonia. Abstract book *(1x1)* • Taneva B, Miletic B, Tosev S, Kostova N, Vavlukis M, Lazarova E. Anti-anginal and anti-ischemic effect of Trimetazidine in patients with stable angina pectoris. 5th Macedonian congress of cardiology, june 4-7, 2014 Skopje, Macedonia. Abstract book *(1x1)* • Vavlukis M, Mladenovska К, Daka A, Dimovski A, Kedev S. Effects of rosuvastatin versus atorvastatin alone or in combination, on lipoprotein (a): a single center study. Cardiol Croat. 2015;10(9-10):224. *(1x1)* • A Daka, AK Nestorovska, I Radivojsa, K Mladenovska, M Vavlukis, A Dimovski. Frequency of organic anion transporting polypeptide 1B1 SLCO1B1 gene variants in populations of patients treated with atorvastatin. International Journal of Clinical Pharmacy.October 2013, Volume 35, Issue 5, pp 866-1019 (abstract) *(1x1)* • Domazetovska S, Vavlukis M, Petrovska E, Sefedin B, Janikevik-Ivanovska D, Kuzmanovska S, Grozdanovska Naumovska M, (2014) Detection of circulating proteins and markers of oxygen deficit. In: IFCC Worldlab Istanbul 2014, 22-26 June 2014, Istanbul, Turkey. *(1x1)* • Peovska I, Davceva-Pavlovska J, Pop Gjorceva D, Zdravkovska M, Vavlukis M, Kostova N. Prognostic value of normal myocardial perfusion imaging in asympthomatic diabetic patients with moderate and high calcium score SCORE. 12th International Conference on Nuclear cardiology and cardiac CT. 3-5 May, 2015, Madrid, Spain. Eur Heart J 2015; Volume 16 (suppl 1). *(1x1)* • S Domazetovska, M Vavlukis, S Dinevska-Chovkarovska, B Miova, D Janicevic-ivanovska. USE OF CHAPERONS MARKERS IN DIAGNOSIS AND PROGNOSIS OF CARDIOVASCULAR DISORDERS. Clinical Chemistry and Laboratory Medicine. 53():S460, Jun 2015 *(1x1)*	
	Вкупно	**336.569**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
1.	Специјализација од интерна медицина	2,0
2.	Супспецијализација кардиологија	1,0
3.	Воведување нова лабораториско/клиничка метода во областа на медицинските науки и здравството • СПЕКТ миокардна перфузиона томосцинтиграфија (прв пат воведена во државата-1999 година) • Инвазивно хемодинамско мониторирање на критично болен пациент-централен венски притисок (ЦВП) и инвазивно мониторирање на артериски притисок (во ЕИКН, 2015).	5,0
4.	Студиски престој во странство • ”Stress echocardiography in Myocardial ischemia” EP, EBAC course, ESC, May 2002, Belgrade, Serbia • Регионален тренинг курс за кардиоваскуларна нуклеарна кардиологија (IAEA), Братислава, Словачка, 02-06 Februar, 2004 • Salzburg Cleveland Seminar in Cardiac Imaging, Salzburg Stiftung of American Austrian Foundation. 07-13 December, 2008, Salzburg, Austria • EAE Teaching course “Cardiac emergencies: what could be expected from echocardiography in diggerent clinical scenarios?”, October 22-23, 2010, Belgrade, Serbia • Observership-Teaching course in non-invasive cardiac imaging, using MSCT and MR, Medical University, Graz, Austria 4-30 september 2011 • Salzburg Columbia seminar in diabetes, Salzburg Stiftung of American Austrian Foundation. 26.08-02.09. 2012, Salzburg, Austria • 41st ESOR Graz Tutorial, September 5-16, Graz, Austriaст ECOP • Global Science Forum 2015: Addresing the clinical questions, 27-28 November 2015, Berlin, Germany • Introduction to the application of ulrich contrast agent injection for CT and MRI examinations, September 15, Graz, Austria	0,5
5.	Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството - учесник • Постмаркетиншко интервенциско клиничко испитување (Терапевтска ефикасност и безбедност на релика кај пациенти со артериска хипертензија, манифестна срцева слабост или стабилна коронарна артериска болест), главен испитувач: проф. Сашко Кедев	1,0
6.	Предавање на институции од јавен интерес, културно-информативни центри *(3x0,5)* • ESC-ACCF-AHA-WHF универзална (нова) дефиниција на миокарден инфаркт, 2008 • Артериска хипертензија и солта, 2012	1,5

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	• Трета универзална дефиниција на миокарден инфаркт, 2013	
7.	Учество во комисии и тела на државни и други органи: *(20X1)* • Член на Работна група за поддршка на имплементацијата на клиничките упатства (медицина заснована на докази) (решение бр. 17-877/1од 2009, Министерство за здравство) • Член на Работна група за проверка и ажурирање на клинички упатства за практикување на медицина базирана на докази изготвени во 2006/2007 (решение бр. 07-12442/1 од 2011, Министерство за здравство) • Член на Работна група за превод и стручна редактура на клинички упатства од NICE (решение бр. 07-7113/1 од 2013, Министерство за здравство)	20,0
	• Член на Работна група за подготовка на Програмот за едукација за базична кардио-пулмонална ресусцитација (БКПР) и примена на надворешни автоматски дефибрилатори (НАД) (решение бр. 08-5048, 2012, Министерство за здравство) (одржани повеќе од 50 предавања со вклучена практична обука на немедицински лица) • Член на експертскиот тим за имплементација на проектот за ПЕТ (Позитронска Емисиона Томографија) во Република Македонија, Решение бр. 23-2159/1 од 6.03.2012, Министерство за здравство • Член на Работна група за спроведување на едукации за вработените во Итните Медицински Служби во Република Македонија (решение бр. 07-8889/1, 2012, Министерство за здравство) • Член на Работна комисија за разработка на сегменти од Стратешки Оперативен План при Министерството за здравство на РМ. Решение бр. 07/60314 од 2014 год. • Член на работна група за стручен надзор над рационална употреба на лекови, МЗ на РМ, реш. Бр. 07-11641, 2014 • Член на Комисија за лекови со АТЦ ознака Ц-лекови за кардиоваскуларен систем, Влада на РМ, 2014 • Член на Работна група за ажурирање на клинички упатства, МЗ на РМ, реш. Бр. 07-5509, 2014 • Член на Работна група за превод и адаптација на 200 (нови) кохранови упатства. Решение бр. Н-9929/1 од 29.09.2015, Министерство за здравство • Национален советник на Министерот за зрдавство за развивање специјалност во јавните здравствени установи на РМ, реш. бр. 27-7668/17, 2015 • Член на Комисија за меѓународна соработка при Лекарската комора на Македонија • Член на Работната група за потврдување на бодовите од КМЕ на докторите на медицина при ЛКМ • Член на испитни комисии за полагање стручен испит на докторите по медицина при ЛКМ • Национален претставник на МЗК на првиот самит на Националните здруженија за срцева слабост во Асоцијацијата за срцева слабост при Европското здружение по кардиологија, Белград, 2011	

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	• Национален претставник на МЗК на III самит на Националните здруженија за срцева слабост во Асоцијацијата за срцева слабост при Европското здружение по Кардиологија, Валенсија, 2013 • Национален претставник на МЗК на 2nd European Summit on Unmet needs in Acute Cadiovascular Care, 22-23 April 2013, European Heart House, Sophia Antipolis. • Национален претставник на МЗК на 2nd European Summit on Prehospital Care, 6-7 April 2014, European Heart House, Sophia Antipolis. • Национален советник на министерот за зрдавство за развивање специјалност во јавните здравствени установи на РМ, реш. Бр. 27-7668/17, 2015	
8.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија.... • Како член на Македонското кардиолошко здружение учествува во ревизија на 2014 ESC/ESA Guidelines on non-cardiac surgery: cardiovascular assessament and management *(1x1)*	1,0
9.	**Награда за научни постигнувања од струкова организација – самостојно**	
	Best national abstract in recognition of Original Scientific Work on 5th International Conference of Nuclear cardiology 2-5 May 2001, Vienna, Austria	3
10.	Национален координатор за Р. Македонија • На Американско-австриската фондација-Отворен медицински Институт од областа на медицината	3,0
11.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир • Организација на First Visiting Profesorship program in Cardiac imaging (AAF-OMI/Medical University Graz, Austria), juni 2010, Ohrid, Macedonia *(1x1)* • Организација на Second Visiting Profesorship program in Family medicine (AAF-OMI/Vienna Medical University, Vienna, Austria), juni 2011, Skopje, Macedonia *(1x1)* • Организација на Third Summer School for Emergency Medicine in Macedonia – 4-8, July 2012, Ohrid, Macedonia *(1x1)* • Организација на Third Visiting Profesorship program in Cardiac Diabetology (AAF-OMI/Medical University Graz, Austria), juni 2014, Skopje, Macedonia *(1x1)* • Организација на Fourth Visiting Profesorship program in OBG (AAF-OMI/Medical University Vienna, Austria), October 2015, Skopje, Macedonia (1x1) • Организација на ZEVA - XVII Symposium of Medical Chambers of Central and Eastern European Countries, Скопје, септември 2011 година (1x1)	6,0
12.	**Превод дел од книга** Учебникот по интерна медицина од Харисон-Harrison's Principles of Internal Medicine. Проект на Владата на Република	1,0

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Македонија, Табернакул, 2013 година	
13.	Член на организационен или програмски одбор на научен/ стручен собир • Член на Организациониот одбор на 5 Македонски конгрес по кардиологија со меѓународно учество, Скопје, 2014 *(1x0.5)*	0,5
14.	Член на Македонскиот научен одбор на Acta Morphologica, International Journal of Macedonian Association of Anatomists and Morphologists (од 2016 година)	0.5
15.	Рецензент на научно-стручни трудови во “Oman Medical Journal”, Macedonian Journal of Medical Science”, “Anatolian Journal of Cardiology”, Journal of Thoracic surgery (4x0,5)	2,0
16.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект – соработник (1x0.5) Влијание на индивидуализираниот пристап со двојна антиагрегантна терапија врз клинички тек кај пациентите со акутна коронарна артериска болест третирани со перкутана интервентна процедура Носител: проф. Сашко Кедев –УК Кардиологија, (бр. 08-535/1, 7.4.2011 година, Министерство за образование и наука)	0,5
17.	Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект – соработник *(1x0.5)* Влијание на предоперативната кардиоваскуларна проценка врз периоперативниот и постоперативниот клинички тек кај пациентите подложени на несрцеви операции, носител: проф. Трајанка Трајковска - КАРИЛ, (бр. 08-535/1, 8.2.2010 година, Министерство за образование и наука)	0.5
18.	Учество во изработка на национална програма од одредена област *(1x3)* Упатства за практикување медицина заснована на докази, Суштински промени во здравството, проект на Владата на РМ. , 2010 (**со печатена монографија**)	3,0
	Вкупно	**52,0**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**416,360**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**336,569**

СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	/
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**52,000**
Вкупно	**804,929**

Членови на комисијата:

1. Проф. Д-р Лидија Чевревска, претседател, с.р.

2. Проф Д-р Дејан Докиќ, член, с.р.

3. Проф Д-р Митко Ќаев, член, с.р.

4. Проф Д-р Борче Георгиевски, член, с.р.

5. Проф. Д-р Оливера Стојчева-Танева, член, с.р.

Насл. доц. д-р Весна Ристовска

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Насл. доц. д-р Весна Ристовска е родена на 21.9.1959 г, во Струмица, каде што се стекнала со основно и средно образование. На Медицинскиот факултет во Скопје дипломирала на 10.10.1985 г. Од 1.7.1988 г, работи на Клиниката за нефрологија при Медицинскиот факултет во Скопје. Специјализација по Интерна медицина завршила на 29.3.1995 год.

Од 1991 г. е помлад асистент, а од 1996 г. асистент по предметот интерна медицина. Со успешната одбрана на докторатот на ден 7.12.2004 г, сега е доктор на медицински науки. Од 17.11.2005 г, кога го полагала супспецијалистичкиот испит, се стекнала со звањето супспецијалист нефролог, а во 2007 год. е избрана за примариус.

СТРУЧНО-НАУЧНА ДЕЈНОСТ

Активно работи на повеќе проблеми од областа на нефрологијата, совладувајќи ги дијагностичките и терапевтските постапки, а учествува и во изведувањето на практичната настава по предметот интерна медицина за студентите по медицина и стоматологија, а исто така и во едукацијата на специјализантите од оваа област. Учествува и во одржувањето на вежби по предметот основи на научно истражувачката работа, како и по предметот семејна медицина, со обука на специјализантите од таа област.

Учествувала на повеќе конгреси и симпозиуми, а како автор и коавтор има објавено 179 стручни и научни трудови во земјата и во странство. Работела на проблематиката на психонефрологијата, како и кардионефрологијата, кои се актуелни кај пациентите кои се лекуваат со хронична хемодијализа. Работи исто така и на еходијагностиката на бубрежните болести и проблемите на уринарниот систем. Основната проблематика со која се занимава повеќе години е полицистичната бубрежна болест, од која има одбрането докторска теза со наслов: "Клиничка евалуација на прогресијата на бубрежното оштетување кај адултната полицистична бубрежна болест", под менторство на Проф др М.Поленаковиќ. Интензивно ги следи светските достигнувања од оваа проблематика, со цел нивна примена во клиничката практика. Во тек е изработка на проект за скрининг на фамилиите со адултна полицистична бубрежна болест, со цел рано откривање на ова заболување и забавување на прогресијата до хронична бубрежна слабост. Во 2000 г. била на стручно усовршување 4 месеци на Универзитетот во Лаајден, Холандија.

Со свои предавања се претставила на повеќе конгреси во земјата и во странство:

1989 г. : Хроничната бубрежна инсуфициенција како провоцирачки фактор во експресија на психози . III семинар за психонефрологија, Струга

1994 г. : Bioelectric impedance and the fluid status in haemodialysis patients.

Second Congress of nephrology, Sofia, Bulgaria, 26-28 Oct 1994

1996 г. : Торакална биоимпеданса во процена на кардијалните параметри во тек на дијализа. Прв конгрес за кардиологија, со меѓународно учество, Охрид, 26 октомври 1996

2001 г. : Протеинуријата и артериската хипертензија како фактори во прогресијата на реналното оштетување кај ИгА нефропатијата. Трет конгрес за нефрологија на Р Македонија со меѓународно учество, Скопје, 30 мај до 2 јуни 2001 год.

2011 г. : Артериска хипертензија кај адултната полицистична бубрежна болест. 18 Конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 15-19 јуни 2011 год.

На Катедрата за Интерна медицина има реализирано неколку предавања и тоа:

1.Ехографија на вена кава инфериор во процена на сувата телесна

тежина кај пациентите на дијализа

2.Торакалната биоимпеданца во следењето на дијализни болни

3. Вегенерова грануломатоза- приказ на случаи

Од предавањата на состаноците од Здружението на нефролозите:

1. Адултна полицистична бубрежна болест-дијагноза и третман, Скопје, 2008 год
2. Ten years follow-up of Wegener's granulomatosis in Republic of Macedonia, Македонско-Хрватски денови, Дојран, 23-24 октомври 2010

Стручен состанок на МЗНДТВО Педијатриска нефрологија во клиничката пракса

1. Цистични болести на бубрезите, , Скопје, 30.9.2011

Во текот на изборите и реизборите за асистент трудовите се рецензирани и објавени во Билтенот на Универзитетот и тоа бр. 549 од 1990 г., бр. 655 од 1996 г., бр. 747 од 1999 г., бр. 846 од 2004 г., бр. 914 од 2007 г., бр. 936 од 2008 и 983 од 2010 г. Во претходниот конкурс објавена е целокупната активност на кандидатката во Билтенот бр.1031 од 2012 год .

Член е на Македонското лекарско друштво, а досега има добиено Диплома и Плакета, како резултат на нејзината успешна работа.

Исто така, др Ристовска е член на Македонското здружение за нефрологија, дијализа, трансплантација и вештачки органи (МЗНДТВО) од самото негово формирање, како и на Македонската асоцијација за хипертензија.

Од интернационалните здруженија, член е на Балканската асоцијација за нефрологија, дијализа, трансплантација и вештачки органи (BANTAO), како и на Интернационалното здружение за нефрологија (ISN) и Европското здружение за вештачки органи (ESAO).

Оценка од самоевалуација за 2016 година: зимски семестар-просечна оценка 9.79 (интерна медицина, ургентна медицина и клиничко испитување); летен семестар-просечна оценка 9,54 (клиничко испитување, интерна медицина).

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Весна Ристовска

Институција: Медицински факултет - Скопје,

ЈЗУ Универзитетска клиника за нефрологија

Научна област: интерна медицина

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1.	Одржување на вежби интерна медицина за студентите на медицина 12 x 2 x 3x 19 0.03	**41.04**
2	Одржување на вежби интерна медицина за студентите на стоматолози 12 x 1 x 3 x 19 0.03	**20.52**
3	Одржување вежби интерна пропедевтика за студентите на медицина 12 x 2 x 3 x 19 0.03	**41.04**
4	Одржување вежби по интерна медицина за студентите по медицина 2 x 5 x 3 x 6 0.03	**5.4**
5	Одржување вежби од клиничка пракса по интерна медицина (5 дена во сем.) 2 x 35 x 4 x 6 0.06	**75.6**

6	Одржување вежби по интерна медицина за студентите по стоматологија 3 x 4 x 2 x 6 0.03	**4.2**
7	Одржување вежби по клиничко испитување за студентите по медицина 3 x 2 x 4 x 6 0.03	**4.2**
8	Одржување на вежби по ургентна медицина за студентите по медицина 1 x 2 x 3 x 6 0.03	**0.9**
9	Одржување на вежби по фамилијарна медицина за студентите по медицина 2 x 2 x 3 x 6 0.03	**1.8**
10	Консултации со студенти	**1.84**
11	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика 3 x 35 x 0.06	**6.3**
12	Ментор на специјалистичка работа	**1**
13	Предавања на специјализанти 2x8x 0,05	**0.8**
14	Едукатор на специјализанти 11x 0,07	**0.77**
	Вкупно	**215.41**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно-стручно списание**	**23.2**

1.1.	**-Мак. мед. преглед 4 x 2.4 = 9.6**	**9.6**
1.1.1	1. (40) В.Трајковски, В.Ристовска, К.Чакаларoски, Л.Тозија, Н.Ивановски, М.Поленаковиќ, Ј.Нешковски. Успешно привремено екстерно стимулирање на срцевата акција кај болен со ексцесивна хиперкалиемија. Мак. мед. преглед 50, 1996: 166-168.	2.4
1.1.2.	2. (60) К.Чакаларoски, В.Ристовска, М.Поленаковиќ, В.Трајковски. Психијатриски компликации и адаптациони нарушувања кај пациенти лекувани со хронична хемодијализа. Мак. мед. преглед 51, 1997: 26-29.	2.4
1.1.3.	3. (118) В.Ристовска, М.Поленаковиќ, С.Џикова, Л.Грчевска. Адултна полицистична бубрежна болест во Република Македонија. Мак.мед. преглед 51, 1997: 200-204.	2.4
1.1.4.	4. (165) М.Милованчева-Поповска, С.Џикова, В.Николов, Г.Спасовски, Ј.Масин-Спасовска, О.Стојчева-Танева, В.Ристовска, М.Поленаковиќ. Корелација на индексот на резистенција со другите клинички параметри кај болни со дијабетична нефропатија.Мак.мед. преглед 2010, 64(1): 28-34	2.4
1.2.	**-Год. зборник на Мед фак 2 x 2.4= 4.8**	**4.8**
1.2.1.	1. (10) В.Ристовска, К.Чакаларoски, Н.Ивановски, Л.Тозија, Г.Масин. Срцеви аритмии кај болни со ренална инсуфициенција во тек на хемодијализа. Год. зборник, Мед. фак. 37 (1-2), 1993: 34-37.	2.4
1.2.2.	2. (49) Л.Тозија, К.Чакаларoски, Г.Масин, В.Ристовска. Калциум карбонат- идеален лек во превенцијата на уремичната хиперфосфатемија. Год. зборник, Мед. фак.,Скопје, 1990 (1-2), 36 : 59-61.	2.4
1.3.	**-Mac Med Review 2 x 2.4 = 4.8**	**4.8** **2**
1.3.1	1. (109) V.Ristovska, N.Ivanovski, G.Masin, K.Cakalaroski, L.Lazarov, M.Polenakovic. Thoracic bioelectric impedance (TBI) and vena cava echography (VCE) in assessment of the fluid and haemodynamic status in elderly dialysis patients. Mac Med Review 53, (35),1999: 91-93.	2.4

1.3.2	2. (110) K.Cakalaroski, L.Tozija, N.Ivanovski, V.Ristovska et al. Rhabdomyolysis and acute renal failure. MacMed Review 53, (35), 1999: 133-139.	2.4
1.4.	**-Vox Medici 1 x 4 = 4** 1.В.Ристовска. Артериска хипертензија кај адултната полицистична бубрежна болест. Vox Medici, br 66, 2010:76-79	**4**
2.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/ стручно списание со меѓународен уредувачки одбор**	**94.12**
2.1.	**BANTAO JOURNAL 6 x 3.6 = 21.6** **1 x 4.2 = 4.2**	**25.8**
2.1.1.	1. (116) V.Ristovska, L.Grcevska, S.Dzikova, M.M.Popovska, S.Pavleska, M.Polenakovic. Different outcome of the renal and pulmonal disease in Wegener's granulomatosis. BANTAO Journal 2004; 2 (1): 20-30.	3.6
2.1.2.	2. (154) L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, M.M.Popovska, G.Petrusevska, M.Polenakovic. Prednisone/Cyclophosphamide treatment in adult- onset autosomal dominant focal segmental glomerulosclerosis (FSGS 1). Bantao Journal 2006; 4 (1): 56-57.	3.6
2.1.3.	3. (155) L Grcevska, S Dzikova, M.Milovanceva-Popovska, V.Ristovska, J. Masin-Spasovska, G. Spasovski, M.Polenakovic. Mycophenolate Mofetil/Prednisolone Versus methylprednisolone/ Clarambucil Treatment in Idiopathic Membranous Nephropathy Stage 3-4. BantaoJournal 2006; 4(2): 18-20.	3.6
2.1.4.	4. (156) M.M.Popovska, L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, V.Nikolov, M.Polenakovic. IgA nephropathy: 23 years of follow-up. Bantao Journal 2007; 5 (2): 39-42.	3.6
2.1.5.	5. (157) L.Grcevska, V.Ristovska, M.M.Popovska, V.Nikolov. Is there a Role of Erythropoietin Treatment in Systemic Disorders with Renal Involvement? BANTAO Journal 2009; 7, (2): 49-50	3.6
2.1.6.	6. (163) V.Ristovska, L.Grcevska, M.M.Popovska, V.Nikolov, M.Polenakovic. Wegener's Granulomatosis with Renal and Pulmonary Involvement- Single Centre Experience. Bantao Journal, 2010; 8 (2): 81-84	3.6

2.1.7.	7. (197.) V.Ristovska, B.Kondov, L.Grcevska. Different Outcome of Goodpasture Syndrome. Bantao Jornal 2016; 14 (1): 48-50	4.2
2.2.	**SRPSKI ARHIV ZA CELOKUPNO LJEKARSTVO 1x 3.6** 1. (82) K.Cakalaroski, D.Cakalaroska, N.Ivanovski, L.Tozija, V.Ristovska, G.Masin. Znacaj indeksa metakarpalnih kostiju u proceni uremijske osteopatije. Srpski arhiv za celokupno lekarstvo 124, (1) 1996:112-114.	**3.6**
2.3.	**ПРИЛОЗИ - CONTRIBUTIONS 7 x 3.6= 25.2** **1 x 4.2= 4.2**	**29.4**
2.3.1.	1.(102) В.Ристовска, Л.Грчевска, М.Поленаковиќ. Ефектите од регулацијата на артериската хипертензија врз прогресијата на хроничната бубрежна слабост кај пациентите со адултна полицистична бубрежна болест. Прилози. МАНУ, XXIII, 1-2, 2002: 25- 30.	4.2
2.3.2.	2. (103) В.Ристовска, С.Цикова, Г.Толовски, М.Поленаковиќ. Ехотомографијата и компјутеризираната томографија на бубрези во дијагностиката на адултната полицистична бубрежна болест. Прилози. МАНУ, XXIII, 1-2, 2003: 77-85.	3.6
2.3.3.	3. (104) М.М.Поповска, Л.Грчевска, С.Цикова, В.Ристовска, Г.Ставриќ, Г.Петрушевска, М.поленаковиќ. Клиничка презентација на болни со лупус нефрит. Прилози. МАНУ, XXIV, 1-2, 2003: 49-60.	3.6
2.3.4.	4. (129) M.M.Popovska, Lj. Stojkovski, L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, L.Gogovska, M.Polenakovic. Therapeutic ahpheresis in the Republic of Macedonia-our five years experience (2000-2004). Contributions. XXVII/1 (2006): 37-44.	3.6
2.3.5.	5. (131) M.M.Popovska, L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, G.Petrusevska, K.Stefanovski, Jan W. Cohwn Tervaert. M.Polenakovic. ANCA-GBM dot blot test in diagnosis of patients with glomerulonephritis. Contributions XXVII/1 (2006): 45-55.	3.6
2.3.6.	6. (132) M.M.Popovska, L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, V.Nikolov, M.Polenakovic. IgA nephropathy: 23 years of follow-up. Contributions. XXVII/2 (2006): 13-27.	3.6
2.3.7.	7. (162) L.Grcevska, V.Ristovska, V.Nikolov, G.Petrusevska, M.M.Popovska, M.Polenakovic. The Oxford classification of IgA nephropathy: single centre experience. Contributions XXXI 2; 2010: p7-16	3.6
2.3.8.	8. (176) L.Grcevska, V.Ristovska, V.Nikolov, M.Milovanceva-Popovska, G.Petrusevska, S.Kostadinova -Kunovska,	3.6

	M.Polenakovic. Renal histopatology and clinical course in patients with Wegener's granulomatosis-single centre experience from the Republic of Macedonia. Contributions, MASA, XXXII, 2011 , p 69-86	
2.4	**Мак мед преглед/Mac Med Review 1 x 4.2= 4.2** **2 x 3.6= 7.2**	**11.4**
2.4.1.	1. (195) V.Ristovska. L.Grcevska, E.Hristova. Dependance of the renal function from proteinuria in adult polycystic kidney disease. Мак мед преглед, 2015, 69(3): 125-130	4.2
2.4.2.	2. (194) B.Kondov, N.Gramatnikovski, D.Tomevski, A.Kokakrova, A.Josifov, M.Srceva, A.Simeonova, V.Ristovska, G.Kondov. Intraoperative use of continuous neuromonitoring with NIRS (near infrared spectroscopy) during carotid endarterectomy in awakened patients treated in cervical plexus block: early results). Мак мед преглед 2015; 69(3): 131-136	3.6
2.4.3.	E.Antova, E.Srbinovska, V.Ristovska, M.Vavlukis, A.H.Dimcevska, Lj.Georgievska-Ismail. Predictive value of NT PRO-BNP for occurrence of symptoms in severe valvular aortic stenosis. Mak med pregled, 2015, 69(3): 159-163	3.6
2.5.	**CLINICAL NEPHROLOGY 1x3.6= 3.6+1.339 = 4.939** 1. (105) K.Cakalaroski, N.Ivanovski, R.Grozdanovski V.Ristovska, M.Polenakovic. Long-term diuretic therapy in patients with chronic renal failure. Clinical Nephrology, vol. 48, No 1-1997: 56-58.	**4.939**
2.6	**NEPHRON 1x3.6= 3.6+1.441 = 5.041** 1. (106) K.Cakalaroski, N.Ivanovski, V.Ristovska, L.Tozija, V.Trajkovski, J.Neskovski, M.Polenakovic. Successful Transitory External Cardiac Electrostimulation in Patient with Excessive Hyperkalemia and Bradycardia. Nephron 1998: 381-382.	**5.041**
2.7.	**ANNALS OF NEW YORK ACADEMY OF SCIENCE** **1x3.6=3.6+2.33=5.93** 1. (128) L.Grcevska, M.M,Popovska, S.Dzikova, V.Ristovska, M.Polenakovic Role of Mycophenolate Mofetil in the Treatment	**5.93**

	of Lupus Nephritis. Autoimmunity , part B. Annals of the New York Academy of Science. Volume 1110, 2007: 433-438.	
2.8.	**ACTA MEDICA CROATICA 1x3.6 = 3.6** 1. (111) V.Ristovska, G.Masin, N.Ivanovski, L.Lazarov , Z.Hristovski, K.Cakalaroski, M.Polenakovic. Bioelectric impedance in estimation of the haemodynamic and fluid status in dialysis patients. Acta Medica Croatica, vol.53, N 2, 1999: 67-72.	**3.6**
2.9	**Exp Clin Transplant 1x3.6 = 3.6+0.81** 1. S.Pavleska-Kuzmanovska, Z.Popov, O.Ivanovski, V.Ristovska, J.Masin-Spasovska, I.Rambabova-Busletic, N.Ivanovski. Cyclosporine Nephrotoxicity and Early Posttransplant Hyperkaliemia in Living Donor Renal Recipients: Report of 4 cases. ExpClinTransplant 2014, 5: 479-483	**4.41**
3.	**Трудови со оригинални научни/ стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/ стручен собир**	**21.6**
3.1.	**ММП суплемент 18x1.2= 21.6**	
3.1.1.	1.(148) В.Ристовска, Л.Грчевска, В.Николов, М.М.Поповска, С.Цикова, М.Поленаковиќ. Протеинуријата и артериската хипертензија како фактори во прогресијата на реналното оштетување кај ИгА нефропатија. Мак. мед. преглед, 56 (супл.59), 2003: 73-75.	1.2
3.1.2.	2. (149) В.Ристовска, М.Поленаковиќ, С.Цикова, Г.Толовски, М.М.Поповска, Л.Грчевска. Морфолошка процена на адултната полицистична бубрежна болест. Мак. мед. преглед, 56 (супл. 59), 2003: 67-69.	1.2
3.1.3.	3. (150) В.Ристовска, Л.Грчевска. М.М.Поповска, С.Цикова, М.Поленаковиќ. Ефектите од регулацијата на крвниот притисок со еналаприл и други антихипертензивни лекови врз прогресијата на хроничната бубрежна слабост кај адултната полицистична бубрежна болест. Мак. мед. преглед 56 (супл.59), 2003: 70-72.	1.2
3.1.4.	4. (113) Л.Грчевска, М.Поленаковиќ, С.Цикова, М.М.Поповска, В.Ристовска. Секундарна мембранозна нефропатија-неасоцирана со малигноми. Мак. мед. преглед 56 (супл. 59), 2003: 31-34.	1.2
3.1.5.	5. (114) В.Амитов, В. Ристовска, С.Гелев, Г.Селим, Л.Стаматов, Р.Гроздановски, А.Шиколе. Инфекција со хепатит Ц во Одделението за хемодијализа при Клиниката	1.2

	за нефрологија во периодот 1995-1999 година. Мак. мед. преглед 56 (супл. 59), 2003: 128-131	
3.1.6.	6. (115) М.Поленаковиќ, А.Шиколе, Р.Гроздановски, В.Амитов, А.Ончевски, Н.Ивановски, К.Чакалароски, Л.Грчевска, С.Цикова, М.М.Поповска, Љ.Стојковски, О.Стојчева-Танева, В.Ристовска и сораб. Лекување на возрасни со дијабетес мелитус и терминална бубрежна инсуфициенција со дијализа во 2000 година во Република Македонија. Мак. мед. преглед 56 (супл. 59), 2003: 137-141.	1.2
3.1.7.	7. (4) Ј.Нешковски, А.Цветановски, К.Чакалароски, Р.Гроздановски, В.Ристовска, Д.Јовчевски. Превенција на анемичен синдром кај дијализни болни. Мак. мед. преглед бр. 8, 1988: 112-115.	1.2
3.1.8.	8. (24) Н.Ивановски, К.Чакалароски, Р.Гроздановски, Г.Масин, В.Ристовска, М.Поленаковиќ. Профилактички имуносупресивен протокол кај болни со ренална трансплантација. Мак. мед. преглед,бр. 9,1989:267-269	1.2
3.1.9.	9. (25) К.Зафировска, Љ.Лозанче, Г.Масин, В.Ристовска, Ј.Наумовски, С.Богдановска, В.Герасимовска-Таневска. Дваесет и четири часовно амбулаторно крвнопритисочно мониторирање и колапс индекс на vena cava inferior кај пациенти на хемодијализа. Мак. мед. преглед, супл.12, 1993: 43-46.	1.2
3.1.10	10. (33) К.Чакалароски, Г.Масин, Н.Ивановски, В.Ристовска, С.Гелев, М.Поленаковиќ. Кардиоваскуларни компликации кај болни со хронична бубрежна инсуфициенција. Мак. мед. преглед 50,супл. 22, 1996: 81-90.	1.2
3.1.11	11. (68) К.Чакалароски, Л.Тозија, В.Ристовска, Р.Гроздановски, Н.Ивановски. Бактерискиот пиелонефрит во контекстот на акутната бубрежна инсуфициенција. Нефрологија 2000, Мак.мед.преглед, 55, супл.49,2001:67-73.	1.2
3.1.12	12. (168) С.Цикова, М.Поленаковиќ, В.Ристовска, Л.Грчевска. Полицистична бубрежна болест кај возрасни-актуелен проблем во современата нефрологија. Мак. мед. преглед, 1994, суплемент 14: 325-331	1.2
3.1.13	13. (169) М.Поленаковиќ, С.Цикова, В.Ристовска, Л.Тозија, Л.Грчевска. Полицистична бубрежна болест кај возрасни, во двегодишниот материјал на Клиниката за нефрологија, Скопје, иследувани по протокол Денвер-УСА. Мак. мед. преглед, 1994, суплемент 14: 333-338	1.2
3.1.14	14. (170) К.Чакалароски, Н.Ивановски, Ж.Попов, Г.Масин, В.Ристовска, М.Поленаковиќ, П.Колевски. Статус	1.2

	епилептикус- провоциран со Циклспорин А- приказ на случај. Мак. мед. преглед, 1994, суплемент 14: 301-302	
3.1.15	15. (171) Н.Ивановски, Г.Масин, К.Чакалароски, В.Ристовска, О.Стојчева-Танева, М.Поленаковиќ. Акутна бубрежна инсуфициенција кај трансплантирани болни со стеноза на реналната артериска провоцирана со Еналаприл. Мак. мед. преглед, 1994, суплемент 14: 135-138	1.2
3.1.16	16. (172) K.Cakalaroski, T.Liljana, J. Masin, V.Ristovska, G.Spasovski, M.Polenakovic. Intestinal Binding of Inorganic Phosphorus. Мак. мед. преглед, 1994, суплемент 14: 275-278	1.2
3.1.17	17. (173) K.Cakalaroski, N.Ivanovski, R Grozdanovski, V.Ristovska, G.Spasovski, G.Masin, M.Polenakovic. Malnutrition in dialysis patients-a social impact. Мак. мед. преглед, 1994, суплемент 14: 201-202	1.2
3.1.18	18. (174) V.Ristovska, N.Ivanovski, G.Masin, J.Naumovski, M.Polenakovic. Echography of the inferior vena cava for estimation of the dry body weight-experience with the elderly dialysis patients. Мак. мед. преглед, 1994, суплемент 14: 221-224	1.2
4	**Трудови со оригинални научни/ стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/ стручен собир со меѓународен уредувачки одбор**	**14.4**
4.1.	**BANTAO JOURNAL PROCEEDINGS 3x1.8= 5.4**	**5.4**
4.1.1.	1. (79) L.Grcevska, M.Polenakovic, S.Dzikova, V.Ristovska, K.Zafirovska. Renal failure in glomerular diseases at the moment of biopsy. Proceedings of the VI BANTAO Congress, Varna, Bulgaria, BANTAO Journal 1(2), October 2003: 137-138.	1.8
4.1.2.	2. (87) M.M.Popovska, L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, A.Sikole, M.Polenakovic. Extrarenal disease activity in systemic lupus erithematosus in patients with chronic renal insufiency or on haemodialysis.Proceedings of the V BANTAO Congress, 2001: p 77-78.	1.8
4.1.3.	3. (88) V.Amitov, V.Kolovska, R.Grozdanovski, B.Polenakovic, S.Gelev, V.Ristovska, A.Sikole, M.Polenakovic. Correlation of hepatitits c, alt, number of blood transfussion and time of haemodialysis (HD) in patients on maintenance HD. Proceedings of the V BANTAO Congress, 2001: p 190-191.	1.8

4.2.	**CARDIONEPHROLOGY 4x1.8= 7.2**	**7.2**
4.2.1	1. (31) V.Ristovska, G,Masin, L.Lazarov, Z.Hristovski, N.Ivanovski, M.Polenakovic. Thoracic bioelectric impedance in estimation of the cardiac performances during dialysis. Cardionephrology 3, Editoriale Bios, 1995: 273-275	1.8
4.2.2	2. (32)V.Ristovska, N.Ivanovski, G.Masin, J.Naumovski, K.Cakalaroski, M.Polenakovic. Chronic overhydration increases the mortality rate in elderly dialysis patients. Cardionephrology 3, Editoriale Bios, 1995: 347-349.	1.8
4.2.3	3. (107) V.Ristovska, N.Ivanovski, G.Masin, K.Cakalaroski, L.Lazarov, M.Polenakovic. Electric bioimpedance cardiography in evaluation of the haemodynamic status in elderly dialysis patients, during dialysis. Cardionephrology 5, Editoriale Bios, 1999: 143-145.	1.8
4.2.4	4. (108) K.Cakalaroski, V.Ristovska, A.Oncevski, M.Polenakovic, N.Ivanovski. Excretory renal failure in congestive heart insuficiency (CHI) tretaed with sequentional dialysis. Cardionephrology 5, Editoriale Bios, 1999: 273-276.	1.8
4.3.	**CURRENT THERAPY IN NEPHROLOGY 1x1.8=1.8**	**1.8**
	1. (7) V.Ristovska, N.Ivanovski, R.Grozdanovski, J.Naumovski, K.Cakalaroski, G.Masin, M.Polenakovic. Echography of vena cava inferior for estimation of the total body water in dialysi patients. Current therapy in nephrology, 1992 : 459-461.	1.8
5.	**Секциско предавање на научен/стручен собир 5x1=5** 1.Здружение на нефролозите при МЛД (Хередитарни нефропатии) 1. Адултна полицистична бубрежна болест-дијагноза и третман, Скопје, 2008 2.Здружение МЗНДТВО (Педијатриска нефрологија во клиничката пракса) 1. Цистични болести на бубрезите, Скопје, 2011 3.Ехографијата на v.cava inferior во процена на сувата телесна тежина кај пациентоте на дијализа , 1993 4. Торакална биоимпеданца во следење на пациентите на хронична хемодијализа- 1995 5.Вегенерова грануломатоза-приказ на случаи- 2004	**5**

6.	**Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество 1x2=2** 1. Ten years follow-up of Wegener's granulomatosis in Republic of Macedonia, Македонско-Хрватски денови, Дојран, 2010	**2**
7.	**Учество на научен/стручен собир со реферат (усна презентација) 5x1=5**	**5**
7.1.	1. (1) В.Ристовска, А.Димова, Г.Масин, Н.Ивановски, К.Чакалароски, О.Стојчева, С.Стојчев. Хроничната бубрежна инсуфициенција како провоцирачки фактор во експресија на психози. III семинар за психонефрологија, Струга, 1989.	1
7.2.	2. (69) В.Ристовска, Л.Грчевска, В.Николов, М.М.Поповска, С.Џикова, М.Поленаковиќ. Протеинуријата и артериската хипертензија како фактори во прогресијата на реналното оштетување кај ИгА нефропатијата. III конгрес по нефрологија со меѓународно учество , Скопје, 2001г.	1
7.3.	3. (30) V.Ristovska, G.Masin L.Lazarov, Z.Hristovski N.Ivanovski et al. Bioelectric impedance and the fluid status in haemodialysis patients. II национален конгрес по нефрологија со меѓународно учество, Софија, Бугарија, 1994	1
7.4.	4.(38) В.Ристовска, Г.Масин, Л.Лазаров, Н.Ивановски, Ж.Христовски, М.Поленаковиќ, Л.Србиновски. Торакална биоимпеданса во процена на кардијалните параметри во тек на дијализа. 1. македонски конгрес за кардиологија, Охрид, 1996	1
7.5.	5. (166) В.Ристовска, Л.Грчевска, М.Милованчева-Поповска, В.Николов. Хипертензија кај адултната полицистична бубрежна болест. 18. конгрес на лекарите на Р.Македонија со меѓународно учество, Охрид, 15-18 јуни 2011 г	1
8.	**Учество на научен/стручен собир со реферат (постер презентација) 39x0.5=19.5**	**19.5**
8.1.	1.(117) V.Ristovska, L.Grcevska, M.M.Popovska, S.Dzikova, M.Polenakovic. Effects of the ACE inhibitors and other antihypertensive drugs on the renal function in polycystic kidney disease. XXXIX Congress of the ERA-EDTA, Copenhagen, volume 17, Abstract supl.1 , 2002: 192.	0.5
8.2.	2. (122) V.Ristovska, L.Grcevska, M.Polenakovic. Urinary tract infections in adult polycystic kidney disease. XVIII Danube Symposium of Nephrology, Novi Sad, Abstract Book, 2006: 66.	0.5
8.3.	3. (127) V.Ristovska, S.Dzikova, M.M.Popovska, L.Grcevska, M.Polenakovic. Echotomography and computerized tomography	0.5

	in diagnosis of adult polycystic kidney disease. 8 th BANTAO Congress, Belgrad. Book of Abstracts, CN-P-22.	
8.4.	4. (133) V.Ristovska, L.Grcevska,M.M.Popovska, M.Popov, V.Nikolov, S.Dzikova, A.Sikole. Wegener's granulomatosis- what is the prognosis. XXXVI ESAO Anual Congress, Compiegne, France. The International Journal of Artificial Organs, Vol.32, No 7, 2009: 442.	0.5
8.5.	5. (22) V.Ristovska, G.Masin, L.Lazarov, Z.Hristovski, N.Ivanovski, E.Masin, L.Srbinovski, M.Polenakovic. Bioelectric impedance and the fluid status in haemodialysis patients. III Годишен пролетен состанок за клиничка нефрологија, Чикаго, САД, Зборник со апстракти, 1994.	0.5
8.6.	6. (23) V.Ristovska, N.Ivanovski, G.Masin, K.Cakalaroski, O.Stojceva, N.Stojcev, Z.Antova, A.Sikole, M.Polenakovic. Low molecular weight heparin improves the intractable pruritus in dialysis patients. XII Danube Symposium of Nephrology, Bamberg, Germanija, 1994, Зборник со апстракти.	0.5
8.7.	7. (17) В.Ристовска, К.Чакаларoски, Н.Ивановски, Љ. Тозија, Г.Масин. Кардијални дизритмии кај болни со ренална инсуфициенција во тек на дијализа. XIII конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 1991, Зборник со апстракти.	0.5
8.8.	8. (19) V.Ristovska, N.Ivanovski, G.Masin, J.Naumovski, M.Polenakovic. Echography of the inferior vena cava in estimation of the dry body weight- experience with elderly dialysis patients. XII International Congress of Nephrology, Izrael, 1993.	0.5
8.9.	9. (8) В.Ристовска, Н.Ивановски, Г.Масин, Ј.Наумовски, М.Поленаковиќ. Ехографијата на vena cava inferior во процена на сувата телесна тежина-искуства со пациенти во напредната возраст. Мак. Конгрес по нефрологија, Охрид, 1994г.	0.5
8.10.	10. (55) V.Ristovska, G.Masin, N.Ivanovski, L.Lazarov, Z.Hristovski, M.Polenakovic, L.Srbinovski. Electrical bioimpedance cardiography in estimation of the haemodynamic status in elderly dialysis patients. XIII International Congress of Nephrology, Madrid, Spain, 1995.	0.5
8.11.	11. (59) V.Ristovska, G.Masin, N.Ivanovski, L.Lazarov, M.Polenakovic. Thoracic bioelectric impedance in evaluation of the haemodynamic status in elderly dialysis patients. XXXIII ERA-EDTA Congress, Amsterdam, Holandija	0.5
8.12.	12. (61) V.Ristovska, N.Ivanovski, G.Masin, L.Lazarov, K.Cakalaroski. Electrical bioimpedance cardiography in evaluation of the haemodynamic status in dialysis patients with	0.5

	arterial hypertension. XIV Danube Symposium of Nephrology, Praga, 1998.	
8.13.	13. (63) V.Ristovska, N.Ivanovski, S.Gelev, G.Spasovski, V.Amitov. Dialysis and the elderly-what is the real disadvantage. XXXVI ERA-EDTA Congress, Madrid, Spain, 1999.	0.5
8.14.	14. (84) M.Milovanceva-Popovska, L.Grcevska, V.Ristovska, M.Polenakovic. Sistemic lupus eritematosus (SLE), end-stage lupus nephritis (ES-LN) and risk factors for coronary heart disease (CHD). XXXVI Kongres na ERA-EDTA, 5-8 septemvri 1999, Madrid, Spanija. Nephrol Dial Transplat, vol. 14, N.9, A82.	0.5
8.15.	15.(72) В.Ристовска, М.Поленаковиќ, С.Цикова, Г.Толовски, М.М.Поповска, Л.Грчевска. Морфолошка процена на адултната полицистична бубрежна болест. III конгрес за нефрологија со меѓународно учество, Скопје, 2001	0.5
8.16.	16. (73) В.Ристовска, Л.Грчевска, М.М.Поповска, С.Цикова, М.Поленаковиќ. Ефектите од регулацијата на крвниот притисок со еналаприл и други антихипертензивни лекови врз прогресијата на хроничната бубрежна слабост кај адултната полицистична бубрежна болест. III конгрес за нефрологија со меѓународно учество, Скопје 2001	0.5
8.17.	17. (93) V.Ristovska, L.Grcevska, V.Nikolov, M.M.Popovska, S.Dzikova, M.Polenakovic Proteinuria and arterial hypertension-factors of progression of the renal failure in IgA nephropathy. X International Symposium on IgA Nephropathy, 26-27 March 2004, Saint-Etienne, Francija, Book of abstracts: 85.	0.5
8.18.	18. (95) V.Ristovska, L.Grcevska, M.M.Popovska, S.Pavleska, S.Dzikova, M.Polenakovic. Proteinuria-factor of progression of the renal failure in adult polycystic kidney diasease. VII BANTAO Congress 8-11 septemvri 2005, Ohrid, BANTAO Journal 3 (1): p 39.	0.5
8.19.	19. (96) V.Ristovska, M.Polenakovic, K.Zafirovska. Hypertension in adult polycystic kidney disease. VII BANTAO Congress 8-11 septemvri 2005, Ohrid, BANTAO Journal 3 (1): p 39	0.5
8.20.	20. (99) V.Ristovska, M.M.Popovska, S.Pavleska, L.Grcevska, S.Dzikova, M.Polenakovic. Urinary tract infections in adult polycystic kidney disease. VII BANTAO Congress 8-11 septemvri 2005, Ohrid, BANTAO Journal 3 (1): p 39.	0.5
8.21.	21. (100) V.Ristovska, M.Zdravkovska, R.Isjanovska, L.Grcevska, S.Dzikova, M.M.Popovska, S.Pavleska, M.Polenakovic. Prevention of the urinary tract infections in adult polycystic kidney disease, important for the progression of the disease. III	0.5

	kонгрес за превентивна медицина со меѓународно учество, Охрид, 2006, Мак. мед. преглед 60, супл. 68:65.	
8.22.	22. (26) V.Ristovska, N.Ivanovski, G.Masin, J.Naumovski, M.Polenakovic. Echography of vena cava inferior for estimation of the dry body weight- experience with elderly dialysis patients. II годишен состанок за клиничка нефрологија, Чикаго, САД, 1993, Зборник со апстракти.	0.5
8.23.	23. (27) V.Ristovska, G.Masin, L.Lazarov, Z.Hristovski, N.Ivanovski et al. Bioelectric impedance and the fluid status in haemodialysis patients. 31 ERA-EDTA Congress, Viena, Austria, NDT vol. 9(N 7), 1994: 999.	0.5
8.24.	24. (35) V.Ristovska, G.Masin, N.Ivanovski, L.Lazarov, Z.Hristovski, M.Polenakovic. Thoracic bioimpedance in evaluation of the haemodynamic status in elderly dialysis patients. 14. Годишен состанок на Интернационалното здружение за прочистување на крвта, Париз, Франција, 1996: Зборник со апстракти.	0.5
8.25.	25. (43) В.Ристовска, М.Поланаковиќ, С.Џикова, Л.Грчевска. Адултната полицистична бубрежна болест во Република Македонија. II конгрес на МЗДТВО, Охрид, 1997, Книга со апстракти, Мак. мед. преглед 51, супл. 30: 53.	0.5
8.26.	26. (48) V.Ristovska, N.Ivanovski, G.Masin, K.Cakalaroski, L.Lazarov, M.Polenakovic. Thoracic bioelectric impedance and the vena cava echography in assessment of the fluid and haemodynamic status in elderly dialysis patients. II BANTAO Congress,Ohrid,1997,Mak med pregl.51, supl.29: 78	0.5
8.27.	27. (146) M.M.Popovska, L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, A.Sikole. Goodpasture syndrome: a case report. 5. национален Конгрес за нефрологија со меѓународно учество, Софија, Бугарија, Зборник со апстракти, 2009: 65.	0.5
8.28.	28. (159) V.Ristovska, L.Grcevska, M.M.Popovska, M.Popov, V.Nikolov, S.Dzikova. Plasmapheresis in treatment of Wegener's granulomatosis. Int J Artif Organs 2010; 33(7): 452, Book of Abstracts, XXXVII Annual ESAO Congress, 8-11 September 2010	0.5
8.29.	29. (177) V.Ristovska, M.M.Popovska, V.Nikolov, L.Grcevska. Nephrolithiasis in adult polycystic kidney disease, XXXVIII Annual ESAO Congress, Porto, Portugal, 2011	0.5
8.30.	30. (180) V.Ristovska, G.Petrusevska, L.Grcevska. Long term effects of steroids and Mycophenolate mofetil in nephritic IgA nephropathy patients with sclerotic and endocapillary	0.5

	proliferative changes. 50th Congress ERA-EDTA, Paris, France, 24-27 May 2012, Book of abstracts	
8.31.	31. (181) V.Ristovska, L.Grcevska. Treatment of primary amyloidosis. 50th Congress ERA-EDTA, Paris, France, 24-27 May 2012, Book of abstracts	0.5
8.32.	32. (191) V.Ristovska, L.Grcevska. Nephrolithiasis and urinary tract infections increase the progression of the renal failure in autosomal dominant polycystic kidney disease, 51 Congress of ERA-EDTA, Amsterdam, Holland, 31 May-3 June 2014, Book of Abstracts	0.5
8.33.	33. (182) В.Ристовска, Л. Грчевска, В.Николов. Појава на калкулоза кај адултната полицистична бубрежна болест. IV Конгрес по нефрологија со меѓународно учество, Скопје, 10-13 Мај 2012, Книга со апстракти	0.5
8.34.	34. (183) В.Ристовска, Л.Грчевска, С.Богдановска, В.Николов. Ехотомографијата во раната дијагностика и процена на бубрежните тумори. IV Конгрес по нефрологија со меѓународно учество, Скопје, 10-13 Мај 2012, Книга со апстракти	0.5
8.35.	35. (184) В.Ристовска, Л.Грчевска. Зависност на реналната функција од протеинуријата кај пациентите со адултна полицистична бубрежна болест. IV Конгрес на Македонското здружение за нефрологија, дијализа, трансплантација и вештачки органи, Охрид, 21-24 Јуни 2012, Книга со апстракти	0.5
8.36.	36. (185) В.Ристовска, Л.Грчевска, В.николов. Третман на Вегенеровата грануломатоза-наши искуства. IV Конгрес на Македонското здружение за нефрологија, дијализа, трансплантација и вештачки органи, Охрид, 21-24 Јуни 2012, Книга со апстракти	0.5
8.37.	37. (186) V.Ristovska, L.Grcevska, V.Nikolov. Nephrolithiasis and the urinary tract infections increase the progression of the renal failure in autosomal polycystic kidney disease. IV Конгрес на Македонското здружение за нефрологија, дијализа, трансплантација и вештачки органи, Охрид, 21-24 Јуни 2012, Книга со апстракти	0.5
9	**Апстракти печатени во Зборник на меѓународна конференција 93x1=93**	**93**
9.1.	1. (138) V.Ristovska, L.Grcevska, S.Dzikova, M.M.Popovska, S.Pavleska, M.Polenakovic. Urinary tract infection in adult polycystic kidney disease. World Congress of Nephrology, Rio de Janeiro, Brasil. Book of Abstracts, 2007: 309.	1

9.2.	2.(30) V.Ristovska, G.Masin L.Lazarov, Z.Hristovski N.Ivanovski et al. Bioelectric impedance and the fluid status in haemodialysis patients. II национален конгрес по нефрологија со меѓународно учество, Софија, Бугарија, 1994: Зборник со апстракти.	1
9.3.	3. (50) V.Ristovska, N.Ivanovski, G.Masin, K.Cakalaroski, M.Polenakovic. Chronic overhydration increases mortality rate in elderly dialysis patients. Artificial Organs, vol.17, No 6, 1993: 463.	1
9.4.	4. (77) V.Ristovska, L.Grcevska, M.M.Popovska, S.Pavleska, S.Dzikova, M.Polenakovic. Different outcome of Wegener's granulomatosis with severe renal and pulmonal involvement. Abstracts from the VI BANTAO Congress, Varna, Bulgaria. BANTAO Journal 1(1), September 2003: 89.	1
9.5.	5.(117) V.Ristovska, L.Grcevska, M.M.Popovska, S.Dzikova, M.Polenakovic. Effects of the ACE inhibitors and other antihypertensive drugs on the renal function in polycystic kidney disease. XXXIX Congress of the ERA-EDTA, Copenhagen, volume 17, Abstract supl.1 , 2002: 192.	1
9.6.	6. (122) V.Ristovska, L.Grcevska, M.Polenakovic. Urinary tract infections in adult polycystic kidney disease. XVIII Danube Symposium of Nephrology, Novi Sad, Abstract Book, 2006: 66.	1
9.7.	7. (127) V.Ristovska, S.Dzikova, M.M.Popovska, L.Grcevska, M.Polenakovic. Echotomography and computerized tomography in diagnosis of adult polycystic kidney disease. 8 th BANTAO Congress, Belgrad. Book of Abstracts, CN-P-22.	1
9.8.	8. (133) V.Ristovska, L.Grcevska,M.M.Popovska, M.Popov, V.Nikolov, S.Dzikova, A.Sikole. Wegener's granulomatosis- what is the prognosis. XXXVI ESAO Anual Congress, Compiegne, France. The International Journal of Artificial Organs, Vol.32, No 7, 2009: 442.	1
9.9.	9. (22) V.Ristovska, G.Masin, L.Lazarov, Z.Hristovski, N.Ivanovski, E.Masin, L.Srbinovski, M.Polenakovic. Bioelectric impedance and the fluid status in haemodialysis patients. III Годишен пролетен состанок за клиничка нефрологија, Чикаго, САД, Зборник со апстракти, 1994.	1
9.10.	10. (23) V.Ristovska, N.Ivanovski, G.Masin, K.Cakalaroski, O.Stojceva, N.Stojcev, Z.Antova, A.Sikole, M.Polenakovic. Low molecular weight heparin improves the intractable pruritus in dialysis patients. XII Danube Symposium of Nephrology, Bamberg, Germanija, 1994, Зборник со апстракти.	1
9.11.	11. (19) V.Ristovska, N.Ivanovski, G.Masin, J.Naumovski, M.Polenakovic. Echography of the inferior vena cava in	1

	estimation of the dry body weight- experience with elderly dialysis patients. XII International Congress of Nephrology, Izrael, 1993.	
9.12.	12. (55) V.Ristovska, G.Masin, N.Ivanovski, L.Lazarov, Z.Hristovski, M.Polenakovic, L.Srbinovski. Electrical bioimpedance cardiography in estimation of the haemodynamic status in elderly dialysis patients. XIII International Congress of Nephrology, Madrid, Spain, 1995.	1
9.13.	13. (59) V.Ristovska, G.Masin, N.Ivanovski, L.Lazarov, M.Polenakovic. Thoracic bioelectric impedance in evaluation of the haemodynamic status in elderly dialysis patients. XXXIII ERA-EDTA Congress, Amsterdam, Holandija.	1
9.14.	14. (61) V.Ristovska, N.Ivanovski, G.Masin, L.Lazarov, K.Cakalaroski. Electrical bioimpedance cardiography in evaluation of the haemodynamic status in dialysis patients with arterial hypertension. XIV Danube Symposium of Nephrology, Praga, 1998.	1
9.15.	15. (63) V.Ristovska, N.Ivanovski, S.Gelev, G.Spasovski, V.Amitov. Dialysis and the elderly-what is the real disadvantage. XXXVI ERA-EDTA Congress, Madrid, Spain, 1999.	1
9.16.	16. (93) V.Ristovska, L.Grcevska, V.Nikolov, M.M.Popovska, S.Dzikova, M.Polenakovic Proteinuria and arterial hypertension-factors of progression of the renal failure in IgA nephropathy. X International Symposium on IgA Nephropathy, 26-27 March 2004, Saint-Etienne, Francija, Book of abstracts: 85.	1
9.17.	17. (95) V.Ristovska, L.Grcevska, M.M.Popovska, S.Pavleska, S.Dzikova, M.Polenakovic. Proteinuria-factor of progression of the renal failure in adult polycystic kidney diasease. VII BANTAO Congress 8-11 septemvri 2005, Ohrid, BANTAO Journal 3 (1): p 39.	1
9.18.	18. (96) V.Ristovska, M.Polenakovic, K.Zafirovska. Hypertension in adult polycystic kidney disease. VII BANTAO Congress 8-11 septemvri 2005, Ohrid, BANTAO Journal 3 (1): p 39.	1
9.19.	19. (99) V.Ristovska, M.M.Popovska, S.Pavleska, L.Grcevska, S.Dzikova, M.Polenakovic. Urinary tract infections in adult polycystic kidney disease. VII BANTAO Congress 8-11 septemvri 2005, Ohrid, BANTAO Journal 3 (1): p 39.	1
9.20.	20. (26) V.Ristovska, N.Ivanovski, G.Masin, J.Naumovski, M.Polenakovic. Echography of vena cava inferior for estimation of the dry body weight- experience with elderly dialysis patients. II годишен состанок за клиничка нефрологија, Чикаго, САД, 1993, Зборник со апстракти.	1

9.21.	21. (27) V.Ristovska, G.Masin, L.Lazarov, Z.Hristovski, N.Ivanovski et al. Bioelectric impedance and the fluid status in haemodialysis patients. 31 ERA-EDTA Congress, Viena, Austria, NDT vol. 9(N 7), 1994: 999.	1
9.22.	22. (35) V.Ristovska, G.Masin, N.Ivanovski, L.Lazarov, Z.Hristovski, M.Polenakovic. Thoracic bioimpedance in evaluation of the haemodynamic status in elderly dialysis patients. 14. Годишен состанок на Интернационалното здружение за прочистување на крвта, Париз, Франција, 1996: Зборник со апстракти.	1
9.23.	23. (83) V.Ristovska, N.Ivanovski, S.Gelev, et al. Dialysis and the elderly-what is the real disadvantage. XIII World Congress of ISAO and XXVI Congress of ESAO, 3-5 August 1999- Edinburg, UK, Book of abstracts.	1
9.24.	24. (48) V.Ristovska, N.Ivanovski, G.Masin, K.Cakalaroski, L.Lazarov, M.Polenakovic. Thoracic bioelectric impedance and the vena cava echography in assessment of the fluid and haemodynamic status in elderly dialysis patients. II BANTAO Congress, Ohrid, 1997, Mak med pregled 51, supl.29: 78.	1
9.25.	25. (159) V.Ristovska, L.Grcevska, M.M.Popovska, M.Popov, V.Nikolov, S.Dzikova. Plasmapheresis in treatment of Wegener's granulomatosis. Int J Artif Organs 2010; 33(7): 452, Book of Abstracts, XXXVII Annual ESAO Congress, 8-11 September 2010	1
9.26.	26. (177) V.Ristovska, L.Grcevska, M.M.Popovska,V.Nikolov. Nephrolithiasis in autosomal dominant polycystic kidney disease. XXXVIII ESAO & IV IFAO Congress, Porto, Portugal, 9-12.October 2011, Int J Artif Organs 2011, 34(8): 650	1
9.27.	27.(28) V.Amitov, V.Ristovska, Z.Antova, N.Ivanovski, G.Masin. Treatment of the end stage renal disease in diabetic patients. II национален конгрес за нефрологија со меѓународно учество, Софија, Бугарија, 1994: Зборник со апстракти.	1
9.28.	28. (29) K.Cakalaroski, G.Masin, L.Tozija, V.Ristovska, N.Ivanovski. Histomorfometrical analysis of renal osteodistrophy. II национален конгрес за нефрологија со меѓународно учество, Софија, Бугарија, 1994: Зборник со апстракти.	1
9.29.	29. (36) K.Cakalaroski, N.Ivanovski, L.Tozija, D.Cakalaroska, V.Ristovska, M.M.Popovska, G.Masin Influence of calcitriol on anemia in haemodialysis patients. 14. Годишен состанок на Интернационалното здружение за прочистување на крвта, Париз, Франција, 1996: Зборник со апстракти.	1
9.30.	30. (37) K.Cakalaroski, A.Oncevski, V.ristovska, Sequentional haemodialysis and charcoal hemoperfusion- valuable tool for	1

	treatment of the medicamentous intoxication. 14. Годишен состанок на Интернационалното здружение за прочистување на крвта, Париз, Франција, 1996: Зборник со апстракти	
9.31.	31. (112) M.M. Popovska, L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, G.Petrusevska, K.Stefanovski, M.Polenakovic. Useful of ANCA-GBM dot-blot assay in diagnosis of patients with glomerulonephritis. Autoimmunity Reviews, volume 3, 2004: 97.	1
9.32.	32. (119) M.M.Popovska, Lj.Stojkovski, L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, L.Gogovska, M.Polenakovic. Therapeutic apheresis in Republic of Macedonia- five years experience (2000-20004). Fostering research on rare diseases in Eastern European Countries, Abstracts, 2006: 51.	1
9.33.	33. (120) M.M.Popovska, L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, S.Pavleska, M.Polenakovic IgA nephropathy: clinicopathologic study. XVIII Danube Symposium of Nephrology, Abstract Book, 2006: 60.	1
9.34.	34. (121) M.M.Popovska, L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, S.Pavleska, M.Polenakovic The value of intrarenal resistance index (RI) in progression of diabetic nephropathy. XVIII Danube Symposium of Nephrology, Abstract Book, 2006: 28.	1
9.35.	35. (123) M.M.Popovska, L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, A.Sikole, M.Polenakovic. Patients with systemic lupus erithematosus end stage renal disease and patients on haemodialysis: extrarenal disease activity. XXXIV Annual ESAO Congress, The International Journal of Arteficial Organs, vol.30, No 8, 2007: 740.	1
9.36.	36. (125) M.M.Popovska, S.Dzikova, L.Grcevska, V.Ristovska, A.Sikole, M.Polenakovic. Renal resistance index (RI) in diabetic nephropathy predicts the course of renal function . 8 th BANTAO Congress. Book of Abstracts, CN-P-17.	1
9.37.	37. (126) M.M.Popovska, L.Grcevska, S. Dzikova, V.Ristovska, A.Sikole, M.Polenakovic. Course of IgA nephropathy: follow-up of 23 years. 8 th BANTAO Congress, Belgrade. Book of Abstracts, PCN-O-07.1	1
9.38.	38. (16) S.Dzikova, M.Polenakovic, N.Ivanovski, L.Grcevska, G.Masin, V.Ristovska, L.Tozija, A,Oncevski. Ultra sonography in complication of renal transplantation. VI светски конгрес за ултразвук, Копенхаген, Данска, Зборник со апстракти, 1991.	1
9.39.	39. (129) M.M.Popovska, S.Dzikova, L.Grcevska, V.Ristovska, A.Sikole, M.Polenakovic. Renal vascular resistance in diabetic	1

	nephropathy: two years of follow up, evaluation with duplex Doppler ultrasound. NDT Oxford journals, 2007: 97.	
9.40.	40. (134) M.M.Popovska, S.Dzikova L.Grcevska, V.Ristovska, V.Nikolov. Evaluation of diabetic nephropathy with duplex Dopler ultrasound:two years follow- up. XXXVI ESAO Anual Congress, The Intrenational Journal of Artificial Organs, Vol.32, No 7, 2009: 440.	1
9.41.	41. (135) M.M.Popovska,L.Grcevska,S.Dzikova, V.Ristovska, S.Pavleska, M.Polenakovic IgA nephropathy: clinicopathologic staudy. XXXIII Annual ESAO Congress, International Journal of Artefcial Organs, vol. 29, No 5, 2008: 529.	1
9.42.	42. (136) L.Grcevska, S.Dzikova, V,Ristovska, M.M.Popvska, K.Zafirovska. Mycophenolate mofetil treatment for primary glomerular diseases with 299ifferent syndrome-two year follow-up. Nephrology, vol.10, Suppl/2005: 37.	1
9.43.	43. (137) M.M.Popovska, L.Grcevska, O.Stojceva-Taneva, V.Ristovska, M.Polenakovic, S.Dzikova. Intrarenal resistance index (RI) in the study of progression diabetic nephropathy. Nephrology, vol.10, suppl/ 2005: 27.	1
9.44.	44. (139) M.M.Popovska, S.Dzikova, L.Grcevska, V.Ristovska, S.Pavleska, M.Polenakovic. A.Sikole. Increased intrarenal resistance index (RI) predicts the course of renal function in type 2 diabetes with diabetic nephropathy. World Congress of Nephrology, Rio de Janeiro, Brasil. Book of Abstracts, 2007: 389.	1
9.45.	45. (140) M.M.Popovska, L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, A.Sikole. Goodpasture's syndrome (GPS): antiGBM antibody positive rapidly progressive glomerulonephritis (RPGN) and intraalveolar haemorrhage (IAH), -case report. 6th International Congress on Autoimmunity, Porto, Portugal, Book of Abstracts 2008: 933.	1
9.46.	46. (141) M.M.Popovska, L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, A.Sikole, M.Polenakovic. Mycophenolate mofetil (MMF): treatment of lupus nephritis (LN) in comparison with primary glomerulonephritis (PGN). 6th International Congress on Autoimmunity, Porto, Portugal, Book of Abstracts 2008: 934.	1
9.47.	47. (142) M.M.Popovska, S.Dzikova, V.Ristovska, V.Nikolov, A.Sikole. Duplex Doppler ultrasound evaluation of the renal resistance index in diabetic nephropathy: two years of follow-up. World Congress of Nephrology, Book of abstracts, 2009: 1549.	1
9.48.	48. (143) L.Grcevska, S,Dzikova. G.Petrusevska, V.Ristovska, M.Popovska, V.Nikolov. Clinical characteristics and outcome of	1

	the disease in focal segmental glomerulosclerosis variants. World Congress of Nephrology, Book of abstracts, 2009: 204.	
9.49.	49. (144) L.Grcevska, S.Dzikova, G.Petrusevska, M.Popovska, V.Ristovska. Mycophenolate mofetil and Losartan in proteinuric IgA nephropathy (class III, IV, HAAS)- a 3 year prospective study. World Congress of Nephrology, Book of abstracts, 2009: 200.	1
9.50.	50. (145) L.Grcevska, M.M.Popovska, S.Dzikova, V.Ristovska, A.Sikoле, M.Polenakovic. Treatment with mycophenolate m1ofetil of lupus nephritis in comparison with primary glo1merulonephritis. 5 ти национален конгрес по нефрологија со меѓународно учество, Софија, Бугарија, Зборник со апстракти, 2009: 39.	1
9.51.	51. (146) M.M.Popovska, L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, A.Sikole. Goodpasture syndrome: a case report. 5. Национален Конгрес за нефрологија со меѓународно учество, Софија, Бугарија, Зборник со апстракти, 2009: 65.	1
9.52.	52. (152) M.M.Popovska, L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, A.Sikole.Goodpasture syndrome: case report. XXXV Annual ESAO Congres, Geneva . Switzerland, Int Journal Artif. Org. Vol 31, No 7, 2008: 660.	1
9.53.	53. (153) N Nikolovska, D.Dimova, V.Dimitrova, V.Jovanovska, I.Petrova, **Mentor V.Ristovska.** Epidemiological evaluation of the membranous nephropathy in Republic of Macedonia from 1986 to 2007. 31 International Medical Scientic Congress, Medical Students association, Ohrid 2008, Зборник со апстракти.	1
9.54.	54. (20) N.Ivanovski, K.Cakalaroski, O.Stojceva-Taneva, V.Ristovska, G.Masin. Aquired Cystic disease in the renal allograft after donation from living donor with malignancy.XII International Congress of Nephrology, Izrael, 1993.	1
9.55.	55. (21) Z.Popov, K.Cakalaroski, N.Ivanovski, L.Tozija, V.Ristovska, M.Polenakovic. Renal allograft rupture- treatment and longterm prognosis. III конгрес на Азискотo здружение за трансплантација, Бангкок, Тајланд, 1993, Зборник со апстракти.	1
9.56.	56. (78) S.Pavleska, V.Ristovska, L.Grcevska, S.Dzikova, M.Polenakovic. Dermatomyositis associated with renal failure. Abstracts from the VI BANTAO Congress, Varna, Bulgaria. BANTAO Journal 1(1), September 2003: 81.	1
9.57.	57. (79) L.Grcevska, M.Polenakovic, S.Dzikova, V.Ristovska, K.Zafirovska. Renal failure in glomerular diseases at the moment	1

	of biopsy. Proceedings of the VI BANTAO Congress, Varna, Bulgaria, BANTAO Journal 1(2), October 2003: 137-138.	
9.58.	58. (80) K.Cakalaroski, N.Ivanovski, R.Grozdanovski, V.Ristovska et al. Malnutrition in dialysis patients- a social impact. XII International Congress of Nephrology, 13-18 juni 1993 Jerusalem,Izrael, Book of abstracts.	1
9.59.	59. (81) N.Ivanovski, R.Grozdanovski, K.Cakalaroski, V.Ristovska, G.Masin, M.Polenakovic. Estimation of the total body water (TBW) in dialysis patients- the use of 301ifferent kinetic models. XIII International Congress of Nephrology, 2-5 juli 1995, Madrid, Spanija, Book of abstracts: 562.	1
9.60.	60. (84) M.Milovanceva-Popovska, L.Grcevska, V.Ristovska, M.Polenakovic. Sistemic lupus eritematosus (SLE), end-stage lupus nephritis (ES-LN) and risk factors for coronary heart disease (CHD). XXXVI Kongres na ERA-EDTA, 5-8 septemvri 1999, Madrid, Spanija. Nephrology, Dialysis, Transplatation, vol. 14, n.9, A82.	1
9.61.	61. (85) M.M.Popovska, L.Grcevska R.Grozdanovski, V.Ristovska, M.Polenakovic. Patients on haemodialysis (HD) and Hypertension (HTA). XV International Congress of Nephrology, 2-6 maj 1999, Buenos Aires, Argentina, Book of abstracts: 217	1
9.62.	62. (86) K.Cakalaroski, N.Ivanovski, G.Masin, R.Grozdanovski, V.Ristovska, L.Tozija. The meaning of the metacarpal indices for estimation of the uremic osteopathy (correlation with the C and PTH values). V Конгрес нефролога Југославије, 5-8 октомври 1994, Зборник со апстракти: 141.	1
9.63	63. (89) M.M.Popovska, L.Grcevska, V.Ristovska, M.Polenakovic. End-stage lupus nephritis (ES-LN), risk factors for coronary heart disease(CHD) and echocardiographic study. Clinical Nephrology Meetings. 17-22 April 2001, Orlando, Florida. Зборник со апстракти : A 17.	1
9.64.	64. (90) M.M.Popovska, L.Grcevska, A.Sikole, V.Ristovska, M.Polenakovic. Hypertension (HTA) in end-stage renal disease (ESRD) patients. XXVIII ESAO Congress, “Bridging in Interdisciplinarity”, Gent, Belgium, 22-25 September 2001, The International Journal of Arterficial Organs, vol.24,No 8: 562.	1
9.65.	65. (91) L.Grcevska, V.Ristovska, S.Dzikova, M.Polenakovic, M.Karanfilova. Association of IgA nephropathy and Influenza A epidemics. X International Symposium on IgA Nephropathy, 26-27 March 2004, Saint-Etienne, Francija, Зборник со апстракти: 78.	1
9.66.	66. (92) M.M.Popovska, L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, K.Stefanovski, M.Polenakovic. ANCA-GBM DOT-BLOT Assay in	1

	diagnosis of patients with glomerulonephritis. Turk J Immunology, vol 9, n.2, suppl. 2004: p224.	
9.67.	67. (94) M.M.Popovska, L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, G.Petrusevska, K.Stefanovski, M.Polenakovic. ANCA-GBM dot-blot assay- useful screening assay in diagnosis of patients with glomerulonephritis. VII BANTAO kongres 8-11 septemvri 2005, Ohrid, BANTAO Journal 3 (1): p 25.	1
9.68.	68. (97) L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, M.M.Popovska, G.Petrusevska, M.Polenakovic, K.Zafirovska. Prednisone/cyclophosphamide treatment in adult-onset autosomal dominant familial focal segmental glomerulosclerosis (FSGS1). VII BANTAO kongres 8-11 septemvri 2005, Ohrid, BANTAO Journal 3 (1): p 34.	1
9.69.	69. (98) M.M.Popovska, L.Grcevska, O.Stojceva-Taneva, M.Polenakovic, V.Ristovska, S.Pavleska, S.Dzikova. Value of intrarenal resistance index (RI) and progression of diabetic nephropathy. VII BANTAO kongres 8-11 septemvri 2005, Ohrid, BANTAO Journal 3 (1): p 44.	1
9.70.	70. (51) R.Grozdanovski, N.Ivanovski, K.Cakalaroski, V.Ristovska, G.Masin, M.Polenakovic. Malnutrition in dialysis patients-a social impact. Artificial Organs, vol. 17, No 6, 1993: 463.	1
9.71.	71. (52) N.Ivanovski, R.Grozdanovski, K.Cakalaroski, V.Ristovska, G.Masin, M.Polenakovic. Estimation of total body water (TBW) in dialysis patients- the use of different kinetic methods. Artificial Organs, vol. 17, No 6, 1993: 457.	1
9.72.	72. (53) N.Ivanovski, K.Cakalaroski, O.Stojceva, V.Ristovska, G.Masin. Aquired cystic disease in the renal allograft after donation from a living donor with malignancy. III конгрес на Азиското здружение за трансплантација, Бангкок, Тајланд , 1993, Зборник со апстракти.	1
9.73.	73. (54) N.Ivanovski, G.Masin, K.Caka;aroski, V.Ristovska, M.Polenakovic, O.Stojceva. Enalapril provoked acute renal failure in patients with transplant arterial stenosis. XII Danube Symposium of Nephrology, Bamberg, Germanija, 1994, Зборник со апстракти.	1
9.74.	74. (56) K.Cakalaroski, N.Ivanovski, R.Grozdanovski, V.Ristovska. Long-term diuretic therapy in patients with preterminal chronic renal failure. XIII International Congress of Nephrology, Madrid, Spain, !995, Зборник со апстракти.	1
9.75.	75. (57) K.Cakalaroski, A.Oncevski, M.Polenakovic, V.Ristovska, N.Ivanovski, Excretory renal failure in congestive heart insufficiency treated with sequential dialysis. XIII International	1

	Congress of Nephrology, Madrid, Spain, 1995, Зборник со апстракти.	
9.76.	76. (58) M.Polenakovic, S.Dzikova, V.Ristovska, H.Polenakovic, L.Grcevska. Adult polycystic kidney disease in Republic of Macedonia- clinical aspects. XIII International Congress of Nephrology, Madrid, Spain, 1995, Зборник со апстракти.	1
9.77.	77. (62) M.M.Popovska, L.Grcevska, A.Sikole, V.Ristovska, M.Polenakovic. Haemodialysis patients and hypertension. XIV Danube symposium of nephrology, 3-6. Septemvri 1998, Praga, Зборник со апстракти.	1
9.78.	78. (65) M.M.Popovska, G.Grcevska, V.Ristovska, M.Polenakovic. Risk factors for coronary heart disease and echocardiographic study in patients with systemic lupus erythematosus and end stage lupus nephritis. XXXVII ESAO Congress, Lozana, Switzerland, The International Journal od Artificial Organs, vol. 23, N8, 2000: 567.	1
9.79.	79. (66) M.M.Popovska, L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, A.Sikole, M.Polenakovic. Extrarenal disease activity in SLE patients with chronic renal insufficiency and patients on haemodialysis. V BANTAO Congress, 2001, Solun, Grcija, Зборник со апстракти.	1
9.80.	80. (67) V.Amitov, V.Koloska, R.Grozdanovski, B.Polenakovic, S.Gelev, V.Ristovska, A.Sikole, M.Polenakovic. Correlation of hepatitis C, alt, number of blood transfusion and time on hemodialysis (HD) in patients on maintenance HD. V BANTAO Congress, 2001, Solun, Grcija, Зборник со апстракти.	1
9.81.	81. (126) M.M.Popovska, L.Gr;evska, S.Dzikova, V.Ristovska, A.Sikole, M.Polenakovic. Course of IgA nephropathy: follow-up of 23 years. 8-th BANTAO Congress, Belgrade, Book of Abstracts, PCN-O-O7.	1
9.82.	82. (160) L.Grcevska, M.M.Popovska, V.Ristovska, A.Sikole. Membrane plasmapheresis in the treatment of acute oligoanuria in severe lupus nephritis. Int J Artif Organs 2010; 33(7): 452, Book of Abstracts, XXXVII Annual ESAO Congress, 8-11 September 2010	1
9.83.	83. (161) M.M.Popovska, L.Grcevska, S.Dzikova, V.Ristovska, A.Sikole. Extrarenal disease activity in patients with lupus nephritis and chronic renal disease and patients on haemodialysis. Int J Artif Organs 2010; 33(7): 463, Book of Abstracts, XXXVII Annual ESAO Congress, 8-11 September 2010	1

9.84.	84. (164) L.Grcevska, V.Nikolov, V.Ristovska, M.M.Popovska, A.Sikole. Erytropoetin Tretment in Systemic Disorders. 9th Bantao Congress, Istambul, 2009, Book of Abstracts	1
9.85.	85. (178) M.Milovanceva-Popovska, L.Grcevska, V.Ristovska, V.Nikolov, A,Sikole. The value of resistance index (RI) in progression of diabetic nephropathy and chronic renal failure. XXXVIII ESAO & IV IFAO Congress, Porto, Portugal, 9-12.October 2011, Int J Artif Organs 2011, 34(8): 697	1
9.86.	86. (175) M.Milovanceva-Popovska, L.Grcevska, V.Ristovska, V.Nikolov, A.Sikole. Diabetic nephropathy and chronic renal failure- value of resistance index (RI) in progression. 10th Congress BANTAO, Journal Volume 9, suppl.1, Abstract book, October 2011:99	1
9.87.	87. (180) V.Ristovska, G.Petrusevska, L.Grcevska. Long term effects of steroids and Mycophenolate mofetil in nephritic IgA nephropathy patients with sclerotic and endocapillary proliferative changes. 50th Congress ERA-EDTA, Paris, France, 24-27 May 2012, Book of abstracts	1
9.88.	88. (181) V.Ristovska, L.Grcevska. Treatment of primary amyloidosis. 50th Congress ERA-EDTA, Paris, France, 24-27 May 2012, Book of abstracts	1
9.89.	89. (189) V.Ristovska, L.Grcevska. Nephrolithiasis and urinary tract infections factors in progression of the renal failure in autosomal dominant polycystic kidney disease. 11 Congress of BANTAO, Timisoara, Romania, 26-29 September 2013, Book of Abstracts	1
9.90.	90. (190) V.Ristovska, L.Grcevska V.Nikolov G.Petrusevska. Electron microscopy in diagnosis of glomerular diseases. 11 Congress of BANTAO, Timisoara, Romania, 26-29 September 2013, Book of Abstracts	1
9.91.	91. (191) V.Ristovska, L.Grcevska. Nephrolithiasis and urinary tract infections increase the progression of the renal failure in autosomal dominant polycystic kidney disease, 51 Congress of ERA-EDTA, Amsterdam, Holland, 31 May-3 June 2014, Book of Abstracts	1
9.92	92. (192) V.Ristovska. Plasmaferesis in Treatment of Goodpasture syndrome. Int Journal of Artificial Organs, vol.38, issue 7, 2015 : 398	1
9.93	93. (193) V.Ristovska, L.Grcevska, V.Nikolov. Treatment of Goodpsture syndrome-our experience. 12 Congress of	1

	BANTAO, Opatija, Croatia, 15-18 October 2015, Book of Abstracts	
10	**Апстракти печатени во Зборник на конференција-национална 39x0.5= 19.5**	**19.5**
10.1	1. (39) К.Чакалароски, Г.Масин, Н.Ивановски, В.Ристовска, С.Гелев, М.Поленаковиќ. Срцеви компликации кај болни со хронична бубрежна инсуфициенција. 1. Македонски конгрес за кардиологија, Охрид, 1996: Зборник со апстракти.	0.5
10.2	2.(38) В.Ристовска, Г.Масин, Л.Лазаров, Н.Ивановски, Ж.Христовски, М.Поленаковиќ, Л.Србиновски. Торакална биоимпеданса во процена на кардијалните параметри во тек на дијализа. 1. Македонски конгрес за кардиологија, Охрид, 1996: Зборник со апстракти.	0.5
10.3	3. (34) К.Чакалароски, Л.Тозија, В.Ристовска. Хепатореналeн синдром во ургентната нефролошка практика. 5. Конгрес на гастролозите и хепатолозите, Охрид, 1996, Зборник со апстракти.	0.5
10.4	4. (41) С.Цикова, Л.Тозија, В.Ристовска, М.Поленаковиќ. Анализа на колор дуплекс доплер спектрите во дијагнозата на стеноза на ренална артерија. II конгрес на МЗДТВО, Охрид, 1997, Книга со апстракти, Мак. мед. преглед 51, супл.30: 44.	0.5
10.5	5. (42) К.Чакалароски, Л.Тозија, В.Ристовска, Р.Гроздановски, Н.Ивановски. Бактерискиот пиелонефритис во контекстот на акутната бубрежна инсуфициенција. II конгрес на МЗДТВО, Охрид, 1997, Книга со апстракти, Мак. Мед. Преглед 51, супл.30: 47.	0.5
10.6	6. (44) В.Амитов, С.Гелев, М.М.Поповска, А.Шиколе, Н.Ивановски, Н.Стојчев, В.Ристовска, З.Антова, М.Поленаковиќ. II конгрес на МЗДТВО, Охрид, 1997, Книга со апстракти, Мак. Мед. Преглед 51, супл.30: 54.	0.5
10.7	7. (45) M.M.Popovska, L.Grecvska, S,Dzikova, V.Ristovska, M.Polenakovic. Long-term prognosis of a patient with class V lupus nephritis and coronary by-pass. II конгрес на МЗДТВО, Охрид, 1997, Книга со апстракти, Мак. Мед. Преглед 51, супл.30: 44.	0.5
10.8	8. (46) K.Cakalaroski, L.Tozija, N.Ivanovski, V.Ristovska, M.Polenakovic. Rhabdomyolysis and acute renal failure. II конгрес на МЗДТВО, Охрид, 1997, Книга со апстракти, Мак. Мед. Преглед 51, супл.30: 56.	0.5

10.9	9. (47) N.Stojcev, V.Ristovska, V.Zdravkovska, T.Josifovska, G.Spasovski, N.Ivanovski, O.Stojceva-Taneva, Z.Antova. The effect of low molecular weight heparin on intractable pruritus in dialysis patients. II конгрес на МЗДТВО, Охрид, 1997, Книга со апстракти, Мак. Мед. Преглед 51, супл.30: 77.	0.5
10.10	10.(124) М.М.Поповска, С.Цикова, Л.Грчевска, В.Ристовска, М.Поленаковиќ, А.Шиколе. Интрареналниот индекс на резистенција (ИР) во прогресија на дијабетичната нефропатија (ДН). 17 Конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество. Зборник со апстракти, 2007: 20.	0.5
10.11.	11.(151) В.Ристовска, М.Поленаковиќ, С.Цикова, Г.Толовски. Ехотомографијата и компјутеризираната томографија во морфолошка процена на адултната полицистична бубрежна болест. Прв конгрес за радиологија, Охрид, 2000, Зборник со апстракти.	0.5
10.12.	12. (147) М.М.Поповска, Л.Грчевска, С,Цикова, В.Ристовска, А.Шиколе. Вон бубрежна активност на болеста кај болни со системски еритематозен лупус со хронична бубрежна болест и болни на хемодијализа. 1. Македонски ревматолошки конгрес со меѓународно учество, Зборник со апстракти, 2009: 46.	0.5
10.13.	13. (2) Н.Стојчев, О. Стојчева, В.Ристовска, Љ.Стојковски, К.Чакаларoски. Процена на протеинскиот внес како фактор на успешна дијализна терапија. III семинар за психонефрологија, Струга, 1989.	0.5
10.14.	14. (9) Н.Ивановски, Г.Масин, К.Чакаларoски, В.Ристовска, О.Стојчева-Танева, М.Поленаковиќ. Акутна бубрежна инсуфициенција кај трансплантирани болни со стеноза на реналната артерија, провоцирана со Еналаприл. Мак. Мед.преглед, супл.14, 1994.	0.5
10.15.	15. (11) К.Чакаларoски, Т.Лилјана, Ј.Панева-Масин, В.Ристовска, Г.Спасовски, М.Поленаковиќ. Калциум карбонат-идеален лек во превенцијата на уремичната хиперфосфатемија? Мак. мед. преглед, супл. 14, 1994.	0.5
10.16.	16. (12) К.Чакаларoски, Н.Ивановски, Р.Гроздановски, В.Ристовска, Г.Спасовски, Г.Масин, М.Поленаковиќ. Малнутриција кај пациенти на дијализа-социјална условеност. Мак. мед. преглед, супл. 14, 1994.	0.5
10.17.	17. (13) К.Чакаларoски, Н.Ивановски, Ж.Попов, Г.Масин, В.Ристовска, Г.Спасовски, М.Поленаковиќ, П.Колевски. Status epilepticus-провоциран со циклоспорин А- приказ на случај. Мак. мед. преглед, супл. 14, 1994.	0.5

10.18.	18. (14) С.Цикова, М.Поленаковиќ, В.Ристовска, Л.Грчевска. Полицистичната бубрежна болест кај возрасни-актуелен проблем во современата нефрологија. Мак. мед. преглед, супл. 14, 1994.	0.5
10.19.	19. (15) М.Поленаковиќ, С.Цикова, В.Ристовска, Л.Тозија, Л.Грчевска. Полицистична бубрежна болест кај возрасни во двегодишниот материјал на Клиниката за нефрологија, иследувани по протокол Денвер-САД. Мак мед преглед, супл. 14, 1994.	0.5
10.20	20. (18) Л.Тозија, В.Ристовска, К.Чакаларoски, Г.Масин. Церебрални компликации кај болни со хронична бубрежна инсуфициенција. XIII конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 1991, Зборник со апстракти.	0.5
10.21	21. (17) В.Ристовска, К.Чакаларoски, Н.Ивановски, Л.Тозија, Г.Масин. Кардијални дизритмии кај болни со ренална инсуфициенција,на хемодијализа. XIII Конгрес на лекарите на Македонија, Охрид, 1991, Зборник со апстракти	0.5
10.22	22. (64) В. Амитов, В.Коловска, Г.Селим, В.Ристовска, Л.Стаматов, С.Гелев, Р.Гроздановски, К.Гроздановски, Б.Поленаковиќ, М.Поленаковиќ. Тригодишно следење на хепатит С инфекцијата на одделот за дијализа при Клиниката за нефрологија. XV конгрес на лекарите на Македонија, Зборник со апстракти, Мак. мед. преглед, 53, (супл. 39), 1999: 57.	0.5
10.23	23. (70) М.М.Поповска, Л.Грчевска, С.Цикова, В.Ристовска, А.Шиколе, М.Поленаковиќ. Клиничка презентација на биопсирани болни со лупус нефрит. III конгрес за нефрологија на Р.Македонија со меѓународно учество, Скопје, 2001, Мак. мед. преглед 55 (супл.48), 2001:59.	0.5
10.24	24. (71) Л.Грчевска, М.Поленаковиќ, С.Цикова, М.М.Поповска, В.Ристовска. Секундарна мембранозна нефропатија-неасоцирана со малигноми. III конгрес за нефрологија на Р.Македонија со меѓународно учество, Скопје, 2001, Мак. мед. преглед 55 (супл.48), 2001:60.	0.5
10.25	25. (74) М.М.Поповска, Л.Грчевска, В.Ристовска, Г.Петрушевска, С.Цикова, А.Шиколе, М.Поленаковиќ. Реверзибилен „креан стадиум „ на лупус нефрит. III конгрес по нефрологија на Р.Македонија со меѓународно учество, Скопје, 2001, Мак. мед. преглед 55 (супл.48), 2001:64.	0.5
10.26	26. (75) М.М.Поповска, Л.Грчевска, С.Цикова, В.Ристовска, А.Шиколе, М.Поленаковиќ. Екстрареналнa активност на системски еритематозен лупус кај болни со хронична бубрежна слабост и болни на хемодијализа. III конгрес за	0.5

	нефрологија на Р.Македонија со меѓународно учество, Скопје, 2001, Мак. мед. преглед 55 (супл.48), 2001:65.	
10.27	27. (76) В.Амитов, В.Ристовска, С,Гелев, Ѓ.Селим, Л.Стаматов, Р.Гроздановски, А.Шиколе. HCV infection in haemodialysis units in the Department of Nephrology during the period of 4 years (1995-1999) III конгрес за нефрологија на Р.Македонија со меѓународно учество, Скопје, 2001, Мак. мед. преглед 55 (супл.48), 2001:71.	0.5
10.28	28. (166) В.Ристовска, Л.Грчевска, М.Милованчева-Поповска, В.Николов. Хипертензија кај адултната полицистична бубрежна болест. 18 Конгрес на лекарите на Р.Македонија со меѓународно учество, Охрид, 15-18 јуни 2011 г, Зборник со абстракти	0.5
10.29	29. (167) М.Милованчева-Поповска, Л.Грчевска, В.Ристовска, В.Николов, А.Шиколе. Резистентниот индекс (РИ) во проргесијата на дијабетичната нефропатија и хроничната бубрежна болест. 18 Конгрес на лекарите на Р.Македонија со меѓународно учество, Охрид 15-18 јуни, 2011 г, Зборник на абстракти	0.5
10.30	30. (100) V.Ristovska, M.Zdravkovska, R.Isjanovska, L.Grcevska, S.Dzikova, M.M.Popovska, S.Pavleska, M.Polenakovic. Prevention of the urinary tract infections in adult polycystic kidney disease, important for the progression of the disease. III конгрес за превентивна медицина со меѓународно учество, Охрид, 2006, Мак. мед. преглед 60, супл. 68:65.	0.5
10.31	31. (182) В.Ристовска, Л. Грчевска, В.Николов. Појава на калкулоза кај адултната полицистична бубрежна болест. IV конгрес по нефрологија со меѓународно учество, Скопје, 10-13 Мај 2012, Книга со апстракти	0.5
10.32	32. (183) В.Ристовска, Л.Грчевска, С.Богдановска, В.Николов. Ехотомографијата во раната дијагностика и процена на бубрежните тумори. IV конгрес по нефрологија со меѓународно учество, Скопје, 10-13 Мај 2012, Книга со апстракти	0.5
10.33	33. Богдановска С, Зафировска К, Герасимовска Китановска Б, Ристовска В, Милованчева Поповска М, Лозанче Љ. Ренални и хипертензивни оштетувања на целните органи кај есенцијална хипертензија. IV конгрес по нефрологија со меѓународно учество, Скопје, 10-13 Мај 2012, Книга со апстракти	0.5
10.34	34. (184) В.Ристовска, Л.Грчевска. Зависност на реналната функција од протеинуријата кај пациентите со адултна полицистична бубрежна болест. IV Конгрес на Македонското здружение за нефрологија, дијализа, трансплантација и	0.5

	вештачки органи, Охрид, 21-24 Јуни 2012, Книга со апстракти	
10.35	35. (185) В.Ристовска, Л.Грчевска, В.Николов. Третман на Вегенеровата грануломатоза-наши искуства. IV конгрес на Македонското здружение за нефрологија, дијализа, трансплантација и вештачки органи, Охрид, 21-24 Јуни 2012, Книга со апстракти	0.5
10.36	36. (186) V.Ristovska, L.Grcevska, V.Nikolov. Nephrolithiasis and the urinary tract infections increase the progression of the renal failure in autosomal polycystic kidney disease. IV конгрес на Македонското здружение за нефрологија, дијализа, трансплантација и вештачки органи, Охрид, 21-24 Јуни 2012, Книга со апстракти	0.5
10.37	37. (187) В.Ристовска, Л.Грчевска, В. Николов. Плазмафереза во третман на Вегенерова грануломатоза. Втор Македонски Ревматолошки конгрес со меѓународно учество. Охрид, 2-5 Октомври 2013, Книга со апстракти	0.5
10.38	38. (198) V.Ristovska, L.Grcevska. Arterial hypertension in adult polycystic kidney disease. 5 Конгрес на МЗНДТВО со меѓународно учество, Скопје, 9-12 јуни 2016 г. Книга со апстракти	0.5
10.39	39. (199) V.Ristovska, L, Grcevska. Treatment of Goodpasture Syndrome-our experience. 5 Конгрес на МЗНДТВО со меѓународно учество, Скопје, 9-12 Јуни 2016 г. Книга со апстракти	0.5
	Вкупно	**297.32**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	**Студиски престој** (4 месеци во Лајден, Холандија)	1
2	**Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир 3x1**	

		3
3	**Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир во земјата (Македонски конгрес за нефрологија – 6x0.5)**	**3**
4	**Член-модератор на сесија на конгрес** **3x0.5 + 2x1= 3.5** **(Македонски конгрес за нефрологија 3x0.5** **Конгрес на МЗНДТВО со меѓународно учество** **Европски конгрес за ЕСАО-Скопје 2x1)**	**3.5**
5	**Награда од струкова организација - 3x3** **(Диплома и 2 плакети од МЛД)**	**9**
6	**Првпат во државата воведена метода- 2x4** **(1. Ехографија на в. кава инф.во процена на сувата телесна тежина кај пациенти на дијализа и** **2. Биоимпедаца во процена на флуидниот статус кај болни на дијализа)**	**8**
7	**Првпат воведена метода во институцијата-2x1**	**2**
8	**Завршена специјализација во областа на мед.науки и здравството**	**2**
9	**Завршена супспецијализација во областа на мед. науки и здравството**	**1**
10	**Член во Комисија за подготвување на нормативни акти**	**2**
11	**Член во Комисија за оцена на квалитетот на работа**	**1**
12	**Член во Претседателството на МЗДТВО**	**1**
13	**Член во Претседателството на Здружението на нефролозите при МЛД**	**1**
	Вкупно	**37.5**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**215.41**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**297.32**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**37.50**
Вкупно	**550.23**

Членови на комисијата:

1. Проф. д-р Лидија Чевревска, претседател, с.р.

2. Проф д-р Дејан Докиќ, член, с.р.

3. Проф д-р Митко Ќаев, член, с.р.

4. Проф д-р Борче Георгиевски, член, с.р.

5. Проф. д-р Оливера Стојчева-Танева, член, с.р.

Нас.доц.др.Јагода Стојковиќ

Биографски податоци

Д-р Јагода Стојковиќ е родена на 10.6.1958 година во с. Леуново-Гостивар. Основно и средно училиште завршила со одличен успех. На Медицинскиот факултет во Скопје се запишала во учебната 1979/80 година, а дипломирала на 16.3.1985 година, со просечна оценка 9,11.

Д-р Јагода Стојковиќ од 1.7.1988 година е вработена во редовен работен однос на Клиниката за пулмологија и алергологија.

За асистент на Катедрата за интерна медицина е избрана во 1990 додина, а истата функција ја вршела до 2005 година.

Со специјализацијата по интерна медицина започнала на 1.9.1990 година, а специјалистичкиот сипит го положила на 8.11.1994 година.

Супспецијалистички испит положила на 28.9.2000 година.

Учествувала на курсот за астма едукатори кој се одржал од 13 до 17 ноември 2000 година.

Во текот на работата на Клиниката за пулмологија и алергологија учествувала на повеќе меѓународни и национални конгреси како автор и коавтор на повеќе од 66 трудови, од кои 16 се печатени во целост во домашни и странски списанија.

Член е на Македонското респираторно здружение, како и на Европското респираторно здружение.

Учествувала како коавтор на книгата “Интерна медицина-практикум за вежби”, која е објавена 2004 година.

На 12.1.2006 година го одбранила јавниот труд на ниво на магистерски труд со наслов “Карактеристики на кортикостероидниот одговор кај пациентите со стабилна форма на ХОББ”.

Во 2007 година ја пријавила и и' била прифатена темата за изработка на докторска дисертација “Влијанието на терапијата на квалитетот на животот кај пациантите со хронична опструктивна белодробна болест”. Докторската дисертација ја одбранила и се здобила со титулата диктор на медицински науки на 12.1.2010 година.

Во јуни 2012 година е избрана за насловен доцент на Катедрата за интерна медицина при Медицинскиот факултет во Скопје.

Во моментов е раководител на Одделението за интерстицијални фибрози и грануломатози на Клиниката за пулмологија и алергологија, а исто така активно учествува во работата на Одделот за гасни анализи на Клиниката.

Од 1.12.2010 година е назначена за ментор (консултант) во Центарот за астма и ХОББ во Струмица, во склоп на Националниот проект на центри за астма и ХОББ, во Република Македонија. Во рамките на Центарот има одржано повеќе предавања за лекари и пациенти.

На Катедрата за интерна медицина ги има одржано следниве предвања: 1.”Белодробен тромбоемболизам предизвикан од карцином на бубрег” -2000 година , 2. “Фреквенцијата на егзацербациите и квалитетот на животот кај пациентите со хронична опструктивна белодробна болест (ХОББ)”-2011 година;

3. “Анксиозност и депресија кај пациентите со ХОББ” во 2015 година.

На 7.6.2012 година избрана е за насловен доцент на Катедрата за интерна медицина, од кога е вклучена во практичната настава на Катедрата.

Учествувала на ERNE (European Respiratory Network of Excellence) во Амстердам од 20 до 21 октомври 2012 година.

Учествувала како главен истражувач во интернационални мултицентрични студии: SUMMIT study, protocol no.HZC113782, Pulse Wave Velocity sub-study protocol no. HZC113782 и EFFECT study protocol no. FLT 3509.

Во моментов учествува како главен истражувач во интернационалната мултицентрична студија "MARINER" RIVAROX DVT3002.

Таа е дел од проектот на Телемедицина, и проектот за едукации на матични лекари на Министерството за здравство на Република Македонија.

Нас.доц.др.Јагода Стојковиќ го подготвила протоколот за кислородна терапија на пациентите со ХОББ и претседател е на Комисијата за доделување на концентратори за кислородна терапија на Клиниката за пулмологија и алергологија.

Во 2016 година на Клиниката за пулмологија и алергологија ја вовела методата за одредување на TLCO (single breath).

Член е на Комисијата за стручен испит на студентите на медицина и докторите на медицина.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката насл.доц.д-р Јагода Стојковиќ, во учебната 2015/2016

година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет, и тоа: интерна медицина 9,67, клиничко испитување 9,85, ургентна медицина 9,83.

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО,

НАУЧНО И НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Стојковиќ Јагода

Институција: Медицински факултет-Скопје

Научна област: пулмологија и алергологија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Поени
1	**Одржување на настава** Предавања по интерна медицина за специјализанти 3x0.05 Предавања по семејна медицина за специјализанти2x0.05	**0.15** **0.10**
	Одржување на вежби (клинички) **Практична настава (** од 1991 до дек 2004г- и 2012 до 2017г	
	Во период од 1991 до 2005 (30 семестри) - Интерна медицина /30 семестри*15 недели*3часа*0.03 бода - Интерна пропедевтика / 30 семестри*15 недели*3часа*0.03 бода - Интерна медицина за стоматолози /30 семестри*15 недели*3часа*0.03 бода	 **40.5** **40.5** **40.5**
	Во период од 2012 /до дек.2016 - Интерна медицина /10 семестри *8 вежби*4часа*0.03бода - Клиничко испитување/10 семестри*4 вежби*2часа*0.03бода - Интерна мед. за стоматолози /10семестри*1вежба*3часа*0.03бода	 **9.6** **2.4** **0.9**

	- Ургентна медицина /10 семестри*2вежби*2часа*0.03бода - Семејна медицина /10 семестри*2вежби*2часа*0.03бода	**1.2** **1.2**
	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса/ Од сеп.2012г-дек. 2016г/ 9 сем.х 2 групи х 56 часа х 0.06 бода = 43.68	**60.48**
3	**Ментор и едукатор на здравствена едукација**	
	1. Едукатор на специјализанти / 3 специјализанти **2.** Едукатор во рамки на Програма за едукација на матични лекари- 13 предавања	**3** **13**
5	**Консултации со студенти**	
	1. Прв циклус на студии 38 семестри х 30 студенти х 0.002 бода=2.26 **2. Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка пракса** 54 студенти х 0.2 бода =	**2.26** **10.8**
6	**Позитивно рецензиран практикум** коавтор **Интерна медицина-практикум,** Катедра на интерна медицина, Медицински факутет, Скопје, 2004.	**3**
	ВКУПНО	**216.87**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Поени
1	**Учесник во национален научен проект**	
	1.“Centri za astma i HOBB vo Republika Makedonija”	1
	2.Учесник во проект на Lek-Ljubljana за ефикснистa на Klindamycin-отво третманот на песпираторните инфекции 2000 год	1
	3.Учсник во проектна Lek-Ljubljana за ефикасноста на Klaritromicin-от во третмано на респираторните инфекции 2004-2005 год.	1
	4.Учесник во проект на Алкалоид за ефикасноста на Tricef (Cefpodoxim) во амбулантски третман на респираторните инфекции 2011 до 2013 година	1
2	**Учесник во меѓународен научен проект**	
	1. “International study HZC113782” (principal investigator)	5
	2. “Pulse Wave Velocity sub-study of the international study with protocol number no.HZC113782” (principal investigator)	5
	3. “International study with protocol number no.FLT3509 (principal investigator)	5
	4. “International study with protocol no.MARINER(principal investigator)	5
3	**Трудови со оригинални начни резултати, објавени во научно/стручно списание**	

	1.Белодробен тромбоемболизам предизвикан од карцином на бубрег Ј.Стојковиќ, Т.Чапароска, Љ.Глигоровски, С.Банев, Г.Брешковска, Г.Стевчевска, М.Митевски. Македонски медицински преглед, год.54,2000, стр.29-33, бр.1-2	**2,4**
	2. Ј.Стојковиќ, Г.Стевчевска, С.Станковиќ. Егзацербациите и квелитетот на животот кај пациентите со хронична опструктивна белодробна болест во тек на терапија за контрола на болеста. Македонски медицински преглед, год.61,2007, стр.133-139, бр. 4-6	**3,2**
	3. Ј,Стојковиќ, Г.Стевчевска, М.Котевска, Д.Антова. Јачината на диспнеата и промените на телесната етжина кај пациентите со хронична опструктивна белодробан болеcт. Македонски Медицински Преглед, год.61, 2007, стр.44-48, бр.1-3	**2,4**
	4.М.Николивска-Котевска, Ј.Маческа-Јовческа, О.Џајкова-Левјаковиќ, Ј.Стојковиќ. Влијанието на кортикостеридите врз метаболизмот кај постменопаузни жени со ревматски артритис Македонски медицински преглед,год.61,(2007),стр.21-29, бр.1-3	**2,4**
	5.Ј.Стојковиќ, Т.Чапароска, Д.Докиќ, С.Станковиќ Хроничната кашлица како дијагностички проблем Македонски медицински преглед, год.60(2006),стр.76-80,бр. 1-2	**2,4**
	6. Ј.Стојковиќ, Т.Чапароска, Љ.Глигоровски, Г.Стевчевска, М.Митевски. Влијанието на загаденоста на воздухот и начинот на живот на современиот човек во појавата на алергиските заболувања на респираторниот систем Животна средина, година 9, број 2, стр.13-17 Скопје 1999	**1,8**

	7. Г.Стевчевска, Ј.Стојкоивиќ, Н.Пешиќ, К.Божиновска. Влијанието на животната средина врз ефектот на оралната имунотерапија со бактериски антигени Животна средина, година 9, број 2/година 9, број 1, стр.46-51 Скопје 1999	**1,8**
	8. Ј.Стојковиќ, Г.Стевчевска, М.Николковска-Котевска. Односот на диспнеата со психичкиот статус кај пациентите со хронична опструктивна белодробна болест во тек на терапија за контрола на болеста Македонски медицински преглед 2008; 62(1):30-35,	**3,2**
	9.Ј.Стојковиќ."Хронична опструктивна белодробна болест"**Живот и здравје** број:37, 23 ноември 2012	**1,8**
5.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор** **Прилози -Contributions** **(1)/6+0/** **Iranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology** **(2)/6+impact factor/** **Здравствена заштита, часопис за социјалну медицину,здравствено осигурање, економику, информатику и менаџмент у здравству** **(2)/6+0/**	
	1. Stojkovic J., Stevcevska G.Quality of life, forced expiratory volume in one second and body mass index in patients with COPD, during therapy for controlling the disease.	**5,4**

	Prilozi (Contributions) XXX br 1,yuli 2009, str. 129-143	
	2. Dejan Trajkov,Jagoda Mirkovska-Stojkovikj, Todor Arsov, Aleksandar Petlichkovski , Ana Strezova, Olivija Efinska-Mladenovska,Emilija Sandevska, Jean Gogusev and Mirko Spirovski.Association of Cytokine Gene Polimorphisms with Chronic Obstructive Pulmonary Disease in MacedoniaIranian Journal of Allergy, Asthma and Immunology 2008	**3,6+** **0,63**
	3. Dejan Trajkov,Jagoda Mirkovska-Stojovikj, Aleksandar Petlichkovski , Ana Strezova,Olivija Efinska-Mladenovska,Olgica Sibinovska,Slavica Hristomanova, Eli Djulejic, Jordan Petrov, Jean Gogusev and MirkoAssociation of Cytokine Gene Polimorphisms with Bronchial Asthma in Macedonia Iran J Allergy Asthma Immunol March 2009;8(1):31-42	**3,6+** **0,94**
	4. Г.Стевчевска, Г.Брешковска, Љ.Глигоровски, Б.Геровски, Н.Пешић, М.Балабанова, Ј.Стојковић. Сезонске варијације утицаја кућне прашине на варијабилност експираторног протока циркумдијаног врха Здравствена заштита, часопис за социјалну медицину,здравствено осигурање, економику, информатику и менаџмент у здравству Година XXVIII, Број 6, Септембар,1999	**3,6**
	5. Г.Стевчевска, Б.Ђаева, Г.Брешковка, Ј.Стојковић, Н.Пешић. Утицај оралне имунотерапије са бактеријским антигенима на кожну реактивност, имуноглобулински статус и Т-лимфоцитне субкласе код бронхијалне астме и хроничног обструктивног бронхитиса Здравствена заштита, часопис за социјалну медицину,здравствено осигурање, економику, информатику и менаџмент у здравству Година XXVIII, број 7, Децембар 1999	**3,6**
	6.Jagoda Stojkovkj1, Beti Zafirova- Ivanovska2, Biserka Kaeva1, Sasha Anastasova3, Irena Angelovska1, Smiljko Jovanovski1, Dragana Stojkovikj.The Prevalence of Diabetes Mellitus in COPD Patients with Severe and Very Severe Stage of the Disease.Open Access Maced J Med Sci. 2016 Jun 15;4(2):253-8. doi: 10.3889/oamjms.2016.060. Epub 2016 May 22.	**3,6**

	7. Beti Zafirova-Ivanovska,1 Jagoda Stojkovikj,2,* Dejan Dokikj,2 Sasha Anastasova,3 Angela Debresliovska,2 Sead Zejnel,2 and Dragana Stojkovikj The Level of Cholesterol in COPD Patients with Severe and Very Severe Stage of the Disease. Open Access Maced J Med Sci. 2016 Jun 15; 4(2): 277–282. Published online 2016 May 24. doi: 10.3889/oamjms.2016.063 PMCID: PMC4908745	**3,6**
	8. Dr.Jagoda Stojkovic, B.Kaeva Female patient with Sarcoidosis first diagnosed with Asthma (case report). University Clinic for Pulmology and Allergology, Skopje, Makedonija Journal of Macedonian Association of Physiologists and Antroplogists Physioacta Vol 10, No 1, 2016	**4,8**
	9. Zafirova-Ivanovska B.,J.Stojkovic, B.Kaeva, S.Jovanovski, I.Angelovska,Debreslioska A. The effect of smoking on lung function and respiratory symptoms in population of 25-40 years who worked in state administration. I.Angelovska,Debreslioska A.Journal of Macedonian Association of Physiologists and Antroplogists Physioacta Vol 10, No 1, 2016	**3,6**
	10. Jagoda Stojkovikj, Beti Ivanovska-Zafirovska, Irina Angelovska, Angela Debreslioska, Sead Zejnel, Smiljko Jovanovski, Dragana Stojkovikj, Sasha Anastasova& Ivana JovanovskaThe Prevalence and Risk Factors of Cardiovascular Comorbidity in Patients with Severe and Very Severe COPD Global Journal of Medical Research:F: Diseases Volume 16 Issue 4 Version 1.0 Year2016	**3,6**
	11. Jagoda Stojkovikj, Sead Zejnel, Biljana Gerasimovska,Vesna Gerasimovska, Dragana Stojkovic, Martin Trajkovski, Irina Angelovska, Angela Debreslioska, and Smilko Jovanovski. Goodpasture Syndrome Diagnosed One Year And A Half after the Appearance of the First Symptoms (Case Report)Published online 2016 Dec 6. doi: 10.3889/oamjms.2016.127	**3,6**
6.	**Секциско предавање на научен/стручен собир**	

	1.Предавач во работилница со тема: Место и улогата на антихолинергици во современата теарпија на ХОББ-2010 година	**1**
	2.Учесник во континуирана медицинска едукација-предавач: Големата слика-Хронични опструктивни респираторни болести-2010	**1**
	3.Предавач за медицинска едукативна програма во рамките на организиран симпозиум со интернисти, ОРЛ и лекари од општа медицина во Струмица на 6.12.2011 год.	**1**
	4.Предавач на состанок за Симбикорт во третман на Астма и ХОББ, со презентација “COPD Guidelines” во, Скопје, на 17.1.2012г.	**1**
	5.Предавање на тема “ХОББ-актуелни теми и новини во класификација, дијагноза и третман”, Скопје, 17.4.2013 год.	**1**
	6.Предавач на раболтилница во организација на Здружение на приватни лекари во Република Македонија на тема:”Хронична опструктивна белодробан болест и бронхијална астма предизвикана од алергени од различно потекло” -две предавања, Скопје 5.10.2013	**1**
	7. Предавање на тема:”Воздух како подарок-ХОББ и влијаниетоврз животот на пациентите” Струмица 29.11.2012 –две предавања	**1**
	8.Предавање на работилница “Имплементација на CAT (COPD assessment Test во секојдневната клиничка пракса”, 31.10.2013, Скопје	**1**
	9. Предавач на состанок за Симбикорт во третман на Астма и ХОББ, со презентација “COPD Guidelines” во Крива Паланка на 27.12.2012г.	**1**
	10. Предавање на тема “ХОББ и егзацербации ” во организација на Berhinger Ingelheim, одржано во Струмицана на 10.5.2012	**1**

	11.Предавање на тема “Астма и алергиски ринит-едно дишно стебло, една болест” Струмица, 22.3.2013	**1**
	12.Предавање на тема “Тиотропиум бромид-Спирива во третман на ХОББ-приказ на случај” одржано во Скопје 20.11.2013	**1**
	13.Предавање на секциски состанок во организација на Алкалоид “Приказ на пациент со акутна егзацербација на ХОББ” Банско-Република Бугарија, 02.11.2013	**1**
	14. Предавање на секциски состанок на тема “Carbocisteine во треsтманот на долнореспираторните инфекции” Струмица, 11.10.2013	**1**
	15.Пленарно предавање на 5ти конгрес на Македонското Респираторно Здружение со мегународно учество со наслов “Хронична респираторна инсуфициенција- тераписки можности” Охрид, 27.9.2012	**2**
	16.Пленарно предавање во организација на Academic Respiratory Society на Турција и Македонското Респираторни здружение со наслов:”Psychological Conditions and Quality of life in COPD”Охрид 20.4.2013	**2**
	17.Пленарно предавање : Атопија кај пациантите со ХОББ-ACOS syndrome, Прв симпозиум “Новини во алергологијата и имунологијата и имунологијата 2015”, 18-20 сепрември 2015, Струга	**2**
	18.Telemedicine Skopje 2016 Paneuropa: предавање “Prevention of chronic respiratory diseases (the role of telemedicine), 17.11.2016	**2**
	Предавања при Катедрата за интерна медицина	
	1.”Белодробен тромбоемболизам предизвикан од карцином на бубрег”-2000 год.	**1**

	2. "Фреквенцијата на егзацербациите и квалитетот на животот кај пациентите со хронична опструктивна белодробна болест (ХОББ)" -2011 год.	1
	"Анксиозност и депресија кај пациентите со ХОББ", 2015	1
7.	**Апстракти објавени во зборник од конференции-меѓународни**	
	1.J.Stojkovic, T,Caparoska, K.Busljetic, M.Mitevski. Exacerbation of asthma bronchiale in adult patients and Chlamidia pneumoniae infection. THE ANNUAL MEETING OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGOLOGY AND CLINICAL IMUNOLOGY, BRUSSELS, BELGIUM, JULY 3-7, 1999	1
	2.J.Stojkovic,T.Caparoska,K.Busljetic,G.Stevcevska,M.Mitevski. Inhaled corticosteroids and ocular side effects in asthmatic patients. INTERNATIONAL SOCIETY FOR AEROSOLS IN MEDICINE, 12th BIENAL CONGRESS, VIENA,AUSTRIA, JUNE 12-16, 1999	1
	3.J.Stojkovic, T.Caparoskja, M.Mitevski, G.Breskovska, K.Busljetic, G.StevcevskaAdenosine deaminase (ADA) in pleural effusions. 30th IUATLD WORLD CONFERENCE ON LUNG HEALTH, MADRID, SPAIN, SEPTEMBER 18, 1999	1
	4.T.Caparoska, J.Stojkovic, Lj.Gligorovski, B.CaevaFive years follow up of 37 patients with pulmonary sarcoidosis. 30th IUATLD WORLD CONFERENCE ON LUNG HEALTH, MADRID, SPAIN, SEPTREMBER 14-18, 1999	1
	5.G.Stevcevska. G.Breskovska. J.Stojkovic, M.Mitevski. Markers for lymphocyte activation in patients with stable asthma.	1

	30th IUATLDWORLD CONFERENCE ON LUNG HEALTH, MADRID, SPAIN, SEPTEMBER 14-18, 1999	
	6. G.Stevcevska. G.Breskovsk, Z.Goseva, K.Bozinovska, J.Stojkovic.Effects of short acting inhaled beta-2 agonist in exhaled nitric oxide in asthmatics INTERNATIONAL SOCIETY FOR AEROSOLS IN MEDICINE, 12th BIENAL CONGRESS, VIENNA, AUSTRIA, JUNE 12-16, 1999	**1**
	7.Dimitrovski M., Gjorcev A, Gjorceva M., Mirkovska J.Circumdian rhytham of cAMP and application of teophyllin on bronchial asthma i patients. SEP-SEPCR CONGRESS, BARBICAN CENTRE, LONDON SEPT 9-14, 1989	**1**
	8.Dimitriovski M. Gjorcev A, Gjorceva M, Mirkovska J.Creatinin Phosphokinase in long term administration of ventolin on bronchial asthma patrients. SEP-SEPCR CONGRESS, BARBICAN CENTRE, LONDON SEPT 9-14, 1989	**1**
	9. J.Stojkovic, T.Caparoska, G.Breskovska, G.Stevcevska, K.Busljetic.Chronic cough as a diagnostic problem 11th ERS ANNUAL CONGRESS BERLIN, GERMANY, SEPTEMBER 22-26 20011	**1**
	10. Gorica A.Bresskovska, Biserka J.Caeva,Gencijana.J.Stevcevska,Jagoda I.Stojkovic. Influence of the decreased allergen exposition in preventing the bronchial asthma 12th ERS ANNUAL CONGRESS,SEPTEMBER 14-18, 2002	**1**
	11. Genciana Stevcevska, Ljube Gligorovski, Gorica Breskovska, Jagoda Stojkovic, Nebojsa Pesic.Assessment of smoking effect on quality of life in patients with chronic obstrtructive pulmonary disease 12th ERS ANNUAL CONGRESS, STOCKHOLM, SWEDEN,SEPTEMBER 14-18, 2002	**1**

	12. Jagoda Stojkovic, T.Caparovska, B.Gerovski, G.Breskovska, K.BusleticIncidence of peripheral polyneuropathy among patients with COPD. 13th ERS ANNUAL CONGRESS,STOCKHOLM, SWEDEN, SEPTEMBER 27-OCTOBER 1, 2003	**1**
	13. J.Stojkovic, T.Caparoska, B.Gerovski, G.Breskovska, D.Dokic, K.Busljetic. Variation of hormonal homeostasis and bronchial asthma among female patients. XXII CONGRESS OF EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL INMUNOLOGY 7-11 JUNE 2003, PARIS	**1**
	14. G.Stevcevska, G.Breskovska, J.Stojkovic, N.Pesic. Stable chronic obstructive pulmonary disease-bronchial colonisation and inflamatory response. 11th ERS ANNUAL CONGRES BERLIN, GERMANY, SEPTEMBER 22-26 2001	**1**
	15. L.Gligorovski, A.Gorcev, A.Sandevski, G.Stevcevska, B.Kaeva, J.Stojkovic.Bronchial asthma and patients education XXII CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY 7-11 JUNE 2003 PARIS	**1**
	16.G.Brescovska, B.Kaeva, B.Gerovski, G.Stevcevska, J.Stojkovic Efficiacy and safety of sublingual immunotherapy compared to the subcutaneus one in patients allergic to house dust. XXII CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY 7-11 JUNE 2003 PARIS	**1**
	17. J.Stojkovic. Understanding dyspnea in stable asthma. 30TH CONGRESS OF THE EUROPEAN ACADEMY OF ALLERGY AND CLINICAL IMMUNOLOGY	**1**

	11-15 JUNE, 2011 ISTANBUL	
	18. J.Stojkovic. Mycoplasma pneumonia infections and acute exacerbations of chronic obstructive pulmonary disease (COPD). 20th ERS ANNUAL CONGRESS BARCELONA, SPAIN, 18-22 SEPTEMBER 2010	**1**
	19. Jagoda Stojkovic, Dragana Stojkovic.The most frequent comorbidies in COPD and their inflence on the prognosis of the disease. ERS ANNUAL CONGRESS 2013, BARCELONA, SPAIN, 7 - 11 SEPTEMBER 2013	**1**
	20.Jagoda Stojkovic. Psychological Conditions and Quality of life in COPD The many faces of COPD Joint Meeting of Macedonian Respiratory Society and Turkish Respiratory Society April 20-23, 2013, OHRID	**1**
	21.Jagoda Stojkovik. Psychological disorders in patients with chronic obstructive pulmonary disease (COPD) The many faces of COPD Joint Meeting of Macedonian Respiratory Society and Turkish Respiratory Society April 20-23, 2013, OHRID	**1**
8	**Апстракти објавени во зборник од конференции** **-национални**	

	1.J.Stojkovic, T.Caparoska, G.Stevcevska, K.BozinovskaNajcesta bakteriska flora kaj pacienti so bronhiectasii hospitalizirani na Klinikata za pulmologija i alergologija IX KONGRES NA LEKARITE NA MAKEDONIJA, OHRID, OKTOMVRI 6-10, 1999	0,5
	2.S.Petrov, A.Gjorcev, J.MirkovskaAminofilinemija kaj pacientite so bronhijalna astma tretirani so obicen i retarden Aminophyllin (Teotard 350 mg) IX PULMOALERGOLOSKI NAUCNOSTRUCEN SOSTANOK I V SEKCIJA NA BRONHOLOZITE NA JUGOSLAVIJA-OHRID 1989	0,5
	3.Z.Goseva, E.Peeva-Pepeljugiovska, J.Mirkovska, T.CaparovskaNivoto na karcioembrionalniot antigen vo serum kaj pacientite so maligni i nemalignb plevralni izlivi. IX PULMOALERGOLOSKI NAUCNO STRUCEN SOSTANOK I V SEKCIJA NA BRONHOLOZITE NA JUGOISLAVIJA-OHRID 1989	0,5
	4.G.Stevcevska, Lj.Gligorovski, G.Breskovska, J.Mirkovska, E.Peeva, Z.Gopseva, B.KaevaAcidobazen status vo arteriska i kapilarna krv kaj boilni so HOBB IX PULMOALERGOLOSKI NAUCNOSTRUCEN SOSTANOK I V SEKCIJA NA BRONHOLOZITE NA JUGOSLAVIJA-OHRID 1989	0,5
	5.A.Gjorcev,S.Petrov,M.Dimitrovski,T.Stefanovski, J.MirkovskaFarmakokinetika na antihistaminskite lekarstva SIMPOZIUM-AKTUELNI PNEUMOFTIZIOLOSKI PROBLEMI 90-ZBORNIK NA REZIMEA-STRUYGA, 7-8 JUNI 1990	0,5
	6.T.Caparoska, K.Busljetic, J.Stojkovic, B.Caeva, B.GerovskiMikrobioloski aspekti na sputumot kaj pacienti so HOBB.	0,5

	PRV MAKEDONSKI PULMOLAERGOLOSKI KONGRES SO MEGJUNARODNO UCESTVO OHRID 6-10 SEPTEMVRI 1993	
	7.T.Caparoska, K.Busljetoc, J.Stojkovic, B.Kaeva, B.Gerovski. Klinicki i patoloski karakteristiki na bronhoreata. PRV MAKEDONSKI PULMOALERGOLOSKI KONGRES SO MEGJUMARODNO UCESTVO 6-10 OKTOMVRI 1993	**0,5**
	8.K.Busljetic, Z.Goseva, J.Stojkovic, E.Kovkarova.Terapiski problemi na repiratornata acidoza PRV MAKEDONSKI PULMOALERGOLOSKI KONGRES SO MEGJUNARODNO UCESTVO OHRID 6-10 SEPTEMVRI 1993	**0,5**
	9.G.Breskovska, M.Dimitrrovski, M.Gavrilovski, G.Stevcevska, J.StojkovicLimfocitni suppopulacii i vredbnostite na serumskite IgE kaj pacienti preosetlivi na dermatophagoideus vo tek na specificna imunoterapija PRV MAKEDONSKI PULMOALERGOLOSKI KONGRES SO MEGJUNARODNIO UCESTVO OHRID 6-10 SEPTEMVRI 1993	**0,5**
	10.J.Stojkovic. Najcesti bakteriski priciniteli pri egzacerbacija na HOBB II CONGRES NA MAKEDONSKOTO RESPIRATORNO ZDRUZENIE SO MEGJUNARODNO UCESTVO, OHRID 18-21 JUNI 1997	**0,5**
	11J.Stojovic, T.Caparoska, G.Breskovska. Znacenje na reguliranost na bronhijalnata astma za vreme na bremenosta II KONGRES NA MAKEDONSKOTO RESPIRATORNO ZDRUZENIE SO MEGJUNARODNO UCESTVO, OHRID 18-21 JUNI 1997	**0,5**
	12.Z.Goseva, M.Gavrilovski, M.Dimitrovski, E.Kovkarova, K.Busljetic, J.Stojkovic. Limfocitni suppopulacii vo krv i plevralna tecnost so specificn (TBC) etiologija na izlivot. PRV MAKEDONSKI PULMOAlERGOLOSKI KONGRES SO MEGJUNARODNO UCESTVO OHRID 6-10 SEPTEMVRI 1993	**0,5**

	13.M.Dimitroevski,A.Gjorcev, E.Kovkarova, D.Dimitrovski, M.Stojanov, J.Stojkovic, M.Gjorceva. Bronhijalna astma i specificen emocionalen profil X PULMOALERGOLOSKI NAUCNOSTRUCEN SOSTANOK, OHRID 16-20 SEPTEMVRI 1991	**0,5**
	14.Gjorcev A., Dimitroivski M., Gligorovski Lj., Kovksrova E., Dimitrievska D., Stojkovic J. Candida albicans. X PULMOALERGOLOSKI NAUCNOSTRUCEN SOSTANOK, OHRID 16-20 SEPTEMVRI 1991	**0,5**
	15.Gjorcev A., Dimitrovski M.,Stojkovic J., Kovkarova E., Dimitrievska D., Gjorceva M.,Aspirinska astma, dijagnoza i terapija X PULMOALERGOLOSKI NAUCNOSTRUCEN SOSTANOK, OHRID 16-20 SEPTEMVRI 1991	**0,5**
	16. J.Stojkovic, T.Caparoska, G.Breskovska, G.StevcevskaEgzacerbaciite kaj pacientite so HOBB I infekcijata so Chlamydia pneumonia. 4ti KONGRES NA MAKEDONSKOTO RESPIRATORNO ZDRUZENIE SO MEGJUNARODNO UCESTVO,OHRID SEPTEMVRI 27-30 2008	**0,5**
	19.Stankovic S., Stojkovic J. Prikaz na slucaj na femoralna tromboza komplicirana so belodrobna embolija kako posledica na HIT II KONGRES NA TRANSFUZIOLOZITE NA MAKEDONIJA SO MEGJUNARODNO UCESTVO, OHRID 29.09-02.10.2004	**0,5**
	20.Јагода Стојковиќ. ХРОНИЧНА РЕСПИРАТОРНА ИНСУФИЦИЕНЦИЈА – ТРЕАПИСКИ МОЖНОСТИ 5ТИКонгрес на Македнското респираторно здружењние со меѓународно учество во организација на ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија-Скопје, Македонија 26-29 септември 2012 година, ОХРИД	**0,5**
	21. Ј. Стојковиќ, Г. Стевчевска, С. Зејнел, И. Исмаили. РЕДУКЦИЈА НА КОРТИКОСТЕРОИДНАТА ТЕРАПИЈА КАЈ ПАЦИЕНТИТЕ СО АСТМА	**0,5**

	5ти Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество во организација на ЈЗУ-Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија-Скопје, Македонија 26-29 септември 2012 година, ОХРИД	
	22.Ј. Стојковиќ, Г. Брешковска, С. Јовановски. ОДНОСОТ МЕЃУ ВРЕДНОСТИТЕ НА ГАСНИТЕ АНАЛИЗИ, СПИРОМЕТРИСКИТЕ ПАРАМЕТРИ И ЕКГ ПРОМЕНИТЕ КАЈ ПАЦИЕНТИТЕ СО ХОББ 5ти Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно учество во организација на ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија-Скопје, Македонија 26-29 септември 2012 година, ОХРИД	**0,5**
	23.Љ. Глигоровски, Е. Сандевска, З. Арсовски, Ј. Стојковиќ . ФЕНОТИПОВИ КАЈ ХРОНИЧНАТА ОПСТРУКТИВНА БЕЛОДРОБНА БОЛЕСТ 5ти Конгрес на Македонското респираторно здружењние со меѓународно учество во организација на ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија-Скопје, Македонија 26-29 септември 2012 година, ОХРИД	**0,5**
	24. Горица Брешковска, Ј. Стојковиќ, С. Пејкова. СПЕЦИФИЧНА ИМУНОТЕРАПИЈА- ТРЕТМАН НА АЛЕРГИСКИТЕ РЕСПИРАТОРНИЗАБОЛУВАЊА 5ти Конгрес на Македнското респираторно здружењние со меѓународно учество во организација на ЈЗУ Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија-Скопје, Македонија 26-29 септември 2012 година, ОХРИД	**0,5**
	25.Zeynel S., Jovkivska Kaeva B., Stojkovic J., Arsovski Z., Pejkopvska S., Redzepi A.Clinical trials in pulmonary arterial hypertension:what they revel to us?Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, Здружение на пулмолози на Република Македонија, 6-9 октомври, Струга	**0,5**
	26.Angelovska I., Kaeva Jovkovska B.,Stojkovic J., Arsovski Z., Debreslioska A., Jovanoski S., Pejkovska S., Ismaili I.Overweight and obesity:Prevalence and efkt on asthma control. Конгрес на респираторна медицина на	**0,5**

	Република Македонија, Здружение на пулмолози на Република Македонија, 6-9 октомври, Струга	
	27.Дебрешлиоска А., Стојковиќ Ј.,Ангеловска И.,Јовановски С., Пејковска С., Јанева Е., Исмаили И. Белодробни манифестации на ревматоиден артритис. Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, Здружение на пулмолози на Република Македонија, 6-9 октомври, Струга	**0,5**
	Вкупно бодови	**142,7**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	**Завршена специјализација**	**2**
2.	**Завршена супспецијализација**	**1**
3.	**Плакета за значаен придонес во остварување на целите и задачите на Македонското лекарско друштво**	**3**
Дејности од поширок интерес		
3.	**Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир со меѓународно учество**	
	-IX пулмоалерголошки научно-стручен состанок и V секција на бронхолозите на Југославија, 9-13. 9. 1989 год.	**1**
	-II конгрес на Македонското респираторно здружение 18-21 јуни 1997 год.,Охрид, Република Македонија	**0,5**
	-5ти Конгрес на Македонското респираторно здружение со меѓународно Учество, 26-29 септември 2012 год.,Охрид, Република Македонија	**0,5**
		1

	-Генерален секретар на Конгрес на респираторна медицина на Република Македонија, 6-9 октомври 2016 година, Струга	
	-Раководител на Одделот за интерстицијални фибрози и грануломатози	**5**
	-Учесник на European Respiratory Network of Excellence (ERNE), Group Leader, 20-21 октомври 2012	**1**
	-Ментор на Центарот за астма и ХОББ во Струмица	**1**
4.	**Учество во изработка на национална програма од одредена област**	
	- Член на Комисија за изготвување на национални упатства на медицина базирана на докази (2006)	**1**
	-Член во Комисија за следење на интрахоспиталини инфекции	**1**
	-Учесник во проект на МЗ за едукација на матични лекари	**1**
	--Претседаел во Комисија за следење на квалитет на здравствена практика	**1**
	-Учесник во национален проект за телемедицина	**1**
	-Претседадел на Комисијаза доделување на концентратори за кислородна терапија	**1**
	-Член е на Комисијата за стручен испит на студентите на медицина и докторите на медицина	**1**
	-Самостојна изработка на програмата за специјализација по интерна медицина и супспецијализација по пулмологија	**1**
5	**Воведување на нова лабораториско/ клиничка или јавно здравствена метода во областа на медицинските науки и здравството-прв пат во државата воведена метода:**	
	-Употреба на прашалникот St George Respiratori Questionnaire и Medical Resrch Concil dyspnea scale, за процена настепенот на диспнеата и квалитетот на животот кај пациентите со ХОББ и астма	**4**
	-Одредување на TLCO Клиниката за пулмологија и алергологија (2016)	**4**

Вкупно:	**32**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**216,87**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**142,7**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**32**
Вкупно:	**391,57**

Членови на комисијата:

1. Проф. д-р Лидија Чевревска, претседател, с.р.

2. Проф д-р Дејан Докиќ, член, с.р.

3. Проф д-р Митко Ќаев, член, с.р.

4. Проф д-р Борче Георгиевски, член, с.р.

5. Проф. д-р Оливера Стојчева-Танева, член, с.р.

Насл. доц. д-р Ирина Пановска-Ставридис

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Д-р Ирина Пановска-Ставридис е родена во 1971 год. во Скопје каде што завршила основно и средно училиште. Во учебната 1989/90 год. се запишала на Медицинскиот факултет во Скопје и дипломирала во 1995 год., со среден успех 9,60. За време на студиите активно учествувала во работата на Сојузот на студенти по медицина на Македонија и Интернационалната судентска медицинска федерација. Била претседател на Студентскиот научен клуб "Димитар Арсов" и генерален

серетар на 18. Македонски медицински студентски конгрес. Учествувала со свои научни трудови на голем број меѓународни и домашни студентски конгреси. Интернистичкиот студентски стаж го завршила на одделот за интерна медицина во " Pulido Valente Hospital" во Лисабон, Португалија.

Стручен испит положила во мај 1996 год.

Стапила во редовен работен однос на Клиниката за хематологија при ЈЗО Клинички центар Скопје во 1996 год. таму работи и денес и активно е вклучена во целокупната стручна, едукативна и научно истражувачка дејсност.

Во ноември 2001 година го положила специјалистичкиот испит по интерна медицина и се стекнала со звањето специјалист по интерна медицина. Во март 2009 год. го положила супспецијалистичкиот испит по специјалноста хематологија и се стекнала со звањето супспецијалист по хематологија.

Во април 2006 год. е назначена за раководител на Отсек за имунохематологија на Клиниката за хематологија.

На постдипломски студии од областа хематологија се запишала на Медицинскиот факултет во Скопје во учебната година 1996/97 год.. Испитите ги положила со среден успех 10,0, а на 4.7.2002 год. ја одбранила магистерската теза под наслов "Молекуларна детекција на BCR-ABL онкогенот во евалуацијата на хроничните миелопролиферативни заболувања".

Во мај 2004 год. добила подобност за изработка на докторска дисертација под наслов: "Улогата на имунофенотипизацијата на клетките од периферната крв и коскената срцевина во дијагностиката и клиничката стратификација на пациентите со акутна леукемија", на Медицинскиот факултет при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје.

Во ноември 2009 год. ја одбранила докторската дисертација под горенаведениот наслов. Во март 2010 год. е промовирана во Доктор на медицински науки од страна на Ректорот на Универзитетот "Св.Кирил и Методиј" во Скопје.

Во 1997 год. е избрана за помлад асистент по предметот интерна медицина при Медицинскиот факултет во Скопје. Во 2003 год. избрана за асистент по предметот интерна медицина при Медицинскиот факултет во Скопје, а во 2012 год. за Насловен доцент по предметот интерна медицина при Медицинскиот факултет во Скопје.

Двапати била на стручен престој во Royal Marsden Hospital во Лондон, Англија, три месеци во 1999 год. и еден месец во 2000 год. Во декември 2001 год. била на стручен престој во Центарот за трансплантација на хематопоетски клетки на Клиниката "Г. Папаниколау", во Солун, Грција.

Бо текот на есента 2004 год., три месеци била на стручна обука за флоуцитометрија во cancer research centre & Royal Marsden Hospital, во Sutton, Лондон, Анglија. Во 2009 година обавила стручна едукација во траење од 20 недели од завршила на клиничката хематологија и експерименталната молекуларна хематологија на Feinstein Institute for Medical Reasearch & Long Island jewish Hospital, North Shore University, Long Island, NY, USA. Во 2016 год. завршила стручна едукација за проточна цитометрија во Flow Cytometry Laboratory at the Department of Laboratory

medicine at the University of Debrecen, Hungary Учествувала во работата на бројни семинари и школи од различни области на хематологијата во Англија, Франција, САД, Шведска и Република Македонија.

Има завршено: курс по молекуларна биологија во МАНУ-"Nucleic acids based methods in human and veterinary medicine at ICGEB affiliated centre in Skopje, интензивен курс "Срцево и белодробно оживување", Имунолошка школа на Медицинскиот факултет во Скопје, Школата на Royal Microscopic Society за имунофлуороцитометрија во Лондон, Школа за хистопатологија на леукемии и лимфоми, организирана од страна на Европската школа за хематологија во Лондон во 1998, 2000 и 2001 год.. Учествувала на годишниот курс: "The Annual Haematological Course at Royal Marsden Hospital" насловен "Clinical and laboratory aspects of leukemia and lymphoma Лондон, Англија, во 2003 и 2004 год.. Во 2005 год. учествувала CLL workshop, New York, USA, а во 2006 год. го завршила курсот Third ESH-EHA Annual diagnostic work-up for haematological malignancies: focus on myeloid malignancies во Рим, Италија. Во 2008 год. завршила Школа за обука за работа со проточен цитометар: "Beckman Coulter's CyAn ADP training program" и курс за "Good Clinical practice for investigators". Исто така, завршила курс за "Operator of BDFACSCantoII" и добила сертификат за работа на истиот апарат. Во 2010 год. била учесник на Advanced Training course on evolving therapies and diagnostic in chronic lymphocytic leukemia" Cancer Centre Karolinska, Stockholm, Sweden.

Пановска-Ставрдис е коавтор на стручната монографија "Cancer Treatment/Book 3", ISBN 978-953-307-1362-5, објавена во странство.

Во 2006 год. учествувала како соработник од Клиниката за хематологија, во изработка на националните документи: Упатства за практикување на медицина. Тие се сумирани во книгата "Упатствата за практикување на медицина заснована на докази", издадена од страна на Министерството за здравство на Република Македонија во 2006 год.

Таа членува во извршно тело на меѓународна организација која подржува научно истражувачка дејност, односно член е на Managing committee (национален кординатор за Р.Македонија) за COST Action BM092. Во периодот 2010-2013 год. национален координатор е во проектот "Molecular diagnosis of myeloproliferative neoplasms and related diseases (MPN&MPNr- EuroNET)", во склоп на COST Action BM092

Активен учесник е во бордот/национален координатор на CELG (Central and EasternEuropean Leukemia Group).

Насловен доц. д-р Пановска-Ставридис е раководител на следните научно-апликативни проекти: Проект за основање на лабораторија за цитогенетика при Универзитетската клиника за хематологија, одобрен од страна на МОН-РМ, потоа и на следните две patient name studies: ГСК 18411572 и ГСК 1841157.

Како млад истражувач во периодот 1998-2002 год. учествува во националниот научен проектот насловен "Молекуларна анализа на имуноглобулинските гени кај малигните Б клеточни лимфопролиферативни заболувања" на Министерството за Образование и наука споровеедн во периодот 1998-2002 год. бр 40079198.

Во 2013 година била претседател на организациониот одбор на Седмиот состанок на MPN&MPNr- EuroNET, кој бил одржан во Охрид, Македонија.

Учесник е и во повеќе меѓународни научни проекти: млад истражувач во проектот "CRP MAC 98/01 from the International centre for genetic engineering and biotechnology" на Интернационалниот центар за генетски инженеринг и биотехнологија; коистражувач во периодот 2000-2001 год. во "Проектот за размена на стручен кадар и стручнонаучна соработка помеѓу Клиниката за хематологија и Центарот за трансплантација на хематопоетски клетки на Клиниката "G. Papanikolau", Солун, Грција", предводен од проф.д-р Борче Георгиевски и во периодот 2011-2014 год. Исто така, учествува како "member of the writing committee"" на CELG Scientific project: "Diagnosis and treatment of acute myeloid leukemia" во склоп на активностите на CELG(Central and Eastern European Leukemia Group).

Насловен доц. д-р Пановска-Ставридис била и национален координатор на следните две интернационални клинички студии: An Open-Label, Single Arm Study of MK-8808 in Patients with Advanced CD20-Positive Follicular Lymphoma и A Safety Study of Obinutuzumab Alone or in Combination With Chemotherapy in Patients With Chronic Lymphocytic Leukemia.

Таа е учесник во бројни меѓународни научени проекти: CLL-1 EORTC 06991; EORTC 06941; CLL-3 EORTC 06992; EORTC LG: EORTC 06951; A non-comparative, multicentre, repeat dose safety in use study of Neukine (Filgrastim) in patients receiving chemotherapy known to induce neutropenia; CELG-AML1 studijata, SABRINA студијата и A phase 3 randomized controlled open label study of velcade (bortezomib) melphalan prednisone (VMP) compared to daratumomab in combination with VMP (D-VMP) in subjects with previously untreated multiple myeloma who are ineligible for high-dose chemotherapy.

Пановска-Ставридис, ги има воведено, за прв пат во нашата држава, следниве лабораториско/клинички методи: флоуцитометриска мултипараметарска имунофенотипизација на акутни леукемии кај возрасни, флоуцитометриска мултипараметарска имунофенотипизација на адултните хронични лимфорполиферативни болести, детекција на минималната резидулана болест кај адултите со акутна леукемија, флоуцитометриска квантификација на матични хематопоетски клетки кај адултите, флоуцитометриска мултипараметарска имунофенотипизација и прогностичка стратификација на детските акутни леукемии, флоуцитометриска детекција на минималната резидуална болест кај детските акутни леукемии, флоуцитометриска дијагностика на пароксизмалната ноќна хемоглобинурија, флоуцитометриска квантификација на матични хематопоетски клетки во детската популација, метод за детекцијата на JAK2v617F онкогенот во дијагностиката на хроничните миелопролиферативни заболувања.

Во февруари 2001 год., кандидатката е примена е за член на Американската хематолошка асоцијација. Членува и во American Society of Clinical Oncology (ASCO), European Hematology Association (EHA), European Research Initiative on CLL (ERIC), Македонското лекарско друштво, Македонското здружение на хематолози, CELG (Central and EasternEuropean Leukemia Group).

Добитник е на повеќе меѓународни и домашни награди и признанија: награда за најдобар млад истражувач на PanPacific Lymphoma Conference, која се одржуваше

од 20 до 23, јули, 1999 год. во The Hyatt Regancy Kauai, The Island of Kauai, Hawai, , спонзорирано од The University of Nebraska Medical center, za studijata pod naslov: Low prevalence of chronic hepatitis C virus infection in B-cell Non-Hodgkin's lymphoma patients from a population with high prevalence of healthy HCV carriers; пофалница од страна на МЛД; престижната награда на American Society of Hematology Visiting Trainee Program Award; награда за најдобра усна презентација на 21 Congress of the Hellenic Society of Hematology (5th Balkan hematology days).

Присуствувала на бројни домашни и меѓународни конференции и конгреси. Одржала пленарно предавање, по покана на референтен странски универзитет, во функција на поканет предавач на состанокот Leukemia and lymphoma: East and west are together; кој се одржал во Дубровник-Хрватска, под наслов CELG-AML-1 study-Autologous SCT, по покана на The University of Texas, MD Anderson cancer center i Clinical Hospital Centre Zagreb, School of Medicine, University of Zagreb. Одржала пленарно предавање и на 7от состанок на MPN&MPNr-Euronet во Охрид, Македонија 2013 год., на тема: The Macedonian experience with diagnosis of BCR-ABL negative MPN и на Деветтиот состанок на MPN&MPNr-Euronet во Нант, Франција, 2014 год. Насловено: Identification of germ line variants in JAK2 and EPOR during routine diagnostic work up of BCR-ABL negative myeloproliferative neoplasms.

Учествува како автор и коавтор во изработката на бројни научни трудови кои се публикувани во еминентни светски списанија. Рецензент е на повеќе научни трудови, учествувала во преводот на учебникот "Канцер: Онколошки принципи и практика" на DeVita, Helman i Rozenberg,, прв и втор том.

Насловен доц.д-р Пановска-Ставридис во 2015 год зимскиот семестар има просечна оценка од евалуацијата од страна на студентите како асистент за предметите интерна медицина и клиничко испитување 9,78, во 2015 год. летен семестар просечна оценка 9,88, во 2016 год. зимскиот семестр просечна оценка 9,91, а во летниот семестар просечна оценка 9,59. Има добиено награда од Деканатот за најдобар асистент во 2015 год.

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Ирина Пановска-Ставридис

Институција: **Медицински факултет при УКИМ Скопје**

Научна област: **интерна медицина хематологија**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ:

АКТИВНОСТ		**ПОЕНИ**
Одржување е на вежби	вежби за прв циклус студии (интерна медицина, клиниќко испитување, стоматолози,фармацевти, стаж на последна година студии) 6x15x0.003x30 семестри (15години асистент) 6x15x0.003x8семестри(4год насловен доцент)	**81** **21.6**
Консултации со студенти	100студенти/семестар x 0,002x38 семестри	**7.6**
Одржување на настава од втор циклус студии	4(2часа/семестар/4 годишно/3 години0.05x3	**0.6**
Ментор на специјалистичка работа	Ментор на специјализант по фамилијарна медицина	**1**
Едукатор на специјализант	Виолета Мојсовска (35 часа неделно x 26недели x 0.08)	**72.8**
Едукатор на специјализант	Бобан Вучевски (35 часа неделно x 18недели x 0.08)	**50.4**
Едукатор на	Спасевски \око	**72.8**

специјализ ант	(35 часа неделно x 26недели x 0.08)	
Едукатор на специјализ ант	Горјан Крстевски (35 часа неделно x 26недели x 0.08)	**72.8**
Едукатор на специјализ ант	Андријана Спасовска (35 часа неделно x 11недели x 0.08)	**30.8**
Едукатор на специјализ ант	Елена Симоновска (35 часа неделно x 11недели x 0.08)	**30.8**
Едукатор на специјализ ант	Линдита Хемаили Јакупи (35 часа неделно x 11недели x 0.08)	**30.8**
Едукатор на специјализ ант	Слаѓана Максимовска (35 часа неделно x 11недели x 0.08)	**30.8**
Едукатор на специјализ ант	Белма Јовановска (35 часа неделно x 11недели x 0.08)	**30.8**
Едукатор на специјализ ант	Биљана пејовска БоЖинов (35 часа неделно x 11недели x 0.08)	**30.8**
Едукатор на специјализ ант	Македонка Јанева (35 часа неделно x 26недели x 0.08)	**72.8**
Едукатор на специјализ ант	Верица Јовеска (35 часа неделно x 5недели x 0.08)	**14**
Научно-популарна книга/коав тор	1. "Упатствата за практикување на медицина заснована на докази"	**4**
Вкупно:		**656.2**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Национален координатор на меѓународен научен проект	1.Национален координатор во проектот " Molecular diagnosis of myeloproliferative neoplasms and related diseases (MPN&MPNr-EuroNET)" во склоп на па COST Action BM092 2.Главен истражувач во студијата " An Open-Label, Single Arm Study of MK-8808 in Patients with Advanced CD20-Positive Follicular Lymphoma " 3.Студиски координатор на меѓународен проект за пациенти со хронична лимфоцитна леукемија A Safety Study of Obinutuzumab Alone or in Combination With Chemotherapy in Patients With Chronic Lymphocytic Leukemia	**3x6=18**
Учесник во национален научен проект	Млад истражувач во проектот насловен "Молекуларна анализа на имуноглобулинските гени кај малигните Б клеточни лимфопролифе-ративни заболувања" на Министерството за Образование и наука споровеедн во периодот 1998-2002 бр 40079198	**3**
Учесник во меѓународен научен проект	1. Млад истражувач во проектот CRP MAC 98/01 from the International centre for genetic engineering and biotechnology на Интернационалниот центар за генетски инженеринг и биотехнологија 2. Коистражувач во "Проектот за размена на стручен кадар и стручна и научна соработка помеѓу Клиниката за хематологија и Центарот за трансплантација на хематопоетски клетки на Клиниката "G. Papanikolau", Солун, Грција". 3. Помлад истражувач во студијата CLL-1 EORTC 06991: Fludarabine versus high-dose chlorambucil in advanced B-cell chronic lymphocytic leukemia na Leukemia Cooperative Group of the European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) 4. Помлад истражувач во студијата EORTC 06941 A feasibility study for the therapy of	**10x5=5 0**

	chronic myeloid leukemia (CML) with recombinant interferon alpha (rIFN-alpha) plus all-trans retinoic acid (ATRA) 5. Помлад истражувач во Low dose chlorambucil maintenance vs. no treatment following high-dose chlorambucil induction in patients with advanced B-cell chronic lymphocytic leukemia. na Leukemia Cooperative Group of the European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) 6. Помлад истражувач во студијата A randomized phase III study of the EORTC LG: EORTC 06951 "ALL-4: A randomized phase III trial comparing dexamethasone with prednisone in induction treatment and peripheral blood progenitor cell (PBPC) transplantation in adolescent and adult acute lymphoblastic leukemia and lymphoblastic lymphoma" na Leukemia Cooperative Group of the European Organization for Research and Treatment of Cancer (EORTC) 7. Ко-истражувач во студијата: A non-comparative, multicentre, repeat dose safety in use study of Neukine (Filgrastim) in patients receiving chemotherapy known to induce neutropenia 8. Коистражувач во CELG-AML1 studijata"A non-interventional prospective study to test the feasibility to perform chemotherapy and stem cell transplantation in patients with acute myeloid leukemia (AML)". 9. Коистражувач во студијата SABRINA: A two stage phase III international multicenter randomized controlled open label study to investigate the pharmacokinetics efficacy and SC safety of rituximab in combination with CHOP or CVP versus rituximab IV in combination with CHOP or CVP in patients with previously untreated follicular lymphoma followed by maintenance treatment with either rituximab SC or rituximab IV 10. Коистражувач на меѓународен проект за пациенти со мултипен миелом: A phase 3 randomized controlled open label study of velcade (bortezomib) melphalan prednisone (VMP) compared to daratumomab in combination with VMP (D-VMP) in subjects with previously untreated multiple myeloma	

	who are ineligible for high-dose chemotherapy	
Монографи-ја (магистери-ум):	”Молекуларна детекција на BCR-ABL онкогенот во евалуацијата на хроничните миелопролиферативни заболувања“.	**4**
Монографиј а (докторат)	“Улогата на имунофенотипизацијата на клетките од периферната крв и коскената срцевина во дијагностиката и клиничката стратификација на пациентите со акутна леукемија”	**8**
Трудови со оригинал ни научни резултати, објавени во научно стручно списание	1. **Panovska I**, Pavkovik M, Siljanovski N, Cevrevska L, Georgievski B, Ivanovski M, Efremov D. Correlation between the type of BCR-ABL fusion transcript and the stage of the disease in chronic myelogeneous leukemia. Mak Med Pregled 2002, 56:111-115.(22) 2. Efremov D, Georgievski B, Cevrevska L, **Panovska I**, Pivkova A, Ivanovski M, Pavkovik M, Milenkov V, Dukovski R. Autologous transplantation with cryopreserved peripheral hematopoetic stem cells in the treatment of patients with lymphoid neoplasms. Mak med пregled 2002, 56:7-12.(24) 3. Б.Георгиевски, Д Ефремов, Л Чевреска, И Пановска, З Стојаноски, А Пивкова, С Крстевска-Балканов, Р Дуковски, В Миленков, П Герасимовска. Трансплантација на хематопоетски стем клетки во Република Македонија: искуства и резултати. Мак мед реглед, 2003. 1-2:7-14.(45) 4. **Пановска И**., Георгиевски Б., Силјановски Н., Чевреска Л., Ефремов Д., Стојаноски З., А Пивкова, С Крстевска Балканов. Инциденца и третман на акутна хепатит Б вирусна инфекција по трансплантација на хематопоетски клетки кај пациенти со малигни хематолошки заболувања. Мак мед преглед, 2003. 5-6: 231-235.(46) 5. **Пановска И**., Георгиевски Б., Силјановски Н., Чевреска Л., Стојановски З., Пивкова А., Крстевска-Балканов С. Примена на минитрансплантација во третманот на пациентите со акутна нелимфобластна леукемија. Мак мед преглед, 2003. 3-4: 113-116.(47) 6. Пивкова А., Стојаноски З., Павковиц М.,	**12x2.4(60%од4) +3.6(90%од4)= 32.4**

	Пановска И., Цевреска Л., Силјановски Н., Миленков В., Дуковски Р., Герасимовска П., Димитровски К., Ефремов Д., Георгиевски Б. Clinical and transfusion hematologs.Cryopreservation of hematopoetic stem cells: single center experience and results. Journal of the Bulgarian sceientific societs of the clinical and transfusion hematologigs. 2003:39: 3-9 (48) 7. Пивкова А., Георгиевски Б., Чевреска Л., Силјановски Н., Генадиева Ставрик С., Стојаноски З., **Пановска И**. Свежа коскена срцевина или периферна крв како извор на хематопоетски стем клетки при автологна трансплантација на малигни хематолошки заболувања - искуства и резултати. Мак мед преглед, 2004. 3-4: 120-125.(62) 8. Пановска-Ставридис, Л. Чевреска. Таргет терапијата со иматиниб (STI 571): Револуционерен чекор напред во третманот на хроничната миелоична леукемија. Мак мед мреглед 2005; 1-2:58-62.(104) 9. Ирина Пановска-Ставридис, Ариф Љатифи, Мартин Ивановски, Сања Трајкова, Лидија Чевреска. Дефинирање на генетскиот ентитет Цоре биндинг фацтор акутни миелобластни леукемии (CBF-AML): наши искуства. MEDICUS.2009 ; Vol XI(1):70-76. 10. **Пановска Ставридис И**, Чевреска Л , Хаџи-Пецова Л, Трајкова С, Спироски М, Димовски А. Акутна промиелоцитна леукемија како модел за мултимодален дијагностички пристап и молекуларно следење на минималната резидуална болест: наши искуства. Мак мед преглед 2008; 962):50-57 11. Irina Panovska-Stavridis, Borce Georgievski, Aleksandra Pivkova-Veljanovska, Sanja Trajkova, Zlate Stojanovski, Sonja Genadieva-Stavric, Dusko Dukovski, Lazar Cadievski, Marija Popova, Martin Ivanovski, Lidija Cevreska. Flow cytometric enumeration of CD34+ hematopoietic stem cells: single center experience. Mac med peview 2014;68(3):158-63 12. Trajkova S., Cevreska L., Ivanovski M., Dukovski D., Simjanovska-Popova M.,Cadievski L., Pivkova A.,Stankovik S., **Panovska Stavridis I**.Prognostic model for stratification of patients with chronic lymphocytic leukemia. MEDICUS.2013 Sep; Vol18(2):19-25 13. Пивкова Вељановска А., Генадиева СтаврикС., Стојановски З., Чевреска л., Крстевска Балканов С., Трајкова С., Пановска Ставридис И., Чадиевски Л., Георгиевски Б.Прогностичко одредување на исходот од лекување со автологна трансплантација на матични	

<table>
<tr><td></td><td>хематопоетски клетки. Медикус. 2012;17(1):470-479</td><td></td></tr>
<tr><td>Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/ стручно списание со меѓународен уредувачки одбор :</td><td>1.Panovska I, Georgievski B, Stojanovik A, Cevreska L, Efremov GD. (2000) Low prevalence of chronic hepatitis C virus infection in B-cell Non-Hodgkin's lymphoma patients from a population with high prevalence of healthy HCV carriers. British Journal of Haematology 109:248-249(19)
2. Efremov DG., Georgievski B., Cevreska L., Pivkova A., Panovska I. Lamivudine treatment for acute hepatitis B virus infection during allogeneic peripheral blood stem cell transplantation. Bone Marrow Transplantation, 2003; 31:515-516.(59)
3. Panovska-Stavridis I, Ivanovski M, Siljanovski N, Cevreska L, Efremov DG. Chronic lymphocytic leukemia patients with a V1-69 gene rearrangement do not have inferior survival with respect to patients that express other unmutated V(H) genes. Leuk Res. 2007;31(2):245-8.
4. Panovska I., Pavkovic M., Cevreska L., Efremov GD. Low Incidence of BCR-ABL transcripts in patients with essential thrombocytopenia Balkan Journal of Medical Genetics. 2003. vol 6 (1-2): 17-19(49) 0.476
5. Panovska I, Pavkovik M, Siljanovski N, Cevrevska L, Efremov D. Molecular diagnosis in chronic myeloproliferative disorders. Prilozi. Section of biological and medical sciences 2003; 1-2:87-95
6. Hadzi-Pecova L, Stojanovik A, Petrusevska G, Panovska I. Rituximab in the treatment of the variant of hairy cell leukaemia: a case report. Prilozi 2008;29 (2):355-60.
7. Panovska-Stavridis I, Ivanovski M, Hadzi-Pecova L, Ljatifi A, Trajkov D, Spiroski M, Cevreska L. A case report of aggressive adult neuroblastoma mimicking acute leukemia with fulminant course and fatal outcome. Prilozi 2010l;31(1):349-59.
8. Panovska-Stavridis I, Cevreska L, Ivanovski M, Stojanovik A, Lozance M, Matevska N, Dimovski A, Serafimoski V.JAK2V617F mutations in myeloid malignancies: single center experience. Prilozi 2008;29(2):257-67.
9. Panovska-Stavridis I, Cevreska L, Stojanovic A, Efremov D . Prognostic value of immunoglobulin variable heavy chain gene mutation status: long term follow-up in a series of chronic lymphocytic leukemia patients. Prilozi 2006;27(2):127-37.
10. Panovska-Stavridis I, Cevreska L, Trajkova S, Hadzi-Pecova L, Trajkov D, Petlickovski A, Efinska-Mladenovska O, Srbinovska O, Matevska N, Dimovski A, Spirovski M. Preliminary results of introducing the method multiparamter flow cytometry in</td><td>1. 3,6
(60%od6)+ IF 5.182=8.782
2. 3,6
(60%od6) +IF 3.660=7.26
3. 3,6
(60%od6) +IF 2.923=6.52
4.3.6(60% od6)=IF 0.476=4.07
5-9., 14,17, 20-22=10x3, 6 (60%od6) =36
10. 3,6
(60%od6) +IF 5.88=9.48
11. 90% od 6= 5.4
12-13=3,6
(60%od6) +IF</td></tr>
</table>

	patients with acute leukemia in the Republic of Macedonia. MMJS 2008; (2): 36-43.(106) 11. **Irina Panovska-Stavridis,** Lidija Cevreska. Hematology in the Republic of Macedonia: present situation and brief history. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2013;34(1):67-74. 12. **Panovska-Stavridis** I, Eftimov A, Ivanovski M, Stojanovic A, Georgievski B, Cevreska L, Dimovski AJ.Diversities of Calreticulin Gene Mutations in Macedonian Patients with Essential Thrombocythemia. Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2016 Aug;16(8):477-81. doi: 10.1016/j.clml.2016.04.019 13. **Panovska-Stavridis** I, Eftimov A, Ivanovski M, Pivkova-Veljanovska A, Cevreska L, Hermouet S, Dimovski AJ. Essential Thrombocythemia Associated With Germline JAK2 G571S Variant and Somatic CALR Type 1 Mutation. Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2016 May;16(5):e55-7. doi: 10.1016/j.clml.2016.02.039 14. Trajkova S, Cevreska L, Pivkova-Veljanovska A, Ivanovski M, Dukovski D, Popova-Simjanovska M, Cadievski L, Eftimov A, Dimovski A, **Panovska-Stavridis I**. Multivariable model consisting of clinical and biological markers for time to first treatment in CLL patients: Preliminary results from single centre experience. Prilozi. 2013;34(3):39-48. PubMed PMID: 24566014 15. Trajkova S**,** Cevreska L, Ivanovski M, Simjanovska Popova M, Pivkova Veljanovska A, Dukovski D, **Panovska Stavridis I**. Is CD38 expression still relevant prognostic factor in chronic lymphocytic leukemia? Int J Res Rev, 2014;19(6):47-53 16. Trajkova S, **Panovska Stavridis I**, Stojanovic A, Petrushevska G, Dukovski D, Ivanovski M, Pivkova Veljanovska A, Popova Simjanovska M, Cadievski L, Cevreska L. Immunoblastic morphology as a possible prognostic indicator for the outcome of the patients with diffuse large B cell lymphoma in era of the rituximab based treatment: single centre experience. Int J Res Med Sci.2013;1(2):47-52 17. **Panovska-Stavridis I**, Trajkova S, Ivanovski M, Hadzi-Pecova L, Dukovski D, Popova-Simjanovska M, Cevreska L.Minimal screening analysis based algorithm for diagnosis and clinical stratification of patients with acute myeloid leukaemia (AML): single centre experience. Prilozi. 2012 Jul;33(1):93-106 18. Trajkova S, Cevreska L, Ivanovski M, Dukovski D, Simjanovska-Popova M, **Panovska Stavridis I**.Flow cytometry diagnosis of (CD4+/CD8+) t cell lymphoblastic leukemia associated with normal karyotype - case report. Int J Cur Res Rev. 2013 April; 5(08):63-68	**2.559=12.32** **15. 3,6** **(60%od6)+ IF 4.18=7.78** **16. 3,6** **(60%od6)+ IF 8.97=12.57** **18. 3,6** **(60%od6)+ IF 4.16=7.76** **19. 3,6** **(60%od6)+ IF 4.16=7.76** **Вкупно : 125.64**

	19. Trajkova S, Cevreska L, Pavkovik M, **Panovska Stavridis I**, Dukovski D, Simjanovska-Popova M, Cadievski, L, Stojanovic A.Chromosomal abnormalities in Philadelphia chromosome- negative cells in patient with chronic myelogenous leukemia treated with first generation tyrosine kinase inhibitor- single center experience . Int J Cur Res Rev. 2013 Maj; 5(10):57-61 20. A Pivkova-Veljanovska, Genadieva-Stavrik S, Stojanovski Z,Chadievski L, **I Panovska-Stavridis,** S Trajkova, Grubovic R, Chaparovska D, L Cevreska, B Georgievski.Cryopreservation of autologousperipheral blood stem cells-presence and future directions. ActaMorphologica 2015;12(1):84-93 21. Trajkova S., Cevreska L., Stojanovic A., Petrusevska G., Dukovski D., Ivanovski M., Popova-Simjanovska M., Cadievski L., **Panovska-Stavridis I**. Association Between the Immunohistochemical GCB/non GCB Classification and the Outcome of the Patient With Diffuse Large B - Cell Lymphoma Treated With Rituximab - CHOP Regimen: Single Centre Experience. JIMR 2013, 1(1):3-11 22. Trajkova S., Cevreska L., Ivanovski M., Dukovski D., Simjanovska-Popova M.,Stankovik S., **Panovska-Stavridis I.** Evaluation of reproducibility of prognostic index and nomogram in prognosis, and therapeutically approach of patients with Chronic Lymphocytic Leukaemia-single centre experience. Science Journal of Clinical Medicine 2014; 3(6): 124-128	
Пленарно предавање на научен стручен собир со меѓународно учество:	1.Состанокот Leukemia and lymphoma: East and west are together 2011: "CELG-AML-1 study- Autologous SCT" 2. Identification of germ line variants in JAK2 and EPOR during routine diagnostic work up of BCR-ABL negative myeloproliferative neoplasms. MPN&MPNr-Euronet ninth meeting 2014, Nantes, France 3. The Macedonian experience with diagnosis of BCR-ABL negative MPN. MPN&MPNr-Euronet seventh meeting 2013, Ohrid, Macedonia	**3** **3** **3** **3x3=9**

Предавање на катедра/ универзитет /секциско	1.Имунофенотипизација на клетките од периферната крв и коскената срцевина во корелација со молекуларните абнормалности на бласните клетки: модел за современ дијагностички пристап кон акутните миелобластни леукемии. 2.Хронични миелопролиферативни заболувања и JAK2 мутации: класификација, дијагностика и третман. ***3.*** Трансфузиона хемосидероза: причини, последици, ијагностицирање и третирање	**3x1=3**
Учество на научен/стручен собир со реферат:	1. **Panovska I**, Seistrajkova M, Dzonov B. Ultrasonicaly guided fine needle liver biopsy in pediatric pathology; IV International Medical Student Congress-Cairo, Abstract book: 15, 1994.(oral presentation) 2. **Panovska I**, Dzonov B. Capillaria hepatica hepatitis in two years old girl-case report; IV International Medical Student Congress-Cairo, Abstract book: 7, 1994. (oral presentation) 3. **Panovska I**, Dzoleva R. Ovulation induction with LH-RH agonist in infertile PCOS patients ; 19th Macedonian Medical Students Congress-International, Abstract book: 59, 1995.(oral presentation) 4. I.**Panovska-Stavridis**, L Hadzi-Pecova,S Trajkova, A Stojanovic, L Cevreska. Current diagnostic approach in acute myeloid leukemia (AML) opatients and a proposal for minimal screening based clinical stratification: single centre experience. Haema 2010;1(3) p.239. (oral presentation) 5. **I. Panovska-Stavridis**, L Cevreska , A Stojanovic, M Ivanovski, S Trajkova,d Dukovski, N Matevska, A Dimovski .Evaluation of the JAK2V617F mutation sby PCR- direct sequencing and allele specific PCr assay in patients with myelid malignancies: single centre experience. Haema 2010;1(3) p.242. (oral presentation) 6. A Eftimov, **I Panovska-Stavridis**, M Ivanovski, A Stojanovik, B Georgievski, L.Cevreska, A Dimov. Single-tube multiplex PCR assay for the detection of the most common mutations in myeloproliferative neoplasms. MPN&MPNr-Euronet eleventh meeting, Poznan, Poland.(oral presentation) 7. **Irina Panovska-Stavridis,** Sanja Trajkova, Dusko Dukovski, Aleksandra Pivkova-Veljanovska, Marija Popova-Labacevska, and Lidija Cevreska. Diagnostic work-out of acute myeloid leukemia (AML) patients in Republic of Macedonia. 2nd Macedonian Congress of Pathology with international participation,	**188x1=1 88**

	September 1-4,2016,Ohrid, Macedonia (oral presentation) 8. **Irina Panovska-Stavridis**, Eftimov A, M Ivanovski, S Trajkova, M Popovska-Labacevska, D Dukovski, A Pivkova-Veljanovska, A Stojanovik, B Georgievski, L Cevreska, AJ Dimovski. Calreticulin exon 9 mutations in Macedonian patients with essential thrombocythemia. 3rd Congress of Hematologists Serbia,Kragujevac, 12-15 November, 2015.(oral presentation) **9.** **Irina PanovskaStavridis**, Aleksandar Efti mov, Martin Ivanovski, Popova-Labacevska Marija, Lidija Cevreska, Aleksandar Dimovski. The pattern of Calreticulin gene mutations and clinical characteristics od patients with essential thrombocythemia from the Republic of Macedonia. Proceedings of Leukemia&Lymphoma 2015, Dubrovnik,Croatia:39.oral **10.** **Panovska I** Lymphocyte subsets in blood and cerebrospinal fluid in patients with Multiple Sclerosis; XVI MMSC International, Abstract book: poster 40, 1992. 11. **Panovska I**. Cellular immunity in patients with Lyme disease; 8th Internatonal Medical Sciences Student Congress, Abstract book: poster 65, 1992. 12. **Panovska I**, Seistrajkova M. Medikal risk and benefit in oederly renal donors;3th Eurropean Student's Conference of the Charite-Berlin, Abstract book:poster 8, 1992. 13. **Panovska I**, Andonov I. Kidney transplantation and immunological corelations; XVII MMSC International, Abstract book: poster 24, 1993. **14.** **Panovska I**, Slaninka-Micevska M. Efects of bradykinin on vascular tone and noradrenergic neurotransmission in vivo; 9th International Medical Sciences Student Congress, Abstract book: poster 67, 1993. 15. **Panovska I**, Stojanovik A, Georgievski B, Siljanovski N, Cevreska L, Efremov GD. Low prevalence of chronic hepatitis C virus infection in B-cell Non-Hodgkin's lymphoma patients from a population with high prevalence of healthy HCV carriers. Pan-Pacific Lymphoma Conference. Book of abstract: poster 27, 1999. 16. **Panovska I**, Georgievski B, Stojanovik A, Karanfilski O, Siljanovski N, Cevreska L, Kolovska V, Efremov GD. Prevalenca na hronicnata hepatitis C virusna infekcija kaj pacientite so B-kletocni limfoproliferativni bolesti vo R. Makedonija. 1999. I kongres na Infektolozi na Makedonija so megjunarodno ucestvo 17. **Panovska I**, Georgievski B, Stojanovic A, Cevrevska L, Efremov DG. (1999) No association between chronic HCV infection	

	and B-cell Non-Hodgkin's lymphoma in population with a high prevalence of healthy HCV carriers. 41 Annual Meeting of the ASH. Blood supplement 1; 94 Poster 18. **Panovska I,** Georgievski B, Cevrevska L, Siljanovski N, Pavkovik M, Hadzi-Pecova L, Crcareva A Pivkova A, Efremov DG. Chronic myeloid leukaemia patients with the b3/a2 transcripts have significantly higher platelet counts at diagnosis. The Hematology Journal. Vol 3. Suppl.1. June 2002 19. **Panovska I**, Efremov D, Georgievski B, Cevreska L, Stojanovski Z, Pivkova A, Krstevska-Balkanov S. Reaktivacija na akutnata hepatit B virusna infekcija po transplantacijata na maticni hematopoetski kletki kaj pacienti so maligni hematoloski zaboluvanja.II Kongres na infektolozite na Makedonija so megjunarodno ucestvo 2003, Ohrid. 20. **Panovska I**, Georgievski B, Cevreska L, Efremov D, Stojanovski Z, Pivkova A, Krstevska-Balkanov S. Kasna reaktivacija na cytomegalovirus-na infekcija po alogena transplantacija na maticni hematopoetski kletki-case report. II Kongree na infektolozite na Makedonija so megjunarodno ucestvo 2003, Ohrid. 21. **Panovska I**, Georgievski B, Cevreska L, Efremov D, Stojanovski Z, Pivkova A. Nonmyeloablative stem cell transplantation: our first experience-case report. VII National Congress of clinical and transfusion hematology 2003, Sofia, Bulgaria 22. **Panovska I**, Siljanovski N, Pavkovik M, Cevrevska L, Efremov D, Grujovska S. Correlation between the type of BCR-ABL fusion transcripts and prognosis in chronic myeloid leukemia. Second international congress for myeloproliferative disease and myelodisplastic syndromes 2003, New York, USA. 23. **Panovska I**, Georgievski B, Cevreska L, Stojanovski Z, Pivkova A, Krstevska-Balkanov S. Incidenca na akutnata hepatit B virusna infekcija po transplantacija na maticni hematopoetski kletki kaj pacienti so maligni hematoloski zaboluvanja. XVI Kongres na lekarite na Makedonija so megjunarodno ucestvo 2003, Ohrid. Zbornik na apstrakti, SP 171. 24. **Panovska-Stavridis I**., Efremov D., Cevreska L., Siljanovski N., Ivanovski M., Stojanovski Z., Pivkova A., Krstevska-Balkanov S., Georgievski B. Results from lamivudine treatment of acute hepatitis B infections following blood stem cell transplantation in patients with hematological malignancies. Bone Marrow Transplantation. 2004: vol 33 supl 1: 318 abstract R1136. 25. **Panovska I**., Efremov D., Cevreska L., Georgievski B., Stojanoski Z., Pivkova A. Acute hepatitis B infection and stem cell	

	transplantation in patient with acute leukemia. Abstract in abstract book poster 150. 7-th seminar of New trends in the treatment of acute leukemia, 2004 Dubrovnik, Croatia 26. **Panovska Stavridis I**., Ivanovski M., Pavkovic M., Siljanovski N., Hadzi Pecova L., Stojanovic A., Cevreska L., Efremov D. Chronic Lymphocytic leukemia patients with a V1-69 gene rearrangement do not have inferior survival with respect to patients that express other unmutated Vh genes. 47-th Annual ASH Meeting in Atlanta, USA. Blood.2005;Vol106,Nº11: abstract 1193.(poster) 27. **Panovska Stavridis I**., Cevreska L., Ivanovski M., Hadzi-Pecova I., Stojanovic A., Georgievski B.Allogeneic stem cell transplantation and chroni c lymphocytic leukemia: distinct immunoglobulin variable heavy chain genes as a possible prognostic indicator Abstract 0789. The hematology Journal of the European Hematology Association (2006). Amsterdam, Netherlands. Abstract 0789.(poster) 28. **Irina Panovska-Stavridis**, Lidija Cevreska, Dusko Dukovski, Nadica Matevska, Aleksandar Dimovski. Evaluation of the JAK2V617F mutations using allele-specific PCR assay in patients with myeloid malignancies in Republic of Macedonia. Abstract book, p.13(poster) MPN&MPNr-EuroNet Second Workshop. October 2010.Albufeira ,Portugal 29. **I Panovska-Stavridis**, N Matevska ,M Ivanovski ,S Trajkova ,M Lozance ,A Stojanovik ,A Dimovski ,L Cevreska. JAK2V617F mutations: implications in the diagnosis and prognosis of the patients with classic BCR-ABL negative myeloprolife-ratuive neoplasms (MNS): single center long term follow up-study. Hematologica 2008/s1,p510, abstract 1328 30. **И Пановска**, М Ивановски, А. Стојанови}, О Каранфилски, Б Георгиевски.Евалуација на преживувањрто на пациентите со хронична лимфатична леукемија: искуства на Клиниката за хематологија-Клинички центар-Скопје. XVII конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество 2007 31. **I.Panovska-Stavridis**, N.Matevska, M.Ivanovski, S.Trajkova, D. Dukovski, A. Pivkova-Veljanovska, L. Cevreska, A. Dimovski. Frequency and clinical correlates of JAK2 46/1 haplotype in Essential Thrombocythemia: single center experience. Lijecnicki vjesnik 2011; supp 4(133):102(poster) 32. **Panovska I**. Lymphocyte subsets in blood and cerebrospinal fluid in patients with Multiple Sclerosis; XVI MMSC International, Abstract book: poster 40, 1992.	

	33. **Panovska I**. Cellular immunity in patients with Lyme disease; 8th Internatonal Medical Sciences Student Congress, Abstract book: poster 65, 1992. 34. **Panovska I**, Seistrajkova M. Medikal risk and benefit in oederly renal donors; 3th Eurropean Student's Conference of the Charite-Berlin, Abstract book:poster 8, 1992. 35. **Panovska I**, Andonov I. Kidney transplantation and immunological corelations; XVII MMSC International, Abstract book: poster 24, 1993. 36. **Panovska I**, Slaninka-Micevska M. Efects of bradykinin on vascular tone and noradrenergic neurotransmission in vivo; 9th International Medical Sciences Student Congress, Abstract book: poster 67, 1993. 37. **Panovska I**, Seistrajkova M, Dzonov B. Ultrasonicaly guided fine needle liver biopsy in pediatric pathology; IV International Medical Student Congress-Cairo, Abstract book: 15, 1994.(oral presentation) 38. **Panovska I**, Dzonov B. Capillaria hepatica hepatitis in two years old girl-case report; IV International Medical Student Congress-Cairo, Abstract book: 7, 1994. (oral presentation) 39. **Panovska I**, Dzoleva R. Ovulation induction with LH-RH agonist in infertile PCOS patients ; 19th Macedonian Medical Students Congress-International, Abstract book: 59, 1995.(oral presentation) 40. Todorovski S, Georgievski B, Siljanovski N, Hadzi-Pecova L, Stankovik S, **Panovska I**, Arsova F, Smilevska T, Stojanovski Z. Evaluation of the prognostic significance of the non-specific morphological changes of the bone marrow in the Hodgkin's disease.XIV Meeting of the International Society of Hematology, Abstract book: 119, 1996. 41. Stankovik S, Siljanovski N, Cevrevska L, Stojanovik A, Hadzi-Pecova L, Todorovski S, Smilevska T, Stavrik-Genadieva S, **Panovska I**. Solitary plasmocytoma of bone-a rare disorder with a fatal evolution. XIV Meeting of the International Society of Hematology, Abstract book: 167, 1996. 42. Todorovski S, Georgievski B, Siljanovski N, Hadzi-Pecova L, Stankovik S, **Panovska I**, Arsova F, Smilevska T, Stojanovski Z. Initial findings of fibrosis of the bone marrow in patients with Hodgkin's disease: Evaluation of the prognostic significance.XIV Meeting of the International Society of Hematology, Abstract book: 124, 1996 43. **Panovska I**, Stojanovik A, Georgievski B, Siljanovski N, Cevreska L, Efremov GD. Low prevalence of chronic hepatitis C virus infection in B-cell Non-Hodgkin's lymphoma patients from a population with high prevalence of healthy HCV carriers. Pan-	

	Pacific Lymphoma Conference. Book of abstract: poster 27, 1999. 44. **Panovska I**, Georgievski B, Stojanovik A, Karanfilski O, Siljanovski N, Cevreska L, Kolovska V, Efremov GD. Prevalenca na hronicnata hepatitis C virusna infekcija kaj pacientite so B-kletocni limfoproliferativni bolesti vo R. Makedonija. 1999. I kongres na Infektolozi na Makedonija so megjunarodno ucestvo 45. Stojanovski Z, Siljanovski N, Arsova F, Stojanovic A, Cevrevska L, Genadieva-Stavric S, **Panovska I**, Crcareva A. Antitymocitic globulin, ciclosporin A and metroprednisolone in treatment of aplastic anaemia. 11th Pan Hellenic Congress of Haematology. Book of abstracts: 255, 2000 46. Genadieva-Stavrik S, Georgievski B, Cevrevska L, Efremov D, Stojanovski z, **Panovska I**, Crcareva A. MESNA vo prevencijata na komlikacii pri visoki dozi na Cyclophosfamide. Tret kongres na nefrologija na R. Makedonija so megjunarodno ucestvo. 47. Georgevski B, Efremov D, Cevrevska L, **Panovska I**, Genadieva-Stavric S, Stojanovski Z, Pivkova A, Dukovski R, Milenkov V. Hematopoetic stem cell transplantation in Republic of Macedonia: Experience and results. Bulletin of hematology, Vol.30 No: 1; 2/3.2002. YU ISSN 0354-1142. 48. **Panovska I**, Georgievski B, Stojanovic A, Cevrevska L, Efremov DG. (1999) No association between chronic HCV infection and B-cell Non-Hodgkin's lymphoma in population with a high prevalence of healthy HCV carriers. 41 Annual Meeting of the ASH. Blood supplement 1; 94 Poster 49. Evremov DG, Ivanovski M, **Panovska I**, Georgievski B, Stojanovic A, Cevreska L. Clinical and laboratory features of CLL patients with VH1-69 encoded leukemic immunoglobulin. VIII international Workshop on CLL. Book of abstracts: poster32, 1999 50. **Panovska I**, Crcareva A, Pavkovik M, Siljanovski N, Cevrevska L, Georgievski B, Efremov DG (2001) BCR-ABl transcripts are not expressed in essential thrombocythemia. 43Annual Meeting of the ASH. Blood ;Vol 98, No 11: 279b 51. **Panovska I**, Georgievski B, Cevrevska L, Siljanovski N, Pavkovik M, Hadzi-Pecova L, Crcareva A Pivkova A, Efremov DG. Chronic myeloid leukaemia patients with the b3/a2 transcripts have significantly higher platelet counts at diagnosis. The Hematology Journal. Vol 3. Suppl.1. June 2002 52. **Panovska I**, Efremov D, Georgievski B, Cevreska L, Stojanovski Z, Pivkova A, Krstevska-Balkanov S. Reaktivacija na akutnata hepatit B virusna infekcija po transplantacijata na maticni hematopoetski kletki kaj pacienti so maligni hematoloski zaboluvanja.II Kongres na infektolozite na	

	Makedonija so megjunarodno ucestvo 2003, Ohrid. 53. Stojanovski Z, Georgievski B, Cevreska L, **Panovska I**, Pivkova A. Bakteriski infekcii kaj recipientite na hematopoetski maticni kletki. II Конгрес на инфеклтолозите на Манмедонија со меѓународно учество, 2003, Ohrid. 54. Pivkova A, Stojanovski Z, Cevreska L, **Panovska I**, Krstevska-Balkanov S, Georgievski B. Fungalni infekcii megju recipientite na hematopoetski maticni kletki:iskustva od oddelenieto za transplantacija na koskena srcevina. II Конгрес на инфеклтолозите на Манмедонија со меѓународно учество, 55. **Panovska I**, Georgievski B, Cevreska L, Efremov D, Stojanovski Z, Pivkova A, Krstevska-Balkanov S. Kasna reaktivacija na cytomegalovirus-na infekcija po alogena transplantacija na maticni hematopoetski kletki-case report. II Конгрес на инфеклтолозите на Манмедонија со меѓународно учество, 2003, Ohrid. 56. Krstevska-Balkanov S, Pivkova A, **Panovska I**, Stojanovski Z, Cevrevska L, Georgievski B. Reaktivacija na Varicela-Zoster-Virus (VZV) infekcii kaj recipientite na hematopoetski stem kletki. II Kongres na infektolzite na Makedonija so megjunarodno ucestvo 2003, Ohrid. 57. Stojanovski Z, Georgievski B, Cevreska L, Pivkova A, **Panovska I**.Belodrobna aspergilioza kaj pacient so akutna mieloblastna leukemija-prikaz na slucaj. II . II Kongres na infektolzite na Makedonija so megjunarodno ucestvo 2003, Ohrid. 58. Pivkova A, Georgievski B, Cevrevska L, Siljanovski N, Stojanovik A, Efremov D, **Panovska I**, Stojanovski Z. The incidence of newly diagnosed acute leukemias on Clinic of Hematology, Clinical center-Skopje, Republic of Macedonia, in the period from 1991 till 2001.9 Bulletin of Hematology 2002; 30(1;2/3):32. 59. Genadieva-Stavric S, Cevrevska L, Gorgievski B, Efremov D, Ivanovski M, **Panovska I**. All-trans retinoic acid (ATRA) in treatment of acute prolymphocytic leukaemia. Bulletin of Hematology 2002; 30(1;2/3):32.(18 60. **Panovska I**, Siljanovski N, Pavkovik M, Cevrevska L, Efremov D, Grujovska S. Correlation between the type of BCR-ABL fusion transcripts and prognosis in chronic myeloid leukemia. Second international congress for myeloproliferative disease and myelodisplastic syndromes 2003, New York, USA. 61. Cevreska L, Georgievski B, Genadieva-Stavric S, **Panovska I**, Stojanovski Z, Pivkova A. Acute myeloblastic leukemia in first remission-role of autologous transplantation. 3 Hrvatski kongres hematologa I transfuziologa s	

	medzunarodnim sudjelovanjem 2003, Opatija, Hrvatska.Lijecnicki vjesnik 125;supp 3: 118 62. **Пановска И**, Георгиевски Б, Цевреска Л, Стојановски З, Пивкова А, Крстевска-Балканов С. Инциденца на акутната хепатит Б вирусна инфекција по трансплантација на матицни хематопоетски клетки кај пациенти со малигни хематолоски заболувања. XVI Конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно уцество 2003, Охрид. Зборник на апстракти, СП 171. 63. Силјановски Н, **Пановска И**, Ивановски М, Ефремов Д, Хадзи-Пецова Л, Арсова Ф, Лозанце М, Трпковска-Терзиева С. Дијагноза И третман на длабоките венски тромбози на долните екстремитети. XVI Конгрес на лекарите на Македонија со меѓународно уцество 2003, Охрид. Зборник на апстракти, СП 172 64. Pavkovic M., Stojanovic A., Cevreska L., **Panovska I**., Siljanovski N., Efremov D. Analysis of immunoglobulin gene rearragements in patients with multiple myeloma and Waldenstrom's macroglobulinemia. 8th Annual meeting of the European Hematology Association, 12-15 June 2003, Lyon, France, The Hematology Journal, Vol 4 (suppl 2) June 2003 p.49 65. Pivkova A., Georgievski B., Cevreska L., **Panovska I**., Stojanoski z., Krstevska-Balkanov S., Efremov D. Rituximab in the treatment of chronic extensive graft versus host disease:case report. 8th Annual meeting of the European Hematology Association, 12-15 June 2003, Lyon, France, The Hematology Journal, Vol 4 (suppl 2) June 2003 p.212 66. Genadieva-Stavric S., Siljanovski N., Stojanovic A.,Georgievski B., Ivanovski M, **Panovska I**., Stojanoski Z., Lozance M., Crcareva A., Zografski G., Ivkovski L,Cevreska L. Predictive model for aggressive Non-Hodgkin's Lymphoma (single center expirience). 8th Annual meeting of the European Hematology Association, 12-15 June 2003, Lyon, France, The Hematology Journal, Vol 4 (suppl 2) June 2003 p.298 67. Genadieva Stavrik S., Zografski G., Ivkovski Lj., Siljanovski N., Stojanoski Z., **Panovska I**., Lozance M., Georgievski B., Cevreska L. Clinical significance of BCL-2 and Ki 67 protein expression in aggressive Non Hodgkin lymphoma. 8th Annual meeting of the European Hematology Association, 12-15 June 2003, Lyon, France, The Hematology Journal, Vol 4 (suppl 2) June 2003 p.0615 68. Pavkovic M., Efremov D., Georgievski B., Stankovic S., Stavric S., **Panovska I**., Cevreska L. Monoclonal anti-CD20 antibodies in the treatment of autoimmune hemolythic anemia. 8th Annual meeting of the European Hematology Association, 12-15 June 2003,	

	Lyon, France, The Hematology Journal, Vol 4 (suppl 2) June 2003 69. Pivkova A., Georgievski B., Cevreska L., **Panovska I**., Stojanovski Z., Krstevska-Balkanov S., Efremov D. Low molecular weight heparin (LMWH) for prevention of hepatic veno-oclusive disease VOD) following hematopoetic stem cell transplantation (HSCT): single center experience.VII-th Annual meeting of the European Hematology Association, 12-15 June 2003, Lyon, France. Abstract in The Hematology Journal, vol 4, suppl 2: 0935 70. Stojanoski Z., Georgievski B., Cevreska L., **Panovska I**., Pivkova A., Efremov D., Genadieva-Stavrik S. Isolated extramedullary relapse of acute myeloblastic leukaemia after allogeneic stem cell transplantation (case report).VII-th Annual meeting of the European Hematology Association, 12-15 June 2003, Lyon, France. Abstract in The Hematology Journal, vol 4, suppl 2: 0937 71. Georgievski B., Cevreska L., Efremov D., Stojanoski Z., **Panovska I**., Pivkova A., Krstevska-Balkanov S. Autologous hematopoetic stem cell transplantation (HSCT) with hematopoetic stem cells from fresh bone marrow in the treatment of hematological malignances. VII-th Annual meeting of the European Hematology Association, 12-15 June 2003, Lyon, France. Abstract in The Hematology Journal, vol 4, suppl 2: 0936 72. **Panovska I**., Pavkovik M., Pivkova A., Cevreska L., Georgievski B., Efremov DG Molecular follow up after R-VAD and high dose chemotherapy with stem cell transplantation in a patient with multiple myeloma-a case report. VII-th Annual meeting of the European Hematology Association, 12-15 June 2003, Lyon, France. Abstract in The Hematology Journal, vol 4, suppl 2: 0920 73. Pivkova A., Stojanoski Z., **Panovska I**., Krstevska-Balkanov S., Cevreska L., Efremov D., Georgievski B. Effective antifungal prophylaxis with fluconasole and itraconazole in patients undergoing hematopioetic stem cell transplantation: single center experience. American Society of Haematology. 45-th Annual Meeting. Blood, 2003: 102: 447b 74. **Panovska I**., Georgievski B., Cevreska L., Stojanoski Z., Pivkova A., Siljanoski N., Efremov D. The incidence of Lamivudene treatment of acute hepatitis B Virus infection after stem cell transplantation in patients with haematological malignancies. American Society of Haematology. 45-th Annual Meeting. Blood, 2003:102: 447b. 75. Stojanoski Z., Pivkova A., **Panovska I**.,Cevreska L., Siljanovski N., Pavkovic M., Genadieva Stavrik S., Karanfilski O., Hadzi Pecova L., Georgievski B. Fluconasole versus combination of fluconazole and itraconazole as	

	prophylaxis of fungal infections in patients undergoing stem cell transplantation. Bone Marrow Transplantation. 2004: vol 33 supl 1: 321-322 abstract R1147. 76. Stojanoski Z., Pivkova A., Cevreska L., Siljanoski N., Karanfilski O., **Panovska I.**, Ivanovski M., Georgievski B. Early infectious complications after high dose chemotherapy and stem cell transplantation for hematological malignancies. Bone Marrow Transplantation. 2004: vol 33 supl 1: 344 abstract R1139 77. Georgievski B., Cevreska L., Siljanovski N., Stojanovik A., Karanfilski O., Stojanoski Z., **Panovska I.**, Pivkova A., Dukovski R., Gerasimova P., Milenkov V. Stem cell transplantation for hematological malignancies- three year single center experience. Bone Marrow Transplantation. 2004: vol 33 supl 1: 344 abstract R1213. 78. **Panovska Stavridis I.**, Efremov D., Cevreska L., Siljanovski N., Ivanovski M., Stojanovski Z., Pivkova A., Krstevska-Balkanov S., Georgievski B. Results from lamivudine treatment of acute hepatitis B infections following blood stem cell transplantation in patients with hematological malignancies. Bone Marrow Transplantation. 2004: vol 33 supl 1: 318 abstract R1136. 79. Georgievski B., Cevreska L., Ivanovski M., Siljanovski N., Stojanovik A., Karanfilski O., Stojanovski Z., **Panovska I.**, Pivkova A. Maintenance therapy with rituximab (CD 20 antibody) following autologous stem cell transplantation for multiple myeloma. Bone Marrow Transplantation. 2004: vol 33 supl 1: 81 abstract P413. 80. Георгиевски Б., Чевреска Л., Силјановски Н., Стојанови}, Каранфилски О., Ивановски М., Генадиева-Ставри} С., Стојановски З., **Пановска И.**, Крстевска Балканов С., Пивкова А., Миленков В., Дуковски Р., Герасимовска П. Трансплантација на хематопоетски стем клетки (ТХСК) кај пациенти со малигни хематолошки заболувања - искуства и резултати. Книга на апстракти стр 122. Втор конгрес на трансфузиолозите на Македонија, Охрид 2004. 81. Пивкова А., Георгиевски Б., Силјановски Н., Чевреска Л., Стојанови} А., Каранфилски О., Ивановски М., Генадиева Ставри} С., Стојаноски З., **Пановска И.**, Павкови} М., Трајкова С., Миленков В., Дуковски Р., Герасимовска П., Ефремов Д. Криопрезервирани периферни матични клетки (ПМК) како извор при автологната трансплантација (АТХМК) кај болни со малигни хематолошки заболувања. Книга на апстракти, стр 225. Втор конгрес на трансфузиолозите на Македонија, Охрид, 2004.	

	82. Стојаноски З., Георгиевски Б., Чевреска Л., **Пановска Ставридис И**., Пивкова А., Генадиева Ставри} С., Миленков В., Дуковски Р., Стефановска В., Силјановски Н. Трансфузиолошки супортивен третман кај пациенти лекувани со трансплантација на матични хематопоетски клетки. Книга на апстракти, стр. 227. Втор конгрес на трансфузиолозите на Македонија, Охрид, 2004. 83. Cevreska L., Georgievski B., Siljanovski N., Genadieva Stavrik S., **Panovska I**., Stojanoski Z., Pivkova A. Role of autologous transplantation in acute myeloblastic leukemia in first remission. Abstract in abstract book p 150. 7-th seminar of New trends in the treatment of acute leukemia, 2004 Dubrovnik, Croatia. 84. **Panovska I**., Efremov D., Cevreska L., Georgievski B., Stojanoski Z., Pivkova A. Acute hepatitis B infection and stem cell transplantation in patient with acute leukemia. Abstract in abstract book poster 150. 7-th seminar of New trends in the treatment of acute leukemia, 2004 Dubrovnik, Croatia 85. Pivkova A., Georgievski B., Cevreska L., Siljanovski N., Stojanovski Z., **Panovska I**., Pavkovic M., Ivanovski M., Genadieva-Stavric S., Milenkov V., Dukovski R., Gerasimovska P., Efremov DG. Autologous stem cell rescue with cryopreserved peripheral blood progenitors (PBSC) using 5% versus 10% dimethylsulfoxide (DMSO) in patients with hematological malignancies. 9-th EHA Meeting, Geneva, Switzerland, 2004. The hematology Journal vol 5, suppl 2: s49 abstract 141. 86. Cevreska L., Genadieva Stavrik S., Georgievski B., **Panovska I**., Ivanovski M., Stojanoski Z., Lozance M. High risk patients with aggressive Non-Hodgkin lymphoma should be transplanted in first remission (single center experience). 9-th EHA Meeting, Geneva, Switzerland, 2004. The Hematology Journal vol 5, suppl 2: s50 abstract 144 87. **Panovska Stavridis I**., Georgievski B., Cevreska L., Stojanovic A., Siljanovski N., Ivanovski m., Hadzi Pecova L., Pivkova A. Rituximab plus ICE regimen for relapsed and refractory aggressive non Hodgkin lymphomas. 9-th EHA Meeting, Geneva, Switzerland, 2004. The hematology Journal vol 5, suppl 2: s257 abstract 763. 88. Genadieva Stavrik S., Siljanovski N., Stojanovik A., Georgievski B., **Panovska I**., Pavkovic M., Lozance M., Cevreska L. R-CHOP is superior over standard CHOP as initial chemotherapy regiment for patients with untreated aggressive non –hodgkin lymphoma (single center experience). 9-th EHA Meeting, Geneva, Switzerland, 2004. The hematology Journal vol 5, suppl 2: s286-287 abstract 865 89. Stojanoski Z., Cevreska L., Siljanovski N., **Panovska I**., Pivkova A., Krstevska Balkanov	

	S., Georgievski B. Early infectious complications during an aplastic phase after stem cell transplantation for hematological malignancies. Abstract book R1157. Bone Marrow Transplantation (2005). Vol 35, suppl 2: 351. 90. Pivkova A., Cevreska L., Siljanovski N., Genadieva Stavrik S., Stojanoski Z., **Panovska I**., Krstevska Balkanov S., Georgievski B. Prolonged anaemia and thrombocytopenia one year after autologous peripheral blood transplantation: the impact on quality of life and rehabilitation. Abstract book R1159. Bone Marrow Transplantation (2005). Vol 35, suppl 2: 352. 91. Pivkova A., Siljanovski N., Cevreska L., Karanfilski O., Milenkov V., Dukovski R., Genadieva Stavrik S., Gerasimova P., **Panovska I**., Krstevska Balkanov S., Georgievski B.VP-16 puls G-CSF or cyclophosphamide plus G-CSF for progenitor cell mobilization in patients with lymphoproloferative diseases-single center experience. Abstract book R1201. Bone Marrow Transplantation (2005). Vol 35, suppl 2: 367. 92. Cevreska L., Siljanovski N., Genadieva Stavrik S., Stojanoski Z., **Panovska I**., Pivkova A., Krstevska Balkanov S., Georgievski B. Fresh bone marrow and/or cryopreserved peripheral progenitors - the impact of the source on the outcome of autologous hematopoietic progenitor thransplantation in patients with AML in first complete remission-single centre experience.Abstract book R1217. Bone Marrow Transplantation (2005). Vol 35, suppl 2: 373. 93. Georgievski B., Stojanovik A., Siljanovski N., Cevreska L., Genadieva Stavrik S., Stojanoski Z., **Panovska I**., Pivkova A., Trajkova S., Balkanov S., Karanfilski O. Monoclonal anti CD20 antibody rituximab(Mabthera) in the treatment of autoimmune cyclical neutropenia-case report. Abstract book R1237. Bone Marrow Transplantation (2005). Vol 35, suppl 2: 380 94. **Panovska-Stavridis I.,** Georgievski B., Cevreska L., Stojanoski Z., Pivkova A., Krstevska-Balkanov S., Siljanovski N. Rituximab plus ICE as second-line treatment for relapsed and refractory aggressive non-Hodgkin lymphomas. Abstract book R1254. Bone Marrow Transplantation (2005). Vol 35, suppl 2: 386. 95. S. Genadieva-Stavric, N. Siljanovski, A. Stojanovik, B. Georgievski, O. Karanfilski, **I. Panovska**, Z. Stojanovski, A. Pivkova, S. Trajkova, L. Cevrska. Rituxmab plus CHOP is superior to standard CHOP as initial treatment for patients with previously untreated aggressive non-hodgkin,s lymphoma: a single centre experience. Hematology Journal-10Annual Congress of European Hematology	

	Association, Stokholm, Sweden.2005; 6 :389 abstract 993. 96. Cevreska L., **Panovska I**., Genadieva-Stavrik S., Pivkova A. Rituximab plus fludarabine and cyclophosphamide as salvage treatment for patients with chronic lymphoblastic leukemia.Abstract book, The Hematology Journal-10Annual Congress of European Hematology Association,Stokholm,Sweden.2005; 6 :368 abstract 1005. 97. Pivkova A, Stojanovski Z, Cevreska L, SiljanovskiN, KaranfilskiO, GenadievaS, **Panovska I**, Balkanov S, Trajkova S, Georgievski B.Prevention of neutropenic fever during administration of high-dose VP16+G-CSF for mobilization of PBSC- the efficiency of prophylactic antibiotic therapy.Abstract book ,The Hematology Journal-10Annual Congress of European Hematology Association,Stokholm,Sweden.2005; 90 :470 abstract 1236 98. Pivkova A, Stojanovski Z, Cevreska L, Siljanovski N, Karanfilski O, Genadieva S, **Panovska I**, Balkanov S, Trajkova S, Georgievski B. Multi day infusion of autologus cryopreserved PBSC in patients with haematologic malignancies, the influence on engraftment and toxicity. Abstract book, The Hematology Journal-10Annual Congress of European Hematology Association, Stokholm, Sweden. 2005; 90:477 abstract 1238 99. Pivkova A, Stojanovski Z, Cevreska L, Siljanovski N, Karanfilski O, Genadieva S, **Panovska I**, Balkanov S, Trajkova S, Georgievski B. Third allogenic sibling transplantation for AML-case report. The Hematology Journal-10Annual Congress of European Hematology Association, Stokholm.2005;90 :483 abstract 1239. 100. Trajkova S, Cevreska L, **Panovska Stavridis I**, Pivkova A, Karanfilski O, Georgievski B, Stojanovic A. Rituximab Maintenance therapy in CD20+ B-cell lymphoma-poster.Life Beyond NHL-Expert investigation forum,Hamburg,Germany.2005 101. Cevreska L, Siljanovski N, Stojanovic A, Trajkova S, Stankovic S, Genadieva S, Pivkova A, **Panovska Stavridis I**.R-CVP as first line therapy for indolent NHL-poster. Life Beyond NHL-Expert investigation forum,Hamburg, Germany. 2005 102. Pivkova A, Stojanovski Z, Cevreska L, Siljanovski N, Genadieva S, **Panovska I**, Balkanov S, Trajkova S, Gerasimovska P, Dukovski R, Milenkov V, Georgievski B. Multi hour storage of freshly PBSC autologous apheresed harvests-the influence on viability and engraftment potential-poster. Abstract Book, Turkish Journal of Haematology, XXX World Congres of the international society of Hematology.2005;22:192; p349.	

	103. Stankovic S, Ivanovski M, **Panovska I**, Siljanovski N, Smilevska T,Hadzi-Pecova L, Stojanovic A, Cramer E. A rare and misdiagnosed bleeding disorder-hereditary Bernar-Soulier Syndrome, found in a family in Macedonia. Abstract Book, Turkish Journal of Haematology, XXX World Congres of the international society of Hematology.2005;22:160:p261. 104. Pivkova A., Cevreska L., Stojanoski Z., **Panovska I**., Siljanoski N., Genadieva Stavrik S., Krstevska Balkanov S., Trajkova S., Georgievski B. Rituximab in the Treatment of Secondary Autoimmune Neutropenia. *Abstract* 3858. 47-th Annual ASH Meeting in Atlanta, USA, 2005, Blood, Volume 106, issue 11, November 16, 2005. 105. Trajkova S., Cevreska L., **Panovska Stavridis I**., Pivkova A., Georgievski B., Karanfilski O., Stojanovic A. (Intr. by Michael K. Wenger).Rituximab Maintenance Therapy in CD20+ in B-cell Non Hodgkin Lymphoma. 47-th Annual ASH Meeting in Atlanta, USA .Abstract 4805. Blood, Volume 106, issue 11, November 16, 2005. 106. **Panovska Stavridis I**., Ivanovski M., Pavkovic M., Siljanovski N., Hadzi Pecova L., Stojanovic A., Cevreska L., Efremov D. Chronic Lymphocytic leukemia patients with a V1-69 gene rearrangement do not have inferior survival with respect to patients that express other unmutated Vh genes. 47-th Annual ASH Meeting in Atlanta, USA. Blood.2005;Vol106,N°11: abstract 1193.(poster) 107. Pivkova A., Cevreska L., Siljanovski N., Stojanoski Z., Genadieva Stavrik S., **Panovska I**., Krstevska Balkanov S., Trajkova S., Georgievski B.Evaluating the clinical efficacy of etoposide (VP-16) +G-CSF 10 mcg/kg for peripheral blood progenitor cell mobilization in patients with acute myeloid leukaemia. p559.Bone Marrow Transplantation (2006) 37, S63–S255. 108. Stojanoski Z., Pivkova A., Cevreska L., Siljanoski N., Karanfilski O., Genadieva-Stavrik S., **Panovska I**, Georgievski B. Infectious complications during the aplasic phase after stem cell transplantation for haematological malignancies-five year single center experience. Bone Marrow Transplantation (2006) 37, S187 p 730. 109. Pivkova A., Cevreska L., Stojanoski Z., Siljanovski N., Stojanovic A., Genadieva Stavrik S., **Panovska I**., Krstevska Balkanov S., Karanfilski O., Trajkova S., Georgievski B. Cryopreservation of peripheral blood progenitors for autologous transplantation in hematological malignancies with different concentration of cryoprotectant-five year center experience. Abstract R1080. Bone Marrow Transplantation (2006) 37, S310.	

	110. Pivkova A., Cevreska L., Siljanoski N., Stojanoski Z., Genadieva Stavrik S., **Panovska I**., Krstevska Balkanov S., Trajkova S., Georgievski B. Trilineage hypoplasia after initial neutrofil engraftment in patients with acute leukaemia undergoing autologous transplantation with Bu/Cy conditioning: frequency, outcomes and prognostic significance. Abstract R1106. Bone Marrow Transplantation (2006) 37, S318. 111. Georgievski B., Cevreska L., Siljanovski N., Stojanovik A., Karanfilski O., Stojanoski Z., Genadieva Stavrik S., **Panovska I**., Krstevska Balkanov S., Pivkova A. Hematopoietic stem cell transplantation for haematological malignancies: a 5 –year single-center experience.Abstract R1144. Bone Marrow Transplantation (2006) 37, S332. 112. **Panovska Stavridis I.,** Cevreska L., Ivanovski M., Hadzi-Pecova I., Stojanovic A., Georgievski B.Allogeneic stem cell transplantation and chroni c lymphocytic leukemia: distinct immunoglobulin variable heavy chain genes as a possible prognostic indicator Abstract 0789. The hematology Journal of the European Hematology Association (2006). Amsterdam, Netherlands. Abstract 0789.(poster) 113. Pivkova A., Cevreska L., Stojanoski Z., Siljanovski N., Stojanovic A., Genadieva Stavrik S., **Panovska I**., Krstevska Balkanov S., Karanfilski O., Trajkova S., Georgievski B. Cryopreservation of peripheral blood progenitors for autologous transplantation in hematological malignancies with different concentration of cryoprotectant-five year center experience. Abstract 1296. The hematology Journal of the European Hematology Association (June 2006). Amsterdam , Netherlands. Abstract 1296. 114. TrajkovaS, StojanovicA, **Panovska Stavridis I**, PivkovaA, KaranfilskiO, GeorgievskiB and Cevreska L. Rituximab maintenance therapy versus re-treatment at progression in patients with indolent non-Hodgkin\`s lymphoma. Maintaining the right course for maximal survival in NHL, Expert Investigator Forum,6-8 Octobar, Valencia, Spain 115. Stojanoski Z., Pivkova A., Cevreska L., Siljanoski N., Karanfilski O., Genadieva-Stavrik S., **Panovska I**, Georgievski B. Early infective complications in AML patients conditioned with Bu-Cy regimen-comparative studies between allogeneic and autologous recepients. Bone Marrow Transplantation (2006) 37, S187 p 729.(poster) 116. Cevreska L, **Panovska-Stavridis I**, Trajkova S, Ivanovski M. Prognostic value of the immunoglobulin variable heavy chain gene mutation status and its relevanace for the rusk-adapted therapeutic strategies:a long term follow-up studies.Hematologica 2007;S92,p1410.	

	117. Trajkova S, Stojanovik A, **Panovska Stavridis I**, Pivkova A,Georgievski B, Karanfilski O, Ceverska L. Results of RCHOP6 or RCHOP8 study in the teratment of patients with diffue large B-cell lymphoma-single intitution study. Leukemia Research 2007;S93;p064. 118. Trajkova S, Stojanovik A, **Panovska Stavridis I**, Karanfilski O ,Pivkova A, Georgievski B,Ceverska L. Rituximab maintenace therapy versus re-treatment at progression in patients with indolent Non-Hodgkin Lymphoma. Expert Investigator Forum 2006,Valencia, Spain-P024. 119. Ceverska L , Stojanovik A, Trajkova S, Genadieva-Stavric S, Pivkova A, **Panovska Stavridis I**. Immunochemotherapy with rituximab, cyclophosphamid, vincristine and prednisolone followed by rituximab maintenace as first-line therapy for patients with advance-stage indolent Non-Hodgkin's Lymphoma. Expert Investigator Forum 2007, Lisabon,Portugal-P009. 120. **Irina Panovska-Stavridis**, Lidija Cevreska, Dusko Dukovski, Nadica Matevska, Aleksandar Dimovski. Evaluation of the JAK2V617F mutations using allele-specific PCR assay in patients with myeloid malignancies in Republic of Macedonia. Abstract book, p.13(poster) MPN&MPNr-EuroNet Second Workshop. October 2010.Albufeira ,Portugal 121. **Irina Panovska**, Martin Ivanovski, Sanja Trajkova, Aleksandra Pivkova, Sonja Genadieva-Stavric, Liljana Hadzi-Pecova, Arif Latifi, Dejan Trajkov, Mirko Spiroski, and Lidija Cevreska. A Case Report of Aggressive Adult Neuroblastoma Mimicking Acute Leukemia with Fulminant Course and Fatal Outcome. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2008; 112: 4893 122. **Irina Panovska**, Nadica Matevska, Martin Ivanovski, Sanja Trajkova, Aleksandar Stojanovik, Aleksandar Dimovski, and Lidija Cevreska. Identification of Homozygous JAK2V617F Mutation in Unfractioned Blood Samples in a Substantial Proportion of Myeloproliferative Disorders: Long Term Follow-Up Study. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2007; 110: 4644 123. Liljana Hadzi-Pecova, Gordana Petrusevska, **Irina Panovska**, Svetlana Stankovic, and Aleksandar Stojanovik. Collagen Type IV as Independent Prognostic Factor for Non-Hodgkin's Lymphoma. Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2005; 106: 4708 124. **I.Panovska-Stavridis**, L Hadzi-Pecova,S Trajkova, A Stojanovic, L Cevreska. Current diagnostic approach in acute myeloid leukemia (AML) opatients and a proposal for minimal screening based clinical stratification: single centre experience. Haema 2010;1(3) p.239. (oral presentation)	

	125. **I. Panovska-Stavridis**, L Cevreska , A Stojanovic, M Ivanovski, S Trajkova,d Dukovski, N Matevska, A Dimovski .Evaluation of the JAK2V617F mutation sby PCR- direct sequencing and allele specific PCr assay in patients with myelid malignancies: single centre experience. Haema 2010;1(3) p.242. (oral presentation) 126. A PivkovaVeljanovska, S Genadieva Stavrik, Z Stojanoski, L Cevreska, S Trajkova, **I Panovska Stavridis**, S Krstevska Balkanov, B Georgievski. Peripheral blood stem cell collection and mobilization for autologous transplantation: procedures, efficiency and risks. Haema 2010;1(3) p.259 (poster) 127. **И Пановска,** М Ивановски, А. Стојанови}, О Каранфилски, Б Георгиевски.Евалуација на преживувањрто на пациентите со хронична лимфатична леукемија: искуства на Клиниката за хематологија-Клинички центар-Скопје. XVII конгрес на лекарите на Република Македонија со меѓународно учество 2007, Зборник на апстракти, страна 181, C-8. 128. **I Panovska-Stavridis**, N Matevska ,M Ivanovski ,S Trajkova ,M Lozance ,A Stojanovik ,A Dimovski ,L Cevreska. JAK2V617F mutations: implications in the diagnosis and prognosis of the patients with classic BCR-ABL negative myeloprolife-ratuive neoplasms (MNS): single center long term follow up-study. Hematologica 2008/s1,p510, abstract 1328 129. S Trajkova ,A Stojanovic, **I Panovska-Stavridis**, G Petrusevska ,O Karanfilski ,A Pivkova ,B Georgievski ,S Stankovic ,T Sotirova ,S Trpkovska ,M Pavkovik ,A Ljatifi ,DD Dukovski ,CL Cevreska. Hypermutation Of The Bcl6 Gene In Primary Mediastinal Lymphoma And Other Types Of Diffuse Large B Cell Lymphoma. Hematologica 2009/ S2, p.641 abstract 1669 130. A. Pivkova, S Genadieva Stavrik, Z. Stojanoski, L. Cevreska, S. Krstevska Balkanov, S. Trajkova, **I. Panovska Stavridis**, O. Karanfilski, B. Georgievski. Validation of the predictive power of the hematopoietic cell transplantation comorbidity index (HCT-CI), performance status for non relapse mortality (NRM) and long term survival after autologous transplantation in patients with hematological malignancies. Bone Marrow Transplantation 2011, Vol 46, Supp1,p.1109 131. Pivkova Veljanovska Aleksandra, Genadieva Stavrik Sonja, Stojanoski Zlate, Cevreska Lidija, Trajkova Sanja, **Panovska Stavridis Irina**, Krstevska Balkanov Svetlana, Georgievski Borce. Adverse events related to PBPC collection and mobilization for autologous transplantation in 10 years experience: procedures, efficiency, variables related to collection and safety profile. Bone	

	Marrow Transplantation 2010, Vol 45, Supp2,p.456 132. Cevreska l, **Panovska-Stavridis I**, Ivanovski M, Georgievski B. Distinct immunoglobulin variable heavy chain genes as possible early prognostic indicator for allogeneic stem cell transplantation in patients with chronic lymphocytic leukemia. Bone marrow Transplantation 2007, Vol 39, Supplement 1, P453 133. S Trajkova, **I. Panovska Stavridis** , A. Stojanovic, G Petrusevska, D.Dukovski, and L.Cevreska. Association between the immunohistohemical GCB/non GCB classification and the outcome of the patient with diffuse large B cell lymphoma treated with Rituximab-CHOP regimen: single centre experience. Hematologica 2011, Supp1,p933 134. Cevreska L, Pivkova A, S. Genadieva-Stavric, A. Pivkova, Z. Stojanovski, **I. Panovska**, O.Karanfilski, Georgievski B. Long-term follow-up of autologous transplant in AML patients in first complete remission-five year single-centre experience. Bone marrow Transplantation 2007, Vol 39, Supplement 1, R1142 135.S Trajkova, **I. Panovska Stavridis** , A. Stojanovic, G Petrusevska, D.Dukovski, and L.Cevreska. Association between the immunohistohemical GCB/non GCB classification and the outcome of the patient with diffuse large B cell lymphoma treated with Rituximab-CHOP regimen: single centre experience. Hematologica 2011, Supp1,p389 136. Cevreska L, Pivkova A, S. Genadieva-Stavric, A. Pivkova, Z. Stojanovski, **I. Panovska,** O.Karanfilski, Georgievski B. Long-term follow-up of autologous transplant in AML patients in first complete remission-five year single-centre experience. Bone marrow Transplantation 2007, Vol 39, Supplement 1, R1142 137.**I. Panovska-Stavridis**, N.Matevska, M.Ivanovski, S.Trajkova, D. Dukovski, A. Pivkova-Veljanovska, L. Cevreska, A. Dimovski. Frequency and clinical correlates of JAK2 46/1 haplotype in Essential Thrombocythemia: single center experience. Lijecnicki vjesnik 2011; supp 4(133):102(poster) 138. S.Trajkova, **I. Panovska-Stavridis**, Stojanovik A, Petrusevska G, Dukovski D, Cevreska L. Immunoblastic morphology as a possible prognostic indicator for the outcome of the patients with diffuse large B cell lymphoma in era of the Rituximab based treatment: single centre experience. Lijecnicki vjesnik 2011; supp 4(133):99. 139. L. Hadzi-Pecova, A.Stojanovik, Petrusevska G, **I. Panovska**, Z.Stojanovski. Atipical blastoid variant of hairy cell leukemia: a case report. Lijecnicki vjesnik 2011; supp 4(133):111.	

	140. Trajkova S, **Panovska Stavridis I**, StojanovikA,Dukovski D,Cevreska L. Rituximab maintenance thetrapy in diffuse large B-cell lymphoma.Critical Reviews oin Oncology/Hematology.2012.82;(s1):21-22 141. Dukovski D, Trajkova S**, Panovska Stavridis I**, StojanovikA,Cevreska L.Re-treatment versus rituximab maintenance thetrapy at progression in patients with follicular lymphoma. Critical Reviews oin Oncology/Hematology.2012.82;(s1):23 142. **Panovska Stavridis I**, Matevska N, Ivanovski M...TrajkovaS..DimovskiA.The C allele of JAK2 RS12343867 designate the genetic basis of myeloproliferative neoplasm in the Macedonian population. Hematologyca.2012 Vol97,e-Supp.1,June 14-17,2012,727-728 143. **Panovska Stavridis I**, Cevreska L, Ivanovski M, Trajkova S...DimovskiA. Frecuency and clinical correlates of JAK2 46/1 haplotype in comparison with JAK2V617F variant in Essential Thrombocythemia: single centre experience.Hematologyca.2012 Vol97,e-Supp.1,June 14-17,2012,727 144. Dukovski D, Cevreska L, Trajkova S.... **Panovska Stavridis I**. Two steps flow-cytometry diagnosis of acute leukemia: single centre experience. Hematologyca. 2012 Vol97,e-Supp.1,June 14-17,2012,589 145. Trajkova S, Cevreska L, StojanovikA.....**Panovska Stavridis I**.Combination of the distinct clinical and biological markers of CLL patients in their prognostic stratification: single centre experience.Hematologyca.2012 Vol 97,e-Supp.1,June 14-17,2012,613 146. Popova-Simjanovska M, TrajkovaS.,**Panovska Stavridis I** .. Cevreska L Interferon alfa in management of Essential Thrombocythemia- single centre experience.Abstract book of 1st Congress of the Macedonian hematology association,October 4-7 2012,Skopje,Macedonia 147. Dukovski D, **Panovska Stavridis I**, TrajkovaS.. Cevreska L. Efficient and cost-effective antibody panels for flow-cytometry diagnosis of acute leukemia- single centre experience. Abstract book of 1st Congress of the Macedonian hematology association, October 4-7 2012,Skopje,Macedonia 148. Dukovski D, Ivanovski M, Trajkova S... **Panovska Stavridis I.**The diagnostic value of CD123 in HCL and other B-cell disorder with hairy lymphocytes. Abstract book of 1st Congress of the Macedonian hematology association,October 4-7 2012,Skopje,Macedonia. 149. Trajkova S, **Panovska Stavridis I**, StojanovikA... Cevreska L. Prognostic model for stratification of patients with chronic lymphocytic leukemia. Abstract book of 1st Congress of the Macedonian hematology	

	association,October 4-7, 2012,Skopje,Macedonia 150. Trajkova S, **Panovska Stavridis I,** StojanovikA… Cevreska L. MUM1/IRF4 expression as a adverse prognostic factor in a subset of germinal center B lymphoma- single centre experience. Abstract book of 1st Congress of the Macedonian hematology association, October 4-7 2012,Skopje,Macedonia 151. Trajkova S, **Panovska Stavridis I**…CevreskaL. Prediction value of the immunohistochemical GCB/NON GCB classification and outcome of diffuse large B-cell lymphoma patients treated with R-CHOP regiment – single centre experience. Proceedings and Abstracts of First Macedonian Inter-Congress Meeting with International Participation –Lymphomas in South-East Europe 27-29 May,2013, Skopje, Macedonia.(poster) 152. Trajkova S, **Panovska Stavridis I**…CevreskaL .Biological differentiation of diffuse large B-cell lymphoma patients associated with bulky disease and advanced stage using immunohistochemistry. Proceedings and Abstracts of First Macedonian Inter-Congress Meeting with International Participation –Lymphomas in South-East Europe 27-29 May,2013, Skopje, Macedonia. (poster) 153. Dukovski D, Trajkova S, **Panovska Stavridis I**…CevreskaL.Using immunohistochemistry for biological characterization of nodal versus extranodal presentation of diffuse large B-cell lymphoma patients. Proceedings and Abstracts of First Macedonian Inter-Congress Meeting with International Participation –Lymphomas in South-East Europe 27-29 May,2013, Skopje, Macedonia. (poster) 154. Popova-Simjanovska M, Chevreska L, Trajkova D, Dukovski D, Ivanovski M, stankovik S, **Panovska-Stavridis I.** Rituximab maintenance therapy in diffuse large B-cell lymphoma; single center experience. Proceedings and Abstracts of First Macedonian Inter-Congress Meeting with International Participation –Lymphomas in South-East Europe 27-29 May,2013, Skopje, Macedonia. (poster) 155. Trajkova S, **Panovska –Stavridis I**, Stojanovik A,…. Cevreska L. MUM1/IRF4 /BCL6 expression fails to predict survival in patients with germinal center b lymphoma treated with imunochemothearpy-single centar experience. Hematologyca. 2013 Vol,e-Supp.1,June 13-16,2013. 156. Trajkova S, **Panovska –Stavridis I**, Ivanovski M,….. Cevreska L.Multivariable model consisted of clinical and biological markers for time to first treatment in cll patients: preliminary results from single centre	

	experience. Hematologyca.2013 Vol,e-Supp.1,June 13-16,2013. 157. Dukovski D,Cevreska L, Trajkova S,....**Panovska –Stavridis I**. Immunophenotype distinction between acute promyelocitic leukemia and HLA-DR-CD34 negative acute myelod leukemia: single center experience. Hematologyca.2013 Vol,e-Supp.1,June 13-16,2013. 158. Dukovski D,Cevreska L, Trajkova S...... **Panovska –Stavridis I**. The diagnostic value of CD123 in hcl and other b-cell disorder with hairy lymphocytes single center experience. Hematologyca.2013 Vol,e-Supp.1,June 13-16,2013. 159. Popova-Simjanovska M, Cevreska L, Trajkova S... **Panovska –Stavrisis I.** Rituximab maintenance therapy in diffuse large B-cell lymphoma: single center experience. Hematologyca.2013 Vol,e-Supp.1,June 13-16,2013. 160. Sanja Trajkova, Lidija Cevreska, Martin Ivanovski, Dusko Dukovski, Marija Popova-Labacevska, Svetlana Stankovik, **Irina Panovska-Stavridis.** Stratification of patients with chronic lymphocytic leukemia-single center experience. 2nd Macedonian Congress of Pathology 161. M Popovska-Labacevska, L Cevreska, S Trajkova, M Ivanovski, D Dukovski, B Kocoski, S.Stankovik, A Stojanovik, **Irina Panovska-Stavridis.** Clinical experience of long-term hydroxycarbamide treatment of essential thrombocythemia patients: single center follow-up study. 3rd Congress of Hematologists Serbia, Kragujevac, 12-15 November, 2015.(poster presentation) 162. **Irina Panovska-Stavridis,** B Georgievski, S Trajkova, M Popovska-Labacevska, D Dukovski, A Pivkova-Veljanovska, M Ivanovski, L Cevreska. Flow cytometric enumeration of CD34+ heatopetic stem cells: single center experience.3rd Congress of Hematologists Serbia, Kragujevac, 12-15 November, 2015. 163. D Dukovski ,S Trajkova, L Cevreska, **Irina Panovska-Stavridis.** Importance of CD38 marker in prognosis of B cell chronic lymphocytic leukemia (B-CLL) in the new era. Haematologica 2016;101(s1):722 164. **I Panovska-Stavridis**, L Cevreska, S Trajkova, M Ivanovski, M Popova,D Dukovski, L Hadzi-Pecova. A proposal for minimal diagnostic procedures based diagnostic algorithm for acute myeloid leukemia (AML): single center experience .Haematologica 2014; 99(s1): 576 165. D Dukovski, L Cevreska, S Trajkova, M Ivanovski, M Popova-Simjanovska, S Stankovik, **I Panovska-Stavridis**. The role of flow- cytometric immunophenotyping in the early prognostic stratification of acute myeloid	

	leukemia patients: single center experience. Haematologica 2014; 99(s1):578 166. **I Panovska-Stavridis,** M Ivanovski, A Eftimov, S Trajkova, L Cevreska, D Dukovski, M Popova, A Dimovski. The PTPN22 R620W polymorphism is not associated with clinical and molecular correlates of cronic lymphocytic leukemia (CLL) in patients originating from Republic of Macedonia. Haematologica 2014; 99(s1) :583 167. M Popova-Simjanovska, L Cevreska, S Trajkova, M Ivanovski, D Dukovski, A Stojanovik, G Amzai, L Hadji-Pecova1, **I Panovska-Stavridis**. Hydroxycarbamide as a risk factor for transformation to acute myeloid leukemia in essential thrombocythemia: single center long term follow up study. Haematologica 2014; 99(s1) :668 168. **Irina PanovskaStavridis**, Aleksandar Ef timov, Aleksandra Pivkoveljanovska, Martin I vanovski, Lidija Cevreska, Aleksandar J Dimovski. Familiar JAK2 G571S Variant Not Linked with Essential Trombocythemia. Blood 2014 124:5585; 169. Aleksandar Eftimov, **Irina PanovskaStav ridis**, Marija PopovaSimjanovska, Martin Iva novski, AleksandarStojanovic, Lidija Cevreska , Nadica Geshkovska Matevska, Aleksandar J Dimovski. Correlation of Somatic Mutations and Clinical Characteristics at Presentation in Patients with Essential Thrombocytemia.Blood 2014 124:5582 170. **Irina PanovskaStavridis**, Sanja Trajkov a, Aleksandar Eftimov, Martin Ivanovski, Dus ko Dukovski,PopovaSimjanovska Marija, St aninova Marija, Lidija Cevreska, Aleksandar D imovski. The PTPN22 R620W Polymorphism Is Not Associated With Clinical and Molecular Correlates Of Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL) In Patients Originating From a Region With Low Prevalence Of The Autoimmunity Risk Variant. Blood 2013 122:5277; 171. **Irina PanovskaStavridis**,Aleksandar Eftim ov, Martin Ivanovski, Aleksandra Pivkova-Veljanovska, Lidija Cevreska, Aleksandar Dim ovski. Essential thrombocythemia associated with germ line JAK2 G571S variant and CARL mutation. Proceedings of Leukemia&Lymphoma 2015, Dubrovnik,Croatia:39-40.postet 172. A.Pivkova-Veljanovska, S. Genadieva-Stavrik, Z.Stojanoski, S.Trajkova, L.Cadievski, **I.Panovska-Stavridis**, L.Cevreska O.Karafilski, S.Krstevska –Balkanov, B.Georgievski. The incidence of DMSO side effects among autologous recipients with lymphoid malignancies: dose the conditioning matter? Bone Marrow Transplantation 2012, Vol. 47 Supp 1:196, P627 173. A.Pivkova-Veljanovska, Z.Stojanoski, S. Genadieva-Stavrik, L.Cadievski, S.Trajkova,	

	L.Cevreska, **I.Panovska-Stavridis**, B.Georgievski. Cryopreservation of stem cells for autologous transplantation-15 years of experience and results Bone Marrow Transplantation 2016, Vol. 47 Supp 1:196, Poster 174. A.Pivkova-Veljanovska, S. Genadieva-Stavrik, Z.Stojanoski, L.Cadievski, L.Cevreska, S.Trajkova, **I.Panovska-Stavridis**, B.Georgievski.Comorbidity and autologous stem cell transplantation for hematological malignancies-15 years of experience and results. Bone Marrow Transplantation 2016, Vol. 47 Supp 1:196, Poster 175. S.Trajkova, L.Cevreska, A Dimov, A Eftimov, M Ivanovski, M Popovska-Labacevska, D Dukovski, **I.Panovska-Stavridis.** IGHV-IGHD-IGHJ rearrangements in Macedonian CLL patients. Proceedings of International Hematology Club 2015, Paris, France (Poster) 176. **Irina PanovskaStavridis**, Aleksandar Efti mov, Martin Ivanovski, Sanja Trajkova, Dusko Dukovski, Popova-LabacevskaMarija, Lidija Cevreska, Aleksanda r Dimovski. Diversities of Calreticulin gene mutations of patients with essential thrombocythemia; loss of KDEL motif regardless of the glycine binding site in vivo leads to expression of disease phenotype. MPN&MPNr-Euronet eleventh meeting, Poznan, Poland. (poster) 177. **Irina Panovska-Stavridis**, Lidija Cevreska, Ivanovski Martin, Trajkova Sanja, Dukovski Dusko, Popova-Simjanovska Marija, Matevska Nadica, Eftimov Aleksandar, Dimovski Aleksandar. The “C” allele of JAK2 RS12343867 designate the genetic basis of essential thrombocythemia in the Macedonian population independent of the JAK2V617F mutational status MPN&MPNr-Euronet sixth meeting 2012, Billund, Denmark. (poster) 178. **Irina Panovska-Stavridis,** Pivkova-Veljanovska Aleksandra, Ivanovski Martin, Matevska Nadica, Eftimov Aleksandar, Dimovski Aleksandar Preliminary results of introducing of JAK2 sequencing in the diagnosis of BCR-ABL negative myleoproliferative neoplasm in Republic of Macedonia. MPN&MPNr-Euronet sixth meeting 2012, Billund, Denmark. (poster) 179. **Panovska-Stavridis Irina**, Labacevska Marija, Trajkova Sanja, Ivanovski Martin, Cevreska Lidija, Dimovski Aleksandar. Chronic lymphocytic leukemia and polycythemia vera concomitantly diagnosed: case report.European focus on the myeloproliferative disorders and	

	myelodysplastic syndromes 2016, Zagreb, Croatia.(poster)-certificate 180. **Panovska-Stavridis Irina**, Eftimov Aleksandar, Popova-Labacevska Marija, Ivanovski Martin, Trajkova Sanja, Dukovski Dusko, Cevreska Lidija, Dimovski Aleksandar.Coexistence of chronic lymhocytic leukemia (CLL) and congenital polycythemia due to mutation in the EPO receptor gene. 3rd Congress of Hematologists Serbia,Kragujevac, 12-15 November, 2015(poster presentation) 181. L Cevrevska, B Georgievski, S Genadieva-Stavrik, I Panovska, Z Stojanovski, A Pivkova. Autologous transplantation in patients with AML in first remission. VII National Congress of clinical and transfusion hematology 2003, Sofia, Bulgaria. 182. **Panovska I**, Georgievski B, Cevreska L, Efremov D, Stojanovski Z, Pivkova A. Nonmyeloablative stem cell transplantation: our first experience-case report. VII National Congress of clinical and transfusion hematology 2003, Sofia, Bulgaria. 183. Lozance M, Genadieva-Stavrik S, Cevrevska L, Karanfilski O, Stankovik S, Siljanovski N, Pavkovik M, **Panovska I**. Successful prophylaxis and treatment of fungal infections in patients with acute leukemia.VII National Congress of clinical and transfusion hematology 2003, Sofia, Bulgaria. 184. Pivkova A, Georgievski B, Cevreska L, Stojanovski Z, **Panovska I**, Krstevska – Balkanov S. Thrombotic thrombocytopenic purpura(TTP) and/or haemolytic uremic syndrome (HUS) in allogeneic transplants recipients. VII National Congress of clinical and transfusion hematology 2003, Sofia, Bulgaria. 185. Georgievski B, Cevreska L, Efremov D, Stojanovski Z, **Panovska I**, Pivkova A, Milenkov V, Dukovski R, Gerasimovska P. Hematopoetic stem cell transplantation (HSCT) in the treatment of hematological malignancies-single center experience. VII National Congress of clinical and transfusion hematology 2003, Sofia, Bulgaria. 186. Pivkova A, Georgievski B, Stojanovski Z, **Panovska I**, Efremov D. Cryopreservation of hematopoetic stem cells: single center experience and results. VII National Congress of clinical and transfusion hematology 2003, Sofia, Bulgaria. 187. Georgievski B, Cevreska L, Efremov D, Stojanovski Z, **Panovska I**, Genadieva-Staviric S, Krstevska-Balkanov S, Pivkova A. Autologous bone marrow transplantation (ABMT) without cryopreservation in the treatment of hematological malignancies. VII National Congress of clinical and transfusion hematology 2003, Sofia, Bulgaria. 188. Stojanovski Z, Georgievski B, Pivkova A , Cevreska L, Genadieva-Stavric S, Pavkovik M,	

	Panovska I. Early infective complications after high-dose chemotherapy and stem cell-transplantation. VII National Congress of clinical and transfusion hematology 2003, Sofia, Bulgaria.(early infectons)	
Вкупно:		**443.04**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Стручна монографија објавена во странство	"Cancer Treatment / Book 3", ISBN 978-953-307-1362-5	**60 % од 12= 7.2**
Воведување нова лабораториска/клиничка или јавно здравствена метода во областа на медицинските науки и здравството/првпат во државата воведена метода	1.Флоуцитометриска мултипараметарска имунофенотипизација на акутни леукемии кај возрасни. 2.Флоуцитометриска мултипараметарска имунофенотипизација на адултните хронични лимфорполиферативни болести 3.Детекција на минималната резидулана болест кај адултите со акутна леукемија 4.Флоуцитометриска квантификација на матични хематопоетски клетки кај адултите 5.Флоуцитометриска мултипараметарска имунофенотипизација и прогностичка стратификација на детските акутни леукемии 6.Флоуцитометриска детекција на минималната резидуална болест кај детските акутни леукемии 7.Флоуцитометриска дијагностика на пароксизмалнатано}на хемоглобинурија 8.Флоуцитометриска квантификација на матични хематопоетски клетки во детската популација 9.Метод за детекцијата на ЈАК2В617Ф онкогенот во дијагностиката на хроничните миелопролиферативни заболувања	**9x4 =36**

Превод (дел од книга)	Учебникот "Канцер:Онколошки принципи и практика" на ДеВита, Хелман и Розенберг, прв и втор том.	**1x2 =2**
Раководител на лабораторија	Раководител на Отсек за имунохематологија (лабораторија за имунохематологија) на Клиниката за хематологија	**1**
Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството/раководител	1.Главен истражувач од МКД во студијата "***STAR -*** safety, effectiveness and patient acceptance of the treatment with MABCAMPATH in Chronic Lymphocytic Leukemia"Post-Marketing Surveillance Study 2.Раководител на апликативен проект за основање на "Лабораторија за цитогенетика" при Универзитетската клиника за хематологија, реализирана од страна на МОН-РМ 3.Главен истражувач во интернационалната клиничка студија: GSK 18411572., 4.Главен истражувач во интернационалната клиничка студија: GSK 1841157	**4x2 =8**
Завршена специјализација во областа на медицинските науки	Интерна медицина	**2**
Завршена супспецијализација во областа на медицинските науки	Супспецијалистички испит по специјалноста хематологија и се стекнала со звањето супспецијалист по хематологија	**1**
Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	Seventh meeting of MNP&MPNr-EuroNet, Ohrid Macedonia, March 2013	**2**
Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир	18Macedonian medical student congress-international, May 1994	**1**
Награда за научни постигнувања од	**1.**Награда за најдобар млад истражувач на PanPacific Lymphoma Conference, која се одржуваше 20-23,Јули, 1999 год во The Hyatt Regancy Kauai, The Island of Kauai, Hawai The	**4x3 =12**

струкова организација/самостојни	University of Nebraska Medical center, за студијата под наслов: Low prevalence of chronic hepatitis C virus infection in B-cell Non-Hodgkin's lymphoma patients from a population with high prevalence of healthy HCV carriersтх хигх преваленце оф хеалтхs ХЦВ царриерс **2.** Пофалница од страна на МЛД **3.**Добитник на престижната награда на American Society of Hematology Visiting Trainee Program Award **4.**Награда за најдобра орална презентација на 21 Congress of the Hellenic Society of Hematology (5th Balkan hematology days).	
Студиски престој во странство до 3 месеци:	**1.**Интернистичкиот студентски стаж го остварила на Одделот за интерна медицина во "Pulido Valente Hospital" во Лисабон, Португалија (1 месец) **2.**Септември-декември 1999: стручен престој во Royal Marsden Hospital во Лондон во тек на три месеци **3.** Јуни 2000: стручен престој во Royal Marsden Hospital во Лондон, во тек на еден месец **4.**Декември 2001: стручен престој во Центарот за трансплантација на хематопоетски клетки на Клиниката "G. Papanikolau", Солун, Грција **5.**Октомври-Декември 2004: стручна обука за флоуцитометрија во Cancer Research Centre & Royal Marsden Hospital vo Sutton, Лондон, Англија **6.** 2016: завршила стручна едукација за проточна цитометрија во Flow Laboratory at the Department of Laboratory Medicine, at the University of Debrecen, Hungary	**6x0 .5= 3**
Студиски престој во странство до 6 месеци:	2009: завршила стручна едукација во траење од 20 недели од областа на клиничката хематологија и експерименталната молекуларна имунологија на Feinstein Institue for Medical research & Long island Jewish Hospital, North Shore University, Long Island, NY, USA	**1**
Членство во извршно тело на меѓународна организација кој подржува научно-	Член на managing committe за COST Action BM092	**2**

истражувачка дејност/член		
Подготовка на национални документи	Соработник во изработката на ”Упатствата за практикување на медицина заснована на докази” издадени од Министерството за здравство на Република Македонија во 2006 година.	**2**
Вкупно		**80, 2**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**656,2**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**443,04**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**80,2**
ВКУПНО:	**1179,44**

Членови на комисијата:

1. Проф. д-р Лидија Чевревска, претседател, с.р.

2. Проф д-р Дејан Докиќ, член, с.р.

3. Проф д-р Митко Ќаев, член, с.р.

4. Проф д-р Борче Георгиевски, член, с.р.

5. Проф. д-р Оливера Стојчева-Танева, член, с.р.

Ас. д-р Павлина Цекова Видимлиски

Биографски податоци

Павлина Цекова Видимлиски е родена 1977 година во Скопје, каде што го завршила основното и средното образование со континуирано одличен успех. На Медицинскиот факултет при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје се запишала во учебната 1995/96 година и дипломирала во јули 2001 год. со просечен успех 9,87, како најдобар студент од својата генерација.

На Универзитетската клиниката за нефрологија во Скопје е вработена од 2002 година, каде што е вклучена во клиничко-здравствената дејност и научната активност. Специјализацијата по интерна медицина ја завршила во 2007 год., а супспецијализацијата по нефрологија ја завршила во 2014 год. Раководител е на Одделот за перитонеална дијализа и активно е вклучена во работата на Одделот за интервентна ултрасонографија.

За помлад асистент на Катедрата за интерна медицина на Медицинскиот факултет при Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје е избрана во 2003 година, со реизбор во 2007 год. За асистент на Катедрата за интерна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје е избрана во 2010 год.

Научна активност

Во јануари 2009 година го одбранила магистерскиот труд со наслов "Специфичност на клиничкиот тек и на ризик факторите асоцирани со прогресијата на хепатитот Ц кај болните на хемодијализа".

Во јули 2016 година ја одбранила докторската дисертација со наслов "Генетски предиктори на стабилниот вирусолошки одговор при третманот на хепатит Ц вирусната инфекција кај хемодијализните пациенти со пегелиран интерферон", како дел од меѓународен проект финансиран од Агенцијата на франкофонските универзитети. Содржината на докторската дисертација е преведена на англиски јазик и е објавена како книга од страна на Lambert Academic Publishing (ISBN:978-3-659-76749-4).

Во 2009 год ја завршила Обуката за добра клиничка пракса (GCP) и учествувала како соработник-истражувач во четири интернационални мултицентрични клинички истражувања.

Учествувала на повеќе семинари и работилници со цел континуирана медицинска едукација од областа на нефрологијата, дијализата и трансплантацијата и ретките болести.

Во 2011 год. е избрана за генерален секретар на Здружението на нефролози при Македонското лекарско друштво. Член е на повеќе комисии формирани од Лекарската комора на Македонија, Министерството за здравство и ЈЗУ Клиника за нефрологија.

Својата научноистражувачка работа ја презентирала на голем број меѓународни европски конгреси со усни и постерски презентации. На XLVIII ERA-EDTA конгресот во Прага,Чешка во 2011 година, нејзиниот апстракт "*Survival of hemodialysis patients with chronic hepatitis C virus infection*", е избран во групата на најдобри апстракти презентирани од млади автори. На 51th ERA-EDTA конгресот во Амстердам, Холандија во 2014 година, наградена е презентацијата на нејзиниот апстракт "*IL 28B single nucleotide polymorphisms genotype independent predictor of sustained viral response in hemodialysis patients with chronic hepatitis C* ".

Има објавено голем број на трудови во списанијата со меѓународен уредувачки одбор, од кои 9 научно-стручни трудови како прв автор во часописи се листаат на PubMed/Medline (Dzekova P; Dzekova-Vidimliski P; Vidimliski PD) и 13 научно-стручни трудови во кои е коавтор, објавени во списанија на PubMed/Medline.

Од самоевалуацијата во 2016 година ги има добиено следните оценки: во летниот семестар просечна оценка 9,46 (клиничко испитување, интерна медицина), во зимскиот семестар просечна оценка 9,7 (клиничко испитување, интерна медицина и ургентна медицина).

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО,

НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:

Павлина Илија Цекова Видимлиски

Институција: Медицински факултет - Скопје

Научна област: интерна медицина

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Поени
1.	**Одржување на вежби (клинички) - асистент**	
	- од прв циклус студии (интерна медицина, клиничко испитување, интерна медицина за стоматолози, интерна медицина-клиничка практика) (асистент од 2003 година: 26 семестри, 6x15x0.03x26)	**70.2**
2.	**Настава во летни школи и работилници како учесник**	
3.	**Едукатор за специјалистички стаж по нефрологија**	
	7 специјализанти	**0.56**
4.	**Научно-популарна книга - автор**	
4.1	Genetic predictors of the response to treatment of chronic hepatitis C Lambert Academic Publishing, ISBN: 978-3-659-76749-4	**6**
5.	**Научно-популарна статија во стручно-методско списание**	
5.1	Перитонеална дијализа-модалитет на бубрежно заместителна терапија- Vox Medici 2014, број 82, страна 36-37	**1**
	Вкупно	**77.76**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	Назив на активноста:	Поени
1.	**Учесник во мегународни научни проекти (5 проекти x 5=25)**	
1.1	A randomized, double-blind, placebo-controlled study of TRK-820 in hemodialysis patients with uremic pruritus (2006-2007). EU820UPV01	**5**
1.2	An Open-Label Sequential Ascending Dose Study to Evaluate the Safety, Dose Response and Pharmacokinetics of Repeated Doses of Ne-180 for the treatment of Anemia in Chronic Kidney Disease Patients. NEOSE study No: Ne-180-203 (2007-2008). PAREXEL No:85067;	**5**
1.3	The influence of advanced glycation end products formation rate on long-term mortality and morbidity of dialysis patients:new insights in AGEs at diabetic patients (2007-2009)	**5**
1.4	International Project:"Study of the Safety and Efficacy of LY2623091 in Chronic Kidney Disease Patients", Study I4M-MC-MRAC (2012-2013)	**5**
1.5	Facteurs génétiques prédictifs de la réponse virale sous traitement par interféron pégylé chez des patients infectés par infection le virus de l'hépatite C (VHC), traités ou non par dialyse (2011-2013). Agence Universitaire de la Francophonie. BECO-2011-82-U-56115FT109	**5**
2.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание (4 трудови=10.4)**	
2.1	**Цекова П**, А. Шиколе, И. Николов, Г. Северова-Андреевска, Љ. Стојковски, С. Гелев, Р. Гроздановски. **Влијанието на инфламацијата и метаболната ацидоза на нутритивниот статус на пациентите на хронична хемодијализна програма.** *Македонски медицински преглед* 2005;1-2:19-24	2.4
2.2	**Цекова П**, Николов И, Гроздановски Р. **Нутритивен статус на пациентите на хронична хемодијализна програма на Клиниката за нефрологија.** *Македонски медицински преглед* 2003; 1-2: 67-71	3.2
2.3	Поленаковиќ М, Николов И, Петровски Г, Павлеска С, **Цекова П** и сор. **Пациенти со дијабетес мелитус и терминална бубрежна инсуфициенција лекувани со одржувачка хемодијализа во Р. Македонија**. *Македонски медицински преглед 2005*; 1-2: 52-57	2.4
2.4	Поленаковиќ М, Калајџиска М, Амитов В, Шишковска М, Јанеска Е Гроздановски Р, Стојчев Н, Шиколе А, **Цекова П**, Зафировска К. **Инфекција со ХЦВ, ХБВ и ХИВ кај болни кои се лекуваат со хронична интермитентна дијализа.** *Македонски медицински преглед* 2003; 5-6: 221-226	2.4

3.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор (32 труда=134.656)**	
3.1	**Pavlina Dzekova-Vidimliski,** Igor G. Nikolov, Nadica Matevska-Geshkovska, Yana Boyanova, Nina Nikolova, Krasimir Antonov ,Lyudmila Mateva, Aleksandar Dimovski, Lionel Rostaing , Aleksandar Šikole. ***Search for the presence of occult hepatitis C in patients with treatment-induced viral clearance using an ultrasensitive assay***. Srp Arh Celok Lek. 2016 Jul-Aug;144(7-8):418-423	**3.6+0.277 =3.877**
3.2	**Dzekova-Vidimliski P**, Nikolov IG, Matevska-Geshkovska N, Boyanova Y, Nikolova N, Romanciuc G, Dumitrascu D, Caloska-Ivanova V, Joksimovic N, Antonov K, Mateva L, Rostaing L, Dimovski A, Sikole A. **Genetic predictors of the response to the treatment of hepatitis C virus infection.** *Bosn J Basic Med Sci.* 2015 Nov 12;15(4):55-59	**3.6+0.652 =4.252**
3.3	**Dzekova-Vidimliski P,** Nikolov IG, Matevska-Geshkovska N, Mena S, Rostaing L, Dimovski A, Sikole A. **Single nucleotide polymorphisms near IL28B gene and response to treatment of chronic hepatitis C in hemodialysis patients.** *Ren Fail.* 2015 Jul 9:1-5	**3.6+0.99 =4.59**
3.4	**Dzekova Vidimliski P**, Nikolov I, Matevska Geshkovska N, Dimovski A, Rostaing L, Sikole A. **Review: Occult hepatitis C virus infection: Still remains a controversy.** *J Med Virol.* 2014 Sep;86(9):1491-98	**3.6+2.4= 6.0**
3.5	**Dzekova-Vidimliski P,** Dzikova S, Selim G, Gelev S, Trajceska L, Pushevski V, Sikole A. **Ultrasound predictors of compensated liver cirrhosis in hemodialysis patients with hepatitis C.** *Saudi J Kidney Dis Transpl.* 2013 Jan;24(1):30-35	**3.6**
3.6	**Dzekova-Vidimliski P**, Severova-Andreevska G, Trajceska L, Pusevski V, Selim G, Gelev S, Amitov V, Dzikova S, Sikole A. **Aminotransferase activity as a poor predictor of liver disease progression in dialysis patients with chronic hepatitis C.** *Bratisl Lek Listy.* 2011;112(10):568-571	**3.6+0.34 =3.94**
3.7	**Dzekova P,** Asani A, Selim G, Gelev S, Trajceska L, Amitov V, Selja N, Zabzun M, Mena S, Gaseva M, Sikole A. **Long-term follow up of sustained viral response after treatment of hepatitis C with pegylated interferon alpha-2a in hemodialysis patients.** *Int J Artif Organs.* 2009; 32(3):180-184.	**3.6+1.277 =4.877**
3.8	**Dzekova-Vidimliski P**, Asani A, Selim G, Gelev S, Polenakovic M, Sikole A. **Patterns of viraemia in haemodialysis patients with hepatitis C.** *Contributions.* 2008; 29(2):201-211	**3.6**
3.9	Aleksandar Sikole and **Pavlina Dzekova**, Nexhmi Selja, Magdalena Gaseva, Igor G Nikolov, Mustava Zabzun, Sheriat Muharemi, Sami Mena, Violeta Grunevska, Ljubomir Ivanovski, Momir Polenakovic. **Treatment of**	**3.6+0.7= 4.3**

	Hepatitis C in Hemodialysis Patients with Pegylated Interferon α-2a as Monotherapy. *Renal Failure* 2007; 29: 961-966	
3.10	**P. Dzekova**, A. Slavkovska, L. Simjanovska, I. Nikolov, A. Sikole, R. Grozdanovski, A. Asani, G. Selim, S. Gelev, V. Amitov, G. Spasovski, M. Polenakovic. **Prevalence of hepatitis C virus infection in dialysis patients.** *BANTAO Journal* 2006; 4 (1): 6-7.	**3.6**
3.11	**P. Dzekova**, I. Nikolov, G. Severova-Andreevska, A. Sikole, R. Grozdanovski, A. Asani, G. Selim, S. Gelev, V. Amitov, G. Spasovski, M. Polenakovic. **Influence of inflammation on nutritional status of dialysis patients.** *BANTAO Journal* 2006; 4 (1): 8-9.	**3.6**
3.12	**Dzekova P**, Nikolov IG, Sikole A, Grozdanovski R, Polenakovik MH. **Malnutrition inflammation complex syndrome in maintenance haemodialysis patients**. *Contributions* 2005; XXVI (1):61-69	**3.6**
3.13	V. PUSHEVSKI, **P.DZEKOVA-VIDIMLISKI**, P. DEJANOV, V. GERASIMOVSKA, A.M. SPISIC-PUSHEVSKA,A. SIKOLE, N. IVANOVSKI. **INCREASED EXPRESSION OF TGF-β AND VIMENTIN IN STENOTIC LESIONS OF EARLY ARTERIO-VENOUS FISTULA FAILURE IN PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE.** *Archives of the Balkan Medical Union* 2015; vol. 50(4): 479-484	**3.6**
3.14	Arsov S, Trajceska L, van Oeveren W, Smit AJ, **Dzekova P**, Stegmayr B, Sikole A, Rakhorst G, Graaff R. **The influence of body mass index on the accumulation of advanced glycation end products in hemodialysis patients**. *Eur J Clin Nutr*. 2015 Mar;69(3):309-13	**3.6+2.935 =6.535**
3.15	Selim G, Stojceva-Taneva O, Spasovski G, Tozija L, Grozdanovski R, Georgievska-Ismail L, Zafirova-Ivanovska B, **Dzekova P**, Trajceska L, Gelev S, Mladenovska D, Sikole A. **Timing of nephrology referral and initiation of dialysis as predictors for survival in hemodialysis patients: 5-year follow-up analysis.** *Int Urol Nephrol*. 2015 Jan;47(1):153-160	**3.6+1.292 =4.892**
3.16	Arsov S, Trajceska L, van Oeveren W, Smit AJ, **Dzekova P**, Stegmayr B, Sikole A, Rakhorst G, Graaff R. **Increase in skin autofluorescence and release of heart-type fatty acid binding protein in plasma predicts mortality of hemodialysis patients**. *Artif Organs*. 2013 Jul; 37(7): E114-22	**3.6+1.993 =5.593**
3.17	Selim G, Stojceva-Taneva O, Spasovski G, Georgievska-Ismail L, Zafirovska-Ivanovska B, Gelev S, **Dzekova P**, Trajcevska L, Trojacanec-Piponska S, Sikole A. **Brain natriuretic peptide between traditional and nontraditional risk factors in hemodialysis patients: analysis of cardiovascular mortality in a two-year follow-up.** *Nephron Clin Pract*. 2011; 119(2):c162-170.	**3.6+1.84= 5.44**
3.18	Polenakovic M, Sikole A, Nikolov IG, Georgiev D, Selim G, **Dzekova-Vidimliski P**, Gelev S, Amitov V, Oncevski A, Severova G, Pavleska S, Poposki A, Kovaceska V, Alceva M, Zdravkovska V, Antararov R, Dimitrov S,	**3.6**

	Janakievska P, Damjanovski M, Karceva Sarajlija E, Velinova B, Ivanovski K, Panova B, Neskovski J, Jovcevski D, Zafiroska M, Mat R, Filipovik R, Sela L, Lamova K. **Diabetics on dialysis in the Republic of Macedonia: A nationwide epidemiological study.** *Contributions* 2010 Jul; 31(1):261-77.	
3.19	Arsov S, Graaff R, Morariu AM, van Oeveren W, Smit AJ, Busletic I, Trajcevska L, Selim G, **Dzekova P**, Stegmayr B, Sikole A, Rakhorst G. **Does hepatitis C increase the accumulation of advanced glycation end products in haemodialysis patients?** *Nephrol Dial Transplant.* 2010; 25 (3): 885-91.	**3.6+3.56= 7.16**
3.20	Oncevski Angel, **Dzekova Pavlina**, Gerasimovska Vesna, Dejanov Petar and Tozija Liljana. **Multiple Myeloma, Renal Involvement and Sepsis - Case Report.** *BANTAO Journal* 2009; 7 (1): 55-57	**3.6**
3.21	Bosevska G, Kuzmanovska G, Sikole A, **Dzekova-Vidimilski P**, Polenakovic M. **Screening for hepatitis B, C and HIV infection among patients on haemodialysis (cross sectional analysis among patients from two dialysis units in the period January to July 2005).** *Contributions* 2009 Dec;30(2):159-74	**3.6**
3.22	Gelev S, Spasovski G, Trajkovski Z, Damjanovski G, Amitov V, Selim G, **Dzekova P**, Sikole A. **Factors associated with various arterial calcifications in haemodialysis patients.** *Contributions* 2008; 29(2):185-200	**3.6**
3.23	Sikole A, **Dzekova P**, Asani A, Amitov V, Selim G, Gelev S, Polenakovic M. **New approaches in the therapy of hepatitis C in dialysis patients.** *Contributions* 2008;29(2):155-64	**3.6**
3.24	Gelev S, Spasovski G, Dzikova S, Tosev S, Bosevski M, Selim Gj, **Dzekova P,** Asani A, Sikole A. **Different Ankle Brachial Index Levels in Asymptomatic Hemodialysis Patients.** *Maced J Med Sci.* 2008 Sep 15; 1(1):44-49	**3.6**
3.25	Polenakovic M, **Dzekova P**, Sikole A. Hepatitis C in dialysis patients. *Contributions* 2007; 28 (1): 239-265	**4.8**
3.26	Sikole A, Nikolov V, **Dzekova P**, Stojcev N, Amitov V, Selim G, Asani A, Gelev S, Grozdanovski R, Masin G, Klinkmann H, Polenakovic M. **Survival of patients on maintenance haemodialysis over a twenty-year period**. *Contributions.* 2007; 28(2):99-110.	**3.6**
3.27	Selim G, Stojceva-Taneva O, Polenakovic M, Georgievska-Ismail Lj, Gelev S, Hristova-Antova E, Andova V, **Dzekova P**, Sikole A. **Effect of nephrology referral on the initiation of haemodyalisis and mortality in ESRD patients**. *Contributions.* 2007; 28(2):111-26.	**3.6**
3.28	S. Gelev, G. Spasovski, S. Dzikova, S. Tosev, M. Bosevski, Gj. Selim, **P. Dzekova**, A. Asani, V. Amitov, A. Sikole. **Different Ankle Brachial Index**	**3.6**

	Levels in Asymptomatic Hemodialysis Patients. *BANTAO Journal* 2006; 4(2):41-45.	
3.29	S. Gelev, S. Dzikova, A. Sikole, Gj. Selim, **P. Dzekova**, V. Amitov and G. Spasovski. **Factors associated with carotid and femoral atherosclerosis in non-diabetic hemodialysis patients.** *BANTAO Journal* 2006: 4 (1): 93-98.	**3.6**
3.30	Selim G, Stojceva-Taneva O, Zafirovska K, Sikole A, Gelev S, **Dzekova P**, Stefanovski K, Koloska V, Polenakovic M**. Inflammation predicts all-cause and cardiovascular mortality in hemodialysis patients.** *Contributions* 2006; 27 (1): 133-144.	**3.6**
3.31	Nikolov IG, Polenakovic MH, **Dzekova P** et al. **Hypertension in Diabetics on Maintenance Hemodialysis.** *BANTAO Journal* 2005; 3(2):143-145	**3.6**
3.32	Polenakovic MH, Petrovski G, Nikolov IG, Pavleska S, **Dzekova P,** Grozdanovski R. **Evaluation of Diabetics Patients on Maintenance Hemodialysis: Single Centre Experience.** *BANTAO Journal* 2003; 1(2):211-212	**3.6**
4.	**Секциски предавања на научен/стручен собир (12 x 1 =12)**	
4.1	**“Окултна хепатит Ц вирусна инфекција“,** Симпозиум “Актуелности во бубрежната трансплантација“, 29.3.2015, Скопје	**1**
4.2	**“Хипертензија кај болните на дијализа“,** Стручен состанок “Актуелности во третманот на болните со хемодијализа“, 26.10.2014 година, Скопје	**1**
4.3	**“Етиологија и третман на акутниот перитонит кај пациенти на перитонална дијализа“,** Стручен состанок “Модалитети на дијализното лекување“, 7-9.6.2013, Дојран	**1**
4.4	**“Мерки за превенција на трансмисијата на ХЦВ инфекцијата кај болните на хемодијализа“,** Симпозиум “Превенција и третман на ХЦВ инфекцијата кај пациентите на хемодијализа“, 15.4.2011 год., Скопје	**1**
4.5	**“Перитонеалната дијализа како модалитет на бубрежна заместителна терапија“,** Секција “Можности во третманот со бубрежно заместителна терапија-осврт на перитонеалната дијализа“, 19.10.2012, Скопје	**1**
4.6	**“Хепатитис Ц вирусна инфекција кај ранливите групи (лица на хемодијализа)“,** Едукативна трибина “Хепатитис –начин на живот и ранливи групи“, 22.11.2010, Скопје	**1**
4.7	**“Превенција на трансмисијата на вирусот на хепатит Ц“,** Семинар “Заразна жолтица-јавно здраствен проблем и во 21 век“, 08.5.2010, Скопје	**1**

4.8	**“Предлог на цели за матични лекари за откривање и следење на бубрежно болни“**, Симпозиум “Контролирај го дијабетесот-заштити ги бубрезите“, 11.3.2010, Скопје	**1**
4.9	**“Превенција на хепатит вирусната инфекција кај болните на хемодијализа“**, Секција “Актуелни теми во дијализата“, 2-4.5.2008, Дојран	**1**
	Предавања при Катедрата за интерна медицина	
4.10	“**Асоцијација на генетските полиморфизми и вирусолошкиот одговор при третманот на хроничниот хепатит Ц**“ (27.11.2014)	**1**
4.11	“**Перитонеална дијализа, модалитет на бубрежно заместителна терапија**“ (21.3.2013 год)	**1**
4.12	“**Хепатит Ц кај хемодијализни пациенти-лекување со пегелиран интерферон**“ (15.5.2008 год)	**1**
5.	**Секциски предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (3 x 2=6)**	
5.1	“**Основи на перитонеалната дијализа**“. IV конгрес по нефрологија со меѓународно учество, 10-13.5.2012 Скопје, Р. Македонија	**2**
5.2	**“Болеста на Фабри-клинички манифестации“**, тркалезна маса “Предизвици во дијагностицирањето и лекувањето на Болеста на Фабри“, 04.06.2010, Скопје	**2**
5.3	**“Видови на виремија кај хемодијализните пациенти со хроничен хепатит Ц“**, Стручен состанок при Средбата на нефролозите на Хрватска и Македонија, 19-20.9.2008, Бриони, Р Хрватска	**2**
6.	**Учество на научен/стручен собир со реферат-усна презентација (9 x 1=9)**	
6.1	**G. Selim**, S.Gelev, **P.Dzekova**, I.Busletic, A.Asani, L.Trajceska, G.Severova, S.Pavleska, V.Pusevski, A.Sikole. **Brain natriuretic peptide in hemodialysis patients: prognostic value of baseline measurement for all-cause and cardiovascular mortality.** XXXVI ESAO Congress 2009, Compiegne*, France, Int J Artif Organs 2009*, 32 (7): p.406 (O58)	**1**
6.2	S. Arsov, R. Graff, W. van Oeveren, L. Trajceska, **P. Dzekova,** G.Selim, B. Stegmayr, A. Sikole, G. Rakhorst. **Annual increase of skin autofluorescence predicts survival of hemodialysis patients.** XXXVII ESAO Congress 2010, Skopje*,* R. Macedonia*, Int J Artif Organs 2010,*33 (7): p.429 (O31)	**1**

6.3	S. Arsov, L. Trajceska, W. van Oeveren, A.J. Smith, **P. Dzekova Vidimliski,** B. Stegmayr, A. Sikole, G. Rakhorst, R. Graff. **The use of a skin age reader to evaluate the risk of CVD and mortality in dialysis patients.** XXXVIII Annual ESAO & IV Biennial IFAO Congress 2011, Porto, Portugal, Int J Artif Organs 2011; 34(8):606-648 (O1)	**1**
6.4	A. Sikole, L. Trajceska, S. Arsov, **P. Dzekova**, V. Amitov, G. Selim, B. Stegmayr, R. Graff, G. Rakhorst. **Does the advanced glycation end-products (AGES) food intake influence mortality in dialysis patients?** XXXVIII Annual ESAO & IV Biennial IFAO Congress 2011, Porto, Portugal Int J Artif Organs 2011; 34(8):606-648 (O2)	**1**
6.5	L. Trajceska, S. Arsov, R. Graff, W van Oeveren, A. J. Smith, **P. Dzekova**, B. Stegmayer, A. Sikole, G. Rakhorst. **Skin AF and food, is there any relation**. XXXVIII Annual ESAO & IV Biennial IFAO Congress 2011, Porto, Portugal , Int J Artif Organs 2011; 34(8):606-648 (O3)	**1**
6.6	S. Arsov, **P. Dzekova**, R.Graff, G, Rakhorst, A. Sikole. **The influence of body mass index in the accumulation of advance glycation end – products and mortality in hemodialysis patients.** XL ESAO Annual Congress 2013, Glasgow, Scotland. Int J Art Organs 2013;36(8):547 (O22)	**1**
6.7	**P. Dzekova Vidimliski**, IG Nikolov, A. Sikole, R. Simeonov, Lj Stojkovski. **Outcome and complications in patients on peritoneal dialysis.** XL ESAO Annual Congress 2013, Glasgow, Scotland. Int J Art Organs 2013;36(8):546 (O21)	**1**
6.8	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, Ljubica Georgievska – Ismail, Saso Gelev, **Pavlina Dzekova-Vidimliski**, Lada Trajceska, Zvezdana Petronievic, Aleksandar Sikole. **Sodium gradient and mortality in hemodialysis patients: 5 year follow up analysis.** 50th ERA-EDTA Congress 2013, Istanbul, Turkey *(MO054)*	**1**
6.9	S. Arsov, **P. Dzekova**, L. Trajceska, W. van Oeveren, A.J. Smit, B. Stegmayr, C. Schalkwijk, A. Sikole, R. Graaff, G. Rakhorst. **RATE OF ACCUMULATION OF ADVANCED GLYCATION END-PRODUCTS: REPEATED SKIN BIOPSIES AND SKIN AUTOFLUORESCENCE MEASUREMENTS IN DIABETIC HEMODIALYSIS PATIENTS.** XLI ESAO Annual Congress 2014, Rome, Italy. Int J Artif Organs 2014; 37 (8): 603 (O97)	**1**
7.	**Учество на научен/стручен собир со реферат - постер презентација (116 x 0.5 = 58)**	
7.1	**Dzekova P,** Nikolov I, Severova G, Sikole A, Grozdanovski R, Polenakovic MH. **Influence of inflammation on nutritional status of dialysis patients**. 7-th BANTAO Congress 2005, Ohrid, Macedonia, Bantao Journal Abstract Book, 2005; 3 (1):p. 79	**0.5**
7.2	**Dzekova P.** Slavkovska A, Simjanovska Lj, Nikolov I, Sikole A, Grozdanovski R, Polenakovic MH. **Prevalence of hepatitis C virus infection in**	**0.5**

	dialysis patients. 7-th BANTAO Congress 2005, Ohrid, Macedonia Bantao Journal Abstract Book, 2005; 3 (1):p. 88	
7.3	Simjanovska Lj, Popovska K, Slavkovska A, **Dzekova P**, Efremov G, Polenakovic MH. **Association of HLA DRB1 alleles with chronic hepatitis C virus infection in patients on regular hemodialysis.** XLII ERA-EDTA Congress 2005, Istanbul, Turkey, Abstract Book: MP 157	**0.5**
7.4	**Dzekova P**, Nikolov I, Asani A, Selim G, Gelev S, Amitov V, Sikole A. **Spontaneous clearance or occult hepatitis C virus infection in dialysis patients.** XLIII ERA-EDTA Congress 2006, Glasgow, UK, *Nephrol Dial Transplant* 21 (S4), Book of Abstracts: p. 97 (SP248)	**0.5**
7.5	**Dzekova P**, Asani A, Gulsen S, Gelev S, Amitov V, Zafirovska K, Sikole A. **First experiences of treatment of dialysis patients with chronic hepatitis C virus infection with pegylated interferon.** XLIII ERA-EDTA Congress 2006, Glasgow, UK, *Nephrol Dial Transplant* 21 (S4), Book of Abstracts: p. 99 (SP254)	**0.5**
7.6	Selim G, Stojceva-Taneva O, Zafirovska K, Sikole A, Trajcevska L, Stefanovski K, Koloska V, **Dzekova P**, Asani A. **C-reactive protein and hemoglobin: predictors of all-cause mortality in hemodialysis patients**. XLIII ERA-EDTA Congress 2006, Glasgow, UK, *Nephrol Dial Transplant* 21 (S4), Book of Abstracts: iv446 (MP435)	**0.5**
7.7	**Dzekova P**, Igor Nikolov I, Arben Asani , Guslen Selim, Ljupco Stojkovski, Saso Gelev, Vili Amitov, Momir Polenakovic, Aleksandar Sikole. **Hepatitis C virus infection in dialysis patients: an emergency call.** XLIV ERA-EDTA Congress 2007, Barcelona,Spain, *Nephrol Dial Transplant* 22 (S6), Book of Abstracts: p. vi 186 (FP493)	**0.5**
7.8	Aleksandar Sikole, Pavlina Dzekova, Igor Nikolov, Nexhmi Selja, Mustafa Zabzun, Sheriat Muharemi, Arben Asani, Vili Amitov, Gulsen Selim, Saso Gelev, Magdalena Gaseva, Ljubomir Ivanovski, Violeta Grunevska. **Efficancy and safety of pegylated interferon as monotherapy for treatment of hepatitis C in hemodialysis patients.** XLIV ERA EDTA Congress 2007, Barcelona Spain, *Nephrol Dial Transplant* 22 (S6), Book of Abstracts: p. vi 182 (FP183)	**0.5**
7.9	Arben Asani, Aleksandar Sikole, Gjulsen Selim, **Pavlina Dzekova**, Saso Gelev, Vili Amitov, Svetlana Pavleska. **Association of erythropoietin therapy with the gender, age and hemoglobin level in dialysis patients.** XLIV ERA-EDTA Congress 2007, Barcelona, Spain, *Nephrol Dial Transplant* 22 (S6), Book of Abstracts: p. vi 349 (Sa346)	**0.5**
7.10	Saso Gelev, Goce Spasovski, Sonja Dzikova, Zoran Trajkovski, Gjulsen Selim, **Pavlina Dzekova**, Vili Amitov, Aleksandar Sikole. **Comparison between hemodialysis patients with different arterial calcification status.** XLIV ERA-EDTA Congress 2007, Barcelona, Spain, *Nephrol Dial Transplant* 22 (S6), Book of Abstracts: p. vi 326 (Sa279)	**0.5**

7.11	**P. Dzekova**, IG Nikolov, A. Asani, S. Pavelska, S. Gelev, V. Amitov, G. Selim, Lj Stojkovski, M. Polenakovic, A.Sikole. **Prevalence and incidence of hepatitis and human immunodeficiency virus infection in hemodialysis patients.** . 8-th *BANTAO* Congress 2007, Belgrade, Serbia, Book of abstracts: HD-P-25	**0.5**
7.12	**P.Dzekova**, S.Pavleska, I.Busletic, L.Stamatov, G.Selim, S.Gelev, V.Amitov, L.Stojkovski, N.Ivanovski, M.Polenakovic, A.Sikole**. Prevalence of hepatitis C virus infection in patients on renal replacement therapy**. XXXV ESAO Congress 2008, Geneva, Switzerland, *Int J Artif Organs 2008*, 31(7): p.648 (P154)	**0.5**
7.13	**P.Dzekova**, V.Amitov, N.Stojcev, S.Gelev, G.Selim, L.Trajceska, S.Pavleska, I.Busletic, A.Asani, P.Dejanov, M.Polenakovic, A.Sikole. **Intermittent viremia of hepatitis C virus in dialysis patients.** XXXV ESAO Congress 2008, Geneva, Switzerland, Int J Artif Organs 2008, 31 (7): p.648 (P155)	**0.5**
7.14	A. Asani, **P.Dzekova**, G.Selim, S.Gelev, V.Amitov, L.Trajcevska, S.Pavleska, A.Sikole. **Hemoglobin level and association of age and gender in dialysis patients treated with erythropoietin.** XXXV ESAO Congress 2008, Geneva, Switzerland, *Int J Artif Organs 2008*, 31 (7): p.645 (P144)	**0.5**
7.15	G.Selim, O.Stojceva-Taneva, V.Amitov, N.Stojcev, S.Gelev, L.Trajcevska, **P.Dzekova**, I.Rambabova-Busletic, S.Pavleska, A.Sikole. **Predictors of cardiovascular mortality in hemodyalisis patients: analysis at 4 years of follow-up.** XXXV ESAO Congress 2008, Geneva, Switzerland , *Int J Artif Organs 2008*, 31 (7): p.646 (P147)	**0.5**
7.16	M. Polenakovic, **P. Dzekova,** D. Georgiev, S. Pavelska, A. Sikole. **Diabetic patients on Maintenatce Hemodialysis-Country Expirience.** XXXV ESAO Congress 2008, Geneva, Switzerland, *Int J Artif Organs 2008*, 31 (7): p.647 (P149)	**0.5**
7.17	**Pavlina Dzekova-Vidimliski**, Arben Asani, Galina Severova-Andreevska, Lada Trajceska, Gulsen Selim, Saso Gelev, Vili Amitov, Nikola Stojcev, Momir Polenakovic, Aleksandar Sikole. **DIFFERENT PATTERNS OF VIREMIA IN HEMODIALYSIS PATIENTS WITH HEPATITIS C.** XLVI ERA-EDTA Congress 2009 and XX World Congress of Nephrology 2009, Milan, Italy, *Nephrol Dial Transplant Plus 2009* Vol 2, Suppl. 2: Sa 588.	**0.5**
7.18	**Pavlina Dzekova-Vidimliski**, Arben Asani, Galina Severova-Andreevska, Lada Trajceska, Gulsen Selim, Saso Gelev, Nikola Stojcev, Vili Amitov, Aleksandar Sikole. **HEPATITIS C VIRUS INFECTION AND SURVIVAL OF HEMODIALYSIS PATIENTS.** XLVI ERA-EDTA Congress 2009 and XX World Congress of Nephrology 2009, Milan, Italy, *Nephrol Dial Transplant Plus 2009* Vol 2, Suppl. 2: Sa 647.	**0.5**
7.19	Lada Trajceska, Saso Gelev, Gulsen Selim, **Pavlina Dzekova**, Aleksandar Sikole. **Does reaching the targets for calories and protein intake by K/DOQI guidelines promotes adequate intake of advanced glycoxidation end products?** XLVI ERA-EDTA Congress 2009 and XX	**0.5**

	World Congress of Nephrology 2009, Milan, Italy, *Nephrol Dial Transplant Plus 2009* Vol 2, Suppl. 2: Sa 687	
7.20	G. Selim, O.Stojceva-Taneva, L.Georgievska-Ismail, S.Gelev, N.Stojcev, E.Srbinovska Kostovska, **P.Dzekova**, I.Rambabova-Busletic, A.Asani, A.Sikole. **Traditional cardiovascular risk factors and cardiovascular mortality in haemodyalisis patients:5-year follow-up analysis.** XLVI ERA-EDTA Congress 2009 and XX World Congress of Nephrology 2009, Milan, Italy, *Nephrol Dial Transplant Plus 2009* Vol 2, Suppl. 2: Su 485	**0.5**
7.21	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Beti Zafirova-Ivanovska, Sonja Trojacanec-Piponska, Saso Gelev, Igor Nikolov, Nikola Stojcev, **Pavlina Dzekova**, Irena Rambabova-Busletic, Arben Asani, Aleksandar Sikole. **Brain natriuretic peptide in hemodialysis patients:predictive value for all-cause and cardiovascular mortality.** XLVI ERA-EDTA Congress 2009 and XX World Congress of Nephrology 2009, Milan, Italy, *Nephrol Dial Transplant Plus 2009* Vol 2, Suppl. 2: Su 457	**0.5**
7.22	**P. Dzekova-Vidimliski**, A.Asani, G.Andreevska, L.Trajceska, G. Selim, S.Gelev, V.Amitov, S.Dzikova, M.Polenakovic, A.Sikole. **Ultrasound predictors of compensated liver cirrhosis in hemodialysis patients with hepatitis C**. XXXVI ESAO Congress 2009, Compiegne, France, *Int J Artif Organs 2009*, 32 (7): p. 443 (P82)	**0.5**
7.23	**P. Dzekova-Vidimliski**, N. Ivanovski, M. Bosevski, I Busetic, S. Dzikova, A. Sikole. **Association between hepatitis C and carotid intima-media thickness in renal transplant recipients.** XXXVI ESAO Congress 2009, Compiègne, France, *Int J Artif Organs 2009*, 32 (7): p. 443 (P83)	**0.5**
7.24	S. Arsov, R.Graaff, W.van Oeveren, I.Busletic, L.Trajcevska, G.Selim, **P. Dzekova**, A.Sikole, G. Rakhorst. **Hepatitis C has no influence on the accumulation of advanced glycation end-products in hemodialysis patients.** XXXVI ESAO Congress, 2009, Compiegne, France, Int J Artif Organs 2009, 32 (7): p. 442 (P78)	**0.5**
7.25	A. Sikole, **P.Dzekova-Vidimliski**, G.Severova-Andreevska, L.Trajceska, G.Selim, S.Gelev, N.Stojcev, V.Amitov. **Survival of hemodialysis patients and hepatitis C virus infection.** XXXVI ESAO Congress 2009, Compiegne, France, *Int J Artif Organs 2009*, 32 (7):p. 442 (P79)	**0.5**
7.26	G.Severova-Andreevska, B. Gerasimovska –Kitanovska, **P. Dzekova**, B. Nikolovska, LJ Lozance, S. Bogdanovska, V. Malevska-Ivanovska. K. Zafirovska. **Antihypertensive therapy reduces serum leptin levels in patients with essential hypertension and obesity.** XXXVI ESAO Congress 2009, Compiegne, France, *Int J Artif Organs 2009*, 32 (7):p. 442 (P80)	**0.5**
7.27	A.Asani, G.Selim, **P. Dzekova**, S.Gelev, V.Amitov, S.Pavleska, A.Sikole. **Erythropoietin therapy and antihypertensive treatment in dialysis**	**0.5**

	patients. XXXVI ESAO Congress 2009, Compiegne, France, *Int J Artif Organs 2009*, 32 (7): p.441 (P74)	
7.28	L.Trajceska, S.Arsov, **P.Dzekova**, S.Gelev, G.Selim, V.Amitov, R.Graaff, A. Sikole. **Food intake and skin accumulation of advanced glycation end products.** XXXVI ESAO Congress 2009, Compiegne, France, *Int J Artif Organs 2009*, 32 (7): p.439 (P66)	**0.5**
7.29	L.Trajceska, S.Arsov, D. Mladenovska, **P.Dzekova**, G.Selim, V.Amitov, A. Sikole. **Advanced glycation end products food intake and inflammation**. XXXVI ESAO Congress 2009, Compiegne, France, *Int J Artif Organs 2009*, 32 (7): p.439 (P67)	**0.5**
7.30	Galina Severova, Lada Trajceska, Vladimir Pusevski, **Pavlina Dzekova**, Saso Gelev, Gulsen Selim, Vili Amitov, Aleksandar Sikole. **Acquired renal cysts predict lower *erythropoietin requirements in dialysis patients*.** XLVII ERA-EDTA Congress - II DGfN Congress 2010, Munich, Germany *(Su569)*	**0.5**
7.31	**Pavlina Dzekova-Vidimliski**, Galina Severova-Andreevska, Lada Trajceska, Vladimir Pusevski, Gulsen Selim, Saso Gelev, Vili Amitov, Sonja Dzikova, Aleksandar Sikole. **Aminotransferase activity as a poor predictor of liver disease progression in hemodialysis patients with chronic hepatitis C.** XLVII ERA-EDTA Congress - II DGfN Congress 2010, Munich, Germany (Su282)	**0.5**
7.32	G. Selim, O.Stojceva-Taneva, S.Gelev, N.Stojcev, **P.Dzekova**, L.Trajcevska, A.Asani, I.Busletic, S.Pavleska, A.Sikole. **A multi-biomarker approach for the prediction of cardiovascular mortality in hemodyalisis patients.** XXXVII ESAO Congress 2010, Skopje*, R. Macedonia, Int J Artif Organs 2010*, 33 (7): p.489 (P186)	**0.5**
7.33	G. Severova, L.Trajcevska, **P.Dzekova**, V.Pusevski, S.Gelev, G.Selim, V.Amitov, A.Sikole. **Acquired renal cysts predict lower erythropoietin requirements in dialysis patients**. XXXVII ESAO Congress 2010, Skopje, *R. Macedonia, Int J Artif Organs 2010*,33 (7): p.489 (P188)	**0.5**
7.34	M.Polenakovic, A.Sikole, I.G.Nikolov, D.Georgiev, G.Selim, **P.Dzekova-Vidimliski. Diabetics on dialysis in Republic of Macedonia: a nationwide epidemiological study.** XXXVII ESAO Congress 2010, Skopje,R. Macedonia, *Int J Artif Organs 2010*, 33 (7): p.461 (P66)	**0.5**
7.35	**P.Dzekova Vidimliski**, G.Severova-Andreevska, L.Trajceska, V.Pusevski, G.Selim, S.Gelev, V.Amitov, A.Sikole: **Epo doses in hemodialysis patients with hepatitis C**. XXXVII ESAO Congress 2010, Skopje,R. Macedonia, *Int J Artif Organs 2010*, 33 (7):p. 483 (P162)	**0.5**
7.36	S.Gelev, G.Spasovski, Z.Trajkovski, L.Trajceska, **P.Dzekova**, S.Gjulsen, V.Amitov, A.Sikole. **Anti-hepatitis C virus antibody positivity and relationship with arterial calcification presence in hemodialysis**	**0.5**

	patients. XXXVII ESAO Congress 2010, Skopje, R. Macedonia, *Int J Artif Organs 2010*, 33 (7): p.461 (P68)	
7.37	G. Severova-Andreevska, L.Trajcevska, **P.Dzekova**, V.Pusevski, A Sikole. **The calculated total body water and clinical signs for overhydration in patients on hemodialysis.** XXXVII ESAO Congress 2010, Skopje, R. Macedonia, *Int J Artif Organs 2010*, 33 (7): p.462 (P70)	**0.5**
7.38	L.Trajceska, **P.Dzekova**, S.Gelev, V.Pusevski, G.Selim, V.Amitov, A.Sikole. **Season influence on the advanced glycation end products food intake in dialysis patients.** XXXVII ESAO Congress 2010, Skopje,*R. Macedoni, Int J Artif Organs 2010*, 33 (7): p.465 (P83)	**0.5**
7.39	A.Sikole, L.Trajceska, V.Pusevski, G.Severova, **P.Dzekova**, S.Gelev, G.Selim, V.Amitov. **Factors associated with hemoglobin variability in dialysis patients.** XXXVII ESAO Congress 2010, Skopje, R. Macedonia, *Int J Artif Organs 2010*, 33 (7): p.465 (P85)	**0.5**
7.40	G.Severova-Andreevska, L.Trajceska, **P.Dzekova**, G.Selim, S.Gelev, V.Amitov, A.Sikole. **Dialy salt intake and overhydration in patients on hemodialysis.** XXXVII ESAO Congress 2010, Skopje, R. Macedonia, *Int J Artif Organs 2010*, 33 (7): p.488 (P183)	**0.5**
7.41	**P. Dzekova-Vidimliski**, L.Trajceska, G.Severova- Andeevska, V.Pusevski, G.Selim, S.Gelev, V.Amitov, A.Sikole. **Liver disease progression and aminotransferase activity in hemodialysis patients with chronic hepatitis C.** XXXVII ESAO Congress 2010, Skopje, R. Macedonia, *Int J Artif Organs 2010*, 33 (7): p.484 (P163)	**0.5**
7.42	S.Pavleska-Kuzmanoska, N.Ivanovski, G.Spasovski, M.Masin-Spasovska, A.Asani, **P.Dzekova**, G.Nikolov, G.Selim, A.Sikole. **Noncompliance in patients with renal transplantation-a case repor***t*. XXXVII ESAO Congress 2010, Skopje, R. Macedonia, *Int J Artif Organs 2010*,33(7): p.476 (P132)	**0.5**
7.43	I. Nikolov, L.Tozija, D.Petronijevic, D.Antova, A. Asani, **P. Dzekova**, V. Andreevski, P. Misevska, M.Grlickov, V.Serafimovski, A. Sikole, K. Cakalaroski. **Case report: Vasculitis-induced acute kidney injury (AKI) associated with acute pancreatitis complicated by pancreatic pseudocyst**. XXXVII ESAO Congress 2010, Skopje, R. Macedonia, *Int J Artif Organs 2010*, 33 (7): p.459 (P58)	**0.5**
7.44	S. Arsov, L.Trajcevska, R.Graff, W.van Oeveren, **P.Dzekova**, B.Stegmayr, A.Sikole, G.Rakhorst. **Does food intake of advanced glycation end products influence their accumulation in the skin of hemodialysis patients?** XXXVII ESAO Congress 2010, Skopje, R. Macedonia, *Int J Artif Organs 2010*, 33 (7): p.465 (P84)	**0.5**
7.45	L.Trajceska, **P.Dzekova**, S.Gelev, G.Selim, A.Sikole: **Microinflammation is improved by higher advanced glycation end products food intake**	**0.5**

	in dialysis patients over time; XXXVII ESAO Congress 2010, Skopje, R. Macedonia, *Int J Artif Organs 2010*, 33 (7): p. 462 (P73)	
7.46	**Pavlina Dzekova-Vidimliski,** Galina Severova-Andreevska, Svetlana Pavleska, Saso Gelev, Aleksandar Sikole. **Survival of hemodialysis patients with chronic hepatitis C virus infection. BEST ABSTACTS PRESENTED BY YOUNG AUTHORS (Paper Selection Committe).** XLVIII ERA-EDTA Congress 2011, Prague, Czech Republic (F481)	**0.5**
7.47	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, Saso Gelev, Nikola Stojcev, **Pavlina Dzekova**, Lada Trajcevska, Galina Severova, Svetlana Pavleska, Aleksandar Sikole. **Predictors of cardiovascular mortality in hemodyalisis patients: 5 year follow-up analysis.** XLVIII ERA-EDTA Congress 2011, Prague, Czech Republic (F370)	**0.5**
7.48	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, Saso Gelev, Nikola Stojcev, **Pavlina Dzekova**, Lada Trajcevska, Galina Severova, Svetlana Pavleska, Aleksandar Sikole. **Influence of nephrology referral on the relationship between timing of dialysis initiation and survival in hemodialysis patients.** XLVIII ERA-EDTA Congress (Sa486)	**0.5**
7.49	Lada Trajceska, Daniela Mladenovska, Galina Severova, Vili Amitov, Gjulsen Selim, Saso Gelev, **Pavlina Dzekova-Vidimliski**, Aleksandar Sikole. **Non-adherence to medical investigations - another indicator of non-compliance in dialysis patients.** XLVIII ERA-EDTA Congress 2011, Prague, Czech Republic (F511)	**0.5**
7.50	Aleksandar Sikole, Lada Trajceska, Gjulsen Selim, Saso Gelev, **Pavlina Dzekova,** Vili Amitov, Stefan Arsov. **Microinflammation is improved by higher advanced glycation end products food intake in dialysis patients over time.** XLVIII ERA-EDTA Congress 2011, Prague, Czech Republic (F193)	**0.5**
7.51	Aleksandar Sikole, Lada Trajceska, Gjulsen Selim, Vili Amitov**, Pavlina Dzekova**, Saso Gelev, Galina Severova, Ted Trajceski. **Association of left ventricular diastolic dysfunction with intra-dialytic hypotension in dialysis patients.** XLVIII ERA-EDTA Congress 2011, Prague, Czech Republic (Sa383)	**0.5**
7.52	Aleksandar Sikole, Lada Trajceska, Gjulsen Selim, Saso Gelev, **Pavlina Dzekova**, Vili Amitov, Stefan Arsov. **Seasonal variations of bilirubin in dialysis patients, a possible interplay between nutrition and sunlight.** XLVIII ERA-EDTA Congress 2011, Prague, Czech Republic (Sa444)	**0.5**
7.53	**P. Dzekova Vidimliski**, G. Severova Andreevska, S. Pavlevska, L. Trajceska, G. Selim, S. Gelev, V.Amitov, A. Sikole. **Survival of hemodialysis patients with chronic hepatitis C virus infection.** XXXVIII Annual ESAO & IV Biennial IFAO Congress 2011, Porto, Portugal, Int J Artif Organs 2011; 34(8):673 (P99)	**0.5**

7.54	L. Trajceska, D. Mladenovska, G. Severova, **P. Dzekova**, S. Gelev, V. Amitov, G. Selim, A. Sikole. **Non-adherence to medical investigations impacts mortality of dialysis patients.** XXXVIII Annual ESAO & IV Biennial IFAO Congress 2011, Porto, Portugal, Int J Artif Organs 2011; 34(8):676 (P110)	**0.5**
7.55	S. Arsov, **P. Dzekova Vidimliski,** L. Trajceska, R. Graff, W. van Oeveren, A.J. Smith, B. Stegmayr, C.Schalkwijk, A.Sikole, G. Rakhorst. **Accumulation rate of AGEs inthe skin biopsy tissue of dialysis patients.** XXXVIII Annual ESAO & IV Biennial IFAO Congress 2011, Porto, Portugal, Int J Artif Organs 2011; 34(8):650-712 (P1)	**0.5**
7.56	С. Гелев, С. Цикова, Г. Селим, Л. Трајческа, **П. Џекова-Видимлиски** и др. **Фактори поврзани со атеросклеротичните лезии кај недијабетични пациенти на хемодијализа.** IV Конгрес по нефрологија со меѓународно учество 2012, Скопје, Р. Македонија (2)	**0.5**
7.57	С. Гелев, С. Павленска, З: Трајковски, Г. Дамјановски, Л. Трајчска, Г. Селим, **П. Џекова-Видимлиски**, В. Амитов, А. Шиколе. **Дали присуството на артериските калцификати кај радиограмите е ризик фактор за подолг QT интервал (ЕКГ) кај пациентите на хемодијализа.** IV Конгрес по нефрологија со меѓународно учество 2012, Скопје, Р. Македонија (3)	**0.5**
7.58	**П. Џекова-Видимлиски, Љ.Стојковски, И. Николов, Г.** Северова-Андреевска, А. Шиколе. **Стапка на епизоди на перитонит, третман и клинички исход кај пациентите на перитонеална дијализа**. IV Конгрес по нефрологија со меѓународно учество 2012, Скопје, Р. Македонија (22)	**0.5**
7.59	**П. Џекова-Видимлиски, Љ.Стојковски, Д.Урдаревиќ, А. Шиколе. Подолго од 11 години на перитонеална дијализа-приказ на случај.** IV Конгрес по нефрологија со меѓународно учество 2012, Скопје, Р. Македонија (38)	**0.5**
7.60	**P. Dzekova Vidimliski**, L.Trajceska , S.Pavleska-Kuzmanovska, G. Selim, S.Gelev, V.Amitov, A.Sikole. **Decreasing prevalence of hepatitis C virus infection in hemodialysis patients.** IV Конгрес по нефрологија со меѓународно учество 2012, Скопје, Р. Македонија (68)	**0.5**
7.61	G. Severova-Andreevska, **P. Dzekova-Vidimliski**, Z. Petronijevik, L. Tozija, K. Cakalaroski, A. Sikole**. Tretman na opstruktivnata nefropatija.** IV Конгрес по нефрологија со меѓународно учество 2012, Скопје, Р. Македонија (15)	**0.5**
7.61	S. Gelev, Z. Trajkovski, G. Damjanovski, L. Trajceska, S. Pavleska, **P. Dzekova-Vidimliski,** V. Amitov, A. Sikole. **Naodot na arteriski kalcifikati i serum nivoata na markerite na koskeniot metabolizam kaj bolnite na hemodijaliza**. IV Конгрес по нефрологија со меѓународно учество 2012, Скопје, Р. Македонија (23)	**0.5**
7.62	L. Trajceska**,** V. Amitov, G. Severova, **P. Dzekova**, S. Pavleska, S. Gelev, G. Selim, Aleksandar Sikole. **Clinical efectivness of vaccination against**	**0.5**

	influenza in dialysis patients. IV Конгрес по нефрологија со меѓународно учество 2012, Скопје, Р. Македонија (58)	
7.63	L. Trajceska, V. Amitov, **P. Dzekova**, S. Pavleska, S. Gelev, G. Selim, A Sikole. **The effect of high flux hemodialysis on hemoglobin concentration in dialysis patients.** IV Конгрес по нефрологија со меѓународно учество 2012, Скопје, Р. Македонија (74)	**0.5**
7.64	D. Mladenovska, V. Amitov, S. Gelev, **P. Dzekova**, G. Selim, L. Trajceska, A. Sikole. **Perceived social support as predictor of quality of life in dialysis patients** IV Конгрес по нефрологија со меѓународно учество 2012, Скопје, Р. Македонија (76)	
7.65	S. Pavleska Kuzmanovska, L. Trajceska, G. Severova Andreevska, **P. Dzekova**, S. Gelev, V. Amitov, A. Sikole. **Survival of dilaysis patients in relation to malnutrition inflammation complex syndrom.** IV Конгрес по нефрологија со меѓународно учество 2012, Скопје, Р. Македонија (78)	**0.5**
7.66	L. Trajceska, B. Petrusevska, D. Maledovska, G. Severova, **P. Dzekova**, S. Gelv, G. Selim, V. Trajkovski, A Sikole. **Dialysis complications contribute to worsening disability.** IV Конгрес по нефрологија со меѓународно учество 2012, Скопје, Р. Македонија (59)	**0.5**
7.67	**Pavlina Dzekova-Vidimliski**, Svetlana Pavleska-Kuzmanovska, Lada Trajceska, Igor Nikolov, Gjulsen Selim, Saso Gelev, Vili Amitov, Aleksandar Sikole. **Decreasing prevalence of hepatitis C virus infection in hemodialysis patients: following KDIGO giudalines**. *XLIX ERA-EDTA Congress 2012, Paris, France (*FP 662)	**0.5**
11.68	**Pavlina Dzekova-Vidimliski**, Aleksandar Sikole, Gjulsen Selim, Saso Gelev, Lada Trajceska. **Clinical efectivness of vaccination against influenza in dialysis patients**. *XLIX ERA-EDTA Congress 2012, Paris, France (*SAP 607)	**0.5**
7.69	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva- Taneva, Liljana Tozija, Nikola Stojcev, Saso Gelev , **Pavlina Dzekova-Vidimliski,** Svetlana Pavleska-Kuzmanovska, Aleksandar Sikole. **Early referral and late initiation of dialysis predicts survival in hemodialysis patients: 5 year follow up analysis**. *XLIX ERA-EDTA Congress 2012, Paris, France (*SAP 211)	**0.5**
7.70	Gjulsen Selim , Olivera Stojceva- Taneva, Liljana Tozija, Saso Gelev, Vlatko Pusevski, **Pavlina Dzekova-Vidimliski**, Irena Rambabova-Busletic, Aleksandar Sikole. **Serum IPTH, Calcium and phospahate, and all cause and cardiovascular mortality in hemodialysis patients: a single center 5 year follow up analysis.** *XLIX ERA-EDTA Congress 2012, Paris, France (*SAP 568)	**0.5**
7.71	Lada Trajceska, **Pavlina Dzekova-Vidimliski**, Saso Gelev, Stefan Arsov, Aleksandar Sikole. **Nutrition in relation to advanced glycation and**	**0.5**

	products in dialysis patients. *XLIX ERA-EDTA Congress 2012, Paris, France (*FP 672)	
7.72	Saso Gelev, Lada Trajceska, Elizabeta Srbinovska, Svetlana Pavleska, Vili Amitov,Gjulsen Selim, **Pavlina Dzekova**, Aleksandar Sikole. **The relationship between cardiac valve calcification presence and QT interval (ECG) prolongation in hemodialysis patients.** *XLIX ERA-EDTA Congress 2012, Paris, France (*FP 472)	**0.5**
7.73	**Dzekova-Vidimliski P.,** Severova-Andreevska G, Nikolov IG, Sikole A. **PERITONITIS RATE AND CLINICAL OUTCOMES OD PERITONEAL DIALYSIS-RELATED PERITONITIS**. *XXXIX ESAO Annual Congress 2012, Rostock, Germany.* J Artif Organs 2012;35(8):603 (P76)	**0.5**
7.74	Gelev S, Mladenovska D, Trajceska L, *Pavleska S, Selim G*, **Dzekova P.** Amitov V, Sikole A. **HEALTH RELATED QUALITY OF LIFE IN HD PATIENTS WITH DIFFERENT DAILY INTAKE OF CALCIUM CARBONATE.** *XXXIX ESAO Annual Congress 2012, Rostock, Germany.* Int J Artif Organs 2012;35(8):603 (P75)	**0.5**
7.75	Trajceska L, Gelev S, Dzekova P, Pavlevska S, Selim GJ, Sikole A. **Clinical efectivness of vaccination against influenza in dialysis patients.** *XXXIX ESAO Annual Congress 2012, Rostock, Germany.* Int J Artif Organs 2012;35(8):603 (P77)	**0.5**
7.76	Sikole A. Trajceska L, **Dzekova P**, Severova G, Gelev S, Selim GJ. **Effect of high-flux hemodialysis on hemoglobin concentration in patients on dialysis.** *XXXIX ESAO Annual Congress 2012, Rostock, Germany.* Int J Artif Organs 2012;35(8):601 (P65)	**0.5**
7.77	Sikole A. Trajceska L, **Dzekova P**, Severova G, Gelev S, Selim GJ. **Survival of dialysis patients in relation to malnutrition inflamation complex syndrome.** *XXXIX ESAO Annual Congress 2012, Rostock, Germany.* Int J Artif Organs 2012;35(8):601 (P65)	**0.5**
7.78	Gelev S, Mladenovska D, Trajceska L, *Pavleska S, Selim G*, **Dzekova P.** Amitov V, Sikole A. **KDIGO SUGGESTIONS FOR SERUM MBD MARKERS AND HEALTH RELATED QUALITY OF LIFE IN HD.** *XXXIX ESAO Annual Congress 2012, Rostock, Germany.* Int J Artif Organs 2012;35(8):604 (P79)	**0.5**
7.79	Severova-Andreevska G, **Dzekova-Vidimliski P**, Sikole A. **PERCUTANEOUS NEPHROSTOMY AS A TREATMENT OF OBSTRUCTIVE NEPHROPATHY.** *XXXIX ESAO Annual Congress 2012, Rostock, Germany. J Artif Organs 2012;35(8):602(P70)*	**0.5**
7.80	Trajceska L, Petrusevska B, Severova G, **Dzekova P**, Sikole A, **DIALYSIS COMPLICATIONS CONTRIBUTE TO WORSENING DISABILITY**. *XXXIX ESAO Annual Congress 2012,Rostock,Germany, P67*	**0.5**

7.81	Aleksandar Sikole, Lada Trajceska, Sasho Gelev, **Pavlina Dzekova,** Gjulsen Selim, Vili Amitov. **Acceptance of palliative care by dialysis patients and their families in non western society.** 50th ERA-EDTA Congress 2013, Istanbul, Turkey (SP610)	**0.5**
7.82	Sasho Gelev, Slavco Tosev, Lada Trajceska, Svetlana Pavleska, Gjulsen Selim, **Pavlina Dzekova**, Aleksandar Shikole. **The relationship between KDIGO suggestions for Bone and mineral disorder markers attainment and QR interval (ECG) duration in our hemodialysis patients.** 50th ERA-EDTA Congress 2013, Istanbul, Turkey (MP452)	**0.5**
7.83	Sasho Gelev, Slavco Tosev, Lada Trajceska, Svetlana Pavleska, Gjulsen Selim, **Pavlina Dzekova**, Aleksandar Shikole. **The association of KDIGO suggestions for mineral and bone disorder markers achievement and different ankle brachial systolic pressure indexes in our hemodialysis patients.** 50th ERA-EDTA Congress 2013, Istanbul, Turkey (MP451)	**0.5**
7.84	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, Ljubica Georgievska – Ismail, Saso Gelev, **Pavlina Dzekova-Vidimliski**, Lada Trajceska, Zvezdana Petronievic, Aleksandar Sikole. **Dialysis treatment time, cardiovascular risk factors and mortality in hemodialysis patients: 5 year follow up analysis.** 50th ERA-EDTA Congress 2013, Istanbul, Turkey (MP491)	**0.5**
7.85	S.Gelev, T.S. Tosev, T.L. Trajceska, P.S. Pavleska, **D.P. Dzekova**, G. Selim, S.A. Sikole. **Association of KDIGO suggestions for CKD-MBD markers and different ankle brachial systolic pressure indexes in our hemodialysis patients.** *XL ESAO Annual Congress 2013, Glasgow, Scotland,* Int J Art Organs 2013;36(8):583 (*P58)*	**0.5**
7.86	**P. Dzekova Vidimliski**, IG .Nikolov, A. Sikole, R. SImeonov, Lj Stojkovski. **Peritonitis rate and clinical outcome in patients on peritoneal dialysis.** *XL ESAO Annual Congress 2013, Glasgow, Scotland.* Int J Art Organs 2013;36(8):581 (*P53)*	**0.5**
7.87	A Sikole, **P.Dzekova Vidimliski**, S. Gelev, G. Severova Andreevska, L. Trajceska. **Cessasion of iron therapy is a sefe way of controling hemoglobin level in patients who do not require exogenous erytropoietin.** *XL ESAO Annual Congress 2013, Glasgow, Scotland.* Int J Art Organs 2013;36(8):580 (*P46)*	**0.5**
7.88	A Sikole, **P. Dzekova Vidimliski**, S. Gelev, G. Severova Andreevska, L. Trajceska. **Acceptance of palliative care by traditional families of patients on dialysis.** *XL ESAO Annual Congress 2013, Glasgow, Scotland.* Int J Art Organs 2013;36(8):579 (P*41)*	**0.5**
7.89	G. Severova Andreevska **P. Dzekova Vidimliski**, S. Gelev, A. Sikole, L. Trajceska. **Asequate sodium profiling effects good quality of dialysis and sodium&fluid balance.** *XL ESAO Annual Congress 2013, Glasgow, Scotland.* Int J Art Organs 2013;36(8):579 *(P43)*	**0.5**

7.90	S. Gelev, **P. Dzekova**, S. Pavleska, G. Selim, A. Sikole, S. Tosev, L. Trajceska **The relationship between KDIGO suggestions for CKD-MBD markers and QT interval (ECG) duration in our hemodialysis patients.** *XL ESAO Annual Congress 2013, Glasgow, Scotland,* Int J Art Organs 2013;36(8):583 (*P60)*	**0.5**
7.91	S. Gelev, L. Trajceska, S. Dzikova, S. Tosev, L. Trajceska, S. Pavleska, **P. Dzekova,** G. Selim, A Sikole. **The importance of KDIGO guidelines for CKD-MBD markers acchivemnent on carotid atherosclerosis presence in our hemodialysis patients.** *XL ESAO Annual Congress 2013, Glasgow, Scotland.* Int J Art Organs 2013;36(8):583 (*P59)*	**0.5**
7.92	L. Trajceska, **P.Dzekova Vidimliski**, S. Gelev, Gj. Selim, G. Severova Andreevska, A Sikole. **Naive erytrhopoietin is as harmful as exogenous when hemoglobin exceedes 130 g/l.** *XL ESAO Annual Congress 2013, Glasgow, Scotland.* Int J Art Organs 2013;36(8):581 (*P52)*	**0.5**
7.93	L. Trajceska, **P.Dzekova Vidimliski**, S. Gelev, D. Mladenovska, Gj. Selim, A Sikole. **Sleep disturbance and longer dialysis vintage worsens immune response in dialysis patients.** *XL ESAO Annual Congress 2013, Glasgow, Scotland.* Int J Art Organs 2013;36(8):582 (*P57)*	**0.5**
7.94	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, **Pavlina Dzekova-Vidimliski,** Lada Trajceska, Saso Gelev, Zvezdana Petronievic, Aleksandar Sikole. **Low serum uric acid level predicts all-cause and cardiovascular mortality in hemodialysis patiens: 5 year follow-up analysis.** 51th ERA-EDTA Congress 2014, Amsterdam, The Netherlands (SP518)	**0.5**
7.95	**Pavlina Dzekova-Vidimliski**, Igor Nikolov, Lada Trajceska, Gjulsen Selim, Saso Gelev, Nadica Matevska Geshkovska, Aleksandar Dimovski, Aleksandar Sikole. **IL 28B single nucleotide polymorphisms genotype independent predictor of sustained viral response in hemodialysis patients with chronic hepatitis C**. 51th ERA-EDTA Congress 2014, Amsterdam, The Netherlands, (MP560) **(Awarded by the Paper Selection Committee of the ERA-EDTA Association for the presentation).**	**0.5**
7.96	Lada Trajceska, Galina Severova Andreevska, Irena Rambabova Busletik, Saso Gelev, Svetlana Pavleska Kuzmanovska, **Pavlina Dzekova Vidimiski**, Gjulsen Selim, Aleksandar Sikole. **Vitamin D deficiency is predicted by age, gender and cardiac function in dialysis patients.** 51th ERA-EDTA Congress 2014, Amsterdam, The Netherlands, (SP671)	**0.5**
7.97	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, **Pavlina Dzekova-Vidimliski,** Lada Trajceska, Saso Gelev, Vili Amitov, Zvezdana Petronievic, Aleksandar Sikole. **Serum magnesium concentration and mortality in hemodialysis patients: 5 year follow-up analysis**. 51th ERA-EDTA Congress 2014, Amsterdam, The Netherlands, (MP457)	**0.5**
7.98	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Liljana Tozija, **Pavlina Dzekova-Vidimliski**, Lada Trajceska, Zvezdana Petronievic, Saso Gelev, Vili Amitov, Aleksandar Sikole. **Sodium gradient and long-term outcomes in hemodialysis patient.** 51th ERA-EDTA Congress 2014, Amsterdam, The Netherlands,(MP520)	**0.5**

7.99	Galina Severova Andreevska, Lada Trajceska, Saso Gelev, **Pavlina Dzekova**, Gjulsen Selim, Aleksandar Sikole. **Immune response deterioration by sleep disturbance and longer dialysis vinage in dialysis patiens**. 51th ERA-EDTA Congress 2014, Amsterdam, The Netherlands, (SP670)	**0.5**
7.100	Sasho Gelev, Slavco Tosev, Lada Trajceska, Svetlana Pavleska,Gjulsen Selim, **Pavlina Dzekova**, Aleksandar Sikole. **THE ASSOCIATION OF KDIGO SUGGESTIONS FOR MINERAL AND BONE DISORDER MARKERS ACHIEVEMENT AND PRESENCE OF THE CARDIAC VALVE CALCIFICATION IN OUR HEMODIALYSIS PATIENTS**. 51th ERA-EDTA Congress 2014, Amsterdam, The Netherlands, (MP472)	**0.5**
7.101	Aleksandar Sikole, Lada Trajceska, Vili Amitov, Irena R Busletic, **Pavlina Dzekova**, Gjulsen Selim, Galina Severova Andreevska, Saso Gelev. **IMPROVEMENT OF THE CLINICAL, NUTRITIONAL AND INFLAMATORY PARAMETERS DURING HIGH FLUX HEMODIALYSIS**. 51th ERA-EDTA Congress 2014, Amsterdam, The Netherlands,(SP678)	**0.5**
7.102	Sasho Gelev, Slavco Tosev, Lada Trajceska, Gjulsen Selim, **Pavlina Dzekova**, Aleksandar Sikole. **CARDIAC VALVE CALCIFICATION PRESENCE IN OUR HEMODIALYSIS PATIENTS WITH DIFFERENT DAILY PRESCRIPTION OF CALCIUM CARBONAT**. 51th ERA-EDTA Congress 2014, Amsterdam, The Netherlands, (SP491)	**0.5**
7.103	P. Dzekova-Vidimliski, R. Simeonov, I. Nikolov, A. Sikole. **SURVIVAL AND PREDICTORS OF PERITONITIS IN PATIENTS ON PERITONEAL DIALYSIS.** XLI ESAO Annual Congress 2014, Rome, Italy. Int J Artif Organs 2014; 37 (8): 609-643 (P7)	**0.5**
7.104	S. Gelev, S. Tosev, L. Trajceska, Gj. Selim, **P. Dzekova**, A. Sikole. **Cardiac valve CALCIFICATION PRESENCE AND KDIGO SUGGESTIONS FOR MINERAL AND BONE DISORDER MARKERS ACHIEVEMENT IN HEMODIALYSIS PATIENTS**. XLI ESAO Annual Congress 2014, Rome, Italy. Int J Artif Organs 2014; 37 (8): 609-643 (P6)	**0.5**
7.105	L. Trajceska, S. Gelev, **P.Dz. Vidimliski**, IR Busletic, Gj. Selim. A. Sikole. **VItamin D deficiency is predicted by age, gender and cardiac function in dialysis patients.** XLI ESAO Annual Congress 2014, Rome, Italy. Int J Artif Organs 2014; 37 (8): 609-643 (P12)	**0.5**
7.106	S.Gelev, D. Mladenovska, S. Tosev, L. Trajceska, Gj. Selim, **P. Dzekova,** A. Sikole. **Health-related qualty of life in our hemodialysis patients with cardiac valve calcification.** XLI ESAO Annual Congress 2014, Rome, Italy. Int J Artif Organs 2014; 37 (8): 609-643 (P4)	**0.5**
7.107	S.Gelev, L. Trajceska, Gj. Selim, **P. Dzekova,** A. Sikole. **Daily prescribed dose of calcium carbonate as a predictor of the cardiac valve calcification presence in our hemodialysis patients.** XLI ESAO Annual Congress 2014, Rome, Italy. Int J Artif Organs 2014; 37 (8): 609-643 (P5)	**0.5**

7.108	**P.Dz. Vidimliski,** IR Busletic, Gj. Selim, L. Trajceska. **Improvement of the clinical, nutritional and infalmmatory parameters during high flux hemodialysis.** XLI ESAO Annual Congress 2014, Rome, Italy. Int J Artif Organs 2014; 37 (8): 609-643 (P13)	**0.5**
7.103	**P. Dzekova-Vidimliski**, R.Simeonov, A.Sikole. **Predictors of episodes of peritonitis in patients on peritoneal dialysis.** 15th Congress of the International Society of Peritoneal Dialysis 2014, Madrid, Spain (book of abstracts: P-133, ZL93HZBWD)	**0.5**
7.109	**Pavlina Dzekova-Vidimliski**, Risto Simeonov, Aleksandar Sikole. **Peritonitis rate and outcome of patients on peritoneal dialysis.** 12th European Peritoneal Dialysis Meeting 2015, Krakow, Poland (book of abstracts: p.73, P-128)	**0.5**
7.110	Gelev S, Trajceska L, Srbinovska E, Selim G, **Dzekova-Vidimliski P**, Sikole A. **A CONNECTION BETWEEN QT INTERVAL (ECG) PROLONGATION AND CARDIAC VALVE CALCIFICATION IN HEMODIALYSIS PATIENTS.** XLII Annual ESAO Congress 2015, Leuven, Belgium. Int J Artif Organs 2015; 38(7): 394-414 (P3)	**0.5**
7.111	**Dzekova-Vidimliski P** , Nikolov I , Matevska-Geshkovska N , Rostaing L, Dimovski A , Sikole A**. IL28B GENE POLYMORHISMS AND RESPONSE TO TREATMENT OF CHRONIC HEPATITIS C IN HEMODIALYSIS PATIENTS**. XLII Annual ESAO Congress 2015, Leuven, Belgium. Int J Artif Organs 2015; 38(7): 394-414 (P15)	**0.5**
7.112	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, **Pavlina Dzekova-Vidimliski,** Lada Trajceska, Zvezdana Petronievic, Saso Gelev, Nikola Gjorgijevski, Liljana Tozija. **SERUM URIC ACID LEVEL AND ALL-CAUSE AND CARDIOVASCULAR MORTALITY IN HEMODIALYSIS PATIENTS: FIVE YEAR PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY**. 52th ERA-EDTA Congress 2015, London, United Kingdom (FP630)	**0.5**
7.113	**Pavlina Dzekova-Vidimliski**, Igor G. Nikolov, Nadica Matevska-Geshkovska, Aleksandar Dimovski, Aleksandar Sikole**. ASSOCIATION OF IL28B GENE POLYMORPHISMS WITH RESPONSE TO TREATMENT OF CHRONIC HEPATITIS C AND DETECTION OF OCCULT HEPATITIS C IN PATIENTS WITH TREATMENT INDUCED CLEARANCE OF HEPATITIS C VIRUS INFECTION.** 52th ERA-EDTA Congress 2015, London, United Kingdom (SP727)	**0.5**
7.114	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, **Pavlina Dzekova-Vidimliski**, Lada Trajceska, Galina Severova-Andreevska, Saso Gelev, Zvezdana Peronievic, Liljana Tozija. **HYPOMAGNESEMIA IS A SIGNIFICANT PREDICTOR OF ALL-CAUSE AND CARDIOVASCULAR MORTALITY IN MAINTENANCE HEMODIALYSIS PATIENTS.** 52th ERA-EDTA Congress 2015, London, United Kingdom (SP543)	**0.5**
7.115	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Goce Spasovski, **Pavlina Dzekova-Vidimliski,** Zvezdana Petronievic, Liljana Tozija**. HYPOMAGNESEMIA AND MORTALITY IN HEMODYALISIS PATIENTS: ROLE OF**	**0.5**

	ANEMIA, INFLAMMATION AND LEFT VENTRICULARHYPERTROPHY. 53th ERA-EDTA Congress 2016, Viena, Austria (SP467)	
7.116	Gjulsen Selim, Olivera Stojceva-Taneva, Goce Spasovski, Zvezdana Petronievic, **Pavlina Dzekova-Vidimliski**, Irena Rambabova-Busletic, Vlatko Pusevski, and Liljana Tozija. **HYPOMAGNESEMIA AND ALL-CAUSE AND CARDIOVASCULAR MORTALITY IN HEMODYALISIS PATIENTS: ROLE OF INFLAMMATION.** 53th ERA-EDTA Congress 2016, Viena, Austria (SP483)	**0.5**
	Вкупно:	**261,056**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. бр.	**Назив на активноста:**	**Поени**
1.	**Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија (10 x 1=10)**	
1.1	Член на Комисијата за вршење на стручен надзор на работата на центрите за дијализа во рамките на интерните одделенија во клиничките и општите болници во Р. Македонија (Министерство за здравство на РМакедонија)	**1**
1.2	Член на Работната група за ревизија на база на прашања за стручен тест (Министерство за здравство на Р Македонија)	**1**
1.3	Заменик-член на Комисијата за разгледување на случаи на пациенти болни од малигни заболување од област урологија (Министерство за здравство на РМакедонија)	**1**
1.4	Член на Комисијата за трансплантација на органи и ткива при Лекарската комора на Македонија (ЛКМ)	**1**
1.5	Сертификат за Едукатор во рамките на програмата за обука за едукатори за модернизирање на процесот на лиценцирање на лекари, стоматолози	**1**

	и фармацевти на РМакедонија, во организација на ЛКМ и Министерството за здравство на Р Македонија	
1.6	Акредитиран испитувач за спроведување на стручниот испит на здраствените работници со високо образование, за добивање на лиценца за работа, за периодот од 2014-2016 год (ЛКМ).	**1**
1.7	Член на Комисијата за квалитет на здравствената заштита на ЈЗУ Клиника за нефрологија, Скопје (ЈЗУ Клиника за нефрологија, Скопје)	**1**
1.8	Член на Дисциплинска комисија за дисциплинска одговорност на студентите на Медицинскиот факултет при УКИМ	**1**
1.9	Комисија за надзор на научноистражувачка работа при ЈЗУ Клиника за нефрологија, Скопје (ЈЗУ Клиника за нефрологија, Скопје)	**1**
1.10	Одговорно лице за пријавување на несакано случување од лек на ЈЗУ Клиника за нефрологија, Скопје (ЈЗУ Клиника за нефрологија, Скопје)	**1**
2.	**Воведување нова лабораториска-клиничка метода во областа на здравството**	
	Започнато за првпат третман на хемодијализните пациенти со хроничен хепатит Ц со пегелиран интерферон алфа во 2004 година.	**4**
3.	**Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир со меѓународно учество (3x1=3)**	
3.1	Член на организациониот одбор /37-annual ESAO Congress, Скопје, 2010/	**1**
3.2	Секретар на Конгресниот одбор на Четвртиот конгрес по нефрологија со меѓународно учество, мај 2012, Скопје, Р Македонија	**1**
3.3	Генерален секретар на Здружението на нефролози при Македонското лекарско друштво	**1**
4.	**Државна награда за научни постигнувања**	
4.1	13 Ноември-Награда на град Скопје за најдобри ученички творби од областа на техничкото творештво во 1991 година	**5**
5.	**Награда за научни постигнувања од струковата организација**	

5.1	Признание за најдобар студент на Медицински факултет во 2001 год од Македонското лекарско друштво	**3**
5.2	Диплома за придонес и ангажирање во работата на Македонското лекарско друштво во 2013 година.	**3**
6.	**Изготвување и пријавување на научен/образовен мегународен проект-соработник**	
6.1	Facteurs génétiques prédictifs de la réponse virale sous traitement par interféron pégylé chez des patients infectés par infection le virus de l'hépatite C (VHC), traités ou non par dialyse (2011-2013). Agence Universitaire de la Francophonie. BECO-2011-82-U-56115FT109	**1**
7.	**Специјализација по интерна медицина**	**2**
8.	**Супспецијализација по нефрологија**	**1**
	Вкупно:	**32**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**77,76**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**261,056**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**32**
Вкупно:	**370,816**

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Лидија Чевревска, претседател, с.р.

2. Проф д-р Дејан Докиќ, член, с.р.

3. Проф д-р Митко Ќаев, член, с.р.

4. Проф д-р Борче Георгиевски, член, с.р.

5. Проф. д-р Оливера Стојчева-Танева, член, с.р.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија ја разгледа документацијата на кандидатите којашто беше доставена во конкурсниот рок.

Врз основа на изнесените податоци и севкупната активност на кандидатите, Комисијата заклучи дека насл. доц. д-р Магдалена Отљанска, насл.доц. д-р Марија Вавлукис, насл. доц. д-р Весна Ристовска, насл. доц. д-р Јагода Стојковиќ, насл. доц. д-р Ирина Пановска Ставридис и ас. д-р Павлина Цекова Видимлиски поседуваат

научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди и насловни звања на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето во кое конкурираат.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје, насл.доц.д-р Магдалена Отљанска, насл.доц. д-р Марија Вавлукис, насл. доц. д-р Весна Ристовска, насл. доц. д-р Јагода Стојковиќ и насл. доц. д-р Ирина Пановска Ставридис да бидат избрани во звањето *насловен вонреден професор* по предметот интерна медицина.

ЧЛЕНОВИ НА РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА

1. Проф. д-р Лидија Чевревска, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Дејан Докиќ, член, с.р.
3. Проф. д-р Митко Ќаев, член, с.р.
4. Проф. д-р Борче Георгиевски, член,с.р.
5. Проф. д-р Оливера Стојчева-Танева, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНКА НА ДОКТОРКСТА ДИСЕРТАЦИЈА "МОДИФИКАЦИЈА НА КЛАСИЧНАТА ЕКСТЕНЗИВНА ДУОДЕНОПАНКРЕАТЕКТОМИЈА-ВИПЛОВА ПРОЦЕДУРА КАЈ ЦЕФАЛИЧЕН КАРЦИНОМ НА ПАНКРЕАСОТ ЗАРАДИ НАМАЛУВАЊЕ НА ПЕРОПЕРАТИВНИОТ МОРТАЛИТЕТ И МОРБИДИТЕТ ВО Р МАКЕДОНИЈА" ОД Д-Р АЛЕКСАНДАР ШУМКОВСКИ, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет, на својата II редовна седница одржана на 29.12.2016 година, а по предлог на Советот на III циклус-докторски студии, студиска програма на медицина, донесе Одлука за формирање на Комисија во

состав: проф. д-р М.Пановски, проф. д-р Г. Спасовски, проф. д-р Н. Јоксимовиќ, проф. д-р Л. Спасевска и проф. д-р А. Арсовски за оценка на докторската дисертација од д-р Александар Шумковски под наслов: **„Модификација на класичната екстензивна дуоденопанкреатектомија-Виплова процедура кај цефаличен карцином на панкреасот заради намалување на пероперативниот морталитет и морбидитет во Р.Македонија“.**

Согласно со член 64 од Правилникот за условите, критериумите и правилата за запишување и студирање на трет циклус-докторски студии на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, Комисијата го дава следниот

ИЗВЕШТАЈ

Кандитатот приложи драфт текст на својата дисертација во кој по барање на Комисијата се извршени потребните корекции за да се избегнат непотребни повторувања и за да се остранат техничките грешки, така што завршниот текст ги исполнува формалните услови за изработен текст на докторска дисертација. Комисијата, сепак, му советува на кандидатот пред дефинитивното печатење да изврши лекторирање и техничко-графичко обликување на текстот.

Сегашната докторска дисертација е напишана на 70 страници и е поделена на 8 поглавја. Во текстот постојат 24 колор-слики, 3 цртежи/шематски прикази, 51 табела и 22 графикона.

Во воведот јасно се прикажани сегашните ставови за лекувањето на карциномот на главата на панкреасот. Во моментот, карциномот на панкреасот претставува четврта причина за смрт од малигни болести во светот и од сите гастроинтестинални карциноми има најлоша прогноза. Основна куративна метода на лекување, во моментот преставува радикалната хируршка процедура позната како дуоденопанкреатектомија - Виплова процедура. Класичната процедура доведува само до 5% петгодишно преживување кај ресектибилните карциноми на главата на панкреасот. Поради незадоволителните резултати од стандардната класична Виплова процедура воведена е екстезивна дуоденопанкреатектомија и е донесен „Протокол од Лидс“ во 2009 година со кој се заострени критериумите за Р0 резекција, а тоа е дистанца од 2 мм за слободна ресекциона маргина. Ваквата процедура довела до сигнификатно подобрување на петгодишното преживување. Утврдените скип метастази во интераортокавалните и преаортални лимфни жлезди при екстезивна дуоденопанкреатектомија, од страна на јапонските автори, доведе до додатен критериум на „Протокол од Лидс“, односно до потреба од лимфна дисекција, која е 1 степен поширока од Н+ (од позитивните лимфни жлезди). Екстезивна дуоденопанкреатектомија, надополента со проширената лимфна дисекција (1 степен поширока од Н+), довела до петгодишно преживување од 20% и во моменот се означува како „класична екстензивна дуоденопанкреатектомија - Виплова процедура“. Да

напоменеме дека причина повеќе за екстензивната Виплова процедура е фактот дека кај подгрупата пациенти со Н1 (позитивни жлезди), при стандардната процедура, 5 годишното преживување е 0 %, додека со екстензивната процедура е 13 %.

Ваквата метода од кандидатот е воведена на Клиниката за дигестивна хирургија и е воспоставена широка соработка со Клиниката за гастроентерохепатологија, Институтот за радиологија, Клиниката за анестезија и интензивно лекување и Институтот за патологија, се со цел за подобро рано откривање на болеста, стандарден протокол на дијагноза, селекција на пациенти, предоперативна подготовка и хистопатолошка верификација. Класичната екстензивна дуоденопанкреатектомија и во светски рамки е со висок морталитет од скоро 5%, додека во наши услови е приближно 25 %. Поради ваквата разлика, кандидатот ја интензивира соработката со горенаведените институции и истовремено утврдува дека е потребна модификација на процедурата со цел да ја намали смртноста и морбидитетот во Р Македонија, што претставува и основна цел на студијата. Критериумите за модификациите и постапките јасно и прецизно се наведени во предлог темата за изработка на студијата. Разликата меѓу класичната екстезивна дуоденопанкреатектомија и модифицираната екстезивна дуоденопанкреатектомија се состои во осум различни постапки и технички иновации. Секоја од нив е детално опишана и образложена со назначување на бенефитот и ризикот од секоја од нив. Истовремено, јасно се утврдени и инклузионите критериуми каде што овие иновации можат да се применат.

Во второто поглавј ОБЈЕКТ - ПРЕДМЕТ И ЦЕЛ НА СТУДИЈАТ јасно се истакнати основните и главните цели на студијата, а тоа се:

1. намалување на пероперативниот морталитет (ПОМОРТ) кај пациентите со екстензивна радикална дуодено панкеатектомија (ЕРДП) со воведување на модифицираната екстензивна процедура (МЕП) во РМ. Мерливоста на ПОМОРТ е јасна и изразена во проценти, а ќе се добие преку споредување на МЕП во однос на класичната екстензивна процедура (КЕП);
2. намалување на пероперативниот морбидитет (ПОМОРБ) кај пациентите со екстензивна радикална дуодено панкеатектомија (ЕРДП) со воведување на модифицираната екстензивна процедура. ПОМОРБ би се отчитал преку МАРСТ (mesurable, achiavable, realistic, specific, timely determinated) параметри – варијабли, како што се:

а) слабост-инсуфициенција на креираните анастомози со појава на ПОПФ:
   i. инсуфициенција и протекување-ликиџ на панкреатичната анастомоза-ПОПФ;
   ii. слабост-протекување на билиодигестивната анастомоза која се одредува преку;
   iii. слабост на гастроентероанастомозата со протекување;
   iv. слабост-инсуфициенција на ентеро-ентероанастомозата;
б) број на дадени крвни единици-еритроцити поради редукција-крвавење;
ц) број на ревизии-реоперации;
д) постоперативен акутен некротичен-хеморагичен панкреатитис на остатокот на панкреасот;
е) одложено празнење на желудникот;
ф) ростоперативна болка кај пациентот;
г) денови на хоспитализација.

Во третото поглавје, ДИЗАЈН НА СТУДИЈАТА, јасно е дефинирана студијата како лонгитудинална, ретроспективно/проспективна, еднострано слепа во која била

споредувани две групи на пациенти, и тоа контролна група со класична екстензивна дуоденопанкреатектомија(КЕП) и испитувана група на пациенти со модифицирана екстензивна дуоденопанкреатектомија(МЕП)

Во четвртото поглавје, МАТЕРИЈАЛ И МЕТОДИ, според јасни инклузивни и екслузивни критериуми формирани се групите за анализа по 50 пациенти од секоја група. Дефинитивната селекција на мострата (sample poppulation) била направена на оперативната маса при експлоративната лапаротомија, со верификација на операбилноста во однос на претходно наведените ексклузивни кртериуми. Комлетните постапки на модифицираната екстензивна дуоденопанкреатектомија (МЕП) детално се прикажани во дисертацијата и се поткрепени со сопствени унукатни колор фотографии. Во самиот текст е назначено дека МЕП не може да се направи кај секој случај со карцином на главата на панкреасот поради постоење на анатомски варијации и промени од долготрајноста на процесот, коморбидни состојби и применети дијагностички постапки. Анализата на податоците е изведена во статистички програм Statistica 7.1 for Windows, SPSS 21.0 . Применети се следниве методи:

1. во анализата на сериите со атрибутивни белези (група, пол, перооперативен морталитет, панкреатична фистула Б и Ц, билијарна фистула, крвни единици перооперативно, крвавење постоперативно, ревизии, компликации, предоперативни ризични фактори, болка, одредувани се проценти на структура (%);

1.1 Инциденцата на перооперативен морталитет, билијарна фистула, крвавење постоперативно, ревизии, болка во двете групи (МЕП/Модификација на екстензивната процедура и КЕП/Класичната екстензивна процедура) изразена е во проценти (%).

1.2 Разликите помеѓу двете групи на пациенти (МЕП/Модификација на екстензивната процедура и КЕП/Класичната екстензивна процедура) и Кростабулацијата кај сериите со атрибутивни белези тестирани се со примена на Pearson Chi-Square, Fisher Exact тест, Fisher´s Exact тест / Monte Carlo Sig. (p).

2. Кај сериите со нумерички белези (возраст, постоперативни болнички денови) изработена е Descriptive Statistics (Mean; Std.Dev.;±95,00%CI; Minimum; Maximum).

2.1 Дистрибуцијата на податоците тестирана е со: Kolmogorov-Smirnov test; Lilliefors test; Shapiro-Wilks test (p).

2.2 Разликите помеѓу двете групи на пациенти (МЕП/Модификација на екстензивната процедура и КЕП/Класичната екстензивна процедура) кај сериите со нумерички белези тестирани се со t-тест за независни примероци (t/p) и Mann-Whitney U test (Z/p).

3. Предиктивните вредности на анализираните параметри за претскажување перооперативен морталитет кај оперираните пациенти од двете групи (МЕП /Модификација на екстензивната процедура и КЕП/Класичната екстензивна процедура): пол, возраст, панкреатична фистула Б, крвни единици, компликации, предоперативни ризик-фактори) испитувани се со примена на Logistic Regression (Wald, Exp(B), 95% C.I.for EXP(B), p).

4. Ризикот за перооперативен морталитет, билијарна фистула, крвавење постоперативно, ревизии, болка во двете групи (МЕП/Модификација на екстензивната процедура и КЕП/Класичната екстензивна процедура) на оперирани пациенти одредуван е со изработка на Релативен Ризик и Инверзен Релативен Ризик (RR).

Сигнификантноста е одредувана за p<0,05.

Применетите методи гарантираат веродостојност на постигнатите резулати.

Во петтото поглавје, РЕЗУЛТАТИ, резултатите од статистичката анализа се табеларно и графички прикажани. Споредбата меѓу контролната (КЕП) и испитуваната

(МЕП) група се разликуваат по дистрибуција на пол. Постои статистичка значајна разлика на машки пациенти во КЕП во однос на МЕП. Но, предикционата вредност на полот врз влијанието на пероперативниот морбидитет и пероперативниот морбидитет се незначајни, така да групите можат да се земат како компарабилни.

Споредбата на пероперативниот морталитет (ПОМОРТ) кај КЕП, кој изнесувал 28,8%, во однос на пероперативниот морталитет (ПОМОРТ) кај МЕП кој изнесувал 8,0% покажува статистичка значајна разлика, односно Pearson Chi-Square=6,78 и p<0,01(p=0,009). Вредноста на релативниот ризик RR=0,29 (0,101-0,808) укажува дека пациентите оперирани со МЕП за 0,29 пати имаат значајно помала веројатност за ПОМОРТ во однос на пациентите оперирани со КЕП. Може да се каже дека примената на МЕП делува превентивно (0,101-0,808) во однос на пероперативниот морталитет. Вредноста на инверзниот релативен ризик RR=3,5 (0,101-0,808) укажува дека пациентите оперирани со КЕП за 3,5 пати имаат значајно поголема веројатност за ПОМОРТ во однос на пациентите оперирани со МЕП. Со добиените резултати е докажана првата поставена цел односно намалувањето на ПОМОРТ со воведување на МЕП. Во прикажаната дистрибуција на податоците кои се однесуваат на предоперативните ризични фактори кај оперираните пациенти во двете групи нема значајна разлика. За Fisher's Exact Test=9,35 и p>0,05(p=0,17 / Monte Carlo Sig.2-sided (0,16-0,18).

Спредбата на пероперативниот морбидитет (ПОМОРБ) меѓу КЕП и МЕМ покажуваат:

1. Во прикажаната дистрибуцијата на податоците кои се однесуваат на панкреатична фистула Б/Ц кај оперираните пациенти во двете групи нема значајна разлика(Fisher's Exact Test=1,53 и p>0,05(p=0,46 / Monte Carlo Sig.2-sided (0,46-0,48).
2. Во прикажаната дистрибуција на фреквенции кои се однесуваат на билијарна фистула кај пациентите оперирани во двете групи за Fisher's Exact Test / p>0,05(p=1,00) нема значајна разлика.
3. Во прикажаната дистрибуцијата на податоците кои се однесуваат на дадените крвни единици пероперативно кај оперираните пациенти во двете групи нема значајна разлика (Fisher's Exact Test=2,30 и p>0,05(p=0,61 / Monte Carlo Sig.2-sided (0,60-0,62)
4. Во прикажаната дистрибуција на фреквенции кои се однесуваат на постоперативното крвавење кај пациентите оперирани во двете групи за Fisher's Exact Test / p>0,05(p=0,44) не постои значајна разлика.
5. Во прикажаната дистрибуција на фреквенции кои се однесуваат на ревизии кај пациентите оперирани во двете групи за Fisher's Exact Test / p>0,05(p=0,49) не постои значајна разлика.
6. Во прикажаната дистрибуција на податоците кои се однесуваат на компликациите (некротичен панкреатитис, пулмонална емболија, кардијална инсуфициенција со кардиак арест) кај оперираните пациенти во двете групи нема значајна разлика. За Fisher's Exact Test=10,04 и p>0,05(p=0,12 / Monte Carlo Sig.2-sided (0,11-0,13)
7. Во прикажаната дистрибуција на податоците кои се однесуваат на предоперативните ризични фактори кај оперираните пациенти во двете групи нема значајна разлика. За Fisher's Exact Test=9,35 и p>0,05(p=0,17 / Monte Carlo Sig.2-sided (0,16-0,18)
8. Во прикажаната дистрибуција на податоците кои се однесуваат на кростабулацијата на предоперативните ризични фактори и компликациите кај пациентите оперирани со МЕП нема значајна разлика. За Fisher's Exact Test=28,55 и p>0,05(p=0,065 /Monte Carlo Sig.2-sided (0,059-0,072)/

9. **Во прикажаната дистрибуција на податоците кои се однесуваат на крoстабулацијата на предоперативните ризични фактори и компликациите кај пациентите оперирани со КЕП постои значајна разлика.За Fisher's Exact Test=94,45 и p<0,05(p=0,013 / Monte Carlo Sig.2-sided (0,010-0,016) /**
10. Во прикажаната дистрибуција на фреквенции кои се однесуваат на постоперативна болка кај пациентите оперирани во двете групи за Pearson Chi-Square=64,41 и p<0,001(p=0,000) постои значајна разлика. Вредноста на релативниот ризик RR=0,07 (0,023-0,225) укажува дека пациентите оперирани со МЕП за 0,07 пати имаат значајно помала веројатност за постоперативна болка во однос на пациентите оперирани со КЕП. Може да се каже дека примената на МЕП делува превентивно (0,023-0,225) во однос на постоперативна болка.
11. Нема значајна разлика во постоперативните болнички денови кај пациентите од двете групи (Z=0,30 и p>0,05(p=0,76)

Модифицираната екстензивна дуоденопанкреатектомија довела до намалување на постоперативниот морбидитет. Ваквата разлика, освен на постоперативната болка, не е статистички сигнификантна поради релативно малиот број на пациенти (по 50 од двете групи) и малиот број на компликации, но сепак му дава права на кандидатот да продолжи со нејзината примена.

Во шестото поглавје, ДИСКУСИЈА, кандидатот успешно ги споредува постигнатите разултати со досега објавените резултати од други автори. Со голема доза на критичност ги открива слабостите на организацијата во згрижувањето на пациентите со карцином на главата на панкреасот и укажува на потребата од корекции на овој план. Истовремено докажува дека на кое поле треба да се посвети посебно внимание.

Во седмото поглавје, ЗАКЛУЧОЦИ, кандидатот ги дава следниве заклучоци:

1. Модифицирана екстензивна дуоденопанкретектомија (МЕП) доведува до значајно намалување на пероперативниот морталитет и пероперативниот морбидитет, споредбено со класичната екстензивна дуоденопанкретектомија (КЕП).
2. Постои значајна разлика од ризикот за пероперативниот морталитет кај класичната екстензивна дуоденопанкретектомија споредбено со модифицирана екстензивна дуоденопанкретектомија.
3. Кај поциенти со карцином на главата на панкреасот, кои ги исполнуваат анатомските инклузиони критериуми за изведување модифицирана екстензивна дуоденопанкретектомија, таа претставува метода на избор за изведување на екстензивна дуоденопанкреатектомија.

Заклучоците се јасни и прецизни и се поткрепени со добиените резултати.

Во осмото поглавје, ЛИТЕРАТУРА, е цитирана релевантна и современа литература.

ЗАКЛУЧОК

По прегледот на целокупниот труд и по направените корекции од кандидатот д-р Александар Шумковски, Комисијата заклучува дека поднесената докторска дисертација под наслов **Модификација на класичната екстензивна дуоденопанкреатектомија-Виплова процедура кај цефаличен карцином на панкреасот заради намалување на пероперативниот морталитет и морбидитет во Р Македонија** претставува самостоен научен труд кој ги задоволува сите критериуми за докторска дисертација со значаен научен придонес и што е уште позначајно, со голема практична вредност во организација на згрижувањето на пациентите со цефаличен карцином на панкреасот. Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје да го прифати извештајот и да ја продолжи постапката за одбрана на оваа дисертација.

Комисија:

Проф. д-р Милчо Пановски с.р.

Проф. д-р Гоце Спасовски с.р.

Проф. д-р Ненад Јоксимовиќ с.р.

Проф. д-р Лилјана Спасевска с.р.

Проф. д-р Андреја Арсовски с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „КОМПАРАТИВНА СТУДИЈА ЗА АПЛИЦИРАЊЕ НА ПОЛИПРОПИЛЕНСКА МОНОФИЛАМЕНТНА ЛЕСНА МРЕЖИЧКА, ПОЛИПРОПИЛЕНСКА МОНОФИЛАМЕНТНА ТЕШКА МРЕЖИЧКА И МОНОФИЛАМЕНТНА САМОФИКСИРАЧКА МРЕЖИЧКА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ИНГВИНАЛНА КИЛА ОПЕРИРАНИ ПО МЕТОДАТА НА LICHTENSTEIN" ОД Д-Р ГОРДАНА БОЖИНОВСКА БЕАКА, ПРИЈАВЕНА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, на својата редовна седница одржана на 29.12.2016, по предлог на Научниот одбор на Медицинскиот факлултет определи Рецензентска комисија во состав :

1. проф. д-р Никола Јанкуловски
2. проф. д-р Билјана Таушанова
3. проф. д-р Владо Јаневски
4. проф. д-р Ѓорѓе Џокиќ
5. проф. д-р Милка Здравковска,

За оцена на докторската дисертација на д-р Гордана Божиновска Беака, специјалист по општа хирургија, вработена во ГОБ „8 Септември" на Одделението за дигестивна хирургија под наслов **„КОМПАРАТИВНА СТУДИЈА ЗА АПЛИЦИРАЊЕ НА ПОЛИПРОПИЛЕНСКА МОНОФИЛАМЕНТНА ЛЕСНА МРЕЖИЧКА, ПОЛИПРОПИЛЕНСКА МОНОФИЛАМЕНТНА ТЕШКА МРЕЖИЧКА И МОНОФИЛАМЕНТНА САМОФИКСИРАЧКА МРЕЖИЧКА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ИНГВИНАЛНА КИЛА ОПЕРИРАНИ ПО МЕТОДАТА НА LICHTENSTEIN".**

По разгледувањето на доставениот текст, РЕЦЕНЗЕНТСКАТА КОМИСИЈА до Наставно-научниот совет го доставува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Докторската дисертација со наслов „КОМПАРАТИВНА СТУДИЈА ЗА АПЛИЦИРАЊЕ НА ПОЛИПРОПИЛЕНСКА МОНОФИЛАМЕНТНА ЛЕСНА МРЕЖИЧКА, ПОЛИПРОПИЛЕНСКА МОНОФИЛАМЕНТНА ТЕШКА МРЕЖИЧКА И МОНОФИЛАМЕНТНА САМОФИКСИРАЧКА МРЕЖИЧКА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ИНГВИНАЛНА КИЛА ОПЕРИРАНИ ПО МЕТОДАТА НА LICHTENSTEIN" изработена од д-р Гордана Божиновска Беака, претставува самостоен и оригинален труд од областа на абдоминалната хирургија, презентирана на 129 страници со 93 табели и фигури. Содржината на докторската дисертација е поделена на: вовед, мотив за изработка на студијата, цели, материјал и методи, статистичка обработка, резултати, дискусија, заклучоци и литература. Научната мисла на докторантката и стилот на пишување се јасни, лесно разбирливи и концизни, што овозможува едноставно следење на приложениот материјал.

Во **воведниот дел,** докторантката започнува со приказ на историскиот развој на третманот на ингвиналната кила и описот на хируршките техники кои се развивале од најстаро време до денес. Понатаму наведува што претставува ингвиналната кила, во детали ја опишува анатомијата на ингвиналиот канал со неговата содржина, а исто така јасно и разбирливо ја опишува патофизиологијата на настанувањето на ингвиналната кила. Во понатамошниот тек на воведот, докторантката дава повеќе класификации на ингвиналната кила, при тоа што јасно и концизно ја објаснува секоја класификација посебно. Така, тука се спомнати класификациите според Gilbert, Nyhus и Schumpelick. Во понатамошниот тек на воведниот дел, прецизно и разбирливо е опишан начинот на поставување на дијагноза кај пациенти со ингвинална кила, како и основните хируршки техники во решавање на ингвиналната кила – тензиона и детензиона техника. Во овој дел од трудот опишани се исто така и компликациите до кои може да дојде постоперативно кај пациенти оперирани од ингвинална кила. Бидејќи трудот претставува компаративна студија на три вида мрежички, во воведниот дел докторантката јасно, детално и прецизно опишува што се тоа мрежички, типови на мрежички и општи карактеристики на мрежичките кои се користат во секојдневниот хируршки третман на ингвиналната кила. Опишани се општите стандарди кои секоја мрежичка мора

да ги исполнува, како и општите карактеристики во смисла на перманентност на мрежичката, добра интеграција на мрежичката во околното ткиво, низок степен на реакција на околното ткиво на туѓо тело, резистентност на мрежичката на инфекција и добра интеграција на мрежичката во околното ткиво. Објаснета е, исто така, и важноста на самиот материјал од кој е направена мрежичката, структурата на конецот од кој е направена таа и начинот на креирање на самата мрежичка. Дополнително, со цел поголема прецизност, опишани се и поделбите на мрежичките според порзитетот на мрежичката, според структурата на конецот од кој е направена мрежичката и според тежината на мрежичката.

Мотивот за изработка на оваа студија е да се прикаже која од трите мрежички кои се користени за изработка на оваа студија дава најдобри резултати кај пациентите оперирани од ингвинална кила, според параметрите кои се следат во оваа студија. Сите пациенти кои учествуваат во оваа студија се оперирани во општа анестезија по методата на Lichtenstein.

Целите на оваа дисертација се јасно и прецизно дефинирани како општа цел и специфични цели.

- Општа цел е компарација на резултатите добиени од пероперативниот и постоперативниот период кај пациенти оперирани од ингвинална кила, а кај кои е вградена една од трите анализирани мрежички.
- Специфични цели:
  - да се утврди дали постои асоцираност на типот на вградена мрежичкасо времетраење на интервенцијата;
  - да се утврди дали постои асоцираност на типот на вградена мрежичка со постоперативните параметри:
    - интензитет на постоперативна болка
    - време на постоперативна мобилизација,
    - појава на постоперативна инфекција на раната,
    - денови на постоперативна хоспитализација,
    - хронична болка,
    - чувство на туѓо тело и
    - појава на рецидив по еден месец, три месеци, шест месеци и една година од операцијата;

- да се види дали постои разлика во постоперативните параметри кај трите типа на мрежички со полот, возраста, професијата и индексот на телесна маса.

Во делот **Материјал и методи** се опфатени сите потребни параметри за изведување на оваа научноистражувачка работа. Студијата е изработена во ГОБ „8 Септември" – Скопје за временски период од 30 месеци. Обработени се вкупно 255 пациенти кои се поделени во три групи од по 85 пациенти, а кај секоја група е пласирана една од трите мрежички кои се предмет на ова истражување. Опишани се инклузионите и ексклузионите критериуми за влез во студијата, како и ограничувањето (bias) на истражувањето. Во понатамошниот тек на материјали и методи докторантката темелно и исцрпно ја опишува поединечно секоја од трите користени мрежички, со сите технички карактеристики за секоја мержичка поединечно. При описот на секоја мрежичка е приложена слика од изгледот на мрежичката пред оперативниот зафат и пероперативно, односно како таа изгледа пред да се пласира кај пациентот и како изгледа по пласирањето во оперативното поле. Исто така, даден е детален опис на оперативната техника која е користена при пласирање на мрежичките кај пациентите, а исто така се опишани параметрите што се следат кај пациентите, начинот на следење на параметрите, како и временската рамка во која се следат одредените параметри. Параметрите се следни: пол на пациентот, возраст на пациентот, професија на пациентот, индекс на телесна маса, пероперативно време, интензитет на постоперативна болка, време на постоперативна мобилизација, појава на постоперативна инфекција на рана, денови на постоперативна хоспитализација, присуство на хронична болка, чувство на туѓо тело, појава на ран рецидив по еден месец од операцијата, по три месеци, 6 месеци и година.

Статистичката анализа на добиените податоци е извршена во статистичкиот програм SPSSb за Windows 17,0.

- дескриптивна статистика е користена за опишување на карактеристиките на пациентите со пресметување на просек (SD) или медијана (ранг) во зависност од дистрибуцијата на податоците. Категориските варијабли се прикажани со апсолутни и релативни броеви;
- разликите меѓу категориските варијабли се тестирани со Pearson-овиот $\chi 2$ – тест и Fisher exact test;

- разликите меѓу квантитативните варијабли се тестирани со Student – t test и One-way ANOVA при правилна дистрибуција и со Mann Whitney U Test и Kruskal WallisANOVA при неправилна дистрибуција на податоците;
- анализа на односите помеѓу нумеричките статистички серии е направена со Pearson-овиот и Spearman – ов коефициент на корелација;
- за сигнификантни се сметани сите оние резултати каде што вредноста на p< 0,05.

Резултатите од статистичката анализа на 255 испитаници се детално и прегледно прикажани во едно поглавије, дополнително објаснети со табели и графикони. Пациентите кои учествувале во оваа студија биле поделени на три групи од по 85 испитаници. Компаративната анализа покажала дека половата структура на пациентите од сите три групи ја сочинувале доминантно машки пациенти (95,06%, 96,3%, 96,3% консеквентно).Работниот статус на пациентите сигнификантно се разликувал меѓу групата со полипропиленската монофиламентна лесна мрежичка и групата со самофиксирачката монофиламентна мрежичка (p=0,007). Кај вработените пациенти почесто била имплантирана мрежичка од типот Progrip (59,26% vs 34,57%), додека кај пензионерите почесто била вградена лесна мрежичка (45,68% вс 29,63%). Тестираната разлика во дистрибуцијата на возрасните групи, во зависност од типот на имплантирана мрежичка била статистички несигнифиакнтна (p>0,05). Пациентите од трите групи имале несигнификантно различна просечна возраст (p=0,18). Просечната вредност на BMI во групата пациенти со имплантирана полипропиленска монофилентна лесна мрежичка била незначајно пониска во однос на останатите два типа мрежички (75,09±9,2, 77,48±9,7, 77,22±9,1 следствено). Статистичата анализа како сигнификантна ја потврдила разликата во просечното времетраење на интервенцијата меѓу трите групи (p<0,0001). Posthoc анализата покажала дека времетраењето на интервенцијата на вградување насамофисксирачка монофиламентна мрежичка било значајно пократко во однос на вградувањето на другите две мрежички, како и на вградување на полипропиленска монофилентна лесна мрежичка во однос на полипропиленска монофилентна тешка мрежичка. Јачината на постоперативната болка анализирана во три категории, како слаба, умерена и силна, била сигнификантно различна меѓу пациентите од трите групи (p=0,007, p<0,0001, p<0,0001). Статистички се потврдило дека пациентите со имплантирана Progrip-мрежичка имле значајно послаба постоперативна болка

компарирано со пациентите со лесна мрежичка и со тешка мрежичка. И пациентите со имплантирана лесна мрежичка имале значајно послаба постоперативна болка споредено со пациентите со тешка мрежичка. Во групата пациенти со вградена Progrip-мрежичка регистрирана била сигнификантно пократка просечна постоперативна мобилизација во однос на групата со вградена лесна мрежичка (5,42±2,0 вс 11,19±6,9), и во однос на групата со вградена тешка мрежичка (5,42±2,0 вс 14,56±6,5). Сигнификантно пократка постоперативна мобилизација регистрирана била и во групата со лесна мрежичка споредено со групата со тешка мрежичка (11,19±6,9 вс 14,56±6,5). Статистичката анализа како несигнификантни ги потврдила разликите во појавата на постоперативни рани компликации меѓу трите типа на мрежички. Типот на имплантирана мрежичка имал сигнификантно влијание на должината на постоперативна хоспитализација ($p<0,0001$). Постоперативната хоспитализација просечно траела4,09±1,3 дена во групата со вградена лесна мрежичка, 3,95±1,1 дена во групата со тешка мрежичка, и најкратко во групата со Progrip-мрежичка (2,78±1,2 дена). Статистички разликите во добиените анамнестички податоци за хронична болка како сигнификантни биле потврдени само меѓу групата со лесна и Progrip-мрежичка ($p=0,008$). Перцепцијата за туѓо тело кај пациентите била несигнификантно различна меѓу двата типа на полипропиленска монофилентна мрежичка ($p=0,86$), а сигнификантно различна меѓу самофиксирачката мрежичка во однос на двата типа полипропиленска мрежичка ($p=0,018$, $p=0,028$). Рецидив на болеста, односно повторна појава на ингвинална кила во период 12 месеци по интервенцијата бил регистриран кај 3 пациенти, од кои 2 со вградена полипропиленска монофилентна лесна мрежичка и 1 пациент со вградена полипропиленска монофилентна тешка мрежичка.

Во **дискусијата** кандидатката детално и критички ги анализира и ги коментира добиените вредности за сите корелирани параметри од оваа студија, и нив ги компарира со резултатите од користената литература. Така, половата застапеност во ова испитување, како и во светската литература доминантно е од машки пол. Тестираната разлика во дистрибуција на возрасни групи во зависност од типот на имплантираната мрежичка била статистички несигнификантна($p>0,05$). Статистички незначајна била разликата и во просечната телесна тежина меѓу пациентите кај кои биле имплантирани трите

вида на мрежички (p=0,21).Анализата на резултатите, како високо значајна, ја потврдила разликата во просечното времетраење на интервенцијата меѓу трите групи (p<0,0001). Post hoc анализата покажала значајно пократко време при интервенција на вградување на самофиксирачка монофиламентна мрежичка во однос на другите два типа на мрежички.Анализата на јачината на постоперативната болка со градација на слаба, умерена и силна болка, била значително различна помеѓу пациентите од трите испитувани групи (p=0,007, p<0,0001, p<0,0001). Просечниот скор на постоперативна болка по ВАС скалата бил највисок во групата на пациенти кај кои била имплантирана тешка мрежичка (4,78±0,6). Просечниот скор на постоперативна болка бил понизок во групата со вградена лесна мрежичка (4,48±0,8), а најнизок скор на постоперативна болка бил во групата на пациенти кај кои е имплантирана самофиксирачка мрежичка (3,13±0,8).Горе опишаните резултати за јачината на постоперативната болка кои се добиени во овој труд се совпаѓаат со податоците кои се реферираат во литературата во однос на појавата и јачината на постоперативната болка.Интензитетот на постоперативната болка, исто така, незначајно корелирал со телесната маса на пациентите во трите групи.

Резултатите презентирани во оваа студија покажале дека постоперативната мобилизација значајно зависи од типот на вградената мрежичка (p<0,0001). Најдобар резултат покажала групата на пациенти кај кои е имплантирана самофиксирачка мрежичка и тоа во однос на лесна мрежичка добиени биле (5,42±2,0 vs 11,19±6,9), а во однос на тешка мрежичка (5,42±2 vs 14,56±6,5).

Должината на постоперативната мобилизација и возраста на пациентите значајно меѓусебно корелирала (p<0,0001). Овој резултат сугерирал на заклучок дека со зголемувањето на возраста на пациентите, значајно се продолжувало времето на постоперативна мобилизација. Анализата на статистиката покажала незначајни разлики во појавата на постоперативни рани компликации меѓу трите типа на мрежички. Исто така не била потврдена значајна статистичка разлика меѓу возрасните групи на пациенти, а во зависност од регистрирањето на рани компликации на оперативната рана кај сите три типа на мрежички. Овие резултати, исто така, се совпаѓаат со светската литература.

Видот на имплантираната мрежичка имал значајно влијание врз должината на постоперативната хоспитализација (p<0,0001). Резултатите покажале најкратка постоперативна хоспитализација кај пациенти со вградена самофиксирачка мрежичка во однос на другите две мрежички. Чувството на туѓо тело било

значајно помало кај пациентите со самофиксирачка мрежичка во однос на другите два типа на мрежички (p=0,018, p=0,028).Овие резултати кандидатката ги компарирала со достапната меѓународна литература, со кои соодветствуваат. Значајна статистичка разлика се потврдила помеѓу пациентите од машки пол од сите три групи во однос на појава на постоперативна хронична болка. (p=0,031). Најмал процент на пациенти со хронична болка имало кај самофиксирачката мрежичка (3,85%) во однос на другите две мрежички.Рецидив на болеста во период на 12 месеци по интервенцијата не бил регистриран кај пациентите со имплантирана самофиксирачка мрежичка за разлика од другите два типа на мрежички.

Заклучоците на дисертацијата се аналитички одраз на добиените резултати. Од компарацијата на резултатите добиени во оваа студија, може да се извлече заклучокот за супериорноста на Progrip-самофиксирачката монофиламентна мрежичка во однос на лесната полипропиленска монофиламентна мрежичка и тешката полипропиленска монофиламентна мрежичка за следниве параметри: пократко време-траење на интервенцијата на вградување, најнизок просечен скор по ВАС-скалата, пократка просечна постоперативна мобилизација, пократка постоперативна хоспитализација, најнизок процент на чувство на туѓо тело, најнизок процент на појава на хронична болка и без појава на рецидив на болеста во период од 12 месеци по интервенцијата.

Литературата содржи 132 библиографски референци подредени според редоследот на цитирање. Цитирани се респектирани автори од ова поле, трудови од релевантни списанија кои ја обработуваат оваа проблематика. Сите автори се целисходно цитирани во текстот што укажува на темелниот пристап на кандидатката кон ова истражување.

Кандидатката пред одбрана на докторскиот труд ги објавила како прв автор трудовите:

1 CLINICAL STUDY OF USAGE OF POLYPROPILENE COMPOSITE MESH AT PATIENTS WITH VENTRAL HERNIA OPERATED BY OPEN APROACH

Medicus 2016, Vol. 21 (3): 320 -325

2 CLINICAL STUDY OF USAGE OF MONOFILAMENT POLIP[ROPILENE SELF FIXATING MESH – PROGRIP AT PATIENT WITH INGUINAL HERNIA OPERATED BY LICHTENSTEIN METOD

PHYSIOACTA 2016 VOL 10-NO2: 43-51

ЗАКЛУЧОК

Докторската дисертација „КОМПАРАТИВНА СТУДИЈА ЗА АПЛИЦИРАЊЕ НА ПОЛИПРОПИЛЕНСКА МОНОФИЛАМЕНТНА ЛЕСНА МРЕЖИЧКА, ПОЛИПРОПИЛЕНСКА МОНОФИЛАМЕНТНА ЛЕСНА МРЕЖИЧКА И МОНОФИЛАМЕНТНА САМОФИКСИРАЧКА МРЕЖИЧКА КАЈ ПАЦИЕНТИ СО ИНГВИНАЛНА КИЛА ОПЕРИРАНИ ПО МЕТОДАТА НА LICHSTENSTEIN", изработена од д-р Гордана Божиновска Беака претставува самостојна научна студија и ги задоволува принципите за научноистражувачка работа. Поставените цели во целост се реализирани, а добиените резултати се адекватно презентирани и обработени давајќи научно-практичен придонес. Рецензентската комисија смета дека оваа студија ги исполнува стручните и научните критериуми за докторска дисертација и има актуелен и значаен придонес во областа на абдоминалната хирургија.

Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факултет во Скопје да ја продолжи процедурата за нејзина одбрана.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

ПРОФ. Д-Р НИКОЛА ЈАНКУЛОВСКИ, с.р.
ПРОФ. Д-Р БИЛЈАНА ТАУШАНОВА, с.р.
ПРОФ. Д-Р ВЛАДО ЈАНЕВСКИ, с.р.
ПРОФ. Д-Р ЃОРЃЕ ЦОКИЌ, с.р.
ПРОФ. Д-Р МИЛКА ЗДРАВКОВСКА, с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ/ИНСТИТУТ

1. ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Софија Пејкова	"Молекуларно-генетски маркери за прогресијата на метастатскиот малиген меланом на кожата"	Molecular and genetic factors in the progression of metastatic skin melanoma	Проф. д-р Ѓорѓе Џокиќ	29.12.2016 0905 - 5918/21
2.	Александра Гавриловска-Брзанов	"Карбоксихемоглобин и метхемоглобин како предиктори за постоперативни респираторни компликации"	Carboxyhemoglobin and methemoglobin as predictors for postoperative pulmonary complications	Проф. д-р Маја Сланинка-Мицеска	29.12.2016 0905 - 5918/22
3.	Илија Кировски	"Содиум додецил сулфат полиакриламид гел електрофореза во евалуација на уринарни инфекции и вродени малформации на бубрезите и уринарните патишта во детска возраст"	Role of sodium dodecyl sulfate polyacrylamide gel electrophoresis in the evaluation of urinary tract infections in children	Проф. д-р Велибор Тасиќ	29.12.2016 0905 - 5918/23
4.	Наталија Ангелкова	"Прогностичка важност на 6 минутен тест на одење кај педијатриски пациенти со прогресивна мускулна дистрофија Duchenne и цистична фиброза"	Prognostic significance of 6 minutes walking test in pediatric patients with Duchenne muscular dystrophy and cystic fibrosis	Проф. д-р Мирјана Кочова	29.12.2016 0905 - 5918/24
5.	Игор Кузмановски	"Мезијална темпорална епилепсија: клинички фенотипови и прогностички фактори"	Mesial temporal epilepsy: clinic phenotypes and prognostic factors	Проф. д-р Лидија Тодоровска	29.12.2016 0905 - 5918/25
6.	Александра Пановска-Петрушева	"Евалуација на промените во електролитниот, ацидо-базниот и коагулациониот статус при трансуретрална ресекција на простата"	Evaluation of the electrolyte, acid-base and coagulation status in transuretheral resection of the prostate	Проф. д-р Владимир Георгиев	29.12.2016 0905 - 5918/26

Р Е Ф Е Р А Т

ЗА ИЗБОР ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ ОД НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ МАТЕМАТИКА, ПО ПРЕДМЕТИТЕ МАТЕМАТИКА 1 И МАТЕМАТИКА 2, НА СТУДИСКАТА ГРУПА ОДДЕЛЕНСКА НАСТАВА, НА АЛБАНСКИ НАСТАВЕН ЈАЗИК И МАТЕМАТИКА, ЗА СТУДИСКАТА ГРУПА ПРЕДУЧИЛИШНО ВОСПИТАНИЕ, НА АЛБАНСКИ НАСТАВЕН ЈАЗИК, НА ПЕДАГОШКИОТ ФАКУЛТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно–научниот совет на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, во состав на Универзитетот „С в. Кирил и Методиј“ во Скопје, на седницата одржана на 1.12.2016 година, донесе Одлука бр.02-1319/2 од 5.12.2016 година за формирање Рецензентска комисија за изготвување реферат за избор на наставник во насловно звање од наставно-научната област математика, по предметите: математика 1 и математика 2, за студиската група одделенска настава, на албански наставен јазик и предметот математика, за студиската група предучилишно воспитание, на албански наставен јазик, во состав: проф.д-р Татјана Атанасова-Пачемска (претседател), проф. д-р Билјана Јолевска-Тунеска (член) и проф.д-р Самет Кера (член).

На конкурсот објавен во весниците „Дневник“ и „Љајм“ од 2.11.2016 година, со исправка од 3.11.2016 година, за избор на наставникво насловно звање од областа математика, по предметите: математика 1 и математика 2, за студиската група одделенска настава, на албански наставен јазик и математика, за студиската група предучилишно воспитание, на албански наставен јазик, се пријави д-р Агим Рушити, надворешен соработник на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.

По разгледувањето на поднесената документација во предвидениот рок со конкурсот, Рецензентската комисија има чест, до Наставно–научниот совет на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, да го поднесе следниот

ИЗВЕШТАЈ

1. Основни биографски податоци

Д-р Агим Рушити е роден на 11.6.1964 година во Куманово, каде што го завршил основното и средното образование со континуиран одличен успех. Студиите по математика, наставна насока, на Природно–математичкиот факултетпри Универзитетот во Приштина, Косово, ги завршил во 1989 година. Магистерските студии по математика на Природно–математичкиот факултет при Државниот универзитет во Тетово ги завршил на 25 јуни 2009 година. Во септември 2009 година пријавил докторска дисертација со наслов *Методички модели за развој на математички компетенции* на Институтот за педагогија на Филозофскиот факултет во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а ја одбранил на 27.6.2011 година, со што се стекнал со научниот степен доктор на педагошки науки**.** Истовремено, работел и на докторската дисертација под наслов *Математичкото моделирање во функција на анализа на математичките компетенции* од областа математика, пријавена на Факултетот за информатика при Универзитетот во Нови Пазар, Република Србија, која ја одбранил на 6.3.2016 година, со што се стекнал со научниот степен: доктор на математички науки. Од страна на Наставно–научниот совет на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, со Одлука

бр.02-240/11 од 27.4.2011 година, бил избран во звањето насловен доцент од областа методика, по предметите: методика на наставата по математика, за студиската група одделенска настава на албански наставен јазик и методика на воспитно–образовната работа по математика, за студиската група предучилишно воспитание на албански наставен јазик.

2. Професионален развој

Агим Рушити е истакнат стручњак од својата област, кој во досегашната работа и професионалниот развој покажал широк спектар од активности во повеќе институции. Својот ангажман го почнал како професор по математика во Гимназијата „Зенел Хајдини“ во Гњилане, Косово, во 1988 година, за по три години истата дејност да ја врши во Гимназијата „Гоце Делчев“ во Куманово, каде што, во периодот од 1 септември 2001 година до 31 август 2002 година, бил и помошник–директор на Гимназијата. Од 2002 година работел во Бирото за развој на образованието, орган во состав на Министерствотот за образование и наука, во Секторот за професионална подршка на воспитно–образовни кадри, прво во својство на советник за следење и професионална подршка на кадарот во воспитно–образовните институции за предшколска, одделенска и предметна настава, а потоа и како самостоен републички советник по предметот математика, за следење и професионална поддршка на кадарот во воспитно–образовните институции, за предучилишна, одделенска и предметна настава. Во текот на овие години се стекнал со големо стручно–педагошко искуство и усовршување, кое потоа се рефлектира при директно учество во креирање на наставни планови и програми по наставниот предмет математика во БРО, изведување на семинари и обуки за стручно–педагошко усовршување на наставници, учество во реализација и десиминација на проекти од областа на образованието и учество во креирање на стратегиски развојни образовни документи. Во октомври 2003 година бил ангажиран и како советник на министерот за образование и наука, а од 2006 година е во редовен работен однос во Министерството за образование и наука. Во овој период, координира многу значајни работни задачи и учествува на низа активности поврзани со основно, средно и високо образование, на позиција на раководител на Сектор за основно образование, раководител на Сектор за подршка на министерот за образование и наука, за потоа да се позиционира конечно како раководител на Сектор за високо образование. Од позиција на раководно лице во Министерството за образование и наука, учествува во низа работни групи и експертски тела за подготвување на стратешки документи, закони, подзаконски акти и планови, креирање на образовни политики, изготвување на експертски стручни анализи поврзани со дејноста високо образование и слично. Повеќе од една деценија е еден од најодговорните лица во Министерството за образование и наука по однос на конципирање и остварување на стратешките владини образовни приоритети и развојни програми. Учествува на многубројни владини и невладини тела, управни одбори, комисии, работни групи, каде што има дадено исклучителен придонес по однос на прашања, иницијативи и активности поврзани со развојот на образованието во Република Македонија и пошироко.

Истовремено, бил ангажиран на Државниот универзитет во Тетово од неговото основање, првично како асистент, а потоа и како доцент по предметите: математичка анализа 1 и 2, линеарна алгебра 1 и 2, аналитична геометрија, обични диференцијални равенки, парцијални диференцијални равенки, методика 1 и 2, алгебра, математика за бизнис 1 и 2, линеарно програмирање, веројатност.

На Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје, при Универзитетот „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје, бил ангажиран, на прв циклус студии, како професор по предметите математика 1 и 2 и методика на наставата по математика

1, 2, 3 и 4, во групата одделенска настава на албански наставен јазик и во групата предучилишно воспитание на албански наставен јазик. На втор циклус студии, бил ангажиран како професор по предметот методско моделирање на наставата.

Д-р Агим Рушити е во постојан подем во усовршувањето на својата наставно-научна и педагошка дејност. Продолжува со стекнување на драгоцени искуства во работата со студентите и на Универзитетот „Мајка Тереза" во Скопје, како надворешен соработник – наставник по предметите од областа Математика.

3. Научно истражувачка дејност

Научниот интерес и академки афинитет на д-р Агим Рушити е насочен, пред сè, кон областа на математичкото моделирање, заснован на концептуализација на деловните проблеми и нивно апстрахирање во квалитативна и квантитативна форма, обработена на уникатен теоретски и применет начин. Во оваа насока, залагањата на д-р Рушити се насочени и кон создавање на нови стратегии, методи и форми на изведба на наставата од наставниот предмет математика, заснована на примена на математички и педагошки модели, со цел тие да претставуваат составен дел на современиот наставен курикулум, со паралелна технолошка поддршка на наставата во математичкото програмско подрачје. Во овој повод, за истакнување е и широкиот опус и творечки потенцијал, изразен во бројни трудови и значајни прилози во домашната и странската реномирана периодика, од кои ќе издвоиме дел од нив:

Трудови објавени во научно/стручно списание:

1. *Математички модели за развој на компетенциите* (автор), Просветно дело, година 64, бр.4, Скопје;
2. *Abetares (së për)bashkë(t) të gjithë t'i gëzohemi* (автор), Revista "Studime albanologjike", ITShKSh, Volumi 11, fq.149-155, Скопје, 2015.

Трудови објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор:

1. *Mathematical models for development of mathematical competencies* (автор), Вестник Тамбовского университета, бр.6, том 17, ст. 2-12, Тамбов, Русија, 2012;
2. *Mathematical models for the development of mathematical competencies* (автор), Teacher International journal of Education University „St.Kliment Ohridski", vol.4, Bitola, 2012;
3. *The role of the teachers in support of maths talents* (коавтор), Teacher International journal of Education, Bitola University „St.Kliment Ohridski", vol.5, pages 178-182, Bitola, 2013;
4. *Complementary interaction between mathematics and music* (коавтор), International Journal of Recent Research in Art and Sciences, MITU, 2015;
5. *Sistematic approach in marketing and marketing information system* (коавтор) International Journal of Recent Research in Art and Sciences, MITU, 2015;
6. *Mathematical models, modeling in order to improve mathematical competencies* (коавтор), Teacher International journal of Education University ,,St.Kliment Ohridski", vol.12, pages1633-Bitola, 2016.

Трудови објавени во референтно научно/стручно списание со импакт-фактор:

1. *Wijsman λ –statistical convergence of interval numbers* (коавтор), Boletim da Sociedade Paranaense de Matematica Journal Impact: 0.60*, v.35 2, pages 9-18, Brazil, 2016;

2. *Interpretation of Planar Ternary Ring in Desargues Plane Like Usual Ring* (коавтор), International Journal of Mathematics And its Applications, Impakt Factor for the yaer 2015: 0,564, Volume 4, Issue 3–A, pages 81–91, 2016.

Трудови објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор:

1. *Applying effective promotional marketing techniques in the process of creating a competitive advantages for companies* (коавтор), International Scientific Journal HORIZONS, University ,,St.Kliment Ohridski, Year X, Volume 14, pages 23 – 37, September 2014, Bitola;

2. *Several aspects of measuring performance of University study cycles using DEA* (коавтор), International Conference on Internation Technology and Development of Education – ITRO, pages 8-13, June, 2015, Zrenjanin, R.Serbia;

3. *DEA model for innovative research teams in the Republic of Macedonia* (коавтор), Uluslararası Türk Dünyası Sosyal Bilimler Kongresi, 22 – 23 Ağustos 2016 Gostivar / Makedonya, Türk Dünyası Araştırmaları Vakfı, BİLDİRİLER KİTABI, pages 826-832, Istambul/2016.

Покрај објавените стручни и научни трудови, д-р Агим Рушити е автор, коавтор и соработник на неколку стручни публикации:

1. Прирачник за универзитетски професори и студенти: *Подготовка на упатства за остварување на практичната настава за студентите од Педагошките факултети*, коавтор, OSCE-Mission to Skopje, 2013.

Д-р Агим Рушити е автор на првиот математички речник на математички термини на албански јазик, кој до сега има три изданија:

1. *“Математички терминолошки речник“*, КМИ Паскал, Тетово, 2008;
2. *“Математички терминолошки речник“,* Универзитет на Југоисточна Европа во Тетово, Тетово, 2012;
3. *“Математички терминолошки речник“,*ИК И. Сефери, Куманово, 2013.

4. Учество на стручни и научни собири

Со свои излагања, предлози и сугестии, д-р Агим Рушити има остварено активно учество на повеќе значајни собири, одржани во земјата и странство, меѓу кои ги издвоујаме следниве (реализирани по 2012 година):

1. Konferenca shkencore *“Shkollat e para shqipe në trojet shqiptare*”, LASh, 6.3.2012, Shkup, Maqedoni;

2. *Regional Roundtable on the Challenges and Prospects of Higher Education Finance,* MES, 2.5.2012, Skopje, Macedonia;

3. регионална конференција *Вистински импакт за подобро образование,* Конференција на Мајкрософт во образованието и јавниот сектор на Мајкрософт ЦИЕ, МОН, 4.12.2013, Скопје, Македонија;

4. *конференција „Образование на возрасните и пазарот на трудот“,* Денови на доживотно учење во Македонија, 13.12.2013, Скопје, Македонија;

5. XIX национална олимпијада по математика, Plus, КМИ Паскал, 23-25 Мај 2014, Поградец, Р.Албанија;

6. *Quality af Assessment, Qualification and Evaluation in Higher Education*; South east European University, 20.6.2014; Tetovo, Macedonia;

7. IX меѓународна научна годишна средба *„Наука, важен фактор за одржлив социо-економски развој“,* Институт „Alb–Shkenca“, 28-29 Август 2014, Приштина, Косово;

8. 1st International Student Congress 2014: *“Global business, emerging markets and international economic relations: Old concersns or fresh hopes?”*, International Balkan University, 25-26 Semptember 2014, Skopje, Macedonia;

9. Regionalni seminar *“Removing obstacles to recognition of qualifications”, Ministry of Science, Education and Sports of the Republic of Croatia, Education Reform Initiative of South Eastern Europe (ERI SEE),* Regional Cooperation Council, 22-23.9.2014, Zagreb, Hrvatska;

10. “*SMEs Development and Innovation: Building Competitive future of South – Eastern Europe”,* УКЛО, 3-4.10.2014, Ohrid;

11. *Конференција за Македонската рамка на квалификации во Република Македонија*, Британски совет, МОН, Европска тренинг фондација, 18.3.2015, Скопје;

12. *The Regional Conference on Higher Education and Scientific Research,* Ministry of Education Science & Tehnology of Kosovo, 4 Maj 2015, Prishtina, Kosova;

13. XX Математичка олимпијада на национално ниво, Plus, КМИ Паскал, 22-24 мај 2015, Тетово;

14. Меѓународен Конгрес за Економија и Бизнис – ICEB’15, на тема: „ *New Economic Trends and Business Opportunities",* International Vision University, 10–14 Јуне 2015;

15. *Регионален форум ECDL 2015: Подобрување на дигиталните вештини во државните институции и образованието*, 11.9.2015, Скопје, Македонија;

16. *Split Ministerial Conference on Establichment of Western Balkans Research and Innovation Centre (WISE),* 17-18 Semtember 2015, Split, Croatie;

17. 2st International Student Congress 2015: *“Spirit of Entrepreneurship – Driving Wheel of the Present – Day Society”,* International Balkan University, 1-2.October.2015, Skopje, Macedonia;

18. *“Good practice examples and possibilities for cooperation in the field of adult education between Kosovo and Macedonia”,* Bilateral expert exchange between Kosovo and Macedonia, 2-3.12.2015, Pristina, Kosovo;

19. *New Technologies in Education 2016,* 26–27 February,2016, Belgrade, Serbia;

20. *Konferenca Ndërkombëtare “Kultura dhe arsimi*, Ministria e Kulturës, Rinisë dhe Sportit, Republika e Kosovës, 14 – 15 prill 2016, Prishtinë, Kosovë;

21. *Mathematics for Industry Networks, ”Што можат математичарите да направат за Вас“,* COST-акција TD1409, 21.4.2016, Штип, Македонија;

22. Прва интернационална конференција *Транспортот во денешното општество*, Технички факултет – Битола, Универзитет „Св. Климент Охридски“-Битола, 19-21.5.2016, Битола, Македонија;

23. XXI математичка олимпијада на национално ниво, Plus, КМИ Паскал, 20-22 Мај 2016,Валона, Албанија;

24. *Applied Internet and Information Technologies 2016”*, ФИКТ, Универзитетот „Св. Климент Охридски“ од Битола, 3-4 јуни 2016 година, Битола;

25. меѓународна конференција *„Mathematics & Applied”,*СИМ и Универзитет „Гоце Делчев“-Штип, 21-24.8.2016, Охрид, Македонија;

26. International Conference *“Education across Borders” Education and Research across Time and Space (1100 th Death Anniversary of St.Clement of Ohrid),* 6-7 October, 2016 at Faculty of Education in Bitola;

27. XII ECPD International Conference *„Future of the world between globalization and regionalization“*, 28–29 Octomber 2016, Belgrade, Serbie;

28. Conference *„Referencing Kosovo Quakifications Framework to the European Quakifications Framework“*, 7 Novembar 2016, Prishtine, Kosovo;

29. 2nd National Conference on the Financial Management of public Higher Education Institutions of Kosova: *„The way towards the financial independence of the public higher education onstitutions in Kosova“*, Novembar 9-10, 2016, Prishtina, Kosovo.

5. Проектни ангажмани

Во својата стручна и професионална кариера, д-р Агим Рушити се ангажирал во многу проектни тимови, во својство на реализатор, модератор, евалуатор и координатор. Станува збор за проекти чија цел е креирање на образовни политики во Република Македонија, на сите степени на образованието, како и во делот на науката и истражувањето. Истовремено, член е на повеќе експертски комисии и групи за креирање на нови концепции и стратегии за развој на образованието, од кои ќе ги издвоиме (од 2012 година -):

1. учесник на национален проект: *Форум за меѓуетнички интеграција во образованието на наставничките факултети во Република Македонија*, УСАИД, Скопје, 2013;
2. учесник на национален проект: *Техничка помош за подготовка на сеопфатна Стратегија за образование за 2016 – 2020 година*, МОН, ЕУ, 2016;
3. учесник на меѓународен проект: Skills Development and Innovation Support (SDIS) Project, Notification of Implementation Support Visit, Skopje, Macedonia, 2016;
4. член на Комисија за евалуација на меѓународните проекти од Темпус-програми;
5. член на Управен одбор за следење на проектот: *„Подршка на модеризација на системот за пост-средно образование“* МК 13 IPA SO 01 15 TWL.

6. Други дејности

Како член на експертски и стручни комисии, на управни одбори и слично, учествувал (ги наведуваме само по 2012 и навамо):

1. Учество во работата на Комисии за државни натпревари:
   - *17 Математичка олимпијада на национално ниво*, Плус, КМИ Паскал, Валона, Албанија, 25-27 мај 2012;
   - *18 Математичка олимпијада на национално ниво*, Плус, КМИ Паскал, Поградец, Албанија, 24-26 мај 2013;
   - *19 Математичка олимпијада на национално ниво*, Плус, КМИ Паскал, Скопје, Македонија, 23-25 мај 2014;
   - *20 Математичка олимпијада на национално ниво*, Плус, КМИ Паскал, Тетово, Македонија, 22-24 мај 2015;
   - *21 Математичка олимпијада на национално ниво*, Плус, КМИ Паскал, Валона, Албанија, 20-22 мај 2016.
2. Член на експертска група за изготвување на: *THE REPUBLIC OF MACEDONIA COMPREHENSIVE EDUCATION STRATEGY FOR 2016-2020 and Action Plan* (Сеопфатната стратегија за образование 2015-2020 и Акцискиот план за столбот високо образование);
3. Член на работна група за изготвување на: Законот за високото образование, Законот за средното образование, Законот за основното образование, Законот за Академија за наставници, Законот за наставници во основните и средните училишта, Законот за високообразовните установи за образование на наставен кадар во предучилишното воспитание, основното и средното образование.
4. Член на Управниот одбор на Центарот за стручно образование и обука.
5. Член на Управниот одбор на Македонската асоцијација на надарените и талентираните (МАНТ) – Битола (2014-...);
6. Потпреседател на Управниот одбор на Центарот за образование на возрасните.

Д-р Агим Рушити е основач на Друштвото на математичари и физичари „Галактика“ со седиште во Куманово и член на Клубот на математичарите и информатичарите „Паскал“ од Тетово, преку кои учествувал во организирање на математички натпревари и олимпијади, од општинско до национално ниво, за учениците од основното и средното образование. Дал голем придонес во обласста на математиката и како член на редакцискиот одбор на списанијата за математика „Плус“, „Нумерус“ и „Сигма“.

За својата работа, д-р Рушити е добитник на бројни награди и признанија:

- државна награда „Св. Климент Охридски“ (2008), како највисоко општествено признание за долгогодишни остварувања во областа образование и воспитание од интерес за Република Македонија;
- Ноемвриска награда на Град Куманово (2005), за истакнати достигнувања од областа на образованието;
- награда: *„Mirënjohje intelektuale“* (2012), за придонес во текот на годините во зголемување на знаења по математика, КМИ Паскал, Валона, Албанија;
- награда: *„Златна мравка за највлијателните Албанци од Македонија“* (2013), за истакнати достигнување на годината во областа: научни публикации, книжевност и публицистика, Скопје.
- награда: *Истакнат наставник* (2014), ЗАН “Наим Фрешари“, за научни постигнувања од струкова организација.

Од прегледот на досегашните професионални активности и стручен ангажман на д-р Рушити, може да се согледа дека станува збор за кандидат со нагласен интелектуален потенцијал, кој е посветен на примарната стручна и професионална вокација - математиката, како и на сопственото усовршување и академски развој. Неговите потенцијали несомнено се потврдуваат и преку објавените трудови кои се од исклучителна важност и научна вредност.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот д-р Агим Рушити, во периодот 2012/2013 до 2015/2016 година, доби позитивни оценки (од 9,47 до 10,0) од анонимни спроведени анкети на студентите на Педагоѓкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје.

Заклучок и предлог:

Врз основа на извештајот, како членови на Рецензентската комисија, кои непосредно ја имаат следено наставната, научната и стручно-апликативната дејност на д-р Агим Рушити, неа позитивно ја оценуваме и заклучуваме дека д-р Агим Рушити се развива во врвен наставно–научен работник. Сметаме дека се исполнети сите законски и други критериуми д-р Агим Рушити да биде избран во звањето **насловен вонреден професор**.

Со задоволство му препорачуваме на Наставно–научниот совет на Педагошкиот факултет „Св. Климент Охридски“ во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, д-р Агим Рушити да биде избран во звањето **насловен вонреден професор** од областа математика, по предметите: математика 1 и математика 2, за студиската група одделенска настава, на албански наставен јазик и предметот математика, за студиската група предучилишно воспитание, на албански наставен јазик.

Рецензентска комисија

1. Д-р Татјана Атанасова - Пачемска, с.р. редовен професор на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип – претседател

2. Д-р Билјана Јолевска -Тунеска, с.р. редовен професор на Факултетот за електротехника и информациски технологии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје - член

3. Д-р Самет Кера, с.р. вонреден професор на Факултетот за технички науки при Универзитет „Мајка Тереза“ во Скопје – член

АНЕКС

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

***Кандидат*: д-р АГИМ РЕШАТ РУШИТИ**

***Институција*: ПЕДАГОШКИ ФАКУЛТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“**

при УНИВЕРЗИТЕТ „Св.КИРИЛ И МЕТОДИЈ“ во СКОПЈЕ

***Научно подрачје:* ПРИРОДНО – МАТЕМАТИЧКИ НАУКИ**

***Научно поле:* МАТЕМАТИКА**

***Наставно – научна област:* МАТЕМАТИКА**

(по предметите: математика 1 и математика 2, за студиската група одделенска настава, на албански наставен јазик и предметот математика, за студиската група предучилишно воспитание, на албански наставен јазик)

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Р.број	Назив на активноста:	Поени
	ОДРЖУВАЊЕ НА НАСТАВА (ПРЕДАВАЊЕ) НА ПРВ ЦИКЛУС СТУДИИ	
1	Математичка анализа 2 (3+3) (ДУТ – ПМФ)	1,8
2	Линеарна алгебра 1 (3+3) (ДУТ – ПМФ)	1,8

3	Аналитичка геометрија (3+3) (ДУТ – ПМФ)	1,8
4	Обични диференцијални едначини (2+2) (ДУТ – ПМФ)	1,2
5	Парцијални диференцијални једначини (2+2) (ДУТ – ПМФ)	1,2
6	Методика 1 (2+4) (ДУТ – ПМФ)	1,2
7	Матодика 2 (2+4) (ДУТ – ПМФ)	1,2
8	Алгебра (3+3) (ДУТ – ПМФ)	1,8
9	Математика 1 за бизнис (2+3) (ДУТ –ФБА)	1,2
10	Математика 2 за бизнис (2+3) (ДУТ – ФБА)	1,2
11	Математичка анализа 1 (3+3) (ДУТ- ПМФ)	1,8
12	Анализа математика 2 (3+3) (ДУТ – ПМФ)	1,8
13	Линеарно програмирање (2+2) (ДУТ – ПМФ)	1,2
14	Веројатност (пробабилитет) (2+2) (ДУТ – ПМФ)	1,2
15	Линеарна алгебра 2 (2+2) (ДУТ – ПМФ)	1,2
16	Математика 1(2+3) (ФИН–Универзитет „М. Тереза“ Скопје)	1,2
17	Математика 1 (2+2) (ФАГ, Универзитет „М. Тереза“– Скопје)	1,2
18	Методика на наставата по математика 1 - група Одделенска настава на албански наставен јазик (2+1) (ПФ, УКИМ, Скопје)	1,2
19	Методика на наставата по математика 2 - група Одделенска настава на албански наставен јазик (2+1) (ПФ, УКИМ, Скопје)	1,2
20	Методика на наставата по математика 3 - група Одделенска настава на албански наставен јазик (2+2) (ПФ, УКИМ, Скопје)	1,2
21	Методика на наставата по математика 4 - група Одделенска настава на албански наставен јазик (2+2) (ПФ, УКИМ, Скопје)	1,2
	ОДРЖУВАЊЕ НА НАСТАВА (ВЕЖБИ) НА ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ	
1	Методика на наставата по математика 1 - група Одделенска настава на албански наставен јазик (2+1) (ПФ, УКИМ, Скопје)	0,45
2	Методика на наставата по математика 2 - група Одделенска настава на албански наставен јазик (2+1) (ПФ, УКИМ, Скопје)	0,45
3	Методика на наставата по математика 3 - група Одделенска настава на албански наставен јазик (2+2) (ПФ, УКИМ, Скопје)	0,9

4	Методика на наставата по математика 4 - група Одделенска настава на албански наставен јазик (2+2) (ПФ, УКИМ, Скопје)	0,9
5	Методика на воспитно-образовната работа по математика 1 - група Предучилишно воспитание на албански наставен јазик (2+2) (ПФ, УКИМ, Скопје)	0,9
6	Методика на воспитно-образовната работа по математика 2 - група Предучилишно воспитание на албански наставен јазик (2+2) (ПФ, УКИМ, Скопје)	0,9
7	Методика на воспитно-образовната работа по математика 3 - група Предучилишно воспитание на албански наставен јазик (3+2) (ПФ, УКИМ, Скопје)	0,9
	ОДРЖУВАЊЕ НА НАСТАВА (ПРЕДАВАЊЕ) НА ВТОР ЦИКЛУС СТУДИИ	
1	Методско моделирање на наставата (3+2) (ПФ, УКИМ, Скопје)	1,8
	НАСТАВНО– ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	
1	Раководител на Летна математичка школа на Списанието за популаризација на математика и информатика „Плус", КМИ Паскал, Тетово	1,5
2	Ментор на дипломска работа	0,2
3	Консултации со студенти од прв циклус студии	0,96
4	Консултации со студенти од втор циклус студии	0,008
5	Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа	0,1
6	Член на комисија за оцена и одбрана на магистерски труд	0,3
	ВКУПНО	**39,988**

НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Р.бр	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	Ментор на магистерска тема: *Откривање и работа со надарени и талентирани ученици по математика во одделенска настава* (И.Ајдини), ПФ „Св. Климент Охридски" при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, 2015/16	1

2	Учесник на национален научен проект: *Форум за меѓуетнички интеграција во образованието на наставничките факултети во Република Македонија*, УСАИД, Скопје, 2013	3
3	Учесник на национален научен проект: *Техничка помош за подготовка на сеопфатна Стратегија за образование за 2016–2020 година*, МОН, ЕУ, 2016	3
4	Учесник на меѓународен проект: *Skills Development and Innovation Support (SDIS) Project*, Notification of Implementation Support Visit, Skopje, Macedonia, 2016	5
5	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/ стручно списание: *Teoria e Gardnerit mbi inteligjencat e shumëfishta*, Revista për kulturë, art dhe shkencë "Jehona e Re", 3-4, fq. 163-176, Shkup ISSN 1857-6354	4
6	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/ стручно списание: *Математички модели за развој на компетенциите*, Просветно дело, година 64, бр.4, Скопје	4
7	Труд со оригинални научни резултати, објавен во научно/ стручно списание: *Abetares (së për)bashkë(t) të gjithë t'i gëzohemi,* Revista "Studime albanologjike", ITShKSh Volumi 11, fq.149-155, Shkup, 2015 ISSN 1857-6958	4
8	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор: *Mathematical models for development of mathematical competencies,* Вестник Тамбовского университета, бр.6, том 17, ст. 2-12), Тамбов, Русија, 2012 ISSN 1810-0198	6
9	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор: *Mathematical models for the development of mathematical competencies*, Teacher International journal of Education University ,,St. Kliment Ohridski", vol.4, Bitola, 2012 ISSN 1857- 8888	6
10	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор: *The role of the teachers in support of maths talents*, Teacher International	5,4

	journal of Education, Bitola University ,,St. Kliment Ohridski", vol.5, pages 178-182, Bitola, 2013 ISSN 1857- 8888	
11	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор: *Complementary interaction between mathematics and music,* International Journal of Recent Research in Art and Sciences, MITU, 2015 ISSN: 1857-8128	3,6
12	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор: *Sistematic approach in marketing and marketing information system*, International Journal of Recent Research in Art and Sciences, MITU, 2015 ISSN: 1857-8128	5,4
13	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор: *Wijsman λ –statistical convergence of interval numbers,* Boletin da Sociedade Paranaense de Matematica Journal Impact: 0.60*, v.35 2, pages 9-18, Brazil, 2016 ISSN 0037-8712	4,8+и.ф. (импакт фактор)
14	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор: *Interpretation of Planar Ternary Ring in Desargues Plane Like Usual Ring,* International Journal of Mathematics And its Applications, Impakt Factor for the yaer 2015: 0,564, Volume 4, Issue 3–A, pages 81–91, 2016 ISSN: 2347-1557	3,6+и.ф. (импакт фактор)
15	Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор: *Mathematical models, modeling in order to improve mathematical competencies*, Teacher International journal of Education University ,,St. Kliment Ohridski",vol.12, pages1633-Bitola, 2016 ISSN 1857- 8888	6
16	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор: *Applying effective promotional marketing techniques in the process of creating a competitive advantages for companies*, International Scientific Journal HORIZONS, University ,,St. Kliment Ohridski, Year X, Volume 14, pages 23 – 37, September 2014, Bitola	5,4

	ISSN 1857 – 856X	
17	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор: *Several aspects of measuring performance of University study cycles using DEA*, International Conference on Internation Technology and Development of Education – ITRO, pages 8-13, June, 2015, Zrenjanin, R. Serbia ISBN 978-86-7672-258-7	3
18	Труд со оригинални научни/стручни резултати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор: *DEA model for innovative research teams in the Republic of Macedonia*, Uluslararası Türk Dünyası Sosyal Bilimler Kongresi, 22 – 23 Ağustos 2016 Gostivar / Makedonya, Türk Dünyası Araştırmaları Vakfı, BİLDİRİLER KİTABI, pages 826-832, Istambul/2016 E-ISBN 978-975-498-238-1	3
19	Секциско предавање на научен/стручен собир: *Конференција за Македонската рамка на квалификации во Република Македонија*, Британски совет, Министерство за образование и наука, Европска тренинг фондација, 18.3.2015, Скопје, Македонија	1
20	Секциско предавање на научен/стручен собир: *Регионален форум ECDL 2015: Подобрување на дигиталните вештини во државните институции и образованието*, 11.9.2015, Скопје, Македонија	1
21	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество: *The Regional Conference on Higher Education and Scientific Research,* Ministry of Education Science & Tehnology of Kosovo, 4 Maj 2015, Prishtina, Kosova	2
22	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество: IX Меѓународна научна годишна средба *„Наука, важен фактор за одржлив социо-економски развој“,* Институт „Alb–Shkenca“, 28-29 Август 2014, Приштина, Косово	2
23	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество: Regionalni seminar *“Removing obstacles to recognition of qualifications”, Ministry of Science, Education and Sports of the Republic of Croatia, Education Reform Initiative of South Eastern Europe (ERI SEE)*, Regional Cooperation Council, 22-23.9.2014, Zagreb, Hrvatska	2
24	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество: *Konferenca Ndërkombëtare “Kultura dhe arsimi*, Ministria e	2

	Kulturës, Rinisë dhe Sportit, Republika e Kosovës, 14 – 15 prill 2016, Prishtinë, Kosovë	
25	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество: *Mathematics for Industry Networks, ”Што можат математичарите да направат за Вас“,* COST акција TD1409, 21.4.2016, Штип, Македонија	2
26	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество: *Applied Internet and Information Technologies 2016”*, ФИКТ, Универзитетот „Св.Климент Охридски“ од Битола, 3-4 јуни 2016 година, Битола)	2
27	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество: *Internacional Conference „Education and research across time and space“,* „St.Kliment Ohridski“ University in Bitola, October 6-7, 2016, Bitola	2
28	Учество на научен/ стручен собир со реферат: *Regional Roundtable on the Challenges and Prospects of Higher Education Finance,* MES, 2. 5. 2012, Skopje, Macedonia	1
29	Учество на научен/ стручен собир со реферат: Konferenca shkencore *“Shkollat e para shqipe në trojet shqiptare*”, LASh, 6.03.2012, Shkup, Maqedoni	1
30	Учество на научен/ стручен собир со реферат: Регионална конференција *Вистински импакт за подобро образование,* Конференција на Мајкрософт во образованието и јавниот сектор на Мајкрософт ЦИЕ, МОН, 4.12.2013, Скопје, Македонија	1
31	Учество на научен/ стручен собир со реферат: *конференција „Образование на возрасните и пазарот на трудот“,* Денови на доживотно учење во Македонија, 13.12.2013, Скопје, Македонија	1
32	Учество на научен/стручен собир со реферат: *Kontributi intelektual dhe arsimor i personalitetit i cili i dha impuls shkencës shqiptare*, XIX национална олимпијада по математика, Plus, КМИ Паскал, 23-25 Мај 2014, Поградец, Р.Албанија	1
33	Учество на научен/ стручен собир со реферат: *Rëndësi e tekstit shkollor dhe roli i saj në ngritjen e diturive të nxënësve*, ДАН “Наим Фрашери“, Скопје, 3-5 март 2015	1
34	Учество на научен/стручен собир со реферат: *Modelet matematike në funksion të mësimit bashkëkohor*, XX Математичка олимпијада на национално ниво, Plus, КМИ Паскал, 22-24 Мај 2015, Тетово	1

35	Учество на научен/ стручен собир со реферат: *Split Ministerial Conference on Establichment of Western Balkans Research and Innovation Centre (WISE),* 17-18 Semtember 2015, Split, Croatia	1
36	Учество на научен/ стручен собир со реферат: *"Good practice examples and possibilities for cooperation in the field of adult education between Kosovo and Macedonia"*, Bilateral expert exchange between Kosovo and Macedonia, 02-03.12.2015, Pristina, Kosovo	1
37	Учество на научен/ стручен собир со реферат: *New Technologies in Education 2016,* 26–27 February, 2016, Belgrade, Serbia	1
38	Учество на научен/стручен собир со реферат: *Hapësirat shumëdimen-sionale, hapësira me shumë enigma*, XXI Математичка Олимпијада на национално ниво, Plus, КМИ Паскал, 20-22 Мај 2016, Валона, Албанија	1
39	Учество на научен/ стручен собир со реферат: 2nd National Conference on the Financial Management of public Higher Education Institutions of Kosova: *„The way towards the financial independence of the public higher education onstitutions in Kosova"*, Novembar 9-10, 2016, Prishtina, Kosovo	1
40	Учество на научен/ стручен собир со реферат: Conference *„Referencing Kosovo Quakifications Framework to the European Quakifications Framework"*, 7 Novembar 2016, Prishtine, Kosovo	1
41	Одржано предавање на покана на универзитет: Regional Hogher Education Conference: *Quality af Assessment, Qualification and Evaluation in Higher Education*; South east European University, 20.06.2014; Tetovo, Macedonia	1
42	Одржано предавање на покана на универзитет: 1st International Student Congress 2014: *"Global business, emerging markets and international economic relations: Old concersns or fresh hopes?"*, International Balkan University, 25-26 Semptember 2014, Skopje, Macedonia	1
43	Одржано предавање на покана на универзитет: International conference "*SMEs Development and Innovation: Building Competitive future of South – Eastern Europe",* Ekonomski fakultet – Prilep, 3-4.10.2014, Ohrid	1
44	Одржано предавање на покана на универзитет: 2st International Student Congress 2015: *"Spirit of Entrepreneurship – Driving Wheel of the Present – Day Society",* International Balkan University, 01-02.October, 2015, Skopje, Macedonia	1

45	Одржано предавање на покана на универзитет: Меѓународен Конгрес за Економија и Бизнис – ICEB’15, на тема: „ New Economic Trends and Business Opportunities", International Vision University, 10–14 Јуни 2015	1
46	Одржано предавање на покана на универзитет: Прва Интернационална Конференција *„Транспортот во денешното општество“*, Технички факултет – Битола, Универзитет „Св. Климент Охридски“- Битола, 19-21. 5.2016, Битола, Македонија	1
47	Одржано предавање на покана на универзитет: Меѓународна Конференција *„Mathematics & Applied”,* СИМ и Универзитет „Гоце Делчев“-Штип, 21-24.8.2016, Охрид, Македонија	1
48	Одржано предавање на покана на универзитет: International Conference *“Education across Borders” Education and Research across Time and Space (1100 th Death Anniversary of St. Clement of Ohrid)* (6-7 October, 2016 at Faculty of Education in Bitola)	1
49	Одржано предавање на покана на универзитет: XII ECPD International Conference *„Future of the world between globalization and regionalization“*, 28–29 Octomber 2016, Belgrade, Serbie	1
	ВКУПНО	**114,2**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста:**	**Поени**
1	Книга од стручна област (автор): *Првите наставни содржини по елементарна геометрија - Кристо Дако*, ЧАБЕЈ, Тетово, 2008	8
2	Речник (автор): *Математички терминолошки речник*, ЈИЕ универзитет, Тетово, 2012	6
3	Речник (автор): *Математички терминолошки речник*, SG “Idriz Seferi”, Kumanovo, 2013	6
4	Експертски активности (евалуација, стручна ревизија, супервизија): Евалуација на меѓународните проекти од Темпус-програмата	1

5	Експертски активности (евалуација, стручна ревизија, супервизија): *Моделирање на финансиски пазари со користење на стохастичко сметање,* од областите математика и применета математика и математичко моделирање" (апликација за билатерален проект помеѓу Република Македонија и Република Словенија за периодот 2017–2018 година)	1
6	Учество во работата на Комисии за државни натпревари: *17-та Математичка олимпијада на национално ниво*, Плус, КМИ Паскал, Валона, Албанија, 25-27 Мај 2012	1
7	Учество во работата на Комисии за државни натпревари: *18-та Математичка олимпијада на национално ниво*, Плус, КМИ Паскал, Поградец, Албанија, 24-26 Мај 2013	1
8	Учество во работата на Комисии за државни натпревари: *19-та Математичка олимпијада на национално ниво*, Плус, КМИ Паскал, Скопје, Македонија, 23-25 Мај 2014	1
9	Учество во работата на Комисии за државни натпревари: *20-та Математичка олимпијада на национално ниво*, Плус, КМИ Паскал, Тетово, Македонија, 22-24 Мај 2015	1
10	Учество во работата на Комисии за државни натпревари: *21-та Математичка олимпијада на национално ниво*, Плус, КМИ Паскал, Валона, Албанија, 20-22 Мај 2016	1
	ВКУПНО	**27**

Дејност од поширок интерес

1	Државни награди за научни постигнувања (самостоен): *Републичка награда "Св. Климент Охридски"*, Скопје	5
2	Награда за научни достигнувања од струкова организација (самостоен): *Ноемвриска награда на Град Куманово*, Куманово	3
3	Награда за научни постигнувања од струкова организација (самостоен): награда *„Mirënjohje intelektuale"* за придонес во текот на годините во зголемување на знаења по математика, КМИ Паскал, 2012, Валона, Албанија	3

4	Награда за научни постигнувања од струкова организација (самостоен): *Златна мравка за највлијателните Албанци од Македонија* – достигнување на годината во областа: научни публикации, книжевност и публицистика, 5 март 2013, Скопје	3
5	Награда за научни постигнувања од струкова организација (самостоен): награда "Истакнат наставник", ЗАН "Наим Фрешари", 2014	3
6	Декан: Факултет за информатика, Колеџ Визион – Урешевац, Косово (2015/2016)	6
7	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.): член на експертска група за изготвување на: *THE REPUBLIC OF MACEDONIA COMPREHENSIVE EDUCATION STRATEGY FOR 2016-2020 and Action Plan* (Сеопфатната стратегија за образование 2015-2020 и Акцискиот план за столбот високо образование)	2
8	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.): член на Работна група за изготвување на Законот за високото образование.	2
9	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.): член на Работна група за изготвување на Законот за средното образование.	2
10	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.): член на Работна група за изготвување на Законот за основното образование.	2
11	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.): член на Работна група за изготвување на Законот за Академија за наставници	1
12	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.): член на Работна група за изготвување на Законот за наставници во основните и средните училишта	1
13	Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.): член на Работна група за изготвување на Законот за високообразовните установи за образование на наставен кадар во предучилишното воспитание, основното и средното образование	1
14	Учество на комисии и тела на државни и други органи: член на Управниот одбор на Центарот за стручно образование и обука	1

15	Учество на комисии и тела на државни и други органи: член на Управниот одбор на Македонската асоцијација на надарените и талентираните (МАНТ) – Битола (2014-...)	1
16	Учество на комисии и тела на државни и други органи: потпреседател на Управниот одбор на Центарот за образование на возрасните	1
17	Учество на комисии и тела на државни и други органи: член на Управен одбор за следење на проектот: *Поддршка на модеризација на системот за пост-средно образование,* МК 13 IPA SO 01 15 TWL	1
	ВКУПНО	**38**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	39,988
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	114,2
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	27
ДЕЈНОСТ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС	38
ВКУПНО	**219,188**

Рецензентска комисија

Д-р Татјана Атанасова-Пачемска, с.р редовен професор на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, од областите *м*атематика и методика - **претседател**

Д-р Билјана Јолевска-Тунеска, с.р редовен професор на Факултетот за електротехника и информациски технологии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, од областа математика - **член**

Д-р Самет Кера, с.р вонреден професор на Факултетот за технички науки при Универзитетот „Мајка Тереза“ во Скопје, од областа математика - **член**

ПРЕГЛЕД

НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУД НА ПЕДАГОШКИОТ ФАКУЛТЕТ „СВ. КЛОМЕНТ ОХРИДСКИ“ ВО СКОПЈЕ

Ред. Бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на тема		Име и презиме на менторот	Датум и бр.на Одлука од ННС за прифаќање на темата
		На македонски јазик	На англиски јазик		
1	Ибадет Исмаили	*“Образованието како фактор за хуманизација на општествените односи”*	“Education as humanisation factor of social relations “, од студентот	проф. д-р Емиљ Сулејмани	02-37/13 од 31.01.2017
2	Албина Кајоли.	*“Наставните програми по предметот албански јазик за IV и V одделение и присуството на нивоата на Блумовата таксиномија во нив”,*	“The educational programs in the subject Albanian language for 4 and 5 th grande and participation of Blum’s Taxonomy “,	проф. д-р Теута Шабани	02-37/14 од 31.01.2017
3	Ивана Толовска	Играта во функција на математичките поими	“Games in the funkcion of forming mathematical notions “,	проф. д-р Весна Макашевска	02-37/12 од 31.01.2017

РЕЦЕНЗИЈА
ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „ПРАВНИТЕ АСПЕКТИ НА ИСЛАМСКОТО БЕСКАМАТНО БАНКАРСТВО VS КОНВЕНЦИОНАЛНОТО БАНКАРСТВО“ ОД М-Р БАШКИМ НУРЕДИНИ, ПРИЈАВЕНА НА ПРАВНИОТ ФАКУЛТЕТ „ЈУСТИНИЈАН ПРВИ“ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Правниот факултет факултет „Јустинијан Први“ во Скопје, на седницата одржана на 25.11.2016 година, формираше Комисија за оцена на докторската дисертација на кандидатот м-р Башким Нуредини со наслов „Правните аспекти на исламското бескаматно банкарство VS конвенционалното банкарство“, во состав: д-р Тито Беличанец, редовен професор (ментор), д-р Весна Пендовска, редовен професор, д-р Гелев Димитар, редовен професор, д-р Александра Максимовска, редовен професор и д-р Биљана Петревска, доцент.

Комисијата во наведениот состав, со внимание ја прегледа и ја оцени докторската дисертација и на Наставно-научниот совет на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје му го поднесува следниов

И З В Е Ш Т А Ј

Анализа на трудот

Докторската дисертација на кандидатот м-р Башким Нуредини, со наслов „Правните аспекти на исламското бескаматно банкарство VS конвенционалното банкарство“, содржи 510 страници компјутерски обработен текст во фонт Times New Roman, со 1,5 проред и големина на букви 12, со 983 фусноти, 250 библиографски единици, меѓу нив научни трудови, статии, книги, национални прописи, меѓународни акти и интернет-ресурси.

Предмет на истражување на овој труд е споредбена анализа на правните аспекти на двата актуелни банкарски система, конвенционалниот систем кој функционира врз каматоносна основа и моделот на исламското банкарство што се карактеризира со своите инхерентни специфичности кои се засноваат на апсолутната преформулација на банкарското работење засновано во целосното ослободување од каматниот интерес, како општ нуклеус на исламскиот финансиски систем, како и врз принципот на поделбата на добивката и загубата.

Насловот нз трудот е актуелен и јасен и заедно со поднасловите, поблиску ја објаснуваат целата содржина на трудот, а воедно укажуваат и на опсегот на истражувњето.

Трудот е структуриран во девет глави, вовед и заклучни согледувања. Деловите се систематизирани во точки и потточки со наслови и поднаслови, со што се обезбедува соодветно следење на материјата која е обработена во истражувањето.

Во **воведот** на трудот, изложени се предметот и целите на истражувањето, хипотезата, истражувачките прашања, теоретската рамка и методите на истражувањето. Во овој дел од трудот, кандидатот укажува на основните мотиви за да пристапи кон изработката на докторската дисертација, а тоа се последната економско-финансиска криза, како и последните тенденции во разобличувањето на моралните и на етичките вредности во деловното работење во светски рамки. Исто така, кандидатот истакнува дека мотивот за пишување на оваа докторска дисертација е да даде скромен придонес во една област, која многу малку, или само површно е третирана кај нас и во нашето блиско опкружување. При тоа се укажува дека деловното работење без морални критериуми и економијата без етички принципи не можат да обезбедат постојани, значајни и стабилни резултати. Недостатокот на деловна етика доведува до нарушување на нормалниот тек на бизнисот, како во средината во којашто се врши деловниот потфат, така и во поширокото опкружување но исто така е ограничувачки фактор и во глобалните светски текови. Кандидатот укажува дека отсуството на моралните вредности во кој било сегмент на деловното работење, придонесува директно или индиректно кон зголемување на трошоците, загуба на профитот, а со тоа се намалува и конкурентната способност на државата, што ги поткопува нејзините економски индикатори.

Постоењето на бизнис-етиката е многу важен фактор кој треба да биде присутен во сите сегменти на општеството. Античкиот збор *криза* придонесе на кризата да се гледа како на пресвртница која донесува обнова или дополнителни тешкотии. Понатаму, кандидатот укажува на тоа дека последиците од последната светска финансиска криза оставија длабоки лузни не само врз големите инвестициски банки и компании, туку и врз националните економии во целина. Ваквиот развој на настаните ги доведе под знак прашање и економските институции со илјадогодишна традиција, со што во овој период во научната јавност се отвори прашањето за издржливоста на капиталистичкиот економски систем.

Во анализата на причините кои доведоа до настанокот на економската криза се гледа тенденцијата во прикривање на она што претставува суштина на кризата, а тоа, всушност, е криза на моралот. Во западниот свет сè повеќе преовладува настојувањето за воведување на моралните и етички принципи како вредности во конвенционалната економија и банкарство. Како резултат на ваквата состојба, со право се наметна прашањето, може ли исламскиот концепт на финансирање да биде делотворен во превенција на економските кризи?

Првата глава од докторската дисертација е посветена на парите и е насловена **Општо за парите**. Во неа, накусо се анализирани појавата и развојот на парите, теориите за парите, односот на државата и парите, правното дефинирање на парите, функциите и улогата на парите во современите услови.

Канадидатот укажува дека парите се симбол на успехот и на неуспехот, фактор на мотивација, тие се моќ на генералите во војна, мотив на криминалците, т.е. двигател на светот. Луѓето се тесно поврзани со парите. Парите не делуваат само на моралот и на идеалот, без нив не може да се замисли економијата. Парите се крвоток на економскиот систем, бидејќи тие се двигател на стоките и на услугите. Парите се ни помалку ни повеќе од тоа за што секогаш сме размислувале, она без што не можеме ниту да купуваме ниту да продаваме, а уште помалку да ги задоволуваме нашите потреби. Парите се посебен вид на стока и вршат улога на општ еквивалент што со својата употребна вредност служи за изразување на вредноста на сите останати стоки, засновано врз начелото на еднаквост. Парите, како економска категорија, покрај тоа што влијаат врз усогласеноста на економските текови во општеството, влијаат и врз моралот и мислите на луѓето. Важноста на економската активност на луѓето лежи во задоволувањето на своите потреби,

како и на потребите на своите семејства. Историскиот развој на парите е поврзан повеќе или помалку со локалните или со светските текови. Парите се јавуваат во периодот на преминот од првобитната заедница кон робовладетелското општество. Во првобитната заедница постоела само размена. Парите настанале во одреден период на развојот на општеството со цел да се олесни размената. Во историскиот развој на човековата историја, најразлични производи служеле како општо разменско средство, односно како пари. Пред настанувањето на парите во денешениот облик и форма, нивната функција во старите древни времиња ја има стоката, кожата, школките, житото и др. Потврда за тоа е и стариот латински назив за парите - *pecunia* (pecus - стока).

Во оваа глава се прави кус приказ и на теориите за парите и теориите за вредноста на парите, преку претставување на парите како културна појава, која произлегува од значењето што му се дава на еден предмет од страна на човекот. Ова значи дека парите се појавиле спонтано на одреден степен од развојот на општеството и тие се одраз на културата во тоа општество. Ова значи дека парите ќе останат да бидат културна појава сѐ додека општеството го задржи нивното значење.

Односот на државата и парите, како и правното дефинирање на парите, зазема посебно значење во овој дел од трудот. Односот на државата со парите е заемен. Во прашање се формално-правни одредби донесени од страна на државната власт, кои се однесуваат на парите, како и регулација на паричните текови. Оваа глава завршува со презентирање на функциите на парите.

Во **втората глава** под наслов **Банки и банкарство**, кандидатот најнапред го дефинира поимот банка и банкарство. Лингвистиката и етимологијата укажуваат на тоа дека зборот банка (италијански banco, француски banque, германски и англиски bank), кој се користи повеќе од 2000 години од своето постоење, во суштина означува клупа или пулт за промена на парите, со тоа што ова е потврда дека менувачките работи се меѓу првите работи карактеристични за банките. Поимното дефинирање на банкарството во својата суштина го опфаќа изучувањето на банкарскиот систем и на банкарската практика, како и изучувањето на општите прашања поврзани со кредитниот систем и со кредитната практика. Теоретската анализа на банкарството првенствено се однесува на истражувањето на улогата, значењето и однесувањето на банките како важни институции на финансискиот и на севкупниот економски систем.

Науката за банкарството дава објаснување на содржината и на структурата на банкарскиот систем и на банкарското работење. Таа, исто така, ги објаснува принципите и начинот на извршување на банкарските трансакции и операции, кои имаат влијание врз финансиските потреби на комитентите на банките, како и на целокупната репродукција.

Не е можно да се прикаже јасна претстава за работењето на денешните банки, без да се укаже на нивниот историски развој. Почетоците на банките и на банкарството се поврзани со античкото време, и тоа со појавата на размената во областите кои изобилувале со природни богатства, Грција, Рим, Блискиот Исток. Ако се направи еден пресек на историскиот рзвој на банките, тогаш може да се забележат фазите на развојот на банките низ историјата. Првата фаза почнува од 7 век пр.н.е., втората фаза е карактеристична за почетокот на 14 век, третата фаза започнува во почетокот на 18 век, додека четвртата фаза од развојот на банките започнува од 19 век. Појавата на банките е поврзана со појавата на кованите пари. Првите ковани пари се изработени пред 2700 години во Лидија, од мешавина на злато и сребро, која се нарекува електрум. Тогаш се појавуваат рудиментираните форми на банкарското работење, како што се менувачките работи, трансферот на пари и заложните работи. Оваа глава од трудот продолжува со претставување на Банката на Медичи која беше најпозната банка во времето на ренесансата во Италија и една од водечките финансиски институции во Европа во тоа време, а воедно се смета и за прва мултинационална банка во современата смисла на зборот. Оваа банка примила депозити до износ кој бил неколкупати поголем од вложениот капитал и одобрила заеми. Првенствено била вклучена во трансферот на средства поврзан со меѓународната трговија во тоа време. Таа била

главната банка на папската курија, а имала филијали низ цела Италија, како и во Лондон, Лион, Бриж, Женева и Авињон. Основана е во Рим во 1393 година, а потоа била префрлена во Фиренца (1397 г.).

Трудот продолжува со претставување на развојот на банакрството во развиените земји, како што се Велика Британија, Англија, Шкотска, Ирска, Франција, Германија, Швајцарија и други земји.

Третата глава од трудот кандидатот му ја посветува на структурата на банкарството, преку претставување на структурата на банакарството која се разликува од една во друга земја. Честопати банкарската структура на една земја зависи од правното уредување на банкарскиот сектор, како и од степенот на интеграција на земјата во меѓународните банкарски текови.

Банките во современите банкарски системи се групираат според местото што им е дадено во стопанскиот систем. Правилното категоризирање на банките не е ни малку лесна работа кога се работи за држави каде што бројот на банки достигнува стотици илјади.

Класичната поделба што е присутна подолг временски период, банките ги групира во две групи: централни (емисиони) банки и деловни банки. Во поново време, во банкарскиот систем свое место и улога наоѓаат и различни облици на други финансиски организации (осигурителни друштва, пензиски фондови, инвестициони фондови, и др.).

Постојат повеќе критериуми според кои може да се изврши класификацијата на банките, како на пример: сопственост, рочност на одобрените кредити, принцип на територијалноста на која што се простира работењето на банката, прибирањето парични средства за деловните потреби итн. Меѓутоа, новите односи во деловното работење коишто се јавуваат помеѓу банките и нивните комитенти во современиот свет укажуваат на фактот дека банките честопати вршат и такви работи кои според својот вид и поблиската специјалност не спаѓаат во делокругот на нивното редовно работење.

Современите банки претставуваат универзални, повеќенаменски финансиски институции, бидејќи нивните активности не се ограничени на традиционалните банкарски работи (прибирање на депозити и одобрување на кредити), туку тие нудат и бројни небанкарски услуги. Во денешни услови, банките се присутни на пазарот на капитал, каде што посредуваат во издавањето на хартии од вредност и во трговијата со хартии од вредност.

Во современи услови, банкарските институции ги извршуваат следниве функции: депозитна, кредитна, платно-прометна, финансиска и советодавна и надворешно-трговска. Современите банкарски работи претставуваат предмет на анлиза на **четвртата глава** од дисертацијата. Посебно место во оваа глава му е посветено на кредитот, поимното дефинирање на кредитот, субјектите, видовите на кредит. Освен кредитот како основен банкарски производ, во овој дел од дисертацијата се анализирани и другите современи банкарски производи, како што се: форфетинг, факторинг, лизинг.

Во **петтата глава**, кандидатот ја истражува трансформацијата на банкарскиот систем и дава преглед на меѓународното банкарство. Имено, во последните децении се случија сериозни промени во економскиот, технолошкиот и општествениот развој, кои се одразија врз банкарското работење. Измените што се случуваат денес во областа на банкарството имаат огромно значење. Банките стануваат мултифункционални или тие, на некој начин, стануваат вистински стоковни куќи на модерното време. Во банкарството на современиот свет сретнуваме банкарски и финансиски институции кои според нивните активности и нивната распространетост во нивните активности ги преминуваат националните граници и влегуваат во областа на меѓународното банкарство. Некои сметаат дека фунционира т.н. планетарно банкарство со инженеринг и реинженеринг. Интернационалното, односно меѓународното банкарство, или како што некои го нарекуваат планетарно банкарство, почнало да се развива во деведесеттите години на 20 век. Се

карактеризира со тоа што е софистицирано, процесорно и глобализирано банкарство. Понатаму, кандидатот ги елаборира современите трендови во банкарството, како што се: дергулацијата, внесувањето на технолошките иновации во банкарското работење, конкуренцијата меѓу банкарските институции како и процесот на секјуритизација. Посебно место во овој дел од трудот е посветен на секјуритизацијата. Секјуритизацијата претставува револуционерен производ на барањата на потрошувачите на пазарот на капитал. Основата на секјуритизацијата е содржана во трансформирањето на дел од банкарските кредити во хартии од вредност, најчесто во обврзници. Во изнаоѓање на нови извори на средства за финансирање на активностите, банките го користат и инструментот на секјуритизација.

Шестата глава од докторската дисертација е вовед на централната тема на истражувањето на дисертацијата и е насловена **Исламско банкарство**. Во овој дел од трудот, кандидатот продлабачено и соодветно го истражува исламскиот економски систем, појавата и развојот на исламското банкарство, ги претставува основните столбови на исламот како религија, сознавањето на Алах џ.ш, местото и улогата на Божјиот пратеник Мухамед а.с., Боженствената трансцеденција во Исламот. Со оглед на поставените истражувачки цели, во овој дел од трудот кандидатот се осврнува на односот и влијанието на религијата во економијата преку претставување на односот на капитализмот, социјализмот и исламската економија, одноот помеѓу хомо економикус и хомо исламикус, како и допирните точки и разликите помеѓу исламското VS конвенционалното банкарство. Исламската економска филозофија е изведена од исламската филозофија на животот, кои, меѓу другото, го сочинуваат: исламскиот концепт за човекот, упатство за чинење добро и забрана за чинење зло, односот кон сопственоста и кон богатството, кон мотивацијата, економската нееднаквост и праведната распределба. Исламската економија е стара колку што е стар и исламот. Нејзината основна цел е остварување на материјалното и на духовното унапредување и успех на овој и на идниот свет. Моделот на исламското банкарство претставува деловен модел што е продукт на исламската економија, чија експанзија доаѓа до израз во периодот по Втората светска војна, особено по 70-тите години на минатиот век.

Во **седмата глава** од трудот, предмет на анализа е односот на исламот кон лихвата, лихварството, односно кон каматата, кој претставува еден од фундаменталните принципи што ги разликува исламските финансии и банкарство од традиционалните финансии, односно од традиционалното банкарство. При тоа, во средиштето на истражувањето на кандидатот е улогата на каматата низ историјата, христијанскиот поглед кон каматата, погледите на претставниците на различните економоски школи кон каматата, како и исламскиот поглед кон каматата и причините за нејзината забрана. Со право укажува кандидатот дека каматата како етичка, општествена и економска категорија се третирала и пред нашата ера, во античко време, како и денес. Каматата во својот историски развој го следи кредитот, односно заемот. Тоа значи дека појавата на заемот доведува до појава на камата иако е познат заем и без камата. Во античките законодавства, каматата била забранувана како неморална категорија. Исламскиот пристап кон каматата е во иста линија со пристапот што го имале античките филозофи и класичните економисти, па и Кејнз, како истакнат претставник на модерната економија. Лингвистички, во арапскиот јазик зборот „er-riba“ потекнува од зборот „reba“, што во превод значи зголемување (додавање), додека во шеријатско-правната терминологија значи камата. Буквалното значење на камата или *al-riba* е преземено од арапскиот јазик и значи вишок или зголемување (риба-вишок или зголемување).

Историскиот развој на исламскиот финансиски систем и генезата на модерното исламско банкарство, кандидатот ги има проучено и соодветно елаборирано во **осмата глава** од дисертацијата, под наслов **Развој на исламското банкарство**. Гледано низ историска ретроспектива, принципите кои денес се користат како основа за развој на исламските финансиски производи се стари колку што е стар и исламот како религија. Почетокот на институционално функционирање на исламското банкарство и финансии се поврзува со

основањето на *Mit Ghamr Local Savings Bank*, основана од страна на Ахмед Ел-Неџџар (Ahmad El Najjar) во 1963 година во Египет. Во ова глава од трудот, кандидатот со право го елаборира и корпоративното управување на исламските финаниски институции преку претставување на коропоративната структура на исламките банки. Даден е соодветен приказ и на регулаторната рамка на исламските финаниски институции.

Деветтата глава од докторската дисертација е посветена на исламските финансиски инструменти. Во овој дел од трудот, кандидатот темелно и соодветно ги разработува основните карактеристики на сите исламски финансиски инструменти, нивната заснованост врз шеријатското право, практичната примена и ризиците. При тоа, во средиштето на истражувањето се мудареба, потоа мушарека, мурабаха, иџара, селем, истисна. На крајот се анализираат сукук структурите како најзначаен исламски финансиски инструмент кој во последниот период бележи извонредни резултати на финансискиот пазар.

Во заклучните согледувања кандидатот ги анализира предизвиците со кои се соочуваат исламските финансии. Кандидатот нагласува дека, денес, без сомнение, на исламското банкарство му е потребна униформност и стандардизација, како и повеќе регулаторни, надзорни и транспарентни процедури кои ќе ја подобрат неговата позиција во рамките на глобалниот финансиски пазар. Некои од предизвиците кои бараат брзо решение се недостатокот на ефикасна правна рамка, стандарди и процедури, недостатокот на квалификувана работна сила, недостатокот на ефикасна поддршка од државата. Исто така, укажуа и на потребата исламската финансиска индустрија да ја развие својата транспарентност, со цел да ја подобри својата веродостојност преку стандардизација и хармонизација на стандардите во практика и да ја зајакне својата позиција на светската финансиска сцена.

Оцена на трудот

Докторската дисертација на кандидатот м-р Башким Нуредини, со наслов „Правните аспекти на исламското бескаматно банкарство VS конвенционалното банкарство“, претставува самостојно и извонредно корисно истражување на особено современа и актуелна тема од областа на банкарството со што кандидатот дава научен придонес во областа на банкарското право, преку која се пополнува една научна празнина во облста на банкарството.

Сложеноста на предметот на истражувањето, како и фактот дека исламското банкарство многу малку или само површно е третирано од страна на домашната стручна и научна јавност, научниот придонес на кандидатот претставува дополнителен предизвик, но содржи бројни предизвици во поставувањето на целите и методолошкиот пристап.

Материјата во трудот е презентирана избалансирано, според логичен редослед, тргнувајќи од општото, преку посебното, до поединечното.

Материјата и ставовите на кандидатот се презентирани на едноставен и јасен начин. Со право, во првиот дел од трудот, во фокусот на анализата кандидатот ги става парите, нивниот развој низ историјата, преку изнесувањето на различните ставови на светските мислители по однос на парите, презентирањето на теориите за парите, односот на државата и парите, правното дефинирање на парите, како и функциите што парите ги вршат во современите услови, што му овозможи на кандидатот успешно да ја изврши компаративната анализа меѓу конвецниналното банкарство и исламското банкарство.

Анализата и приказот на конвенционалниот банкарски систем, вклучувајќи го, пред сè, неговиот историски развој, местото и улогата на банките во современото стопанство, поделбата и видовите на банкарски работи, местото и улогата на кредитот како најзначаен инструмент во банакрското работење вклучувајќи ги и современите трендови во банкарското работење во услови на глобализација на светската економија, му овозможија на кандидатот во последниот дел од

трудот компаративно да ги истражи фундаменталните принципи врз кои е изграден и функционира исламскиот финансиски систем.

При тоа, во средиштетето на споредбената научна анализа се правните аспекти на двата актуелни банкарски система, конвенционалниот систем кој функционира врз каматоносна основа и моделот на исламското банкарство што се карактеризира со своите инхерентни специфичности кои се засноваат на апсолутната преформулација на банкарското работење засновано во целосното ослободување од каматниот интерес, како општ нуклеус на исламскиот финансиски систем, како и врз принципот на поделбата на добивката и загубата. Со тоа, кандидатот соодветно ги истражи сличностите и разликите што постојат помеѓу конвенционалното и исламското банкарство.

Кандидатот целосно и успешно одговорил на поставените истражувачки задачи, и соодветно се справува со тематските и методолошките предизвици, јасно дефинирајќи ги целите на истражувањето, основната хипотетичка и теоретска рамка и методите на истражувањето приспособени на целите и сообразени со појдовните хипотези.

Комисијата констатира дека кандидатот успешно го истражил и го прикажал теоретското и практичното истражување на конвенционалното и исламското банкарство преку истражување и на нивната изворна филозофска доктрина, при што исламската економска филозофија ја изведува од исламската филозофија на животот, како што се исламскиот концепт за човекот, упатство за чинење добро и забрана за чинење зло, односот кон сопственоста и кон богатството, кон мотивацијата, економската нееднаквост и праведната распределба. Тоа му овозможува да ги потенцира и нејзините цели, како што се остварување на материјалното и на духовното унапредување и успех на овој и на идниот свет. Токму приказот на различниот поглед кон светот на исламската економија од конвенционалната економија, кои се засновани на сосема поразлични извори на сознавање, му овозможија на кандидатот да укаже на темелните вредности на исламот со посебен акцент на моралните и духовни и етички вредности, кои се дистинкционална разлика наспроти тоа што денес го препознаваме како западен економски концепт.

Кандидатот со право укажува дека современата исламската економија истовремено настојува од конвенционалната економија даго прифати сето она што е добро, а да го отфрли сето она што се смета за штетно. Основен филтер за оценување и за вреднување на прифатливите вредности претставува шеријатот.

Исламот дојде со јасни упатства, наредби и забрани за човештвото. Овие наредби и забрани имаат за цел воспоставување на ред, правда и благосостојба помеѓу луѓето. Целите на социо-економската правда и еднаквата распределба на доходите и на богатството се интегрални делови на моралната филозофија на исламот. Меѓу главните забрани во исламот, односно во исламското банкарство е забраната на камата.

Тоа му овозможи на кандидатот да укаже на различниот однос на исламот кон лихвата, лихварството, односно кон каматата, како еден од основните фундаментални принципи што ги разликува исламските финансии и банкарство од традиционалните финансии, односно од традиционалното банкарство. Истовремено како основни постулати врз кои е изграден моделот на исламското банкарство, кој претставува деловен модел што е продукт на исламската економија, чија експанзија доаѓа до израз во периодот по Втората светска војна, особено по 70-тите години на минатиот век.

Во дисертацијата соодветно се прикажува разликата меѓу конвенционалното финансиско банкарство, кое се извршува преку финансиските инструменти кои се засновани на камата, и исламското банкарство, во кое се развиени финансиски инструменти кои се ослободени од сите забранети елементи во шеријатот. Во конвенционалното банкарство, банките со помош на каматата и на различните инструменти за обезбедување на поврат на кредитот максимално се

заштитуваат од ризикот на пласираните средства. Со тоа, тие целокупниот ризик на кредитот го пренесуваат кон корисникот на кредитот, со што стануваат доволно незаинтересирани за успешноста на неговиот деловен потфат. Во исламското банкарство, ризикот се дели помеѓу банката и корисникот на капиталот. Следствено на вака поставениот принцип на работење, банката непосредно е заинтересирана за успехот на клиентот и активно ќе учествува во управувањето на фирмата. Со таквиот пласман на средства таа може да оствари поголема добивка во работата, отколку приходите кои би ги остварила врз основа на каматата.

Кандидатот укажува и на погрешните ставови и предрасуди кои го следат исламското банкарство, кое нема намера да биде, ниту пак е, козметичко прикривање за каматата, ниту пак претендира да биде формален и терминолошки параван со кои би се одобрила каматата, но под друго име.

Но, со право укажува кандидатот дека исламските банки не се добротворни организации, напротив, исламското банкарство е комерцијално и исламските банки не би имале никаква смисла ако не би оствариле профит. Од друга страна, непостоењето на каматата не подразбира забрана за инвестициски вложувања или позајмување со цел да се оствари добивка. Прикажани се и алтернативни финансиски производи за поголемиот дел производи кои ги нудат исламските банки во однос на оние што ги нудат конвенционалните банки.

На крај, кандидатот успешно отстранува бројни дилеми и догми поврзани со исламското банкарство, преку претставување на сличностите и разликите што постојат помеѓу исламското и конвенционалното банкарство, предизвиците со кои се соочува исламското банкарство, како и преку согледувањетоа на можноста за основање на банка која ќе работи согласно со исламските принципи и во Република Македонија.

Во подготовка на дисертацијата, кандидатот користел бројна и соодветна стручна литература од соодветните области и други извори, кои се коректно цитирани како теоретска поддршка на неговите аргументирани стојалишта, изложени на јасен и приемчив начин и стил што одговара на лингвистичките и логичките правила кои се користат во областа на деловното и банкарското право.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Докторската дисертација на кандидатот м-р Башким Нуредини, со наслов „Правните аспекти на исламското бескаматно банкарство VS конвенционалното банкарство“, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува сите услови и стандарди за подготовка на докторски труд и несомнено претставува значаен научен придонес во областа на банкарското и деловното право и ќе претставува солидна основа за запознавање на научната и стручната јавност, како и за натамошни истражувања во оваа сфера на сите кои натаму ќе се занимаваат со банкарството.

Со оглед на наведеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Правниот факултет„Јустинијан Први“ во Скопје да ја прифати позитивната оценка и да закаже одбрана на докторската дисертација на кандидатот м-р Башким Нуредини со наслов „Правните аспекти на исламското бескаматно банкарство VS конвенционалното банкарство“.

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

1. Д-р Тито Беличенец (ментор), редовен професор, с.р.
2. Д-р Весна Пендовска, редовен професор, с.р.
3. Д-р Гелев Димитар, редовен професор, с.р. 4. Д-р Александра Максимовска, редовен професор, с.р.
5. Д-р Биљана Петревска, доцент, с.р.

ПРЕГЛЕД

на прифатени теми за изработка на докторски дисертации на Правниот факултет „Јустинијан Први“ во Скопје
Наставно-научен совет – 21.12.2016

Кандидат	Тема на македонски јазик	Тема на англиски јазик	Комисија	Датум	Одлука број
м-р Моника Ковачевска	Правна рамка на издавачкиот договор и на слободното користење на авторските дела во традиционалното и дигиталното издаваштво – компаративни согледувања	The Legal Framework of the Publishing Contract and the Free Use of Copyright Works in Traditional and Digital Publishing - Comparative Observations	1. проф. д-р Јадранка Дабовиќ-Анастасовска (ментор) 2. проф. д-р Владо Бучковски 3. проф. д-р Ненад Гавриловиќ	21.12.2016	02-1412/100
м-р Душан Босиљанов	Социјалното претприемништво како инструмент за поголема вклученост на социјално загрозените групи во	Social entrepreneurship as an instrument for greater inclusion of socially marginalized groups in the	1. проф. д-р Тодор Каламатиев (ментор), 2. проф. д-р Горан Коевски	21.12.2016	02-1412/99

	Европската унија и Република Македонија	European Union and the Republic of Macedonia	(ко-ментор), и 3. доц. д-р Александар Ристовски		

П Р Е Г Л Е Д

на прифатени теми за изработка на магистерски трудови на Правниот факултет „Јустинијан Први„ во Скопје Н.Н.С од 21-12-2016

Кандидат	**Тема**	**Ментор**	**Датум**	**Одлука број**
Јордан Апостолски	Историска правда – судењето на воените злострорници по Втората светска војна (Historical Justice – Trials of War Criminals after the World War II)	доц.д-р Иванка Додовска	21.12.2016	02-1412 / 81
Александар Богоевски	Судска заштита на правата на странките, на учесниците и на третите лица во постапката за извршување (Judicial Protectionof the Rights of the Parties, Participants and Third Persons in Enforcement Proceedings)	проф.д-р Татјана Зороска Камиловска	21.12.2016	02-1412 /82
Благој Бањански	Поимот ствари и извршување на стварите (Things and its Sale in Enforcement Proceedings)	проф.д-р Родна Живковска	21.12.2016	02-1412 /83

Татјана Баевска Вучковиќ	Вакцината како вид на ствар и нејзиниот правен режим во македонското и споредбеното право (Vaccine as a Thing and its legal Regime in Macedonian and Comparative Law)	проф.д-р Родна Живковска	21.12.2016	02-1412 /84
Татјана Васиќ Бозаџиева	Правен режим на трансплантацијата во македонското и споредбеното право (Legal Regime of Transplantation in Macedonian and Comparative Law)	проф. д-р Родна Живковска	21.12.2016	02-1412 /85
Оливер Китаноски	Вршење на правото на сопственост на земјоделско земјиште (Realizing Ownership on Agricultural Land)	проф. д-р Родна Живковска	21.12.2016	02-1412 /86
Верица Тргачевска	Мобинг – облици и карактеристики (Mobing - types and characteristics)	проф.д-р Тодор Каламатиев	21.12.2016	02-1412 /87
Иван Чешларов	Принципот на транспарентност во буџетската постапка: студија на случај Општина Центар – Скопје (The Principle of Transparency in the Bugetary Process. A Case Study of « Opstina Centar »)	проф.д-р Александра Максимовска	21.12.2016	02-1412 /88
Ангела Тилева	Фискален пакт – мерки за дисциплинирање на земјите членки (Fiscal compact – An Instrument for Discipline of the Member States)	проф.д-р Весна Пендовска	21.12.2016	02-1412 /89
Сандра Илиевска	Финансиска политика и регулатива на задоцнетите плаќања во Република Македонија (Financial polity and Regulation on the Late payments in the Republic of Macedonia)	проф.д-р Александра Максимовска	21.12.2016	02-1412 /90
Гала Насева	Copyright protection of street art: Does enforcement of copyright protection of street art serve as an incentive for street artists?	проф.д-р Ненад Гавриловиќ	21.12.2016	02-1412 /91

	(Заштита на авторските права кај уличната уметност: Дали спроведувањето на заштитата на авторските права на уличната уметност служи како поттик за уличните уметници?)			
Ангела Лазаревска	Улогата на комуникациската стратегија во развојот на партиципативната демократија во Европската унија (The role of the communication strategy in the development of participatory democracy in the EU)	проф.д-р Каролина Ристова - Астеруд	21.12.2016	02-1412 /92
Габриела Трајкова	Лекарска грешка – казненоправни аспекти (Medical Malpractice - Criminal Law Aspects)	предлага проф.д-р Никола Тупанчески	21.12.2016	02-1412 /93
Јехона Рамадани	Злоупотреба на пензиското и инвалидското осигурување – казненоправни аспекти (Abuse of Pension and Disability Insurance - Criminal Law Aspects)	предлага проф.д-р Никола Тупанчески	21.12.2016	02-1412 /94

П Р Е Г Л Е Д

на прифатени теми за изработка на магистерски трудови на Правниот факултет „Јустинијан Први„ во Скопје Н.Н.С од

27-01-2017

Кандидат	**Тема**	**Ментор**	**Датум**	**Одлука број**
Кристијан Стефановски	Можностите за подобрување на корпоративните перформанси преку алтернативно решавање на споровите (The possibilities for enhancing corporate performance through alternative dispute resolution)	проф. д-р Александар Климовски	27.01.2017	02-73 / 49
Горица Стефанова	Компаративна анализа на условите за основање банка во земјите на Југоисточна Европа (Comparative analysis on the conditions for establishing a bank in South-Eastern Europa)	проф. д-р Александар Стојков	27.01.2017	02-73 / 50
Александар Богоевски	Модели на вршење на родителското право по разводот на брак во македонското и споредбеното право (Models of Exercising Parental Rights after the Marriage Dissolution in the Macedonian Law and Comparatively)	проф.д-р Дејан Мицковиќ	27.01.2017	02-73 / 51

Маја Митревска	Формата на нотарскиот тестамент и нејзините специфичности (Specifics of the Form of the Notarial Will)	доц.д-р Елена Игновска	27.01.2017	02-73 / 52
Иван Московски	Договорниот имотен режим на брачните другари (Contractual Marital Regime of the Spouses)	доц. д-р Ангел Ристов	27.01.2017	02-73 / 53
Ивана Ристевска	Имотните односи на брачните партнери во Република Македонија (Property Relations of the Marital Partners in Republic of Macedonia)	доц. д-р Ангел Ристов	27.01.2017	02-73 / 54
Силвија Стојковска	Брачниот договор: реална потреба или озаконување на материјализмот (Marital Agreement: Real Need or Legalisation of the Materialism)	доц. д-р Ангел Ристов	27.01.2017	02-73 / 55
Мартин Иванов	Подрачје на примена на Виенската конвенција на договорите за меѓународна продажба на стоки од 1980 година (Scope of Application of the 1980 Vienna Convention on Contracts for the International Sale of Goods)	проф. д-р Јадранка Дабовиќ Анастасовска	27.01.2017	02-73 / 56
Жаклина Стаменкова	Администрацијата како стручна служба на владата (Administration in Service to the Government)	проф. д-р Борче Давитковски	27.01.2017	02-73 / 57
Стефана Мишевска	Правни аспекти за разрешување на проблематични пласмани во банкарскиот сектор на Република Македонија (Legal Aspects of the Resolution of Risky Loans in the Macedonian Banking Sector)	проф.д-р Александар Стојков	27.01.2017	02-73 / 58
Виолета Јанева	Правни ризици во банките во Република Македонија (Legal Risks in the Macedonian Banks)	проф.д-р Александар Стојков	27.01.2017	02-73 / 59
Андреја Стојановски	Цели и задачи на централните банки – случајот на Република Македонија (The Central Bank’s Tasks and Objectives – the Case of the Republic of Macedonia)	доц. д-р Јован Зафироски	27.01.2017	02-73 / 60

Елизабета Кулеванова	Спроведување на супервизија над осигурителните друштва во Република Македонија, со посебен осврт на надлежности и овластувања на Агенцијата за супервизија на осигурувањето (Supervision of Insurance Companies – Powers and Legal Competencies of Insurance Supervision Agency)	проф. д-р Ванчо Узунов	27.01.2017	02-73 / 61
Тони Петрески	Финансирање на пензискиот систем во Република Македонија и неговата улога како фактор за раст и развој на економијата (Financing of a System of Pension Insurance in the Republic of Macedonia and Pension System as a Factor of Economic Development)	проф. д-р Ванчо Узунов	27.01.2017	02-73 / 62
Марина Иваноска	Банкарската ликвидност – фактор за успешно функционирање на банките во банкарскиот систем (Bank Liquidity – Condition for Successful Functioning in the Banking System)	проф. д-р Ванчо Узунов	27.01.2017	02-73 / 63
Фросина Колевска	Планот и постапката за реорганизација на трговското друштво во стечај (Insolvency Plan and Reorganization Proceedings for Commercial Companies)	проф. д-р Димитар Гелев	27.01.2017	02-73 / 64
Елена Утковска Пејковска	Правно уредување на медицинската документација (Legal Regulation of Medical Documentation)	проф. д-р Димитар Гелев	27.01.2017	02-73 / 65
Тодор Паноски	Форми на преструктуирање на трговските друштва (Types of Restructuring of Commercial Companies)	доц.д-р Биљана Петревска	27.01.2017	02-73 / 66
Росица Секуловска	Имотно осигурување – економско-правни аспекти и застапеност во Република Македонија (General Insurance – Economic and Legal Aspects and Significance in the Republic of Macedonia)	доц.д-р Биљана Петревска	27.01.2017	02-73 / 67
Сашко Баџуков	Доделување на договор за консултантски услуги при	доц.д-р Биљана Петревска	27.01.2017	02-73 / 68

	децентрализирано управување со средствата од инструментот за претпристапна помош (Public Procurement for Consultancy Agreements in Decentralized Management of Public Funds from Instrument for Pre-Accession Assistance)			
Ристе Георгиевски	Изложеност на банката на ризици (Risk Exposure of Banks)	доц.д-р Биљана Петревска	27.01.2017	02-73 / 69
Горан Лазаров	Работните услови на вработените во Република Македонија (Working Conditions of Workers in the Republic of Macedonia)	проф. д-р Димитар Гелев	27.01.2017	02-73 / 70
Верица Спасеноски	Правно уредување на професионалната одговорност на лекарите (Medical Negligence – Legal Regulation)	проф. д-р Димитар Гелев	27.01.2017	02-73 / 71
Арбен Гудачи	Животно осигурување со посебен осврт на договорите за осигурување (Life insurance and life insurance contracts)	доц.д-р Биљана Петревска	27.01.2017	02-73 / 72
Катарина Јовановска	Причини и услови за отварање на стечајна постапка (Conditions and Causes for Commencement of Insolvency Proceedings)	проф. д-р Димитар Гелев	27.01.2017	02-73 / 73
Александра Костеска	Менаџирање на ризикот во постапките на присоединување, спојување и поделба на трговските друштва (Risks Management in Mergers and Division Proceedings)	проф. д-р Димитар Гелев	27.01.2017	02-73 / 74
Катерина Богданоска	Права и обврски на инвестициониот управител (Rights and Obligations of Investment Managers)	проф. д-р Димитар Гелев	27.01.2017	02-73 / 75
Димитриј Димитров	Балканската политика за време на Студената војна (Историја, геополитика, балкански влади во периодот 1945-1989 година) (Balkan Politics during the period of the Cold War (History, Geopolitics and the	доц.д-р Иванка Додовска	27.01.2017	02-73 / 76

	governments in the Balkans during the period of 1945-1989)			
Ана Каширска	Надомест на штета при повреда на арбитражна спогодба во меѓународна трговска арбитража според Виенската конвенција на Обединетите Нации за договорите за меѓународна продажба на стока од 1980 година (Compensation of Damages for Breach of an Arbitration Agreement in International Commercial Arbitration under the 1980 United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Good)	проф. д-р Тони Дескоски	27.01.2017	02-73 / 77
Марија Николовска	Посебна меѓународна надлежност во меѓународното приватно право на Европската Унија во граѓанските и трговските работи (Special Jurisdiction in Civil and Commercial Matters in the European Private International Law)	проф. д-р Тони Дескоски	27.01.2017	02-73 / 78
Даниел Станоески	„Правни предизвици на криминализацијата на миграцијата во Европа (Legal Challenges of the Criminalisation of Migration in Europe)	проф. д-р Сашо Георгиевски	27.01.2017	02-73 / 79
Наташа Петковска	Суспендирање на меѓународните договори во контекст на Европската Конвенција за човекови права – актуелниот случај со Турција (Suspension of International Agreements in the context of the European Convention of Human Rights – the case of Turkey)	проф. д-р Сашо Георгиевски	27.01.2017	02-73 / 80
Антонија Јовановска	Одбранбени мерки при непријателско преземање на акционерско друштво (Defenses Against Hostile Takeovers of Joint Stock Companies)“	проф. д-р Горан Коевски	27.01.2017	02-73 / 81
Жаклина Дамческа	Правото за трговските друштва во Република Грција и правото на Европската Унија (Company Law in the Republic of Greece and European Union Law)	проф. д-р Димитар Гелев	27.01.2017	02-73 / 3

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ: ОПШТЕСТВЕНА ГЕОГРАФИЈА (ЕКОНОМСКА) И ДРУГИ СПЕЦИФИЧНИ ПОДРАЧЈА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, објавен во весниците „Нова Македонија“ од 24-25 12. 2016 и „Коха“ на 24. 12. 2016 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област општествена географија (економска) (предмети: индустриска географија, социоекономска географија на Република Македонија, географија на енергетика) и други специфични подрачја (миграции на населението, историска демографија и бањски туризам) и врз.2017 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Ристо Мијалов, редовен професор на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет во Скопје, д-р Благоја Маркоски, редовен професор на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет во Скопје и д-р Мирјанка Маџевиќ, редовен професор на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го донесуваме следниов

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област општествена географија (економска) (предмети: индустриска географија, социоекономска географија на Република Македонија, географија на енергетика) и други специфични подрачја (миграции на населението, историска демографија и бањски туризам), во предвидениот рок се пријави д-р Билјана Стојан Апостоловска Тошевска, вонреден професор на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет во Скопје.

5. Биографски податоци и образование

Кандидатката вонр. проф. д-р Билјана Апостоловска Тошевска е родена на 10.7. 1971 год., во Скопје. Средно образование завршила во СУ „Зеф Љуш Марку“ во Скопје. Со високо образование се стекнала на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“, на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Дипломирала во 1994 година, со просечен успех 9,54, поради што истата година била избрана за најдобар студент на Природно-математичкиот факултет во Скопје во учебната 1993/1994 година.

Во учебната 1993/1994 се запишала на магистерски студии на Институтот за географија при ПМФ, на насоката просторно планирање. Студиите ги завршила во 2001 година, со просечен успех 9,4, со одбраната на магистерскиот труд на тема: „Состојби и перспективи на агроиндустријата во Пелагонија“.

Докторска дисертација пријавила на 7.5.2003 година, која и била одобрена за изработка на седницата на Наставно-научниот совет на ПМФ на 30.9.2003 година. Рецензијата за оцена на докторската дисертација е објавена во Билтен бр. 905 од 16. 10. 2006 година. Дисертацијата на

тема: „Влијанието на локационите фактори врз развојот на индустријата и трансформација на просторот во Средно Повардарие на Република Македонија" ја одбранила во 2006 година на Институтот за географија при Природно-математички факултет во Скопје, пред Комисија во состав: д-р Александар Стојмилов, редовен професор на ПМФ, д-р Томе Андоновски, редовен професор на ПМФ, д-р Мирјанка Маџевиќ, вонреден професор на ПМФ, д-р Аслан Селмани, редовен професор на ПМФ и д-р Благоја Маркоски, редовен професор на ПМФ. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на географски науки.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Во текот на учебната 1995/1996 година работи како професор по географија во Гимназијата „Јосип Броз Тито" во Скопје. Во декември 1996 година е примена како стручен соработник на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Од 1999 до 2002 година работела како помлад асистент на Институтот за географија, а од 2002 до 2007 како асистент. Во 2007 е избрана во звањето доцент на Институтот за географија по социо-економска географија, а во 2012 година е избрана во звањето вонреден професор.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на Универзитетот бр. 1030 од 2.5.2012 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 669 од 21.10.1996 год., бр. 741 од 15. 10. 1999 год., бр. 811 од 30. 09. 2002 год., бр. 876 од 01. 02. 2005 год., бр. 325 од 31.08. 2007 год.и бр. 1030 од 2. 05. 2012 година, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

6. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Институт за географија при Природно-математичкиот факултет во Скопје, кандидатот д-р Билјана Апостоловска Тошевска наставната дејност ја остварува преку организирање на предавања, консултации, семинарски работи, писмени и усни испити на првиот, вториот и третиот циклус на насоките на Институтот за географија.

Во периодот од изборот за вонреден професор до сега, на првиот циклус студии ги реализира предавањата по предметите: социоекономска-географија на Република Македонија, индустриска географија, географија на енергетика - на наставната насока; социоекономска-географија на Република Македонија, миграции на населението и историска демографија - на насоката демографија; бањски туризам - на насоката туризам и индустриска географија - на насоката ГИС.

За сите предмети кандидатката има подготвено прегледни презентации за предавање, печатени материјали, соодветни скрипти и учебници по два предмета.

На вториот циклус студии на насоката демографија одржува предавања по предметите: демографски методи и модели, динамика на населението, додека на наставната насока ја реализира наставата по предметот: методологија на научноистражувачка работа во индустриската географија.

На третиот циклус студии на наставната насока одржува предавања по индустриска географија, како изборен предмет.

Од изборот во звањето вонреден професор до сега била ментор на 16 дипломски работи од областа на економската географија (индустриска географија и географија на енергетика) и демографијата (миграции на населението). Кандидатката била член во комисија за оцена и одбрана на 27 дипломски и 6 магистерски работи.

Коавтор е на учебникот „Социо-економски географија на Република Македонија (второ дополнето издание)". Има подготвено интерни скрипти од предавања и пакет материјали за сите предмети кои ги предава на Институтот за географија.

Во изминатиот период преку CEEPUS - програмата за размена на наставници и студенти престојувала на Географскиот факултет во Задар, каде што одржала и соодветни предавања од областа на социоекономската географија на Република Македонија и миграциските движења на населението, пред студентите на прв циклус студии по географија.

Научноистражувачка дејност

Д-р Билјана Апостоловска Тошевска, во периодот од последниот избор за вонреден професор, има објавено 17 научни трудови од областа на општествената (економска) географија и други специфични подрачја, и тоа: 9 труда со оригинални научни резултати во меѓународни научни списанија, 2 труда во зборник на трудови од научен собир, 6 труда во зборник на трудови од научен собир со меѓународен уредувачки одбор. Во истиот меѓупериод учествувала како член во еден научен проект при Институтот за географија.

Кандидатката учествувала на повеќе конференции со сопствени усни и постерски презентации во земјата и во странство. Меѓу нив, од посебно значење би ги споменале присуството на IGU Regional Conference, Krakow, Poland-2014 и 32nd International Geographical Congress Cologne, Germany -2012.

Во Анексот 2 се наведени листите на трудови со оригинални научни/стручни резултати објавени во зборници и списанија, со меѓународни и домашни уредувачки одбори, како и останатите активности од областа на научноистражувачката дејност.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Билјана Апостоловска Тошевска е активно вклучена во стручно-апликативната работа на Природно-математичкиот факултет. Учествува во промотивни активности на Факултетот, како и во изготвување на студиски програми од прв циклус студии на наставната насока, како и прв и втор циклус на насоката демографија при Институтот за географија.

До јануари 2017 година е повеќегодишен координатор на CEEPUS-програмата за размена на наставници и студенти успешно координирајќи ги посетите на странки професори и студенти на Институтот за географија и овозможувајќи студенти и професори од Институтот да престојуваат во некои од европските универзитети, членови на GEOREGNET-мрежата при CEEPUS.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии при ПМФ, и тоа во Комисијата за самоевалуација (2015 година) и Комисијата за наука (2016 година).

Кандидатката е член на уредувачкиот одбор на две меѓународни научно стручни списанија: Географски разгледи и Acta Geobalcanika, а учествувала и во организациониот одбор на два меѓународни научни собира.

Од страна на Природно-математичкиот факултет е избрана за член на Универзитетскиот сенат за периодот 2016-2020 година.

Д-р Билјана Апостоловска Тошевска покажува истакната активност во работењето на Македонскотото географско друштво, каде што до 2015 година (поточно од 2007 до 2015 година) ја вршеше функцијата секретар, а од 2015 година е избрана на негов претседател. Во рамките на Македонското географско друштво, активностите ги насочува кон организирање на семинари за професорите по географија, работилници и целосна организација на регионалните и државните натпревари по географија за учениците од основните и средните училишта. Истовремено, преку споведените активност во МГД, таа остварува промотивни заложби за популаризација на географијата, Институтот за географија и Природно-математичкиот факултет во Скопје.

Во Анексот 2 се наведени активностите од областа на стручно-апликативната дејност и дејноста од поширок интерес во периодот од изборот во звањето вонреден професор до денес.

<u>Оценка од самоевалуација</u>

Кандидатката д-р Билјана Апостоловска Тошевска, во периодот од 2013/2014, 2014/2015 и 2015/2016 година, доби позитивни оцени (од 9,81 до 9,59) од анонимно спроведената анкета на студентите на Институтот за географија при Природно-математичкиот факултет.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатката, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на д-р Билјана Апостоловска Тошевска.

Во изминатиот петгодишен период од изборот во звањето вонреден професор до денес, таа се истакнува како вреден, исполнителен наставник, со посветеност кон наставната, научноистражувачката и апликативната дејност. Има воспоставено стручен и професионален однос со студентите и колегите. Континуирано работи на своето научно усовршување, со нагласена мотивираност за следење на најновите сознанија и актуелните проблеми од областа на општествена географија (економска) и други специфични подрачја.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатката од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Билјана Апостоловска Тошевска поседува научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнува сите услови да биде избрана во звањето редовен професор во научната област општествена географија (економска) и други специфични подрачја.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје, д-р Билјана Апостоловска Тошевска да биде избран во звањето **редовен професор** во научната област општествена географија (економска) (предмети: индустриска географија, социоекономска географија на Република Македонија, географија на енергетика) и други специфични подрачја (миграции на населението, историска демографија и бањски туризам).

.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. **Проф. д-р Ристо Мијалов, с.р.**

2. **Проф. д-р Благоја Маркоски, с.р.**

3. **Проф. д-р Мирјанка Мацевиќ, с.р.**

АНЕКС 2

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Билјана Стојан Апостоловска Тошевска

Институција: Природно-математички факултет – Скопје, Институт за географија

Научна област: географија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Реден број	Назив на активноста:	Поени

1.	**Одржување настава – прв циклус студии**	***66***
	2012/2013 година (зимски семестар) (15*15*0,04 = 9) Социоекономска географија на Р Македонија 4+2 Индустриска географија 4+2 Историска демографија 4+2 Биолошки структури 3+2 **2012/2013 година (летен семестар)** (11*15*0,04 =6,6) Географија на енергетика 2+1 Миграции на населението 3+2 Социоекономски структури на населението 4+2 Демографско стареење 2+2 **2013/2014 (зимски семестар)** (14*15*0,04 = 8,4) Социоекономска географија на Р Македонија 4+2 Индустриска географија 4+2 Историска демографија 4+2 Бањски туризам 2+2 **2013/2014 (летен семестар)** (11*15*0,04=6,6) Географија на енергетика 2+1 Миграции на населението 3+2 Социоекономски структури на населението 4+2 Демографско стареење 2+2 **2014/2015 (зимски семестар)** (14*15*0,04=8,4) Социоекономска географија на Р Македонија 4+2 Индустриска географија 4+2 Историска демографија 4+2 Бањски туризам 2+2 **2014/2015 (летен семестар)** (9*15*0,04=5,4) Географија на енергетика 2+1 Миграции на населението 3+2 Социоекономска географија на Р Македонија 4+2 (за демографи) **2015/2016 (зимски семестар)** (14*15*0,04=8,4) Социоекономска географија на Р Македонија 4+2	

	Индустриска географија 4+2 Историска демографија 4+2 Бањски туризам 2+2 **2015/2016 (летен семестар)** (9*15*0,04=5,4) Географија на енергетика 2+1 Миграции на населението 3+2 Социоекономска географија на Р Македонија 4+2 (за демографи) **2016/2017 (зимски семестар)** (13*15*0,04=7,8) Социоекономска географија на Р Македонија 4+2 Индустриска географија 4+2 Историска демографија 3+2 Бањски туризам 2+2	
	Одржување настава – втор циклус студии - демографија	***6***
	Демографски методи и модели 4+2+2 Динамика на населението 4+1+2 (8*15*0.05)	
	Одржување настава – втор циклус студии – наставна насока	***3,75***
	Методологија на научно-истражувачка работа во индустриска географија 5+2 (5*15*0.05)	*3,75*
	Одржување настава – трет циклус студии – наставна насока	***3.6***
	Индустриска географија (предмет од поширока област на истражување – група А) 4+0 (4*15*0,06)	*3.6*
2.	**Подготовка на нов предмет - предавања**	***1***
	Бањски туризам	
3.	**Консултации со студенти**	***1,076***
	2012/2013 година (зимски семестар) (66*0,002=0,13)	

	2012/2013 година (летен семестар) (45*0,002=0,09) **2013/2014 (зимски семестар)** (86*0,002=0,172) **2013/2014 (летен семестар)** (48*0,002=0,096) **2014/2015 (зимски семестар)** (83*0,002=0,166) **2014/2015 (летен семестар)** (42*0,002=0,084) **2015/2016 (зимски семестар)** (65*0,002=0,13) **2015/2016 (летен семестар)** (49*0,002=0,098) **2016/2017 (зимски семестар)** (55*0,002=0,11)	
4.	**Ментор на дипломска работа** 2012 година 1 дипломска работа 2013 година 4 дипломски работи 2014 година 5 дипломски работи 2015 година 3 дипломски работи 2016 година 3 дипломски работи (16*0,2)	***3,2***
5.	**Член на комисија или одбрана на магистратура** (6*0,3)	***1,8***
6.	**Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа** 2012 година 3 дипломски работи 2013 година 7 дипломски работи 2014 година 11 дипломски работи 2015 година 4 дипломски работи 2016 година 2 дипломски работи (27*0,1)	***2,7***
7.	**Изменето и дополнето издание на учебник** Стојмилов А., Апостоловска Тошевска Б. (2015): Социо-економска географија на Република Македонија (второ дополнето издание), ПМФ, Скопје	***3***
8.	**Пакет материјали од одреден предмет** Бањски туризам Биолошки структури	***2***
	ВКУПНО	**94.13**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Реден број	Назив на активноста:	Поени
1.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание**	***25.2***
	Apostolovska Toshevska B., Markoski B., Dimitrovska O., Milevski I., Gorin S. (2012): Characteristics of the Unemployment in the Republic of Macedonia, Human Geographes –International Journal of the Studies and research in Human Geography vol. 2, issue 1, Romania, 59-65.	***2,4***
	Apostolovska Toshevska B., Madzevik M. (2012): Demographic components of the Pelagonia region as benchmarks in the formation of the labor contingent, DEMOGRAPHY – international journal for demographic and other social studies, vol. IX 2012, 289-300.	***3,6***
	Dimitrovska O. Markoski B., **Apostolovska Toshevska B**., Milevski I., Gorin S. (2012): Surface water pollution of major rivers in the Republic of Macedonia, Procedia Environmental Sciences 12 (2012), Elservier, 32-40.	***2.4***
	Markoski B., **Apostolovska Toshevska B**., Dimitrovska O., Milevski I., Gorin S. (2012): Characteristics of the urban settlements network in the Republic of Macedonia, Forum geographic, geographical studies and environment protection research, vol. XI, issue 2 (12 2012), 155-160.	***2,4***
	Madzevic M., **Apostolovska Toshevska B.,** Iliev D. (2013): A process of demographic and economic polarization in the Republic of Macedonia, International Scientific Journal Geographica Pannonica vol. 17, Issue 2 (June 2013), University of Novi Sad, Faculty of Sciences, Department of Geography, Tourism and Hotel Management, 46-53.	***3,2***
	Madjevikj M., **Apostolovska Toshevska B.**, Ljakoska M. (2014): The age structure of the population in the eastern region of the Republic of Macedonia in aspect of spatial planning. Demography, Vol.XI 2014, International journal for demographic and other social studies, Belgrade, Serbia, pp. 45-51.	***3,2***
	Iliev D., Taleska M., **Apostolovska Toshevska B**., Kitevski G. (2015): Definition, systematization and tourist potentials of the touristic space units at tourist region Strumica Radovish, Geographical Reviews num. 48, Macedonian Geographycal Society, 53-62.	***2.4***
	Madjevikj M., **Apostolovska Toshevska B**., Gorin S., Ljakoska M. (2016): The regional differentiation of the demographic movements in the Republic of Macedonia. Environmental & Socio-economic Studies, Vol. 4, No 3/2016, Poland, pp. 10-20.	***2,4***
	Madjevikj M., **Apostolovska Toshevska B**., Ljakoska M. (2016): Regional differences in the population natural increase in the Republic of Macedonia, Journal of the Geographical Institute "Jovan Cvijic", SASA, Vol 66, No 3 (2016), Serbia, pp. 417-431.	***3,2***
2.	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир**	***3,8***
	Апостоловска Тошевска Б. (2016): Можности за локација и развој на индустријата во општина Ѓорче Петров и нејзино значење, Научна трибина ,,Сто години населба Ѓорче Петров", 15.9. 2016 година, Ѓорче Петров, Скопје, стр. 49-61.	***2***
	Madzevic M., **Apostolovska Toshevska B**. (2016): Usage of the Mountain Areas in the Republic of Macedonia, Sustainable development in Mountain regions South-eastern Europe, Second edition, Springer, pp.75-84.	***1,8***

3.	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор**	***14,4***
	Apostolovska Toshevska B., Madzevik M. (2013): Problems with the demographic ageing in the hilly, hilly – mountains and mountainous village settlements in the Northeast region, Proceedings from International scientific symposium on the subject „Hilly mountain areas -problems and perspectives“, 12-15 09. 2013, Ohrid, tome 1, Macedonian Geographical Society, 313-324. **Apostolovska Toshevska B.,** Iliev D**.** (2013): Infrastructure as a factor of economic-geographical and functional development of hilly, hilly-mountainous and mountainous village settlements in the catchment area of Babuna and Topolka, Proceedings from International scientific symposium on the subject „Hilly mountain areas -problems and perspectives“, 12-15 09. 2013, Ohrid, tome 1, Macedonian Geographical Society, 275-283. Madzevic M, **Apostolovska Toshevska B.** (2014): Changes in the national structure of the Republic of Macedonia, History and Geography, meetings and permeations, Thematic Collection and Papers, Geographical Institute Jovan Cvijic SASA, The Institute for recent history of Serbia, The Institute of Slavic Studies RAS, Collections of works vol. 11, Belgrade, 343-357. Ljakoska M.**,** Todorova A., Madjevikj M., **Apostolovska Toshevska B.** (2015): Opportunities for the development of wine and SPA tourism in the southeast systematic region in the Republic of Macedonia. Proceedings of the IVth International Scientific Conference, Climate Change, Economic Development, Environment and People (CCEDEP), Regional Development of Central and European Countries, Vol. 2, 07-09.10.2014, Plovdiv, Bulgarija, pp. 369-392. Маркоски Б., Димитровска О**., Апостоловска Тошевска Б**., Младеновска Ј. (2015): Картографско-географска регионализација на Република Македонија од аспект на животната средина, Зборник на трудови од Петтиот конгрес на географите од Република Македонија, Скопје, 26-29. 9, 2015 pp. 179-193. **Apostolovska Toshevska B**., Ljakoska M. (2016): Internal migratory movements and the (no) opportunities for sustainable development in the Republic of Macedonia. Proceedings of the second international scientific conference Geobalcanica 2016, 10-12.06.2016, Skopje, Republic of Macedonia, pp. 331-338.	***2,7*** ***2,7*** ***2,7*** ***1,8*** ***1,8*** ***2,7***
4.	**Одржано предавање по покана на универзитет** Предавање на Географскиот факултет во Задар, мај 2016 година	***1***
5.	**Учество на научен/стручен собир со реферат**	***7,5***
	усна презентација	
	Apostolovska Toshevska B., Madzevik M. (2013): Problems with the demographic ageing in the hilly, hilly – mountains and mountainous village settlements in the Northeast region, Proceedings from International scientific symposium on the subject „Hilly mountain areas -problems and perspectives“, 12-15 09. 2013, Ohrid, tome 1, Macedonian Geographical Society, 313-324. **Apostolovska Toshevska B.,** Iliev D**.** (2013): Infrastructure as a factor of economic-geographical and functional development of hilly, hilly-mountainous and mountainous village settlements in the catchment area of Babuna and Topolka, Proceedings from International scientific symposium on the subject „Hilly mountain areas -problems and perspectives“, 12-15 09. 2013, Ohrid, tome 1, Macedonian Geographical Society, 275-283.	***1*** ***1***

	Ljakoska M., Todorova A., Madjevikj M., **Apostolovska Toshevska B.** (2015): Opportunities for the development of wine and SPA tourism in the southeast systematic region in the Republic of Macedonia. Proceedings of the IVth International Scientific Conference, Climate Change, Economic Development, Environment and People (CCEDEP), Regional Development of Central and European Countries, Vol. 2, 07-09.10.2014, Plovdiv, Bulgarija, pp. 369-392. **Apostolovska Toshevska B**., Ljakoska M. (2016): Internal migratory movements and the (no) opportunities for sustainable development in the Republic of Macedonia. Proceedings of the second international scientific conference Geobalcanica 2016, 10-12.06.2016, Skopje, Republic of Macedonia, pp. 331-338. **Apostolovska Toshevska B**., Madjevikj M., Ljakoska M. (2016): Demogeografski pregled migracionih kretanja u Republici Makedoniji. Naučni skup, "Demografski izazovi na prostoru bivše Jugoslavije", Beograd, Srbija, 15.04.2016. **Апостоловска Тошевска Б.** (2016): Можности за локација и развој на индустријата во општина Ѓорче Петров и нејзино значење, Научна трибина ,,Сто години населба Ѓорче Петров", 15.9. 2016 година.	*1* *1* *1* *1*
	постер	
	Madjevikj M., **Apostolovska Toshevska B**., Iliev D. (2012): A process of demographic and Economic polarization in the Republic of Macedonia, 32nd International Geographical Congress Cologne 2012, Germany, 26-30 August, 2012	*0,5*
	Madjevikj M., **Apostolovska Toshevska B**., Gorin S., Ljakoska M. (2014): The regional differentiation of the demographic movements in the Republic of Macedonia. International Geographical Union, 2014 Regional Conference, 18-24.08.2014, Krakow, Poland	*0,5*
	Madjevikj M., **Apostolovska Toshevska B**., Ljakoska M. (2015): Some features of the population natural growth in the Republic of Macedonia. Fifth international conference of Balkans demography, "The population of the Balkans at the dawn of the 21 century", 21-24.10.2015, Ohrid, Republic of Macedonia.	*0,5*
6.	**Апстракти објавени во зборник на конференција**	*4*
	Меѓународна	
	Dymitrow, Mirek; Brauer, René; Holmertz, Gun; **Apostolovska-Toševska, Biljana;** Holmberg, Fredrik & Johansson, Lars (2014). Transcending the rural-urban meme: Hammarkullen – a landscape caught in-between. In: Stenseke, M., Dymitrow, M., Saltzman, K. et al., eds. *Unraveling the logics of landscape*, Gothenburg: University of Gothenburg. Madjevikj M., **Apostolovska Toshevska B**., Gorin S., Ljakoska M. (2014): The regional differentiation of the demographic movements in the Republic of Macedonia. International Geographical Union, 2014 Regional Conference, Krakow, Poland, 18-24.08.2014. Madjevikj M., **Apostolovska Toshevska B**., Ljakoska M. (2015): Some features of the population natural growth in the Republic of Macedonia. Fifth international conference of Balkans demography, "The population of the Balkans at the dawn of the 21 century", Ohrid, Republic of Macedonia, 21-24.10.2015. **Apostolovska Toshevska B**., Madjevikj M., Ljakoska M. (2016): Demogeografski pregled migracionih kretanja u Republici Makedoniji. Naučni skup, "Demografski izazovi na prostoru bivše Jugoslavije", Beograd, Srbija, 15.04.2016.	*1* *1* *1* *1*

	ВКУПНО	***55.9***

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

	Назив на активноста:	**Поени**
1.	**Учество во работата на комисии за државни натпревари по географија** 2013, 2015, 2016 година	1
2.	**Учество во промотивни активности на факултетот/институтот**	3
	Манифестација, "Ноември – месец на науката" – Скопје, ноември, 2016, Настап на медиуми Координатор на CEEPUS - програмата 2011 - Секретарски активности на МГД до 2015 година Претседател на МГД 2015 - Предавање на „Dani geografije",Задар, мај 2016	
Дејности од поширок интерес		
1.	**Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание** Географски разгледи Acta Geobalcanika	***2***
2.	**Член на организационен одбор на меѓународен научен/стручен собир** Меѓународен научен собир „Ридско-планински подрачја – проблеми и перспективи", Охрид, 12-15. 9. 2013 Петти конгрес на географите од Република Македонија, 26-27. 9. 2015, Скопје	***2***
3.	**Член на Универзитетскиот сенат** 2016-	***2***
4.	**Член на факултетска комисија** Комисија за наука, 2016 Комисија за самоевалуација, 2015	*1*

	ВКУПНО	**11**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	94,13
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	55,9
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	11
ВКУПНО	**161,03**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. **Проф. д-р Ристо Мијалов, с.р.**
2. **Проф. д-р Благоја Маркоски, с.р.**
3. **Проф. д-р Мирјанка Мацевиќ, с.р.**

Р Е Ц Е Н З И Ј А

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА ПОД НАСЛОВ **ЕФЕКТИ НА НИКОТИНОТ ОД РАЗЛИЧНИ ОРИЕНТАЛСКИ СОРТИ НА ТУТУН ВРЗ ПРОДУКЦИЈАТА НА ПРОСТАГЛАНДИН E_2 КАЈ БЕЛ ЛАБОРАТОРИСКИ СТАОРЕЦ**, ОД М-Р АНА ЦВЕТАНОВСКА, ПРИЈАВЕНА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет бр. 02-241/6 донесена на седницата одржана на од 24.XI.2016 год., определени сме за членови на Рецензентската комисија за оцена на докторската дисертација под наслов ЕФЕКТИ НА НИКОТИНОТ ОД РАЗЛИЧНИ ОРИЕНТАЛСКИ СОРТИ НА ТУТУН ВРЗ ПРОДУКЦИЈАТА НА ПРОСТАГЛАНДИН E_2 КАЈ БЕЛ ЛАБОРАТОРИСКИ СТАОРЕЦ, поднесена од м-р Ана Цветановска. По прегледувањето на поднесениот труд, чест ни е на Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет да му го поднесеме следниов

И З В Е Ш Т А Ј

Докторската дисертација под наслов Ефекти на никотинот од различни ориенталски сорти на тутун врз продукција на простагландин E_2 кај бел лабораториски стаорец е напишан на 145 страници и содржи 52 слики и 21 табела. Докторската дисертација се состои од следниве поглавја: ВОВЕД (50 страници), ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НА ИСТРАЖУВАЊА (2 страници), МЕТОДОЛОГИЈА НА ИСТРАЖУВАЊА (8 страници), РЕЗУЛТАТИ (49 страници), ДИСКУСИЈА (20 страници), ЗАКЛУЧОЦИ (5 страници), ЛИТЕРАТУРА (11).

Во поглавјето ВОВЕД, даден е осврт на една од актуелните индустриски култури во Република Македонија која изобилува со голема разновидност во поглед на растителните видови и земјоделските култури, тутунот (*Nicotiana tabacum* L.), чиј што квалитет е од големо значење за еднородноста и константноста на биолошко-морфолошките и технолошко-индустриските особини.

Даден е краток опис на најзначајните карактеристики на примарните биомолекули со посебен акцент на јаглехидратната компонента и протеинската структура како значајни метаболити кои го диктираат квалитетот и

ароматичните својства на тутунската суровина. Покрај примарните метаболити кои се вклучени во фундаменталните процеси за одржување на растот, правилниот развој и функционирање на растението, тутунот продуцира и секундарни биомолекули кои играат важна улога во преживување при стресни ситуации или при конкуренција за ресурси во животната средина. Особена важност од групата на секундарни биомолекули е посветена на никотинот, доминантниот пиридински алкалоид, кој е одговорен за зависноста на пушачите и за кој се поврзуваат низа негативни последици по човековото здравје. Од друга страна, интоксикацијата со никотин иницира бројни проблеми од аспект на интензивирање на синтезата на простагландините и нивниот инфламаторен-проинфламаторен одговор во организмот на белиот лабораториски стаорец.

Материјал за анализа претставува тутунска суровина од три типа на тутун: тип прилеп (ПП 66), тип јака (Јк-125/3) и тип басма (Басма 82). Примероците се колекционирани од два последователни вегетативни периода (реколти, 2011 и 2012), во рамките на три инсерции - долна, средна и горна. Колекционираниот материјал дава добра основа за анализирање на квалитативните и кавантитативните карактеристики на тутунот значајни за тутутнопроизводството и добивање на квалитетна тутунска суровина која има висока апликативност во фармацевтската и медицинската практика.

Во потпоглавјето „Примарни биомолекули“, посебно внимание се става на јаглехидратите кои го дефинираат квалитетот на тутунот, при што поголема застапеност во однос на протеините е резултат за квалитетна сорта на тутун. Аналогно на хидролошките услови, содржината на шеќерната компонента има различни вредности не само компарирано во двете реколти, туку и кај различните типови во рамките на нивните појаси. Ефектот на редуцирачките јаглехидрати е одраз на ароматичноста на тутунот, но и негативните ефекти на овие компоненти при пушењето. Растворливите јаглехидрати условуваат акумулација на органски киселини, кои придонесуваат за неутрализација на иритантниот вкус на тутунот при пушењето. Адекватно на јаглехидратната компонента, содржината на азотните материи и протеинската компонента е застапена со пониски вредности бидејќи станува збор за сорти на тутун кои се исклучително квалитетни. Повисоките вредности за протеините во листовите од тутун се сметаат за негативен знак, бидејќи при согорувањето даваат продукти со мошне непријатна миризба и лош вкус, особено ако се застапени во поголеми количини од оптималните, што негативно се одразуваат врз квалитетот на тутунот. Ова нивно својство донекаде се неутрализира со јаглехидратите. Затоа и нивниот однос се зема како важен показател при проценувањето на квалитетот на тутунот.

Во потпоглавјето „Секундарни биомолекули“ се наведуваат карактерните белези на етерните масла, конкретот, вкупната киселост, ензимската и неензимската активност, структурата и функцијата на полифенолните соединенија застапени кај тутунот, како и алкалоидниот состав претставен преку алкалоидот никотин.

Антиоксидантната активност е проследена со анализирање на активноста на повеќе параметри кои се показатели на антиоксидативниот одговор на тутунот (каталазата, вкупните феноли, DPPH, CUPRAC). Направена е анализа и на структурата на полифенолната компонента со користење на современи хроматографски техники, се со цел потврдување на инхибиторниот ефект на овие компоненти врз мутагенезата и карциогенезата кај луѓето. Особено внимание е посветено на изомерите на хлорогенската киселина, како и рутинот

кој има позитивно влијание како антиинфламаторна, вазоактивна, антитуморна и антипротозојска компонента.

Паралелно, испитан е и алкалоидниот состав, со посебен акцент на никотинот. Имајќи го предвид неговото токсично дејство врз скоро сите системи во анималниот свет и човечкиот организам, спроведен е експеримент на континуирано десетдневна интоксикација кај белиот лабораториски стаорец со паралелно следење на продукцијата на простагландин Е2 во крвната плазма.

Испитуваните параметри ги потврдуваат нивните хемиски, биолошки и фармаколошки особини, како и нивната важност во детерминирањето на квалитетот на испитуваните сорти тутун кои се предмет на наведените истражувања.

Во поглавјето ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НА ИСТРАЖУВАЊАТА, дефинирани се подетално целите и задачите на истражувањето, кои се селектирани во неколку групи, и тоа: од аспект на биохемиско-технолошките анализи, аналитички методи и методи за квантифицирање на продуцираниот простагландин Е2 (PGE2) при десетдневна интоксикација со никотин кај белиот лабораториски стаорец. Во биохемиско-технолошките анализи се наведени неколку цели кои се поврзани со структурните одлики на тутунот, сортната специфичност во рамките на две реколти, условите на култивирање, како и продукцијата на примарните и секундарните метаболити. Во аналитичките методи се наведени методот на високопритисочна течна хроматографија за идентификација и квантификација на некои полифенолни компоненти, како и имунолошкиот метод (*ELISA-тест*) за испитување на концентрацијата на простагландинот Е2 во плазмата кај белиот лабораториски стаорец.

Во поглавјето МЕТОДОЛОГИЈА НА ИСТРАЖУВАЊАТА се опишани детално сите техники и методи кои се користат во истражувањето. Следени се сите промени од колекционирање на материјалот од трите сорти во текот на двете реколти, па се до добивање на крајните резултати. Разработени се хроматографски методи за идентификација и квантификација на полифенолниот профил во лисната маса на тутунот, како и третманот со никотин кај белиот лабораториски стаорец кој е опишан во чекори, почнувајќи од инјектирањето на никотинот, па се до анализа на продукцијата на PGE2 во крвната плазма кај сите испитувани групи животни.

Во следното и најобемно поглавје, РЕЗУЛТАТИ, се дава осврт и детален преглед на сето она што е сработено и анализирано. Имено, во првиот дел кој е поврзан со методите во рамките на растителниот дел се наведени сите резултати кои се одделно дефинирани. Резултатите се во рамките на испитуваните примарни биомолекули, пред се јаглехидратната и протеинската структура чиј соднос е од клучно значење за квалитетот на тутунот. Резултатите се детално претставени по сорти со користење на сликовити и табеларни прикази, со што е забележителна разликата во испитуваните параметри како по сорта, така и по реколта. Аналогно на примарниот, наведени се резултати и обележја на секундарниот профил на тутунот, и тоа проследен преку ензимскиот и неензимскиот одговор на организмот во тек на целиот вегетативниот период на тутунот. Резултатите од анималниот дел се претставени преку квантифицирање на продуцираниот простагландин Е2 во крвната плазма по интоксицирање со никотин во тек на неколкудневен третман. Добиените резултати говорат за зависноста на времетраењето на интоксикацијата и продукцијата на наведениот простагландин што упатува на постоење разлики како по однос на сортата, така и по времетраењето на третманот. Резултатите се статистички обработени со

користење на Oneway ANOVA - анализа на варијанса, а сигнификантните промени се забележани со вредностите $p<0,05$. Корелацијата е определена со Pearson-овиот коефициент (r) на линеарна регресија ($y=a+bx$). Резултатите се прикажани како аритметичка средна вредност со стандардна грешка на стандардната девијација (±SE).

Во поглавјето ДИСКУСИЈА, наведените резултати се обемно и сеопфатно дискутирани компарирајќи ги со понови и современи литературни податоци кои се во прилог на оваа дисертација. Дискутирани се сите испитувани параметри кај сите сорти како и нивната зависност од надворешните агроеколошки услови кои го диктираат квалитетот на тутунот. Преку наведеното поглавје се упатува на општата констатација за култивирање на висококвалитетни сорти на тутун на регионот на Република Македонија со многу богат хемиски состав, благодарение на присуството на компоненти со висок антиоксидативен потенцијал, со кој тутунот би нашол своја примена како во фармацевтската и медицинската практика, така и во делот на бионутриционизмот.

Во следното поглавје, ЗАКЛУЧОЦИ, накратко се резимираат најбитните резултати добиени во текот на испитуваниот период, поредени според методологијата на работа.

Во последното поглавје, ЛИТЕРАТУРА, наведени се поголем број на референци кои се оригинална научна литература, а многу мал дел од неа е преземена од други (најчесто секундарни) извори.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на направената анализа за изработената докторска дисертација под наслов ЕФЕКТИ НА НИКОТИНОТ ОД РАЗЛИЧНИ ОРИЕНТАЛСКИ СОРТИ НА ТУТУН ВРЗ ПРОДУКЦИЈАТА НА ПРОСТАГЛАНДИН E_2 КАЈ БЕЛ ЛАБОРАТОРИСКИ СТАОРЕЦ, изработена од Ана Цветановска, магистер по фармација, може да се констатира дека кандидатката успешно применила современа методологија на работа за квантифицирање на некои клучни параметри кои се во прилог на висококвалитетна тутунска суровина од сорти култивирани во нашата земја.

Кандидатката располага со висок истражувачки потенцијал кој е проследен преку воведување методи за идентифицирање и квантифицирање на компоненти кои го диктираат квалитетот на тутунот. Имено, присуството на примарните и секундарните метаболити и нивниот висок антиоксидативен потенцијал, кој може да биде од ензимска и неензимска природа, ја потврдуваат тежината на оваа дисертација. Примената на хроматографските методи и испитувањето на полифениолниот профил во испитуваните сорти на тутун ја зголемуваат вредноста на оваа култура како од медицински аспект, така и од аспект на бионутриционизмот.

Особено внимание кандидатката посветува на апликативниот дел, десетдневна континуирана интоксикација со никотин од испитуваните сорти на тутун и следење на продукцијата на простагландин E2 во крвната плазма кај белиот лабораториски стаорец. Од наведените заклучоци, кои се научно издржани и имаат посебен научен и практичен придонес, се добива јасна слика за квалитетот на испитуваните сорти тутун и неговата се поголема апликативност во фармацијата и медицината.

Членови на Рецензентската комисија:

1. Проф. д-р Ицко Ѓоргоски, редовен професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св.Кирил и Методиј" во Скопје, с.р.

2. Проф. д-р Митко Младенов, вонреден професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, с.р.

3. Проф. д-р Зехра Хајрулаи-Муслиу, редовен професор на Факултетот за ветеринарна медицина при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, с.р.

4. Проф. д-р Соња Гаџовска-Симиќ, вонреден професор на Природно-математичкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, с.р.

5. Проф. д-р Марија Србиноска, редовен професор на Научниот институт за тутун во Прилеп, при Универзитетот „Св. Климент Охридски" во Битола, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА "НОВИ ИНФЛАМАТОРНИ БИОМАРКЕРИ ВО СЕРУМ КАЈ ДЕЦА СО БРОНХИЈАЛНА АСТМА И ИНФЛАМАЦИЈА АСОЦИРАНА СО ТУБЕРКУЛОЗА" ОД М-Р ВИОЛЕТА МИРЧЕВСКА, ПРИЈАВЕНА НА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Природно-математичкиот факултет во Скопје, на седницата одржана на 22.12.2016 година, не предложи за РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА за оцена на изработената докторска дисертација поднесена од кандидатката Виолета Мирчевска, магистер по биолошки науки, вработена во Институтот за белодробни заболувања кај децата во Скопје, под наслов: "**Нови инфламаторни биомаркери во серум кај деца со бронхијална астма и инфламација асоцирана со туберкулоза**". Комисијата во состав: д-р Митко Младенов, вонреден професор на Природно-математичкиот факултет во Скопје, д-р Ицко Ѓоргоски, редовен професор на Природно-математичкиот факултет во Скопје, д-р Јорданка Димовска, редовен професор на Природно-математичкиот факултет во Скопје во пензија, д-р

Никола Хаџи-Петрушев, доцент на Природно-математичкиот факултет во Скопје и д-р Рамадан Сопи, доцент на Медицинскиот факултет во Приштина, го разгледа доставениот материјал и го поднесува следниов

И З В Е Ш Т А Ј

По разгледувањето на поднесениот материјал, Комисијата констатира дека изработениот труд ги содржи сите составни елементи на една докторска дисертација.

Во **ВОВЕДОТ**, кандидатката објаснува дека сите воспалителни процеси имаат заедничка особина, а тоа е индукцијата на одредени медијатори. Тие сочинуваат голема група на молекули кои ја формираат основата на комплексните мрежи на сигнализација при хомеостатска и патолошка состојба кај сите организми. Цитокините вклучуваат категорија на протеини означени како: лимфокини, монокини, интерлеукини, фактори на раст и неуропептиди. Цитокините како медијатори играат клучна улога во развојот на синдромот на системскиот воспалителен одговор (SIRS) и мултипната инсуфициенција на виталните органи. Ослободувањето на ваквите медијатори зависи првенствено од интензитетот на болеста, траумата или шокот, како и од активацијата на различните каскади на медијатори во текот на патофизиолошките процеси. Кандидидатката, исто така, дава осврт и за улогата на бактериските ендотоксини во иницирањето на ваквите каскади. Притоа наведува дека првите наоди за ефектите на ендотоксините ги забележал уште пред еден век Wiliam Coley, кој ја забележал хеморагичната некроза на туморите кај пациенти со сарком кои боледувале од стрептококни инфекции. Понатаму, било најдено дека еден серумски фактор добиен од животни третирани со *Bacillus Calmette Guerin* и со ендотоксин, предизвикува *in vivo* некроза на трансплантираните тумори. При тоа биле спроведувани интензивни студии на овој тумор-некрозен фактор (TNF) со надеж дека може да претставува средство со кое ќе се избегнат токсичните ефекти на липополисахаридот, а ќе се задржат корисните (туморолитички) ефекти.

Во 1985 година, Beutler и сор. покажале дека терминалните аминокиселински секвенци на глувчешкиот кахексин се хомологни со оние на човечкиот TNF-α. Исто така, било забележано дека кахексинот и TNF-α поседуваат исти спектар на биолошки активности и дека се имунолошки исти, што сугерирало дека всушност се работи за еден ист молекул.

Полипептидниот хормон кахексин (TNF-α) е примарен медијатор во патогенезата на инфекциите, повредите и воспалението, како и во ткивната хомеостаза. Зависно од неговата концентрација, траењето на изложеноста на клетките и присуството на други медијатори, TNF-α може да има корисно и штетно дејство врз домаќинот. Така, акутното отпуштање на кахексинот (TNF-α) предизвикува септичен шок и оштетување на ткивата.

Неговата постојана продукција доведува до кахексија, а на овие последици синергистички влијаат и други медијатори како: интерлеукин 1 (IL-1) и интерферон γ (IFN-γ). Во мали количини забележани се корисни ефекти, како подобрување на одбраната од разни патогени како и контрола над ткивното ремоделирање.

Хуманиот кахексин (TNF-α) се ослободува како прохормон од 233 аминокиселини и потоа преоѓа во зрел протеин од 157 аминокиселини, со ослободување на остаток од 76 - аминокиселински пептид. Притоа, 28% од аминокиселинската секвенца на зрелиот кахексин е идентична кај еден друг цитокин - лимфотоксин (TNF-β) со кој има и слични ефекти, па можно е двата молекула да се натпреваруваат за ист рецептор, додека со (IL-1) структурно се различни и не се натпреваруваат за ист рецептор.

TNF-α се синтетизира во различни фагоцитни и нефагоцитни клетки вклучувајќи ги макрофагите, моноцитите, лимфоцитите, "natural killer" клетките, астроцитите, микроглија клетките во мозокот и купферовите клетки од црниот дроб.

Различни воспалителни процеси придонесуваат во зголемувањето на TNF-α, како. на пример, бактерискиот ендотоксин-липополисахарид (LPS) кој доведува до засилување на транскрипцијата и транслацијата на прекурсорот на (TNF-α) и за неколку минути се експресираат големи количини зрел полипептид. Ваквиот полипептид со тежина од 17 kD, се состои од мултимери од по 2-3 субединици и содржи неколку потенцијални гликолизирачки места.

Освен активниот (TNF-α) кој се јавува во циркулацијата при ендотоксемија, постои и форма на (TNF-α) која останува врзана за клетката како трансмембранска форма. Овој 26 kD трансмембрански молекул е прекурсор на 17 kD-ската секреторна компонента, но можно е и самиот да се јавува како паракрин медијатор, поради што денес многу се работи на TNF-α како мета за фармакотераписки интервенции. Имено се смета дека специфичната неутрализација на (TNF-α) и на сличните цитокини може да понудат нови терапевтски можности за третман и следење на широк спектар на болести.

ЦЕЛТА НА ИСТРАЖУВАЊЕТО е добро дефинирана со добро поставени целни задачи што може да се групираат во пет дела; **Прво,** утврдено е дали доаѓа до промени во концентрацијата на TNF-α во серумот кај деца со бронхијална астма и туберкулоза, пред и по стандардната терапија, како и нивна споредба кај контролните здрави деца. **Второ**, кандидатката поставила за цел да проучи дали доаѓа до промени во крвната слика и леукоцитарната формула кај деца со бронхијална астма и туберкулоза, пред и по стандардната терапија, како и нивна споредба кај контролните здрави деца. **Трето**, утврдено е дали доаѓа до промени во концентрацијата на C-рекативниот протеин во серумот кај деца со бронхијална астма и туберкулоза, пред и по стандардната терапија како и нивна споредба кај контролните здрави деца. **Четврто**, кандидатката проучила дали доаѓа до промени во концентрациите на IgE, IgA, IgG и IgM кај деца со бронхијална астма и туберкулоза, пред и по стандардна терапија, како и нивна споредба кај

контролните здрави деца. **Петто**, исто така, утврдено е дали постојат разлики во бактериолошкиот профил кај деца со бронхијална астма и туберкулоза, пред и по стандардната терапија, како и нивна споредба кај контролните здрави деца.

Во поглавјето **МАТЕРИЈАЛ И МЕТОДИ**, опишани се експерименталните услови и методите кои се користени за следење на предвидените параметри. Комисијата е на мислење дека се користени современи методи за реализација на предвидените испитувања.

Во експериментот се користени серуми од контролна група на здрави деца и групи на деца-пациенти заболени од бронхијална астма и туберкулоза, пред и по терапија. Примероците за анализа се земани и анализирани во лабораториите на Институтот за белодробни заболувања кај децата во Скопје. Тумор-некрозниот фактор-α е одредуван со Ензим имунолошка метода (EIA) на микротитрациски плочи кои се обложени со моноклонални TNF-α антитела. Притоа, концентрацијата на TNF-α во серумските примероци е одредувана со апаратот "SLT 340/ATTC ES 300". Сите други параметри (CRP, крвна слика, леукоцитарна формула, IgE, IgA, IgG и IgM) се определувани по веќе добро востановени и автоматизирани методи во клиничката практика. Профилот на присутните бактерии кај заболените во споредба со задравите контролни деца е одредуван и споредуван во микробиолошка лабораторија по веќе добро востановени и стандардизирани клинички бактериолошки тестови.

Според дијагнозите, испитуваните серуми се поделени во три групи. Со исклучок на првата контролна група (здрави деца), секоја од групите на нетретирани заболени деца и третирани заболени деца е поделена на две подргрупи во зависност од типот на заболувањето. Распределбата по групи е дадена во Табела 1 во ракописот.

Во поглавјата **РЕЗУЛТАТИ и ДИСКУСИЈА**, кандидатката наведува дека во апсолутно мнозинство се децата со манифестна астматска болест и туберкулоза кои имаат поволна еволуција на заболувањето во однос на оние кај кои симптомите на астма и симптомите на туберкулоза продолжуваат и кај кои е верифициран неповолен еволутивен тек на болеста. Кај испитуваната астматска популација, докажана е присутна доминантност на алергените од: dermato pteronisimus, dermato farinae, полените од мешаните треви рани и доцни, како и полените од мешани дрва (рани и доцни) и мешавина од мувли. Еволуцијата на астматската болест е во тесна корелација со тежината на клиничката слика на заболувањето во детството. Полесните форми на болеста се предвидувачки фактор за поволна еволуција и обратно, потешките клинички форми на бронхијална астма се особеност за неповолен еволутивен тек на астмата. Сумарно, кандидатката заклучува дека напорите треба да се насочат кон преземање на терапевтски мерки за намалување на степенот на клиничка тежина на заболувањето.

Кај пациентите со туберкулоза е присутно зголемено ниво на повеќе биомаркери карактеристични за неа. Со навремено дијагностицирање, следење и користење на антитуберкулозната терапија се намалува бројот на пациенти со активна туберкулоза. Притоа, раното поставување на дијагнозата и навременото отпочнување со антиинфламаторна и антитуберкулозна терапија овозможува ублажена еволуција на туберкулозата. Како заклучок се наметнува потребата од реафирмирање на донесувањето брза и рана дијагноза на туберкулозата и

превземање на адекватен третман со што ќе се избегне развој на структурни промени на бронхијалниот ѕид односно ќе се спречи или намали процесот на ремоделирање на бронхиите. Истакнато е дека еволуцијата на астмата и туберкулозата во детската возраст е во тесна врска со редовната примена на антиинфламаторна и антитуберкулозната терапија. Произлегува фактот дека колку е подобра соработката со лекарот и е присутна поголема доследност во придржување на поставениот план за водење на болеста, дотолку повеќе ќе се насочи развојот кон полесни клинички форми и поповолна еволуција на астматската болест и туберкулозата во детството. Нивоата на TNF-алфа во серум тесно кореспондираат со тежината на астма -егзацербациите, клиничката форма на астмата и на индиректен начин влијаат и упатуваат на еволуцијата на детската астма. Од друга страна, концентрацијата на TNF-алфа во серум кај пациентите со туберкулоза корелира со тежината на болеста. Може да се заклучи дека одредувањето на нивоата на TNF-алфа во серум во моменти на астма егзацербации и туберкулоза се важен индикатор, како за тежината на слика на клиничката форма, така и за еволутивниот тек на болеста во детството. Понатаму, одредувањето на специфичните ИгЕ е од големо значење, бидејќи обезбедува информација за тоа дали започнал процесот на сензибилизација; го рефлектира степенот на алергенската сензибилизација; го потврдува присуството на одреден алерген кој го иницирал процесот и во отсуство на клинички ентитет може да го предвиди покасниот развој на алергиска болест. Специфичниот ИгЕ претставува важен биомаркер на клиничката експресија на атопијата кај астматските пациенти. Висината на концентрацијата на серумскиот вкупен ИгЕ корелира со тежината на клиничката форма и со еволутивниот тек на болеста. Оттука произлегува заклучокот дека вкупниот ИгЕ претставува важен биомаркер на клиничката експресија на атопијата кај астматските пациенти.

Еозинофилијата во бронхијалниот секрет кореспондира со алергиската состојба. Составот на бронхијалниот секрет е во корелација со степенот и интензитетот на астма егзецербациите, како и со нивоата на TNF-алфа во серумот, и воедно ја отсликува тежината на клиничката форма на детската астма. Висината на вредноста на серумскиот C-реактивен протеин корелира како со тежината на клиничката форма, така и со еволутивниот тек на болеста. Од тука произлегува заклучокот дека C-реактивниот протеин претставува важен биомаркер на клиничката компликација кај астматските пациенти и пациентите со туберкулоза. Концентрацијата на серумскиот прокалцитонин корелира со тежината на клиничката форма и со еволутивниот тек на болеста. Притоа добиените резултати покажуваат дека прокалцитонинот претставува важен биомаркер на клиничката компликација кај астматските пациенти со пневмонија.

Сумирајќи ги сите овие заклучоци се наметнува фактот дека доколку сакаме да ја намалиме тежината на астматската болест и да го подобриме квалитетот на живот на астматскиот пациент и следствено на тоа да диктираме поповолен еволутивен тек на болеста во детството, потребно е отстранување на алергените

од внатрешната опкружувачка средина и доследно спроведување на примарна и секундарна превенција за атописките заболувања во детството. И кај болните со туберкулоза, за да се спречи оваа болест, потребно е навремено дијагностицирање и следење на истата. Мерките подразбираат рано дијагностицирање на астматската болест и туберкулоза, детекција на високо ризичните атописки деца и децата со латентна туберкулоза и туберкулин контактори и нивно следење за подолг временски период и точна проценка на тежината на клиничката форма на заболувањето. Оттука, произлегува дека биомаркерите со своите солидни аналитички карактеристики имаат мошне големо значење за дијагностиката кај овие пациенти како и за прогнозата на текот на болеста. Со нивно редовно следење кај заболените, како и со евентуално превземање на одредени терапевтски мерки (доследна антиинфламаторна и антитуберкулозна терапија) за намалување на нивната концентрација, може многу да се придонесе за подобрување на здравствената состојба кај овие пациенти, т.е. разрешување на астма егзацербациите и туберкулозата.

На крај, доследното спроведување на сите веќе наведени елементи ќе биде целосно ефектуирано и реализирано придржувајќи се и применувајќи го македонскиот национален консензус за дијагноза и лекување на астматската болест како и следењето на Светската здравствена организација во борбата за запирање на туберкулозата.

Во поглавјето **ЛИТЕРАТУРА**, кандидатката наведува 287 референци кои се однесуваат само на оваа проблематика, а се од понов датум. Овој податок уште еднаш ја потврдува актуелноста на проблемот и потребата од понатамошни истражувања од наведената област.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на доставениот материјал од кандидатката, литературниот преглед, образложението и оформувањето на предвидените цели и задачи и очекуваните резултати, Комисијата едногласно заклучи дека изработената докторска дисертација под наслов **Нови инфламаторни биомаркери во серум кај деца со бронхијална астма и инфламација асоцирана со туберкулоза** поднесена од м-р Виолета Мирчевска, претставува самостоен оригинален научно - истражувачки труд.

Во литературниот преглед се изнесени релевантни податоци за темата која е обработена и се дава солидно образложение на поставените цели.

Задачите што се предвидени се добро дефинирани, експерименталните услови и групи во планираните истражувања се прецизно дадени, а параметрите се правилно одбрани и соодветни на поставените цели и задачи, што е основен предуслов за добивање на квалитетни научно - истражувачки резултати.

За релевантноста на добиените резултати зборуваат еден веќе објавен труд во списанието „Македонски медицински преглед“, како и еден поднесен за публицирање во Босниа медица.

Комисијата им предлага на Стручниот колегиум на Институтот за биологија и на Наставно-научниот совет на ПМФ, да ја прифатат изработената докторска дисертација под наслов **Нови инфламаторни биомаркери во серум кај деца со бронхијална астма и инфламација асоцирана со туберкулоза** и на кандидатката да и се овозможи нејзина јавна одбрана.

Рецензентска комисија

Д-р Митко Младенов, вонреден професор

Природно-математички факултет - Скопје, с.р.

Д-р Ицко Ѓоргоски, редовен професор

Природно-математички факултет - Скопје, с.р.

Д-р Јорданка Димовска, редовен професор (во пензија)

Природно-математички факултет - Скопје, с.р.

Д-р Никола Хаџи-Петрушев, доцент

Природно-математички факултет - Скопје, с.р.

Д-р Рамадан Сопи, доцент,

Медицински факултет - Приштина, с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАКУЛТЕТ ЗА ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

1. ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Башак Кучукчакан Николовска	Определување на присуство на охратоксин-А во животински ткива: Аналитичка проценка на три различни методи за екстракција на охратоксин-А од животински ткива и проценка на контаминација со охратоксин-А во неколку животински ткива од различни региони во Република Македонија	Determination of Ocratoxin-A Occurrence in Animal Tissues: Analytical Evaluation of Three Different Extraction Methods of Ocratoxin-A from Animal Tissues and Survey of Ochratoxin-A Contamination in Several Animal Tissues from Different Regions of Republic of Macedonia	Проф. д-р Зехра Хајрулаи - Муслиу	Бр. 0202-145/3 од 30.01.2017 година

РЕФЕРАТ

ЗА ПОВТОРЕН ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНОТО ЗВАЊЕ РЕДОВЕН ПРОФЕСОР

ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЕЛЕКТРИЧНИ МАШИНИ, ТРАНСФОРМАТОРИ И АПАРАТИ НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, на својата седница одржана на 25.I 2017 година, со Одлука број 02-119/5, нѐ одреди за членови на Рецензентската комисија за избор на еден наставник во наставно-научната област електрични машини, трансформатори и апарати. По прегледот и врз основа на приложената документација, Рецензентската комисија го поднесува следниов

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања во научната област 20302 – електрични машини, трансформатори и апарати, објавен во дневните весници „Нова Македонија" и „Коха" од 24.XII 2016 година, се пријави кандидатот д-р Влатко Стоилков, редовен професор на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје.

1. Биографски податоци и образование

Кандидатот д-р Влатко Стоилков е роден во Кочани на 17.2.1962 год. Основно и средно образование (специјализирана математичка паралелка во гимназијата "Георги Димитров") завршил во Скопје со континуирано одличен успех. Притоа со успех се натпреварувал на низа градски и републички натпревари од математичко-техничките дисциплини. На Електротехничкиот факултет во Скопје (денешен Факултет за електротехника и информациски технологии) се запишал во 1981 година, го завршил во редовен рок - јуни, 1986 година меѓу првите од студиската генерација.

Во 1989 година се запишал на постдипломски студии во областа електрични машини и уреди при Електротехничкиот факултет. Сите предвидени испити ги положил со одличен успех. Постдипломските студии ги заокружува со одбрана на магистерскиот труд под наслов: „Придонес кон анализата на електромагнетните карактеристики на нисконапонските расклопни апарати со тридимензионална пресметка на магнетното поле", изработен во текот на 1992/93 год. и усно одбранет на 24.11.1993 год.

Во април 1999 година до Електротехничкиот факултет во Скопје пријавил тема за изработка на докторска дисертација. Со Одлука на Наставно-научниот совет број 07-858/5 од 19.5.1999 год. е прифатен извештајот за подобност на темата за изработка на докторска дисертација и е оценета оспособеноста за научна работа.

Докторската дисертација под наслов „Придонес кон динамичката анализа и оптимално проектирање на нисконапонските линиски склопници", под менторство на проф. д-р Милан Чундев, ја одбранил на 12.7.2001 год., а со Одлука бр. 02-1729/24 од 12.7.2001 год. е прифатен Записникот од Комисијата за одбрана на докторската дисертација и е даден предлог до ректорот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје за промовирање во академски степен-доктор на технички науки.

2. Работно искуство

По дипломирањето се вработил во Рудници и железарница „Скопје" од Скопје во ООЗТ "Ладна валавница", каде што во периодот јули 1986 – септември 1988 година работел на електроодржување на современи валалнички станови со висок степен на автоматизирана регулација и управување, производ на АСЕА - Шведска.

На 30.9.1988 година, кандидатот е избран за помлад асистент на Електротехничкиот факултет во Скопје по група предмети од областа електрични машини, трансформатори и апарати, а веднаш потоа, на 1.10.1988 год., засновал и

редовен работен однос. Во јуни 1994 год., од Наставно-научниот совет на Електротехничкиот факултет во Скопје е избран во звањето асистент, на кое работно место бил до изборот во звањето доцент.

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Електротехничкиот факултет во Скопје бр. 02-378/10 од 26.2.2003 е избран во звањето доцент по предмети од наставно-научната област електрични машини, трансформатори и апарати.

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје бр. 02-2850/6 од 26.9.2007 бил избран во звањето вонреден професор по предмети од наставно-научната област електрични машини, трансформатори и апарати (Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје бр. 925 од 31.8.2007 год.).

Со предлог-одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје бр. 02-1403/4 од 30.5.2012 билпредложен за избор во звањето редовен професор, а со одлука бр. 02-528/18 од 14.6.2012 година бил избран за редовен професор во наставно-научната област електрични машини, трансформатори и апарати (Билтен на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје бр. 1030 од 2.5.2012 год.), на кое работно место е и во моментот на пријавување по јавниот конкурс.

Во периодот од неговото вработување на Електротехничкиот факултет, денешен Факултет за електротехника и информациски технологии, се вклучил во целосната дејност на поранешниот Завод, а подоцна Институт за електрични машини, трансформатори и апарати во доменот на наставната, научноистражувачката и апликативната дејност.

Во мандатниот период 2008-2012 ја вршел изборната функција продекан за финансии и соработка со стопанството на Факултетот за електротехника и информациски технологии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје.

Во 2013 година е назначен за раководител на Инспекциското тело при Факултетот за електротехника и информациски технологии.

Во мандатниот период септ. 2012 - септ. 2016 ја вршел изборната функција проректор за настава на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје.

3. Наставно-образовна дејност

Од доменот на наставната дејност, како помлад асистент, асистент, доцент, вонреден и редовен професор бил ангажиран во изведувањето вежби и предавања по повеќе наставни дисциплини покриени од Институтот за ЕМТА во рамките на додипломските и постдипломските студии пред воведувањето на ЕКТС, како и првиот, вториот и третиот циклус студии по воведувањето на ЕКТС.

По изборот во звањето редовен професор бил ангажиран во изведувањето на наставата по следниве предмети на прв циклус студии според ЕКТС: нисконапонски апарати (VII сем., студиска програма ЕЕУ), ветрогенератори (VIII сем., СП ЕЕУ), електромеханичко претворање на енергијата (IVсем., ЕАОИЕ), основи на обновливи извори на енергија (V сем., ЕАОИЕ), ветрогенератори и ветрогенераторски системи (VIII сем., ЕАОИЕ) и испитување на електрични машини и трансформатори (VIII сем. ЕЕУи VIII сем., ЕАОИЕ).

Во рамките на вториот циклус студии, согласно со ЕКТС, бил ангажиран во подготовката и одржувањето настава за акредитирани студиски програми од 2008 (електрични машини и автоматизација – ЕМА и обновливи извори на енергија - ОИЕ) и 2013 година (нови студиски програми: електрични машини и автоматизација – ЕМА-2013 и обновливи извори на енергија – ОИЕ-2013), по следните предмети: дигитална

расклопна техника (ЕМА-2008), основи на ветрогенераторски системи (студиска програма ОИЕ-2008), електрични машини во ветрогенераторски системи (студиска програма ЕМА-2008 и 2013), иноваторство и трансфер на технологии (60%, изборен предмет за X-тисеместар), ветрогенераторски системи и технологии (ОИЕ-2013), дигитална расклопна техника и заштита на електрични машини и трансформатори (ЕМА-2013), електрични машини во системи за обновливи извори на енергија (ЕМА-2013).

Во рамките на третиот циклус - докторски студии, согласно со ЕКТС бил ангажиран во подготовката и одржувањето настава за студиската програма електротехника и информациски технологии при ФЕИТ во 2011 и 2015 година за предметите: динамика и моделирање на ветрогенераторски системи и оптимизациски методиво расклопна техника.

Во периодот од назначувањето во звањето редовен професор бил ангажиран како ментор при изработката на 12 дипломски работи, а во рамките на магистерските студии како ментор на пет кандидати од студиските програми: електрични машини и автоматизација (ЕМА) и обновливи извори на енергија (ОИЕ).

Кандидатот за својата досегашна работа на Факултетот за електротехника и информациски технологии е позитивно оценуван во процесот на самоевалуација.

4. Научноистражувачка и стручна дејност со преглед на трудови

Во својата професионална кариера, кандидатот својата научноистражувачка и стручна дејност ја реализира во областите електрични машини, трансформатори и апарати, со акцент на нивната примена во обновливите извори на енергија, како и нивното значење и улога за подобрување на енергетската ефикасност.

Од прегледот на трудови и описот со преглед на активности прикажани во анексот, може да се воочи дека од аспект на електричните машини, трансформатори и апарати, во рамките на научноистражувачки тим при ИЕМТА, предмет на интерес на кандидатот се проучување на работните карактеристики на електричните машини и нисконапонските расклопни апарати при стационарни и динамички режими на работа, како и нивното оптимално проектирање и усовршување со помош на современи математички методи и нивна компјутерска поддршка. Анализите се вршат врз енергетски концепт, преку тридимензионална пресметка на генерираното електромагнетно поле во нив. За верификација на научноистражувачкиот труд постојат солидни основи и интерес во стопанските организации од Република Македонија чиј делокруг на работа претставуваат нисконапонските расклопни апарати. Во рамките на оваа дејност, како автор, односно коавтор на научни трудови има учествувано на низа домашни и меѓународни симпозиуми и конференции. Исто така, кандидатот земал активно учество и во неколку научноистражувачки и развојни проекти поддржани од Министерството за наука на Република Македонија, а реализирани од научноистражувачки тим при ФЕИТ и ИЕМТА.

Со воведувањето на предметите од областа на искористувањето на обновливите извори на енергија, особено со искористувањето на енергијата на ветрот, како и со учеството во меѓународни проекти кои го третираат искористувањето на обновливите извори на енергија, кандидатот навлегува во проблематиката на примена и регулација на електричните машини во современите технологии на добивање електрична енергија од обновливите извори на енергија, со акцент на искористувањето на енергијата на ветрот, сонцето и хидроенергијата. Современите светски трендови од аспект на искористувањето на овие извори, како и обезбедувањето здрава животна средина сé повеќе се актуализираат и во Република Македонија. Со наведените наставни и истражувачки активности многу се придонесува кон развојот на свеста и приближувањето кон современите сфаќања за улогата и значењето на примената на обновливите извори на енергија.

5. Домашни и меѓународни здруженија и останати активности

Кандидатот е активен член на повеќе домашни и меѓународни професионални здруженија:

- член на Македонското здружение за големи електроенергетски системи - МАКО-СИГРЕ, и член на меѓународната асоцијација СИГРЕ-Париз;

- претседател на Студискиот комитет А1 – Вртливи електрични машини во рамките на МАКО-СИГРЕ од 2015 и тековно;

- член и еден од основачите на Македонското здружение за енергетска електроника, погони и управување - МАК ЗЕЕПУ во 2009 година и негов генерален секретар во мандатниот период 2009-2013 год.;

- претседател на Сојузот на пронаоѓачи и автори на технички унапредувања на Македонија – СПАТУМ во периодот 2012-2016 и организатор на низа манифестации од областа на иноваторството и трансферот на технологии, меѓу кои и изложбите МАКИНОВА 2012, 2013, 2014 и 2015 во рамките на саемската манифестација од областа на техниката и градежништвото – ТЕХНОМА;

- долгогодишен член на меѓународното професионално здружение IEEE – The Institute of Electrical and Electronics Engineers со статус Senior Member - SM.Во периодот 2005-2006, во рамките на Комитетот на Регионот 8 на ИЕЕЕ кој ги опфаќа земјите од Европа, Африка и Блискиот Исток бил именуван за ВЦФ координатор (IEEE Voluntary Contribution Fund Coordinator), а за извонредните резултати добива високо признание од ИЕЕЕ-Пискатавеј САД. Во периодот 2007-2008, во рамките на ИЕЕЕ Р8 комитетот, бил назначен како координатор за развој на нови секции. Во периодот 2011-2012 билчлен на Комитетот на ИЕЕЕ Р8 во својство на координатор за ВЦФ (IEEE Voluntary Contribution Fund Coordinator);

- активно е вклучен во работата на Македонската секција на ИЕЕЕ, и долгогодишен индивидуален член на ИЕЕЕ со статус СМ (Senior Member).Во периодот 2001-2002 бил потпреседател, а во периодот 2003-2004 бил избран на функцијата претседател на Македонската секција на ИЕЕЕ.

Во периодот од вработувањето до денес, со посебен акцент на периодот 2008-2012, преку вршењето на изборната функција продекан за финансии и соработка со стопанството, кандидатот бил иницијатор и учесник во многубројни активности во рамките на ФЕИТ и дал значителен придонес во успешното одвивање на наставните, научноистражувачките и апликативно-стручните активности на Факултетот.

По назначувањето на изборната функција проректор за настава на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, во периодот 2012-2016, кандидатот дава особен придонес во развојот и афирмацијата на Универзитетот преку учеството и водењето на ресорот настава, бил претседател на Комисијата за настава и Комисијата за издавачка дејност, координатор за процесот на самоевалуација на Универзитетот, координатор на активностите поврзани со надворешната евалуација на Универзитетот од страна на комисија од ЕУА, како и во раководењето со Школата за докторски студии, односно третиот циклус студии на Универзитетот.

Д-р Влатко Стоилков е носител на овластувања А за проектирање, надзор и ревизија на проектна документација од областа електротехника, издадена од Комората на овластени архитекти и овластени инженери на РМ (КОАОИ на РМ), член на второстепена комисија за жалби при Комората, член на Одделението за електротехника при Комората и делегат во Собранието на КОАОИ.

Исто така, кандидатот е носител на лиценца за вештачење од областа на електротехниката издадена од Министерството за правда на Р Македонија од 1.6.2016 год.

Д-р Влатко Стоилков активно се служи со англискиот, српскиот, хрватскиот и бугарскиот, а пасивно со рускиот, германскиот и полскиот јазик.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Следејќи ја наставно-образовната, научноистражувачката и стручната дејност на кандидатот, како, и ценејќи ги покажаните резултати, може да се заклучи дека д-р Влатко Стоилков во периодот од изборот во наставно-научното звање редовен професор остварил богата активност во сите три дејности и постигнал значајни резултати.

Во својата досегашна работа, кандидатот д-р Влатко Стоилков успешно и квалитетно ги извршува наставно-педагошките задачи по повеќе предмети, и секогаш е коректен кон студентите при што настојува максимално да ги пренесе сопствените знаења и искуства. Исто така, тој е автор или коавтор на повеќе научни и стручни трудови од областа на електричните машини, трансформатори и апарати и нивната употреба за производство, пренос и искористување на електричната енергија со конвенционални и неконвенционални – обновливи извори на енергија, објавени во списанија, зборници на симпозиуми и советувања во земјата и во странство. Со своите широки професионални и активности на изборни функции, д-р Влатко Стоилков настојува секогаш да биде во тек со достигнувањата во научноистражувачките области од потесен интерес, но и да дава личен придонес во развојот на Факултетот и Универзитетот во целина.

Врз основа на претходно изнесеното, како и врз основа на податоците дадени во прилог кон овој извештај, Рецензентската комисија констатира дека д-р Влатко Стоилков во целост ги исполнува условите за избор во звањето во кое конкурира, пропишани со Законот за високото образование и Правилникот за критериумите за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на УКИМ во Скопје. Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје да донесе предлог-одлука за повторен избор на д-р Влатко Стоилков во наставно-научното звање редовен професор по предметите од областа електрични машини, трансформатори и апарати, како и да ја проследи до Сенатот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" на усвојување.

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Милан Чундев, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Владимир Димчев,член, с.р.
3. Проф. д-р Крсте Најденкоски, член, с.р.

АНЕКС

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: ВЛАТКО ИЛИЈА СТОИЛКОВ
(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за електротехника и информациски технологии - Скопје
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: електрични машини, трансформатори и апарати

КУМУЛАТИВЕН ПРЕГЛЕД:

НО (НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ)	**97,086**
НИ (НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ)	**70,259**
СА (СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ)	**79,200**
ВКУПНО	**246,545**

1. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

	Назив на активноста	Поени
1	**Одржување на настава (прв циклус студии)**	**25,2**
	Нисконапонски апарати (3 ч.), зимски 2012/13	1,8
	Испитување на електрични машини и трансформатори, (3 ч.), летен 2012/13	1,8
	Ветрогенератори, (3 ч.), летен 2012/13	1,8
	Нисконапонски апарати (3 ч.), зимски 2013/14	1,8
	Испитување на електрични машини и трансформатори, (3 ч.), летен 2013/14	1,8
	Ветрогенератори, (3 ч.), летен 2013/14	1,8

	Основи на обновливи извори на енергија (3 ч.), зимски 2013/14	1,8
	Електромеханичко претворање на енергијата (3 ч.), летен 2013/14	1,8
	Основи на обновливи извори на енергија (3 ч.), зимски 2014/15	1,8
	Електромеханичко претворање на енергијата (3 ч.), летен 2014/15	1,8
	Основи на обновливи извори на енергија (3 ч.), зимски 2015/16	1,8
	Електромеханичко претворање на енергијата (3 ч.), летен 2015/16	1,8
	Ветрогенераторски системи и технологии (3 ч.), летен 2015/16	1,8
	Основи на обновливи извори на енергија (3 ч.), зимски 2016/17	1,8
2	**Одржување на вежби (прв циклус студии)**	**13,5**
	Нисконапонски апарати (2 ч.), зимски 2012/13	0,9
	Испитување на електрични машини и трансформатори, (3 ч.), летен 2012/13	1,35
	Ветрогенератори, (2 ч.), летен 2012/13	0,9
	Нисконапонски апарати (2 ч.), зимски 2013/14	0,9
	Испитување на електрични машини и трансформатори, (3 ч.), летен 2013/14	1,35
	Ветрогенератори, (2 ч.), летен 2013/14	0,9
	Основи на обновливи извори на енергија (2 ч.), зимски 2013/14	0,9
	Електромеханичко претворање на енергијата (2 ч.), летен 2013/14	0,9
	Основи на обновливи извори на енергија (2 ч.), зимски 2014/15	0,9
	Електромеханичко претворање на енергијата (2 ч.), летен 2014/15	0,9
	Основи на обновливи извори на енергија (2 ч.), зимски 2015/16	0,9
	Електромеханичко претворање на енергијата (2 ч.), летен 2015/16	0,9
	Ветрогенераторски системи и технологии (2 ч.), летен 2015/16	0,9
	Основи на обновливи извори на енергија (2 ч.), зимски 2016/17	0,9
3	**Подготовка на нов предмет (прв циклус студии)**	**4,500**
	Електромеханичко претворање на енергијата, предавања	1,000
	Електромеханичко претворање на енергијата, вежби	0,500
	Ветрогенераторски системи и технологии, предавања	1,000
	Ветрогенераторски системи и технологии, вежби	0,500
	Основи на обновливи извори на енергија, предавања	1,000
	Основи на обновливи извори на енергија, вежби	0,500
4	**Одржување на консултации (прв циклус студии)**	**0,814**
	Зимски 2012/13 (13 студ,) и летен 2012/13 (18)	0,062
	Зимски 2013/14 (12 студ,) и летен 2013/14 (67)	0,158
	Зимски 2014/15 (72 студ,) и летен 2015/16 (65)	0,274
	Зимски 2015/16 (63 студ,) и летен 2015/16 (80)	0,286
	Зимски 2016/17 (65 студенти)	0,034
5	**Одржување на настава (втор циклус студии)**	**26,100**
	Дигитална расклопна техника, 3 ч., зимски 2012/13	2,25
	Основи на ветрогенераторски системи и технологии, 3 ч., зимски 2012/13	2,25
	Електрични машини во ветрогенераторски системи (3 ч., летен 2012/13	2,25
	Дигитална расклопна техника и заштита на ЕМТ, 3 ч., 2013/14	2,25
	Дигитална расклопна техника и заштита на ЕМТ, 3 ч., 2014/15	2,25
	Дигитална расклопна техника и заштита на ЕМТ, 3 ч., 2015/16	2,25
	Дигитална расклопна техника и заштита на ЕМТ, 3 ч., 2016/17	2,25
	Електрични машини во системи за ОИЕ, 3 ч. 2016/17	2,25
	Електрични машини во системи за ОИЕ, 3 ч. 2016/17	2,25
	Електрични машини во системи за ОИЕ, 3 ч. 2016/17	2,25
	Електрични машини во системи за ОИЕ, 3 ч. 2016/17	2,25

	Основи на обновливи извори на енергија, 3 ч. (60%), зимски 2013/14	1,35
	Основи на обновливи извори на енергија 3 ч. (60%), зимски 2014/15	1,35
	Основи на обновливи извори на енергија 3 ч.(60%), зимски 2015/16	1,35
	Основи на обновливи извори на енергија 3 ч. (60%), зимски 2016/17	1,35
	Иноваторство и трансфер на технологии 3 ч. (60%), 3 ч., летен 2013/14	1,35
	Иноваторство и трансфер на технологии 3 ч. (60%) 3 ч., летен 2014/15	1,35
	Иноваторство и трансфер на технологии 3 ч. (60%) 3 ч., летен 2015/16	1,35
6	**Одржување на консултации (прв циклус студии)**	**0,272**
	Консултации 2012/2013 (15 студенти)	0,030
	Консултации 2013/14 (18 студенти)	0,036
	Консултации 2014/15 (42 студенти)	0,084
	Консултации 2015/16 (40 студенти)	0,080
	Зимски 2016/17 (21 студ,)	0,042
7	**Подготовка на нов предмет (втор циклус студии)**	**4,200**
	Дигитална расклопна техника и заштита на ЕМТ	1
	Електрични машини во системи за обновливи извори на енергија	1
	Ветрогенераторски системи и технологии	1
	Основи на обновливи извори на енергија (60%)	0,6
	Иноваторство и трансфер на технологии (60%)	0,6
8	**Настава во летни школи и работилници**	**11,000**
	Обука на енергетски контролори - заеднички проект на Факултетот за електортехника и информациски технологии, Машински факултет, Архитектонски факултет и Градежен факултет за потребите на Агенцијата за енергетика на Р Македонија - настава во 4 циклуси	4
	Настава во реализација на проектот HORIZON2020 - Meeting Professional Energy Skills, настава од обласста „Објекти со енергија блузу до нула - 3 циклуси	3
	Обука на обучувачи од средното образование - Енергетски ефикасни објекти - за потребите на Центарот за стручно образование и обука - 2 циклуси, Струга и Кавадарци, 2014 год.	2
	Работилница за искористување на обновливи извори на енергија - за потребите на Центарот за промоција на одржливи земјоделски практики и рурален развој - ЦЕППРОСАРД - (Битола, 2015, Кочани, 2015) (2x1)	2
9	**Ментор на дипломска работа (12)**	**2,4**
10	**Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (34)**	**3,4**
11	**Член на комисија за оцена или одбрана на магистерски труд (14)**	**4,2**
12	**Член на комисија за оцена или одбрана на докторска дисертација (м-р Благоја Арапиноски, м-р Михаил Дигаловски, м-р Ивица Ѓорѓиев) (3x0,5)**	**1,5**
	ВКУПНО	***97,086***

2. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

	Назив на активноста	Поени
1	**Ментор на магистерска работа (5)**	**15**
	Магистерски труд - Маја Целеска, 2014	3
	Магистерски труд - Горанчо Паунов, 2013	3
	Магистерски труд - Дејанчо Трајанов, 2015	3

	Магистерски труд - Гоце Џамбазовски, 2014	3
	Магистерски труд - Никола Гиовски, 2014	3
2	**Учесник во меѓународен научен проект**	**10**
	The EU TAIB Transition Assistance and Institution Building Project: „Implementation of the legislation on mutual recognition of professional qualifications" 2015 - тековно	5
	HORIZON2020 Project: Meeting Professional Energy Skills, Near-zero-Energy Buildings, 2015-2016, раководител: проф. д-р Властимир Гламочанин	5
3	**Раководител на национален научен проект**	**6**
	В. Стоилков и др.: „Развој на методологии за избор на ветрогенераторски системи и примена во комплексни терени во Република Македонија", научно-истражувачки проект финансиран од Факултетот за електротехника и информациски технологии, Скопје, 2012	6
4	**Учесник во национален научен проект**	**3**
	В. Димчев, В. Стоилков, Крсте Најденкоски, Живко Коколански, Маја Целеска: „Основање на база на податоци за потенцијалот на ветерната енергија во Македонија" - Проект реализиран во соработка и со поддршка на Агенцијата за енергетика на Р. Македонија	3
5	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание и зборници со меѓународен уредувачки одбор (фактори 1,0; 0,8; 0,6 x 6 б.)**	**25,7**
	V. Dimcev, K. Najdenkoski, V. Stoilkov and Z. Kokolanski: "Wind Energy Assesment in Republic of Macedonia",, Journal of Energy and Power Engineering. ISSN 1934-8975, Vol. 5, Number 4, April 2011, pp 324-330	3,6
	M. Celeska, K. Najdenkoski, V. Stoilkov, A, Buchkovska, Z. Kokolanski and V. Dimcev: "Estimation of Weibull Parameters from Wind Measurement Data by Comparison of Statistical Methods", Proceedings of EUROCON 2015, Salamanca, Spain, Sept. 2015	3,6
	K, Demerdziev, Z. Kokolanski, V. Dimcev, M. Celeska, K. Najdenkoski and V. Stoilkov: "Wind Parameters Analysis on Five Locations ina Macedonia - Second Measurement Campaign", Journal of Electrical Engineering and Information Technologies, FEEIT - Skopje, 2016	3,6
	M. Celeska, K. Najdenkoski, V. Stoilkov, V. Dimcev and Z. Kokolanski: "Statistical techniques for analysis of wind speed data seasonal variations and correlations between measurement stations" Journal: Advances in Electrical and Computer Engineering (Romania), 2017, IF 0,459	4,059
	V. Stoilkov, D. Dimitrov, M. Stankovski and H. Spaseska: "Development of Multifunctional Platform for Education, Research and Promotion of Renewable Energy Sources", Renewable Energy and Power Quality Journal, No.10, ISSN 2172-038X, Spain, April 2012, pp835-837	3,6
	D. Dimitrov, V. Stoilkov, and A. Iliev: Solar Energy Laboratory: Summary of Ten Years Continuous Experiences, Renewable Energy and Power Quality Journal, No.10, ISSN 2172-038X, Spain, April 2012, pp 324-326	3,6
	S.Vitanova, V. Stoilkov and V, Dimcev: Comparing SCIG and DFIG for Wind Generating Conditions in Macedonia, Renewable Energy and Power Quality Journal, No.9, ISSN 2172-038X, Spain, pp 538-540, May 2011	3,6

6	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор (фактори 1,0; 0,9; 0,8; 0,6 x 3 б.)**	**7,8**
	V. Stoilkov and S. Parizoski: Exploring the Biogas Potential of Diary Farms for Energy Conversion Applications, The 7th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems – SDEWES Conference - Ohrid 2012	2,7
	S. Parizoski and V. Stoilkov: Design and Optimization of a Hybid Wind-Photovoltaic Stand Alone System for Tunnel Lighting, The 7th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems – SDEWES Conference - Ohrid 2012	2,7
7	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир (фактори 1,0; 0,8; 0,6 x 2 б.)**	**6,4**
	М. Целеска, В. Димчев, К. Најденкоски, В. Стоилков, "Проценка на Ваибуловите параметри на ветрот со статистички методи за распределба на густината на енергијата" 9. Советување на МАКО СИГРЕ 27–29 септември 2015, Охрид.	1,6
	М. Целеска, В. Стоилков, К. Најденкоски, В. Димчев, "Споредба и избор на ветрогенератори за модел на ветерно поле со познати локациски услови", 9. Советување на МАКО СИГРЕ,, 27–29 септември 2015, Охрид.	1,6
	Влатко Стоилков, Коста Папастеревски: „Избор на ветрогенераторски системи наменети за локации со сложена конфигурација" 8. Советување на МАКО-СИГРЕ, октомври 2013	1,6
	Влатко Стоилков, Владимир Димчев, Крсте Најденкоски: Трендови во развојот на ветрогенераторите и перспективи на нивната примена во Македонија, 7. Конференција МАКО-СИГРЕ, октомври 2011	1,6
	ВКУПНО	***70,259***

3. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Р.бр.	Назив на активноста	Поени
1	**Основен школски или средношколски учебник**	**6,00**
	М, Цветковска, В. Стоилков, Д. Димитровски, А. Тромбева Гаврилоска, М. Лазаревска: Енергетска ефикасност на објекти, април 2015 год., ISBN 978-608-65506-7-7, наставен предмет: Енергетска ефикасност на објекти во средните технички училишта во Р. Македонија	6
2	**Координатор во подготовката на елаборат за нова студиска програма**	**1,00**
	Студиска програма „Обновливи извори на енергија", втор циклус, ФЕИТ, 2013	1
3	**Студија**	**1,00**
	Автор на студијата: Анализа на можно производство на електрична енергија на локацијата хотел „Парк" - Охрид, за потребите на Ремис - Охрид, 2013	1
4	**Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија**	**31,00**
	Влатко Стоилков, Крсте Најденкоски: Испитен елаборат за состојбата на изолациониот систем на високонапонски синхрон мотор со моќност 5000 HP, 6 kV во Рудник Бучим, ноември 2016 год.	1
	Влатко Стоилков: Надзорен извештај за изведба на фотоволтаична лабораторија во ДСУГС „Михајло Пупин", Скопје, 2016 год.	1

	Влатко Стоилков - ВЕВЕ Груп АД - договор за извршување интелектуални работи - експертски и аналитички услуги за проект „Изготвување Правилник за техничка инспекција“, Скопје, 31.01.2014 год.	1
	Влатко Стоилков - ВЕВЕ Груп АД - договор за извршување интелектуални работи - експертски и аналитички услуги за проект „Надомест на штета на дистрибуирани производители“, Скопје, 01.09.2013 год.	1
	К.Најденкоски, В.Стоилков, Љ.Карајановски, “Испитен елаборат периодични испитувања на четири 110/10,5 kV блок трансформатори во ХЕЦ Тиквеш“ АД ЕЛЕМ - Подружница ХЕЦ Тиквеш, 2016	1
	К.Најденкоски, В.Стоилков, Љ.Карајановски, “Испитен елаборат периодични испитувања на енергетските трансформатори Т2 во ТС Север 110/6 kV и Т3, Т4 и Т5 во ТС Југ 110/35/6 kV во Подружница Енергетика“ АД ЕЛЕМ - Подружница Енергетика, 2016	1
	К.Најденкоски, В.Стоилков, М.Целеска, “Испитен елаборат извршени мерења на енергетските трансформатори во ХЕЦ Шпиље“ АД ЕЛЕМ - Подружница ХЕС Црн Дрим, 2016	1
	К.Најденкоски, В.Стоилков, Љ.Карајановски, “Испитен елаборат за состојбата на изолациониот систем на енергетските трансформатори во ХЕЦ Козјак“ АД ЕЛЕМ - Подружница ХЕС Треска, 2016	1
	К.Најденкоски, В.Стоилков, Љ.Карајановски, “Испитни резултати за извршените мерења на енергетскиот трансформатор 12Т за агрегат број 2 во термоелектрана РЕК Битола“ АД ЕЛЕМ - Подружница РЕК Битола, 2016	1
	Влатко Стоилков, Крсте Најденкоски: Елаборат за процена и експертиза за настаната штета на трифазен трансформатор Т1, 6500 kVA, во “Југохром Фероалојс ДООЕЛ – Јегуновце“, за потребите на ВИНЕР осигурување АД Скопје, Скопје, 2015 год.	1
	Влатко Стоилков, Крсте Најденкоски: Елаборат за процена и експертиза за настаната штета на трифазен трансформатор Т4, 16000 kVA, во “Југохром Фероалојс ДООЕЛ – Јегуновце“, за потребите на ВИНЕР осигурување АД Скопје, Скопје, 2015 год.	1
	Влатко Стоилков, Крсте Најденкоски: Елаборат за процена и експертиза за настаната штета на трифазен трансформатор Т8, 24000 kVA, во “Југохром Фероалојс ДООЕЛ – Јегуновце“, за потребите на ВИНЕР осигурување АД Скопје, Скопје, 2015 год.	1
	Влатко Стоилков, Крсте Најденкоски: Елаборат за процена и експертиза за настаната штета на трифазен трансформатор 630 kVA во “Југохром Фероалојс ДООЕЛ – Јегуновце“, за потребите на ВИНЕР осигурување АД Скопје, Скопје, 2015 год.	1
	В. Стоилков, М. Целеска: Елаборат за измерено ниво на бучава за трансформатор: Т 1000, за потребите на АД Раде Кончар - Сервис, јули 2014.	1
	В. Стоилков, М. Целеска: Елаборат за измерено ниво на бучава за трансформатор: Т 630, за потребите на АД Раде Кончар - Сервис, јули 2014.	1
	В. Стоилков, М. Целеска: Елаборат за измерено ниво на бучава за трансформатор: Т 400, за потребите на АД Раде Кончар - Сервис, јули 2014.	1
	В. Стоилков, М. Целеска: Елаборат за измерено ниво на бучава за трансформатор: Т 250, за потребите на АД Раде Кончар - Сервис, јули 2014.	1
	В. Стоилков, М. Целеска: Елаборат за измерено ниво на бучава за трансформатор: Т 160, за потребите на АД Раде Кончар - Сервис, јули 2014.	1
	В. Стоилков, М. Целеска: Елаборат за измерено ниво на бучава за трансформатор: Т 100, за потребите на АД Раде Кончар - Сервис, јули 2014.	1

	В. Стоилков, М. Целеска: Елаборат за измерено ниво на бучава за трансформатор: Т 50, за потребите на АД Раде Кончар - Сервис, јули 2014.	1
	К.Најденкоски, Г.Рафајловски, В.Стоилков, М.Дигаловски, М.Целевска, "Испитен елаборат за извршените мерења на енергетските трансформатори во ХЕЦ Шпиље" АД ЕЛЕМ - Подружница ХЕС Црн Дрим, 2014.	1
	К.Најденкоски, В.Стоилков, "Испитен елаборат за профилактички испитувања на регулациониот трансформатор во ХЕЦ Глобочица" АД ЕЛЕМ - Подружница ХЕС Црн Дрим, 2013.	1
	К.Најденкоски, В.Стоилков, М.Дигаловски, "Елаборат за профилактички испитувања на трансформаторите во ХЕЦ Глобочица" АД ЕЛЕМ - Подружница ХЕС Црн Дрим, 2012.	1
	К.Најденкоски, В. Стоилков, М.Дигаловски, "Испитен елаборат за регулационен трансформатор во ХЕЦ Шпиље" АД ЕЛЕМ - Подружница ХЕС Црн Дрим, 2012.	1
	К.Најденкоски, В. Стоилков, М.Дигаловски, "Испитен елаборат за профилактички испитувања на енергетскиот трансформатор во Рудник Суводол", АД ЕЛЕМ - Подружница РЕК Битола, 2012.	1
	В. Стоилков и др. „Обука на енергетски контролори" - прв циклус - Учество во обуката за енергетски контролори за потребите на Агенцијата за енергетика на Р. Македонија, носител: УКИМ-Машински факултет Скопје, 2013 год.	1
	В. Стоилков и др. „Обука на енергетски контролори" - втор циклус - Учество во обуката за енергетски контролори за потребите на Агенцијата за енергетика на Р. Македонија, носител: УКИМ-Машински факултет Скопје, 2013 год.	1
	В. Стоилков и др. „Обука на енергетски контролори" - трет циклус - Учество во обуката за енергетски контролори за потребите на Агенцијата за енергетика на Р. Македонија, носител: УКИМ-Машински факултет Скопје, 2013 год.	1
	В. Стоилков и др. „Обука на енергетски контролори" - четврти циклус - Учество во обуката за енергетски контролори за потребите на Агенцијата за енергетика на Р. Македонија, носител: УКИМ-Машински факултет Скопје, 2013 год.	1
	В. Стоилков и др. „База на прашања и практични примери за спроведување на испит за енергетски контролори" - Учество во составувањето прашања за реализирање испит за потребите на Министерството за економија на Р. Македонија, носител: УКИМ-Машински факултет Скопје, 2014 год.	1
	С. Мирчевски, В. Стоилков: Ревизија на техничка документација по изработен проект за реконструкција на лифтови за потребите на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, 2014	1
5	**Учество во промотивни активности на факултетот/институтот (x 0,5)**	**3,00**
	Одбележување на 65-годишен јубилеј на УКИМ	0,5
	Промоција на ФЕИТ и УКИМ кај стопански субјекти и јавни институции (АД ЕЛЕМ, ЕВН Македонија, АД МЕПСО, Регулаторна комисија на РМ, Агенција за енергетика на РМ, Стопанска комора на РМ, Град Скопје и др.)	2,5
6	**Превод - дел од книга**	**1,00**
	A. E. Fitzgerald, C. Kingsley Jr, S.D. Umans: Electric Machinery, Sixth edition, Mc Graw Hill, 2006	1
7	**Автор/коавтор на стручен прирачмик**	**1,00**

	В. Стоилков: Прирачник: Искористување на енергијата на ветрот во земјоделството, Прирачник изработен за потребите на Центарот за промоцикја на одржливи земјоделски практики и рурален развој - ЦЕПРОСАРД Скопје	1
Дејности од поширок интерес		
8	**Проректор за настава на УКИМ**	**7,00**
9	**Раководител на внатрешна организациска единица – в.д. директор на Центар за трансфер на технологија**	**3,00**
10	**Раководител на внатрешна организациска единица - раководител на Инспекциско тело при ФЕИТ**	**3,00**
11	**Член на универзитетска комисија**	**4,00**
	Претседател на Комисија за настава при УКИМ	1
	Претседател на Комисија за издавачка дејност при УКИМ	1
	Координатор во Комисија за самоевалуација на УКИМ	1
	Координатор во Комисија за надворешна евалуација на УКИМ од ЕУА	1
12	**Раководител на Школа за докторски студии при УКИМ**	**2,00**
13	**Координатор на студиска програма „Обновливи ивори на енергија“**	**1,00**
14	**Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл.)**	**2,00**
	Член на Комисија за изработка на концепт за Законот за високото образование на РМ, 2015 год.	2
15	**Изготвување и пријавување на научен/ образовен национален проект**	**1,50**
	Носител (1)	1
	Соработник (1)	0,5
16	**Изготвување и пријавување на научен/ образовен меѓународен проект**	**1,00**
	Соработник (1)	1
17	**Член на факултетски комисии** (8 x 0,5)	**4,00**
18	**Член на комисија за избор во звање**	**1,20**
	- д-р Крсте Најденкоски, редовен професор	0,2
	- д-р Влатко Чингоски, редовен професор, Унив. „Гоце Делчев“ – Штип	0,2
	- д-р Горан Чогеља, насловен доцент, Унив. „Гоце Делчев“ - Штип	0,2
	- д-р Михаил Дигаловски, доцент	0,2
	- м-р Маја Целеска, помлад асистент	0,2
	- м-р Маја Целеска, демонстратор	0,2
19	**Студиски престој во странство**	**2,50**
	до три месеци (5x0,5)	2,5
20	**Учество во комисии и тела во државни и други органи**	**10,00**
	Изготвување Стандард за квалификација на образовен профил Електротехничар - енергетичар од електротехничка струка, за потребите на Центарот за стручно образование и обука, Договор од 24.11.2015 год.	2
	Влатко Стоилков - ВЕВЕ Груп АД договор за извршување интелектуални работи - експертски и аналитички услуги за проектот „Ревизија, измени и дополнување на Законот за техничка инспекција на РМ“, Скопје, 1.3.2013 год.	2
	Член на Работна група за следење на процесот на набавка, изработка, инсталација, монтажа, испитување и пуштање во работа на опремата и инсталациите предвидени во основните проекти од сценско-технолошките системи за потребите на објектот „Театар Цинот - Велес“, за потребите на Министерство за култура на РМ, 2011 - тековно	1
	Член на второстепена комисија за жалби при КОАОИ на РМ	1

	Член на Работна група за Ревизија на основен проект, фаза електротехника, за ХЕЦ Бошков мост, договорен однос со АД Градежен институт Македонија, 2014 - тековно	1
	Член на Работна група за Ревизија на основен проект, фаза електротехника, за АД Македонски железници, делница Крива Паланка - Граница со Р Бугарија, во соработка со УКИМ-Градежен факултет - Скопје, 2015 - тековно	1
	Член на Работна група за Ревизија на основен проект, фаза електротехника, за АД Македонски железници, делница Бељаковце - Крива Паланка, во соработка со УКИМ-Градежен факултет - Скопје, 2016 - тековно	1
	Член на Работна група за следење на процесот на набавка, изработка, инсталација, монтажа, испитување и пуштање во работа на опремата и инсталациите предвидени во основните проекти за шестоседна жичница на Попова Шапка, за потребите на АД ЕЛЕМ, во соработка со Машински факултет - Скопје и Градежен факултет - Скопје, 2014 - тековно	1
	ВКУПНО	***79,20***

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Милан Чундев, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Владимир Димчев,член, с.р.
3. Проф. д-р Крсте Најденкоски, член, с.р.

Р Е Ф Е Р А Т

ЗА ПОВТОРЕН ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНОТО ЗВАЊЕ РЕДОВЕН ПРОФЕСОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЕЛЕКТРИЧНИ МАШИНИ, ТРАНСФОРМАТОРИ И АПАРАТИ НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје, на својата седница одржана на 25.I 2017 год. (Одлука бр. 02-119/7), не избра за членови на Рецензентската комисија за избор на наставник во сите наставно-научни звања по предметите од наставно-научната област 20302-*електрични машини, трансформатори и апарати*, а во врска со распишаниот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања, објавен во дневните весници „Нова Македонија" и „Коха" од 24.XII 2016 год.

На објавениот конкурс се пријави кандидатот проф. д-р Горан Рафајловски, за повторен избор во звањето редовен професор. Врз основа на поднесените документи, приложените трудови и познавањето на кандидатот, Рецензентската комисија на Наставно-научниот совет му го поднесува следниов

И З В Е Ш Т А Ј

1.Биографски податоци

Кандидатот проф. д-р Горан Рафајловски е роден на 2.V 1963 во Скопје, Македонија. Основно училиште („Ј.Х.Песталоци") и гимназија („Орце Николов") завршил во родниот град. На Електротехничкиот факултет во Скопје се запишал во 1982, а дипломирал на насоката индустриска електроенергетика и автоматизација на 12.V 1987 година. Во текот на студиите двапати бил наградуван како еден од најдобрите студенти во неговата генерација. На постдипломски студии на Електротехничкиот факултет во Загреб се запишал во 1988 година, а магистрирал на насоката за електростројарство и регулациска техника на 24.VI 1991. Магистерскиот труд со наслов "Синтеза система за позиционирање са микрорачуналом и истосмјерним мотором", под менторство на проф. д-р Н. Пашалиќ, го одбранил со едногласна одлука пред тричлена комисија. Докторската дисертација со наслов "Моделирање и истражување на системи за векторско управување на асинхрони мотори" ја одбранил успешно на 19.IV 1996 пред петчлена комисија во состав: проф. д-р Тодор Јакимов, доц. д-р Емил Рац (ментор), проф. м-р Дионис Манов, проф. д-р Георги Димировски и доц. д-р Слободан Мирчевски. Во периодот од 1987 до 1988 работел во "Раде Кончар - Апаратна техника"-Скопје, на развој на уредите за заварување и е еден од конструкторите на уредот BCTU 130 (апарат за рачно електролачно заварување со тиристорска регулација). Од 1.X 1988 работи на Електротехничкиот факултет во Скопје (во Заводот за електрични машини трансформатори и апарати), како асистент на група предмети. Од 1998 до 2001 ја вршел должноста генерален директор на Електростопанство на Македонија. Од 2001 до 2005 година е акредитиран за амбасадор на РМ во СРГ-Берлин. Меѓу другите дипломатско-економско политички дејности, како амбасадор дава значаен придонес и кон унапредувањето на соработката и потпишување на договори меѓу ректорите на

Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и Friedrich Alexander универзитетот во Erlangen-Nünberg; остварување на одржлива повеќегодишна научна соработка помеѓу Хемискиот факултет на Универзитетот во Лајпциг и Природно- математичкиот факултет при Универзитетот во Скопје; унапредување на соработката со ДААД и интензивирање на стипендиските програми за млади истражувачи и соработка во склоп на Хумболд-програмата. Од 2006 до 2011 година, д-р Горан Рафајловски е член на Надзорнот одбор на ЕВН Македонија.

Кандидатот д-р Горан Рафајловски е член на Светското здружение на инженери (IEEE-IAS), Алумни вип-клуб на DAAD (Deutsche Akademische Austauschdienst), претседател на ИО на меѓународната фондација „Борис Трајковски“, член на Енергетскиот комитет за енергетика при Европската комисија (Energy Committee member of European Commission DG RTD- Unit K1-Energy). Активно ги владее и се служи со германскиот и англискиот јазик.

2. Научна и стручно-апликативна дејност

По изборот за редовен професор, кандидатот проф. д-р Горан Рафајловски продолжува активно да соработува во областа на науката и во стручно-апликативната дејност не само со институции од државата, туку и со реномирани институции и универзитети од странство во својство на член на уредувачкиот одбор на меѓународното научно-стручно списание („International Journal on Information technologies and Security“, Technical University Sofia, Bulgaria)

Активно учествува во подготовка на меѓународен развоен проект финансирани од Европската унија - програмата „Хоризонт 2020“, со работен наслов „Истражување и тестирање на прототип на ветрогенератор изработен со нова високо интегрирана технологија“ или „Research & Test of scale prototype on efficient large scale floatable roll-over technology megawatt class wind electrical generator – FLOATROLL“, HORIZON 2020 FET open program FETOPEN-01-2016-2017.

Во периодот по изборот за редовен професор, кандидатот д-р Горан Рафајловски држи предавања по покана на референтен странски универзитет, и тоа на Универзитетот во Берлин (SRH Hochschule Berlin) и Техничкиот универзитет во Софија (College of Energy and Electronics). Исто така е активен во држење настава и учество во летни школи и работилници како во странство: во рамките на Центарот за мировни истражувања и безбедносна политика (Workshop on the influence of energy policy on the security of South eastern Europe, Sofia Centar for Peace Research and Security Policy Foundation); така и во во земјата: Летен симпозиум за електроника и процесирање на сигнали - ЛЕОС 2012, во организација на ФЕИТ - Скопје и македонска секција на IEEE; Стручен симпозиум за подобрување на енергетската ефикасност во електромоторните погони во системот за дистрибуција на електрична енергија, во организација на Министерството за економија на РМ и ЕВН-Македонија; како и на работилницата „Енергетска безбедност во западен Балкан – политики и предизвици“, Скопје 2014, во организација на Фондацијата „Конрад Аденауер“ и Центарот за истражување аналитика – Скопје.

3. Научни и стручни трудови на кандидатот

Во текот на досегашната работа, кандидатот д-р Горан Рафајловски покажал забележителна научноистражувачка активност во земјава и во странство. Најголем дел од објавените трудови се од областа на моделирањето и анализата на електричните машини и енергетските преобразувачи, примената на нови системи за регулација, енергетската ефикасност поврзана со квалитетот на електричната енергија и обновливите извори на енергија. При досегашните избори и реизбори за помлад асистент и асистент рецензирани се 10 негови труда заклучно со Билтенот на Универзитетот бр 636 од 1.IV 1995 година. До неговиот избор за доцент, Билтен бр. 713 од 15.7.1998, рецензирани се вкупно 21 негов труд. До изборот за вонреден професор (Билтен на Универзитетот бр. 921 од 1.VI 2007 година), рецензирани се вкупно 22 негови труда. До изборот за редовен професор (Билтен на Универзитетот бр. 1031 од 15.V 2012 година) рецензирани се вкупно 24 негови труда. Од изборот во звањето редовен професор до денес, проф. д-р Горан Рафајловски ги објавил следниве (вкупно 27) научни и стручни трудови и стручни студии и проекти:

3.1 Објавени научни и стручни трудови по изборот во звањето редовен професор

[78] Лиљана Богоевска-Мирчевски, Јове Ѓорѓијовски, Горан Рафајловски: Фреквентно регулирани погони како замена на досегашните класични методи за пуштање во работа на моторите, VII советување Мако Сигре 2011, Охрид, 2-4 окт.2011, стр. А1040Р 1/5.

Во трудот е даден ревијален преглед на повеќе системи за управување со асинхрони мотори. Истакната е предноста на фреквентно регулираните погони како замена на досегашните класични методи за пуштање во работа на асинхроните мотори во погоните на РЕК-Битола. Овој начин на регулација е применет за регулација на брзината на моторот со кој се задвижува работното тркало на ротациониот багер СРС 1050 во рудникот Суводол на РЕК-Битола.

[79] Љубомир Николоски, Крсте Најденкоски, Горан Рафајловски, Петар Костевски: „Обработка и приказ на измерените податоци за квалитет на електрична енергија, VII советување на Мако Сигре 2011, Охрид, 2-4 окт. 2011, стр. B5-008R 1-7.

Во трудот е прикажан ефикасен начин на обработка и приказ на измерените параметри за квалитетот на електричната енергија. Даден е приказ на стандардот EN 50160 и анализа на параметрите кои го дефинираат степенот на квалитететот на електричната енергија како: тотална хармонична дисторзија (THD), виши хармоници, фликер, несиметрија на напоните. Прикажана е постапка на мерење на показателите за квалитетот на електричната енергија, нивна статистичка обработка како и соодветен приказ разбирлив за поширок круг на корисници.

[80] G. Rafajlovski, K. Najdenkoski, M. Digalovski: Variable speed drives for energy efficiency improvements, Летен симпозиум за електроника и процесирање на сигнали - ЛЕОС 2012.

Овој труд ги анализира аспектите на енергетската ефикасност и можностите за штедење на енергијата во индустриските апликации на електромоторните погони со променлива брзина. Елаборирани се не само техничките можности на заштеда на елелектричната енергија со примена на модерни векторски регулирани погони, туку и економските потенцијали што се добиваат преку примената на ваков вид погони во индустриските апликации. Дискутирани и анализирани се актуелните состојби и скаларните системи со напонско управување, U/f регулација и погоните со асинхрони мотори напојувани со широчинско импулсно модулирани инвертори на напон и предностите на векторската регулација на асинхроните мотори.

[81] Mirchevski Slobodan, Arsov ljupco, Iljazi Iljaz, Rafajlovski Goran**:** The influence of reactive power on energy efficiency in household application, WSEAS/NAUN Inter. Conference, Kos Island, Greece, July 14-17,2012.

Во трудот се прикажани мерки за подобрување на енергетската ефикасност кај апаратите за домашна употреба. Посебно внимание е дадено на големите потрошувачи како климатизери и машини за перење. Покрај потрошувачката на активна енергија направена е и анализа на потрошувачката на реактивна енергија.

[82] Goran Rafajlovski: Space Vector Modulation Technique for Inverter fed Induction Motor, International Journal on Information Technologies and Security, No.2/2012 ISSN 1313-8251.

Направена е анализа и споредба на повеќе техники на широчинско импулсна модулација (ШИМ) за инвертор со втиснат напон. Објаснети се предностите и недостатоците на синусоидеалната, подобрената синусоидеална модулација на напонот, и споредени со еден нов метод на ШИМ базиран на просторниот вектор на напојниот напон. Овој нов метод на векторска модулација нуди значителни предности при примената на регулираните асинхроните мотори во индустриските апликации.

[83] Марко Делчев, Горан Рафајловски: Векторска регулација на СГПМ со зголемена енергетска ефикасност, ЗЕМАК 2012, Струга, окт.2012.

Во трудот е направена математичка анализа и симулација на еден синхрон генератор со перманентни магнети. Со примена на методот на векторска регулација на моментот и брзината со ориентација на полето во произволно избран координатен систем истакната е можноста за подобрување на енергетската ефикасност на системот.

[84] Горан Рафајловски, Крсте Најденкоски: Подобрување на енергетската ефикасност во електромоторните погони во системот за дистрибуција на ел. енергија, ѕимпозиум, Мин. zа економија , ЕВН, септ.2013.

Во трудот се елаборираат можностите за подобрување на енергетската ефикасност во трансформаторите и електромоторните погони во системот за дистрибуција на електрична енергија. Се предлагаат методи за намалување на загубите на магнетизирање, како и загубите во бакар на елктричното коло.

[85] M. Digalovski, K. Najdenkoski, G. Rafajlovski: "Prediction of Core Losses of Three-Phase Distribution Transformer", Journal of Energy and Power Engineering, Vol. 7, Number 12, Decembar 2013,ISSN 1934-8975, CA 91770, USA.

Во трудот е даден динамички модел на трифазен трансформатор изработен во програмски пакет ANSOFT/Maxwell, преку кој прецизно се определуваат загубите во празен од, уште во фаза на проектирање.

[86] M. Digalovski, K. Najdenkoski, G. Rafajlovski: "Impact of current high order harmonic to core losses of three-phase distribution transformer", EUROCON 2013, pp.1531-1535, Conference proceedings EUROCON2013 / 2013, Zagreb, Croatia.

Во трудот е прикажана една оригинална постапка за определување на влијанието на вишите хармоници од струјата врз загубите во железо кај дистрибутивен трансформатор. Анализите се прават преку тридимензионален модел на трансформаторот изработен во програмски пакет ANSOFT/Maxwell. Симулацијата го потврдува предложениот математички модел на трансформаторот.

[87] Goran Rafajlovski, Krste Najdenkoski, ljubomir Nikoloski Herbert Heidvogl: POWER QUALITY MONITORING AND SAMPLE SIZE ANALYSIS,BEYOND EN 50160 AND IEC 61000-4-30, CIRED 22nd International Conference on Electricity Distribution, Stockholm, 10-13 June 2013.

Во трудот е прикажан оригинален начин на статистичка обработка и приказ на измерените параметри за квалитетот на електричната енергија базирана на теоријата на Кохран. Даден е приказ на стандардот EN 50160 и анализа на параметрите кои го дефинираат степенот на квалитететот на електричната енергија како: тотална хармонична дисторзија (THD), виши хармоници, фликер, несиметрија на напоните. Прикажана е постапка на мерење на показателите за квалитетот на електричната енергија, нивна статистичка обработка како и соодветен приказ разбирлив за поширок круг на корисници.

[88] К. Најденкоски, Г, Рафајловски и други: Методологија за определување на индекс на состојба на енергетски трансформатори, VIII советување Мако Сигре, Охрид Македонија 2013, А2032Р МК.

Во трудот е дадена статистичка анализа преку која се определува индексот на состојба на енергетските трансформатори во високонапонската мрежа на АД МЕПСО. Предложената методологија дава можност за предиктивно определување на животниот век на трансформаторите.

[89] Г.Рафајловски, К.Најденкоски, М.Дигаловски: Еквивалентни шеми за векторска анализа на асинхрони мотори, VIII советување Мако Сигре, Охрид, Македонија, 2013, A1117 P MK.

Прикажана е споредба на различни еквивалентни шеми за векторска анализа на асинхрони мотори. Истакнати се предностите и недостатоците на Т –еквивалентната шема и Г-еквивалентната шема по однос на индиректните и директните системи за векторска регулација. Поради комплексноста на нелинеарните диференцијални равенки кои го опишуваат динамичкиот модел на асинхрониот мотор потребно е да се има предвид и видот на применетата техника на векторска регулација на моментот и/или брзината на АМ.

[90] Goran Rafajlovski, K. Najdenkoski, M. Digalovski, Lj. Nikoloski, H. Hedvogl: Power quality monitoring and sample size analysis using Cohran's theory and EN 50160 standard, VIII советување на Мако Сигре 2013, Охрид, окт. 2013

Во трудот е направена анализа и оцена на квалитетот на електричната енергија на дистрибутивната мрежа во Р.Македонија. За прифаќање и проценка на измерените величини е користен мониторинг-системот OMNI – QUANT, кој заедно со софтверскиот пакет DAMON гарантира висока класа на точност на измерените параметри и доверлива обработка на податоците. Оцената на квалитетот на електричната енергија во дистрибутивната мрежа е направена на база на меѓународните стандарди и препораки EN 50160 и IEC 61000-4-30.

[91] Goran Rafajlovski, Krste Najdenkoski, Mihail Digalovski: Advanced vector control techniques for energy efficiency requirements, Proceedings of the international conference InfoTech-2014, Varna Bulgaria, 17-18 September 2014.

Прикажана е споредба на различни модели на векторско управување на асинхроните мотори. Анализирани се елементите на управување, нивните карактеристики, како и предностите, но и некои недостатоци на индиректните и директните системи за векторска регулација. Поради комплексноста на нелинеарните диференцијални равенки кои го опишуваат динамичкиот модел на асинхрониот мотор, сè повеќе се употребуваат нелинеарни регулациони концепти за директна регулација на моментот на АМ.

[92] Goran Rafajlovski, Krste Najdenkoski, Mihail Digalovski: Energy Efficiency Improvements and Variable Speed Drives, International Simposium Energetika, ZEMAK 2014, Struga, Oktober 2014

Во трудот се дискутирани повеќе векторски системи за управување на асинхроните мотори од аспект на нивна структура, дизајн и примена. Даден е преглед на актуелните состојби но и проценки за идниот развој и примена на векторски регулираните погони. Истакнати се предностите на новите концепти за регулација (директна-предиктивна регулација на моментот без помош на сензори) и објаснет е

трендот на идниот развој, особено во областа на адаптивните системи за регулација базирани на fuzzy-логика и невронските мрежи.

[93] Goran Rafajlovski, Krste Najdenkoski, Mihail Digalovski: Voltage Quality Issues and EN 50160 standard (Case study of the distribution grid in Macedonia), Proceedings of the international conference InfoTech-2014, Varna Bulgaria, 17-18 September 2014.

Со резултатите од испитувањата, базирани на измерените вредности за фликер, промени на напонот, тотална хармонична дисторзија и несиметријата постигнати се две цели: прво, дадена е јасна слика и точна оцена на квалитетот на електричната енергија на дистрибутивната мрежа, и второ, идентифицирани се слабите точки и предложени се постапки за намалување на повратните влијанија врз мрежата.

[94] Goran Rafajlovski, Mihail Digalovski: PWM Inverter dead time impact on vector control system, International Journal on Information Technologies and Security, No.4/2015, ISSN 1313-8251.

Во трудот е прикажан еден динамички модел на напонски инвертор во функција на директна регулација на моментот на асинхрон мотор. Разработен е еден модел за компензација на мртвото време на вградените IGBT-транзистори во прекинувачки режим на работа. Извршена е симулација на предложениот модел и неговата структура и е потврдена неговата ефикасност во подобрување на обликот на излезниот напон од аспект на вишите хармоници.

[95] Mihail Digalovski, Goran Rafajlovski, Krste Najdenkoski: Optimally designed energy efficient transformer using global iterative algorithms, International Journal Elektrotechnica & Elektronica E+E/ Vol.50, No 5-6, 2015, ISSN 0861-47-17

Во трудот е даден еден нов метод за оптимална пресметка на енергетската ефикасност на трифазен трансформатор со употреба на глобални итеративни алгоритми. Математичкиот модел за оптимизација е потврден преку изработка на прототип-трансформатор и резултатите се верификувани преку експериментални мерења.

[96] S. Mircevski, D. Vidanovski, M. Digalovski, G. Rafajlovski: Total Power Consumption in constant speed electric drive with Induction Motor – Part I, 18-th International Symposium on Power Electronics - Ee2015, Novi Sad, Serbia

Во трудот е даден еден начин на определување на потрошувачката на електрична енергија (активна, реактивна, привидна и на дисторзија) кај погони со асинхрони мотори со константна брзина. Се покажува дека енергетската ефикасност на асинхроните мотори не зависи само од коефициентот на полезно дејство, туку и од факторот на моќност. Со предложената мерна постапка се евидентира дека делот на потрошената електрична енергија заради дисторзија не може да се занемари.

[97] S. Mircevski, D. Vidanovski, M. Digalovski, G. Rafajlovski: Total Power Consumption in Adjustable Speed Drive (ASD) with Induction Motor – Part II, 18-th International Symposium on Power Electronics - Ee2015, Novi Sad, Serbia

Во тудот се елаборира влијанието на вишите хармоници врз енергетската ефикасност на регулирани електромоторни погони со асинхрони мотори. Преку практично испитување се измерени сите видови на електрична енергија и потврден е фактот дека енергетската ефикасност во голема мерка зависи од енергијата на дисторзија.

[98] М.Дигаловски, К.Најденкоски, Г.Рафајловски: "Прецизно определување на загубите во магнетното коло на трансформаторот во фазата на проектирање", IX советување на Мако Сигре 2015, Охрид, 2-4 окт. 2015.

Во трудот е дадена постапка за прецизно определување на загубите во празен од кај енергетските трансформатори. Загубите во магнетното коло се определуваат со помош на соодветен математички и симулационен модел. Во фазата на проектирање се изработува т.н. виртуелен прототип на трансформаторот преку кој се определуваат загубите.

[99] К. Најденкоски, Г.Рафајловски, М. Дигаловски,Р. Робески, М. Буквиќ: "Управување со работата на енергетските трансформатори од аспект на загубите на моќност", IX советување на Мако Сигре 2015, Охрид, 2-4 окт. 2015.

Во трудот се земени предвид повеќе аспекти на работата на 400 kV енергетски трансформатори во преносната мрежа на Република Македонија. Целта е подобрување на енергетската ефикасност. Разгледани се можностите за управување на трансформаторите во однос на паралелна или самостојна работа, земајќи ја предвид нивната оптовареност и стабилноста на високонапонската мрежа. Дадена е економска анализа и предложени мерки за заштеда.

[100] М. Буквиќ К. Најденкоски, Г.Рафајловски, Р. Робески, М. Буквиќ: "Набавка Транспорт и монтажа на 300 kVA енергетски трансформатор", IX советување на Мако Сигре 2015, Охрид, 2-4 окт. 2015.

Во трудот е елаборирана постапка за изработување на техничка спецификација за производство, испитување, транспорт, монтажа и пучтање во работа на нов 400/110 kV трансформатор со автоматска регулација во ТС Скопје 5.

[101] Mihail Digalovski, Goran Rafajlovski, Krste Najdenkoski: Dependence of three-phase distribution transformer core losses from current harmonics, Proceedings of the international conference InfoTech-2015, Varna Bulgaria, 17-18 September 2015.

Во трудот е дадена анализа и пресметка на зависноста на загубите во магнетното коло од вишите хармоници на струјата на магнетизирање. Прикажан е симулационен модел преку кој со генерирање на струи со различен хармониски состав се добиваат

загубите во магнетното коло. Придобивката од оваа постапка е можноста за определување на загубите во магнетното коло на трансформаторот во зависност од квалитетот на струјата и застапеноста на вишите хармоници.

[102] Goran Rafajlovski: Energy Policy of EU the role of western Balkan, Key speaker plenary report, Proceedings of the international conference InfoTech-2015, Varna Bulgaria, 17-18 September 2015.

Во трудот е дадена аналитичка оценка на енергетската политика во Европската унија и улогата на земјите од западниот Балкан во врска со безбедноста со снабдување со електрична енергија и природен гас, согласно со регулативите и препораките за транспаретност и слободен пристап.

[103] Atanas Nastev, Goran Rafajlovski: Energy Policy and security of supply in Republic of Macedonia, ZEMAK 2016.

Во трудот е прикажан преглед на настаните и одлуките во АД МЕПСО врзани со енергетската политика во компанијата.

[104] M. Digalovski, K. Najdenkoski, G. Rafajlovski: “Stator core condition assessment using stator core test for turbogenerator type TGH-120”, 19th International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies (SIELA), ISBN 978-1-4673-9521-2, 29.05-01.06.2016, Bourgas, Bulgaria.

Во трудот е елаборирана една постапка на испитување на статорското магнетното коло на турбо генераторот TGH-120 во РЕК Осломеј. Мерната постапка е оригинална и во согласност со VDE стандардите. Загревањето на статорското магнетно коло се прави со помош на импровизирана намотка која се напојува од помошен трансформатор во самата електришна централа. Со споредба на прирастот на температурите и температурните разлики, со вредностите дадени во стандардите, како и со мерење на загубите во магнетното коло се потврдува дали генераторот смее да се пушти во погон или е потребна дополнителна ревизија.

3.2 Изработени стручни студии и проекти

[105] Студија за проценка на состојбата на енергетските трансформатори, Проект со МЕПСО АД Скопје, 2012. Учесници: проф.д-р Крсте Најденкоски проф. д-р Горан Рафајловски, проф.д-р Љубомир Николоски, Проф.д-р Влатко Стоилков, Доц. д-р Михаил Дигаловски

[106] Студија за управување со реактивната моќност во дистрибутивната мрежа на ЕВН Македонија, Проект со ЕВН Македонија, Скопје, 2014. Учесници: проф. д-р Горан Рафајловски, раководител, проф. д-р Крсте Најденкоски, вонр.проф. д-р Мирко Тодоровски, доц. д-р Михаил Дигаловски.

[107] Студија за ефикасно управување со работата на енергетските трансформатори со цел заштеда на електрична енергија, АД МЕПСО, Скопје 2014, Учесници: проф.д-р Крсте Најденкоски проф. д-р Горан Рафајловски, асис.д-р Михаил Дигаловски, проф.д-р Љубомир Николоски, проф. д-р Антон Чаушевски.

[108] Мониторинг на параметрите на квалитетот на електричната енергија во карактеристични точки на преносната мрежа на Република Македонија, АД МЕПСО 2016. Учесници: проф. д-р Горан Рафајловски, раководител, доц. д-р Михаил Дигаловски, проф.д-р Крсте Најденкоски

[109] Research & Test of scale prototype on efficient large scale floatable roll-over technology megawatt class wind electrical generator – FLOATROLL, HORIZON 2020 FET open program FETOPEN-01-2016-2017) Project memebers: Prof. Dr. Goran Rafajlovski, Prof. Dr. Krste Najdenkoski, Prof. Dr. Vlatko Stoilkov, Prof. Dr. Goga Cvetkovski, Docent Dr. Mihail Digalovski, M.Sc. Maja Celeska

[110] К.Најденкоски, Г.Рафајловски, М.Дигаловски, М. Целеска: "Елаборат за состојбата на изолациониот систем на синхрон мотор 5012, 5000 HP, 6000 V во "Бучим" Радовиш", 2013 ФЕИТ Скопје

[111] К.Најденкоски, Г. Рафајловски, М.Дигаловски, "Анализа на резултатите од испитувањата на статорското магнетно јадро на турбогенераторот TGH120 во АД ЕЛЕМ Подружница РЕК Осломеј - Кичево", 2013, ФЕИТ Скопје.

4. Наставно-образовна дејност

По изборот во звањето редовен професор, д-р Горан Рафајловски бил ангажиран во изведувањето на наставата и вежбите по предметите електроенергетски уреди, електрични мотори, технички стандарди и регулатива, проектирање на системи за обновливи извори на енергија, дигитално управување на електрични машини, примена на микроконтролери, сите на студиите од прв циклус. Наставата на овие предмети е реализирана во согласност со новите студиски програми на болоњскиот процес. За секој од предметите има подготвено интерни материјали за студентите, како од теоретскиот дел на материјата, така и за вежбите по секој од предметите. На магистерските студии од втор циклус, д-р Горан Рафајловски бил вклучен во оформувањето на четири курса во студиските програми: електроенергетика управување и обновливи извори на енергија - ЕАОИЕ, регулатива во енергетика електронски комуникации и сообраќај - РЕЕКС и енергетска ефикасност животна средина и одржлив развој – ЕСОР и електрични машини и автоматизација ЕМА. Предметен наставник е на следниве предмети на втор циклус: векторска регулација на машини за наизменична струја, енергетска политика и безбедност и Квалитет на електрична енергија од ОИЕ. Бил раководител на Лабораторијата за ИЕМТА и тековно е раководител на Институтот за електрични машини трансформатори и апарати. Исто така, проф. д-р Горан Рафајловски е претседател на Одборот за соработка и доверба со јавноста на Факултетот за електротехника и информациски технологии, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје.

На трет циклус-докторски студии го предава предметот векторска регулација на МНС без помош на сензори. Ги има објавено четири учебници и книги од предметната наставно - образовна област: Горан Ристо Рафајловски: Електрични мотори (динамика и управување), Учебник, УКИМ Скопје 2012, ISBN 978-9989-43-354-2; Goran Rafajlovski, Mihail Digalovski, Induction Motor - Dynamics and Vector Control, Scholar's Press, Saarbrücken, Germany 2015, ISBN 978-3-639-86165-5; Goran Rafajlovski, Mihail Digalovski, DC Motor-Dynamics and Control, Scholar's Press, Saarbrücken, Germany 2015, ISBN 978-3-639-86257-7; Mihail Digalovski, Goran Rafajlovski, Krste Najdenkoski, Design of Energy

Efficiency Power Transformer, Scholar's Press, Saarbrücken, Germany 2015, ISBN 978-3-639-76081-1.

Наставните обврски ги извршува квалитетно. Покажува интерес за научна работа и за напредување во струката. Односот кон студентите му е коректен.

5. Заклучок и предлог

Кандидатот професор д-р Горан Рафајловски, во својата досегашна ангажираност како редовен професор на Факултететот за електротехника и информациски технологии, покажал солидни резултати како во наставната дејност, земајќи активно учество во изведувањето на вежбите и предавањата скоро по сите предмети при Институтот за електрични машини, трансформатори и апарати, исто така и во научноистражувачката и стручната област, престојувајќи на научни институции во странство, учествувајќи и објавувајќи повеќе научни трудови во списанија и на симпозиуми во земјата и во странство.

Кандидатот проф. д-р Горан Рафајловски успешно ги следи научните достигнувања во областа на електричните машини, трансформатори и уреди. Изработува позитивно рецензиран универзитетски учебник: „Електрични мотори динамика и управување“ и држи предавања на покана на референтни странски универзитети (СРХ универзитет во Берлин и Техничкиот универзитет во Софија). Во изминатиот период, по неговиот избор за редовен професор во 2012 година има објавено 4 труда во меѓународни списанија, 10 труда на меѓународни конференции и 13 труда на домашни конференции. Покрај тоа, учествувал во изработка на 7 студии и подготовка на меѓународен научноистражувачки проект значајни за индустриската електроенергетика во земјата.

Врз основа на досегашните резултати од работењето на кандидатот проф. д-р Горан Рафајловски, во наставно-педагошката, научноистражувачката и стручна дејност на Факултетот, и согласно со позитивната оценка од спроведената студентска анкета, како и од соработката со стопанството, неговата ангажираност и постигнатите резултати на полето на енергетиката и дипломатијата, Рецензентската комисија има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултететот за електротехника и информациски технологии во Скопје повторно да го избере проф. д-р Горан Рафајловски за редовен професор во наставно-научната област 20302-електрични машини, трансформатори и апарати.

Рецензентска комисија

1. Проф д-р Слободан Мирчевски, претседател, с.р.

2. Проф. д-р Љубомир Николоски, член, с.р.

3. Проф. д-р Крсте Најденкоски, член, с.р.

АНЕКС

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Горан Ристо Рафајловски**

(име, татково име и презиме)

Институција: Факултет за електротехника и информациски технологии - Скопје

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: електрични машини, трансформатори и апарати

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

	Назив на активноста	Поени
1	**Одржување на настава (прв циклус студии)**	**63**
	Машини за еднонасочна струја и трансформатори (3 ч.), летен 2009/10	1,8
	Електроенергетски уреди (3 ч.), летен 2009/10	1,8
	Нови технологии во електроенергетските уреди (3 ч.), летен 2009/10	1,8
	Дигитално управување на електрични машини (3 ч.) зимски 2010/11	1,8
	Енергетски преобразувачи (3 ч.), зимски 2010/11	1,8
	Машини за еднонасочна струја и трансформатори (3 ч.), летен 2010/11	1,8
	Електроенергетски уреди (3 ч.), летен 2010/11	1,8
	Нови технологии во електроенергетските уреди (3 ч.), летен 2010/11	1,8
	Технички Стандарди и регулатива, (3 ч.), зимски 2011/12	1,8
	Проектирање на системи за ОИЕ, (3ч.), зимски 2011/12	1,8
	Електрични Мотори, (3ч.), летен 2011/12	1,8
	Електроенергетски Уреди, (3ч.), летен 2011/12	1,8
	Дигитално Управување на електрични машини, (3ч.), летен 2011/12	1,8
	Технички Стандарди и регулатива, (3 ч.), зимски 2012/13	1,8
	Проектирање на системи за ОИЕ, (3ч.), зимски 2012/13	1,8
	Електрични Мотори, (3ч.), летен 2012/13	1,8
	Електроенергетски Уреди, (3ч.), летен 2012/13	1,8
	Дигитално Управување на електрични машини, (3ч.), летен 2012/13	1,8
	Технички Стандарди и регулатива, (3 ч.), зимски 2013/14	1,8

	Проектирање на системи за ОИЕ, (3ч.), зимски 2013/14	1,8
	Електрични Мотори, (3ч.), летен 2013/14	1,8
	Електроенергетски Уреди, (3ч.), летен 2013/14	1,8
	Дигитално Управување на електрични машини, (3ч.), летен 2013/14	1,8
	Зимски семестар, учебна 2014/15година (6 ч.)	3,6
	Летен семестар, учебна 2014/15 година (9 ч.)	5,4
	Зимски семестар, учебна 2015/16 година (6 ч.)	3,6
	Летен семестар, учебна 2015/16 година (9 ч.)	5,4
	Зимски семестар, учебна 2016/17 година (6 ч.)	3,6
2	**Одржување на вежби (прв циклус студии)**	**12,6**
	Летен семестар, учебна 2009/10 година	0,9
	Зимски семестар, учебна 2010/11 година	0,9
	Летен семестар, учебна 2010/11 година	0,9
	Зимски семестар, учебна 2011/12 година	0,9
	Летен семестар, учебна 2011/12 година	0,9
	Зимски семестар, учебна 2012/13 година	0,9
	Летен семестар, учебна 2012/13 година	0,9
	Зимски семестар, учебна 2013/14 година	0,9
	Летен семестар, учебна 2013/14 година	0,9
	Зимски семестар, учебна 2014/15 година	0,9
	Летен семестар, учебна 2014/15 година	0,9
	Зимски семестар, учебна 2015/16 година	0,9
	Летен семестар, учебна 2015/16 година	0,9
	Зимски семестар, учебна 2016/17 година	0,9
3	**Одржување на консултации (прв циклус студии)**	**2,492**
	Летен 2009/10 (112 студ,)	0,224
	Зимски 2010/11 (36 студ,) и летен семестар 2010/11 (122)	0,316
	Зимски 2011/12 (42 студ,) и летен семестар 2011/12 (98)	0,280

	Зимски 2011/12 (38 студ,) и летен семестар 2011/12 (106)	0,288
	Зимски 2012/13 (48 студ,) и летен семестар 2012/13 (107)	0,31
	Зимски 2013/14 (52 студ,) и летен семестар 2013/14 (91)	0,286
	Зимски 2014/15 (54 студ,) и летен семестар 2014/15 (110)	0,328
	Зимски 2015/16 (56 студ,) и летен семестар 2015/16 (112)	0,336
	Зимски 2016/17 (62 студ,)	0.124
4	**Одржување на настава (втор циклус студии)**	**2,282**
	Векторско управување на МНС зимски семестри 2010-16	2,25
	Енергетска политика и безбедност летен семестар 2012- 2106 (консултации)	0,014
	Квалитет на електрична енергија од ОИЕ летен семестар 2012- 2106 (консултации)	0,018
5	**Настава во летни школи и работилници**	**4**
	[1] Летен симпозиум за електроника и процесирање на сигнали - ЛЕОС 2012, во организација на ФЕИТ - Скопје и македонска секција на IEEE. [2] Workshop on the influence of energy policy on the security of South eastern Europe, Sofia 2013, Centar for Peace Research and Security Policy Foundation). [3] Стручен симпозиум за подобрување на енергетската ефикасност во електромоторните погони во системот за дистрибуција на електрична енергија, Министерството за економија на РМ и ЕВН. [4] Работилница: Енергетска безбедност во Балкан – политики и предизвици, Скопје 2014, во организација на Фондацијата „Конрад Аденауер“ и Центарот за истражување аналитика.	4
6	**Интерна скрипта од предавања**	**20**
	Интерна скрипта по предметот електрични мотори	4
	Интерна скрипта по предметот дигитално управување на МНС	4
	Интерна скрипта по предметот електроенергетски уреди	4
	Интерна скрипта по предметот технички стандарди и регулатива	4
	Интерна скрипта по предметот проектирање на системи за ОИЕ	4
6	**Ментор на дипломска работа (9)**	**1,8**
7	**Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа (29)**	**1,9**
8	**Член на комисија за оцена или одбрана на докторска дисертација (2x0,5)**	**1**
9	**Ментор за одбрана на Магистерска работа (1)**	**1**

1 0	**Член на комисија за оцена или одбрана на магистерска дисертација (3x0.3)**	**0,9**
11	**Научно - популарни книги (3)**	**16**
	[1] Goran Rafajlovski, Mihail Digalovski, Induction Motor - Dynamics and Vector Control, Scholar's Press, Saarbrücken, Germany 2015, ISBN 978-3-639-86165-5	6
	[2] Goran Rafajlovski, Mihail Digalovski, DC Motor-Dynamics and Control, Scholar's Press, Saarbrücken, Germany 2015, ISBN 978-3-639-86257-7	6
	[3] Mihail Digalovski, Goran Rafajlovski, Krste Najdenkoski, Design of Energy Efficiency Power Transformer, Scholar's Press, Saarbrücken, Germany 2015, ISBN 978-3-639-76081-1	4
12	**Позитивно рецензиран универзитетски учебник** Горан Ристо Рафајловски: „Електрични мотори динамика и управување".	**8**
	ВКУПНО	***135,97***

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

	Назив на активноста	Поени
1	**Учесник во меѓународен научен проект**	**6**
	Research & Test of scale prototype on efficient large scale floatable roll-over technology megawatt class wind electrical generator – FLOATROLL, HORIZON 2020 FET open program FETOPEN-01-2016-2017) Project memebers: Prof. Dr. Goran Rafajlovski, Prof. Dr. Krste Najdenkoski, Prof. Dr. Vlatko Stoilkov, Prof. Dr. Goga Cvetkovski, Docent Dr. Mihail Digalovski, M.Sc. Maja Celeska	6
2	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание**	**14**
	[1] Goran Rafajlovski: Space Vector Modulation Technique for Inverter fed Induction Motor, International Journal on Information Technologies and Security, No.2/2012 ISSN 1313-8251	4
	[2] M. Digalovski, K. Najdenkoski, G. Rafajlovski: "Prediction of Core Losses of Three-Phase Distribution Transformer", Journal of Energy and Power Engineering, Vol. 7, Number 12, Decembar 2013,ISSN 1934-8975, CA 91770, USA.	3,2
	[3] Goran Rafajlovski, Mihail Digalovski: PWM Inverter dead time impact on vector control system, International Journal on Information Technologies and Security, No.4/2015, ISSN 1313-8251	3,6
	[4] Mihail Digalovski, Goran Rafajlovski, Krste Najdenkoski: Optimally designed energy efficient transformer using global iterative algorithms, International	3,2

	Journal Elektrotechnica & Elektronica E+E/ Vol.50, No 5-6, 2015, ISSN 0861-47-17	
3	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор**	**24,6**
	[5] Mirchevski Slobodan, Arsov ljupco, Iljazi Iljaz, Rafajlovski Goran**:** The influence of reactive power on energy efficiency in household application, WSEAS/NAUN Inter. Conference, Kos Island, Greece, July 14-17,2012	2,1
	[6]M. Digalovski, K. Najdenkoski, G. Rafajlovski: "Impact of current high order harmonic to core losses of three-phase distribution transformer", EUROCON 2013, pp.1531-1535, Conference proceedings EUROCON2013 / 2013, Zagreb, Croatia	2,4
	[7] Goran Rafajlovski, Krste Najdenkoski, ljubomir Nikoloski Herbert Heidvogl: POWER QUALITY MONITORING AND SAMPLE SIZE ANALYSIS,BEYOND EN 50160 AND IEC 61000-4-30, CIRED 22nd International Conference on Electricity Distribution, Stockholm, 10-13 June 2013	2,7
	[8] Goran Rafajlovski, Krste Najdenkoski, Mihail Digalovski: Advanced vector control techniques for energy efficiency requirements, Proceedings of the international conference InfoTech-2014, Varna Bulgaria, 17-18 September 2014. Najdenkoski,	2,7
	[9] Goran Rafajlovski, Krste Najdenkoski, Mihail Digalovski: Voltage Quality Issues and EN 50160 standard (Case study of the distribution grid in Macedonia), Proceedings of the international conference InfoTech-2014, Varna Bulgaria, 17-18 September 2014.	2,7
	[10] S. Mircevski, D. Vidanovski, M. Digalovski, G. Rafajlovski: Total Power Consumption in constant speed electric drive with Induction Motor – Part I, 18-th International Symposium on Power Electronics - Ee2015, Novi Sad, Serbia	2,1
	[11] S. Mircevski, D. Vidanovski, M. Digalovski, G. Rafajlovski: Total Power Consumption in Adjustable Speed Drive (ASD) with Induction Motor – Part II, 18-th International Symposium on Power Electronics - Ee2015, Novi Sad, Serbia	2,1
	[12] Mihail Digalovski, Goran Rafajlovski, Krste Najdenkoski: Dependence of three-phase distribution transformer core losses from current harmonics, Proceedings of the international conference InfoTech-2015, Varna Bulgaria, 17-18 September 2015	2,4
	[13] Goran Rafajlovski: Energy Policy of EU the role of western Balkan, Key speaker plenary report, Proceedings of the international conference InfoTech-2015, Varna Bulgaria, 17-18 September 2015.	3,0
	[14] M. Digalovski, K. Najdenkoski, G. Rafajlovski: "Stator core condition assessment using stator core test for turbogenerator type TGH-120", 19th International Symposium on Electrical Apparatus and Technologies (SIELA), ISBN 978-1-4673-9521-2, 29.05-01.06.2016, Bourgas, Bulgaria	2,4

4	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир**	**19,2**
	[15] Љубомир Николоски, Крсте Најденкоски, Горан Рафајловски, Петар Костевски: „Обработка и приказ на измерените податоци за квалитет на електрична енергија, VII советување на Мако Сигре 2011, Охрид, 2-4 окт. 2011, стр. B5-008R 1-7.	1,4
	[16] Лиљана Богоевска-Мирчевски, Јове Ѓорѓијовски, Горан Рафајловски: Фреквентно регулирани погони како замена на досегашните класични методи за пуштање во работа на моторите, VII советување Мако Сигре 2011, Охрид, 2-4 окт.2011, стр. A1040P 1/5.	1,4
	[17]Rafajlovski, K. Najdenkoski, M. Digalovski: Variable speed drives for energy efficiency improvements, Летен симпозиум за електроника и процесирање на сигнали - ЛЕОС 2012	1,8
	[18] Марко Делчев, Горан Рафајловски: Векторска регулација на СГПМ со зголемена енергетска ефикасност, ЗЕМАК 2012, Струга окт.2012	1,6
	[19] К. Најденкоски, Г,Рафајловски и други: Методологија за определување на индекс на состојба на енергетски трансформатори, VIII советување Мако Сигре, Охрид Македонија 2013, A2032P МК	1,6
	[20] Г.Рафајловски,Најденкоски, Дигаловски: Еквивалентни шеми за векторска анализа на асинхрони мотори, VIII советување Мако Сигре, Охрид, Македонија 2013, A1117 P МК	1,8
	[21] Goran Rafajlovski, K. Najdenkoski, M. Digalovski, Lj. Nikoloski, H. Hedvogl: Power quality monitoring and sample size analysis using Cohran's theory and EN 50160 standard, VIII советување на Мако Сигре 2013, Охрид, окт. 2013	1,8
	[22]Goran Rafajlovski, Krste Najdenkoski, Mihail Digalovski: Energy Efficiency Improvements and Variable Speed Drives, International Simposium Energetika, ZEMAK 2014, Struga, Oktober 2014	1,8
	[23] М.Дигаловски, К.Најденкоски, Г.Рафајловски: “Прецизно определување на загубите во магнетното коло на трансформаторот во фазата на проектирање”, IX советување на Мако Сигре 2015, Охрид, 2-4 окт. 2015	1,4
	[24] К. Најденкоски, Г.Рафајловски, М. Дигаловски,Р. Робески, М. Буквиќ: “Управување со работата на енергетските трансформатори од аспект на загубите на моќност”, IX советување на Мако Сигре 2015, Охрид, 2-4 окт. 2015	1,6
	[25] М. Буквиќ К. Најденкоски, Г.Рафајловски, Р. Робески, М. Буквиќ: “Набавка Транспорт и монтажа на 300 kVA енергетски трансформатор”, IX советување на Мако Сигре 2015, Охрид, 2-4 окт. 2015	1,4
	[26] Atanas Nastev, Goran Rafajlovski: Energy Policy and security od supply in Republic of Macedonia, ZEMAK 2016	1,6

5	**Одржани предавања на покана на референтен странски универзитет**	**12**
	SRH Hochschule Berlin, : Gastvortrag zum Thema: Erneurbaren Energie und Energie Wirtschaftlichkeit, Deutschland 2014/2015/2016	9
	Technical University Sofia, College of Energy and Electronics, Invited lecture as Honorary Professor for Power Systems; Sofia 2011, Bulgaria	3
6	**Учество на научен/стручен собир со реферат (14)**	**14**
7	**Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество (3)**	**3**
	ВКУПНО	***92,8***

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

	Назив на активноста	Поени
1	**Студија, физибилити-студија, истражување на пазарот**	**15**
	[1] Студија за проценка на состојбата на енергетските трансформатори, Проект со МЕПСО АД Скопје, 2012. Учесници: проф.д-р Крсте Најденкоски проф. д-р Горан Рафајловски, проф.д-р Љубомир Николоски, проф.д-р Влатко Стоилков, доц. д-р Михаил Дигаловски	1
	[2] К.Најденкоски, Г.Рафајловски, М.Дигаловски, М. Целеска: “Елаборат за состојбата на изолациониот систем на синхрон мотор 5012, 5000 HP, 6000 V во “Бучим“ Радовиш“, 2013, ФЕИТ, Скопје	1
	[3] К.Најденкоски, Г. Рафајловски, М.Дигаловски, “Анализа на резултатите од испитувањата на статорското магнетно јадро на турбогенераторот TGH120 во АД ЕЛЕМ Подружница РЕК Осломеј - Кичево“, 2013, ФЕИТ Скопје.	1
	[4] Г. Рафајловски, К. Најденкоски: Анализа на состојбата на енергетските трансформатори инсталирани во ХЕЦ Тиквеш, 2014	1
	[5] Г.Рафајловски, К. Најденкоски Михаил Дигаловски: Испитен елаборат за профилактички испитувања на состојбата на енергетските трансформатортола во РЕК Битола, Рудник Суводол, 2014.	1
	[6] Г.Рафајловски, К. Најденкоски, Михаил Дигаловски: Профилактички испитувања на енергетските трансформатори инсталирани во подружница „ХЕЦ Козјак“,2014.	1
	[7] Г.Рафајловски, К. Најденкоски: Профилактички испитувања на енергетските трансформатори инсталирани во РЕК Битола, Рудник Брод - Гнеотино, 2014.	1

	[8] Г.Рафајловски, К. Најденкоски, Михаил Дигаловски: Профилактички испитувања на енергетските трансформатори инсталирани во подружница „ХЕЦ Глобочица“,2014.	1
	[9] Студија за управување со реактивната моќност во дистрибутивната мрежа на ЕВН Македонија, проект со ЕВН Македонија, Скопје, 2014. Учесници: проф. д-р Горан Рафајловски, раководител, проф.д-р Крсте Најденкоски, вонр.проф. д-р Мирко Тодоровски, доц. д-р Михаил Дигаловски	1
	[10]Студија за ефикасно управување со работата на енергетските трансформатори со цел заштеда на електрична енергија, АД МЕПСО, Скопје 2014, Учесници: проф.д-р Крсте Најденкоски проф. д-р Горан Рафајловски, асист. д-р Михаил Дигаловски, проф.д-р Љубомир Николоски, проф д-р Антон Чаушевски.	1
	[11] Г.Рафајловски, К. Најденкоски Михаил Дигаловски: Испитен елаборат за профилактички испитувања на состојбата на енергетските трансформатортола ТР 41 и ТР 2 во ТС Север 110/6 kV во подружница Енергетика 2014 Скопје.	1
	[12] Г.Рафајловски, С.Мирчевски,М. Дигаловски: Замена на електромоторни погони и нивно управување со фреквентни регулатори за димни вентилатори и напојни пумпи во ПЕ ТЕ„Битола” –I и II дел 10.12.2015 Скопје.	1
	[13] К. Најденкоски, Г.Рафајловски, М.Дигаловски: Проценка на состојбата на енергетските блок трансформатори 110/10 (kV), 26 MVA Т1 и Т2 во Подружница ХЕЦ Тиквеш, ФЕИТ, Скопје, 7.10.2015.	1
	[14] С.Мирчевски Г.Рафајловски, М. Дигаловски: Заштеда на електрична енергија со вградување на фреквентен преобразувач за регулација на брзината на димни вентилатори и напојни пумпи во ПЕ ТЕ„Битола” – 29.2.2016 Скопје.	1
	[15] Мониторинг на параметрите на квалитетот на електричната енергија во карактеристични точки на преносната мрежа на Република Македонија, АД МЕПСО 2016. Учесници: проф. д-р Горан Рафајловски, раководител, доц. д-р Михаил Дигаловски, проф.д-р Крсте Најденкоски.	1
3	**Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание** „International Journal on Information technologies and Security“, Technical University Sofia, Bulgaria.	**1**
4	**Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен собир** Commitie Member: International conference InfoTech-2015, Varna Bulgaria, 17-18 September 2015.	**1**
5	**Раководител на внатрешна организациска единица** - раководител на Лабораторија за електрични машини трансформатори и апарати ИЕМТА	**3**
6	**Претседател на Одборот за соработка и доверба со јавноста** на Факултетот за електротехника и информациски технологии, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје.	**3**
7	**Раководител на Институт** ИЕМТА	**3**

8	**Член на комисија за избор во звање (3)**	**1,5**
	ВКУПНО	***27,50***

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	***135,97***
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**92,80**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**27,50**
ВКУПНО	**256,27**

Членови на Комисијата

1. Проф д-р Слободан Мирчевски, претседател, с.р.

2. Проф. д-р Љубомир Николоски, член, с.р.

3. Проф. д-р Крсте Најденкоски, член, с.р.

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ПО ПРЕДМЕТИТЕ ОД НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКИ МРЕЖИ И СИСТЕМИ НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии (ФЕИТ) во Скопје, во состав на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на седницата одржана на 21.12.2016 год., со Одлука број 02-2525/5 нè одреди за членови на Рецензентската комисија за избор на наставник по предметите од наставно-научната област 20300 – електроенергетски мрежи и системи.

На распишаниот конкурс, објавен во весникот „Нова Македонија“ од 3.12.2016 год., се пријави кандидатот д-р Мирко Тодоровски, дипл. ел. инж. вонреден професор на Факултетот за електротехника и информациски технологии. По разгледувањето на доставената документација, Комисијата го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Биографски податоци

Мирко Тодоровски е роден на 21.1.1972 година во Скопје, каде што завршил основно и средно електротехничко училиште.

Дипломирал на Електротехничкиот факултет во Скопје, на насоката електроенергетика, на 18.5.1995 год. со просечен успех 9,35 и дипломска работа под наслов „Примена на еднонасочниот DC-модел за анализа на високонапонски преносни мрежи” (ментор: проф. д-р Ристо Ачковски).

На истиот Факултет магистрирал на 2.6.1998 год. со магистерска работа под наслов „Методот сумирање адмитанции и неговата примена“ (ментор: проф. д-р Драгослав Рајичиќ) и докторирал на 6.12.2004 год. со докторат под наслов „Иновативен приод во методите за решавање преносни електроенергетски мрежи при оптимирањето на тековите на моќност користејќи генетски алгоритми“ (ментор: проф. д-р Драгослав Рајичиќ).

Во декември 1997 година бил на студиски престој во Argonne National Laboratory, Argonne, Illinois, USA; од октомври до декември 1999 година престојувал во ICTP Trieste, Italy и во септември 2008 престојувал во Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Portugal.

Од јануари 1997 до декември 2005 година бил вработен во Истражувачкиот центар за енергетика, информатика и материјали при Македонската академија на науките и уметностите.

Од декември 2005 година е вработен како асистент на Факултетот за електротехника и информациски технологии по предметите од наставно-научната област преносни електроенергетски системи. За доцент, во истата област, е избран во септември 2007 година, а за вонреден професор во мај 2012 година.

Покрај учеството во наставниот процес, активно бил вклучен во научноистражувачката и апликативната дејност на Институтот за преносни електроенергетски системи при ФЕИТ.

Од март 2010 година до септември 2012 бил продекан за настава на ФЕИТ.

Во март 2011 година е избран за претседател на студискиот комитет Ц4 на МАКО СИГРЕ.

Во 2015 година добил награда која се доделува на десеттте најдобри научници на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје кои во 2014 година покажале врвни резултати во научноистражувачката дејност.

2. Наставна дејност

Од септември 2012 година, по изборот за вонреден професор, Мирко Тодоровски одржувал предавања на следниве предмети од прв циклус на студиската програма електроенергетски системи (ЕЕС): техника на висок напон 1, техника на висок напон 2, режими на работа на ЕЕС и заземјувачи и заземјувачки системи во електроенергетските мрежи.

На студиската програма ЕЕС, на втор циклус студии воведени во 2013 година, ги вовел и ги држел предметите: примена на програмски алатки во ЕЕС и флексибилни регулациони уреди во ЕЕС. При тоа, за два предмета изготвил комплетен материјал во форма на интерна скрипта.

Од октомври 2008 година, Мирко Тодоровски е координатор на студиската програма електроенергетски системи на втор циклус студии.

3. Научна и стручна дејност

Од изборот за вонреден професор во мај 2012 година, кандидатот има објавено 25 научни труда (досега има објавено вкупно 88 научни труда). Исто така, учествувал во изработка на 4 стручни студии за стопанството, изработка на нов софтверски пакет, како и во изработката на 1 стратешки документ за Министерството за економија.

3.1 Научни трудови

[1] V. Zdraveski, M. Todorovski, D. Trajanov and L. Kocarev, “Dynamic Load Balancing and Reactive Power Compensation Switch embedded in Power Meters”, IEEE Transactions on Circuits and Systems II, 2016.

Прикажан е принципот на работа на прекинувачки уред за балансирање на оптоварувањето по фази во несиметричен трифазен систем, со можност и за компензација на реактивната моќност со примена на кондензатори. Уредот е замислен како додаток на веќе постојните броила за електрична енергија, а целта на неговата примена е да се избалансира оптоварувањето по фази во една дистрибутивна мрежа и да се поправи факторот на моќност со што ќе се постигнат помали загуби на активна моќност и помала превземена реактивна моќност. Во трудот е презентиран и концептот за мрежна комуникација на множество од вакви уреди, а дадени се осцилограми на напонот снимени при промена на оптоварувањето по фази во реални услови.

[2] J. Vuletić and M. Todorovski, “Optimal Capacitor Placement in Distorted Distribution Networks with Different Load Models Using Penalty Free Genetic Algorithm”, International Journal of Electrical Power & Energy Systems, Elsevier, Vol. 78, pp. 174-182, June 2016.

Применет е генетски алгоритам со специјална постапка за уважување на техничките ограничувања при решавање на дискретниот проблем за оптимално поставување на кондензаторски батерии во дистрибутивна мрежа. На таков начин е избегната потребата од избор и нагодување на коефициенти за пенализација кои вообичаено се користат кај другите типови генетски алгоритми. Кодирањето на гените е направено на таков начин што со единствен цел број се добива информација за типот и бројот на кондензаторски батерии на одредена локација. Постапката е тестирана на дистрибутивни мрежи со 18, 69 и 141 јазел и при тоа се добиени подобри резулати од претходно објавените во литературата. Исто така, истражена е зависноста на решението од начинот на моделирање на потрошувачите и се констатирани значителни отстапувања.

[3] J. Vuletic and M. Todorovski, “Reduction of Losses and Harmonic Distortion in Distribution Networks with Different Load Models by Placing Shunt Capacitors using Integer Genetic Algorithm”, Przegląd Elektrotechniczny, R. 91, pp. 84-87, NR 6/2015.

За решавање на нелинеарниот проблем за поставување на кондензатори во дистрибутивни системи, во кои има и извори на виши хармоници, е користен генетски

алгоритам со цели броеви со што директно е земена предвид дискретната природа на проблемот. При тоа, воведен е начин за управување со случајниот процес на генерирање на почетна популација со решенија. Функцијата на цел се состои од годишни трошоци за работа на системот во кои се вклучени трошоците за загуби на електрична енергија и трошоците за поставување кондензатори. Различните модели на потрошувачите, во кои моќностите се зависни од напонот, како и изворите на виши хармоници се формирани со помош на паралелна врска од струјни генератори и адмитанции. Во резултатите е покажано дека дијаграмот на оптоварување и начинот на моделирање на потрошувачите во голема мера влијае на оптималното решение.

[4] V. Zdraveski, M. Todorovski and L. Kocarev, “Dynamic Intelligent Load Balancing in Power Distribution Networks”, International Journal of Electrical Power & Energy Systems, Elsevier, Vol. 73, pp. 157-261, December 2015.

Користејќи хиерархиски концепт базиран на адресирање клиент-сервер и имајќи го предвид проблемот со балансирање на оптоварувањето по фази во трифазна дистрибутивна мрежа, во трудот е предложен едноставен аглоритам за интелигентно динамичко симетрирање на оптоварувањето по фази. На таков начин се намалуваат загубите на моќност во мрежата. Предложениот алгоритам е применлив во која било дистрибутивната мрежа, при што се потребни незначителни промени во приклучоците со кои крајните потрошувачи се поврзуваат на мрежата. Во трудот, покрај алгоритамот, е прикажан и хардверскиот дел со кој се прави префрлање на оптоварувањето по фази и се дадени резултати за 3 несиметрични тест мрежи на IEEE со 34, 37 и 123 јазли. Од симулацијата се добиени очекуваните намалувања на загубите на активна моќност.

[5] D. Rajičić and M. Todorovski, “Two-Component Current Waveform for Lightning Simulation”, IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility, Vol. 57, No. 5, pp. 1062-1069, October, 2015.

Во трудот е предложен модел за обликот на струјата при удар на гром кој поблиску од другите модели се доближува до облиците снимени во реални ситуации. Од снимени облици на струјата при удар на гром е забележано дека таа има 2 различни дела: брз пораст и бавно опаѓање. При тоа во растечкиот дел се забележуваат 3 сегменти: 1) зголемување на стапката на пораст; 2) релативно константна стапка на пораст; 3) намалување на стапката на пораст. Имајќи го ова во предвид, предложени се 2 функции кои подобро од претходно го опишуваат првиот и третиот сегмент. Дадени се 2 верзии на предложениот модел: А) верзија со која се добиваат облици блиски до обликот дефиниран со стандардот IEC 62305-1; В) верзија со која се добиваат облици блиски со измерените облици. И кај двете верзии, параметрите на моделот се пресметуваат со едноставни формули.

[6] J. Angelov, J. Vuletić, R. Ačkovski and M. Todorovski, “An Extension in Cable Modeling for Grounding System”, IEEE Transactions on Industry Applications, Vol. 51, No. 6, pp. 5086-5094, Nov.-Dec., 2015.

[7] J. Angelov, J. Vuletik, M. Todorovski and R. Ackovski, “Equivalent Circuit of Single-Core Cable Line with Ground Return Wire and Variable Earth Resistivity Along its Path”, SAEM 2014 - The 5th International Symposium on Applied Electromagnetics, Paper No. 5-24, Skopje, Macedonia, June 8-11, 2014.

Еквивалетните кола на сложени заземјувачки системи се добиваат со поврзување на π-еквивалетните шеми на одделните елементи во системот. Фокусот на трудот е на изведување на π-еквивалетна шема на трифазни кабелски водови изведени со едножилни кабли и заштитно јаже положено во ровот со кабелот. Ваквиот кабел е моделиран како четирифазен вод со распределени параметри со што се земени предвид сите сопствени и меѓусебни импеданции. Во моделот се опфатени и ситуации во кои специфичната отпорното на тлото се менува по должината на кабелот и ситуации во кои заштитното јаже не е поставено по целата должина на кабелот туку само на дело од едниот или од двата краја на кабелот. Добиената π-еквивалетна шема е несиметрична што е еден чекор понапред од досега користените модели за кабли. Со предложениот метод може да се пресметаат распределбите на напоните и струите на сите 4

спроводници од заземјувачкиот систем на кабелот. Со резултатите е покажано дека е можно да се користи и заштитно јаже кое не е поставено по целата должина на кабелот без притоа да се нарушат критериумите за безопасност во поглед на дозволените напони на допир и чекор.

[8] J. Angelov, J. Vuletik, M. Todorovski and R. Ackovski, "Equivalent circuit of single-core cable line with ground return wire and variable earth resistivity along its path", Przegląd Elektrotechniczny, R. 90, pp. 100-104, NR 12/2014.

Во трудот се правени анализи на заземјувачки системи на кабелски водови составени од 3 едножилни кабли и заштитно јаже поставено паралелно со нив. Разгледувани се ситуации во во кои заштитното јаже има помала должина од должината на кабелот и е поставено само на неговиот почеток, само на неговиот крај или на двата краја од кабелот. За сите ситуации се формирани π-еквивалетни шеми на кабелот и е прикажана постапка за определување на должината на заштитното јаже при која се уште се исполнети критериумите за безопасност.

[9] A. Gajduk, M. Todorovski, J. Kurths and L. Kocarev, "Improving power grid transient stability by plug-in electric vehicles", New Journal of Physics, Vol. 16, November 2014.

Електричните возила во електроенергетскиот систем можат да се однесуваат како потрошувачи кои ги полнат своите батерии, но и како генератори кои од своите наполнети батерии инјектираат моќност во системот. Тоа значи дека тие може да се однесуваат како дистрибуиран извор на енергија кои во некои случаи веќе е користен за билансирање на моќност во системи со обновливи извори на енергија. Во трудот е покажано на кој начин електричните возила може да се користат за подобрување на динамичката стабилност на системот, кога во системот се случуваат куси врски или испади на поголеми генератори и потрошувачи, како и испади на поважни преносни водови. Прикажан е еден начин за управување со батериите на електричните возила кој се базира на мониторинг на моменталната вредност на фреквенцијата. Пристапот е испробан на тест-системот New England со 39 јазли и 10 генератори. Со регулацијата на моќноста која електричните возила ја земаат или враќаат во мрежата се покажува дека се скратува времето кое е потребно фреквенцијата и напоните да се вратат на стационарни вредности. Исто така, во случаи со куси врски времето на исклучување на кусата врска може да се продолжи за 20-40 % без да има опасност од распад на системот.

[10] J. Vuletić and M. Todorovski, "Optimal Capacitor Placement in Radial Distribution Systems Using Clustering Based Optimization", International Journal of Electrical Power & Energy Systems, Elsevier, Vol. 62, pp. 229-236, November 2014.

Оптималното поставување на кондензатори во радијална дистрибутивна мрежа, со цел за намалување на загубите на моќност, е определено со нов алгоритам кој се базира на едноставно пребарување. Принципот на функционирање на алгоритамот се базира на формирање на групи од кондензатори (кластери) на одредени локации во мрежата, при што местото на кое ќе се формираат групите се одредува со испитување со единечна кондензаторска батерија со стандардна големина. Функцијата на цел се состои од трошоци за загубите на моќност и енергија и трошоци за поставување на кондензаторите. Методот е тестиран на дистрибутивни мрежи со 22, 34, 69 и 85 јазли, со што е покажано дека дава подобри резултати од претходно користените хеуристички методи. Освен тоа, методот дава повторливи резултати, што не е случај кај хеуристичките методи и е многу пати побрз од нив.

[11] M. Todorovski, and R. Ačkovski, "Reduction of PTDF Matrix and Its Application in DC Optimal Power Flow", International Transactions on Electrical Energy Systems, John Wiley & Sons, April, 2014.

При решавањето на линеаризирани проблеми во ЕЕС често пати се употребува матрицата на дистрибутивни фактори во која бројот на редици е еднаков со бројот на гранки, а бројот на колони е еднаков со бројот на јазли во системот. Во трудот е покажана постапка со која таа може да се намали во големина по бројот на редици и колони. Бројот на колони може да се редуцира така што во матрицата ќе се остават само

оние колони кои одговараат на јазли со генератори. Бројот на гранки може да се редуцира со едноставна проверка со која се констатира дали некоја гранка може да биде оптоварена со моќност поголема од дозволената во работен режим во кој генераторите работат со своите гранични моќности. Редуцираната матрица на дистрибутивни фактори е применета за решавање на оптимални проблеми со минимизација на трошоци за работа и со максимизација на преносниот капацитет на системот. Констатирано е повеќекратно намалување во потребната меморија за решавање на проблемот и во пресметковното време.

[12] A. Gajduk, M. Todorovski, and Ljupco Kocarev, “Stability of power grids: an overview,” European Physical Journal - Special Topics, Springer Berlin Heidelberg, Vol. 223, pp. 2387-2409, June, 2014.

Во трудот е даден преглед на статичката стабилност во електроенергетски системи. Начинот за проценување на статичката стабилност е илустриран на едноставен систем, при што се користени 3 методи за одредување на регионот на стабилност: симулација во временски домен со примена на фазори, Љапунови функции и оптимизација со користење на методот на најмали квадрати. Потоа, разгледуван е начин за подобрување на статичката стабилност со употреба повратната врска, базирана на вредноста на фреквенцијата, која што се се остварува преку соодветна комуникациска мрежа. Принципот е тестиран на систем со 10 генераторски единици.

[13] M. Todorovski and R. Ačkovski, “Equivalent Circuit of Single-Core Cable Lines Suitable for Grounding Systems Analysis under Line to Ground Faults,” IEEE Transactions on Power Delivery, vol. 29, no. 2, pp. 751-759, April, 2014.

Прикажани се 2 начина со кои може да се добие π-еквивалетна шема на трифазни кабелски водови изведени со еднижилни кабли и заштитно јаже положено паралелно со кабелот. На првиот начин, параметрите на еквивалентата шема се одредени нумерички, при што кабелот е третиран како четирифазен вод кој е претставен со голем број редно поврзани сегменти. На вториот начин четирифазниот вод е решен аналитички со примена на теоријата за простирање на бранови по водови. Направени се повеќе тестови за да се утврди нивото на грешка во двата случаја и е констатирано дека тоа е помало од 1%. Преку нумерички пример е покажано дека од еквивалетното коло на кабелот на едноставен начин може да се пресметаат напоните во сложен заземјувачки систем. Резултатите се поклопуваат со претходно објавени пресметани или измерени вредности. Покрај тоа, со двата начина е можно да се определи распределбата на напони и струи по должината на кабелот.

[14] M. Todorovski, “Transformer Voltage Regulation – Compact Expression Dependent on Tap Position and Primary/Secondary Voltage,” IEEE Transactions on Power Delivery, vol. 29, no. 3, pp. 1516-1517, June, 2014.

Се работи за краток труд во кој е изведена компатна форма на изразот за регулација на напон кај енергетски трансформатор. Во изведениот израз, за разлика од неговите претходни форми, земени се предвид и неноминалниот преносен однос на трансформаторот и отспапувањето на напонот од неговата номинална вредност. Во споредбата со резултати од други автори е укажано дека варијацијата на актуелните напони на двете намотки на трансформаторот има влијание врз резултатите, што претходно не било земано предвид.

[15] J. Vuletic, M. Todorovski, “Optimal Capacitor Placement in Distribution Networks For Energy Loss Reduction Under Distorted Conditions Using Integer Genetic Algorithm”, ISEF 2013 - XVI International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering, Ohrid, Macedonia, September 12-14, 2013.

Во трудот е применет генетски алгоритам со цели броеви за да се определат оптимални големини и локации на кондензаторски батерии во дистрибутивна мрежа. Во функцијата на цел се земени трошоците за загуби на енергија и трошоците за поставување и одржување на кондензаторските батерии. Од друга страна, поставени се содветните ограничувања за квалитетот на напонот во поглед на неговата варијација и

вкупно хармониско изобличување. Пресметката на напони и распределбата на моќности во мрежата е правена со примена на методот на независни напони, кој во овој случај е решаван итеративно.

За решавање на нелинеарниот проблем за поставување на кондензатори во дистрибутивни системи, во кои има и извори на виши хармоници, е користен генетски алгоритам со цели броеви со што директно е земена предвид дискретната природа на проблемот. При тоа, воведен е начин за управување со случајниот процес на генерирање на почетна популација со решенија. Функцијата на цел се состои од годишни трошоци за работа на системот во кои се вклучени трошоците за загуби на електрична енергија и трошоците за поставување кондензатори. Различните модели на потрошувачите, во кои моќностите се зависни од напонот, како и изворите на виши хармоници се формирани со помош на паралелна врска од струјни генератори и адмитанции. Во резултатите е покажано дека дијаграмот на оптоварување и начинот на моделирање на потрошувачите во голема мерка влијае на оптималното решение. Во резултатите е покажано дека големо значење за оптималното решение има начинот на претставување на потрошувачите и ограничувањата за вкупното хармониско изобличување.

[16] Ј. Вулетиќ, М. Тодоровски. „Намалување на загуби и вкупно хармониско изобличување во дистрибутивни мрежи за различни модели на потрошувачите со поставување кондензатори и примена на генетски алгоритам без пенали“, Труд бр. C4-013R, IX ѕоветување на МАКО СИГРЕ, Охрид, 27-29 септември 2015.

Во трудот е прикажана постапка за оптимален избор и локација на кондензаторски батерии во дистрибутивни мрежи при несинусоидални услови со примена на генетски алгоритми. Тие спаѓаат во група методи за решавање оптимизациски проблеми преку процес на пребарување. Притоа, за дефинирање на функцијата на цел, досегашната пракса посочува на речиси исклучива примена на методот на пенализација. Иако методот на пенализација е релативно лесен за имплементација, со себе воведува низа недостатоци кои стануваат особено изразени кај оптимизациски проблеми со голем број ограничувања. Наместо тоа, изложен е генетски алгоритам што користи специјална процедура при процесот на селекција на хромозоми, со што целосно се избегнува методот на пенализација. Модифицираниот генетски алгоритам обезбедува дополнително распрегнување од проблемот и на корисникот му овозможува на значително полесен начин да се справи со оптимизациски проблеми кои содржат голем број ограничувања, без притоа да води сметка за нивното нарушување. Предложениот генетски алгоритам е применет за оптимално поставување кондензатори при несинусоидални услови во една тест дистрибутивна мрежа.

[17] Ј. Вулетиќ, М. Тодоровски. „Оптимално поставување на дисперзирани генератори напојувани преку енергетски преобразувачи во дистрибутивни мрежи со примена на кластер метода“, Труд бр. C4-014R, IX Советување на МАКО СИГРЕ, Охрид, 27-29 септември 2015.

Кластер методата, која изворно е користена за оптимално постапување на кондензаторски батерии, е применета за оптимално поставување на дисперзирани генератори спрегнати преку енергетски преобразувачи во дистрибутивни мрежи. Дисперзираното производство го сочинуваат мали извори на електрична енергија кои вообичаено се приклучуваат во дистрибутивната мрежа. Нивното присуство во мрежите воведува низа предности и недостатоци, поради кои постои потреба од повторно анализирање на работните режими на дистрибутивните мрежи. Презентираната метода која е заснована на принцип на пребарување овозможува одредување оптимални локации за дисперзирани генератори, така што ќе се постигнат минимални загуби на моќност, како и одржување на зададен напонски профил и вкупно хармониско изобличување во мрежата.

[18] Б. Тројачанец, Р. Ачковски, М. Тодоровски. „Анализа на несиметрични и неполнофазни режими на работа на четири спроводни системи со примена на

МатЛаб Симулинк“, Труд бр. C4-029R, IX ѕоветување на МАКО СИГРЕ, Охрид, 27-29 септември 2015.

Во трудот се разработува проблемот на моделирање и анализа на неполнофазните режими на работа во нисконапонските дистрибутивни мрежи. За таа цел е користен Matlab/Simulink. Како еден посебен и карактеристичен случај на појава на несиметрија во мрежите е случајот со прекин на еден или повеќе фазни спроводници, како и најекстремниот случај кога е прекинат нултиот спроводник. Оваа состојба на неполнофазност е честа појава во реалноста и се јавува како резултат на хаварија при невреме (паѓање на дрвја врз воздушната мрежа што посебно е изразено во руралните средини), паѓање на застарени столбови, корозија и лошо изведени приклучни клеми на воздушниот приклучок на потрошувачите и друго. Симулирани се прекините на сите карактеристични места од магистралниот вод од анализираните мрежи, односно од нисконапонските изводи, како и на јазлите во кои се приклучени потрошувачите. Со симулациите се овозможува соодветен избор на местото на заземјување на нултиот спроводник по должината на разгледуван нисконапонски извод, што е посебно важно во услови со прекинат нулти проводник. Од симулациите се добива јасна слика за влијанието на работата на мрежата во споменатите режими, како и последиците од нив. Овозможена е детекција на состојби кога струите и/или напоните во една мрежа добиваат недозволени вредности, коишто можат да доведат до опасност по уредите во остатокот на мрежата, како и по животот на корисниците.

[19] Д. Рајичиќ, М. Тодоровски. „Подобрен модел со две експоненцијални функции за претставување струи на атмосферски ударни празнења“, Труд бр. C4-056R, IX советување на МАКО СИГРЕ, Охрид, 27-29 септември 2015.

Во ова истражување се тргнало од еден модел за претставување струи на атмосферски ударни празнења објавен во 1973 година. Кај тој модел за t = 0 стрмнината на струјата, иако сосема мала, не е еднаква на нула. Тоа е една од причините поради која моделот не добил поширока примена. Меѓутоа, како што е објаснето во овој труд, спомнатиот недостаток на наведениот модел може да се елиминира со соодветни модификации. И не само тоа. Модифицираниот модел има мошне важни одлики кои се однесуваат на обликот на импулсот со кој се претставува струјата. Прво, во почетниот сегмент од растечкиот дел на струјата нејзината стрмнина поспоро се зголемува отколку кај другите модели. Второ, во сегментот на струјата пред постигнување на амплитудната вредност, стрмнината на струјата побрзо опаѓа отколку кај моделот кој е внесен во стандардот IEC 62305-1. Овие одлики на модифицираниот модел се во согласност со особините на карактеристичните облици на струи на регистрираните (со мерења) краткотрајни удари при атмосферски празнења. Како негативна одлика на предложениот модифициран модел може да се наведе дека за определување на неговите параметри е потребно да се реши систем од шест нелинеарни равенки. Но, сличен е случајот и кај речиси сите други модели, вклучувајќи го и моделот од наведениот стандард. Сепак, тоа не треба да се смета за голем проблем бидејќи денес се располага со брзи компјутери и софтверски алатки со кои е значително олеснето решавањето и на така сложени нумерички проблеми.

[20] М. Тодоровски, Р. Ачковски. „Определување на граничната должина на нисконапонски изводи од аспект на квалитетот на електричната енергија“, Труд бр. C4-115R, VIII советување на МАКО СИГРЕ, Охрид, 22-24 септември 2013.

За одредување на максималната должина еден извод во нисконапонска (НН) мрежа во трудот се користат две ограничувања дефинирани со стандардот EN 50160. Неговата должина е одредена на таков начин што едновремено се исполнети следните барања: 1) брзите варијации на напонот (фликерите) во НН-мрежа да бидат со прифаливо ниско ниво, што посредно води кон потреба од ограничување од долната страна на моќноста на трифазна куса врска на крајот на изводот 2) постигнување на определен квалитет на напонот во сите точки од НН-мрежа од аспект на спорите напонски варијации. Анализите се направени со помош на компјутерска програма со примена на методот „Монте Карло“ и тие покажуваат дека во голем број случаи исполнувањето на наведените два услова може лесно да се утврди на брз и едноставен

начин со отчитување од соодветни дијаграми (добиени со симулација) кои ја даваат зависноста на граничната вредност на должината на изводот во зависност од неговиот пресек. Како параметар во анализите е користен степенот на оптовареност на самиот извод, а разгледувани се два гранични случаја коишто се однесуваат на просторната распределба на потрошувачите по должината на изводот: 1) товарот е концентриран на неговиот крај; 2) товарот е рамномерно распределен по сета негова должина.

[21] А. Ласков, М. Тодоровски. „Анализа на комутационите пренапони кај високонапонските надземни долги водови", Труд бр. C4-111R, VIII советување на МАКО СИГРЕ, Охрид, 22-24 септември 2013.

Во трудот се анализирани комутационите пренапони кај долги високонапонски надземни водови. Со помош на софтверската алатка Matlab/Simulink, извршена е анализа на комутационите пренапони кај долг вод во два случаја: со и без одводници на пренапони. При тоа се симулирани вклучувања на прекинувачот на почетокот на водот со различни вредности на времето на растурање на вклучувањете на половите на прекинувачот со помош на методот „Монте Карло". Во резултатите е прикажана зависноста на големината на пренапоните од времето на растурање при вклучувањето на половите на прекинувачот и од карактеристиките на одводниците на пренапони. На таков начин е можно да се провери правилниот извор и нагодување на опремата со цел намалување на можностите за испади на водот, прекини во напојувањето со електрична енергија како и хавариски состојби.

[22] Ј. Ангелов, Ј. Вулетиќ, М. Тодоровски, Р. Ачковски. „Навремено откривање на грешки кај енергетски трансформатор со редовни профилактички испитувања", Труд бр. A2.081R, VIII советување на МАКО СИГРЕ, Охрид, 22-24 септември 2013.

Имајќи ја предвид големината на ивестицијата за поставување на енергетски трансформатор за висок напон, за очекување е дека сопственикот ќе се стреми кон максимизација на времето на искористеност на трансформаторот. За да се постигне оваа цел, е потребно да се обезбеди оптималното водење на трансформаторот, како и следење на состојбата на изолациониот систем со редовни профилактички испитувања. Во овој труд е презентирано едно реално искуство од теренски испитувања на изолационите системи кај енергетските трансформатори и е покажано како истите можат да придонесат кон навремено откривање на физички промени во намотките. Извршено е испитување на изолациониот систем на енергетски трансформатор при што се измерени отпорнос на изолацијата, капацитет на намотките, tgδ, напон на куса врска, струја на магнетизација и преоден отпор на контактите од регулационата преклопка. Врз основа на добиените резултати од мерењата, дадено е толкување на можните причини за настанување на промените кај намотката и препорака за понатамошно експлоатирање на трансформаторот.

[23] Ј. Вулетиќ, Ј. Ангелов, М. Тодоровски. „Примена на FACTS уреди за редна и напречна компензација на реактивна моќност во електроенергетски мрежи", Труд бр. C4-106R, VIII советување на МАКО СИГРЕ, Охрид, 22-24 септември 2013.

Во услови на функционирање на електроенергетските системи (ЕЕС) со пазари на електрична енергија можен е судир на економските цели и природните закони на кои подлежат тековите на електрична енергија. Поради тоа, се појавила потреба од воведување на уреди за регулација на тековите на моќност, од кои најмодерни се FACTS-уредите. Во трудот е даден осврт на принципите на попречна и редна компензација во ЕЕС и на дел од палетата на FACTS-уреди како можност за вршење на таа компензација. Со помош на симулации во Matlab/Simulink, анализирана е работата на дел од реален ЕЕС во којшто на одбрани локации се поставени FACTS-уреди. При тоа, следена е промената на тековите на моќност и напонските прилики во однос на базичното сценарио во кое не постојат такви уреди. Врз основа на добиените резултати е спроведена анализа за соодветноста на големината и локацијата на FACTS-уредите и нивното влијание врз подобрување на преносните карактеристики на разгледуваниот ЕЕС.

[24] Р. Ачковски, М. Тодоровски. „Пресметување на редукциониот фактор во среднонапонските кабелски мрежи “, Труд бр. B1-118R, VIII советување на МАКО СИГРЕ, Охрид, 22-24 септември 2013.

При појава на земјоспоеви во кабелски дистрибутивни мрежи само еден мал дел од струјата на грешката се инјектира на местото на грешката во земја додека поголемиот нејзин дел, како резултат на постоењето на електромагнетската спрега помеѓу фазниот спроводник и металните делови од кабелската конструкција, се враќа по металните делови од кабелот кон напојната трансформаторска станица. Односот помеѓу струјата што се инјектира во заземјувањето на местото на грешката и самата струја на грешката се нарекува „редукционен фактор“ и неговото точно определување е од особена важност. Во трудот е прикажана аналитичка постапка за определување на редукциониот фактор во одделните јазли од дистрибутивни мрежи. Во неа електромагнетската спрега се симулира со соодветна струјна инјекција, која заедно со пасивниот дел од еквивалетното коло се решава со методот на јазлови потенцијали со примена на фазори. Постапката е општа и не зависи ниту од конфигурацијата на среднонапонските дистрибутивни мрежи ниту пак од типот на нејзините водови/кабли.

[25] К. Ачкоски, М. Тодоровски. „Софистицирани методи за оптимизација при проектирањето на надземните водови“, Труд бр. B2-125R, VIII Советување на МАКО СИГРЕ, Охрид, 22-24 септември 2013.

Основната предност на проектирањето на надземните водови со помош на компјутер е неспоредливо поголемата брзина и комоција при работењето која произлегува од скоро целосното инкорпорирање на постојните технички норми, прописи, препораки и искуства што се однесуваат на оваа проблематика. Додавањето на оптимизациски постапки на процесот на проектирање му дава значителна предност. Во трудот накратко се опишани две програми развиени во софтверскиот пакет Matlab. Првата е базирана на примената на генетските алгоритми, додека втората е базирана на примената на симулираното калење како оптимизациска постапка за добивање на технички и економски оптимално решение. Двете програми се применувани за проектирање на дел од 110 kV надземен вод со терен со сложена форма и неколку пресечни објекти. Предностите од користење на ваквите методи при проектирање на надземните водови е во тоа што се добива решение со минимални трошоци, како и множество на повеќе различни решенија кои се блиски до оптимутот. Со тоа се зголемува можноста за креирање, анализа и експериментирање со голем број разновидни варијанти.

3.2. Научноистражувачки и стручни проекти

[1] Управување со реактивната моќност во дистрибутивната мрежа на ЕВН Македонија, ЕВН Македонија, 2014.

Студијата е изработена за потребите на ЕВН Македонија и во неа се разгледувани проблемите со реактивните моќности во дистрибутивните мрежи во сложенопериодичен принуден режим. При тоа се истражувани два аспекти: тековна состојба која е добиена со помош на мерење со мрежни анализатори и идна состојба во која е сметано со компензација на реактивната моќност со помош на симулации. Мерења се правени во репрезентатвни дистрибутивни мрежи на ЕВН Македонија со помош на анализатори Omniquant во 2 периода од годината (зима и лето). Со анализа на измерените резулати е констатирано во кои типски мрежи и за кој период од годината има проблеми со вредноста на напонот, големината на превземената реактивна моќност и вкупното хармониско изобличување. Симулацијата е правена со помош на Matlab за проблематичните мрежи при што е сметано дека во мрежата е направена идеална компензација на реактивната моќност. Со споредба на пресметаните и измерените резултати за секоја типска мрежа е утврдено колкави се најголемите можни придобивки во поглед на квалитетот на напонот.

[2] Избор и димензионирање на мрежестиот заземјувач на ТС 110/x kV/kV „Бошков Мост“, Тимелпроект ДОО, Скопје, 2014.

Студијата е изработена за потребите на ЕЛЕМ и во неа детално се определени конфигурацијата на мрежестиот заземјувач во трансформаторската станица во ХЕЦ „Бошков Мост“, начинот на заземјување на 110 kV водови и се проверени сите безбедносни критериуми. Применета е итеративна постапка која се состои од повеќе чекори во кои се извршени следните активности: пресметка на импеданциите на заземјување и редукционите фактори на надземните водови, приближна пресметка на отпорноста на мрежестиот заземјувач, пресметка на струјата на одведување во мрежестиот заземјувач и неговиот напон, детална пресметка на мрежестиот заземјувач со уважување на неговата вистинска конфигурација со помош на компјутерска симулација, пресметка на најголемите потенцијални разлии на допир и чекор, како и на напоните на допир и чекор со уважување на преодната отпорност на стапалата на човекот, проверка на условите за безбедност во поглед на големината на напоните на допир и чекор и проверка на термичките напрегања на елементите од заземјувачот.

[3] Проценка на потенцијалот за ублажување на климатските промени во Град Скопје, 2015.

Студијата е изработена за потребите на градот Скопје со поддршка од Програмата за развој на Обединетите нации (UNDP). Таа е направена како дел од акивностите на градот Скопје при подготовката на Стратегија за климатски промени „Отпорно Скопје” со која треба да се утврдат можностите за ублажување на климатските промени. Во студијата се анализирани 21 мерка од различни сектори за намалување на емисиите на стакленички гасови, при што тие се селектирани од претходни стратешки документи и студии. Карактерот на наведените мерки е таков што со нив се делува во правец на намалување на потрошувачката на енергија добиена од извори со големи емисии на стакленички гасови и нејзина замена со енергија од извори со мали или нулти емисии, со што се добиваат помали вкупни емисии. Врз основа на направените анализи, на крајот од студијата се даваат препораки за понатамошни активности.

[4] Technical support to the Energy Community and its Secretariat to assess the candidate Projects of Energy Community Interest (PECI) and candidate Projects for Mutual Interest (PMI) in electricity, gas and oil infrastructure and in smart grids development, Vienna, 2016.

Со цел да се даде поддршка на Секретаријатот на Енергетската заедница од Виена, при избор на проекти од заднички интерес, направени се анализи на можните проекти од областа на интерконекција на електроенергетските системи од земјите на Југоисточна Европа. Во тој процес беа собрани податоци за преносните мрежи, изворите на електрична енергија и потрошувачите за сите земји од Југоисточна Европа. Одделните модели на системите од секоја земја беа споени во единствен модел за целиот регион и сите анализи беа правенин врз тој модел. При тоа беа анализирани промените во загубите на моќност во преносните мрежи, вкупниот преносен капацитет на мрежите, како и вредноста на неиспорачаната електрична енергија. За секој од анализираните проекти беа определени промените во трите наведени параметри за случај кога во постојната состојба на мрежата се додава разгледуваниот проект, како и за случај кога во мрежата во која се вградени сите предложени проекти се одзема разгледуваниот проект.

[5] Софтверски пакет за пресметување на напони и распределба на моќности во дистрибутивни мрежи, Енерџи менаџмент солушнс ДОО, Скопје, 2014.

Изработениот софтверски пакет е наменет за пресметување на напоните, тековите на моќности и загубите на моќност и енергија во дистрибутивните електроенеретски мрежи. Со него може да се определат и повратните влијанија на потрошувачите и производителите на електрична енергија врз состојбата во мрежата. Тој е изготвен како додаток за Microsfot Visio и озвоможува графички режим на работа при што сите влезни податоци се внесуваат преку соодветни формулари, а резултатите се испишуваат на електричната шема нацртана во Visio, како и во детален извештај во форма на документ во Microsfot Word.

З А К Л У Ч О К

Според претходно изложеното во извештајот и врз основа на личното познавање на кандидатот, Комисијата заклучи дека кандидатот вонр. проф. д-р Мирко Тодоровски совесно, одговорно и мошне успешно ги извршува сите обврски од наставната, научно-истражувачката и апликативната дејност, при што остварил богата активност во сите три дејности и постигнал значајни резултати.

Во својата досегашна работа, кандидатот вонр. проф. д-р Мирко Тодоровски успешно и квалитетно ги извршувал наставно-педагошките задачи по повеќе предмети, и секогаш е коректен кон студентите при што настојува максимално да ги пренесе сопствените знаења и искуства. Исто така, тој е коавтор на два учебника и на повеќе научни трудови објавени во реномирани списанија за што ја добил наградата од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ за еден од десетте најдобри научници кои во 2014 година покажале врвни резултати во научноистражувачката дејност.

Врз основа на изложеното, позитивната оценка од анонимно спроведената анкета на студентите од Факултетот за електротехника и информациски технологии, како и врз основа на податоците дадени во Анекс 2 кон овој извештај, Рецензентската комисија констатира дека вонр. проф. д-р Мирко Тодоровски во целост ги исполнува условите за избор во звањето редовен професор, пропишани со Законот за високото образование и Правилникот за критериумите за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на УКИМ во Скопје. Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје да донесе предлог-одлука за избор на д-р Мирко Тодоровски во наставно-научното звање редовен професор по предметите од наставно-научната област 20300 – електроенергетски мрежи и системи, како и да ја проследи до Сенатот на Универзитетот „Св. Кирил и Методија” на усвојување.

Рецензентска комисија

1. Проф. д-р Ристо Ачковски, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Рубин Талески, член, с.р.
3. Проф. д-р Весна Борозан, член, с.р.

АНЕКС 2

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **Мирко Благоја Тодоровски**

(име, татково име и презиме)

Институција: **Факултет за електротехника и информациски технологии**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **20300 – електроенергетски мрежи и системи**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	**Одржување настава од прв циклус студии**	
	Заземјувачи и заземјувачки системи во електроенергетските мрежи (зимски сем. 12/13, 3 часа)	1,8
	Режими на работа на ЕЕС (зимски сем. 12/13, 3 часа)	1,8
	Менаџмент на ЕЕС (летен сем. 12/13, 3 часа)	1,8
	Техника на висок напон 1 (летен сем. 12/13, 3 часа)	1,8
	Техника на висок напон (летен сем. 12/13, 3 часа)	1,8
	Заземјувачи и заземјувачки системи во електроенергетските мрежи (зимски сем. 13/14, 3 часа)	1,8
	Режими на работа на ЕЕС (зимски сем. 13/14, 3 часа)	1,8
	Техника на висок напон 2 (зимски сем. 13/14, 3 часа)	1,8
	Менаџмент на ЕЕС (летен сем. 13/14, 3 часа)	1,8
	Техника на висок напон 1 (летен сем. 13/14, 3 часа)	1,8
	Техника на висок напон (летен сем. 13/14, 3 часа)	1,8
	Заземјувачи и заземјувачки системи во електроенергетските мрежи (зимски сем. 14/15, 3 часа)	1,8
	Техника на висок напон 1 (зимски сем. 14/15, 3 часа)	1,8
	Режими на работа на ЕЕС (зимски сем. 14/15, 3 часа)	1,8
	Техника на висок напон 2 (летен сем. 14/15, 3 часа)	1,8
	Заземјувачи и заземјувачки системи во електроенергетските мрежи (зимски сем. 15/16, 3 часа)	1,8
	Техника на висок напон 1 (зимски сем. 15/16, 3 часа)	1,8
	Режими на работа на ЕЕС (зимски сем. 15/16, 3 часа)	1,8
	Техника на висок напон 2 (летен сем. 15/16, 3 часа)	1,8
	Апликативен софтвер во ЕЕС (летен сем. 15/16, 3 часа)	1,8
	Заземјувачи и заземјувачки системи во електроенергетските мрежи (зимски сем. 16/17, 3 часа)	1,8

	Техника на висок напон 1 (зимски сем. 16/17, 3 часа)	1,8
	Режими на работа на ЕЕС (зимски сем. 16/17, 3 часа)	1,8
2	**Одржување настава од втор циклус студии**	
	Примена на напредни компјутерски програми во ЕЕС (зимски сем. 12/13, 3 часа)	2,25
	Електроенергетски интерконекции (зимски сем. 12/13, 3 часа)	2,25
	Електромагнетни преодни процеси во ЕЕС (зимски сем. 12/13, 3 часа)	2,25
	Режими на работа на ЕЕС (летен сем. 12/13, 3 часа)	2,25
	Примена на програмски алатки во ЕЕС (зимски сем. 13/14, 3 часа)	2,25
	Флексибилни регулациони уреди во ЕЕС (зимски сем. 13/14, 3 часа)	2,25
	Примена на програмски алатки во ЕЕС (зимски сем. 14/15, 3 часа)	2,25
	Флексибилни регулациони уреди во ЕЕС (зимски сем. 14/15, 3 часа)	2,25
	Примена на програмски алатки во ЕЕС (зимски сем. 15/16, 3 часа)	2,25
	Флексибилни регулациони уреди во ЕЕС (зимски сем. 15/16, 3 часа)	2,25
	Примена на програмски алатки во ЕЕС (зимски сем. 16/17, 3 часа)	2,25
	Флексибилни регулациони уреди во ЕЕС (зимски сем. 16/17, 3 часа)	2,25
3	**Ментор на дипломска работа**	
	Ментор на 28 дипломски работи	5,6
4	**Член на комисија за оцена или одбрана на докторат**	
	Член на 1 комисија за оцена на докторат	0,5
5	**Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура**	
	Член на 10 комисии за одбрана на магистратура	3
6	**Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа**	
	Член на 5 комисии за одбрана на дипломска работа	0,5
7	**Позитивно рецензиран универзитетски учебник**	

	Р. Ачковски, М. Тодоровски, „Електрични мрежи“, 2013.	6
	Р. Ачковски, М. Тодоровски, „Заземјувачи и заземјувачки системи во електроенергетските мрежи“, 2014.	6
	Вкупно	90

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	**Ментор на докторска дисертација**	
	Квалитет на електрична енергија од аспект на хармоници кај активни дистрибутивни мрежи (од кандидатот Јовица Вулетиќ).	3
2	**Ментор на магистерски работи**	
	Примена на напредни компјутерски методи за оптимизација при проектирањето на надземните електроенергетски водови (од кандидатот Кирил Ачковски).	1
	Анализа на напонските прилики во заземјувачките системи на НН дистрибутивните мрежи во услови со изразена несиметрија или прекин на неутралниот спроводник (од кандидатот Марио Миловановиќ).	1
	Анализа на квалитетот на напонот во дистрибутивни мрежи во услови со дистрибуирано производство на електрична енергија од обновливи извори на енергија (од кандидатката Габриела Цветковска).	1
	Примена на динамички регулатори на напон за подобрување на квалитетот на напонот во нисконапонски дистрибутивни мрежи (од кандидатот Абдулкерим Абдулазиз)	1
	Дијагностицирање на состојбата на квалитетот на напонот во индустриски дистрибутивни мрежи (од кандидатот Сашко Карадаков)	1
	Можности за работа на трафостаници среден/низок напон со здружено заштитно и работно заземјување (од кандидатот Данчо Костов)	1
	Проценка на параметрите на доверливост во дистрибутивни системи со големи количини на дисперзирано производство на електрична енергија од обновливи извори (од кандидатот Димитар Цветковски)	1
	Моделирање и анализа на проблеми од динамичка стабилност на ветерни електрични централи при нивна интеграција во преносни електроенергетски системи (од кандидатот Златко Ацевски)	1

	Проценка на варијациите на напонот и загубите на моќност во несиметрични дистрибутивни мрежи со примена на симулацијата Монте Карло (од кандидатот Горан Маневски)	1
	Загуби на моќност во нисконапонски дистрибутивни мрежи и мерки за нивно намалување (од кандидатот Филип Гитов)	1
	Примена на мешано-целобројно програмирање за ангажирање на агрегати во ЕЕС со уважување на преносната мрежа (од кандидатот Мусах Фејзулов)	1
3	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор**	
	[26] V. Zdraveski, M. Todorovski, D. Trajanov and L. Kocarev, "Dynamic Load Balancing and Reactive Power Compensation Switch embedded in Power Meters", *IEEE Transactions on Circuits and Systems II*, 2016. [0,6*(6+1,234) = 4,340]	4,340
	[27] J. Vuletić and M. Todorovski, "Optimal Capacitor Placement in Distorted Distribution Networks with Different Load Models Using Penalty Free Genetic Algorithm", *International Journal of Electrical Power & Energy Systems, Elsevier*, Vol. 78, pp. 174-182, June 2016. [0,9*(6+3,432) = 8,489]	8,489
	[28] J. Vuletic and M. Todorovski, "Reduction of Losses and Harmonic Distortion in Distribution Networks with Different Load Models by Placing Shunt Capacitors using Integer Genetic Algorithm", *Przegląd Elektrotechniczny*, R. 91, pp. 84-87, NR 6/2015. doi:10.15199/48.2015.06.16 [0,6*6 = 3,6]	3,600
	[29] V. Zdraveski, M. Todorovski and L. Kocarev, "Dynamic Intelligent Load Balancing in Power Distribution Networks", *International Journal of Electrical Power & Energy Systems*, Elsevier, Vol. 73, pp. 157-261, December 2015. [0,8*(6+3,432) = 7,546]	7,546
	[30] D. Rajičić and M. Todorovski, "Two-Component Current Waveform for Lightning Simulation", *IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility*, Vol. 57, No. 5, pp. 1062-1069, October, 2015. [0,9*(6+1,351) = 4,828]	6,616
	[31] J. Angelov, J. Vuletić, R. Ačkovski and M. Todorovski, "An Extension in Cable Modeling for Grounding System", *IEEE Transactions on Industry Applications*, Vol. 51, No. 6, pp. 5086-5094, Nov.-Dec., 2015. [0,6*(6+2,046) = 4,828]	4,828
	[32] J. Angelov, J. Vuletik, M. Todorovski and R. Ackovski, "Equivalent circuit of single-core cable line with ground return wire and variable earth resistivity along its path", *Przegląd Elektrotechniczny*, R. 90, pp. 100-104, NR 12/2014. doi: 10.12915/pe.2014.12.23 [0,6*6 = 3,6]	3,600
	[33] A. Gajduk, M. Todorovski, J. Kurths and L. Kocarev, "Improving power grid transient stability by plug-in electric vehicles", *New Journal of Physics*, Vol. 16, November 2014. doi:10.1088/1367-2630/16/11/115011 [0,6*(6+3,673) = 5,804]	5,804
	[34] J. Vuletić and M. Todorovski, "Optimal Capacitor Placement in Radial Distribution Systems Using Clustering Based Optimization", *International Journal of Electrical Power & Energy Systems, Elsevier*, Vol. 62, pp. 229-236, November 2014. [0,9*(6+3,432) = 8,489]	8,489

	[35] M. Todorovski, and R. Ačkovski, “Reduction of PTDF Matrix and Its Application in DC Optimal Power Flow”, *International Transactions on Electrical Energy Systems, John Wiley & Sons*, April, 2014. doi: 10.1002/etep.1936 [0,9*(6+0,654) = 5,967]	5,989
	[36] A. Gajduk, M. Todorovski, and Ljupco Kocarev, “Stability of power grids: an overview,” *European Physical Journal - Special Topics, Springer Berlin Heidelberg,* Vol. 223, pp. 2387-2409, June, 2014. doi: 10.1140/epjst/e2014-02212-1 [0,8*(6+1,796) = 6,237]	6,237
	[37] M. Todorovski and R. Ačkovski, “Equivalent Circuit of Single-Core Cable Lines Suitable for Grounding Systems Analysis under Line to Ground Faults,” *IEEE Transactions on Power Delivery*, vol. 29, no. 2, pp. 751-759, April, 2014. [0,9*(6+1,519) = 6,767]	6,767
	[38] M. Todorovski, “Transformer Voltage Regulation – Compact Expression Dependent on Tap Position and Primary/Secondary Voltage,” *IEEE Transactions on Power Delivery*, vol. 29, no. 3, pp. 1516-1517, June, 2014. [6+1,519 = 7,519]	7,519
4	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор**	
	[39] J. Angelov, J. Vuletik, M. Todorovski and R. Ackovski, “Equivalent Circuit of Single-Core Cable Line with Ground Return Wire and Variable Earth Resistivity Along its Path”, *SAEM 2014 - The 5th International Symposium on Applied Electromagnetics*, Paper No. 5-24, Skopje, Macedonia, June 8-11, 2014.	1,8
	[40] J. Vuletic, M. Todorovski, “Optimal Capacitor Placement in Distribution Networks For Energy Loss Reduction Under Distorted Conditions Using Integer Genetic Algorithm”, *ISEF 2013 - XVI International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering*, Ohrid, Macedonia, September 12-14, 2013.	2,7
5	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир**	
	[41] J. Вулетиќ, М. Тодоровски. „Намалување на загуби и вкупно хармониско изобличување во дистрибутивни мрежи за различни модели на потрошувачите со поставување кондензатори и примена на генетски алгоритам без пенали“, Труд бр. C4-013R, *IX советување на МАКО СИГРЕ*, Охрид, 27-29 септември 2015.	1,8
	[42] J. Вулетиќ, М. Тодоровски. „Оптимално поставување на дисперзирани генератори напојувани преку енергетски преобразувачи во дистрибутивни мрежи со примена на кластер метода“, Труд бр. C4-014R, *IX советување на МАКО СИГРЕ*, Охрид, 27-29 септември 2015.	1,8
	[43] Б. Тројачанец, Р. Ачковски, М. Тодоровски. „Анализа на несиметрични и неполнофазни режими на работа на четири спроводни системи со примена на МатЛаб Симулинк“, Труд бр. C4-029R, *IX советување на МАКО СИГРЕ*, Охрид, 27-29 септември 2015.	1,6
	[44] Д. Рајичиќ, М. Тодоровски. „Подобрен модел со две експоненцијални функции за претставување струи на	1,8

	атмосферски ударни празнења“, Труд бр. C4-056R, *IX советување на МАКО СИГРЕ*, Охрид, 27-29 септември 2015.	
	[45] М. Тодоровски, Р. Ачковски. „Определување на граничната должина на нисконапонски изводи од аспект на квалитетот на електричната енергија“, Труд бр. C4-115R, *VIII Советување на МАКО СИГРЕ*, Охрид, 22-24 септември 2013.	1,8
	[46] А. Ласков, М. Тодоровски. „Анализа на комутационите пренапони кај високонапонските надземни долги водови“, Труд бр. C4-111R, *VIII советување на МАКО СИГРЕ*, Охрид, 22-24 септември 2013.	1,8
	[47] Ј. Ангелов, Ј. Вулетиќ, М. Тодоровски, Р. Ачковски. „Навремено откривање на грешки кај енергетски трансформатор со редовни профилактички испитувања“, Труд бр. A2.081R, *VIII советување на МАКО СИГРЕ*, Охрид, 22-24 септември 2013.	1,2
	[48] Ј. Вулетиќ, Ј. Ангелов, М. Тодоровски. „Примена на FACTS уреди за редна и напречна компензација на реактивна моќност во електроенергетски мрежи“, Труд бр. C4-106R, *VIII советување на МАКО СИГРЕ*, Охрид, 22-24 септември 2013.	1,6
	[49] Р. Ачковски, М. Тодоровски. „Пресметување на редукциониот фактор во средонапонските кабелски мрежи “, Труд бр. B1-118R, *VIII советување на МАКО СИГРЕ*, Охрид, 22-24 септември 2013.	1,8
	[50] К. Ачкоски, М. Тодоровски. „Софистицирани методи за оптимизација при проектирањето на надземните водови“, Труд бр. B2-125R, *VIII советување на МАКО СИГРЕ*, Охрид, 22-24 септември 2013.	1,8
	Вкупно	115,324

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста:	Поени
1	**Студија**	
	Управување со реактивната моќност во дистрибутивната мрежа на ЕВН Македонија, ЕВН Македонија, 2014.	1
	Избор и димензионирање на мрежестиот заземјувач на ТС 110/x kV/kV „Бошков Мост“, Тимелпроект ДОО, Скопје, 2014.	1
	Проценка на потенцијалот за ублажување на климатските промени во Град Скопје, 2015.	1
	Technical support to the Energy Community and its Secretariat to assess the candidate Projects of Energy Community Interest (PECI) and candidate Projects for Mutual Interest (PMI) in electricity, gas and oil infrastructure and in smart grids development, Vienna, 2016.	1

2	**Координатор во подготовката на елаборат за нова студиска програма**	
	Студиска програма на втор циклус на студии на ФЕИТ - Електроенергетски системи (2013)	1
3	**Учество во промотивни активности на Факултетот**	
	Отворен ден на ФЕИТ (2013, 2014, 2015, 2016)	2
4	**Изработка на нов софтверски пакет**	
	Софтверски пакет за пресметување на напони и распределба на моќности во дистрибутивни мрежи, Енерџи менаџмент солушнс ДОО, Скопје, 2014.	2
Дејности од поширок интерес		
5	**Член на факултетска комисија**	
	Комисија за настава на ФЕИТ (од 2012).	0,5
	Комисија за евалуација на ФЕИТ (од 2012).	0,5
	Комисија за упис на студенти на прв циклус на студии на ФЕИТ, 2013.	0,5
6	**Член на комисија за избор во звање**	
	Избор на д-р Александра Крколева во наставно-научно звање доцент по предметите од наставно-научната област преносни електроенергетски системи.	0,2
	Избор на м-р Јовица Вулетиќ соработничко звање асистент по предметите од наставно-научната област преносни електроенергетски системи.	0,2
	Избор на м-р Јорданчо Ангелов соработничко звање асистент по предметите од наставно-научната област преносни електроенергетски системи.	0,2
	Избор на м-р Петар Крстевски соработничко звање асистент по предметите од наставно-научната област преносни електроенергетски системи.	0,2
7	**Член на универзитетска комисија**	
	Универзитетска комисија за упис на студенти на прв циклус на студии во учебната 2012/2013.	1
8	**Координатор на студиска програма**	

	Студиска програма: електроенергетски системи - од втор циклус студии.	1
	Вкупно	13,3

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	90
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	115,324
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	13,3
Вкупно	218,624

Членови на Комисијата

1. Проф. д-р Ристо Ачковски, претседател, с.р.
2. Проф. д-р Рубин Талески, член, с.р.
3. Проф. д-р Весна Борозан, член, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ (ДИСЦИПЛИНА) ЕЛЕКТРИЧНИ МАШИНИ, ТРАНСФОРМАТОРИ И АПАРАТИ НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ИНФОРМАЦИСКИ ТЕХНОЛОГИИ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје/Факултет за електротехника и информациски технологии, објавен во весниците „Нова Македонија“ и „Коха“ од 24. XII 2016 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звања во наставно-научната област (дисциплина) електрични машини, трансформатори и апарати, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-119/6, донесена на 25.1.2017 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Лидија Петковска, претседател на Комисијата, д-р Горан Рафајловски, член на Комисијата и д-р Слободан Мирчевски, член на Комисијата.

На објавениот конкурс, во предвидениот законски рок, се пријавил кандидатот д-р Гога Цветковски, редовен професор на Факултетот за електротехника и информациски, технологии за наставно-научното звање редовен професор. Врз основа на поднесените документи од кандидатот, Рецензентската комисија до Наставно-научниот совет на Факултетот со задоволство го поднесува следниов

И З В Е Ш Т А Ј

1. **БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ**

Д-р Гога Цветковски е роден на 27 април 1967 година во Скопје, Р Македонија.

Основното образование го завршил со одличен успех во 1981 год. во Скопје. Првите две години од средното образование ги завршил исто така во Скопје, со одличен успех. Во учебната 1983/1984 година го завршил 11-тиот степен на образование, според американскиот систем, во гимназијата Линколн во Портланд, што е еквивалент на трета година од средното образование, според образовниот систем во земјата.

Постигнал забележителен одличен успех, така што бил прворангиран во генерацијата. Поради високиот успех и одличните резултати, во летото 1984 год. му било дозволено да посетува предавања и лабораториски вежби по предметите физика и теорија на електрични кола, на Електротехничкиот факултет на Портландскиот државен универзитет. Во учебната 1984/1985 се вратил во Скопје, каде што го завршил гимназиското образование со одличен успех и бил ослободен од полагање на матурскиот испит. За време на своето образование покажувал особен интерес за техничките дисциплини и учествувал на бројни национални и регионални натпревари. На XXII смотри на клубовите на млади техничари и природници во областа на електротехниката, одржани во 1981 година, освоил бронзен медал.

Во 1985/86 година се запишал на Електротехничкиот факултет во Скопје и заминал на отслужување на воениот рок (во тогашната ЈНА), така што студиите на насоката ИЕЕА на Електротехничкиот факултет ги започнал во академската 1986/1987 година. Дипломирал во редовниот рок, помеѓу првите во генерацијата. Дипломскиот труд под наслов „Примена на Portable Hybrid Recorder Model 3087 за снимање на преодните електрични и топлински појави во електроенергетските уреди“, по предметот несиметрични режими и преодни процеси во електрични машини и трансформатори, го изработил и го одбранил во март 1992 год., под менторство на проф. д-р Лидија Петковска.

Веднаш по дипломирањето, во април 1992 година се запишал на постдипломските студии на Електротехничкиот факултет во Скопје, на насоката електрични машини, трансформатори и апарати, под менторство на проф. д-р Лидија Петковска. Во 1994 година, во редовниот рок, го одбранил магистерскиот труд под наслов „Оптимирање на еднонасочен колекторски мотор со перманентни магнети со помош на нумеричка анализа на магнетното поле“, со што се стекнал со звањето магистер по електротехника, од областа електрични машини, трансформатори и апарати.

Во февруари 2001, кандидатот д-р Гога Цветковски, на Факултетот за електротехника и информациски технологии успешно ја одбранил докторската дисертација со наслов „Истражување на методите и придонес кон развојот на генетските алгоритми за оптимално проектирање на синхрон дисков мотор со перманентни магнети“, под менторство на проф. д-р Лидија Петковска, и се стекнал со академското звање доктор на технички науки на Универзитетот Св. Кирил и Методиј во Скопје.

За време на своето образование и научноистражувачко усовршување, д-р Гога Цветковски остварил бројни студиски престои на врвни Универзитети во повеќе центри и лаборатории. Во периодот мај–ноември 1996 година реализирал 6-месечен студиски престој, финансиран од Британската влада, на Универзитетот Напиер од Единбург, Шкотска, еден од најдобрите универзитети во Велика Британија во областа на проектирање на електрични машини. Студискиот престој бил реализиран под менторство на проф. д-р Синклер Геир, раководител на Одделот за енергетика и електрични машини при истиот Универзитет, носител на повеќе меѓународни проекти, истакнат научник во областа на проектирањето на електрични машини и член на повеќе меѓународни научни асоцијации, меѓу кои и на истакнатата IEE. Бил ангажиран во изведувањето на лабораториските вежби и консултации по предметот електрични машини за студентите на прв циклус студии и учествувал во истражувањата на проектот „Електрични возила и ефективен транспорт без загадување“, финансиран од

европските научноистражувачки фондови. За време на студискиот престој, д-р Гога Цветковски ги започнал истражувањата на синхрон дисков мотор со перманентни магнети и аксијален флукс, наменет за електрични возила. Соработката со проф. Синклер Геир, кој денес работи на Универзитетот Стратклајд во Глазгов, продолжува и до денес, што може да се види во приложената листа на трудови.

Во 2000 година со грант за индивидуална мобилност од програмата на TEMPUS-PHARE, со цел унапредување на наставно-научните кадри од високото образование на Р. Македонија, повторно престојувал на Универзитетот Напиер во Единбург, каде што ги реализирал експерименталните истражувања од докторската дисертација. Од истиот фонд во 2003 год. користел грант за финансирање на специјални активности на наставно-научните кадри во високото образование на Р Македонија и престојувал на Универзитетот во Ахен.

Како директен учесник во реализацијата на академските активности во рамките на TEMPUS-проектот CD_JEP-17016-2002, во периодот 2003–2007 год., кандидатот д-р Гога Цветковски остварил бројни студиски престои и тренинзи на сите универзитети членки на конзорциумот на проектот, и тоа: Национален технички универзитет (Атина, Грција), Универзитет во Виго (Виго, Шпанија), Хелсиншки универзитет за технологија (Хелсинки, Финска), Универзитет Џон Мурс (Ливерпул, Велика Британија) и Универзитет Париз-Југ 6&11 (Париз, Франција). Едновремено, во рамките на проектот, д-р Гога Цветковски ја извршуваше функцијата секретар на проектот, како и задачите за дизајнирање и администрирање на официјалната веб-страница на проектот. Исто така, учествувал и во подготвување на печатените материјали за студентите, документацијата на проектот, завршните извештаи и бројните презентации пред конзорциумот на проектот и пошироката наставно-научна јавност.

Во текот на изминатиот период, од изборот за вонреден професор на Факултетот за електротехника и информациски технологии, па сѐ до денешен ден целосно е вклучен во сите дејности на Институтот за електрични машини, трансформатори и апарати, и тоа како во наставната, така и во научноистражувачката и апликативната дејност.

Кандидатот д-р Гога Цветковски активно ги владее (зборува, пишува, чита) англискиот и српскиот јазик, а се служи со словенечкиот, рускиот и грчкиот јазик.

2. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Својата наставно-образовна дејност кандидатот д-р Гога Цветковски ја започнал на почетокот на 1998 година на Институтот за електрични машини, трансформатори и апарати, откако во декември 1997 година Наставно-научниот совет на Електротехничкиот факултет (ЕТФ) во Скопје го избрал во звањето асистент на групата предмети од обласа електрични машини, трансформатори и апарати (Билтен бр. 696). Во декември 2000 год. бил реизбран во истото знање (Билтен бр.767). Во звањето доцент на групата предмети од истата област бил избран во февруари 2003 година (Билтен бр. 820), а во звањето вонреден професор во септември 2007 година. (Билтен бр. 925). На 14 јуни 2012 година на Сенатот на Универзитетот Св. „Кирил и Методиј“ во Скопје е избран по првпат во звањето редовен професор (Билтен бр. 1030).

Во тек на целиот период, од своето вработување на Факултетот па до денес, д-р Гога Цветковски активно се вклучил и целосно се посветил на наставно-образовната дејност не само во рамките на Институтот за електрични машини, трансформатори и апарати, туку и на Факултетот во целина. Држел вежби скоро по сите предмети, како и настава од голем дел на дисциплините од областите што се негуваат на Институтот. Притоа, кандидатот дал особен придонес при концепирањето, дефинирањето и развивањето на новите предмети на додипломски и постдипломски студии на преструктуираните студии по Индустриска електроенергетика и автоматизација (ИЕЕА), како дел од имплементацијата на проектот TEMPUS-JEP_CD-17016-2002, со кој раководеше проф. д-р Лидија Петковска. Во периодот од 2008 до 2012 година ја вршел функцијата раководител на Лабораторијата за електрични машини, трансформатори и апарати. Исто така, кандидатот дал особен придонес и при концепирањето, дефинирањето и развивањето на новите предмети на додипломски студии на студиската програма електроенергетика, автоматизација и обновливи извори на енергија (ЕАОИЕ).

Во периодот по последниот избор во звањето редовен професор при Институтот за електрични машини, трансформатори и апарати на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје има држено предавања, аудиториски и лабораториски вежби по предметите: енергетски преобразувачи 1 (V-сем. ЕЕУ), енергетски преобразувачи 2 (VI. сем. ЕЕУ), Микромашини (VII-сем. ИЕЕА), динамика и моделирање на електрични машини (VII-сем ЕЕУ), несиметрични режими и преодни процеси во електричните машини и трансформатори (VIII-сем ЕЕУ), енергетски преобразувачи (V-сем. ЕАОИЕ), мрежно интегрирање на обновливи извори на енергија, (VI-сем. ЕАОИЕ), примена на енергетски преобразувачи во обновливи извори на енергија (VII. сем. ЕАОИЕ), мали и специјални електрични машини (VII-сем. ЕАОИЕ), динамика и моделирање на електрични машини (VIII-сем. ЕАОИЕ), електромеханички уреди и системи (VIII-сем КСИАР). За сите предмети по кои држи настава изработил наставни материјали (умножени предавања), материјали за аудиториски вежби (збирки задачи), како и практикуми за лабораториските вежби во печатена форма. Активно учествувал во дефинирањето и опремувањето на современото компјутеризирано лабораториско одделение за испитување на мали и специјални машини, а во соработка со проф. д-р Лидија Петковска изработил упатство и елаборати за лабораториските вежби по предметот микромашини („Мали и специјални електрични машини“). Во 2015 година го има објавено Упатството за лабораториски вежби по предметот енергетски преобразувачи, издадено од страна на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје во 2015 година.

Од учебната 2004/2005 година, д-р Гога Цветковски активно се вклучил во наставата на постдипломските студии, со траење од 4 семестри според старата наставна програма, на насоката електрични машини, трансформатори и апарати, и притоа држел настава по два предмета: компјутерски поддржана анализа на електрични машини и специјални електрични машини. Денес, на втор циклус студии – магистерски студии, согласно со ЕКТС- системот на студирање, кандидатот држи настава по два предмета на студиската програма електрични машини и автоматизација, специјални електрични машини и компјутерско моделирање и анализа на електричните машини за кои ги подготвил предметните содржини. Исто така, на студиската програма компјутерско системско инженерство и автоматизација држи настава по предметот специјални електрични машини, што е посебно приспособен на потребите и интересот на студентите на оваа студиска програма. Од 2014 година држи настава по предметот

енергетски преобразувачи за обновливи извори на енергија, за студиската програма обновливи извори на енергија и предметот заштеда на електрична енергија во домаќинствата и стопанството, на студиската програма енергетска ефикасност, животна средина и одржлив развој.

Наставно-образовната дејност на кандидатот проф. д-р Гога Цветковски се заокружува со неговото учество во наставата со два предмета на третиот циклус студии според ЕКТС – докторски студии при Факултетот за електротехника и информациски технологии, на студиската програма ЕИТ (електротехника и информациски технологии) во рамките на докторската школа на УКИМ. Притоа, во текот на 2009 и 2010 година бил активно вклучен во изработката на предметните содржини за два предмета, и тоа: методи за оптимално проектирање и анализа на електрични машини и напредни изведби на електрични машини и нивно управување. Исто така значајно е да се подвлече дека неговото име се наоѓа на листата ментори од ФЕИТ, и тоа согласно со првите и најстроги критериуми за избор на ментори пропишани со Уредбата за нормативи и стандарди за основање на високообразовни установи и вршење на високообразовна дејност.

Од изборот за редовен професор во јуни 2012 година, земајќи го предвид и периодот од 2010 до 2012 година до денес, кандидатот бил ментор на 45 од вкупно 72 дипломски работи, додека член на комисија за дипломски работи од последниот избор, па до денешен ден бил на вкупно 13 дипломски работи.

Во истиот период, кандидатот бил ментор на 5 одбранети магистерски труда, а истовремено е ментор на 3 кандидати кои се во процедура на изработка на магистерските трудови на магистерските студии на студиската програма електрични машини и автоматизација и обновливи извори на енергија при ФЕИТ. Исто така, кандидатот бил и член на комисија за оценка и одбрана магистерски труд во 5 наврати во изминатиот период.

Во периодот од последните 7 години, проф. д-р Гога Цветковски бил член на две комисии за утврдување на подобност на тема и оспособеност на кандидатот за научна работа за кандидатите м-р Михаил Дигаловски и м-р Ивица Ѓорѓиев, како и претседател на Комисијата за преглед, оценка и одбрана на докторската дисертација на кандидатот м-р Михаил Дигаловски во 2014 година.

Исто така, во изминатиот период бил и рецензент на две учебни помагала на Универзитетот во Штип од областа на енергетските преобразувачи.

<u>Научноистражувачка дејност</u>

Д-р Гога Цветковски научноистражувачката и публицистичка дејност ги започнал при изработката на својот магистерски труд во 1994, пред да биде избран за асистент на Факултетот за електротехника и информациски технологии. До денес, тој постигнал исклучително високи дострели и во поширока научна јавност успешно се етаблирал како препознатлив истражувач и научник во областа на електричните машини, трансформаторите и апаратите. Во изминатиот период, тој има објавено вкупно 94 труда, од кои 15 се во меѓународни научни списанија со импакт фактор, 10 труда во меѓународни научни списанија, 61 труд во зборници од меѓународни научни собири и 8 труда во зборници од домашни научни собири. Забележителен дел од неговите трудови се многукратно цитирани од врвни автори кои творат во истите

области. Како потврда на овој факт, кандидатот приложил листи со цитираните трудови добиени од базата на податоци Research Gate и од Google Scholar.

Само како еден пример би го истакнале цитирањето на трудот „Performance Improvement of PM synchronous motor by Using Soft Magnetic Composite Material“, објавен во научното списание IEEE Transactions of Magnetics 44 (11), 3812-3815 од 2008 година. Овој труд спорд базата на Google Scholar е цитиран вкупно 41 пат. Спред приложената листа, кандидатот има 11 труда кои според оваа база на податоци се цитирани повеќе од 10 пати.

Во рамките на оваа дејност, како автор, односно коавтор на научни трудови кандидатот објавил значителен број на статии во списанија како што е IEEE Transactions on Magnetics, повеќе едиции на COMPEL и SPRINGER Verlag, IJAEM-International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics Przeglad Electrotechniczny (Electrical Review) и др. Во периодот од последниот избор, учествувал во работата на повеќе меѓународни конференции и симпозиуми на кои ги презентирал своите научни трудови; дел од позначајните конференции и симпозиуми се: ISEF'11-Мадеира, ISEF'13-Охрид, ISEF'15-Валенсија, EPE-PEMC'2010-Охрид, EPE-PEMC'2012-Нови Сад, PEMC'2014-Анталија, PEMC'2016-Варна, INTERMAG'14-Дрезден, SAEM'10-Птуј, SAEM'12-Шопрон, SAEM'14-Скопје, SAEM'16-Вроцлав, и други.

Благодарение на неговиот препознатлив научноистражувачки и издавачки опус, како и продлабочените познавања од одредени научни области во кои твори, д-р Гога Цветковски е ангажиран како рецензент на трудови за неколку еминентни меѓународни списанија (IET, COMPEL, IEEE Transactions on Magnetics (TMag), IEEE Transactions on Industrial Electronics (TIE), PIER & JEMWA, Journal Przeglad Elektrotechniczny, The European Physical Journal of Applied Physics и други), рецензирал трудови за бројни меѓународни и домашни конференции (EPE-PEMC, CHLIE, EPE, ISEF, SAEM, МАКО-СИГРЕ и други), а исто така е член и на повеќе организациски одбори и научни комитети на низа меѓународни и домашни конференции и советувања (ISEF, EPE-PEMC, CHLIE, CHLEE, SAEM, ICREPQ, EUROCON, МАКО-СИГРЕ и други). На голем број конференции претседавал со сесии и како рецензент учествувал во селекцијата на трудови за пост-конференциските изданија.

Во изминатиот период, кандидатот активно учествувал како член на тим во повеќе научноистражувачки и развојноистражувачки проекти финансиски поддржани од Министерството за образование и наука на Р Македонија, Факултетот и Универзитетот. Како главен истражувач го има водено проектот со наслов „Зголемување на енергетската ефикасност на електроенергетските уреди со имплементација на информациски технологии во функција на заштита на животната средина“, финансиран од сопствени средства на Факултетот за електротехника и информациски технологии за периодот од 1.1.2011 до 30.6.2012). Во моментов, исто така е еден од раководителите на проектот „Изведба на електрично возило“, кој е финансиран од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, а во изминатиот период бил и член на истражувачкиот тим на проектот „Развој и изведба на еднофазен асинхрон мотор тип FER-41/MMB со зголемена енергетска ефикасност”, едногодишен развојно-истражувачки проект (01.04.2011-31.03.2012), финансиран од Министерството за образование и наука на Р.М.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Кандидатот д-р Гога Цветковски покажува забележителна активност и во стручно-апликативната дејност и дејностите од поширок интерес, со што дава свој значаен придонес во промоцијата на Факултетот за електротехника и информациски технологии, но и на Универзитетот во целина.

Во изминатиот период, кандидатот д-р Гога Цветковски обавил и три платени студиски престои, и тоа: еден на Техничкиот универзитет во Лоѓ (ноември 2011) и два на Универзитетот во Марибор, Факултет за енергетика во Кршко (јануари 2012 и април 2013). За тоа време, тој одржал серија предавања на студентите од трет циклус студии (Полска) и на прв и втор циклус студии (Словенија).

За време на организационите активности на Првиот македонско-полски симпозиум за применета електромагнетика (Symposium on Applied Electromagnetics – SAEM), што се одржа од 8-10 јуни 2006 год. во Охрид, бил член на Меѓународниот студиски комитет и при тоа ја извршувал функцијата научен секретар на симпозиумот и бил одговорен за креирање и одржување на веб-страницата. Истовремено, тој бил член на Организациониот комитет и Издавачкиот одбор на советувањето. Овој симпозиум, со препознатлива и актуелна тематика во организација на Македонија, Словенија и Полска, продолжува да се одржува како биенален научен собир, и тоа: 2008 год. во Замошч, Полска; 2010 год. во Птуј, Словенија; 2012 во Шопрон, Унгарија; 2014 во Скопје, Македонија и 2016 во Вроцлав, Полска. Следната 2018 година, конференцијата ќе се одржи во Словенија. Д-р Гога Цветковски има функција научен секретар од македонската страна.

Во периодот од 2008 до 2010 година бил член на локалниот организациски комитет на меѓународната конференција EPE-PEMC 2010 која се одржа во Охрид од 5 до 8. септември 2010 година. Бил одговорен за подготовка на информативниот материјал за промоција на конференцијата, и целосно го понел товарот за подготовка и реализација на сите печатени материјали за конференцијата: печатена брошура со Програма за конференцијата и други пропратни информации, креирање и издавање DVD со сите трудови од конференцијата и други пропагандни материјали. Тој, исто така, учествувал во едитирање на трудовите објавени во постконференциски изданија и научни списанија.

Во 2011 година, Факултетот за електротехника и информациски технологии ја доби довербата да ја организира престижната 16. Меѓународна конференција, со полн назив International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering – ISEF'2013, а проф. д-р Гога Цветковски дал свој значаен придонес во подготовките на апликацијата доставена до Научниот комитет на симпозиумот како и во организацијата на Конференцијата во 2013 година. Благодарение на неговиот ангажман во организацијата на Конференцијата, истата година беше примен за член и на Меѓународниот одбор на конференцијата ISEF.

Во моментот ја извршува и функцијата на претседател на Техничкиот програмски комитет на меѓународната конференција IEEE EUROCON 2017 година.

Во 2009 година бил член на Одборот за одбележување на 50 години од формирањето на Факултетот, како и член на Уредувачкиот одбор за подготовка на Монографијата на ФЕИТ, издадена за таа пригода. Исто така, тој во 2010 година бил уредник на брошурата за промоција на ФЕИТ на англиски јазик и ги подготвил и редактирал текстовите.

Кандидатот, исто така, бил и дел од тимот кој го реализирал преводот од англиски јазик на книгата „Електрични машини“ од Фицџералд, Кингсли и Уманс, која излезе од печат во 2014 година, во издание на „Датапонс“ од Скопје. Тој учествувал во преводот на 3 глави од книгата кои се соодветно означени на крајот од книгата.

Д-р Гога Цветковски учествува во бројни активности на Факултетот. Повеќе години е координатор на Центарот за нови студенти (ЦНС), каде што дава свој значаен придонес. Дејноста на Центарот е промоција на Факултетот во средните училишта и регрутирање на идните студенти на ФЕИТ. Тој до 2012 година бил одговорен за подготовка и реализација на информативните материјали (брошури, информатори, постери, флаери и друго) и ги подготвува и реализира презентациите на Факултетот во средните училишта. Организацијата и реализацијата на Отворениот ден на Факултетот кој се изведува секоја година до 2012 година била под целосна одговорност на д-р гога Цветковски, а од таа година па до денес помага во реализацијата на истите активности. Повеќепати тој бил член на Комисијата за уписи при ФЕИТ. Помеѓу другите, тој бил член на Комисијата за режим на студирање, член на Комисијата за јавни набавки и член на Комисијата за самоевалуација на ФЕИТ. Подолг период е член на Комисијата за студентска практична настава при ФЕИТ.

Во претходниот период бил и член за избор во наставничко звање на еден кандидат на Универзитетот Гоце Делчев во Штип и на три кандидати на Универзитетот во Марибор, за што има приложено соодветна документација.

Во изминатиот период, кандидатот учествувал во изготвување на два меѓународни проекта од FP7-програмата.

Проф. д-р Гога Цветковски членува во повеќе научни и стручни асоцијации и здруженија, како во земјата, така и во странство. Од 1998 год., тој е член е на IEEE секцијата на Република Македонија и ја врши функцијата потпретседател на здружениот оддел на IA/IE/PEL на Македонската секција на IEEE, додека во претходните два мандата од по две години бил и негов претседател. Исто така, членува во Полското друштво за применета електромагнетика (PTZE-PSAE). Во моментот тој е секретар на студискиот комитет на B-4 при МАКО-СИГРЕ и ја извршува функцијата претседател на друштвото МАК-ЗЕЕПУ – Македонско здружение за енергетска електроника, погони и управување.

Како резултат на плодната научноистражувачка работа на кандидатот во 2012 година од страна на ректорот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје му беше доделена наградата „Научник на годината“ за истата година.

<u>Оценка од самоевалуација</u>

Кандидатот д-р Гога Цветковски, во 2016 година, доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Факултетот за електротехника и информациски технологии во Скопје.

3. Преглед на објавените научни и стручни трудови од последниот избор

Листата на трудови до изборот во звањето доцент објавени се во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 820 од 31 јануари 2003 година, со реден број од 1 до 68. Листата на трудови до изборот во звањето вонреден професор се објавени во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ бр. 925 од 1 август 2007 година, со реден број од 69 до 126. Трудовите изработени по изборот во звањето вонреден професор до изборот во звањето редовен професор година, со реден број од 127 до 204, се објавени во Билтенот на Универзитетот (Билтен бр. 1030 од 2 мај 2012). Трудовите за овој избор согласно со Законот за високо образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор на УКИМ се дадени од 2010 година, односно од реден број 173 и заклучно со реден број 256. Комплетната листа на објавените трудови е дадена во Анексот на овој извештај.

<u>Осврт кон трудовите</u>

При конкурирање за повторен избор во звањето редовен професор, д-р Гога Цветковски доставил за рецензирање и оценка 84 научни трудови, објавени во периодот по изборот во звањето редовен професор во 2012 година, броејќи од 2010 година согласно со Законот за високото образование и Правилникот за избор на УКИМ. Притоа, 1 е труд објавен како засебно поглавје во меѓународна монографија, 14 се трудови објавени во меѓународни научни списанија, сите со импакт фактор, 10 труда се објавени во меѓународни научни списанија, 46 труд во зборници од меѓународни научни собири и 8 труда во зборници од домашни научни собири. Како главен истражувач кандидатот успешно реализирал 1 двогодишен научноистражувачки проект финансиран од ФЕИТ, а во 1 домашен развоен проект финансиран од МОН на РМ учествувал како член на истражувачкиот тим. Во моментот раководи со еден проект финансиран од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Кандидатот е автор на едно рецензирано упатство за лабораториски вежби и дел од тимот кој ја преведе книгата „Електрични машини“ од авторите Фицџералд, Кингсли и Уманс

Пријавените научни трудови, според третираната проблематика, можат да се класифицираат во повеќе тематски области. Главна научна преокупација на кандидатот се нумеричките пресметки и анализи на електромагнетните појави, како и симулација и анализа на динамичките и преодни процеси во електрични машини и апарати. Нумеричката пресметка, математичкото моделирање, софтверската поддршка за добивање на сликата на распределбата на магнетното поле во различни електроенергетски уреди се третира во значителен број на трудови. Притоа, како објекти за верификација на резултатите од истражувањата се користат различни типови современи и атрактивни електромотори, како: синхрон дисков мотор со перманентни магнети, еднонасочен колекторски мотор со перманентни магнети, еднофазен асинхрон мотор со засечени полови, електронски управуван синхрон мотор со перманентни магнети, еднофазен синхрон мотор со перманентни магнети, бесчеткичен еднонасочен мотор со перманенти магнети, еднофазен кондензаторски асинхрон мотор, реактивен чекорен мотор и високобрзински синхрон мотор со перманентни магнети.

Во трудот [188] е изложен оригинален пристап на геометриско моделирање на сложената конфигурација на синхрон дисков мотор со перманентни магнети со што е овозможена пресметка на магнетното поле во целиот волумен на моторот (3D) со методот на конечни елементи во дводимензионален домен; овој пристап наоѓа сѐ поголема примена и веќе го добил името „квази“ 3D FEM. Во трудовите се анализира

распределбата на магнетното поле, како и електромагнетните и електромеханичките карактеристики на моторот.

Во одделна група трудови [190], [192], [197], [202], [227], [233], [241], [244], [246] изложена е методологија за моделирање на синхрон мотор со перманентни магнети, пресметка на магнетното поле, и определување на карактеристиките и параметрите на моторот. Посебна методологија на моделирање, пресметка и анализа на параметрите и карактеристиките со помош на методот на конечни елементи е применета кај неколку други објекти на истражување како што се: еднофазен кондензаторски асинхрон мотор ([182], [209]); чекорен реактивен мотор ([208]); трифазен линеарен асинхрон мотор (247]); бесчеткичен DC мотор со перманенти магнети (трудови [184], [185], [186], [187], [190], [194], [205], [214], [216], [217], [219] [228], [231]), како и синхорн мотор со перманентни магнети со два статори [195], [220], [224]. Во трудот [203] е даден исцрпен преглед на нумеричките методи за определување на карактеристиките на електричните мотори. Во група трудови, со помош на MATLAB/Simulink, се истражуваат, симулираат и анализираат преодните и динамички режими на работа на различни видови електрични машини, и тоа: еднофазен кондензаторски асинхрон мотор во трудот [207]; еднофазен асинхрон мотор со засечени полови [221]. Кандидатот има објавено и еден труд [243] од областа на нумеричка анализа на заземјувачите.

Друга значајна научна преокупација на д-р Гога Цветковски, во која тој оставил свој посебен печат, и дал особено значаен научен придонес, е областа на оптимално проектирање на различни видови електро-магнето-механички уреди. Во оваа област кандидатот со голем успех публикувал значителен број трудови. Генетските алгоритми, како современ концепт за оптимално проектирање на електрични машини и апарати, уште во 2000 год. за прв пат ги вовел и применил проф. д-р Гога Цветковски, во својата докторска дисертација. Тој развил оригинална методологија и изработил оригинален универзален компјутерски програм за оптимално проектирање што е успешно применет за оптимизација на различни електромеханички и електромагнетни уреди, со ротационо или транслаторно задвижување, како и на статички електромагнетни уреди. Покрај генетскиот алгоритам, кандидатот во процесот на оптимално проектирање на електроенергетските уреди ги применува и следните нови и иновативни методи: методот на симулација на движење на јато (Particle Swarm Optimization) и методот на симулација на однесување на птицата кукавица (Cuckoo Search Optimization). И за овие методи кандидатот развил соодветни компјутерски програми.

Основната идеја и концепцијата на софтверот за примена на генетски алгоритам при оптимално проектирање на електричните машини се публикувани главно во трудовите приложени при претходните избори на кандидатот во звањето доцент, вонреден и редовен професор. Алгоритмот е применет за оптимизација на разни видови мотори и уреди: еднофазен асинхрон мотор со засечени полови ([183], [198], [210], [211], и [238]); трифазен синхрон мотор со перманентни магнети ([190] и [225]); бесчеткичен DC мотор со перманентни магнети ([212] и [222]) и индуктор применет како филтер кај инвертор [226], и трифазен енергетски трансформатор [230], [239]. Во областа оптимално проектирање со помош на методот на симулација на движење на јато, кандидатот ги објавил трудовите [189], [193], [218], [229], а од областа на симулација на однесување на птицата кукавица трудовите [202] и [245]. Во трудовите [199], [237] и [234] применет е иновативен пристап во оптимизацијата на пригушница и енергетски трансформатор со помош на методот на Тагучи.

Презентацијата на сите овие трудови на врвни научни конференции низ светот и објавените статии во бројни научни списанија со импакт фактор, ја потврдува актуелноста и атрактивноста на оваа нова проблематика. За посебно одбележување е трудот [178], кој на покана од издавачот е објавен како засебно поглавје во монографијата со наслов „Компјутерска интелигенција и компјутерски методи за иновативно проектирање на електрични уреди“ во издание на SPRINGER Verlag (2010). Во овој труд е даден детален опис на алгоритамот, на сите генетските оператори на оптимизацијата, сеопфатен преглед на резултатите и компаративна анализа на прототипот и оптимално проектираниот дисков мотор. За таа цел се користат вредностите за параметрите на двата модела, како и карактеристиките на двата мотора, пресметани со методот на конечни елементи.

Истражувањата во областа на генетските алгоритми и нивните можности во процесот на оптимално проектирање на електроенергетските уреди кандидатот д-р Гога Цветковски ги продлабочува со усложнување на целната функција, при што таа наместо од една се состои од комбинација од повеќе целни функции кои се користат за оптимизација со помош на генетските алгоритми, а со цел подобрување на оптималното решение и забрзување на процесот на конвергенција кон глобалниот оптимум при проектирање на електроенергетските уреди. Резултатите од овие научни истражувања се прикажани во трудот [179], [181], [191], [200], [204], [206], [232], [234], [235], [236], [240], [242], [248].

Следна научна преокупација на д-р Гога Цветковски, која ја развивал во соработка со проф. д-р Синклер Геир, е примената на меките композитни магнетни материјали за изведба на конструктивни елементи во различни видови електроенергетски уреди, со цел да се поедностави нивната изработка и процесот на производство, но и да се подобрат нивните перформанси и карактеристики. Резултатите од истражувањата во оваа област се претходно успешно презентирани на меѓународни конференции и публикувани се во списанија, а во извештајниот период, тоа е трудот [215].

Последната група трудови на кандидатот се објавени во Зборниците со куси содржини во печатена форма, како и полните верзии на трудовите во електронска форма на CD, презентирани на домашното советување МАКО-СИГРЕ во 2009, 2011, 2013 и 2015 година и СКЕОР 2013 и 2016. Во нив се прикажува и анализира практичната примена на: енергетските преобразувачи во уредите за пуштање во работа, напојување и регулација на асинхрони мотори [249], [251], [253], [255]; уреди во склоп на фотонапонски системи [252]; уреди како активни филтри [254]. Во трудот [250] даден е посебен осврт на проектирањето и изведбата на трифазен бак-буст конвертор со подобрен квалитет на излезната моќност, додека во трудот [256] се дава осврт на подобрувањето на енергетската ефикасност на даден синхрон мотор со перманентни магнети преку користење на методот на конечни елементи.

Покрај научните трудови, во изминатиот период проф. д-р Гога Цветковски учествувал во изработка и реализацијата на 2 домашни научноистражувачки проекти [175] и [177] на кои воедно тој бил главен истражувач и раководител на проектот. Исто така учествувал и во реализацијата на еден развојно-истражувачки проект [176] како член на истражувачкиот тим. Исто така тој учествувал и во преведувањето на неколку поглавја од книгата „Електрични машини“ [173] од авторите Фицџералд, Кингсли и Уманс. Цветковски е и автор на рецензирано упатство за лабораториски вежби по предметот енергетски преобразувачи [174] на ФЕИТ. Со тоа кандидатот ја заокружил својата богата и разнообразна научноистражувачка дејност и достигнал највисоки

дострели со што се етаблирал како препознатлив научник во поширокaта научна заедница, промовирајќи ја институцијата во која работи и твори, и земјата од каде што доаѓа. Со тоа, д-р Гога Цветковски несомнено дал значаен научен придонес не само во развојот на научната мисла во земјата, туку и во практичната апликација на резултатите од научните истражувања директно во индустријата во Република Македонија, за потребите на фирмите што произведуваат електрични машини, трансформатори и други видови електроенергетски уреди.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Од поднесената документација, изложените податоци во рецензијата, приложените научни и стручни трудови и нивната анализа, како и врз основа на личното познавање на кандидатот, Рецензентската комисија високо ја вреднува и позитивно ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност на проф. д-р Гога Цветковски, како и неговата дејност од поширок интерес.

Како наставник успешно држи настава и вежби од голем број предмети од наставно-научната област електрични машини, трансформатори и апарати. За сите дисциплини што ги предава на редовните студии има изготвено умножени предавања, збирки задачи и практикуми за лабораториски вежби, со што на студентите значително им се олеснува учењето и совладувањето на материјалот. Односот со студентите му е на извонредно високо ниво за што сведочат високите оценки од студентите, како и големиот број на изработени и одбранети дипломски работи под негово менторство (45). Исто така, бил член на 13 комисии за одбрана.

Активно е вклучен во наставата на втор циклус студии според ЕКТС. Бил ментор на 5 одбранети магистерски трудови, а во моментот е ментор на 3 магистерски труда кои се во изработка. Држи настава на трет циклус студии, избран е за можен ментор и бил член за 2 комисии за утврдување на подобност на кандидатот и темата за изработка на докторска дисертација и претседател на една комисија за оцена и одбрана на докторска дисертација.

Престојувал по покана на повеќе универзитети во странство, а како посебно признание за неговата успешна научна кариера на два универзитета (Лоѓ и Марибор) држел семинари и предавања за студентите на сите циклуси студии.

Особено е забележителна и успешна активноста на кандидатот на полето на научната и научноистражувачката дејност. Тој мошне успешно ги следи и ги применува најновите научни достигнувања во областа на електричните машини. Успешно се вклопува во работата на научни тимови од матичната институција, но и од другите универзитети во земјата. Од приложената листа на трудови забележителна е неговата соработка во меѓународни научно-истражувачки тимови, со што проф. д-р Гога Цветковски афирмира својата земја. Досега објавил импозантна и респективна бројка од вкупно 256 референтни единици: научни трудови и статии, научноистражувачки и развојно-истражувачки проекти, како и апликативни студии и проекти. Притоа, 84 трудови се објавени во периодот по изборот за наставник во звањето редовен професор.

Членува во научни комитети на меѓународни и домашни конференции. Рецензира трудови за списанија, а како рецензент на меѓународни и домашни конференции учествува во селекција на трудовите.

Во целокупната досегашна работа и дејност, кандидатот покажува континуиран напредок, прераснувајќи од перспективен научен подмладок во изграден научен кадар, кој квалитативно и квантитативно далеку ги надминал и најстрогите критериуми и барања за звањето во кое конкурира. Со резултатите од својата научна работа дал посебен придонес во развојот и афирмацијата на Факултетот и Универзитетот и успешно ја презентирал научната мисла во земјата, регионот и светот.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатот од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека д-р Гога Цветковски ги поседува сите научни и стручни квалитети, и според Законот за високо образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје ги исполнува сите услови да биде повторно избран во звањето редовен професор во научната област електрични машини, трансформатори и апарати.

Според гореизнесеното, Рецензентската комисија има чест и со особено задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за електротехника и информациски технологии при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, да донесе предлог-одлука за избор на редовен професор д-р Гога Цветковски во звањето редовен професор, во наставно-научната област електрични машини, трансформатори и апарати.

Комисија

Проф. д-р Лидија Петковска, претседател,с.р

Проф. д-р Горан Рафајловски, член, с.р.

Проф. д-р Слободан Мирчевски, член, с.р.

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: **ГОГА ВЛАДИМИР ЦВЕТКОВСКИ**

(име, татково име и презиме)

Институција: **Факултет за електротехника и информациски технологии**

(назив на факултетот/институтот)

Научна област: **електрични машини, трансформатори и апарати**

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

	Назив на активноста:	**Поени**
1.	**Одржување настава од прв циклус студии**	**68,4**
	- Енергетски преобразувачи 1 (3ч.), зимски 2010/2011	1,8
	- Енергетски преобразувачи (3ч.), зимски 2010/2011	1,8
	- Микромашини (3ч.), зимски 2010/2011	1,8
	- Динамика и моделирање на електрични машини (3ч.), зимски 2010/2011	1,8
	- Енергетски преобразувачи 2 (3ч.), летен 2010/2011	1,8
	- Несиметрични режими и преодни процеси во електрични, машини и трансформатори (3ч.), летен 2010/2011	1,8
	- Енергетски преобразувачи 1 (3ч.), зимски 2011/2012	1,8
	- Микромашини (3ч.), зимски 2011/2012	1,8
	- Динамика и моделирање на електрични машини (3ч.), зимски 2011/2012	1,8
	- Енергетски преобразувачи 2 (3ч.), летен 2011/2012	1,8
	- Несиметрични режими и преодни процеси во електрични, машини и трансформатори (3ч.), летен 2011/2012	1,8
	- Енергетски преобразувачи 1 (3ч.), зимски 2012/2013	1,8
	- Динамика и моделирање на електрични машини (3ч.), зимски 2012/2013	1,8
	- Микромашини (3ч.), зимски 2012/2013	1,8
	- Енергетски преобразувачи 2 (3ч.), летен 2012/2013	1,8
	- Несиметрични режими и преодни процеси во електрични, машини и трансформатори (3ч.), летен 2012/2013	1,8
	- Енергетски преобразувачи 1 (3ч.), зимски 2013/2014	1,8
	- Динамика и моделирање на електрични машини (3ч.), зимски 2013/2014	1,8
	- Микромашини (3ч.), зимски 2013/2014	1,8

	- Енергетски преобразувачи 2 (3ч.), летен 2013/2014	1,8
	- Несиметрични режими и преодни процеси во електрични, машини и трансформатори (3ч.), летен 2013/2014	1,8
	- Енергетски преобразувачи (3ч.), зимски 2014/2015	1,8
	- Динамика и моделирање на електрични машини (3ч.), зимски 2014/2015	1,8
	- Микромашини (3ч.), зимски 2014/2015	1,8
	- Мрежно интегрирање на обновливи извори на енергија (3ч.), летен 2014/2015	1,8
	- Несиметрични режими и преодни процеси во електрични, машини и трансформатори (3ч.), летен 2014/2015	1,8
	- Енергетски преобразувачи 2 (3ч.), летен 2014/2015	1,8
	- Енергетски преобразувачи (3ч.), зимски 2015/2016	1,8
	- Мали и специјални електрични машини (3ч.), зимски 2015/2016	1,8
	- Динамика и моделирање на електрични машини (3ч.), зимски 2015/2016	1,8
	- Електромеханички уреди и системи (3ч.), зимски 2015/2016	1,8
	- Примена на енергетски преобразувачи во обновливи извори на енергија (3ч.), зимски 2015/2016	1,8
	- Динамика и моделирање на електрични машини (3ч.), летен 2015/2016	1,8
	- Несиметрични режими и преодни процеси во електрични, машини и трансформатори (3ч.), летен 2015/2016	1,8
	- Енергетски преобразувачи (3ч.), зимски 2016/2017	1,8
	- Мали и специјални електрични машини (3ч.), зимски 2016/2017	1,8
	- Електромеханички уреди и системи (3ч.), зимски 2016/2017	1,8
	- Примена на енергетски преобразувачи во обновливи извори на енергија (3ч.), зимски 2016/2017	1,8
2.	**Одржување настава од втор циклус студии**	**54,00**
	- Специјални електрични машини (3ч.), зимски 2010/2011	2,25
	- Компјутерско моделирање и анализа на електрични машини (3ч.), зимски 2010/2011	2,25
	- Специјални електрични машини (3ч.), летен 2010/2011	2,25
	- Специјални електрични машини (3ч.), зимски 2011/2012	2,25
	- Компјутерско моделирање и анализа на електрични машини (3ч.), зимски 2011/2012	2,25

	- Методи за пресметка на електромагнетни полиња во електрични машини, трансформатори и апарати (3ч.), зимски 2011/2012	2,25
	- Специјални електрични машини (3ч.), летен 2011/2012	2,25
	- Специјални електрични машини (3ч.), зимски 2012/2013	2,25
	- Компјутерско моделирање и анализа на електрични машини (3ч.), зимски 2012/2013	2,25
	- Методи за пресметка на електромагнетни полиња во електрични машини, трансформатори и апарати (3ч.), зимски 2012/2013	2,25
	- Специјални електрични машини и нивно управување(3ч.), зимски 2013/2014	2,25
	- Компјутерско моделирање и анализа на електрични машини (3ч.), зимски 2013/2014	2,25
	- Заштеда на електрична енергија во домаќинствата и стопанството (3ч.), зимски 2013/2014	2,25
	- Енергетски преобразувачи во обновливи извори на енергија (3ч.), зимски 2013/2014	2,25
	- Специјални електрични машини и нивно управување(3ч.), зимски 2014/2015	2,25
	- Компјутерско моделирање и анализа на електрични машини (3ч.), зимски 2014/2015	2,25
	- Заштеда на електрична енергија во домаќинствата и стопанството (3ч.), зимски 2014/2015	2,25
	- Енергетски преобразувачи во обновливи извори на енергија (3ч.), зимски 2014/2015	2,25
	- Специјални електрични машини и нивно управување(3ч.), зимски 2015/2016	2,25
	- Компјутерско моделирање и анализа на електрични машини (3ч.), зимски 2015/2016	2,25
	- Енергетски преобразувачи во обновливи извори на енергија (3ч.), зимски 2015/2016	2,25
	- Специјални електрични машини и нивно управување(3ч.), зимски 2016/2017	2,25
	- Компјутерско моделирање и анализа на електрични машини (3ч.), зимски 2016/2017	2,25
	- Енергетски преобразувачи во обновливи извори на енергија (3ч.), зимски 2016/2017	2,25
3.	**Одржување на вежби (аудиториски, лабораториски)**	**39,15**

	- Енергетски преобразувачи (1ч ав + 1ч. лв), зимски 2010/2011	0,9
	- Енергетски преобразувачи 1 (1ч ав + 1ч. лв), зимски 2010/2011	0,9
	- Микромашини (3ч. лв), зимски 2010/2011	1,35
	- Динамика и моделирање на електрични машини (1ч.ав + 1ч.лв), зимски 2010/2011	0,9
	- Енергетски преобразувачи 2 (1ч.ав + 1ч.лв), летен 2010/2011	0,9
	- Несиметрични режими и преодни процеси во електрични, машини и трансформатори (2ч.ав + 1ч.лв), летен 2010/2011	1,35
	- Енергетски преобразувачи 1 (1ч.ав + 1ч.лв), зимски 2011/2012	0,9
	- Микромашини (3ч. лв), зимски 2011/2012	1,35
	- Динамика и моделирање на електрични машини (1ч.ав + 1ч.лв), зимски 2011/2012	0,9
	- Енергетски преобразувачи 2 (1ч.ав + 1ч.лв), летен 2011/2012	0,9
	- Несиметрични режими и преодни процеси во електрични, машини и трансформатори (2ч.ав + 1ч.лв), летен 2011/2012	1,35
	- Енергетски преобразувачи 1 (1ч.ав + 1ч.лв), зимски 2012/2013	0,9
	- Динамика и моделирање на електрични машини (1ч.ав + 1ч.лв), зимски 2012/2013	0,9
	- Микромашини (3ч. лв), зимски 2012/2013	1,35
	- Енергетски преобразувачи 2 (1ч.ав + 1ч.лв), летен 2012/2013	0,9
	- Несиметрични режими и преодни процеси во електрични, машини и трансформатори (2ч.ав + 1ч.лв), летен 2012/2013	1,35
	- Енергетски преобразувачи 1 (1ч.ав + 1ч.лв), зимски 2013/2014	0,9
	- Динамика и моделирање на електрични машини (1ч.ав + 1ч.лв), зимски 2013/2014	0,9
	- Микромашини (3ч. лв), зимски 2013/2014	1,35
	- Енергетски преобразувачи 2 (1ч.ав + 1ч.лв), летен 2013/2014	0,9
	- Несиметрични режими и преодни процеси во електрични, машини и трансформатори (2ч.ав + 1ч.лв), летен 2013/2014	1,35
	- Енергетски преобразувачи (1ч.ав + 1ч.лв), зимски 2014/2015	0,9
	- Динамика и моделирање на електрични машини (1ч.ав + 1ч.лв), зимски 2014/2015	
	- Микромашини (3ч. лв), зимски 2014/2015	1,35
	- Мрежно интегрирање на обновливи извори на енергија (1ч.ав + 1ч.лв), летен 2014/2015	0,9

	- Несиметрични режими и преодни процеси во електрични, машини и трансформатори (2ч.ав + 1ч.лв), летен 2014/2015	1,35
	- Енергетски преобразувачи 2 (1ч.ав + 1ч.лв), летен 2014/2015	0,9
	- Енергетски преобразувачи (1ч.ав + 1ч.лв), зимски 2015/2016	0,9
	- Мали и специјални електрични машини (3ч. лв), зимски 2015/2016	1,35
	- Динамика и моделирање на електрични машини (1ч.ав + 1ч.лв), зимски 2015/2016	0,9
	- Електромеханички уреди и системи (1ч.ав + 1ч.лв), зимски 2015/2016	0,9
	- Примена на енергетски преобразувачи во обновливи извори на енергија (1ч.ав + 1ч.лв), зимски 2015/2016	0,9
	- Динамика и моделирање на електрични машини (1ч.ав + 1ч.лв), летен 2015/2016	0,9
	- Несиметрични режими и преодни процеси во електрични, машини и трансформатори (2ч.ав + 1ч.лв), летен 2015/2016	1,35
	- Енергетски преобразувачи (1ч.ав + 1ч.лв), зимски 2016/2017	0,9
	- Мали и специјални електрични машини (3ч. лв), зимски 2016/2017	1,35
	- Електромеханички уреди и системи (1ч.ав + 1ч.лв), зимски 2016/2017	0,9
	- Примена на енергетски преобразувачи во обновливи извори на енергија (1ч.ав + 1ч.лв), зимски 2016/2017	0,9
4.	**Консултации со студенти**	**1,110**
	- зимски 2010/2011 (27 студенти) и летен 2010/2011 (15 студенти)	0,084
	- зимски 2011/2012 (17 студенти) и летен 2011/2012 (16 студенти)	0,066
	- зимски 2012/2013 (27 студенти) и летен 2012/2013 (35 студенти)	0,124
	- зимски 2013/2014 (23 студенти) и летен 2013/2014 (14 студенти)	0,074
	- зимски 2014/2015 (61 студенти) и летен 2014/2015 (31 студенти)	0,184
	- зимски 2015/2016 (132 студенти) и летен 2015/2016 (31 студенти)	0,326
	- зимски 2016/2017 (126 студенти)	0,252
5.	**Ментор на дипломска работа (45*0,2)**	**9,0**
6.	**Член на комисија за оцена или одбрана на докторат (1*0,5)**	**0,5**
7.	**Член на комисија за оцена или одбрана на магистратура (4*0,3)**	**1,2**
8.	**Член на комисија за оценка и одбрана на дипломска работа (13 *0,1)**	**1,3**
9.	**Позитивно рецензирана збирка задачи или практикум**	**4**

	Практикум за лабораториски вежби по предметот Енергетски преобразувачи [174]	4
10.	**Интерна скрипта од предавања**	**28**
	Интерна скрипта по предметот енергетски преобразувачи	4
	Интерна скрипта по предметот примена на енергетски преобразувачи во ОИЕ	4
	Интерна скрипта по предметот динамика и моделирање на електр. машини	4
	Интерна скрипта по предметот несиметрични режими и преодни процеси во електрични, машини и трансформатори	4
	Интерна скрипта по предметот електромеханички уреди и системи	4
	Интерна скрипта по предметот мрежно интегрирање на ОИЕ	4
	Интерна скрипта по предметот моделирање и симулација на електр. машини	4
11.	**Интерна скрипта од лабораториски вежби**	**12**
	Лабораториски практикум по предметот мали и специјални електрични машини	3
	Лабораториски практикум по предметот примена на енергетски преобразувачи во ОИЕ	3
	Лабораториски практикум по предметот мрежно интегрирање на ОИЕ	3
	Лабораториски практикум по предметот електромеханички уреди и системи	3
10.	**Рецензент на универзитетски учебник (2*1)**	**2**
	Вкупно	**220,66**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

	Назив на активноста:	**Поени**
1.	**Ментор на магистерска работа (5*1)**	**5**
2.	**Раководител на национален научен проект**	**12**
	[175] Гога Цветковски, Лидија Петковска, Василија Шарац, Пол Лефли, Михаил Дигаловски, Александар Поповски, Зорица Колевска, (2012) „Зголемување на енергетската ефикасност на електроенергетски уреди со имплементација на информациски технологии во функција на заштита на животната средина", осумнаесетмесечен научноистражувачки проект, финансиран од Факултетот за електротехника и информациски технологии, Скопје, јануари 2011 - јуни 2012, стр. 234, декември 2012, Универзитет „Св. Кирил и Методиј" - Скопје, Факултет за електротехника и информациски технологии.	6

	[176] Гога Цветковски, Снежана Чундева, Михаил Дигаловски, Горан Стојановски, Живко Коколански, Валентин Раковиќ et al., (2016) Изведба на електрично возило, проект финансиран од Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, период на реализација 2015-2018 година.	6
3.	**Учесник на национален научен проект**	**3**
	[177] Лидија Петковска, Гога Цветковски, Михаил Дигаловски, Александар Поповски, Ѕвонко Николоски, Сашо Велески, Зоран Ѓорески, (2012) „Развој и изведба на еднофазен асинхрон мотор тип FER-41/MMB со зголемена енергетска ефикасност”, едногодишен развојно-истражувачки проект, финансиран од Министерството за образование и наука на Р.М., Скопје, декември 2010 - декември 2011, стр. 65, мај 2012, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, Факултет за електротехника и информациски технологии, Скопје.	3
3.	**Дел од монографија објавен во странство**	**6**
	[178] Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, Sinclair Gair (2010) „Genetic Algorithm Applied in Optimal Design of PM Disc Motor Using Specific Power as Objective“, Chapter 13 of the Book *Studies in Computational Intelligence – Computational Methods for the Innovative Design of Electrical Devices*, pp.245-266, ***SPRINGER***, 2010. (Editors: Sławomir Wiak, Ewa Napieralska-Juszczak)	6
5.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор**	**74,736**
	[179] G. Cvetkovski, Lidija Petkovska, Sinclair Gair, (2010) „Specific Power as Objective Function in GA Optimal Design of Permanent Magnet Disc Motor”, *COMPEL: The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering*, Volume 29, Issue 4, pp. 964-973, *Emerald Group Publishing* 2010. (IF=0.922)	5,540
	[180] L. Petkovska, G. Cvetkovski, (2010) „New design of a shaded pole motor for improved performance”, Computer Field Models of Electromagnetic Devices, Studies in Applied Electromagnetics and Mechanics, No. 34, pp. 479-486, IOS Press 2010. (IF=0,394)	5,750
	[181] G. Cvetkovski, L. Petkovska, (2010) „Specific Power Optimal Design of Permanent Magnet Synchronous Motor Using GA”, *Przeglad Elektrotechniczny-Organ Stowarzyszenia Elektrykow Polskich, SIGMA-NOT-Wydawnictwo Czasopism Ksiazek Technicznych*, R. 86, NR 12/2010, pp. 217-220, December 2010. (IF=0.461)	5,815
	[182] L. Petkovska, G. Cvetkovski, (2010) „FEM Based Assessment of Capacitor Sizing on Starting Characteristics of a Single-Phase Induction Motor”, *Przeglad Elektrotechniczny-Organ Stowarzyszenia Elektrykow Polskich, SIGMA-NOT-Wydawnictwo Czasopism Ksiazek Technicznych*, R. 86, NR 12/2010, pp. 113-116, December 2010. (IF=0.461)	5,815
	[183] V. Sarac, G. Cvetkovski, (2011) „Different Motor Models Based on Parameter Variation Using Method of Genetic Algorithms”, *Przeglad Elektrotechniczny-Organ Stowarzyszenia Elektrykow Polskich, SIGMA-NOT-Wydawnictwo Czasopism Ksiazek Technicznych*, R. 87, NR 3/2011, pp. 162-165, March 2011. (IF=0.433)	5,790
	[184] L. Petkovska, G. Cvetkovski, (2011) „Assessment of Torques for a Permanent Magnet Brushless DC Motor Using FEA”, *Journal Przeglad Elektrotechniczny* Vol. 87, NR.12b, pp. 132-136, SIGMA NOT, Warsaw, Poland, 2011. (IF=0,433)	5,790
	[185] Lidija Petkovska, Paul Lefley, Goga Cvetkovski (2012) „Static Characteristics of a Novel Low Cost Brushless DC Permanent Magnet Motor”, *Journal Przeglad Elektrotechniczny* Vol. 88 NR.1a, pp. 164-168, SIGMA NOT, Warsaw, Poland, 2012. (IF=0,433)	5,146
	[186] Goga Cvetkovski, Paul Lefley, Lidija Petkovska, Saeed Ahmed (2012) „A New Design of Low Cost Energy Efficient Single Phase Brushless DC Motor”, *Journal Przeglad Elektrotechniczny* Vol. 88 NR. 2, pp. 170-173, SIGMA NOT, Warsaw, Poland, 2012. (IF=0,433)	3,860
	[187] Lidija Petkovska, Paul Lefley, Goga Cvetkovski, (2012) „Synthesis and Analysis of a High-Performance Low-Cost Permanent Magnet Brushless DC Motor”, *COMPEL-The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering*, Vol. 31 Issue: 5 pp. 1482 – 1491. (IF=0,301)	5,041
	[188] Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, Sinclair Gair (2012) „Cogging Torque Minimisation of PM Disc Motor by Inserting Stator Slot Closure and Magnet Skewing”, *Journal Przeglad Elektrotechniczny* Vol. 88 NR. 7b, pp. 32-35, SIGMA NOT, Warsaw, Poland, 2012. (IF=0,244)	4,995
	[189] Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, Paul Lefley, Saeed Ahmed, (2014) „Optimal Design of Single Phase Permanent Magnet Brushless DC Motor Using Particle Swarm Optimisation”, *COMPEL-The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering*, Vol. 33, Issue: 6 pp. 1863 – 1876. (IF=0,440)	3,864
	[190] Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, (2014) „Cogging Torque Minimisation of PM Synchronous Motor Using Genetic Algorithm”, *IJAEM-International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics*, Vol. 46, Issue 2, IOS Press, pp. 327-334. (IF=0,815)	6,134

	[191] Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, (2016) Multi-objective Approach of Design Optimisation of Axial Flux Permanent Magnet Motor, *IJAEM-International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics 51*(s1), IOS Press, pp. S115-S123, April 2016. (IF=0,724)	6,052
	[192] Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski, Paul Lefley (2016) „Study of Performance Characteristics of a Surface Permanent Magnet Motor at Various Magnetization Patterns", *COMPEL-The International Journal for Computation and Mathematics in Electrical Engineering*, Vol. 35, No. 6, 2016, Emerald Group Publishing Limited, pp. 1910-1924. (IF=0.430)	5,144
6.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во стручно/научно популарно списание со меѓународен уредувачки одбор**	**24,60**
	[193] Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, (2013) „Efficiency Improvement of Axial Field PM Motor Using Particle Swarm Optimisation", *Journal Przeglad Elektrotechniczny* Vol. 89 NR. 2b/2013, pp. 38-41, SIGMA NOT, Warsaw, Poland, 2013.	2,7
	[194] Lidija Petkovska, Paul Lefley, Goga Cvetkovski, Saeed Ahmed, (2013) „Shaping the Stator Poles of BLDCPM Motor for Cogging Torque Reduction", *Journal Przeglad Elektrotechniczny* Vol. 89 NR. 2b/2013, pp. 42-45, SIGMA NOT, Warsaw, Poland, 2013.	1,8
	[195] Eljaroshi Diryak, Paul Lefley, Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski, (2013) „Cogging Torque Minimization of Double Stator Cup-Rotor Machine", *Journal Przeglad Elektrotechniczny* Vol. 89 NR. 2b/2013, pp. 72-75, SIGMA NOT, Warsaw, Poland, 2013.	1,8
	[196] Vasilija Sarac, Goga Cvetkovski, (2013) „Transient Analysis of Induction Motor Using Different Simulation Methods", *Acta Technica Jauriensis*, Vol. 6, No. 1, pp. 65-75.	2,7
	[197] Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, Paul Lefley, (2014) „Topological Modifications in Function of Cogging Torque Reduction of Permanent Magnet Synchronous Motor", *Journal Przeglad Elektrotechniczny* Vol. 90 NR. 12/2014, pp. 113-116, SIGMA NOT, Warsaw, Poland.	2,4
	[198] Vasilija Sarac, Goga Cvetkovski, (2014) „Efficiency Optimization of Single Phase Motor Using GA Approach", *Journal Przeglad Elektrotechniczny* Vol. 90 NR. 12/2014, pp. 153-156, SIGMA NOT, Warsaw, Poland, 2014.	2,7
	[199] Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski, Mihail Digalovski, (2014) „An Innovative Technique for Optimisation of E-I Core Inductor Using Taguchi Design of Experiments", *Journal Przeglad Elektrotechniczny* Vol. 90 NR. 12/2014, pp. 149-152, SIGMA NOT, Warsaw, Poland, 2014.	2,4
	[200] Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, (2016) „Genetic algorithm as a tool for multi-objective optimization of permanent magnet disc motor", *Archives of Electrical Engineering*, Vol. 65(2), pp. 285-294, 2016.	2,7
	[201] Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, (2016) „Optimal design of axial flux permanent magnet motor using Cuckoo search", *Journal Przeglad Elektrotechniczny* Vol. 92 NR. 12/2016, pp. 25-28, SIGMA NOT, Warsaw, Poland, 2016.	2,7
	[202] Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski, (2016) „Performance Analysis of a Surface Permanent Magnet Motor", *Journal Przeglad Elektrotechniczny* Vol. 92 NR. 12/2016, pp. 133-136, SIGMA NOT, Warsaw, Poland, 2016.	2,7
7.	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир со меѓународен уредувачки одбор**	**139,8**
	[203] Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski, (2010) „Review of Computational Methods for Predicting Characteristics of Electric Machines", *Proceedings of the 20th Symposium PSAE*, pp. 135-137, Ksiaz, Poland, 29. August – 1. September 2010.	2,7
	[204] Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, Sinclair Gair, (2010) „Comparative Analysis of Two Optimal Design Approaches of PM Disc Motor for EV", *Proceedings of EPE-PEMC 2010 – 14th International Power Electronics and Motoin Control Conference on DVD*, pp. T4-102-107, Ohrid, Macedonia, 6-8. September 2010.	2,4
	[205] Paul Lefley, Lidija Petkovska, Saeed Ahmed, Goga Cvetkovski, (2010) „Finite Element Analysis of a Novel Single Phase Permanent Magnet Brushless DC Motor", *Proceedings of EPE-PEMC 2010 – 14th International Power Electronics and Motoin Control Conference on DVD*, pp. T4-96-101, Ohrid, Macedonia, 6-8. September 2010.	1,8
	[206] Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, (2010) „Specific Power Optimal Design of Permanent Magnet Synchronous Motor Using GA", *Proceedings of the 3rd Symposium on Applied Electromagnetics on CD*, pp. 1-7, Ptuj, Slovenia, 30. May – 2. June 2010.	2,7
	[207] Aleksandar Popovski, Goga Cvetkovski, (2010) „Dynamic Modelling and Performance Analysis of Single Phase Induction Motor Using MATLAB", *Proceedings of the 3rd Symposium on Applied Electromagnetics on CD*, pp. 1-6, Ptuj, Slovenia, 30. May – 2. June 2010.	2,7
	[208] Zorica Kolevska, Goga Cvetkovski, (2010) „Performance Analysis of Variable Reluctance Stepper Motor Using FEM Data", *Proceedings of the 3rd Symposium on Applied Electromagnetics on CD*, pp. 1-6, Ptuj, Slovenia, 30. May – 2. June 2010.	2,7
	[209] Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski, (2010) „FEM Based Asessment of Capacitor Sizing on Starting Characteristics of a Single-Phase Induction Motor", *Proceedings of the 3rd Symposium on Applied Electromagnetics on CD*, pp. 1-8, Ptuj, Slovenia, 30. May – 2. June 2010.	2,7

	[210] Vasilija Sarac, Goga Cvetkovski, (2010) „Different Motor Models Based on Parameter Variation Using Method of Genetic Algorithms", *Proceedings of the 3rd Symposium on Applied Electromagnetics on CD*, pp. 1-8, Ptuj, Slovenia, 30. May – 2. June 2010.	2,7
	[211] Vasilija Sarac, Goce Stefanov, Goga Cvetkovski, (2010) „Influence of Number of Varied Parameters on Torque of Single Phase Optimized Motor Models", *Proceedings of the 14th IGTE Symposium on CD*, pp. 1-6, Graz, Austria, 19-22. September 2010.	2,4
	[212] Goga Cvetkovski, Paul Lefley, Lidija Petkovska, Saeed Ahmed, (2011) „A New Design of Low Cost Energy Efiicient Single Phase Brushless DC Motor", *Proceedings of the 21st Symposium PSAE*, pp. 53-55, Zamek Lubliniec, Poland, 5-8. June 2011.	1,8
	[213] Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski, (2011) „Assessment of Torques for a Permanent Magnet Brushless Motor Using FEA", *Proceedings of the 21st Symposium PSAE*, pp. 136-139, Zamek Lubliniec, Poland, 5-8. June 2011.	2,7
	[214] Lidija Petkovska, Paul Lefley, Goga Cvetkovski, (2011) „Static Characteristics of a Novel Low Cost Brushless DC Permanent Magnet Motor", *Proceedings of the 12th Portuguese-Spanish Congress in Electrical Engineering–12CHLIE'2011 on CD*, pp. 1-6, Ponta Delgada-Azores, Portugal, 30. June–2. July 2011.	2,4
	[215] Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, Sinclair Gair, (2011) „Cogging Torque Minimisation of PM Disc Motor by Inserting Stator Slot Closure and Magnet Skewing", *Proceedings of the 15th International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering – ISEF'2011 on CD*, pp. 1-6, Funchal, Madeira Island, Portugal, 1 – 3 September, 2011.	2,4
	[216] Lidija Petkovska, Paul Lefley, Goga Cvetkovski, (2011) „Synthesis and Analysis of a High-Performance Low-Cost Permanent Magnet Brushless DC Motor", *Proceedings of the 15th International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering – ISEF'2011 on CD*, pp. 1-6, Funchal, Madeira Island, Portugal, 1 – 3 September, 2011.	2,4
	[217] Paul Lefley, Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski, (2011) „Optimisation of the Design Parameters of an Asymmetric Brushless DC Motor for Cogging Torque Minimisation", *Proceedings of the 14th International European Conference on Power Electronics and Applications – EPE 2011 on CD*, pp. 1-8, Birmingham, UK, 30. August – 1 September, 2011.	2,4
	[218] Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, (2012) „Efficiency Improvement of Axial Flux PM Motor Using Particle Swarm Optimisation", *Digest Book of the 4th Symposium on Applied Electromagnetics – SAEM'2012*, pp. 21-22, 3-6. June 2012, Sopron, Hungary, 2012.	2,7
	[219] Lidija Petkovska, Paul Lefley, Goga Cvetkovski, Saeed Ahmed, (2012) „Shaping the Stator Poles of BLDCPM Motor for Cogging Torque Reduction", *Digest Book of the 4th Symposium on Applied Electromagnetics – SAEM'2012*, pp. 29-30, 3-6. June 2012, Sopron, Hungary, 2012.	1,8
	[220] Eljaroshi Diryak, Paul Lefley, Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski, (2012) „Cogging Torque Minimisation in the Double Stator Cup-Rotor Machine", *Digest Book of the 4th Symposium on Applied Electromagnetics – SAEM'2012*, pp. 81-82, 3-6. June 2012, Sopron, Hungary, 2012.	1,8
	[221] Vasilija Šarac, Goga Cvetkovski, (2012) „Transient Analysis of Induction Motor Using Different Simulation Models", *Digest Book of the 4th Symposium on Applied Electromagnetics – SAEM'2012*, pp. 117-118, 3-6. June 2012, Sopron, Hungary, 2012.	2,7
	[222] Goga Cvetkovski, Paul Lefley, Lidija Petkovska, Saeed Ahmed, (2012) „Optimal Design of a Novel Single Phase PM BLDC Motor Using Genetic Algorithm", *Proceedings of EPE-PEMC 2012 ECCE – 15th International Power Electronics and Motoin Control Conference on USB*, pp. DS1c.4-1_8, Paper ID 435, Novi Sad, Serbia, 4-6. September 2012.	1,8
	[223] Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski, (2012) „Influence of the Stator Yoke Design on Torque Characteristics for Permanent Magnet Synchronous Motor", *Proceedings of the 22nd Symposium PSAE*, pp. 167-169, 9-12. September 2012, Sandomierz, Poland.	2,7
	[224] Eljaroshi Diryak, Paul Lefley, Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski, (2012) „Design Optimization of a Double Stator Cup-Rotor Machine", *Conference of the World Academy of Science, Engineering and Technology*, Vol. 71-2012, paper 281, pp. 1569-1575. Paris, France, (http://www.waset.org/journals/waset/v71.php)	1,8
	[225] Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, (2013) „Cogging Torque Minimisation of PM Synchronous Motor Using Genetic Algorithm", *Proceedings of the 16th International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering* - ISEF'2013 on USB, paper ID 229, pp. 1-8, Ohrid, Macedonia, 12 – 14 September, 2013.	2,7
	[226] Vasilija Sarac, Goga Cvetkovski, (2013) „GA Optimisation and FEM Analysis of PWM Inverter Inductor for LCL Filter", *Proceedings of the 16th International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering* - ISEF'2013 on USB, paper ID 006, pp. 1-7, Ohrid, Macedonia, 12 – 14 September, 2013.	2,7
	[227] Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski, Paul Lefley (2013) „Design Consideration of Permanent Magnet Motor for Cogging Torque Reduction", *Proceedings of the 16th International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering* - ISEF'2013 on USB, paper ID 250, pp. 1-8, Ohrid, Macedonia, 12 – 14 September, 2013.	2,4

	[228]	Paul Lefley, Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski, (2013) „In-depth Cogging Torque Analysis of a Single Phase PMBLDC Motor”, *Proceedings of the 16th International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering* - ISEF'2013 on USB, paper ID 187, pp. 1-7, Ohrid, Macedonia, 12 – 14 September, 2013.	2,4
	[229]	Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, Paul Lefley, Saeed Ahmed, (2013), „Particle Swarm Optimisation of Single Phase Permanent Magnet Brushless DC Motor”, *Proceedings of International Symposium on Theoretical Electrical Engineering-ISTET'2013 on CD*, pp.1-6, 24-26.June 2013, Plzen, Czech Republic.	1,8
	[230]	Mihail Digalovski, Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski, Paul Lefley (2014) „Iron Loss Optimisation of a Distribution Transformer”, *Proceedings of CEM 2014-9th International Conference on Computation in Electromagnetics on USB*, P4-07, pp. 1-2, 31. March – 1. April 2014, London. UK.	1,8
	[231]	Paul Lefley, Saeed Ahmed, Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski, (2014) „Analysis of a New Design of Single Phase Permanent Magnet DC Motor for Low Cost Applications”, *Proceedings of CEM 2014-9th International Conference on Computation in Electromagnetics on USB*, P5-11, pp. 1-2, 31. March – 1. April 2014, London. UK.	1,8
	[232]	Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, Sinclair Gair, Paul Lefley, (2014) „Multi-Objective GA Optimisation of Permanent Magnets Weight of Axial Field Motor for EV Drive”, *Digest Book of IEEE International Magnetics Conference-INTERMAG*, pp. FP10-2997_2998, 4-8 May 2014, Dresden, Germany.	1,8
	[233]	Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, Paul Lefley, (2014), „Implementation of Skewing and Dummy Slots in Stator Teeth for Cogging Torque Reduction of PM Synchronous Motor”, *Conference Proceedings of 5th Symposium on Applied Electromagnetics-SAEM'2014 on USB*, pp. 5-49_1-6, 8-10 June 2014, Skopje, Macedonia.	2,4
	[234]	Lidija Petkovska, Mihail Digalovski, Goga Cvetkovski, Paul Lefley, (2014) „A Novel Approach to Multiobjective Efficiency Optimisation of Distribution Transformer Based on Taguchi Method”*, Proceedings of 21st International Conference on Electrical Machines-ICEM'2014 on USB,* pp. 2228-2234, 2-5 September 2014, Berlin, Germany.	1,8
	[235]	Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, Paul Lefley, (2014) „Specific Power Based Optimal Design of Novel Single Phase PM BLDC Motor Using GA”, *Proceedings of PEMC 2014 ECCE – 16th International Power Electronics and Motoin Control Conference on USB*, pp. 311-318, Paper ID 093, Antalya, Turkey, 21-24. September 2014.	2,4
	[236]	Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, (2014) „Multiple-Objective Function Optimisation of Permanent Magnet Disc Motor”, *Conference Proceedings of 5th Symposium on Applied Electromagnetics-SAEM'2014 on USB*, pp. 5-50_1-6, 8-10 June 2014, Skopje, Macedonia.	2,7
	[237]	Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski, Mihail Digalovski, (2014) „An Innovative Technique for Optimisation of E-I Core Inductor Using Taguchi Design of Experiments”, *Conference Proceedings of 5th Symposium on Applied Electromagnetics-SAEM'2014 on USB*, pp. 5-51_1-9, 8-10 June 2014, Skopje, Macedonia.	2,4
	[238]	Vasilija Sarac, Goga Cvetkovski, (2014) „Efficiency Optimisation of Single Phase Motor Using GA Approach”, *Conference Proceedings of 5th Symposium on Applied Electromagnetics-SAEM'2014 on USB*, pp. 5-08_1-7, 8-10 June 2014, Skopje, Macedonia.	2,7
	[239]	Mihail Digalovski, Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski, Paul Lefley, (2014) „Evaluation of Two Global Optimization Techniques for Total Losses Reduction of Distribution Transformer”, *Conference Proceedings of 5th Symposium on Applied Electromagnetics-SAEM'2014 on USB*, pp. 5-48_1-4, 8-10 June 2014, Skopje, Macedonia.	1,8
	[240]	Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, (2015) „Multi-Objective Optimization of Permanent Magnet Disc Motor Using Genetic Algorithm”, *Book of Abstracts of XVIII International Symposium on Theoretical Electrical Engineering ISTET'2015*, pp. 9, Kołobrzeg, Poland June 7–10 2015.	2,7
	[241]	Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski, (2015) „Comparative Analysis of Magnetic Field in Surface Permanent Magnet Motor at Various Types of Rotor Magnetization”, Proceedings of the 25th Symposium PSAE, pp. 243-245, 28. June - 1. July 2015, Wieliczka, Poland.	2,7
	[242]	Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska, (2015) „Design of Axial Flux Permanent Magnet Motor Based on Multi-Objective Optimisation Approach”, *Proceedings of the 16th International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering* - ISEF'2015 on USB, paper ID 128, pp. 1-8, Valencia, Spain, 10 – 12 September, 2015.	2,7
	[243]	Dejan Jovanović, Nenad Cvetković, Miodrag Stojanović, Aleksa Ristic, Dejan Krstić, Goga Cvetkovski, (2015) „Numerical and Practical Analysis of Substation Grounding Grid Electrode”, *Proceedings of the 16th International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering* - ISEF'2015 on USB, paper ID 130, pp. 1-8, Valencia, Spain, 10 – 12 September, 2015.	1,8
	[244]	Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski, Paul Lefley, (2015) „Influence of Magnetization Pattern on Torque Production in Surface Permanent Magnet Motor”, *Proceedings of the 16th International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering*-ISEF'2015 on USB, paper ID 128, pp. 1-8, Valencia, Spain, 10–12 September, 2015.	2,4

	[245] Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska (2016) „Optimal Design of Axial Flux Permanent Magnet Motor Using Cuckoo Search", *Book of Digests of the 6th International Symposium SAEM'16 & XXVI Symposium PTZE*, pp. 81-82, Wrocław 2016.	2,7
	[246] Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski, (2016) „Magnetic Field Analysis of an Exterior Type Permanent Magnet Motor", *Book of Digests of the 6th International Symposium SAEM'16 & XXVI Symposium PTZE*, pp. 232-234, Wrocław 2016.	2,7
	[247] Adrijana Milevska, Lidija Petkovska, Goga Cvetkovski (2016) „Combined Methodology for Determination Parameters and Characteristics of a Single–Sided Linear Induction Motor", *Book of Digests of the 6th International Symposium SAEM'16 & XXVI Symposium PTZE*, pp. 184-186, Wrocław 2016.	2,4
	[248] Goga Cvetkovski, Lidija Petkovska (2016) „Multi-objective Optimal Design of Permanent Magnet Synchronous Motor", *USB Proceedings 2016 IEEE International Power Electronics and Motion Control Conference (PEMC)*, pp. 605-610, Varna 2016.	2,7
8.	**Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир**	**14,2**
	[249] Гога Цветковски, Никола Талески, Ѕвонко Темков, (2011) „Искуства од истражувањата на уредот Power Boss Integra за интелигентно управување на асинхроните мотори", СТК Б4, ID_022R, Зборник на трудови на 7. Советување МАКО-CIGRE на CD, стр. 1-8, Охрид, Р. Македонија, 2–4 Октомври, 2011.	1,6
	[250] Пол Лефли, Лидија Петковска, Џон Старки, Гога Цветковски, (2011) „Нов трифазен бак-буст конвертор со подобрен квалитет на излезната моќност", СТК Б4, ID_125R, Зборник на трудови на 7. Советување МАКО-CIGRE на CD, стр. 1-8, Охрид, Р. Македонија, 2–4 Октомври, 2011.	1,2
	[251] Гога Цветковски, (2013) „Подобрување на енергетската ефикасност во индустријата", пленарно предавање, *Зборник на трудови на Првата студентска конференција за енергетска ефикасност и одржлив развој – ЕЕОР 2013*, Факултет за електротехника и информациски технологии-Скопје, стр. 10-17, 16-18. мај 2013.	2
	[252] Гога Цветковски, (2013) Топологии на енергетски преобразувачи применети кај фотонапонски системи, СТК Б4, ID_038R, *Зборник на трудови на 8. Советување МАКО-CIGRE на USB*, стр. 1-11, Охрид, Р. Македонија, 22–24 септември, 2013.	2
	[253] Ристе Иванов, Гога Цветковски, (2013) Системи за напојување на електромегнети на десет тонска мостна дигалка, СТК Б4, ID_101R, *Зборник на трудови на 8. Советување МАКО-CIGRE на USB*, стр. 1-10, Охрид, Р. Македонија, 22–24 септември, 2013.	1,8
	[254] Гога Цветковски, (2015) „Енергетски преобразувачи како активни филтри, СТК Б4, ID_023R, *Зборник на трудови на 9. Советување МАКО-CIGRE*, стр. 1-9, Охрид, Р. Македонија, 27–29 септември, 2015.	2
	[255] Данчо Смилевски, Гога Цветковски, (2015) „Подобрување на управувањето на асинхрон мотор кај пумпна постројка за санитарна вода", СТК Б4, ID_097R, *Зборник на трудови на 9. Советување МАКО-CIGRE*, стр. 1-8, Охрид, Р. Македонија, 27–29 септември, 2015.	1,8
	[256] Димитар Трајковски, Гога Цветковски, (2016) „Подобрување на ефикасноста на мотор со перманентни магнети со помош на методот на конечни елементи", *Зборник на трудови на 4-тата студентска конференција за Енергетска ефикасност и одржлив развој-СКЕЕОР'2016, стр. 26-31, Скопје 2016.*	1,8
9.	**Пленарно предавање на научен/стручен собир**	**4**
	СКЕЕОР'2014 - Подобрување на енергетската ефикасност во индустријата	2
	СКЕЕОР'2016 – Подобрување на енергетската ефикасност кај електричните мотори	2
10.	**Одржано предавање по покана на универзитет**	**3**
	Одржани 2 предавања по 2 часа на покана на Универзитетот од Лоѓ, Полска	1
	Одржани 2 предавања по 3 часа на покана на Универзитетот од Марибор, Словенија	1
	Одржани 3 предавања по 3 часа на покана на Универзитетот од Марибор, Словенија	1
11.	**Учество на научен/стручен собир со реферат**	**19,5**
	- Орална презентација (15*1)	15

	- Постер (9*0,5)	4,5
	Вкупно	**270,936**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

1.	**Монографии**	**8,0**
	Уредник и техничко оформување на брошура на Факултетот на англиски јазик	8
2.	**Учество во промотивни активности на факултетот/институтот**	**4,5**
	Промоција на Факултетот по средните училишта за учебната 2009/2010	0,5
	Промоција на Факултетот по средните училишта за учебната 2010/2011	0,5
	Промоција на Факултетот по средните училишта за учебната 2011/2012	0,5
	Подготовка и реализација на активностите за Отворен ден 2007	0,5
	Подготовка и реализација на активностите за Отворен ден 2008	0,5
	Подготовка и реализација на активностите за Отворен ден 2009	0,5
	Подготовка и реализација на активностите за Отворен ден 2010	0,5
	Подготовка и реализација на активностите за Отворен ден 2011	0,5
	Подготовка и реализација на активностите за Отворен ден 2012	0,5
3.	**Превод**	**1**
	Превод на дел од книгата „Електрични машини“ (референца [173]	1
4.	**Раководител на Лабораторија**	**1**
5.	**Претседател на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир**	**2**
	Претседател на организацискиот одбор на меѓународната конференција EUROCON’2017	2
6.	**Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир**	**6**
	Член на Организациониот и програмски одбор на меѓународната конференција EPE-PEMC-2010	1
	Член на Организацискиот одбор на меѓународната конференција SAEM’2010	1
	Член на Организацискиот одбор на меѓународната конференција SAEM’2012	1
	Член на Организацискиот одбор на меѓународната конференција ISEF’2013	1
	Член на Организацискиот одбор на меѓународната конференција SAEM’2014	1

	Член на Организацискиот одбор на меѓународната конференција SAEM'2016	1
7.	**Член на организационен или програмски одбор на научен/стручен собир**	**1,5**
	Член на Програмски одбор на научен/стручен собир МАКО СИГРЕ 2011	0,5
	Член на Програмски одбор на научен/стручен собир МАКО СИГРЕ 2013	0,5
	Член на Програмски одбор на научен/стручен собир МАКО СИГРЕ 2015	0,5
8.	**Уредник на зборник на трудови од научен/стручен собир**	**3**
	Уредник на зборникот на трудови на меѓународната конференција EPE-PEMC-2010	1
	Уредник на зборникот на трудови на меѓународната конференција ISEF'2013	1
	Уредник на зборникот на трудови на меѓународната конференција SAEM'2014	1
9.	**Награда за научни постигнувања од струковата организација**	**3**
	УКИМ – Научник на годината за 2012 година	3
10.	**Студиски престој во странство до 3 месеци**	**1,5**
	- ноември 2011, Универзитет во Лоѓ, Лоѓ, Полска	0,5
	- јануари 2012, Универзитет во Марибор, Марибор, Словенија	0,5
	- април 2013, Универзитет во Марибор, Марибор, Словенија	0,5
11.	**Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект - соработник**	**2**
	FP7-Sustainable Management of Forest Biodiversity Applied to the Production of Energy Biomasses as an Implementation Tool of an Economic Activity in the Marginal Mountain Areas (2012)	1
	FP7-Sustainable Management of Forest Biodiversity Applied to the Production of Energy Biomasses as an Implementation Tool of an Economic Activity in the Marginal Mountain Areas (2013)	1
12.	**Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект - носител**	**3**
	МОН (2010), „Зголемување на енергетската ефикасност на електроенергетски уреди со имплементација на информациски технологии во функција на заштита на животната средина“	1
	МОН (2010), „Лабораторија за специјални испитувања на електрични машини“	1
	УКИМ-ФЕИТ (2016) „Изведба на електрично возило“	1
13.	**Изготвување и пријавување на научен/образовен национален проект - соработник**	**1,0**
	МОН (2011), „Енергетска ефикасност и сигурност на ИКТ системи“	0,5

	МОН (2012), „Развој и изведба на еднофазен асинхрон мотор тип FER-41/MMB со зголемена енергетска ефикасност”,	0,5
14.	**Член на Факултетска комисија**	**3,5**
	- 2007-2011, Комисија за студентска практична настава на ФЕИТ	0,5
	- 2007-2012, Центар за нови студенти (член и координатор)	0,5
	- 2010, Конкурсна комисијата за упис на нови студенти на ФЕИТ	0,5
	- 2011, Конкурсна комисијата за упис на нови студенти на ФЕИТ	0,5
	- 2008-2012, Комисија за јавни набавки	0,5
	- 2011-2015, Комисија за самоевалуација на ФЕИТ	0,5
	- 2011-2015, Комисија за студентска практична настава на ФЕИТ	0,5
15.	**Член на комисија за избор во звање**	**4**
16.	**Координатор на студиска програма (ЕМА)**	**1**
	Вкупно	**43,0**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**220,660**
НАУЧНО-ИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**274,636**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**43,000**
Вкупно	**538,296**

Членови на Комисијата

Проф. д-р Лидија Петковска, претседател, с.р.

Проф. д-р Горан Рафајловски, член, с.р.

Проф. д-р Слободан Мирчевски, член, с.р.

Преглед
на прифатени теми за изработка на магистерски труд

од наставно-научниот совет (ноември-декември 2016)

1. **Обновливи извори на енергија**

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор	одлука бр.
1	Мартин Страхиловски	Аспектот на еколошките придобивки во економските анализи кај производни капацитети од обновливи извори	Aspect of environmental benefits in the economic analysis in production capacities from renewable sources	Проф. д-р Антон Чаушевски	02-2298/26 од 16.11.2016

2. **Проектен менаџмент**

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор	одлука бр.
1	Александра Стефанова	Вклучување на неизвесноста во финансиско-економската анализа на техничките проекти	The incorporation of uncertainty in the financial-economic analysis of technical projects	Проф. д-р Атанас Илиев	02-2298/27 од 16.11.2016
2	Сања Ѓиновска	Споредба помеѓу агилните и традиционалните методологии за развој на софтвер	A Comparison between Agile and Traditional Software Development Methodologies	Проф. д-р Атанас Илиев	02-2298/28 од 16.11.2016
3	Николина Трајческа	Развој на ефективен модел на лидерство во проектен менаџмент	Developing an effective leadership model for project management	Проф. д-р Атанас Илиев	02-2298/29 од 16.11.2016
4	Александра Јакимовска	Методи и техники на интернет маркетинг и влијанието врз ефикасноста на бизнисите	Methods and techniques of internet marketing and the impact on the efficiency of businesses	Проф. д-р Атанас Илиев	02-2525/28 од 21.12.2016

3. **Комуникациски и информациски технологии**

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор	одлука бр.

1	Игор Јанчев	Дизајн на ИКТ решение за управување со паметен дом	Design of ICT solution for management of a smart home	Проф. д-р Тони Јаневски	02-2525/29 од 21.12.2016
2	Виктор Талевски	Анализа на BGP рутирање	Analysis of BGP routing	Проф. д-р Тони Јаневски	02-2525/30 од 21.12.2016

4. Енергетската ефикасност, животната средина и одржлив развој

ред. бр.	студент	тема на македонски јазик	тема на англиски јазик	предложен ментор	одлука бр.
1	Ристе Стојанов	Проценка на изложеност на електрично и магнетно поле од електро-енергетскиот систем во животна и работна околина	Exposure assessment of electric and magnetic field generated by power system in residential and occupational environment	Проф. д-р Леонид Грчев	02-2525/31 од 21.12.2016

Преглед

на прифатени теми за изработка на магистерски труд на Факултетот за земјоделски науки и храна во состав на УКИМ во Скопје од 41-та седница на Наставно-научниот совет одржана на 3.02.2017 година

Кандидат	Наслов на труд МК	Наслов на труд ENG	Ментор	Одлука на ННС на ФЗНХ
Горан Ташев	Споредување на ефектите од модифицирана технологија на митарење врз производните перформанси	Comparison of the effects of modified molting technology on production performances in two layer genotypes in R. Macedonia	Проф. д-р Драгослав Коцевски	Бр. 02-69/13 од 3.02.2017 год.

	кај два генотипа несилки во Р. Македонија			
Борче Павлов	Производство на матичен млеч во услови на ограничен прилив на природна храна за пчелните семејства	Royal jelly production in the conditions of limited availability of natural food for honey bee colonies	Проф. д-р Хрисула Кипријановска	Бр. 02-69/14 од 3.02.2017 год.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕВТСКИ ФАКУЛТЕТ

1. **ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ**

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.		Дизајнирање и развој на современи системи за	Design and development of modern systems for		

	Јасмина Хаџиева	контролирано и насочено ослободување на пробиотици	controlled and targeted release of probiotics	Проф. д-р Кристина Младеновска	02-702/13 23.12.2016

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕТСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

1. **Магистерски труд по ЛАБОРАТОРИСКА АНАЛИЗА И ИНЖЕНЕРСТВО ВО ФАРМЦИЈАТА**

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќа
		на македонски јазик	на англиски јазик		

					ње на темата
1.	Катерина Ангеловска	Процесни контроли при индустриско производство на таблети како фармацевтски дозирани форми	In proces control of tablets in industrial manufacturing	Проф. д-р Марија Главаш Додов	02-702/12 23.12.2016

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФАРМАЦЕТСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

1. Специјалистички труд по КОЗМЕТОЛОГИЈА

Ред. бр.	**Име и презиме на кандидатот**	**Назив на темата**		**Име и презиме на менторот**	**Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата**
		на македонски јазик	**на англиски јазик**		
1.	Далиборка Јованова	Регулаторни барања и формулациски аспекти на хипоалергени козметички производи	Regulatory requirements and formulation aspects of hypoallergenic cosmetics products	Проф. д-р Марија Главаш Додов	02-702/17 23.12.2016

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК (ВО СИТЕ ЗВАЊА) ЗА НАУЧНИТЕ ОБЛАСТИ (ДИСЦИПЛИНИ): ЛИКОВНА СЕМИОТИКА, СЕМИОТИЧКА АРХЕОЛОГИЈА И МУЗЕОЛОГИЈА И КОНЗЕРВАЦИЈА НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот ,,Св. Кирил и Методиј" во Скопје, објавен во дневниот весник ,,Нова Македонија" на 26/27 ноември 2016 година, за избор на еден наставник (во сите звања) за научните области (дисциплини): ликовна семиотика, семиотичка археологија и музеологија и конзервација, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје (бр.04-1426/7), донесена на XXXI редовна седница одржана на 19.12.2016 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: д-р Анета Серафимова, редовен професор на Филозофскиот факултет во Скопје, д-р Иван Микулчиќ, редовен професор (во пензија) на Филозофскиот факултет во Скопје и д-р Валериј Софрониевски, редовен професор на Филозофскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација на единствениот пријавен кандидат, д-р Никос Чаусидис, редовен професор на Филозофскиот факултет во Скопје, имаме чест на Наставно-научниот совет да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Никос Чаусидис е роден 1959 година во Ташкент (поранешен СССР), а од 1968 година живее во Скопје. Во 1984 година дипломирал на Филозофскиот факултет во Скопје на ННСГ за историја на уметноста со археологија. Во 1992 година магистрирал на Институтот за историја на уметноста и археологија со трудот под наслов „Паганската религија на Јужните Словени и нејзиниот одраз во нивната материјална култура“, под менторство на проф. д-р Иван Микулчиќ. Во 2002 година на истиот Институт ја одбранил докторската дисертација под наслов „Раносредновековните двоплочести фибули и претхристијанската духовна култура на Словените“, под менторство на д-р Андреј Плетерски, редовен професор на Љубљанскиот универзитет.

Во 1986 година е вработен на ННСГ за историја на уметноста со археологија како помлад асистент. Истата година е избран во звањето асистент по предметот музеологија и конзервација. Во 1995 година е преизбиран во истото звање на Институтот за историја на уметноста и археологија. Покрај на матичниот Институт, во периодот 1995-1998 година бил ангажиран во наставата по предметите етномузеологија и археологија - општ курс на ННСГ за етнологија на Природно-математичкиот факултет во Скопје. Во 1998 година е избран во звањето доцент по предметите музеологија и конзервација и археологија. Во 2007 година е избран во звањето вонреден професор во научните области археологија - општ курс, музеологија и конзервација, ликовна семиотика и историја на културата на

Македонија, а едновремено е реализатор на предметните програми за семиотика на артефакти и ликовна семиотика – родови перспективи (заедно со проф. д-р Анета Серафимова). Во 2012 година е избран во звањето редовен професор во наведените научни области.

Од 1998 година, д-р Никос Чаусидис е постојано вклучен во наставните и менторските ангажмани на вториот студиски циклус. Тој е носител/реализатор на студиската програма во научните области: ликовна семиотика и семиотичка археологија на вториот студиски циклус, кои се вклучени во акредитираната студиска програма (2009/2012) на Институтот за историја на уметноста и археологија. Во споменатиот период бил ментор на повеќе магистерски тези и докторски дисертации.

Својата научна дејност д-р Никос Чаусидис ја насочил кон семиотичкиот истражувачки пристап на полето на археологијата, историјата на уметноста и музеологијата, при што фокусот на неговиот интерес е вцелен кон ликовните и материјалните манифестации на религијата и митот.

Во текот на својата наставно-научна кариера, д-р Никос Чаусидис објавил стотина научноистражувачки студии и стручни трудови во домашни и меѓународни списанија. Тој е автор или коавтор на пет научни и четири научно-популарни монографии, како и самостоен автор на два универзитетски учебника. Учествувал на бројни домашни и меѓународни конгреси, симпозиуми и конференции, а како поканет предавач одржал предавања на универзитетите во Љубљана, Загреб, Задар, Белград и Софија.

Тој бил раководител и учесник во повеќе национални и меѓународни научноистражувачки и други професионални проекти од сферата на археологијата, историјата на културата, заштитата и популаризацијата на културното наследство, при што ги издвојуваме проектните наслови: „Стари градови и тврдини во Средното Повардарие“, „Траги на Перуновиот култ во Р. Македонија“, „Македонски древности“, „Потрага по поетиката на стариот град - ревитализација на Старата чаршија во Скопје“, „Структури на архаичната духовна култура во Словенија и Македонија и нивните релации“, како и “NEENAWA: Network in East European Neolithic and Wetland Archaeology”. Во периодот 2012-2016 година, Н. Чаусидис има голем придонес врз студентската мобилност како координатор на Меѓународниот

проект ARHEOPED во рамките на CEEPUS- програмата за меѓудржавна размена на студенти. Истовремено, тој е активен учесник во професионални (Центар за истражување на предисторијата и „Хаемус“) и граѓански здруженија („Професорски пленум“ и Независен академски синдикат/НаКС).

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Според старата студиска КТС-програма до 2012/2013 година, наставниот ангажман на додипломските студии на д-р Никос Чаусидис се одвива во научните области - археологија и историја на уметноста, реализиран преку пет предмети: ликовна семиотика, музеологија, занаетчиски технологии и конзервација, музеологија, семиотика на артефакти и историја на културата (в. Анекс 2/НО: 1-2). По 2013 година,

тој е реализатор на три задолжителни предмети (ликовна семиотика, занаетчиски технологии и конзервација и музеологија) и на еден изборен предмет (семиотика на артефактите) на Институтот за историја на уметноста и археологија. Едновремено, проф. Никос Чаусидис ја реализира предметната програма по музеологија, занаетчиски технологии и конзервација и ликовна семиотика - родова перспектива на институтите за психологија, филозофија, социологија и родови студии (НО: 3-5). Според тековните акредитирани програми за првиот студиски циклус на Филозофскиот факултет, колегата Чаусидис е носител и реализатор на високообразовни курсеви во наставниот процес во две студиски години (II и III), кои опфаќаат широк содржински дијапазон и обемен наставен материјал (*76,2 поени*).

Од приложените активности во вториот студиски циклус во периодот 2012-2017 година заклучуваме дека д-р Никос Чаусидис бил/е реализатор на пет предмети во рамките на три студиски програми на Институтот за историја на уметноста и археологија, на интеркултурните студии и на Факултетот за ликовни уметности (УКИМ). Во оваа смисла, посебно ја издвојуваме заложбата на Чаусидис за иницирање на програмската насока

по семиотичка археологија на вториот студиски циклус на матичниот Институт во чиишто рамки, преку предметните програми од доменот на семиотика на археолошки наоди и когнитивна археологија, тековно работи на повеќе менторски трудови (НО: 8-9). Тој е вклучен и во студиската програма по интеркултурни студии за втор циклус студии преку предметната програма за курсот по интеркултурна семиотика и музеологија, чиј кореализатор е проф. д-р Анета Серафимова (НО: 14). Во рамките на оваа програма е назначен за ментор на еден кандидат (НИ: 6). Тој е, исто така, ангажиран во наставата на студиите од втор циклус по реставрација и конзервација на практики во маслена техника на Факултетот за ликовни уметности (УКИМ), и тоа преку два наставни предмета (НО: 15-16). Во овој период, тој бил ментор и член на комисија за одбрана на 23 дипломски трудови (НО: 17-39), како и на два магистерски труда (НО: 40-41). Оттука, во периодот што е предмет на наша опсервација, д-р Никос Чаусидис остварил дополнителни 15,3 поени, така што сублимирајќи ги приложените резултати од наставно-образовната дејност на апликантот во текот на последните пет години, Комисијата констатира дека тој остварил вкупно *91,5 поени.*

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Следејќи го членот 3 од Критериумите за избор во звања, а според Анекс 2 приложен од д-р Никос Чаусидис, констатираме дека во периодот од 2012 до 2017 година тој бил ментор на 4 докторски дисертации (*12 поени*) и на 2 магистерски тези (*2 поени*) (в. Анекс 2/НИ: 1-6). Тој учествувал во два национални научни проекта и во два меѓународни со што, врз основа на овие активности, се стекнува со *14 поени* во доменот на научноистражувачката дејност (в. Анекс 2/НИ: 7-10).

Комисијата смета дека треба да се издвои значењето и придонесот на мегапроектот за умрежување на истражувањата на источноевропскиот неолит и неолитот на мочуришни предели (NEENAWA), чии носители се Центарот за истражување на предисторијата (Скопје), Универзитетот во

Берн, Музејот „Ермитаж“ (Петербург) и Универзитетот „Тарас Шевченко“ (Киев), кој ќе се реализира до 2018 година (НИ: 10).

Апликантот, во истата научноистражувачка област, ги приложи следниве две монографски публикации (*16 поени*):

■ *Македонските бронзи и религијата и митологијата на железнодобните заедници од Средниот Балкан.* Скопје: ЦИП – Центар за истражување на предисторијата, 2017;

■ *Религиски нишки низ историјата на Македонија.* Скопје: МАНУ, 2017 (во печат).

Во капиталната монографија за железнодопските бронзени предмети од Македонија, главно користени како накит со култна намена, авторот прави длабински иконографско-семиотички анализи и промисли на нивната „утилитарност“. Во научниот текст елабориран на 550 страници (со обемно резиме на англиски јазик), интегрално поврзан со 350 авторски табли (цртежи и илустрации) и прегледен каталог, авторот ја создава првата, интердисциплинарно осмислена, монографска студија за религијата и митологијата на железнодобските заедници на територијата на Македонија. Во монографијата, пак, за религиските нишки низ историјата на Македонија, авторот го посветува своето истражување на транскултуролошките и трансрелигиските визуелни и опредметени феномени коишто егзистирале на почвата на Македонија: мајка – куќа/град, вода како предок, света планина, крилест бог, црн бог, тапанар – ковач – шаман, божествен сад, жртвуван бог, громовник, светлина и темнина.

Апликантот приложи три самостојни трудови и еден коавторски труд со оригинални научни резултати, сите објавени во референтни научни списанија со меѓународен уредувачки одбор (23,4 *поени*):

■ Предилката со зоо-антропоморфни и демонски обележја во словенските митски традиции, *Studia Mythologica Slavica* 15. Ljubljana, 2012, 91-115;

■ The Axis Mundi as a Mythological Base of Acrobatics Performed on a Pole - Diachronic Analyses, *Histria antiqua* 22. Pula, 2013, 321 - 340;

■ „Свештеничка од Марвинци“ или „впрегната сопруга“? За семиотиката на железнодобните псалии од кругот на „македонските бронзи“, *Poznańskie Studia Slawistyczne*. Poznań, 2016 (во печат);

■ Реставрација или реконструкција – прашања и дилеми околу дистинкцијата на двата термини // коавтор: Д. Пејчев, *ПАТРИМОНИУМ.МК*, 2016 (во печат).

Апликантот приложи три труда со оригинални научни резултати, објавени во зборници на трудови од научни/стручни собири (*6* поени):

■ Устата на кловнот и насмевката на Деметра - Баубо // В. Мартиновски, В. Томовска (ред.), *Сите лица на смешното: од антиката до денес*. Скопје: Друштво на класични филолози „Антика“; Друштво за компаративна книжевност на Македонија, 2013, 55 - 73;

■ Зооантропоморфный мифический персонаж с руками в виде животных // Н. В. Злыднева (ред.), *Проблема гибрида в славанясских культурах*. Москва: Институт славяноведения РАН, 2014, 75 - 93;

■ Неолитските корени на „македонските бронзи“ и на други синхрони бронзени предмети од Средниот Балкан // Љ. Фиданоски, Г. Наумов (ред.), *Неолитот во Македонија: нови сознанија и перспективи*. Скопје: Центар за истражување на предисторијата, 2016, 203 – 229.

Во приложените показатели за петгодишните научноистражувачки активности на д-р Чаусидис кои се предмет на нашата евалуација, посебно се вреднувани двете пленарни предавања на меѓународни научни собири (*6 поени*) и четири на републички научни собири (*8 поени*), како и по едно секциско предавање на домашен (*1 поен*) и на меѓународен научен собир (*2 поена*). Сакаме посебно да потенцираме дека колегата Никос Чаусидис бил поканет предавач на Семинарот за музеологија и херитологија на Филозофскиот факултет на референтниот Белградски универзитет (*3 поени*). Во нашиот рецензентски осврт ги вклучуваме и трите апстракти објавени во зборници на меѓународни конференции (*3 поени*).

Поставувајќи си себеси високи научни стандарди и легитимирајќи се, особено, со своите опсежни монографски студии како научник со широк истражувачки капацитет и амбициозен пристап, д-р Никос Чаусидис има создадено свој препознатлив, учен и мисловен наратив кој го следиме и во овој петгодишен пресек на неговата научноистражувачка и творечка активност. Длабинските анализи на неговите истражувања, поставени во трансисториски и антрополошки контекст, се фокусирани на комплексни теми кои се вцелени кон потрага по древните обредно-митолошки корени на дистинктивни појави кои авторот ги расчленува/разградува од архетип преку прототип до тип(ологија). Комисијата смета дек се маркантно речовити неговите анализи на хиерогамијата, на полиформичноста на словенската божица Мокош, на демонско-есхатолошките аспекти на кловнот (vagina dentata), на акробатите алузивни за искачувањето по оската на Космосот и многу други примери/мотиви/теми кои авторот ги класифицира и толкува преку примена на семиотичко-компаративни методи.

Оттука, резимирајќи ги резултатите од петгодишниот пресек на научноистражувачката дејност на д-р Никос Чаусидис, Комисијата констатира дека тој остварил вкупно *98,4 поени*.

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

И ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС

Материјалите кои ја „мапираат“ стручно-апликативната дејност и дејностите од пошрок интерес на д-р Никос Чаусидис недвојбено ги отсликуваат неговите многунасочни ангажмани и мисионерска посветеност, достојна на уважуван универзитетски професор, во ширење на научното слово на стручен, а приемчив начин, што му дава посебно општествено значење/тежина. Тој земал учество во промотивни активности на Факултетот (на зборник и монографија), учествувал на бројни трибини и јавни дебати, одржал десетина предавања, меѓу кои и на Меѓународниот семинар за македонски јазик, литература и култура (Охрид, 2013) и имал исто толку бележити интервјуа (в. Анекс 2/СА: 5-29). Исто така, тој е член на Уредувачкиот одбор на списанието со меѓународна етаблираност Studia

Mythologia slavica, а членувал во организациски одбори на два меѓународни научни собира оджрани во Ниш и во Скопје (СА: 31-33). Од активностите со поширок интерес го издвојуваме неговиот иницијативен ангажман во основањето и членувањето во Центарот за истражување на предисторијата (ЦИП) и во Независниот академски синдикат (НаКС) (СА: 26, 30).

Во рамките на стручно-апликативната дејност сметаме дека треба посебно да се издвои стручната монографија „Скопје 2014 - скици за едно наредно истражување“, објавена во електронска форма на глобалната академска мрежа academia.edu (СА: 1). Студијата предизвика голем интерес во стручната и интелектуалната јавност и надвор од границите на нашата држава, што резултираше со интервјуа на авторот дадени за неколку европски медиуми, како и тематски консултации со релевантни имиња, докторанди и магистранди од европските универзитети (Болоња, Виена, Загреб, Брисел). Комисијата го квалификува овој монографски труд како единствена студија која, преку стручен и критички пристап, ги поставува основните културно-историски, социолошки, архитектонски, уметнички и семиотички насоки на идните истражувања на проектот „Скопје 2014“.

Врз основа на приложените материјали, Комисијата заклучи дека преку активностите во стручно-апликативната дејност во која се вклучени и дејности од поширок интерес, д-р Никос Чаусидис остварил вкупно *36 поени*.

ОЦЕНКА ОД САМОЕВАЛУАЦИЈА

Кандидатот Никос Чаусидис, во 2015 година, доби позитивна оценка 9.71 од анонимно спроведената анкета на студентите на Филозофскиот факултет.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија констатира дека во изминатиот петгодишен период д-р Никос Чаусидис покажал богата активност, реализирани проекти и видливи резултати поврзани со наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност. Во согласност со член 13 од Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, апликантот остварил вкупно *223 поени*. Оттука, професионалните референци на д-р Никос Чаусидис изразени во поени се повеќекратно поголеми од минималните поени предвидени со Правилникот за избор во највисокото универзитетско звање.

Во заклучокот на нашата евалуација сакаме уште еднаш издвоено да го нагласиме научноистражувачкиот придонес на д-р Никос Чаусидис. Во текот на својата триесетгодишна универзитетска кариера, тој се себеизгради во етаблирано научно име и референтен автор, чиишто квалитети - темелност, професионалност, колегијалност и посветеност, се високо респектирани и меѓународно вреднувани. Неговите интердисциплинарни истражувања на полето на археологијата, историјата на уметноста и етнологијата се резултат на неоспорниот научнички и интелектуален капацитет на авторот.

Поради сето изнесено, Рецензентската комисија има особена чест и задоволство да му препорача на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, д-р Никос Чаусидис да биде **реизбран во звањето редовен професор** во научните области (дисциплини): ликовна семиотика, семиотичка археологија и музеологија и конзервација.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Анета Серафимова, редовен професор с.р.

Д-р Иван Микулчиќ, редовен професор с.р.

Д-р Валериј Софрониевски, редовен професор с.р.

Анекс 2

ОБРАЗЕЦ

КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:
Никос Филипас Чаусидис
Институција:
Филозофски факултет/ Институт за историја на уметноста и археологија
Научна област: 60620 и 60210

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста (наставно-образовна):**	**Поени**
	Одржување настава од прв циклус студии	
1	2012 г. - Ликовна семиотика (ист. на ум.) (задолжителен, 4+2) - Музеологија занает. технологии и конзервација (ист. на ум.) (задолжителен, 4+2) - Музеологија занает. технологии и конзервација (археол.) (задолжителен, 3+2) **зим. семестар: 17 часа x 15 седмици = 255 x 0,04 = 10,2** - Семиотика на артефакти (археол.) (изборен, 3+2) - Ликовна семиотика (психол.) (изборен, 3+2)	19,2

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	- Историја на културата (социол.) (изборен, 3+2) **лет. семестар: 15 часа x 15 седмици = 225 x 0,04 = 9,0**	
2	2013 г. - Ликовна семиотика 1 – 2 (ист. на ум.) (задолжителен, 4+2) - Музеологија занает. технологии и конзервација (ист. на ум.) (задолжителен, 4+2) **зим. семестар: 12 часа x 15 седмици = 180 x 0,04 = 7,2** - Ликовна семиотика (ист. на ум.) (задолжителен, 4+2) **лет. семестар: 6 часа x 15 седмици = 90 x 0,04 = 3,6**	10,8
3	2014 г. - Ликовна семиотика (ист. на ум.) (задолжителен, 4+2) - Музеологија занает. технологии и конзервација (ист. на ум.) (задолжителен, 4+2) **зим. семестар: 12 часа x 15 седмици = 180 x 0,04 = 7,2** - Ликовна семиотика (ист. на ум.) (задолжителен, 4+2) - Семиотика на артефакти (археол.) (изборен, 3+2) - Ликовна семиотика (филоз.) (изборен, 2+1) **лет. семестар: 14 часа x 15 седмици = 210 x 0,04 = 8,4**	15,6
4	2015 г. - Музеологија (ист. на ум.) (задолжителен, 4+2) - Музеологија занает. технологии и конзервација (ист. на ум.) (задолжителен, 4+2) - Ликовна семиотика: родова перспектива (род. студ.; психол.) (изборен, 2+2) **зим. семестар: 16 часа x 15 седмици = 240 x 0,04 = 9,6** - Ликовна семиотика (ист. на ум.) (задолжителен, 4+2) - Семиотика на артефакти (археол.) (изборен, 2+2) - Ликовна семиотика (филоз.) (изборен, 2+1) **лет. семестар: 13 часа x 15 седмици = 195 x 0,04 = 7,8**	17,4

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
5	2016 г. - Музеологија (ист. на ум.) (задолжителен, 4+2) - Занает. технологии и конзервација (ист. на ум.) (задолжителен, 4+2) **зим. семестар: 12 часа x 15 седмици = 180 x 0,04 = 7,2** - Ликовна семиотика (ист. на ум.) (задолжителен, 4+2) - Семиотика на артефакти (археол.) (изборен, 2+2) **лет. семестар: 10 часа x 15 седмици = 150 x 0,04 = 6,0**	13,2
	Одржување настава од втор циклус студии	
	Наставна програма по археологија	
6	Теории и методи на археолошките истражувања 5 часа x 0,05 = 0,25 x 5 години = 1, 25	1,25
7	Археологија во Македонија 5 часа x 0,05 = 0,25 x 3 години = 0,75	0,75
8	Семиотика на археолошки наоди 5 часа x 0,05 = 0,25 x 4 години = 1	1,00
9	Когнитивна археологија 5 часа x 0,05 = 0,25 x 4 години = 1	1,00
10	Средновековни пагански религии 5 часа x 0,05 = 0,25 x 4 години = 1	1,00
	Наставна програма по историја на уметноста	
11	Ликовна и визуелна семиотика 5 часа x 0,05 = 0,25 x 4 години = 1	1,00
12	Симболот и митот во визулените медиуми 5 часа x 0,05 = 0,25 x 4 години = 1	1,00
13	Архетипски аспекти на христијанската симболика 5 часа x 0,05 = 0,25 x 4 години = 1	1,00
	Интеркултурни студии (Филозофски факултет)	

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
14	Интеркултурна семиотика и музеологија (со проф. д-р А. Серафимова) 5 часа x 0,05	0,25
	Наставна програма по реставрација и конзервација на практики во маслена техника (Факултет за ликовни уметности)	
15	Конзервација - општи принципи (1) 30 часа x 0,05	1,50
16	Конзервација – општи принципи (2) 30 часа x 0,05	1,50
	Ментор на дипломска работа	
17	И. Каракамчева, *Мозаик – технологија и конзервација* (2012)	0,2
18	С. Трајкова, *Карневалот како феномен на традицијата и неговата семиотика, видена низ призмата на македонските примери* (април 2012)	0,2
19	И. Анѓеловска, *Организирање и менаџирање на музеите* (октомври 2012)	0,2
20	Н. Стефановски, *Мечот како симбол* (септември 2013)	0,2
21	М. Минов, *Божја храна: улогата на психотропните супстанции во развојот на уметноста и културата од праисторијата до 21 век* (септември 2013)	0,2
22	М. Чапкуноска, *Фрески од Помпеа – технологија на изработка, конзервација и реставрација* (јуни 2013)	0,2
23	Н. Атанасова, *Златарски техники* (јуни 2014)	0,2
24	А. Јовановски, *Двојната секира како култен и симболички објект на територијата на Република Македонија* (јануари 2014)	0,2
25	В. Димитриев, *Болести кај археолошките предмети од метал со посебен акцент на конзервацијата на железните предмети* (ноември 2015)	0,2
26	Д. Анастасовски, *Теоријата како задолжителен елемент на археологијата* (декември 2015)	0,2
27	А. Мачковски, *Техники и орудија за добивање оган. Семиотика и митолошки интерпретации* (декември 2015)	0,2

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
28	Ѓ. Милевски, *Проценка на видливоста од Маркови Кули, Водно со ГИС софтвер* (септември 2016)	0,2
	Член на комисија за одбрана на дипломска работа	
29	А. Миличинска, *Симболот мандала и процесот на индивидуација* (2012)	0,1
30	В. Димеска, *Карактеристиките на византискиот комненски стил од 13 век* (јуни 2013)	0,1
31	П. Панески, *Неолитски архитектонски објекти на територијата на Република Македонија* (2013)	0,1
32	Х. Бежановска, *Живописот на црквата Успение на Богородица - Каменско во Охрид* (септември 2014)	0,1
33	Д. Амповски, *Ајга - првата македонска престоклнина* (јуни 2014)	0,1
34	Д. Димитров, *Винички теракотни икони* (јуни 2014)	0,1
35	О. Давчев, *Ориентални култови* (јуни 2014)	0,1
36	С. Исљами, *Археолошки локалитети од античко време во кумановскиот регион* (јуни 2014)	0,1
37	Г. Павловски, *Јавни бањи на територијата на Република Македонија* (јуни 2014)	0,1
38	Б. Ристова, *Бигорски манастир Свети Јован Крстител* (2016)	0,1
39	С. Наве, Ѕидното сликарство во Богородичината црква на Слимничкиот манастир (2016)	0.1
	Член на комисија за оценка или одбрана на магистратура	
40	А. Василески, Поствизантиски претстави на Страшниот суд на територијата на Република Македонија (октомври 2014)	0,3
41	М. Величковски, *Ликовните претстави на античките геми и камеи од Република Македонија*, Филозофски факултет - Скопје (октомври 2014)	0,3
	Вкупно	**91,5**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста (научноистражувачка):**	**Поени**
	Ментор на докторска дисертација	
1	Ј. Ристовска Пиличкова, *„Македонската традиционална текстилна орнаментика – класификација, типологија и семиотика на ликовните елементи“* (Институт за фолклор „М. Цепенков“ - Скопје, одбранета 2012 г.)	3
2	Г. Наумов, *Неолитски антропоморфизам и хибридност (третман на телото на Балканот од VII - V милениум пред н.е.)*, (Филозофски факултет – Скопје, одбранета 2015 г.)	3
3	М. Ѓаќина, *Организациска структура и раководење во институциите од областа на културата - студија на случај - МСУ Скопје*, (Факултет за драмски уметности – Скопје, во процедура за одбрана во јануари 2017 г.)	3
4	М. Велчовски, *Конзервација и реставрација на археолошки откриени градежни објекти од римскиот период во Р. Македонија (третирани од 4. деценија на XX век до 1. деценија на XXI век)*, (Историја на уметноста и археологија, Филозофски факултет - Скопје)	3
	Ментор на магистерски работи	
5	Н. Стефановски, *Симболички аспекти на мечот и шлемот, во Централниот Балкан, меѓу крајот на II и крајот на I милениум пред н.е.* (Археологија, Филозофски факултет)	1
6	В. Диздаревиќ, *Културно – историска анализа на проектот „Скопје 2014“* (Интеркултурни студии, Филозофски факултет)	1
	Учесник во национален научен проект	
7	Историја на културата на Македонија, МАНУ, (2012 – 2013)	3
8	Неолит во Македонија, Центар за истражување на предисторијата, Скопје (2016)	3
	Учесник во меѓународни научени проекти	
9	*Settlements, Culture and Population Dynamics in Balkan Prehistory*, HAEMUS - Center for scientific research and promotion of culture, Skopje (2014 – 2015)	5

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
10	NEENAWA: Network in East European Neolithic and Wetland Archaeology (ЦИП; Универзитет во Берн, Музеј „Ермитаж“-Петерсбург; Универзитет „Тарас Шевченко“ - Киев) (2015 – 2018)	5
	Монографија	
11	*Релиīиски нишки низ исшоријаша на Македонија*. Скопје: МАНУ, 2017. (во печат)	8
12	*Македонскише бронзи и релиīијаша и мишолоīијаша на железнодобнише заедници од Средниош Балкан*. Скопје: ЦИП, 2017. (електронски формат)	8
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор	
13	Предилката со зоо-антропоморфни и демонски обележја во словенските митски традиции, *Studia Mythologica Slavica* 15. Ljubljana, 2012, 91-115. (Summary: The Spinner with Zoo-Anthropomorphic and Demonic Features in the Slavic Mythic Traditions)	6
14	The Axis Mundi as a Mythological Base of Acrobatics Performed on a Pole - Diachronic Analyses, *Histria antiqua* 22. Pula, 2013, 321 - 340.	6
15	„Свештеничка од Марвинци“ или „впрегната сопруга“? За семиотиката на железнодобните псалии од кругот на „македонските бронзи“, *Poznańskie Studia Slawistyczne*. Poznań, 2016. (во печат)	6
16	Д. Пејчев, Н. Чаусидис, Реставрација или реконструкција – прашања и дилеми околу дистинкцијата на двата термини, *ПАТРИМОНИУМ.МК*. 2016. (во печат)	5,4
	Трудови со оригинални научни/стручни резултати, објавени во зборник на трудови од научен/стручен собир	
17	Устата на кловнот и насмевката на Деметра - Баубо // В. Мартиновски, В. Томовска (ред.), *Сише лица на смешноūо: од аншикаша до денес*. Скопје: Друштво на класични филолози Антика; Друштво за компаративна книжевност на Македонија, 2013, 55 - 73.	2
18	Зооантропоморфный мифический персонаж с руками в виде животных // Н. В. Злыднева (ред.), *Проблема īибрида в славаняских кульшурах*. Москва: Институт славяноведения РАН, 2014, 75 - 93.	2

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
19	Неолитските корени на „македонските бронзи“ и на други синхрони бронзени предмети од Средниот Балкан (Abstract: Neolithic roots of "Macedonian bronzes" and other synchronous bronze objects from the Middle Balkans) // Љ. Фиданоски, Г. Наумов (ред.), *Неолитот во Македонија: нови сознанија и перспективи*. Скопје: Центар за истражување на предисторијата, 2016, 203 – 229.	2
	Пленарни предавања на научен/стручен собир	
20	Пиксиди или афионови чушки – нови сознанија околу генезата и значењето на железнодобните минијатурни сатчиња со птичји протоми, *XXIII симпозиум на МАНД* (Виница, 5-7.12. 2014)	2
21	Шестокраки тродимензионални крст као идеограм основних праваца простора, *Научни симпозиум „Традиционална естетска култура IX: Простор“, Универзитет у Нишу, Центар за научно-истраживачки рад САНУ и Универзитета у Нишу (одсек друштвених наука)*, Ниш, 07.11. 2014	2
22	Неолитските корени на „македонските бронзи“ и на други сихрони бронзени предметиод Средниот Балкан, *научна конференција „Неолитот во Македонија: нови сознанија и перспективи“*. Скопје: Центар за истражување на предисторијата, 23.12.2015.	2
23	Намената на објектите од лепеж лоцирани покрај печките, во неолитските куќи од Македонија, *научна конференција „Неолитот во Македонија“*, Скопје: Центар за истражување на предисторијата, 25.11. 2016.	2
	Секциско предавање на научен/стручен собир	
24	Дионис Таурос – Тауресион – Тауријана. Прилог кон култот на античките водни божества во Р Македонија, *XXII симпозиум на МАНД* (Дојран, 12 – 20.10.2012)	1
	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество	
25	The Iconography, Symbolism and Religious Use of Iron Age Cluster Pendants as Part of the Group of “Macedonian Bronzes” *Settlements, Culture and Population Dynamics in Balkan Prehistory*, International conference, HAEMUS - Center for scientific research and promotion of culture (Skopje 13-14.03.2015)	3
26	Were the Prehistoric House Models on Trestles Representation of Actual Pile Dwellings?, *NEENAWA Scientific Meeting ‘Prehistoric Wetlands and Lakes: bringing forward dendrochronology in archaeology’ (11-17.05.2016, Ohrid, Republic of Macedonia)*, Skopje: Center for Prehistoric research.	3
	Секциско предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество	
27	The Cosmogonic Iconography of the Luristan Standards (Космогоническая иконография луристанских штандартов), *Seventh International Conference “The Actual Problems of History and Theory of Art”, (Saint Petersburg 10-15 october 2016)*, Saint	2

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Petersburg State University, Lomonosov Moscow State University and The State Hermitage Museum.	
	Одржано предавање по покана на референтен странски универзитет	
28	Godišnja radionica doktorskih studija muzeologije i heritologije (Muzej „Staro Selo" – Sirogojno), Seminar za muzeologiju i heritologiju, Odeljenje za istoriju umetnosti, Filozofski fakultet, Univerzitet u Beogradu (12 -14.6.2015).	3
	Апстракти објавени во зборник на конференција (меѓународна)	
29	The Iconography, Symbolism and Religious Use of Iron Age Cluster Pendants as Part of the Group of "Macedonian Bronzes" // V. Dimitrova (ed.), *International conference Settlements, Culture and Population Dynamics in Balkan Prehistory*. Skopje, Macedonia: Center for scientific research and promotion of culture – HAEMUS, 2015, 44.	1
30	Were the Prehistoric House Models on Trestles Representation of Actual Pile Dwellings? // G. Naumov (ed.), *NEENAWA Scientific Meeting 'Prehistoric Wetlands and Lakes: bringing forward dendrochronology in archaeology' (11-17.05.2016, Ohrid, Republic of Macedonia)*. Skopje: Center for Prehistoric research, 2016, 37 – 38.	1
31	The Cosmogonic Iconography of the Luristan Standards (Космогоническая иконография луристанских штандартов), *Seventh International Conference "The Actual Problems of History and Theory of Art", (Saint Petersburg 10-15 october 2016)*. Saint Petersburg State University, Lomonosov Moscow State University and The State Hermitage Museum. St. Petersburg: St. Petersburg University Press, 2016, 281-282.	1
	Вкупно	**98,4**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Стручна монографија	
1	*Скопје 2014 – скици за едно наредно истражување*. Скопје: Н. Чаусидис, 2013, - 110.	8
	Авторство на одредница во речник или енциклопедија	

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
2	Н. Чаусидис, Македония (Исторический очерк; Территория Македонии в древности, Македония с 7 до начала 19 вв.) // *Большая российская энциклопедия, Том 18*. Москва: „Большая российская энциклопедия“, 2011, 521 – 522. Во фаза на публикување е електронска т.е. интернет верзија (2017 г.) <0,05/1875 знаци со празни места> <околу 7000 знаци (4 x 0.05)>	2
	Поглавје од книга	
3	Передмова // К. Рахно, *Свитопляска і Ренкавка*, Академічна серія „Українські керамологічні студії“. Випуск 9, Полтава: ТОВ „Асмі“ 2013, 10 – 16.	2
4	Macedonia – The history and culture // *Guide Book Macedonia*. Skopje: “Љубовта е Петтиот Елемент”, 15 – 19, 22 – 27, 163.	2
	Учество во промотивни активности на Факултетот/институтот	
5	Промоција на зборник на трудови: А. Светиева (ред.) *Еmноīрафија и антрополошка mоūоīрафија на Скоūско во 20 век*. Скопје: Музеј на град Скопје, 2011 (Саем на книгата Скопје, 25.4.2012) <http://daily.mk/names/aneta-svetieva?skip=45>	0,5
6	Промоција на монографија: В. Димитровска, *Камена индустрија са неолитског локалитета Руī Баир – Реūублика Македонија*. Скопје: Хаемус, 2013 (Библиотека Браќа Миладиновци, (16.05.2013) <http://www.2015.gbsk.mk/index.php?option=com_content&view=article&id=263%3A2013-5-14-10-14-03&catid=3%3A2011-03-29-16-56-35&lang=mk>	0,5
7	Промоција на зборник на трудов: Љ. С. Ристески (ред.) *За етнологијата... Безброј ūраīови сме ūреминале*. Скопје: Институт за етнологија и антропологија, Скопје, 2014 (НУБ, 25.12, 2014) <http://daily.mk/names/aneta-svetieva>	0,5
8	Координатор на меѓународниот проект ARHEOPED во рамките на CEEPUS програмата за меѓудржавна размена на студенти (2012 – 2016 год.).	0.5
	Предавање на институции од јавен интерес, културно-информативни центри	
9	Интервју: *Скоūје 2014: Симбол на слабосm и нерешителност*, NOVATV MK (23.3.2013) <https://www.youtube.com/watch?v=0IftO5-1Xs0>	0,5
10	Реферат: *Скопското Кале меѓу музеологијата, религијата и политиката*, Музеите (меморија+креативност) = општествена промена, ИКОМ – Македонски национален комитет, Крива Паланка (17.5.2013)	0,5

Ред. број	**Назив на активноста (стручно-апликативна):**	**Поени**
11	*XLVI летна школа на Меѓународниот семинар за македонски јазик, литература и култура*, Охрид, јуни 2013	0,5
12	Трибина: *Театарот – митска матрица на Македонија*, Интерпретативна работилница, Театарски фестивал „Војдан Чернодрински“ – Прилеп (10.6.2013) <http://daily.mk/vesti/teatarot-ima-silno-vlijanie-od-najrani-vreminja>	0,5
13	Јавна дебата: *Јавен простор. Урбанистичка експанзија, Јавниот простор наспроти урбанистичката екснзија*. „CIVICA“, Совет на општина Струга (06.8.2013) <https://www.youtube.com/watch?v=bwNKuRSZoLQ>	0,5
14	*VIII АКТО, фестивал за современа уметност*, Битола (9-11.8.2013) *<https://zivibiblioteki.wordpress.com/2014/03/16/%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE-8-%D1%84%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%B0%D0%BB-%D0%B7%D0%B0-%D1%81%D0%BE%D0%B2%D1%80%D0%B5%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%B8-%D1%83%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BD%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8/>*	0,5
15	Интервју: „Скопје 1963 - 2014". „Окно“ (24.12, 2013) <https://www.youtube.com/watch?v=ysEDAFbfETE>	0,5
16	Предавање: *Градот се јаде себе си*, Автономен културно социјален центар, Скопје (26.12.2013) <http://a1on.mk/wordpress/archives/258968>	0,5
17	Предавање: *Религиски континуитети на територијата на Македонија – од неолитот до 21 век*. Скопје, УНЕСКО-клуб ХАЕМУС, Алијансата за ООР (20.2.2014) <https://www.youtube.com/watch?v=lpsehYOcwFE>	0,5
18	*I Меѓународна студентска антрополошка работилница*, Институт за етнологија и антропологија, ПМФ – Скопје (4–10.3.2014) <http://makedonskoetnoloskodrustvo.org/mk/creating-your-site/ostanati-nastani/45-i.html>	0,5
19	Предавање: *Македонските бронзи и религијата на железнодобните култури*, Меѓународен ден на археологијата, Хаемус, 23.12.2014 <https://www.youtube.com/watch?v=oX-XviZwVX8>	0,5
20	Реферат: *Археолошки, историски и етнолошки стереотипи* // Научна дебата „Фолклорни теории и современи пракси“, Институт за фолкор Марко Цепенсков – Скопје (26.3.2015)	0,5
21	Предавање: *Семиотичка анализа на проектот Скопје 2014*, Технички факултети на УКИМ (14.2.2015)	0,5
22	Предавање: *Магискатa и симболичката база на индустриското производство*, Технички факултет - Битола (24.02.2015) <https://www.facebook.com/events/860058887366575/>	0,5

Ред. број	**Назив на активноста (стручно-апликативна):**	**Поени**
23	Предавање: *Семиотика на гротескното тело*, Факултет за драмски уметности, УКИМ (23.3.2015) <https://www.google.com/search?q=%D0%A1%D0%B5%D0%BC%D0%B8%D0%BE%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0+%D0%BD%D0%B0+%D0%B3%D1%80%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%BD%D0%BE%D1%82%D0%BE+%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%BE&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b>	0,5
24	Cancer Macedonicum // *Призма (02.1.2015)* <http://prizma.birn.eu.com/%D0%BC%D0%BA/%D0%B1%D0%BB%D0%BE%D0%B3/cancer-macedonicum>	0,5
25	*Научна трибина „Култ кон култот: редефинирање на термините во хуманистичките науки“, Музеј на Македонија, Скопје (15.10.2015)* <http://plusinfo.mk/vest/43552/tribina-za-kultot-utre-vo-muzej-na-makedonija?m=0>	0,5
26	Еден од основачите и активен член на ЦИП – Центар за истражување на предисторијата - Скопје <http://www.cip-cpr.org/>	0,5
27	*Креативен центар Карпош*, програма за активирање на секции за културно наследство во основните и средни училишта од општината, Општина Карпош (2015-2016) <https://www.google.com/search?q=%D0%9A%D1%80%D0%B5%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%B5%D0%BD+%D1%86%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D1%80+%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%BF%D0%BE%D1%88+%D0%A7%D0%B0%D1%83%D1%81%D0%B8%D0%B4%D0%B8%D1%81&ie=utf-8&oe=utf-8&client=firefox-b>	0,5
28	Предавање: *Жената во визуелните уметности* // Make it happen – виолетувај Vol. II, Психеско (12.03.2016) <http://allevents.in/skopje/%E2%80%9E%D0%9Cake-it-happen-%D0%92%D0%B8%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D1%82%D1%83%D0%B2%D0%B0%D1%98%E2%80%9C-vol-2/1149845791722027#>	0,5
29	Интервју: *Emisioni i pesëmbëdhjetë "Arkeologjia, identiteti dhe Ballkani,* PikëPamje TV SHENJA (30.5.2016) <https://www.youtube.com/watch?v=8NIGLa01q5w>	0,5
30	Член на советот на Независниот академски синдикат и делегат на Првиот конгрес на синдикатот (октомври, 2016)	0,5
	Член на уредувачки одбор на меѓународно научно/стручно списание	
31	Studia Mythologia slavica, Ljubljana: бр. 14 (2011), бр. 15 (2012), бр. 16 (2013), бр. 17 (2014), бр. 18 (2015), бр. 19 (2016)	6
	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир	
32	*Традицонална естетска култура – Ерос,* Универзитет у Нишу, Центар за научноистраживачки рад САНУ и Универзитета у Нишу, (Ниш 22.10. 2010)	1

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
33	*International conference Settlements, Culture and Population Dynamics in Balkan Prehistory*, International conference, Skopje, Macedonia: Center for scientific research and promotion of culture – HAEMUS, 2015, 44. (scientific Committee)	1
	Изготвување и пријавување на научен/образовен меѓународен проект: **- соработник**	
34	*Culture and religion in the Neolithic*, Research Project by Jacinto Chosa, University of Seville, Spain, 2013	1
	Вкупно	**36,0**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	91
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	98
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	36
Вкупно	**225**

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Д-р Анета Серафимова, ред. професор с.р

Д-р Иван Микулчиќ, ред. професор с.р.

Д-р Валериј Софрониевски, ред. професор с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ ВОНРЕДЕН- ПРОФЕСОР ЗА НАУЧНАТА ОБЛАСТ: ПЛАНИРАЊЕ НА СЕМЕЈСТВОТО НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Во врска со конкурсот објавен во весникот Нова Македонија на 11 ноември 2016 година, за избор на наставник во насловно звање- вонреден професор за научната област: планирање на семејството, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 04-883/9, донесена на 1.12.2016 година, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф. д-р Димитар Трајковски, редовен професор во пензија, проф. д-р Сузана Симоновска, редовен професор проф. д-р Сунчица Димитријоска, редовнеn професор на Филозофскиот факултет во Скопје.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

И З В Е Ш Т А Ј

На објавениот конкурс за избор на наставник во насловно звање- вонреден професор за научната област: планирање на семејството, во предвидениот рок се пријави единствено кандидатката д-р Мирјана Ќаева Пејковска, раководителка на ЈЗУ Завод за ментално здравје на деца и младинци „Младост“ во Скопје и насловен вонреден професор на Европскиот универзитет во Република Македонија.

4. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката д-р Мирјана Ќаева-Пејковска е родена на 5.10.1955 година. Основно и средно образование завршила во Скопје со одличен успех. Во 1980 година дипломирала на Медицинскиот факултет во Скопје со највисок просек во својата генерација, 9,53. За време на студиите била прогласена за најдобар студент во генерациите 1975/1976 и во 1976/1977 година. Воедно, во 1978 година остварила едномесечна студентска лекарска практика во Мадрид, Шпанија.

Во 1980 година е вработена во Здравствениот дом во Скопје во примарната здравствена заштита, а потоа работи во превентивната дејност во Домот.

Во периодот од 1990 до 1994 година специјализирала на Клиниката за детски болести при Медицинскиот факултет во Скопје и се стекнала со звањето лекар специјалист од обласга на педијатријата.

Во 1994 година е вработена во Заводот за ментално здравје на деца и младинци „Младост" при Здравствениот дом на Скопје, на работното место лекар-педијатар генетичар.

Од 1998 година е началник на Медикогенетското советувалиште со Цитогенетската лабораторија во Заводот за ментално здравје. Врз основа на наодите од Лабораторијата се даваат упатства и совети на испитаните лица и на членовите на нивните семејства во доменот на менталното здравје во развојниот период и за планирање на семејството.

Од 2000 година е управник на Заводот за ментално здравје на деца и младинци „Младост" во Скопје. На оваа раководна функција презема бројни и одговорни задачи во областа на медицината - едукација на кадри (предавања и вежби за студенти на повеќе факултети: медицински, стоматолошки, на Институтот за дефектологија при Филозофскиот факултет итн.); планирање на здраво потомство; креирање и имплементација на мерки за организација и унапредување на здравствената заштита. Со нејзината работа во рамките на Заводот ги едуцира и им помага на семејствата за стручен и ефикасен тимски третман на пациентите со ментални проблеми.

Во 2001 година се стекнала со звањето примариус од областа на педијатријата. Таа е лекар специјалист по педијатрија и генетика.

Во 2001 година била претседател на Управниот одбор на Здравствениот дом на Скопје.

Во 2003 година на Медицинскиот факултет во Скопје успешно ја одбранила докторската дисертација на тема: „Епидемиолошките аспекти на менталната субнормалност во Република Македонија“.

Во 2007 година била избрана во наставно- научното звање доцент по предметот родови студии на Универзитетот „Американ колеџ“ во Скопје (Одлука бр.01-1801/3 од 19.11.2007 година).

Исто така е избрана за професор на Високата медицинска школа во Битола по предметот педијатрија со неонатологија и нега (Одлука бр.07-360/8 од 20.9.2011 година).

На Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев" во Штип, била избрана за вонреден професор по предметот: медицинска генетика (рефератот е објавен во Билтенот на УГД бр.16 од 16.2.2009). Во 2010 е избрана за насловен вонреден професор по предметите медицинска генетика и хистологија со ембриологија 1 и 2 (рефератот е објавен во Билтенот на УГД бр.35 од 15.2.2010). Во периодот од 6 години едуцирала бројни генерации студенти на овој Универзитет.

На Стоматолошкиот факултет во Скопје при Европскиот универзитет - Република Македонија, од 2012 година го предава предмет општа и орална хистологија со ембриологија, по кој предмет е избрана за насловен вонреден професор со Одлука на Наставно-научниот совет бр.02-1190/1 од 27.10.2014 година.

Со Одлука на Ректорската управа на УКИМ бр.02-831/26 од 20.11.2012 година, д-р Мирјана Ќаева Пејковска е ангажирана на Институтот за дефектологија при Филозофскиот факултет во Скопје, во учебната 2012/2013 година, за вршење на високообразовна дејност како истакнат стручњак од практиката по предметите: рана интервенција на деца со ИП, невропсихологија и реедукација на психомоториката.

Кандидатката активно се служи со англискиот, српскиот и хрватскиот јазик и поседува солидни информатички знаења.

Вршела повеќе наставни, едукативни и здравствено- воспитни активности како генетски консалтинг - предвидување на идно здраво потомство, планирање на семејството, следење на постапка за амниоцентеза, едукација на студенти – од држување предавања и вежби од областа на генетиката и педијатријата и др.

5. НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност, кандидатката д-р Мирјана Ќаева Пејковска изведувала настава и вежби на прв циклус студии, како и на специјалистички студии од повеќе области. На Универзитетот „Гоце Делчев" во Штип изведувала настава во периодот од 2011 до 2014 година. На Високата здравствена школа во Битола одржувала настава во периодот од 2011 до 2013 година, а на Европскиот универзитет во Република Македонија одржува настава почнувајќи од 2012 до 2016 година. Во учебната 2012/2013 година, д-р Мирјана Ќаева Пејковска реализирала настава и на Институтот за дефектологија при Филозофскиот факултет во Скопје.

Под нејзино раководство како ментор и едукатор се подготвувани повеќе магистерски, специјалистички, дипломски и постдипломски трудови и докторати од областа на педијатријата и генетиката.

Д-р Мирјана Ќаева Пејковска има реализирано едукативни турнуси во рамките на Заводот за ментално здравје на деца и младинци „Младост" во Скопје за специјализанти по педијатрија, школска медицина, хигиена, социјална медицина и клиничка психологија. Во рамките на наставно-образовната дејност, д-р Мирјана Ќаева Пејковска има подготвено пакет материјали за настава за прв циклус студии за предметот: општа и орална хистологија со ембриологија 1 со Практикум за вежби 1, како и скрипта за вежби по предметот хистологија, наменета за студентите на ЕУРМ. Покрај тоа, подготвува предавања и вежби за воведување нови предмети по: педијатрија, хистологија 1, хистологија 2, медицинска генетика, педијатрија со неонатологија и нега и орална и општа хистологија со ембриологија.

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје, д-р Мирјана Ќаева Пејковска остварила вкупно 95,86 поени од наставно-образовната дејност.

Научноистражувачка дејност

Д-р Мирјана Ќаева Пејковска има објавено над 125 научни и стручни трудови од областа на медицината, а во најголем дел од педијатријата и генетиката. Трудовите се објавени во домашни и во странски стручни списанија. Исто така, учествувала на бројни конгреси, симпозиуми и семинари во земјата и во странство.

Таа е коавтор на книгата: „Менталното здравје и училишниот успех" (2002) и автор на книгата „Ментална субнормалност" (2004). Во 2008 има издадено учебно помагало (рецензирана скрипта) по предметот Педијатрија, како и „Практикум за вежби по Педијатрија", кои се користат во наставата на Високата медицинска школа во

Битола. На Универзитетот „Американ колеџ“ во Скопје има издадено рецензиран учебник по предметот родови студии (2008). Факултетот за медицински науки во Штип е издавач на нејзините учебници: „Медицинска генетика“ (2010) и „Педијатрија" (2010), наменет за Високата здравствена школа во Штип.

Д-р Мирјана Ќаева Пејковска престојувала во Римини, Болоња, Италија (2003 годна), за размена на искуства за едукацијата и вклучувањето на децата со посебни потреби во образовниот процес; во Милано, Италија (2001 година), се едуцирала за работата на одделни институции од областа на менталното здравје; во март 2001 година остварила едномесечен студиски престој во Универзитетската болница во Грац, Австрија; во 1998 година остварила двомесечен престој во Чикаго, Илиноис и во Милвоки, Висконсин, САД, за едукацијаа на деца со специјални потреби и нивно интегрирање во социјалната заедница; во 1997 година остварила тримесечен студиски престој во болницата „Алегени“ во Питсбург, Пенсилванија, САД, каде што се усовршувала од областа на генетиката и педијатријата; во 1996 година престојувала во Салцбург, Австрија, во рамките на светски афирмираниот Салцбург-семинар за лекари од областа на детската психијатрија.

Како соработник-истражувач, д-р Мирјана Ќаева Пејковска учествувала и во реализација на повеќе проекти: „Клиничко неврофизиолошки истражувања кај хередо-дегенеративните заболувања" (спроведен на Невролошката клиника при Медицинскиот факултет во Скопје); „Изучување на молекуларните основи на фрагилниот X ментално ретардирачки хромозом“, и "Изучување на молекуларните основи на & таласемија - ментално ретардирачкиот синдром (АТР-Х синдром)“, (реализирани во Македонската академија на науките и уметностите во периодот од 1995 до 1999 година); „Рано откривање и развој на Стратегијата за психосоцијална интервенција кај училишни деца со ризик“, (во организација на УНИЦЕФ во периодоот од 1999 до 2001 година) и „Можеме заедно" (во организација на Институтот Отворено општество и Заводот за ментално здравје на деца и младинци "Младост" Скопје во 2002 година). Како проект администратор активно учествувала во проектот „Психосоцијална поддршка на привремено раселените лица" (од 2001 до 2002 година). Била член на координативното тело на проектот „Унапредување на згрижувањето и третманот на децата со пречки во развојот" кој е остварен во периодот 2002 до 2004 година во рамките на Германското друштво за техничка соработка и Министерството за труд и социјална политика.

Во изминатите пет години, кандидатката д-р Мирјана Ќаева Пејковска учествувала во реализирањето на три проекти: националниот научен проект организиран од Министерството за здравство за формирање на Центар за едукација на кадри по методологија АББА и АДДОС, 2014 година; националниот научен проект организиран од Министерството за здравство за положбата на Ромите во училиштата за деца со посебни потреби, 2015 година; националниот проект „Ало докторе“, организиран од страна на ЈЗУ Здравствен дом во Скопје од 2015.

Во периодот 2011-2016 година, д-р Мирјана Ќаева Пејковска има објавено три труда во зборници од научни собири со меѓународен уредувачки одбор: „Значењето на тимската работа во превенцијата, дијагностиката и третманот на пациентите од областа на менталното здравје со посебен осврт на Заводот за ментално здравје „Младост“ Скопје“ (2011), „Откривањето на аутистичниот спектар и рана интервенција“ (2014) и „Aggressiveness and Hyperactivity in Children with Autism“ (2015). Посебно ќе ги истакнеме двата труда посветени на семјното планирање – едниот под наслов „Family planning and genetic counseling in Macedonia“ објавен во *International Journal of Current Research*, 8, (09), 2016, (со импакт- фактор 6,226), и вториот под наслов „Interauterine diagnosed congenital diaphragmatic hernia – our experiences in family planning“, труд

којшто е прифатен за печат во истото меѓународно списание со импакт- фактор - *International Journal of Current Research*.

Кандидатката д-р Мирјана Ќаева Пејковска зема и активно учество на повеќе научни собири и конгреси: на научниот симпозиум со меѓународно учество *Рана интервенција и развојни нарушувања*, одржан во Охрид, 2011 година, одржала секциско предавање на тема „Значењето на тимската работа во превенцијата, дијагностиката и третманот на пациентите од областа на менталното здравје со посебен осврт на Заводот за ментално здравје „Младост“ Скопје“; на 24 ECNP- конгрес во Париз, 2011 година, одржала секциско предавање на тема „Psychoeducation for schizofhrenic patients in maintaining medication compliance“; на V конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество одржан во Охрид, 2011 година, настапила со секциско предавање на тема „Причинители за хиперактивноста и агресивноста кај децата”; на Првиот сипмозиум за первазивни развојни нарушувања со меѓународно учество, одржан во Струга 2014, настапила со секциско предавње на тема „Откривањето на аутистичниот спектар и рана интервенција“; на Првата македонска конференција за детска и адолесцентна психопатологија со меѓународно учество *Развојна психопатологија: предизвици и можности,* одржана во Охрид, 2014 година, се пројавува со две секциски предавања: „„The assessment of the persons with mental subnormality by applying psychometric research“ и „„Хиперактивност и агресивност кај деца со аутизам“; на Шестиот конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, одржан во Струга, 2015 година, настапила со секциско предавње на тема „Aggressiveness and Hyperactivity in Children with Autism“.

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје, д-р Мирјана Ќаева Пејковска остварила вкупно 44 бода од научноистражувачката дејност.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Проф. д-р Мирјана Ќаева-Пејковска од 1998 година е надворешен соработник на Истражувачкиот центар за генетско инженерство и биотехнологија при Македонската академија на науките и уметностите. Таа соработува со Медицинскиот, Филозофскиот и Педагошкиот факултет во Скопје, како и со Институтот за биологија при Природно-математичкиот факултет во Скопје.

Согласно со Правилникот на Министерството за здравство од 1994 до денес е член на Комисијата за психички развој на детето во семејството, како и на комисија за деца со аутистичен спектар во истото Министерство; исто така член е на комисиите за распоредување, односно категоризациите за лицата со посебни потреби, за ортооптичко-плеоптичкиот наод. Исто така, ги координира активностите за цитогенетски испитувања, психосоцијална, емоционална и интелектуална зрелост или незрелост.

Во изминатите пет години како експерт-педијатар генетичар вршела евалуација и вештачење на наоди за лица од областа на педијатријата и семејните проблеми, од областа на генетиката, како и евалувација на наоди по барање на јавен обвинител и судија за малолетни лица. Исто така, вршела евалуација на ортооптички и плеоптички

наоди за малолетни лица според програма на Владата, како и рекатегоризација на 800 Роми, исто така според проект на Владата на Република Македонија.

Согласно со новите прописи и според решение на министерот за правда, д-р Мирјана Ќаева Пејковска поседува лиценца (бр. 23-487/1. од 28.1.2016 година) како вешто лице за вештачење во областа на педијатријата.

Во рамките на Заводот за ментално здравје на деца и младинци „Младост“ во Скопје, во 2014 година воведува нова лабораториска, односно јавно здравствена метода во областа на медицинските науки и здравството, која е прв пат воведена во институцијата или т.н. Фиш метода.

Д-р Мирјана Ќаева Пејковска е член на Македонското здружение за базична, клиничка имунологија и алергологија. Исто така, таа е член на Управниот одбор на Асоцијацијата на родители на Република Македонија во образованието и на Асоцијацијата "Стремеж", од нејзиното основање до денес, како и на повеќе струкови здруженија на лекари од областа на педијатријата, психијатријата и генетиката: Здружение на педијатрите на Македонија, Здружение на неонатолози во Македонија, Организација на Црвениот крст на Македонија, Здружение на антрополозите од Македонија, Здружение за детска психијатрија на Македонија и Невролошка асоцијација на Македонија.

Член е на тимот за основање на Центар за аутизам во Република Македонија во рамките на Министерството за здравство во 2014 година. Таа е и член на Здружението на генетичарите на Република Македонија и член на Надзорниот одбор на ова Здружение. За активноста во овие здруженија е пофалувана и наградувана со бројни признанија и дипломи.

Согласно со Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје, д-р Мирјана Ќаева Пејковска остварила вкупно 66 бода од стручно апликативната дејност.

Оценка од самоевалуација

Кандидатката д-р Мирјана Ќаева Пејковска добила позитивна оценка од анонимно спроведените анкети со студентите од Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, како и од ЕУРМ во Скопје.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на анализата на документацијата за наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативна дејност, како и на дејностите од поширок интерес, Комисијата е на мислење дека кандидатката д-р Мирјана Ќаева Пејковска ги исполнува условите наведени во конкурсот и ги задоволува критериумите предвидени во Правилникот за критериумите и постапката за избор на наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје.

Имајќи ги предвид научните, педагошките и истражувачките квалитети, како и целокупниот опус на публикации, нејзината интензивна ангажираност во афирмирањето на

хуманата димензија во работењето, членовите на Рецензентската комисија имаат чест да му предложат на Наставно-научниот совет на Филозофскиот факултет во Скопје, д-р Мирјана Ќаева Пејковска да биде избрана за наставник во насловно звање вонреден професор за научната област: планирање на семејството.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. **Проф. д-р Димитар Трајковски с.р.**
2. **Проф. д-р Сузана Симоновска с.р.**
3. **Проф. д-р Сунчица Димитријоска с.р.**

Анекс 2

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:
(име, татково име и презиме) **проф. д-р Мирјана Алеко Ќаева Пејковска**

Институција: **Филозофски факултет Скопје**
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ***ПЛАНИРАЊЕ НА СЕМЕЈСТВОТО***

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста (наставно-образовна):**	**Поени**
1.	**Одржување на настава од прв циклус на Факултетот за медицински науки при УГД Штип** **-2010/2011 летен семстар** Хистологија со ембриологија1- 3часа	**19,8**

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Хистологија со ембриологија- 3 (стоматологија); 6 часа неделно *15 недели во семестар*0,04 =**3,6** **-2011/2012 зимски семстар** Медицинска генетика 3 часа Хистологија со ембриологија2 - 2 часа Педијатрија со нега 2 часа; или 7 часа неделно *15 недели во семестар*0,04 =**4,2** **-2011/2012 летен семестар** Хистологија со ембриологија 1- 3 часа (општа медицина) Хистологија со ембриологија 3 часа (стоматологија); 6 часа неделно *15 недели во семестар*0,04 =**3,6** **-2012/2013 зимски семстар** Хистологија со ембриологија 2- 3 часа(општа медицина) Хистологија со ембриологија - 2 часа (медицинска сестра и др.); или 5 часа неделно *15 недели во семестар*0,04 =**3** **2012/2013 летен семестар** Хистологија со ембриологија 1- 3 часа (општа медицина) Општа и орална хистологија со ембриологија - 2 часа (стоматологија) или 5 часа неделно *15 недели во семестар*0,04 =**3** **-2013/2014 зимски семстар** Хистологија со ембриологија 2- 2 часа(општа медицина)	

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Хистологија со ембриологија - 2часа (медицинска сестра и др.); или 4 часа неделно *15 недели во семестар*0,04 =**2,4**	
2.	**Одржување настава на Филозофскиот факултет во Скопје, УКИМ** **2012/2013 летен семестар** Редукција на психомоториката 2часа неделно*15 недели во семестар*0,04 = **1,2**	**1,2**
3.	**Одржување настава на прв циклус на Европски универзитет Република Македонија** **2012/2013 летен семестар** Орална и општа хистологија со ембриологија 4 часа*15 недели во семестар*0,04 = **2,4** **2013/2014 летен семестар** Орална и општа хистологија со ембриологија 4 часа за македонска и по 4 часа за турска група; 8 часа неделно*15 недели во семестар*0,04 = **4,8** **2014/2015 летен семестар** Орална и општа хистологија со ембриологија 4 часа за македонска и по 4 часа за турска група; 8 часа неделно*15 недели во семестар*0,04 = **4,8** **2015/2016 летен семестар** Орална и општа хистологија со ембриологија 4 часа за македонска и по 4 часа за турска група; 8 часа неделно*15 недели во семестар*0,04 = **4,8**	**16,8**

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
4.	**Одржување настава во Високата здравствена школа во Битола** **2011/2012 зимски семестар** Педијатрија со неонатологија и нега 2 часа неделно *15 недели во семестар*0,04 = **1,2** **2012/2013 зимски семестар** Педијатрија со неонатологија и нега 2 часа неделно *15 недели во семестар*0,04 = **1,2**	**2,4**
5.	**Одржување вежби на прв циклус на Факултетот за медицински науки при УГД Штип** **-2010/2011 летен семстар** Хистологија со ембриологија1- 2часа Хистологија со ембриологија1- 2 (стоматологија); 4 часа неделно *15 недели во семестар*0,03 = **1,8** **-2011/2012 зимски семстар** Медицинска генетика 2 часа Хистологија со ембриологија2 – 2 часа Педијатрија со нега 3 часа; или 7 часа неделно *15 недели во семестар*0,03 =**3,15** **-2011/2012 летен семестар** Хистологија со ембриологија 1- 2 часа (општа медицина) Хистологија со ембриологија 2 часа (стоматологија); 4 часа неделно *15 недели во семестар*0,03 = **1,8**	**15,75**

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	-2012/2013 зимски семстар Хистологија со ембриологија 2- 2 час(општа медицина) Хистологија со ембриологија 4 час (медицинска сестра и др.) 6 часа неделно *15 недели во семестар*0,03 = **2,7** **2012/2013 летен семестар** Хистологија со ембриологија 1- 4 час (општа медицина) Општа и орална хистологија со ембриологија 4 часа (стоматологија) 8 часа неделно *15 недели во семестар*0,03 = **3,6** **-2013/2014 зимски семстар** Хистологија со ембриологија 2- 2 час(општа медицина) Хистологија со ембриологија 4 час (медицинска сестра и др.) 6 часа неделно *15 недели во семестар*0,03 = **2,7**	
6.	**Одржување вежби на Филозофскиот факултет во Скопје, УКИМ** **2012/2013 летен семестар** Редукција на психомоториката 3часа неделно *15 недели во семестар*0,03 = **1,35**	**1,35**
7.	**Одржување вежби на прв циклус на Европскиот универзитет- Република Македонија** **2012/2013 летен семестар** Орална и општа хистологија со ембриологија 2 часа*15 недели во семестар*0,03 = **0,9**	**12,6**

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	2013/2014 летен семестар Орална и општа хистологија со ембриологија 2 часа за македонска и по 12 часа за турска група; 14 часа неделно*15 недели во семестар*0,03 = **6,3** **2014/2015 летен семестар** Орална и општа хистологија со ембриологија 2 часа за македонска и по 8 часа за турска група; 10 часа неделно*15 недели во семестар*0,03 = **4,5** **2015/2016 летен семестар** Орална и општа хистологија со ембриологија 2 часа за македонска група; 2 часа неделно*15 недели во семестар*0,03 = **0,9**	
8.	**Одржување вежби на Високата здравствена школа во Битола** **2011/2012 зимски семестар** Педијатрија со неонатологија и нега 2 часа *15 недели во семестар*0,04 = **0,9** **2012/2013 зимски семестар** Педијатрија со неонатологија и нега 2 часа неделно *15 недели во семестар*0,04 = **0,9**	**1,8**
9.	**Подготовка на нов предмет (предавања и вежби)** Педијатрија, 2011/2012 = 1,5 поени	**9**

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Хистологија 1. 2011/2012 = 1,5 поени Хистологија 2. 2011/2012 = 1,5 поени Медицинска генетика, 2011/2012 = 1,5 поени Педијатрија со неонатологија и нега 2011/2012 = 1,5 поени Орална и општа хистологија со ембриологија 2012/2013 = 1,5 поени	
10.	**Консултации со студенти** 2011/2012 900 (зимски) и 380 (летен) =1280*0.002 = 2,56 2012/2013 380 (зимски) и 360 (летен) = 740*0.002 = 1,48 2013/2014 650 (зимски)и 225 (летен) = 875*0,002 = 1,75 2014/2015 125 (летен) = 125*0.002 = 0,25 2015/2016 60 (летен) = 60*0.002 = 0,12	**6,16**
11.	Интерна скрипта од предавања по Општа и орална хистологија со ембриологија 2014 год.	**4**
12.	Интерна скрипта од вежби Ќаева-Пејковска М. Стаменковска М. (2016): „Практикум за настава по предметот општа и орална хистологија со ембриологија“, стр:62, изд. Факултет за стоматологија при Европскиот универзитет на Република Македонија Скопје 2016.	**3**
13.	Пакет материјали по предметот Општа и орална хистологија со ембриологија 2014	**1**
14.	Пакет материјали по предметот Општа и орална хистологија со ембриологија 2014 - препарати за практичен дел на испитот	**1**
	ВКУПНО НО	**95,86**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1.	Ментор на одбранет докторат (д-р Невенка Величковска УГД Штип на 9.10.2011 година)	**3**
	Учество во научни проекти	
2.	Учесник во национален научен проект организиран од Министерството за здравство за формирање на Центар за едукација на кадри по методологија АББА и АДДОС, 2014 година.	**3**
3.	Учесник во национален научен проект организиран од Министерството за здравство за положбата на Ромите во училиштата за деца со посебни потреби 2015 година.	**3**
4.	Учесник во национален проект „Ало докторе" организиран од страна на ЈЗУ Здравствен дом во Скопје, од 2015.	**3**
	Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир со меѓународен уредувачки одбор:	
5.	Мирјана Ќаева-Пејковска (2011): „Значењето на тимската работа во превенцијата, дијагностиката и третманот на пациентите од обласа на менталното здравје со посебен осврт на Заводот за ментално здравје „Младост"- Скопје, Зборник на трудови од Симпозиум со меѓународно учество „Рана интервенција и развојни пореметувања„ ИСБН 987-608-4508-64-9, стр 441-451, изд. Филозофски факултет и Медицински факултет Скопје.	**3**
6.	Ќаева-Пејковска М. (2014) „Откривањето на аутистичниот спектар и рана интервенција", во Зборник на трудови од Прв симпозиум за первазивни развојни нарушувања со меѓународно учество, Струга, 15-17 мај 2014, стр.61 до 70.	**3**
7.	Kaeva-Pejkovska, M., (2015), „Aggressiveness and Hyperactivity in Children with Autism", Sixth Congress of Paediatricians of the Republic of Macedonia with international participation, Struga 8-11 October 2015.	**3**
8.	**Труд со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор** Mirjana Kjaeva Pejkovska, 2016. "Family planning and genetic counselling in Macedonia", *International Journal of Current Research*, 8, (09), pp.38962-38968, September, 2016, ISSN: 0975-833X.	**6** +Импакт фактор 6,226

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Учество на научно/стручни собири	
9.	Секциско предавње на тема „Значењето на тимската работа во превенцијата, дијагностиката и третманот на пациентите од областа на менталното здравје со посебен осврт на Заводот за ментално здравје „Младост“ Скопје“, на Симпозиум со меѓународно учество *Рана интервенција и развојни пореметувања*, 19-21мај 2011, Охрид.	**2**
10.	Секциско предавње на тема „Psychoeducation for schizofhrenic patients in maintaining medication compliance“, на 24 ECNP Congress 3-7 September 2011, Paris, France.	**2**
11.	Секциско предавње на тема „Причинители за хиперактивноста и агресивноста кај децата”, на V конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, 5-9 октомври 2011 год., Охрид.	**2**
12.	Секциско предавње на тема „Откривањето на аутистичниот спектар и рана интервенција“, на Прв сипмозиум за первазивни развојни нарушувања со меѓународно учество, 15-17 мај 2014, Струга.	**2**
13.	Секциско предавње на тема „The assessment of the persons with mental subnormality by applying psychometric research“, на Прва Македонска конференција за детска и адолесцентна психопатологија со меѓународно учество *Развојна психопатологија: предизвици и можности,* 16-18 октомври 2014, Охрид.	**2**
14.	Секциско предавње на тема „Хиперактивност и агресивност кај деца со аутизам“, на Прва македонска конференција за детска и адолесцентна психопатологија со меѓународно учество *Развојна психопатологија: предизвици и можности,* 16-18 октомври 2014, Охрид.	**2**
15.	Секциско предавње на тема „Aggressiveness and Hyperactivity in Children with Autism“, на Sixth Congress of Paediatricians of the Republic of Macedonia with international participation, 8-11 October 2015, Struga.	**2**
	Апстракти во зборници на конференција	
16.	Абстракт од меѓународна конференција Ќаева-Пејковска М. (2011). „Причинители за хиперактивноста и агресивноста кај децата,” V конгрес на педијатрите на Македонија со меѓународно учество, Охрид, 5-9 октомври 2011 година.	**1**
17.	Абстракт од меѓународна конференција: Kaeva-Pejkovska, M. (2014) „The assessment of the persons with mental subnormality by	**1**

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	applying psychometric research„ Прва Македонска конференција за детска и адолесцентна психопатологија со меѓународно учество, Охрид, 16-18 октомври 2014 година.	
18.	Абстракт од меѓународна конференција: Ќаева-Пејковска М. (2014), „Хиперактивност и агресивност кај деца со аутизам", Прва македонска конференција за детска и адолесцентна психопатологија со меѓународно учество, Охрид, 16-18 октомври 2014 година.	**1**
	ВКУПНО НИ	**44**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
1.	**Експертски активности** Експерт-педијатар-генетичар за евалуација и вештачење на наоди за лица од областа на педијатријата и семејните проблеми 57 предмети *1= 57	**57**
2.	Раководител на Цитогенетската лабораторија при Факултетот за медицински науки во Штип, Универзитет „Гоце Делчев (2011-2012)	**1**
3.	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавно-здравствена метода во областа на медицинските науки и здравството – прв пат Фиш метода, во рамките на Цитогенетската лабараторија при ЗМЗ „Младост", 2014 година	**1**
4.	Раководител на организациона единица: Раководител на РЕ Завод за ментално здравје на деца и младинци „Младост"- Скопје, од 2009 година	**3**
5	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир, Струга, 2014	**1**
6.	**Учество во комисии и тела на државни и други органи** -Комисија за психички развој на детето во семејството во МЗ= 1 поен -Комисија за деца во аутистичниот спектар МЗ=1 поен	**3**

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	-Ортооптичко и плеоптичка комисија за одредување на слабовидоста и слепоста кај децата во семеството = 1 поен	
	Вкупно САОР	**66**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	**Поени**
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**95,86**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**44**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**66**
ВКУПНО	**205,86**

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

Проф. д-р Димитар Трајковски с.р.

Проф. д-р Сузана Симоновска с.р.

Проф. д-р Сунчица Димитријоска с.р.

ЗА ОЦЕНКА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА „МОНЕТИТЕ И НИВНАТА УПОТРЕБА ВО ГОРНА МАКЕДОНИЈА ОД 6 ДО 3 ВЕК ПРЕД ХРИСТА“ ОД М-Р

ЕФТИМИЈА ПАВЛОВСКА, ПРИЈАВЕНА НА ФИЛОЗОФСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

На XXIX редовна седница на Наставно- научниот совет на Философскиот факултет при Универзитетот Св. Кирил и Методиј во Скопје одржана на 31.10.2016 год., формирана е Комисија за изработка на ИЗВЕШТАЈ и давање на ОЦЕНКА за докторската дисертација од кандидатката м-р Ефтимија Павловска со наслов МОНЕТИТЕ И НИВНАТА УПОТРЕБА ВО ГОРНА МАКЕДОНИЈА ОД 6 ДО 3 ВЕК ПРЕД ХРИСТА во следниов состав: проф Вера Битракова Грозданова, проф. Елица Манева, вон.проф. Марјан Јованов, проф. Валериј Софрониевски, и насл. вонр.проф. Дафина Герасимова.

И З В Е Ш Т А Ј

Овај труд произлегува од подолготрајните опсервирања на кандидатката м-р Ефтимија Павловска и проучување на циркулацијата на монетите во Античка Македонија, откриени и регистрирани главно на територијата која денес ја опфаќа Република Македонија.Тоа е времето на појавата на најстарите монети кои се внесени во платежниот систем кај популациите кои живееле на споменатиот простор. Терминот Горна Македонија е во употрба кај античките автори кој се однесува на планинскиот дел на Античка Македонија, што значи дека голем дел ја покрива територијата на Република Македонија и опфаќа еден помал дел којшто денес и припаѓа на Република Грција. Поради сложеноста на темата кандидатката презентира содржина преку која обработува повеќе аспекти. Таа ги вклучува во своите проучувања бројните наоди кои се наоѓаат во депоата на нашите музеи а се дел познати преку обелоденетата литература и еден голем фонд кој е згрижен во Нумизматичката колекција на Народната банка на Македонија. Целиот тој фундус откриен во Македонија деава слика за паричната размена, за трговијата на посочената територија, но и на пошироките јужнобалкански области кои комуницирале со Долна и Горна Македонија.

Изборот на темата произлегува од потребата да се согледаат досега откриените примери на монети, од ова најрано време на монетоковањето кај племенски организираните популации, од страна на владетелите кај Македонците , кај Панонците, како и продорот на монетите ковани од помоќните градови од крајбрежниот егејски регион.

Трудот содржи 318 страници, 9 табели со илустрации од оставите-депоа, и обемна релевантна литература која се користи во светската нумизматика.

Во воведот кандидатката образложено ја објаснува целта и предметот на студијата. Тука детално ја посочува територијата, но со можности и за нејзино проширување надвор од зацртаните граници на Горна Македонија. Во изборот на хронолошките рамки ја објаснува

својата цел на заокружување на еден многу значаен сегмент на античката историја на Македонија.

Во воведот, еден голем дел е посветен на историјата на истражувања на овој сегмент од античката нумизматика, почнувајќи од истражувачите од 19 век наваму, од странците и особено од истражувачите кои работеле во нашата земја и странци и научници од Р Македонија.

ГОРНА МАКЕДОНИЈА ОД 6 ДО 3 ВЕК е поглавје на краток историски преглед, база на случувањата во соодветното време, каде што се дообјаснуваат границите од каде произлегува нумизматичкиот материјал. Случувањата на јужнобалканскиот простор се поврзуваат со позицијата на пајонските племиња и нивното кралство, а особено се задржува и на македонското кралство на Аргеадите.

Во следното поглавје, МОНЕТОКОВАЊЕТО ВО ГОРНА МАКЕДОНИЈА И ВО НЕПОСРЕДНОТО СОСЕДСТВО, е изведено хронолошко претставување на монетоковањето кај племињата, во кралството на Пајонија, кај пајонските соседи, во Дамастион и на крај кај Аргеадите,Со хронолошкото излагање на спецификите на монетоковањето кај Аргеадите Павловска ги обработува сите емисии на владетелите почнувајќи од Александар I Филхелен до Пердика III, како една хронолошка целина. Другиот дел на ковањето на монети од Аргеадите е групиран во периодот од Филип Македонски до Касандар.

МОНЕТИТЕ И НИВНАТА УПОТРЕБА ВО ГОРНА МАКЕДОНИЈА се однесува на исцрпен преглед на наодите од територијата на Република Македонија. Регистритани се сите остави од кои некои се објавени и од самата кандидатка а еден дел се претставени за прв пат, сите заедно 15 на број. Сите примери се каталошки обработени, проследенисо референтна литература.

За поединечните наоди од целиот посочен хронолошки период, изведен е каталог од 884 монети пратени со изворни референци и со библиографски единици. Изведени се одлични статистички прегледи преку графикони за да може да се донесат што попрецизни статистички согледувања на циркулацијата на монетите.

Во ЗАВРШНИТЕ РАЗГЛЕДУВАЊА е направен обид за рекапитулација на резултатите, но, за жал, не се исцрпени сите релевантни податоци со кои располагала Павловска, што може да се резимира од големиот број на елементи кои ги дава Каталогот.

Во поглавјето КАТАЛОГ е направен огромен напор да се презентира базичната граѓа на најстручен можен начин, со сите елементи присутни и задолжителни со кои се следени научните публикации од овој вид.

Студијата е проследена со попис на античките извори користени во текстот, како и обемната релевантна БИБЛИОГРАФИЈА. И, на крај, претставени се во 9 табли монетите од позначајните остави.

Сметаме дека кандидатката м-р Ефтимија Павловска вложила многу голем труд во собирањето на материјалите релевантни за добивање на краен научен резултат, кој се однесува

на еден значаен сегмент од античката историја, не само на нашата земја, туку и пошироко. Трудот содржи многу значајни новини за согледување на економскиот и политичкиот живот во антиката на тлото на Република Македонија. Но огромната граѓа истрачувачот не успеал комплетно да ја согледа. Сметаме дека кандидатката е потребно да се уште еднаш обиде да ја согледа оваа огромна материја која успеала да ја регистрира и да извлече уште нови заклучоци со кои ќе ја дооформи и комплетира сликата за монетарната политика во Горна Македонија. Би било добро кога тезата ќе биде пополнета со една географска карта на Горна Македонија, со назначени локалитети и табли со илустрација на поединечни монети, особено оние штопоретко се среќаваат во ископувањата во Македонија.

Комисија:

Акад. Вера Битракова Грозданова с.р.

Проф.Елица Манева с.р.

Проф. Марјан Јованов с.р.

Насл.вон проф Дафина Герасимова с.р.

Проф. Валериј Софрониевски с.р.

ПРЕГЛЕД
НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ФИЛОЗОФСКИ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

2. Магистерски трудови

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Билјана Василевска Трајковска	„Улогата на младинската работа во подобрувањето на пристапот на младите со помалку можности до социјалните права"	„The Role of the Youth Work for Improvement of the Access to Social Right for Young People	проф. д-р Наташа Богоевска	2. II 2017 година Бр. 10-2367/16

			with Fewer Opportunities“		
2.	Марија Попова	„Креирање на инклузивната култура и пракса во ООУ „Тоде Хаџи-Тефов“ во Кавадарци“	„Creating an Inclusive Culture and Practice in Elementary School „Tode Hadzi-Tefov “ Kavadarci“	проф. д-р Зора Јачова	2. II 2017 година Бр. 10-2373/16
3.	Ребека Синофцик	„Геополитичкото и безбедносно значење на балканската бегалска и мигрантска рута“	„Geopolitical and Security Significance of the Balkan Refugee and Migrant Route“	проф. д-р Тони Милески	2. II 2017 година Бр. 10-2393/16
4.	Марко Јованов	„Предизвиците за кризниот менаџмент во Република Македонија низ призма на бегалската криза“	„The Challenges of Crisis Management in Macedonia of Republic thought the Prism of the Refugee Crisis“	проф. д-р Марина Митревска	2. II 2017 година Бр. 10-113/17
5.	Сами Зеќири	„Обединувањето на современите разузнавачки служби како главен фактор во борбата против глобалниот тероризам “	„Unification of Modern Intelligence Agencies as a Major Factor in the Fight Against Global Terrorism“	проф. д-р Митко Котовчевски	2. II 2017 година Бр. 10-2525/16

ПРЕГЛЕД

НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ ВО ЕКОНОМСКИОТ ИНСТИТУТ

Ред. бр.	*Име на кандидатот*	*Наслов на темата*	*Ментор*	*Одлука од Научен совет*
1.	Блаже Веселинов	„Јавниот долг во Република Македонија, земјите од регионот и земјите од Европската Унија - компаративна анализа“ „Public debt of Republic of Macedonia, countries	д-р Владимир Петковски	Бр. 02-97/2 од 31.1.2017 година

		form the region and EU countries - comparative analysis“		
2.	Тони Ливрински	„Фактори за формирање и одржување на малите претпријатија (студија на случај)“ „Factors for start up and functioning of small enterprises (case study)“	д-р Неда Петроска-Ангеловска	Бр. 02-100/2 од 31.1.2016 година
3.	Владимир Кроневски	„Улогата на мултинационалните компании во глобалната економија, со осврт на банкарството“ „The role of the multinational companies in the global economy, with the point of the banking“	д-р Снежана Костадиноска -Милошеска	Бр. 02-111/2 од 31.1.2017 година

РЕЦЕНЗИЈА

ЗА ОЦЕНА НА ДОКТОРСКАТА ДИСЕРТАЦИЈА

„УЛОГАТА И ВЛИЈАНИЈАТА НА ДАДАИСТИЧКИТЕ КУЛТУРНИ И УМЕТНИЧКИ ПРЕМОСТУВАЊА ВО МОДЕРНАТА И НИВНОТО НАТАМОШНО ЗНАЧЕЊЕ“ ОД

М-Р РАДОМИР ПОПОВСКИ, ПРИЈАВЕНА НА

ИНСТИТУТОТ ЗА МАКЕДОНСКА ЛИТЕРАТУРА ВО СКОПЈЕ

Советот на Институтот за македонска литература во Скопје при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на својата 6. редовна седница одржана на 28.9.2016 година, по предлог на Советот за студиската програма по културолошки студии, формираше Комисија за оцена и за одбрана на докторската дисертација под наслов

„Улогата и влијанијата на дадаистичките културни и уметнички премостувања во Модерната и нивното натамошно значење“, изработена од кандидатот м-р Радомир Поповски. Комисијата е во состав: проф. д-р Наташа Аврамовска, претседател, УКИМ, Институт за македонска литература – Скопје, проф. д-р Александар Прокопиев, ментор, УКИМ, Институт за македонска литература – Скопје, проф. д-р Јасмина Мојсиева-Гушева, УКИМ, Институт за македонска литература – Скопје, проф. д-р Лидија Капушевска-Дракулевска, УКИМ, Филолошки факултет „Блаже Конески“, Скопје и проф. д-р Радомир Виденовиќ, Универзитет во Ниш, Филозофски факултет.

Заблагодарувајќи се за укажаната доверба, Комисијата во наведениот состав ја прегледа и ја оцени подготвената докторска дисертација и на Советот на Институтот за македонска литература во Скопје му го поднесува следниов

И З В Е Ш Т А Ј

Анализа на докторската дисертација

Докторската дисертација под наслов „Улогата и влијанијата на дадаистичките културни и уметнички премостувања во Модерната и нивното натамошно значење“, содржи 270 страници компјутерски изработен текст во А4 формат. Од нив на 242 страници се изнесуваат аргументите на тезата, а на 28 страници дадена е библиографија. Текстот е систематизиран во 3 (три) глави, со вовед и заклучок и со вкупно користени 290 библиографски единици (книги, зборници, списанија, манифести, научни проекти), коректно цитирани на македонски, а преведени од англиски, германски, француски, руски и српски јазик.

Општите и специфичните методи на научноистражувачката работа се поставени во воведот. Во првиот дел е проблематизирана „Позицијата на дадаизмот во генерички авангарди“ од почетокот на минатото столетие, но и самиот поим на авангардата/авангардноста и нејзините спецификации. Во вториот дел се пристапува кон „Улогата и влијанијата на културниот и уметничкиот профил на Дада и нејзините карактеристики“, додека во последната, трета глава насловена „Постперспективи на дадаистичките визии и нивното значење“, се обработени рефлексиите на дадаизмот во поствоените авангарди и Постмодерната.

1.1 Предмет на истражување

Истражувањето на дадаистичките културни и уметнички премостувања во Модерната својот предмет го добива преку определувањето на улогатата на Дада во Европа и САД, како и диференцијација на нејзините рефлексии/влијанија во современеното општество и постмодерните настојби и практики. Предмет на истражувањето претставува дадаистичкиот транслогичен поетски јазик, дадаистичките антипозиции во кои телесната поетика и телесноста на поетиката на Дада се појавуваат како антирепрезентација, и практиките на визуелизација кои се конститутивни за

неоавангардните културни и уметнички манифестации, но и постмодерните критички позиции.

1.2 Податоци за состојбата на подрачјето во кое е работена дисертацијата

Докторската дисертација „Улогата и влијанијата на дадаистичките културни и уметнички премостувања во Модерната и нивното натамошно значење“ од кандидатот м-р Радомир Поповски е од областа на теоријата на авангардата, филозофијата на културата и филозофијата на уметноста.

Авангардата на дадаизмот долго време се третира фрагментарно и маргинално во споредба со другите „–изми“, а впечаток е (особено од позиција на денешните, контемпорални стојалишта) дека станува збор за исклучително значајно авангардно движење. Во таа смисла постои недоволна литература кај нас – а состојбите не беа ништо подобри ниту пошироко: за дадаизмот интересот се зголеми особено после т.н. „втор настап на Дада“ – неодадаизмот, за да експандира во третиот период, во кој дадаизмот се пројавува како постдадаизам. Значи, накусо кажано, дадаизмот бил (и сè уште е) на некој начин занемарен, односно не бил сериозно истражуван сè до последните децении од минатиот (XX, век) и почетокот на овој, XXI век.

1.3. Краток опис на применетите методи

Методолошкиот пристап при дисертациското истражување се операционализира со помош на исцрпен, детален, научно функционален и ефикасен истражувачки инструментариум, со примена на аналитичкиот, компаративниот и метакритичкиот метод. Понатаму, истражувањето ги заокружува интерпретативните цели, односно ги опфаќа – како структуралните проблеми со кои се профилирани актите и артефактите на Дадаизмот, така и повеќето прашања што ги проникнуваат и околностите во кои што ова движење настапува или пак остварува влијанија, а и претпоставките кои што ги тематизираат содржините на критичкиот пристап спрема самата Дада. Истражувачката методологија практично се фокусира врз еден мултилатерален профил – културално, филозофски, антрополошки, социјално, полит-идеолошки, етички и секако, естетски аспектуиран, односно се реализира преку идентификација на општествените и културалните процеси што повлијаеле врз појавата на Дада и ги детектира реализациите, влијанијата и перспективата на дадаистичките практики. Во таа смисла, научно релевантното проникнување и разбирање на дадаистичките практики е комплементарно со постапката на компарација, интерпретација и толкување, односно се темели врз употребата на анализа, креативна абдукција и вреднување. Методолошката обработка на сложените културни феномени и на обличјата, значењата, врските и (меѓу)влијанијата во уметноста се изведува така што, со помош на класификацијата се реализираат специјализирања на општите поими, додека практикувајќи ја дедукцијата, кандидатот обезбедува специјализации на општиот став – во специјализацијата. На крајот, операционализирајќи ги методолошките постапки, кандидатот ја финализира

методолошката парадигма потцртувајќи го објаснувањето и претпоставувајќи ги натамошните можности и реализации на дадаистичката авангарда.

1.4. Краток опис на резултатите од истражувањето

Првата глава од дисертацијата, насловена како „Позицијата на дадаизмот во генеричките авангарди“, како содржинска целина е конципирана преку три поглавја: 1. Поимот и спецификациите на генеричките авангарди; 2. Политичките влијанија во авангардите; 3. Поврзаноста помеѓу дадаизмот и постимпресионизмот. М-р Поповски ги објаснува условите во кои авангардната критика го образува значењето на поимот на авангардата/авангардноста и местото и позицијата на Дада помеѓу генеричките авангарди од првата половина на дваесеттиот век. Прашањата на прогресивните уметнички сили, естетиката на формата, стилските изразни средства во авангардите, естетичката и институционалната автономија, масовната култура и естетичката чистота – го конституираат проблемскиот пристап преку кој се наговестува и осмислува, за понатаму да постане и концептуално организиран – просторот на теоретската разработка во соодветните единици. Идеолошкото влјаније на институцијата на уметноста, препознаено и искористено од страната на политичките фактори и формации, е образложено преку конкретни историски ситуации и е предзначено со методолошки издржлива аргументација. М-р Поповски, потенцирајќи го радикалниот авангарден профил на дадаизмот, елоквентно и со научни квалификативи и толкувања на уметноста ја опфаќа дадаистичката реакција кон постојните конвенции, проширувајќи го досегашниот хоризонт на научни сознајби за дадаизмот и обезбедувајќи нови важења за радикалната Дада културна и уметничка критика.

Втората глава – „Улогата и влијанијата на културниот и уметничкиот профил на Дада и нејзините карактеристики“ – е сочинета од единаесет поглавја: 1. Генезата на дадаизмот и неговите манифестации; 2. Ситуирањето и конципирањето на реалноста во дадаизмот; 3. Уметноста како медиум – во името на Анти-Уметноста!; 4. Дадаистичките анти-позици: анторпотетичната фундираност на дадаистичките методолошки претпоставки и практики како точки на превозмогнување на Модерната; 5. Дадаистичката творечка методологија и деструктивна методика; 6. Заумниот јазик на Дада: транслогичен поетски јазик над симплифицикацијата на јазичната субверзија; 7. Нихилизмот и дадаизмот; 8. Дадаистичката монтажа; 9. Дадаистичкиот перформанс и корпоралната поетика; 10. Дадаизмот и редимејдот (10.1 Марсел Дишан и редимејдот: основни претпоставки за превреднувањето на уметничкото дело; 10. 2 Анализа на редимијсот: два типа на значенски функции; и 10. 3 Теоретските рефлексии на редимејдот кај Артур Данто); 11. Од дадаизам кон надреализам.

Докторантот аналитички проникнува кон прецизни и вопотполнети дистинкции пред сè помеѓу Берлинската, Париската и Њујоршката Дада, со прецизни визуирања на секоја од нив, со темелно подвлекување на елементите на нивното различје – обезбедувајќи при тоа и методолошки издржани и аргументирани елаборации на нивните исходишта, улоги и перспективи. Истражувачко-аналитичката постапка има богата научна поткрепа во својот содржински и наративен аспект, што конкретно и длабоко кореспондира со историската слика на епохата, предочувајќи аргументирани и актуелни ре-креаци и на уметничкото, но и на човечкото и егзистенцијалното, како негови нераздвојни сочинки.

Комплексниот израз е воден од јасен и научно прочистен јазик, така што кандидатот го детектира и го актуализира, на пример, мислењето за кризата од страна на авангардата – и преку кризата на мислењето, и преку нејзините (авангардните) репродуктивни, практични акти(вности) на полето на општествено апострофираните вплетени дејствија на уметничкото, социо-политичкото и идео-политичкото. Со мултидисциплинарното концептуирање на своите ставови, кандидатот започнува уште во „Генезата на дадаизмот...", за да продолжи со „Ситуирањето и конципирањето на реалноста..." прикажувајќи ја „Уметноста како медиум – во името на анти-Уметноста!", образложувајќи ја илустративно и аргументирано хипотезата за „Антропотетичната фундираност на дадаистичките методолошки претпоставки и практики како точки на превозмогнување на Модерната", и уште понатаму, подвлекувајќи ги своите ставови за „Дадаистичката творечка методологија и деструктивна методика" и за „ (...) заумниот јазик на Дада како транслогичен поетски јазик над симплификацијата на јазичната субверзија", конструктивно проникнувајќи во „Дадаистичкиот перформанс и корпоралната поетика" и аналитички резимирајќи во „Дадаизмот и редимејдот" или „Дадаистичката монтажа" и збогатувајќи ѝ ги компетенциите на Дада преку идејниот флуид на нихилизмот на Ниче, иницијациите на Марсел Дишан, критиката на Артур Данто... конечно, заокружувајќи ја втората целина со дадаистичкиот вовед во надреализмот.

Во вториот дел од дисертацијата, кандидатот суптилно и научно доследно ги заокружува клучните прашања со кои е загатната темата и аргуметирано ги отсликува повеќекратните нишки на дадаизмот и влијанија врз општествената динамика, потенцирајќи ги оние значења на Дада, што – пред сѐ на културно-уметнички и социо-политички фон – придонеле во превозмогнувањето на Модерната и биле во позначајна комуникација со другите авангарди и движења, или, едноставно, оставиле незаобиколливи траги на полето на културата. Во таа смисла, образложувајќи ги дадаистичките акти како критика на традиционалните норми на културата и на нејзините конвенции и колективни значења – кандидатот го подвлекува пежоративното и контра-продуктивно значење на културата чиј императив е забрзување на производството, на гладта по капитал, на воените девастации... Презентирајќи ја, научно аргументирано и методолошки доследно, својата истражувачка иницијатива, авторот го преиспитува и теориското и практичното појавување на Дада (најмногу како противставување и критика на рационалното и научното, но и на императивното и агресивното, контролираното и не–слободното) и аналитички ги експлицира различните психички активности, побуди и претпоставки на дадаизмот (темелени врз неочекувана комбинаторика на просторот и амбиентот, предметноста и колоритот, сценското, содржинското и формалното). При тоа, м-р Поповски не ја заобиколува ниту сугерираната телесност на Дада–авангардата, неретко поставувана како нивелирачки хоризонт на индивидуалните креативни заложби („Дадаистичката монтажа", „Дадаизмот и редимејдот"). М-р Поповски се зафаќа и со јазичните испитувања и претраги („Заумниот јазик на Дада: транслогичен поетски јазик..."), исчитувајќи го тука и потенцијалот на игровитото и играта („Дадаистичкиот перформанс и корпоралната поетика") – како естетски императиви и стремеж на авангардата – што го претпоставува оптималниот простор за човековиот немир и бунтување, во името на слободата и креативноста („Од дадаизам кон надреализам").

Во третиот дел од докторатот насловен „Пост-перспективи на дадаистичките визии и нивното значење", м-р Поповски ги концептуализира дадаистичките влијанија врз повоените (нео)авангарди – „(Нео)авангардите и дадаизмот во повоениот период",

„Неоавангардниот перформанс и неговите рефлексии“ и “Неодада“, едновремено потенцирајжи ја перспективата на Дада и критички анализирајќи ги кореснодентните настапи, настани и значења од Светските Војни па до крајот на 20-иот век. Содржински богато и со координирана научна ефикасност, авторот продуцира нови сознанија за Дада авангардата на овие простори, пополнувајќи ја празнината што до неодамна постоеше. Со новите научни знаења се профилира и се зацврснува не само современата критика на културата и уметностите, туку се обезбедува и нов наплив од интерпретации и аналититички опсервации – како во филозофската и естетската (особено монтажната и медијалната естетика), така и во етичката и социо-политичката насока. Во таа смисла, м-р Поповски се зафаќа со критичко нивелирање на неолибералистичката културна политика, а која што – како авторитарно-репресивна политика – рефлектира врз критичко–уметничките здруженија, музеите и некои други институционални и вонинституционални, професионални и аматерски иницијативи. Од друга страна, Поповски се зафаќа со критичко согледување на уметничката хиперпродукција, иследувајќи ја дуално; преку авторската нишка од осумдесетите години и авторската нишка од деведесетите години и го предочува анексирањето на социјалната, институционалната и само-критичката хиперпродукција – при што ги детектира уште и политичкиот активизам и интернационалноста (како мега-трендови). Фокусирајќи се врз примери од најразличен, во прв ред визуелен опсег, Поповски маркантно ја обработил предметноста и телесноста на појавите (како тежиште на дадаистичкиот дискурс), подвлекувајќи ги радикалноста и критичката динамика на оваа експлозивна авангарда, и координирајќи ги хипотетички нејзините влијанија – сѐ до авангардата на трансхуманизмот – аргументирано ги предочил врските и влијанијата со останатите акти и актери , во сферата на уметноста и културата, како медијуми. („Постхуманизмот, трансхуманизмот, [био]технологиите и дадаизмот“). М-р Поповски успеал да ги селектира посмодернизмот и постструктурализмот – односно дадаистичките рефлексии во нивните рамки и, надградувајќи ја својата критичка позиција врз конкретни примери на најзначајните филозофи на времето (Делез и Гатари, Лиотар, Бодријар, Фуко, Дерида, Адорно, Агамбен, Харавеј, Хасан и др.) со што приложил научно прочистени погледи и ставови за мноштвото контроверзни позиции, актуелните итермедијални сигнификации, револуционерните идеи, трендовските појави со хипер-потрошувачки навев или експерименталните обиди, а во рамките на културно-филозофските, теориско-уметничките и социо-политичките истражувања („Дадаистичките рефлексии во постмодернизмот“, „Летристите, ситуационистите и дадаизмот“, „Раул Ванеигем и револуцијата на секојдневниот живот“). Функционалната сложеност во истражната постапка на м-р Поповски, вмрежувањето на различни херменевтички инстанци – како и примената на секундарните и терцијарните анализи на разоткривање на повеќеслојните интерпретации, обезбедиле научно високо профилирани согледби на културните и повестните дејствија. Така, м-р Поповски не само што успеал да ги детектира превратните акти на философско-културалните и критичко-уметничките дејци, кои што ја преуредиле потрошувачката култура и предметот, амбиентот и нивните рефлексии (Дишан, Данто, Ворхол, Ги Дебор...) – туку критичката содржина ја контекстуирал и со антрополошките разлози на современите авторства, произлезени од амбиентот на технолошките дострели, од урбано-емпириското поле и од етничкото различје. (Неоавангардниот перформанс и неговите рефлексии; Ги Дебор: конструкцијата на ситуациите в.с. спектакуларизација на просторот;). Конечно, преку методолошки ефектни диференцирања и прецизирања, концептуирајќи ги во третиот дел од дисертацијата влијанијата на Дада, авторот конструктивно ја визуира Неодада-та и публиката до кои таа допира (или не допира) , толкувајќи го едновремено и пазарот на промени на вкусот (и на медиумските појави)

и упатувајќи на непрекинатата енергетска акумулација - проследена од актуелните постмодернистички ре-евалвативни и кон трансхуманизмот насочени флуктуации.

Заклучокот претставува супсумација на клучните идеи од трудот, преку концентриран преглед на претходно изложената материја.

Оценка на дисертацијата

Докторската дисертација „Улогата и влијанијата на дадаистичките културни и уметнички премостувања во Модерната и нивното натамошно значење“, изработена од кандидатот м-р Радомир Поповски, претставува значаен научноистражувачки труд во областа на интердисциплинарните културолошки студии, со тоа што релевантно се имплементирани сферите на културата, уметноста, филозофијата, естетиката, медиумите и книжевните истражувања, во чии рамки авторот истражува мултилатералниот профил на авангардата на дадаизмот и, преиспитувајќи ги неговите исходишта, улога, значење и перспектива – за цел поставува да ја реинтерпретира (дотогаш) симплифицираната димензија на Дада, обезбедувајќи и пообемно и продлабочено толкување. Интерпретирајќи го врз издржливи и богато аргументирани претпоставки за поврзаноста помеѓу технолошката модернизација и визуелната култура во раниот модернизам (во дадаистичките пракси), м-р Поповски ги потенцира неговите влијанија врз телесната поетика во дадаизмот, фокусирајќи го богатиот методолошки инструментариум во прилог на прецизна научна опсервација на релациите помеѓу Модерната и Постмодерната. Докторската дисертација на м-р Поповски обезбедува валидни корелацаии помеѓу самите „-изми“ или нивните протагонисти со јасна приказност на хуманистичкиот белег на Дада и на дадаистичката интернационална димензија, универзалност, антропотетичност и осуда на (мало)граѓанското општество и неговите вредности.

Докторската дисертација на кандидатот м-р Радомир Поповски, според мислењето на Комисијата за оцена, ги исполнува основните услови и стандарди за подготовка на докторски труд.

Исполнетост на законските услови за одбрана на дисертацијата

Кандидатот, пред одбраната на докторскиот труд, ги објавил следниве рецензирани научноистражувачки трудови:

- „Културно профилирање на проблематиката на телото и телесното: некои претпоставки на духовноста на Истокот преку задоволувањето на сетилата, објавен во меѓународното научно списание на Институтот за македонска литература, Скопје, Context/Контекст 11/2013, 41-59
- „The Body and Corporeality as the Space of the Art of Transhumanism - Aesthetical and Ethical (Pre)Supposition in Cultural Context“, објавен во меѓународниот зборник на научни трудови *Popular Culture: Reading From Below / Популарна култура: поглед одоздола*, Institute of Macedonian Literature, 2016, стр. 582-597.

- „Различната употребливост на глобалните одредници, етички кодекси/кодови и норми и подложноста на македонскиот културен идентитет и меморија од влијанија“, The Center for Culture and Cultural Studies: First International CCCS Conference: Cultural Memory. Култура. Меѓународно списание за културолошки истражувања No 8/2014, 165-172.
- „Новите медиуми и отсуството на корпоралноста: проблематиката на виртуелниот музеј“, The Center for Culture and Cultural Studies: Second International CCCS Conference: Media: Theory and practice. Култура. Меѓународно списание за културолошки истражувања No 12 2015, 65-77.
- „Помеѓу философијата на постапката и хронотипот – Бахтиновите идеи на дијалогизам и полифонија и влијанијата во македонската културално-лингвистичка истражувачка сфера“, Пермский национальный исследовательский политехнический университет г. Пермь, Россия: IV международной научной российско-македонской конференции «Славянские языки и культуры в многоязычном мире», 2014, 139-150.
- “Knowledge as the condition of absolute independence and release of the human being in Fichte’s transcendental philosophy”, Sixth International Scientific Conference “THE POWER OF KNOWLEDGE”. “Knowledge. International Journal. Scientific & Appliactive Papers” Vol. 10.2., 2015, 12-17.
- „Звукот на тапанот и македонскиот духовен простор“, ЈНУ Институт за фолклор „Марко Цепенков“: „Теорија и емпирија: Институционализирана фолклористика и етнологија во Македонија и на Балканот“. „Македонски фолклор“ бр. 71/ 2016, 303-316.
- “COMMUNICATION SYSTEMS AND THE PROCESS OF FORMATION OF SCIENTIFIC AND ARTISTI CCONSCIOUSNESS”, Seventh International Conference: KNOWLEDGE CAPITAL OF THE FUTURE; Topic: Knowledge for Capabilities & Skills. “Knowledge. International Journal. Scientific Papers” Vol. 11/2., 2015, 43-46.
- “THE ETHICAL CODEX OF UKIM AND ITS MEANING IN THE PROCESS OF INSTITUTIONALIZATION OF KNOWLEDGE”, Seventh International Scientific Conference: KNOWLEDGE CAPITAL OF THE FUTURE; Topic: Knowledge for Capabilities & Skills. “Knowledge. International Journal. Scientific Papers” Vol. 11/2., 2015, 59-64.
- “CONSCIENCE AS ETHICAL CODING OF THE SUBJECT: LOUIS ALTHUSSER AND THE PHONOMENON OF THE SOCIAL SUBJECTION”, Eight International Scientific Conference: KNOWLEDGE CAPITAL OF THE FUTURE; Topic: KNOWLEDGE WITHOUT BORDERS. “Knowledge. International Journal. Institute of Knowledge Menagement. Scientific Papers” Vol. 12.1., 2016, 209-214.
- “INTERPRETATION OF THE POWER AND THE POSSIBILITIES OF THE ART OF EXISTENCE IN THE WORK OF MICHEL FOUCAULT”, Eight International Scientific Conference: KNOWLEDGE CAPITAL OF THE FUTURE; Topic: KNOWLEDGE WITHOUT BORDERS. “Knowledge. International Journal. Institute of Knowledge Menagement. Scientific Papers” Vol. 12.1., 2016, 393-397.

Заклучок и предлог

4.1. Главни научни придонеси на кандидатот

Докторската дисертација на м-р Поповски претставува репрезентативно научноистражувачко постигнување, што проникнува во досега ретко истражувана тема и обезбедува релевантни научни сознанија за посочениот проблем и предмет на

истражувањето. Ова е автентично толкување и научно релевантно интерпретирање на најрадикалното и досега недоволно толкувано авангардно движење, дадаизмот, во кое се заокружуваат и феномените на културниот и реален ескапизам, на дисконекцијата во светската културна традиција, на потребата од превозмогнување на модернистичките вредности и важења, на перспективите на културно-уметничкиот синтезис... на трансформациите што ги претрпе уметноста претворајќи се, како современа уметност – во културни практики. Трудот на м-р Поповски овозможува опфатно и продлабочено видување на комплексниот Дада-профил и на неговите многустрани реминесценции, со низа релевантни сознанија и исчитувања.

4.2. Подрачје на примена и ограничувања

Докторската дисертација „Улогата и влијанијата на дадаистичките културни и уметнички премостувања во Модерната и нивното натамошно значење", изработена од кандидатот м-р Радомир Поповски, е пионерски обид со зададената проблематизација – а во рамките на интердисциплинарното подрачје на културолошките студии - и претставува високо научно-профилирано истражување и компетентен одговор на потребите во сферата на теоријата, во едукативно-образовната сфера и на културно практичен план. Имено, со интегрирање на постигнатите резултати во сферата на теоријата, се отвора можност тие да послужат и во едукативно-образовната сфера, со тоа што – ако се следи логиката на образовно-едукативната политика – евидентна е можноста, како анимативен и аналитичко-критички придонес и за културните работници и во сферите на уметноста и медиологијата (а и пошироко), тие да најдат своја примена и во тековните културни пракси. Со оглед на интердисциплинарноста и мултилатералните и комплементарни научни сознајби, кои м-р Поповски ги надградува врз богата, контемпорарна и научно-валидна литература (користени се повеќе стотици книги литература на англиски јазик), резултатите од дисертацијата се добродојдени и мошне значајни во широк научен опсег – и можат да се имплементираат не само во сферите на културата и уметностите, ами и како ново и занимливо четиво нудат научно-продуктивни исчитувања и за потребите на филозофијата, естетиката, медиологијата и книжевните истражувања.

4.3. Можни понатамошни истражувања

Како што ќе предочи и м-р Поповски, овој истражувачки труд може и понатаму да се ефектуира, со тоа што претпоставува основа врз која ќе се преземат повеќенасочни истражувања – како во областа на филозофијата (филозофија на културата, филозофија на уметноста, естетиката, социјалната филозофија, филозофијата на техниката, итн.), така и во областа на книжевните истражувања (семиотиката, семиологијата, етиката во книжевноста и естетиката во книжевноста, теоријата на авангардата, итн.) и во медиологијата и комуникациите (испитувања на материјалната подлога на културата, на трансмитерите и носителите на информациите и комуникациите и нивното истражување). Мноштвото цитатни забелешки, богатата ерудиција на кандидатот, како и оригиналните наводи на автори и нивните дела – претставуваат дополнителен мотив и обезбедуваат нови претпоставки во натамошните

истражувања и надградби по основа на овој комплексен и научно високо провокативен труд.

Со оглед на претходната елаборација, на Советот на Институтот за македонска литература во Скопје со задоволство му предлагаме да го прифати овој извештај и да закаже одбрана на докторската дисертација под наслов „Улогата и влијанијата на дадаистичките културни и уметнички премостувања во Модерната и нивното натамошно значење", изработена од кандидатот м-р Радомир Поповски.

К О М И С И Ј А

Проф. д-р Наташа Аврамовска, претседател, с.р.

Проф. д-р Александар Прокопиев, ментор, с.р.

Проф. д-р Јасмина Мојсиева-Гушева, член, с.р.

Проф. д-р Лидија Капушевска-Дракулевска, член, с.р.

Проф. д-р Радомир Виденовиќ, член, с.р.

П Р Е Г Л Е Д

НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА ИНСТИТУТОТ ЗА МАКЕДОНСКА ЛИТЕРАТУРА – СКОПЈЕ

МАГИСТЕРСКИ ТРУДОВИ

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		

1.	Љупка Стојменова	Обредните песни во Малешевијата	Ceremonial Songs in Maleshevia	проф. д-р Марко Китевски	12-25/8 од 2.2.2017
2.	Коце Стојменов	Културно-историски традиции во с. Бели, Кочанско	Cultural and Historical Traditions in the Village Beli in the Kotchansko Region	проф. д-р Марко Китевски	12-25/21 од 2.2.2017
3.	Влатко Деловски	Културолошки параметри во првата канонизација на светители за Македонската православна црква – Охридска архиепископија	The Cultural Aspects of the First Canonization of Saints in the Macedonian Orthodox Church - Ohrid Archbishopric	проф. д-р Маја Јакимовска-Тошиќ	12-25/9 од 2.2.2017
4.	Иван Блажевски	Пролетните празници во западна Македонија	Spring Festivals in Western Macedonia	проф. д-р Марко Китевски	12-25/10 од 2.2.2017

ИЗМЕНА НА ТЕМА ЗА МАГИСТЕРСКИ ТРУД

Ред. бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. на Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	Дафина Цепароска	Насловот на темата „Културолошките аспекти на андерграунд музичката сцена во Република Македонија“ објавен во Билтен на УКИМ бр. 1118 од 1 март 2016	Насловот на темата “Cultural Aspects of the Macedonian Underground Music Scene” се менува и гласи:	проф. д-р Наташа Аврамовска	12-25/22 од 2.2.2017

		се менува и гласи: **„Аспекти на Шарената револуција како супкултурен феномен“.**	**"Issues of the Colorful Revolution as a sub-cultural phenomena".**		

ПРЕГЛЕД

НА ОДОБРЕНИ ТЕМИ НА Институтот за социолошки и политичко - правни истражувања, Скопје во состав на Универзитет Св. Кирил и Методиј Скопје Магистерски трудови

Ред. Бр.	Име и презиме на кандидатот	Назив на темата		Име и презиме на менторот	Датум и бр. На Одлука на ННС/НС за прифаќање на темата
		на македонски јазик	на англиски јазик		
1.	**Лидија Јованчевска**	**Понуда на труд во Република Македонија**	**An offer of supply and demand of Labor in the Republic of Macedonia**	**проф.д-р Јорде Јаќимовски**	**02-122/14 од 31.1.2017**

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ НАСТАВНО-НАУЧНИ ЗВАЊА ПО ПРЕДМЕТОТ ПЕДИЈАТРИЈА НА МЕДИЦИНСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на конкурсот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје/факултетот/институтот, објавен во весниците „ Нова Македонија” и „Коха” од 12.12.2016 година, за избор на наставник во сите наставно-научни звањапо предметот ПЕДИЈАТРИЈА, и врз основа на Одлуката на Наставно-научниот совет, бр. 02-5918/44, донесена на 29.12.2016, формирана е Рецензентска комисија во состав: проф д-р Мирјана Кочова, проф д-р Зоран Гучев, проф д-р Розана Кацарска, проф д-р Стојка Нацева Фуштиќ и проф д-р Никола Софијанов.

На објавениот конкурс за избор на наставник во сите наставно-научни звања по предметот педијатрија, во предвидениот рок се пријави/-ја вонр. проф. д-р Емилија Влашки, вонр. проф. д-р Ацо Костовски, вонр. проф. д-р Ката Мартинова, вонр. проф д-р Велибор Тасиќ и вонр. проф д-р Филип Дума. Вонр. проф д-р Филип Дума ги повлече документите од конкурсот.

Како членови на Рецензентската комисија, по прегледувањето на доставената документација го поднесуваме следниов

И З В Е Ш Т А Ј

Емилија Влашки

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката вонр. проф. д-р Емилија Влашки е родена на 27.7. 1955 година, во Скопје. Средно образование завршила во Скопје во 1974 година. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје, на 27.5.1981 година. Дипломирала на 27.5.1981 година, со просечен успех 9,32.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Докторска дисертација пријавила во јуни 1995 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: *Неспецифична опструктивна белодробна болест во детската возраст и алергиски пробив* ја одбранилана 13.6.2000 година, пред Комисија во состав: проф. д-р И. Бојаџиев, проф. д-р П. Трандафиловски, проф. д-р С. Пеова, проф. д-р Љ. Николовски и проф. д-р Т.Чапаровска. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на медицински науки од научната област педијатрија.

Во декември 2001 година, после асистентски стаж од 1991 година, е избрана во звањето насловен доцент на Медицинскиот факултет во областа педијатрија. Во април 2004 година е избрана за научен соработник, во април 2007 година е избрана за виш научен соработник, во јануари 2012 година е избрана за научен советник и во мај 2012 година е избрана за вонреден професор во областа педијатрија.

Во моментот е вонреден професор по педијатрија. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенотна Универзитетот бр. 1031 од 15.5.2012 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 553 од 15.3.1991; бр. 629 од 13.12.1994; бр. 702 од 27.2.1998; бр. 790 од 30.11.2001; бр. 847 од 15.3.2004; бр. 914 од 1.3.2007; бр. 1020 од 1.12.2011; бр. 1031 од 15.5.2012, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТКАТА ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет-Скопје, кандидатката д-р Емилија Влашки изведува настава на прв и втор циклус студии на студиската програма педијатрија за студенти по општа медицина и стоматологија, тригодишните студии на високите школи за медицински сестри/техничари, логопеди и физиотерапевти, специјализантите по предметот педијатрија и семејна медицина на Медицинскиот факултет во Скопје. Таа е еден од одговорните наставници за предметот педијатрија за студенти по општа медицина.

Кандидатката била ментор на 6 дипломски трудови. Моментално, таа е ментор на 6 специјализанти по предметот педијатрија.

Кандидатката учествувала како член во Комисија за оцена и/или одбрана на 14 дипломски, 14специјалистички, 2 магистерски труда и на 2 докторски дисертации.

Кандидатката е автор на рецензирана монографија под наслов „Рецидивен wheezing-дали е тоа секогаш астма?".

Научноистражувачка дејност

Д-р Емилија Влашки, како автор или коавтор, има објавено вкупно 265 научни трудови од медицинска област, од кои 23 научни труда во меѓународни научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), додатни 4 труда во меѓународни научни списанија, 14 трудови во македонски научни списанија со меѓународен уредувачки одбор и останатите трудови во зборници од научни собири.

Д-р Емилија Влашки била раководител на 1 национален научен проекта национален координатор на 2 меѓународни научни проекти. Учествувала како член во 1 научен проект.

Кандидатката била ментор на 1 магистерски труд и е актуелен ментор на 3 докторанди на докторски студии на Медицинскиот факултет во Скопје.

<u>Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес</u>

Д-р Емилија Влашки активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Универзитетска клиника за детски болести во Скопје. Врши стручна дејност во областа на педијатриската пулмологија и алергологија и педијатриската токсикологија и е раководител на Одделот за белодробни инфекции и туберкулоза.

Кандидатката д-р Емилија Влашки остварила експертски активности како рецензент на трудови за меѓународни списанија со импакт фактор или списанија со меѓународен уредувачки одбор, била член на уредувачки одбор на 3 меѓународни списанија, член на група за стручна ревизија на превод на партии од педијатриски учебник и член на повеќе комисии и работни групи кои се наведени подолу.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во тек на 2 недели во Институтот за мајка и дете во Нов Белград во Србија, 2 месеца во Emma Children's Hospital, Академски медицински центар (AMC) во Амстердам, Холандија и 2 месеца на алерголошкиот и пулмолошкиот оддел на Педијатриската клиника при Универзитет La Sapienza во Рим, Италија. Била учесник во голем број семинари и постдипломски курсеви во странство, организирани од Европското респираторно здружение (ERS). Член е на Европското респираторно здружение (ERS) и Европската академија за алергологија и клиничка имунологија (EAACI).

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно била или е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Министерството за здравство и ФЗО на РМ, Медицинскиот факултет во Скопје, Универзитетската клиника за детски болести во Скопје, Лекарската комора на РМ и бројни факултетски комисии и работни групи од областа на здравството.

Била член на 3 рецензентски комисии за избор на лица во наставно-научно звање.

Во изборниот период, д-р Емилија Влашки учествувала во изготвување и пријавување на 1 научен проект и 1 клиничка студија. Во истиот период, таа ги остварила активностите и ги поднесува за рецензија трудовите под број 232-265 наведени во Образецот кон овој Извештај.

<u>Оценка од самоевалуација</u>

Кандидатката вонреден професор д-р Емилија Влашки доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет (просечна оценка во 2012/2013 година од 4,7, од максимална оценка 5; просечна оценка во периодот 2013-2016 година од 9,25, од максимална оценка 10).

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат: Емилија Ѓорѓи Влашки

Институција: Медицински факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“, Скопје

Научна област: педијатрија

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
1	**Одржување на настава од прв циклус студии**	**8,24**
	1. Општа медицина 2. Педијатрија (2012-2016) 18*(4 зимски семестри) + 14* (1 зимски семестар 2016 год.)= **86 часа** 3. Педијатрија изведување на колоквиум (2012-2016) 4* (5 летни семестри) = **20 часа** 4. Педијатрија изведување на колоквиум (2012-2016) 3* (5 зимски семестри) =**15 часа** 5. Клиничко испитување (2012-2014) 2* (3 зимски и 3 летни семестри) = **12 часа** **6.** Клиничко испитување (2015-2016) 1* (2 зимски и 2 летни семестри) = **4 часа** **2. Стоматологија** **7.** Педијатрија (2012-2016) 1* (5 зимски семестри) = **5 часа** **3. ВМШ/логопеди** **8.** Педијатрија (2013-2016) 3* (4 летни семестри) = **12 часа** **4. ВМШ/физиотерапевти** **9.** Педијатрија (2012-2016) 3* (5 летни семестри) **= 15 часа** **5. ВМШ/медицински сестри и техничари** - Педијатрија (2012-2014) 7* (3 летни семестри) = **21 час** - Педијатрија (2015-2016) 8* (2 летни семестри) = **16 часа** **Вкупно часови 206*0,04 = 8,24 поени**	
2	**Одржување на настава од втор циклус студии (специјализанти)**	**6,5**
	1. Педијатриска пулмологија (семинар), во мај 2012 **2 часа*0,05 = 0,1** 2. Колоквиуми по педијатриска пулмологија во склоп на специјализација по педијатрија 2012-2016 година **64 кандидати *2 часа * 0,05 = 6,4 поени**	
3	**Настава во школи и работилници**	**1**
	1.Учесник како предавач на Првата педијатриска школа на Здружението на педијатри на Република Македонија во Скопје во октомври 2016 со предавање со наслов „Физичка активност кај астма-превентивен или ризик фактор?“	

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	1*1 = 1 поен	
4	**Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса**	**65.4**
	Клиничка практика-педијатрија (општа медицина) и Педијатрија-семинар (општа медицина) во период 2012-2016 за 9 групи од 3 студенти **Вкупно 1080+10 часови = 1090 * 0,06 = 65,4 поени**	
5	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка пракса 2012-2016 6 студенти * (2 семестри) * 0,2 * 5 години = **12 поени**	**12**
6	**Ментор на дипломска работа** **5 кандидати* 0,2 = 1 поен**	**1**
7	**Ментор и едукатор на здравствена едукација** - Педијатрија-неделни турнуси за доедукација по семејна медицина 1 кандидат со додатно семинарска работа, октомври 2014 **7 часа * 0,08 = 0,56 поени** - Ментор на 6 специјализанти по предметот педијатрија 2014-2016 **6 кандидати* 1 = 6 поени**	**6.56**
8	**Член на комисија за оцена и одбрана на докторат** **1 * 0,5 = 0,5 поени**	**0,5**
9	**Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа (специјалистички испит)** **11 кандидати * 0,2 = 2,2 поени**	**2,2**
10	**Член на комисија за оцена и одбрана на магистратура**	**0,6**

Ред. број	**Назив на активноста (наставно-образовна):**	**Поени**
	2 кандидати * 0,3 = 0,6 поени	
11	**Член на комисија за оцена и одбрана на дипломска работа** **11 кандидати * 0,1 = 1,1 поени**	**1,1**
	Вкупно	**105.1**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1	**Ментор на магистерска работа** **1 кандидат * 1 = 1 поен**	**1**
2	**Национален координатор на меѓународен научен проект** „Geographic variation related to asthma diagnosis, prevalence, and severity, Phase one", 2015-2017	**6**
3	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтно научно-стручно списание со меѓународен уредувачки одбор**	6+IF (60% или 90%)
	1.Brunekreef B, Von Mutius E, Wong G, Odhiambo J, Garcia-Marcos L, Foliaki S, **ISAAC Phase Three Study Group (Study group includes Vlaski E).** Exposure to cats and dogs, and symptoms of asthma, rhinoconjunctivitis, and eczema. Epidemiology 2012; 23(5):742-50.	6 + 5,566 IF =11,566 60%=**6,94 поени**
	2.Mitchell EA, Beasley R, Kell U, Montefort S, Odhiambo J, **ISAAC Phase Three Study Group (Study group includes Vlaski E).** The association between tobacco and the risk of asthma, rhinoconjunctivitis and eczema in children and adolescents: analysis from Phase Three of the ISAAC programme. Thorax 2012; 67(11):941-9.	6 + 6,840 IF = 12,84 60%=**7,70 поени**
	3.Anderson HR, Butland BK, van Donkelaar A, Brauer M, Strachan DP, Clayton T, and the **ISAAC Phase One and Phase Three study groups (Phase Three study group includes Vlaski E).** Satellite-based estimates of ambient air pollution and global variation in childhood asthma prevalence. Environ Health Perspect 2012;120(9):1333-9.	6 + 7,04 IF = 13,04 60%=**7,82 поени**
	4.Mitchell EA, Beasley R, Bjorksten B, Crane J, Garcia-Marcos L, Keil U, and the **ISAAC Phase Three Study Group ((Study group includes Vlaski E)**. The association between BMI, vigorous physical activity and television viewing and the risk of symptoms of	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	asthma, rhinoconjunctivitis and eczema in children and adolescents: ISAAC Phase Three. Clin Exp Allergy 2013; 43(1):73-84.	6 + 4,789 IF = 10,79 60%=**6,47 поени**
	5.Ellwood P, Asher I, Garcia-Marcos L, Williams H, Keil U, Robertson C, **the ISAAC Phase III Study Group (Study group includes Vlaski E).** Do fast foods cause asthma, rhinoconjunctivitis and eczema? Global findings from the International Study of Asthma and Allergies in Childhood (ISAAC) Phase Three. Thorax 2013; 68:351-360.	
	6.Mallol J, Crane J, von Mutius E, Odhiambo J, Keil U, Stewart A, **the ISAAC Phase Three Study Group (Study group includes Vlaski E).** The International Study of Asthma and Allergies in Childhood (ISAAC) Phase Three: A Global synthesis. Allergol Immunopathol (Madr) 2013; 41(2):73-85.	6 + 8,376 IF = 14,38 60%= **8,63 поени**
	7.Braithwaite I, Stewart AW, Hancox RJ, Beasley R, Murphy R, Mitchell EA; **ISAAC Phase Three Study Group (Study group includes Vlaski E).** The worldwide association between television viewing and obesity in children and adolescents: cross sectional study. PLoS One 2013;8(9):e74263.	6+ 1,229 IF = 7,229 60%= **4,34 поени**
	8.E. Vlaski, K. Stavric, L. Seckova, M. Kimovska, R. Isjanovska. The self-reported density of truck traffic on residential streets and the impact on asthma, hay fever and eczema in young adolescents. Allergol Immunopathol (Madr). 2014; 42(3):224-9.	6+ 3,534 IF = 9,534 60% = **5,72 поени**
	9.Fuertes E, Butland BK, Ross Anderson H, Carlsten C, Strachan DP, Brauer M; **ISAAC Phase Three Study Group (Study group includes Vlaski E).** Childhood intermittent and persistent rhinitis prevalence and climate and vegetation: a global ecologic analysis. Ann Allergy Asthma Immunol 2014;113(4):386-92.	
	10.Braithwaite I, Stewart WA, Hancox JR, Beasley R, Murphy R, Mitchell AE, the **ISAAC Phase Three Study Group (Study**	6+ 1,740 IF = 7,74

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	group includes Vlaski E). Fast-food consumption and body mass index in children and adolescents: an international cross-sectional study. BMJ Open 2014;4(12):e005813.	60% = **4,64 поени**
	11.Garcia-Marcos L, Robertson CF, Ross Anderson H, Ellwood P, Williams HC, Wong GW, **ISAAC Phase Three Study Group (Study group includes Vlaski E).**Does migration affect asthma, rhinoconjunctivitis and eczema prevalence? Global findings of International study of asthma and allergies in childhood. Int J Epidemiol 2014; 43(6):1846-54.	6 + 3,475 IF = 9,475 60% = **5,69 поени**
	12.**Vlaski E**, Lawson AJ. Urban-rural differences in asthma prevalence among young adolescents: the role of behavioural and environmental factors. Allergol Immunopathol (Madr). 2015; 43:131-41**.**	6 + 2,063 IF = 8,063 60% = **4,84 поени**
	13.Strachan DP, Aït-Khaled N, Foliaki S, Mallol J, Odhiambo J, Pearce N, Williams HC and the **ISAAC Phase Three Study Group (Study group includes Vlaski E).** Siblings, Asthma, Rhinoconjunctivitis and Eczema: A Worldwide Perspective from the International Study of Asthma and Allergies in Childhood. Clin Exp Allergy 2015; 45(1): 126-136.	6+ 9,197 IF =15,197 60% = **9,12 поени**
	14.Braithwaite I, Stewart AW, Hancox RJ, Beasley R, Murphy R, Mitchell EA, **ISAAC Phase Three Study Group (Study group includes Vlaski E).** Maternal post-natal tobacco use and current parental tobacco use is associated with higher body mass index in children and adolescents: an international cross-sectional study. BMC Pediatr. 2015; 15:220.	6 + 1,740 IF =7,74 90% = **6,97 поени**
	15.Murphy R. Stewart WA, Braithwaite I, Beasley R, Hancox JR, Mitchell AE and the **ISAAC Phase Three Study Group (Study group includes Vlaski E.** Association between Paracetamol use in infancy or childhood with body mass index. Obesity 2015; 23(5):1030-8.	6 + 5,587 IF =11,587

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
		60% = **6,95 поени** 6 + 1,930 IF =7,93 60% = **4,76 поени** 6 + 3,614 IF = 9,614 60% = **5,77 поени** **Вкупно 96,36 поени**
4	**Труд објавен во зборник на трудови на в.о. институција** 1. **Влашки Е.** Акутна пневмонија стекната во заедница во детска возраст-препораки за дијагноза и третман. 13-ти Новини во педијатрија. Педијатриска годишна ревија 2012; 13:81-7. **1 * 2 поени = 2 поени**	**2**
5	**Секциски предавања на научен-стручен собир** 1. Здружение на педијатрите на Македонија. **Влашки Е.** Ниска преваленција на астма во Р. Македонија: реалност или субдијагностицираност?, Скопје, април 2015 2. Македонско респираторно здружение. **Влашки Е.** Предизвици во дијагностика на астма во детска возраст – субдијагностицираност или ниска преваленција во Р. Македонија?“, Скопје, мај 2015	**5**

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	3. Македонско здружение за алергологија и клиничка имунологија. **Влашки Е.** „Хроничен ринитис во детска возраст", Скопје, мај 2015 4. Македонско здружение за алергологија и клиничка имунологија. **Влашки Е.** „Интраназални кортикостероиди во третман на алергиски ринитис во детска возраст и инхибитори на леукотриенски рецептори во третман на астма во детска возраст", Тетово, март 2016 5. Македонско здружение за алергологија и клиничка имунологија. **Влашки Е.** „Интраназални кортикостероиди во третман на алергиски ринитис и инхибитори на леукотриенски рецептори во третман на астма во детска возраст", Охрид, април 2016 **5 * 1 поен = 5 поени**	
6	**Пленарни предавања на научен-стручен собир со меѓународно учество** 1. **Влашки Е.** Парацетамолска енигма кај астма. 5-ти Конгрес на Македонско респираторно здружение со меѓународно учество, Охрид, Книга на апстракти 2012: 25. 2. **Влашки Е.** Астма во детска возраст: Интернационален консензус ICON. 23-ти Симпозиум на лекарите по општа медицина-семејна медицина на Р. Македонија со меѓународно учество, Скопје, Зборник на апстракти. 2013:99-106. 3. **Emilija Vlashki**. Differences in asthma prevalence in urban-rural areas with a focus on The Republic of Macedonia: if, why, how. 7-th International Symposium: Safety&Health in Agricultural&Rural Populations: Global Perspectives (SHARP 2014), Saskatoon, SK, Canada 2014; 28/5682. **3 * 3 поени = 9 поени**	**9**
7	**Учество на научен-стручен собир со реферат** – **усна орезентација** 1. **Emilija Vlashki.** Overweight and asthma – what is the true link? VI-th Congress of Macedonian Pediatric Society with international participation, Struga 2015; Mac Med J, Abstract book, God:89 (supl 91):179. 2. Micevska V, **Vlaski E,** Seckova L, Sazdovski A, Kirovski I, Colakovska V, Miskova S. Pneumonia - case report review. VI-th Congress of Macedonian Pediatric Society with international participation, Struga 2015; Mac Med J, Abstract book, God:89 (supl 91):107.+	**3**

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	3. Cvejoska Cholakovska V, **Vlaski E,** Velik Stefanovska V. Is quality of life in children with asthma dependent on the child's sex? VI-th Congress of Macedonian Pediatric Society with international participation, Struga 2015; Mac Med J, Abstract book, God:89 (supl 91):34. **3 * 1 поени = 3 поени**	
10	**Апстракти објавени во зборник на конференција** – **меѓународна** **1. Vlaski E,** Stavric K, Seckova L, Kimovska M, Isjanovska R. Wheeze during childhood: how much it may be predictable for asthma and hay fever in early adolescence? European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2012 (EAACI 2012), Geneva, Switzerland, Abstract CD 2012: 536. **2. Vlaski E,** Seckova L, Stavric K, Kimovska M, Isjanovska R. Allergic diseases in urban/rural environment: Are there differences in diet, body mass index and physical activity? 22nd Annual European Respiratory Society Congress 2012 (ERS 2012), Vienna, Austria, Eur Respir J 2012; 40(suppl 56):855s/P4663. 3. Kimovska M, **Vlaski E,** Seckova L, Stavric K, Isjanovska R. Time changes in allergic rhinitis in Skopje, the Republic of Macedonia. 22nd Annual European Respiratory Society Congress 2012 (ERS 2012), Vienna, Austria, Eur Respir J 2012; 40(suppl 56):18s/P238. **4. Vlaski E**, Stavric K, Kimovska M, Seckova L, Kirovski I. Time changes in eczema and environmental risk factors in Skopje, The Republic of Macedonia. European Academy of Allergy and Clinical Immunology & World Allergy Organization, World Allergy & Asthma Congress 2013 (EAACI-WAO 2013), Milan, Italy 2013;738. **5. Vlashki E,**Stavric K, Kimovska M, Seckova L, Asani S, Jakupi T. Nationality and asthma - the role of familar atopy and lifestyle. 25-th Interantional Congress of European Respiratory Society (ERS 2015), Amsterdam, Netherlands, Eur Respir J, Abstracts 2015; 46(suppl 59):PA4185 **6. Vlashki E,** Cvejoska Colakovska V, Ristevska T, Kimovska M, Seckova L, Micevska V, Lawson J. Temporal trends in asthma and asthma-like symptom prevalence in Skopje, The Republic of Macedonia. ERS International Congress 2016, London, United Kingdom. Eur Respir J 2016;48(Suppl 60):PA4396.	**9**

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	7. Ristevska T, **Vlashki E,** Cvejoska Colakovska V, Kimovska M, Micevska V, Lawson J. Density of truck traffic on residential streets and the impact on asthma and asthma-like symptoms in childhood.ERS International Congress 2016, London, United Kingdom. Eur Respir J 2016;48(Suppl 60):PA328. 8. Lawson J, Brozek G, Shpakou A, Fedorstiv O, Beridze V, **Vlaski E,** Rennie D, Afanasivena A, Zejda J. An International comparison of asthma, wheeze, and breathing medication use among children. ERS International Congress 2016, London, United Kingdom. Eur Respir J 2016;48(Suppl 60):PA1312. **8 * 1 поени = 8 поени** – **национална** 1. Цвејоска-Чолаковска В, **Влашки Е,** Саздовски А, Сечкова Л, Кировски И, Мицевска В. Квалитет на живот кај школски деца со астма како маркер за тежина на болеста и евалуација на третманот. 5-ти Конгрес на Македонско респираторно здружение со меѓународно учество, Охрид, Книга на апстракти 2012:80. 2. Micevska V, Vlaski E, Seckova L, Sazdovski A, Kirovski I, Colakovska V, Miskova S, Simeonov R, Abdiu B. Hiatus hernia - case report. VI-th Congress of Macedonian Pediatric Society with international participation, Struga 2015; Mac Med J, Abstract book, God:89 (supl 91):108. **2 * 0,5 поени = 1 поен**	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Вкупно	**131,36 поени**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ и Дејности од поширок интерес

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
1	**Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија** 1. Член на Комисијата за вршење надзор на стручната работа во ЈЗУ Клиника за инфективни болести и фебрилни состојби (2015) 2.Стручна ревизија на превод од англиски јазик на партии од педијатриски учебник: Tom Lissauer, Graham Clayden. Illustrated textbook of paediatrics, Fourth edition, Mosby Elsevier, 2012, март 2014 **2 * 1 поен = 2 поени** 1.Рецензент на 5 трудови за меѓународни списанија со импакт фактор и 2 списанија со меѓународен уредувачки одбор (2012-2016) **7 * 1 поен = 7 поени**	**9**
2	**Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравството** – раководител **1 * 2 поени= 2 поени**	**2**
3	**Член на уредувачки одбор на меѓународно научно-стручно списание**	**1**

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	1 * 1 поен = 1 поени	
4	**Студиски престој во странство до 3 мес. (2012)** **2*0,5 = 1 поен**	**1**
5	**Раководител на внатрешна организациона единица**	**3**
6	**Учество во комисии и тела на државни и други органи** 1. Член на Комисија за полагање на стручен испит на здравствени работници со високо образование за период 2014-2016 2. Претседател на Комисија за етички прашања на ЈЗУ Универзитетска клиника за детски болести, Скопје 3. Претседател на Тим за поплаки и жалби на ЈЗУ Универзитетска клиника за детски болести, Скопје **3 * 1 поен = 3 поени**	**3**
7	**Член на организационен или програмски одбор на научно-стручен собир** **1* 0,5 = 0,5 поени**	**0,5**
8	**Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научно-стручен собир** **2* 1 = 2 поени**	**2**
9	**Член на факултетска комисија** 1. Под комисија за самоевалуација на студиска програма на логопедија, април 2013 2. Етичка комисија за истражување на луѓе на Медицински факултет, УКИМ, Скопје декември 2014 – декември 2016 3. Наставен одбор на Медицински факултет, УКИМ, Скопје, октомври2013 – декември 2016 4. Наставно-научен совет на Медицински факултет, УКИМ, Скопје, 2015 **4 * 0,5 = 2 поени**	**2**
10	**Член на комисија за избор во звање**	**0,6**

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	3* 0,2 поени = 0,6 поени	
	Вкупно	**24,1 поен**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**105,1**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**131,36**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ со дејности од поширок интерес	**24,1**
Вкупно	**260,56**

ЧЛЕНОВИ НА КОМИСИЈАТА

1. **Проф. д-р Мирјана Кочова с.р.**
2. **Проф. д-р Зоран Гучев с.р.**
3. **Проф. д-р Розана Кацарска с.р.**
4. **Проф. д-р Стојка Фуштиќ с.р.**
5. **Проф. д-р Никола Софијанов с.р.**

Велибор Тасиќ

Кандидатот д-р Велибор Тасиќ е роден на 29.3.1956 година, во Скопје. Средно образование завршил во Скопје во 1974 година. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот Факулте во Скопје. Дипломирал во 1980 година, со просечен успех 9.71.

Кандидатот активно се служи со англискиот и германскиот јазик.

Докторска дисертација пријавил во 1991 година на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: Клинички, биолошки и прогностички аспекти на акутниот постстрептококов гломерулонефрит во детска возраст ја одбранил во 1997 година, пред Комисија во состав: проф. Д-р. Момир Поленаковиќ, проф.д-р.Никола Софијанов, проф.д-р. Александра Гордова, профд.д-р.Ладислава Грчевска и проф. Д-р. Дафина Кузмановска.

Во 1999 година е избран во звањето научен соработник на Катедрата за педијатрија на Медицнскиот факултет во Скопје.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на Универзитетот бр.1031 од 15 мај 2012 год.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр.501 од 1.5.1988, бр.563 од 3.12.1991, 645 од 23.9.1995, бр. 721 од 4.12.1998, бр.733 од 21.5.1999, бр. 791 од 14.12.2001, бр. 812 од 10.10.2002, бр. 833 од 15.7.2003, бр. 845 од 16.2.2004, бр.938 0д 14.3.2008,и 1031 од 15.5.2012, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатот д-р Велибор Тасиќ изведува настава, вежби, семинари на прв и втор циклус студии на студиската програма педијатрија за студенти по општа медицина и стоматологија, на тригодишните студии на високите школи при Медицинскиот факултет и специјализациите по педијатрија, клиничка логопедија и семејна медицина. Кандидатот бил ментор на 1 дипломски труд.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена/или одбрана на 2 дипломски труда, 8 специјалистички испити по педијатрија и 2 по логопедија, и 2 докторски дисертации. Учествувал како предавач на курсеви и школи организирани од Интернационалната и Европската асоцијација за педијатриска нефрологија, на Српската, Хрватската, Косовската и Македонската педијатриска школа.

Научноистражувачка дејност/Стручно-уметничка дејност

Д-р Велибор Тасиќ има објавено вкупно објавено вкупно 156 научни трудови од медицинската област, од кои 102 во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), а останатите во меѓународни научни списанија.

Д-р Велибор Тасиќ бил раководител на еден национален проект, учесник во 3 национални проекти и учесник во 2 меѓународни научни проекти. Кандидатот бил ментор на еден докторски труд.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Велибор Тасиќ активно е вклучен во стручно-апликативната работа на Универзитетската клиника за детски болести во Скопје. Врши стручна дејност во областа на педијатриската нефрологија каде што е раководител на Нефролошкиот оддел. Член на Наставно научниот совет на Медицинскииот факултет и како член на научениот одбор на Медицинскиот факултет. Во два наврати бил член на комисија за избор во звање. Член е на Едукативно рецензентскиот одбор на Здружението на педијатрите на Македонија.

Организатор е и член на научен одбор на конференциите за ретки болести во Југоисточна Европа, 2012-2016. Учествувал со промотивни предавања на Свтскиот ден на бубрегот и Здруженијата за граѓани со ретки болести.

Член е на Уредувачкиот одбор на BANTAO Journal и Archives of Clinical Nephrology. Рецензент е на IBL Grant for Medical Research (GMR) во вредност о 750000 евра. Рецензент е во повеќе реномирани домашни и стани научни списанија од областа на педијатријата и нефрологијата.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот проф. д-р Велибор Тасиќ доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет во периодот 2012-2016 година.

Анекс 2

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста**	Број на часови	Поени од формулар	Вкупни поени за една година	Вкупно поени
1.	**Одржување на настава од прв циклус студии**				
	Педијатрија - медицинари				
	2011/12-2016/2017	32	32	32x 0,04	1.28
	Педијатрија – стоматолози				
	2011/12-2016/2017	7	7	7x0.04	0.28
	Клиничко испитување				
	2011/12-2016/2017	14	14	14x 0.04	0.56
	Педијатрија - семинар				
	2011/12-2016/2017	12	12	12x	0.48

				0.04	
	Педијатрија - логопеди				0.88
	2011/12-2016/2017	22	22	22x 0.04	
	Здравствена нега - ВМС				
	2011/12-2016/2017	50	50	50x 0.04	2.0
	Педијатрија - физиотерапевти				
	2011/12-2016/2017	6	6	6x0.04	0.24
	Вежби - педијатрија				
	2014/2015	44+44	88	88x0.0 3	2.64
	2015/2016	44+44	88	88x0.0 3	2.64
	2016/2017	44	44	44x0.0 3	1.32
	Вежби - клиничка практика медицинари				
	2011/2012	120	120	120x0. 06	7.2
	2012/2013	120+ 120	240	240x0. 06	14.4
	2013/2014	120+ 120	240	240x0. 06	14.4
	2014/2015	240+ 120	360	360x0. 06	21.6
	2015/2016	120+ 120	240	240x0. 06	14.4
	2016/2017	240	240	240x0. 06	14.4

	Консултации со студенти во клиничката практика	60	60x0.2	12	12
	Едукатор на 10 лекари на специјализација по педијатрија 2013-2016	10x12x3	360x0.08	360x0.08	28.0
	Ментор на 6 лекари на специјализација по педијатрија 2013- 2016	6x1	6	6	6
	Ментор на докторска дисертација	1	1x3	3	3
	Ментор на дипломска работа	1	1x0.2	0.2	0.2
	Член на комисија за оцена/одбрана на докторат	2	2x0.5	1	1
	Комисија Специјалистички испит				
	Педијатрија	8	8x0.2	1.6	1.6
	Логопеди	2	2x0.2	2	0.4
	Колоквиум педијатриска нефрологија	48	48x0.2	9.6	9.6
	Проекти				
	Genetics of Kidney Diseases, Boston (Boston, Harvard)-учесник	1	1x5	5	5
	Клинички, генетски прогностчки аспекти аспекти на хронична бубрежна болест кај деца и адолесценти во Р. Македонија - раководител	1	1x6	6	6
	Настава во школи и работилници:				
	SEPNWG teaching Course, Охрид, 2012, раководител	1.5	1x1.5	1,5	1.5

	SEPNWG teaching Course, Скопје, 2016, раководител	1.5	1x1.5	1,5	1.5
	IPNA Teaching Course, 2015, Yerevan, предавач	1	1x1	1	1
	EDTA Teaching Course 2013, Istanbul, предавач	1	1x1	1	1
	I македонска педијатриска школа, Скопје, 2016, предавач	1	1x1	1	1
	Хрватска педиајтриска школа, Сплит, 2015, предавач	1	1x1	1	1
	Косовска педијатриска школа 2013, 2014, 2015, предавач	3	3x1	3	3
	Српска педијатриска школа 2012. 2014, 2015, предавач	3	3x1	3	3
	Работилница ,,Вродени грешки на метаболизмот'', Берово,2013, предавач	1	1x1	1	1
	Семинар по педијатриска нефрологија во периодот 17.4 – 20.4.2012 г.	1	1x1	1	1
	Енуретично дете Скопје, Куманово 2016 3 работилници, раководител	3	3x1.5	4.5	4.5
	Вкупно				191.02

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Трудови со оргинални научни резултати, објавени во научно/стручно списание	60% 6+ИФ
	Zaniew M, Bökenkamp A, Kołbuc M, La Scola C...Tasic V, Ludwig M, Bockenhauer D.Long-term renal outcome in children with OCRL mutations: retrospective analysis of a large international cohort.Nephrol Dial Transplant. 2016 Oct 5. pii: gfw350. (IF 4.088)	6.04
	Gucev Z, Tasic V, Plaseska-Karanfilska D, Konstantinova MK, Stamatova A, Dimishkovska M, Laban N, Polenakovic M. LHX4 Gene Alterations: Patient Report and Review of the Literature. Pediatr Endocrinol Rev. 2016 Jun;13(4):749-55. Review. (0)	3.6
	Tasic V, Gucev Z, Polenakovic M. Steroid Resistant Nephrotic Syndrome-Genetic Consideration.Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2015;36(3):5-12. doi: 10.1515/prilozi-2015-0073. Review.	3.6
	Porath B, Gainullin VG, Cornec-Le Gall E, Dillinger EK, Heyer CM, Hopp K, Edwards ME, Madsen CD... Tasic V, ..., Torres VE; Genkyst Study Group, HALT Progression of Polycystic Kidney Disease Group.; Consortium for Radiologic Imaging Studies of Polycystic Kidney Disease., Harris PC.Mutations in GANAB, Encoding the Glucosidase IIα Subunit, Cause Autosomal-Dominant Polycystic Kidney and Liver Disease.Am J Hum Genet. 2016 Jun 2;98(6):1193-207. (IF 10.48)	9.88
	Gee HY, Jun I, Braun DA, Lawson JA, Halbritter J, Shril S, Nelson CP, Tan W, Stein D, Wassner AJ, Ferguson MA, Gucev Z, Sayer JA, Milosevic D, Baum M, Tasic V, Lee MG, Hildebrandt F.Mutations in	9.88

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	SLC26A1 Cause Nephrolithiasis.Am J Hum Genet. 2016 Jun 2;98(6):1228-34. (IF 10.48)	
	Vivante A, Hwang DY, Kohl S, Chen J, Shril S, Schulz J, van der Ven A, Daouk G, Soliman NA, Kumar AS, Senguttuvan P, Kehinde EO, Tasic V, Hildebrandt F.Exome Sequencing Discerns Syndromes in Patients from Consanguineous Families with Congenital Anomalies of the Kidneys and Urinary Tract.J Am Soc Nephrol. 2017 Jan;28(1):69-75. (IF 8.19)	8.51
	Kohl S, Chen J, Vivante A, Hwang DY, Shril S, Dworschak GC, Van Der Ven A, Sanna-Cherchi S, Bauer SB, Lee RS, Soliman NA, Kehinde EO, Reutter HM, Tasic V, Hildebrandt F.Targeted sequencing of 96 renal developmental microRNAs in 1213 individuals from 980 families with congenital anomalies of the kidney and urinary tract.Nephrol Dial Transplant. 2016 Aug;31(8):1280-3.(IF 4.088)	7.69
	Braun DA, Lawson JA, Gee HY, Halbritter J, Shril S, Tan W, Stein D, Wassner AJ, Ferguson MA, Gucev Z, Fisher B, Spaneas L, Varner J, Sayer JA, Milosevic D, Baum M, Tasic V, Hildebrandt F.Prevalence of Monogenic Causes in Pediatric Patients with Nephrolithiasis or Nephrocalcinosis.Clin J Am Soc Nephrol. 2016 Apr 7;11(4):664-72. (IF 4.7)	8.3
	Tasic V, Gucev Z. Nephrolithiasis and Nephrocalcinosis in Children - Metabolic and Genetic Factors. Pediatr Endocrinol Rev. 2015 Sep;13(1):468-76. Review.	5.4
	Tasic V, Ristoska-Bojkovska N, Gucev Z, Lozanovski VJ. Poststreptococcal glomerulonephritis in children with congenital anomalies of the kidney and urinary tract. Ren Fail. 2015;37(9):1440-3. (IF 0.875)	4.47
	Vivante A, Kleppa MJ, Schulz J, Kohl S, Sharma A,..., Lifton RP, Tasic V, Lienkamp SS, Jüppner H, Kispert A, Hildebrandt F.Mutations in TBX18 Cause Dominant Urinary Tract	9.88

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Malformations via Transcriptional Dysregulation of Ureter Development.Am J Hum Genet. 2015 Aug 6;97(2):291-301. (IF 10.48)	
	Ristoska Bojkovska N, Spahiu L, Janchevska A, Gucev ZS, Tasic V. Renal dysplasia in Bardet-Biedl syndrome.Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2015;36(1):211-5.	3.6
	Laban NB, Tasic VB, Danilovski D, Polenakovic M, Gucev ZS. Severe scoliosis, torticollis and short stature in a woman with Wildervanck Syndrome (WS).Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2015;36(1):209-11.	3.6
	Jancevska S, Kitanovski M, Laban N, Danilovski D, Tasic V, Gucev ZS. Emanuel Syndrome (ES): new case-report and review of the literature. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2015;36(1):205-8. Review.	3.6
	Hwang DY, Kohl S, Fan X, Vivante A, Chan S, Dworschak GC, Schulz J, van Eerde AM, Hilger AC, Gee HY, Pennimpede T, Herrmann BG, van de Hoek G, Renkema KY, Schell C, Huber TB, Reutter HM, Soliman NA, Stajic N, Bogdanovic R, Kehinde EO, Lifton RP, Tasic V, Lu W, Hildebrandt F.Mutations of the SLIT2-ROBO2 pathway genes SLIT2 and SRGAP1 confer risk for congenital anomalies of the kidney and urinary tract.Hum Genet. 2015 Aug;134(8):905-16.(IF 5.138)	6.67
	Janchevska A, Tasic V, Gucev Z, Krstevska-Konstantinova M, Cheong HI. X-Linked Recessive form of Nephrogenic Diabetes Insipidus in a 7-Year-Old Boy. Balkan J Med Genet. 2015 Apr 10;17(2):81-5. (IF 0.404)	3.84
	Wu N, Ming X, Xiao J, Wu Z, Chen X, Shinawi M, Shen Y, Yu G, Liu J, Xie H, Gucev ZS, Liu S, Yang N, Al-Kateb H, Chen J, Zhang J, Hauser N, Zhang T, Tasic V, Liu P, Su X, Pan X, Liu C, Wang L, Shen J, Shen J, Chen Y, Zhang T, Zhang J, Choy KW, Wang J, Wang Q, Li S, Zhou W, Guo J, Wang Y, Zhang C, Zhao H, An Y,	39.33

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Zhao Y, Wang J, Liu Z, Zuo Y, Tian Y, Weng X, Sutton VR, Wang H, Ming Y, Kulkarni S, Zhong TP, Giampietro PF, Dunwoodie SL, Cheung SW, Zhang X, Jin L, Lupski JR, Qiu G, Zhang F. TBX6 null variants and a common hypomorphic allele in congenital scoliosis. N Engl J Med. 2015 Jan 22;372(4):341-50. (IF 59.56)	
	Szarvas N, Szilágyi Á, Tasic V, Nushi-Stavileci V, Sofijanova A, Gucev Z, Szabó M, Szabó A, Szeifert L, Reusz G, Rusai K, Arbeiter K, Müller T, Prohászka Z. First-line therapy in atypical hemolytic uremic syndrome: consideration on infants with a poor prognosis. Ital J Pediatr. 2014 Dec 11;40:101. (IF 1.61)	4.56
	Recker F, Zaniew M, Böckenhauer D, Miglietti N, Bökenkamp A, Moczulska A, Rogowska-Kalisz A, Laube G, Said-Conti V, Kasap-Demir B, Niemirska A, Litwin M, Siteń G, Chrzanowska KH, Krajewska-Walasek M, Sethi SK, Tasic V, Anglani F, Addis M, Wasilewska A, Szczepańska M, Pawlaczyk K, Sikora P, Ludwig M. Characterization of 28 novel patients expands the mutational and phenotypic spectrum of Lowe syndrome. Pediatr Nephrol. 2015 Jun;30(6):931-43. (IF 2.34)	5.0
	Simpkin A, Cochran E, Cameron F, Dattani M, de Bock M, Dunger DB, Forsander G, Guran T, Harris J, Isaac I, Hussain K, Kleta R, Peters C, Tasic V, Williams R, Yap Kok Peng F, O'Rahilly S, Gorden P, Semple RK, Bockenhauer D. Insulin Receptor and the Kidney: Nephrocalcinosis in Patients with Recessive INSR Mutations. Nephron Physiol. 2014; 128:55-61. (IF 1.53)	4.31
	Sadowski CE, Lovric S, Ashraf S, Pabst WL, Gee HY, Kohl S, Engelmann S, Vega-Warner V, Fang H, Halbritter J, Somers MJ, Tan W, Shril S, Fessi I, Lifton RP, Bockenhauer D, El-Desoky S, Kari JA, Zenker M, Kemper MJ, Mueller D, Fathy HM, Soliman NA; SRNS Study Group.(incl Tasic V), Hildebrandt F. A single-gene cause in 29.5% of cases of steroid-resistant nephrotic syndrome. J Am Soc Nephrol. 2015 Jun;26(6):1279-89. (IF 8.19)	8.51
	Halbritter J, Baum M, Hynes AM, Rice SJ, Thwaites DT, Gucev ZS, Fisher B, Spaneas L, Porath JD, Braun DA, Wassner AJ, Nelson CP,	8.51

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Tasic V, Sayer JA, Hildebrandt F. Fourteen monogenic genes account for 15% of nephrolithiasis/nephrocalcinosis. J Am Soc Nephrol. 2015 Mar;26(3):543-51. (IF 8.19)	
	Krstevska-Konstantinova M, Tasic VB, Montenegro LR, Dervisov D, Beneduzzi D, Gontijo Silveira LF, Gucev ZS. Mutational analysis of TAC and TACR3 in idiopathic central precocious puberty. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2014;35(1):129-32.	3.6
	Atanasovska E, Tasic V, Slaninka-Miceska M, Alabakovska S, Zafirov D, Kostova E, Pavlovska K, Filipce V, Labacevski N. Six week follow-up of metabolic effects induced by a high-fat diet and streptozotocin in a rodent model of type 2 diabetes mellitus. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2014;35(1):169-79.	3.6
	Keppler-Noreuil KM, Sapp JC, Lindhurst MJ, Parker VE, Blumhorst C, Darling T, Tosi LL, Huson SM, Whitehouse RW, Jakkula E, Grant I, Balasubramanian M, Chandler KE, Fraser JL, Gucev Z, Crow YJ, Brennan LM, Clark R, Sellars EA, Pena LD, Krishnamurty V, Shuen A, Braverman N, Cunningham ML, Sutton VR, Tasic V, Graham JM Jr, Geer J Jr, Henderson A, Semple RK, Biesecker LG. Clinical delineation and natural history of the PIK3CA-related overgrowth spectrum. Am J Med Genet A. 2014 Jul;164A(7):1713-33. (IF 2.29)	4.97
	Kohl S, Hwang DY, Dworschak GC, Hilger AC, Saisawat P, Vivante A, Stajic N, Bogdanovic R, Reutter HM, Kehinde EO, Tasic V, Hildebrandt F. Mild recessive mutations in six Fraser syndrome-related genes cause isolated congenital anomalies of the kidney and urinary tract. J Am Soc Nephrol. 2014 Sep;25(9):1917-22. (IF 8.19)	8.51
	Bertholet-Thomas A, Bacchetta J, Tasic V, Cochat P. Nephropathic cystinosis--a gap between developing and developed nations. N Engl J Med. 2014 Apr 3;370(14):1366-7. (IF 55.87)	36.82 Letter

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Tasic V, Gucev Z, Ristoska-Bojkovska N, Janchevska A, Lüdecke HJ. Tricho-rhino-phalangeal syndrome in a 13-year-old girl with chronic renal failure and severe growth retardation.Ren Fail. 2014 May;36(4):619-22. (IF 0.875)	3.82
	Hwang DY, Dworschak GC, Kohl S, Saisawat P, Vivante A, Hilger AC, Reutter HM, Soliman NA, Bogdanovic R, Kehinde EO, Tasic V, Hildebrandt F. Mutations in 12 known dominant disease-causing genes clarify many congenital anomalies of the kidney and urinary tract. Kidney Int. 2014 Jun;85(6):1429-33. (IF 8.56)	8.73
	Gucev ZS, Saranac L, Jancevska A, Tasic V. The degree of H19 hypomethylation in children with Silver-Russel syndrome (SRS) is not associated with the severity of phenotype and the clinical severity score (CSS). Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2013;34(2):79-83.	3.6
	Malloy PJ, Tasic V, Taha D, Tütüncüler F, Ying GS, Yin LK, Wang J, Feldman D. Vitamin D receptor mutations in patients with hereditary 1,25-dihydroxyvitamin D-resistant rickets. Mol Genet Metab. 2014 Jan;111(1):33-40.(IF 2.62)	5.17
	Saisawat P, Kohl S, Hilger AC, Hwang DY, Yung Gee H, Dworschak GC, Tasic V, Pennimpede T, Natarajan S, Sperry E, Matassa DS, Stajić N, Bogdanovic R, de Blaauw I, Marcelis CL, Wijers CH, Bartels E, Schmiedeke E, Schmidt D, Märzheuser S, Grasshoff-Derr S, Holland-Cunz S, Ludwig M, Nöthen MM, Draaken M, Brosens E, Heij H, Tibboel D, Herrmann BG, Solomon BD, de Klein A, van Rooij IA, Esposito F, Reutter HM, Hildebrandt F. Whole-exome resequencing reveals recessive mutations in TRAP1 in individuals with CAKUT and VACTERL association. Kidney Int. 2014 Jun;85(6):1310-7.(IF 8.56)	8.73
	Krstevska-Konstantinova M, Jovanovska J, Tasic VB, Montenegro LR, Beneduzzi D, Silveira LF, Gucev ZS. Mutational analysis of KISS1 and KISS1R in idiopathic central precocious puberty. J Pediatr Endocrinol Metab. 2014 Jan;27(1-2):199-201 (IF 0.995)	4.19

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Sanna-Cherchi S, Sampogna RV, Papeta N, Burgess KE, Nees SN, Perry BJ, Choi M, Bodria M, Liu Y, Weng PL, Lozanovski VJ, Verbitsky M, Lugani F, Sterken R, Paragas N, Caridi G, Carrea A, Dagnino M, Materna-Kiryluk A, Santamaria G, Murtas C, Ristoska-Bojkovska N, Izzi C, Kacak N, Bianco B, Giberti S, Gigante M, Piaggio G, Gesualdo L, Kosuljandic Vukic D, Vukojevic K, Saraga-Babic M, Saraga M, Gucev Z, Allegri L, Latos-Bielenska A, Casu D, State M, Scolari F, Ravazzolo R, Kiryluk K, Al-Awqati Q, D'Agati VD, Drummond IA, Tasic V, Lifton RP, Ghiggeri GM, Gharavi AG. Mutations in DSTYK and dominant urinary tract malformations. N Engl J Med. 2013 Aug 15;369(7):621-9 (IF 54.42)	36.25
	Popovska-Jankovic K, Tasic V, Bogdanovic R, Miljkovic P, Golubovic E, Soylu A, Saraga M, Pavicevic S, Baskin E, Akil I, Gregoric A, Lilova M, Topaloglu R, Sukarova Stefanovska E, Plaseska-Karanfilska D. Molecular characterization of cystinuria in south-eastern European countries. Urolithiasis. 2013 Feb;41(1):21-30. (-)	3.6
	Jancevska A, Tasic V, Damcevski N, Danilovski D, Jovanovska V, Gucev Z. Children born small for gestational age (SGA). Prilozi. 2012;33(2):47-58. Review.	3.6
	Urumova A, Tasic V, Bojadjieva E, Pomponi MG, Neri G, Gucev Z. Identical monochorionic twins with down syndrome and paternal origin of the extra chromosome 21. Prilozi. 2012;33(2):41-6.	3.6
	Sparrow DB, McInerney-Leo A, Gucev ZS, Gardiner B, Marshall M, Leo PJ, Chapman DL, Tasic V, Shishko A, Brown MA, Duncan EL, Dunwoodie SL. Autosomal dominant spondylocostal dysostosis is caused by mutation in TBX6. Hum Mol Genet. 2013 Apr 15;22(8):1625-31. (IF 3.48)	5.68
	Sanna-Cherchi S, Kiryluk K, Burgess KE, Bodria M, Sampson MG, Hadley D, Nees SN, Verbitsky M, Perry BJ, Sterken R, Lozanovski VJ, Materna-Kiryluk A, Barlassina C, Kini A, Corbani V, Carrea A,	10.32

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Somenzi D, Murtas C, Ristoska-Bojkovska N, Izzi C, Bianco B, Zaniew M, Flogelova H, Weng PL, Kacak N, Giberti S, Gigante M, Arapovic A, Drnasin K, Caridi G, Curioni S, Allegri F, Ammenti A, Ferretti S, Goj V, Bernardo L, Jobanputra V, Chung WK, Lifton RP, Sanders S, State M, Clark LN, Saraga M, Padmanabhan S, Dominiczak AF, Foroud T, Gesualdo L, Gucev Z, Allegri L, Latos-Bielenska A, Cusi D, Scolari F, Tasic V, Hakonarson H, Ghiggeri GM, Gharavi AG. Copy-number disorders are a common cause of congenital kidney malformations. Am J Hum Genet. 2012 Dec 7;91(6):987-97. (IF 11.202)	
	Pasternack SM, Böckenhauer D, Refke M, Tasic V, Draaken M, Conrad C, Born M, Betz RC, Reutter H, Ludwig M. A premature termination mutation in a patient with Lowe syndrome without congenital cataracts: dropping the "O" in OCRL. Klin Padiatr. 2013 Jan;225(1):29-33. (-)	3.6
	Gucev Z, Tasic V, Pop-Jordanova N, Riepe FG. Aldosterone synthase deficiency type II with hypospadias. Indian Pediatr. 2012 Apr;49(4):318-20. (IF 1.036)	4.21
	Gucev Z, Tasic V, Pop-Jordanova N, Jancevska A, Simonaro CM, Schuchmann EH. Two siblings with Niemann-Pick disease (NPD) type B: clinical findings and novel mutations of the acid sphingomyelinase gene. Indian J Pediatr. 2013 Feb;80(2):163-4. (IF 0.919)	4.14
	Tasic V, Gucev Z. Vitamin D supplements-Benefits and Risks. Facta Unversitratsis.Series Medicine and Biology 2016, 18:1-5	5.4
	Tasic V, Janchevska A, Emini N, Sahpazova E, Gucev Z, Polenakovic M.Chronic kidney disease - pediatric risk factors. Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2016;37(1):9-13.	3.6
	Апстракти во меѓународни конференции	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Polenakovic M, Gucev Z, Tasic V. Where are we now in the investigation of rare diseases in the Republic of Macedonia? Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2014;35(1):85-6. Review.	1
	Gucev Z, Tasic V. Compound Galactosylceramidase Gene (GALC) Heterozygosity in a Boy with Infantile Krabbe Disease (KD). Pril (Makedon Akad Nauk Umet Odd Med Nauki). 2015;36(3):99-101.	1
	Вкупно	346.52

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	IBL Grant for Medical Research (GMR) (750000 Euros) - рецензент	1
	Член на меѓународна жири комисија за избор на најдобар постер (SEPNWG 2016 Meeting, Skopje 2016)	2
	Комисија за спроведување на постапка за избор на декан	0.5
	Член на наставно научен Совет на Медицински Факултет	0.5
	Член на научен одбор на Медицински Факултет	0.5
	Член на комисија за избор во звање 2x0.2	0.4
	BANTAO Journal член на уредувачки одбор	1
	Archives of clinical Nephrology, член на Уредувачки одбор, член	1
	Едукативно рецензентски одбор на ЗПМ, член	1
	Научник на годината - УКИМ, 2014	3

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Шеф на Нефролошкиот оддел	3
	“Дајте ни крилја”, 2016, Скопје, организационен и одбор-член	1
	Scientific Writing and Editing in Biomedicine, 2013, Skopje,	1
	Rare Disease Conference, Scientific Committee Скопје 2012, 2013, 2014, 2015, 2016 (5x1)	5
	МЗНДТО член на Бордот	1
	МЗНДТО Конгрес, Струга 2012, член научен одбор	0.5
	МЗНДТО Конгрес, Скопје 2016, член научен одбор	0.5
	Едукација за ретки болести (“Живот со предизвици”), април 2016, Скопје, промотивно предавање	1
	Rare Disease Day (Живот со предизвици) -2014, промотивно предавање	1
	ESPN Working group CAKUT/UTI/Bladder disfunction - член	1
	Светски ден на бубрегот, Скопје, април, 2016, промотивно предавање	1
	ESPN Working group for Inherited Kidney Diseases - член	1
	SEPNWG Meeting, Сарајево 2015, научен одбор член	1
	SEPNWG Meeting, Охрид 2012, научен и организациони одбор	1
	SEPNWG Meeting, Скопје, 2016, научен и организациони одбор	1
	EDTA Working group for inherited kidney diseases, член	1

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	Рецензија за MJMS (8), Pediatrics International (2), Oman med J (2), BJMG (2), Metagene (1), Acta Inform med (1), Med Ach (1), Clin Nephrol (1), Clin Rheumatol (1), Nucleosides, Nucleotides and Nuckeic Acids (1), Renal failure (1), Pediatr Nephrol (1), Biomedical Journals (1), Македонски Медицински Преглед (1)	24
	Вкупно	55.9

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	191,02
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**346,52**
СТРУЧНО-УМЕТНИЧКА ДЕЈНОСТ	
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	55,90
Вкупно	593,44

Комисија

1. **Проф. д-р Мирјана Кочова с.р.**
2. **Проф. д-р Зоран Гучев с.р.**
3. **Проф д-р Розана Кацарска с.р.**
4. **Проф д-р Стојка Нацева Фуштиќ с.р.**
5. **Проф д-р Никола Софијанов с.р.**

Ката Мартинова

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатката вонр. проф. д-р Ката Мартинова е родена на 6.6.1955 год. во Кочани. Средно образование завршила во Скопје во 1974 год. Со високо образование се стекнала на Медицинскиот факултет во Скопје. Дипломирала во декември 1980 година со просечен успех 8,85.

Кандидатката активно се служи со англискиот јазик.

Докторска дисертација пријавила на 15.6.1995 на Медицинскиот факултет во Скопје. Дисертацијата на тема: "Рецидиви кај акутната лимфобласта леукемија во детска возраст" ја одбранила на 14.6.2000 година, пред Комисија во состав: проф.д-р Никола Зисовски, проф.д-р Никола Софијанов, проф.д-р Оливера Муратовска, проф.д-р Никола Силјановскии проф. д-р Александар Стојановиќ. Со тоа се стекнала со научниот степен доктор на науки од научната област педијатрија.

Во ноември 1992 година е избрана за асистент по предметот педијатрија, а реизбрана е во 1997 и 2001 година. На 15.4.2004 година е избрана во звањето научен соработник, а на 28.5.2009 година е избрана во звањето виш научен соработник. За вонреден професор на Медицинскиот факултет по предметот ПЕДИЈАТРИЈА е избрана на 7.6.2012 година

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј" во Скопје бр.1031 од 15.5.2012 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 574/92, 677/97, 774/2001, 847/2004, 962/2009, 1031/2012, како и вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

Научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатката од последниот избор до денот на пријавата

<u>Наставно-образовна дејност</u>

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет, кандидатката д-р Ката Мартинова изведува настава (настава, вежби, итн.) на прв циклус и втор циклус студии на студиската програма по предметот педијатрија и клиничко испитување за студенти по медицина и стоматологија, како и за студентите од тригодишните стручни студии (ТСС): физиотерапевти, логопеди и медицински сестри и техничари. Како раководител на Катедрата за педијатрија одговорен наставник е по предметите: педијатрија, педијатрија-клиничка пракса и педијатрија-семинар. Исто така одговорен наставник е и на изборен предмет за општа медицина: сомнение за малигна болест во детска возраст дијагноза и третман. Во рамките на втор циклус судии преку теоретски часови, презентации, работилници и семинари учествува во наставата што ја организира Катедрата за педијатрија за специјализанти по педијатрија и семејна медицина.

Кандидатката била ментор на 2 дипломски трудови и на 1 магистерски труд. Ментор е на 3 кандидати на докторски студии и на дисертации. Кандидатката учествувал како член во комисија за оценка или одбрана на 20 дипломски, 17 специјалистички, 1 супспецијалистички, на 2 магистерски труда и на 2 докторски дисертации.

Кандидатката е коавтор на рецензиран учебник под наслов„Хематологија" - Тодор Стојчевски и сораб. , издаден во 1995 година.

<u>Научноистражувачка дејност</u>

Д-р Ката Мартинова има објавено вкупно 195 научни трудови во меѓународни и домашни списанија, како и во зборници од конгреси и симпозиуми. За овој избор се приложени 62 трудоа од кои 10 трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтни научно стручни списанија со меѓународен уреднички одбор, 1 во научно списание со импакт-фактор (фактор на влијание), 6 труда со оригинални научни

резултати објавени во стручно/научно популарно списание,1 во зборник на трудови на в.о. институцијаи 32 во зборници од научни собири (меѓународни и национални).

Стручно - научната активност на д-р Ката Мартинова главно е насочена во полето на педијатриската хематологија и онкологија. Активно работи на имплементација на современи стандарди во дијагностиката и третманот на децата со хематолошки заболувања, хемомалигноми и солидни малигни тумори.

Д-р Ката Мартинова учествувала како раководител, соработник и национален координатор во 7 домашни и интернационални научноистражувачки проекти и студии.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Д-р Ката Мартинова активно е вклучена во стручно-апликативната работа на Одделот за хематологија и онкологија при Универзитетската клиника за детски болести во Скопје. Како суспецијалист педијатариски хемато-онколог и раководител на Одделот за хематологија и онкологија ја организира работата на Одделот кој е единстен специјализиран центар за дијагноза и третман на хематолошки и онколошки заболувања кај децата во нашата држава.

Кандидатката д-р Ката Мартинова остварила експертски активности во меѓународни клинички студии. Член е на бордот на CEPOETA (Central European Pediatric Oncology Early Trials Alliance) групата за рани клинички студии во полето на детската онкологија.

Стручно усовршување во странство остварила со студиски престој во повеќе реномирани центри за детска хематологија и онкологија.

Особена активност кандидатката покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучена во работата на стручни комисии и работни групи при Медицинскиот факултет: член на Наставно-научениот совет, член на Кадровскиот одбор, член на комисија за тригодишни стручни студии. Во неколку наврати била претседател и член на Комисиите за спроведување на стручен испит на здравствени работници, член на Комисија за специјалистички и суспецијалистички испити по педијатрија и семејна медицина.

Своите експертски активности ги реализира со членство во комисии за оцена и одбрана на дипломска работа на студенти од Високата школа за сестри и логопеди, во рецензија и одбрана на магистерски трудови, докторски дисертации и во рецензиони комисии за избор во наставно-научни звања.Член е на ма повеќе Стручни комисии при Министерството за здравство и во матичната институција. Во 2015 год. била член на стручна комисија за увид и давање на предлози за доделување на државната награда ,, Св. Климент Охридски" во областа на здравството. Земала учество и во подготовка на национални документи. Била член во организациони и програмски одбори на повеќе научно/стручни собири.

Д-р Ката Мартинова е член: на Лекарската комора на Македонија, Здружението на Педијатрите на Македонија, Здружението за хематологија на Македонија (ЗХМ), Светската асоцијација за хемофилија,на Европската хематолошка асоцијација (EHA) и на SIOPE (International Society of Pediatric Oncology Europe). Во оваа организација е национален координатор за детска онкологија. Во еден мандат била секретар на Здружението за хематологија на Македонија (ЗХМ), а од

ноември 2015 год. е избрана за претседател на ова Здружение и е национален координатор во ЕНА.

Во април 2002 година Македонското лекарско друштво и додели Диплома, а во април 2007 година Плакета за значаен придонес во остварување на целите и задачите на Македонското лекарско друштво.

<u>Оценка од самоевалуација</u>

Кандидатката Д-р Ката Мартинова доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет по општа медицина и тригодишни стручни студии во последните 5 академски години (зимски и летен семестар). Во летниот семестар на академската 2014/2015 е оценета со највисока оценка за теоретска настава по предметот педијатрија (9,66).

Анекс 2

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста**	Број на часови	Поени од формулар	Вкупни поени за една година	Вк по
1.	**Одржување на настава од прв циклус студии**				**7**
1.1	За студенти на медицина (Педијатрија) 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17 (зимски семестар)	14+14+6+18+4	0,04	56x0,04	2
1.2.	За студенти на медицина (Педијатрија Клиничко испитување)2011/12 (летен семестар), 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17 (зимски семестар)	2+4+4+6+6+3	0,04	25x0,04	[illegible]
1.3	За студенти на стоматологија (педијатрија) 2013/14, 2014/15, 2015/16, 2016/17	1+1+1+1	0,04	4x0,04	0
1.4	За студенти на ТСС/логопеди редовни 2011/12 (летен семестар), 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16	2+3+3+5+4	0,04	17x0,04	0

1.5	За студенти на ТСС/логопеди вонредни 2011/12 (летен семестар), 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16	1+2+2+2+4	0,04	11x0,04	0
1.6	За студенти на ТСС/сестри редовни 2011/12 (летен семестар), 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16	6+8+10+8+6	0,04	38x0,04	1
1.7	За студенти на ТСС/сестри вонредни 2011/12 (летен семестар), 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16	4+6+6+7+4	0,04	27x0,04	1
1,8	За студенти на ТСС/физиотерапевти ФТ во Педијатрија редовни 2012/13, 2013/14, 2014/15, 2015/16	1+1+1+1	0,04	4x0,04	0
1.9	За студенти на ТСС/физиотерапевти Педијатрија редовни 2013/14, 2014/15, 2015/16	1+1+1	0,04	3x0,04	0
1.10	За суденти на ТСС/физиотерапевти Педијатрија вонредни 2015/16	1	0,04	1x0,04	0
2.	**Одржување на настава од втор циклус студии (специјализанти)**				**3**
2.1	Семинар за специјализанти-Хематоонкологија (ноември 2013 год.)	2	0.05	2x0,05	0
2.2	Член на комисија за полагање на колоквиум по детска хематоонкологија (јануари 2012-декември 2016 год.)	34	0,05	34x2 часа X005	3
3.	**Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд)**				**7**

	Педијатрија за студенти по медицина 2011/12 (летен семестар) Педијатрија за студенти по медицина 2014/15, Педијатрија за студенти по медицина 2015/16 Педијатрија за студенти по медицина 2016/17 (зимски семестар)	44 44+44 44+44 44	0,03 0,03 0,03 0,03	44x0,03 88x0,03 88x0,03 44x0,03	1 2 2 1
4.	**Одржување на менторска настава за здравствена клиничка практика**				**7**
4,1	2011/12 год.	120	0,06	120x 0,06	7
4,2	2012/13 год.	120+ 120	0,06	240x 0,06	1
4,3	2013/2014	240+ 120	0,06	360x 0,06	2
4,4	2014/15	120+ 120	0,06	240x 0,06	1
4,5	2015/2016	120+ 120	0,06	240x 0,06	1
4,6	2016/2017	120	0,06	240x 0,06	1
5.	**Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка практика**	6	0,2	6 студентиX2 семестриX5 години	**1**
6.	**Настава во школи и работилници:**				**2**

	- **Раководител - 1,5** - **Учесник - 0,5**				
6.1	Иницијален менаџмент на дете со сомнение за леукемија или лимфом Предавач: проф.К. Мартинова (01.5-3011.2012)	1	1,5	1X1,5	1
6.2	Работилница за модернизација на наставната програма по педијатрија (учесник)	1	1		
7.	**Ментор на дипломска работа**	2	0,2	2x0,2	**0**
8.	**Член на комисија за оценка или одбрана на дипломска работа**	20	0,1	20x0,1	**2**
9.	**Член на комисија за оценка или одбрана на магистратура**	4	0,3	4x0,3	1
10.	**Член на комисија за оценка или одбрана на докторат**	4	0,5	4x0,5	**2**
11.	**Член на комисија за оценка или одбрана на специјалистичка работа**				**3**
11.1	**Специјалистички испит по специјалноста педијатрија**	10	0,2	10x0,2	
11.2	**Супспецијалистичкииспит по детска неврологија**	1	0,2	1x0,2	0
11.3	**Специјалистички испит по специјалноста семејна медицина**	7	0,2	7x0,2	1
12.	**Ментор и едукатор на здравствена едукација**				**57**
12.1	Ментор на специјализанти по педијатрија (вкупно 6 специјализанти)	6	1	6x1	

12.2	Едукатор на специјализанти по педијатрија	10	0,08	10 специјализанти x16 недели x3 часа неделно x0,08	3
12.3	Едукатор на специјализанти по семејна медицина	8	0,06	8x0,06x3часаx9 недели	12
					17

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста**	Број на актив-ности	Поени од формулар	Вкупно поени
1.	**Ментор на докторска дисертација** Ментор на тројца кандидати на докторски студии и на дисертации: д-р Александра Јовановска (2016/17), д-р Данило Нонкуловски (2016/17), д-р Савица Марковиќ Станоеска(2016/17)	3	3	**9**
2.	**Ментор на магистерска работа** Евица Бојаџиева на тема: Прогностички фактори кај акутната лимфобласта леукемија и лимфобластниот лимфом во детската возраста (7.5.2012 год.)	1	1	**1**
3.	**Национален координатор на меѓународен научен проект** 1. “ExPo-r-Net” (European Expert Pediatric Oncology Reference Network for Diagnostics and Treatment) – 3- year project (2014-2017) funded by the Consumers, Health and Food Executive Agency (CHAFEA) of European Commission under the call 422.7. (Pilot networks of cooperation under Directive 2011/24/EU, published in the Official Journal of the European Union on 8.12.2012.) Coordinated by the St. Anna kinderkrebsforschunge. V. (Austria). Project Coordinator: Prof. Ruth Ladenstein; Kata Martinova: Collaborating Partner from R. Macedonia (http:// www.expornet.eu)	1	6	**6**

	2. Extension of the project's duration until August 31, 2017: "ExPo-r-Net" (European Expert Pediatric Oncology Reference Network for Diagnostics and Treatment) – 3- year project (2014-2016).			
4.	**Учесник во меѓународен научен проект** "Reneta study" CEPOETA-2015-01; EudraCT number: 2015-002584-41, version 1.0, date: 01.8.2016; Sponsor: Masaryk University Brno. Учесник во проектот од Р. Македонија: Проф. Ката Мартиновакако член на CEPOETA (Central European Pediatric Oncology Early Trials Alliance,z.s.)	1	5	**5**
5.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтни научно стручни списанија со меѓународен уреднички одбор**			**46,56**
1.	**Мартинова К.**, Кочева С., Чонеска-Јованова Б., Ацевска-Јовановска А., Станковиќ С.Chelation therapy in Thalassemia major: why and when Physioacta-Journal of Macedonian Association of Physiologist and Anthropologist 2015;9(1):119-129 UDK:616.155.194.125-085	6	6x60/100	3,6
2.	Јовановска А., Гламочанин С., **Мартинова К.**, Антевска-Трајкова З., Чонеска-Јованова Б., Кочева С.Prognostic impact of early recovery on absolute lymphocyte count in childhood acute lymphoblastic leukemia Physioacta-Journal of Macedonian Association of Physiologist and Anthropologist 2015;9(1):107-118 UDK:616.155.194.125-053.2	6	6x60/100	3,6
3.	Tatjana Zorcec, **Kata Martinova** Phychological Issues in Children with Cancer in Republic of Macedonia International Journal of Science and Research (IJSR) 2015; vol.4 issue 7:2023-2026 Paper ID: SUB 156929	6	6x90/100	5,4
4.	Svetlana Stankovikj**, Kata Martinova**, Vera Stankovikj. A Case Report of a 80-Year-Old	6	6x80/ 100	4,8

	Woman with A Life-Threatening Hemorrhage as a Result of Acquired Hemophilia International Journal of Science and Research (IJSR) 2015 vol.4 issue 8:1479-1481 Paper ID: SUB 157631			
5.	Станковиќ С., Смилевска Т., Трајкова С., Попова М., Каранфилски О., Стојаноски З., **Мартинова К.**, Чевреска Л. Современ пристап во лекувањето на мултипниот миелом(Up-To-Date Approach to the treatment of Multiple Myeloma) Мак мед преглед 2014;68(3):135-140 Ревијален труд	6	6 x 60/ 100	3.6
6.	Svetlana Stankovikj**, Kata Martinova**, Vera Stankovikj.Is There Improvement in the Care for the Patients With Multiple Myeloma? International Journal of Science and Research (IJSR) 2015 vol.4 issue 11:1403-1406 Paper ID: NOV151442	6	6 x 80/ 100	4,8
7.	Svetlana Stankovikj, **Kata Martinova**, Vera Stankovikj. Thrombotic Thrombocytopenic Purpura (Syndroma Moschkowitz), Severe Disease with Potential Fatal Outcome International Journal of Science and Research (IJSR) 2016; vol 5 Issue 2: 891-893 Paper ID: NOV161295	6	6 x 80/ 100	4,8
8.	Choneska- Jovanova B., **Martinova K.**, Alabakovska S., Antevska-Trajkova Z., Kuzevska-Maneva K., Kocheva S., Jovanovska Toxicities During Therapy With High Doses of Methotrexate in Children with Acute Lymphoblastic Leukemia Archives of Public Health 2015; vol.7 (1): 28-34.	6	6 x 60/ 100	3,6
9.	B. Choneska- Jovanova B., Alabakovska S., **Martinova K.**, Panov S., Antevska-Trajkova Z., Kocheva S., Jovanovska A.	6	6 x 60/ 100	3,6

	he Influence of MTHFR C677T Polymorphism on Methotrexate Toxicity in Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia Archives of Public Health 2015; vol.7 (1): 35-40.			
10.	Kocheva SA., **Martinova K.,** Antevska-Trajkova Z., Coneska-Jovanova B., Eftimov A., Dimovski AJ. T-Lymphoblastic leukemia/lymphoma in Macedonian patients with Nijmegen Breakage Syndrome BJMG 2016; 19(1):91-94 DOI:10.1515/bjmg-2016-0012 Impact factor 0,66(2015)	6+0,66	6,66 x 60/ 100	3,96
11.	Stankovikj S, **Martinova K**, Stankovikj V. Improved survival in patients with TTP (Sy. Moskovitz) Physioacta-Journal of Macedonian Association of Physiologist and Anthropologist 2016;10(2):91-95 UDK:616.155.294-056.7	6	6X80/100	4,8
6.	**Трудови со оригинални научни резултати, објавен во стручно/научно популарно списание**			**5,2**
1.	**Мартинова К.**, Чоневска-Јованова Б., Кочева С., Ацевска-Јовановска А., Станковиќ С. Улогата на проточно цитометриската имунофенотипизација во дијагнозата и следењето на акутните леукемии во детска возраст. Vox medici 2014; 85: 369-373 (godina XXIII)		2x 60/100	**1,2**
2.	Чонеска-Јованова Б., Гламочанин С., **Мартинова К.**, Антевска-Трајкова З., Кочева С., Јовановска А. Бенигна неонатална хемангиоматоза (приказ на случај) Vox Medici, Прилог: Неонатологија, март 2015 ; 17-19		2x60/100	**1,2**

3.	Станковиќ С., Смилевска Т., **Мартинова К.**, Чевреска Л. Аквирирана хемофилија-ретка, но потенцијално живото-загрозувачка состојба за двата пола Vox medici 2015;86: 36-39 (godina XXIV)		2x60/100	**1,2**
4.	Александра Грозданова, **Ката Мартинова**, Оливер Каранфилски Биослични лекови-сегашни и идни предизвици Vox medici 2016; 91:12-14 (година XXV)		2x80/100	**1,6**
7.	**Трудови објавени во зборник од трудови на в.о. институција**			**2**
1.	**Мартинова К.** Онколошкиургентни состојби кај деца со хемомалигноми-дијагноза и третман. ПЕДИЈАТРИЈА-Годишна ревија 2013; пп 147-162		2	**2**
8.	**Секциско предавање на научен/ стручен собир (2015)**			**4**
1.	Karanfilski O., **Martinova K.**, Kocheva S., Stojanovic A. Thalassemia in Macedonia: Clinical issues, surrounding patients Sostanok na zdruzenia na Hematolozi i na Transfuziolozi na Slovenia, oralna prezentacija Terme, Olimia, Slovenia, april 2013		2	**2**
2.	**Kata Martinova** Deferasirox in the treatment of iron overload in thalassaemia major-our experience 18 Состанок на Здружението за Хематологија на Македонија 26.10.2015 год. Охрид		2	**2**

9.	**Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество**			**19**
1.	**Martinova K.** Iron-silent killer. Symposium NOVARTIS: Deferasirox in iron-overloaded patients with thalassaemia. First Macedonia Hematology Congress and the Seventh Balkan Day of Hematology, Skopje, Makedonija October 4-7 2012		3	**3**
2.	**Martinova K.**, Kocheva S., Coneska-Jovanova B., Acevska-Jovanovovska A., Karanfilski O., Stojanovic A., Stankovic S. Treatment of Thalassemia patients in Macedonia-achievments and problems Бугарско Медицинско Здружение по Хематологија-Workshop of Thalassemia Working Group, National Meeting: Thalassemia and other rare anemias, oral presentation, (поканет предавач) Sofia, Bugaria, 27.02.2015		3	**3**
3.	**Мартинова К.**, Кочева С., Чонеска-Јованова Б., Трајкова-Антевска З., Јовановска А. Pediatric oncologic emergencies. Шести конгрес на здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество, 8-11 октомври 2015, Струга		2	**2**
4.	**Kata Martinova**, S.Kocheva, B. Coneska-Jovanova, Z. Antevska-Trajkova, A Jovanovska, G. Mircevska Invasive Fungal Infections at the department of Hematology and Oncology, University Children's Hospital in Skopje, R. Macedonia, oralna prezentacija, (pokanet predavac) 4. Simpozijum Dijagnoza i terapija gljivicnih oboljenja-DTGO4. 26-27 februar 2016, Beograd, Srbija		3	**3**
5.	**Kata Martinova**		3	**3**

	Hemophilia Organization and Care in Macedonia-An Overview, oral presentation, (pokanet predavac) Central Eastern European Patient Alliance of Hematology (CEEPAH), 19-20 march 2016, Sofia, Bulgarija			
6.	**K. Martinova** Improvement in management and care of hemophilia in Macedonia 11 th Regional Central-Eastern/South Eastern European Pediatric Oncohematology Meeting, Ljubljana- Hemophilia 6-8.10.2016, oralna prezentacija-pokanet predavac		3	**3**
7.	**Ката Мартинова** Дијагностички алгоритам кај ферoдефицитната анемија во детска возраст Прва Педијатриска Школа на Здружението на Педијатри на Република Македонија, Скопје 12-15 октомври, пленарно предавање		2	**2**
10.	**Апстракти објавени во зборник на конференција** - **меѓународна (1)** - **национална (0,5)**			**28,5**
1.	**Martinova K.**, Muratovska O., Glamocanin S., Trajkova-Antevska Z., Coneska-Jovanova B., Koceva S., Bojadgieva E. Infectious complications during primoinduction treatment in children with acute lymphoblastic leukemia and lymphoblastic lymphoma. 7 th Regional Central-Eastern/South-Eastern European Pediatric Oncohematology Meeting and 3th Pediatric CELG Meeting, Varna (Bulgaria) September 20-22.2012			**1**
2.	Koceva S., Muratovska O., Glamocanin S., **Martinova K.**, Antevska-Trajkova Z., Coneska B., Eftimov A., Dimovski A.			**1**

	Leukemia in infants. First Macedonia Hematology Congress and the Seventh Balkan Day of Hematology, Skopje, Makedonija October 4-7 2012			
3.	**Martinova K.**, Muratovska O., Glamocanin S., Antevska-Trajkova Z., Coneska B., Koceva S., Jovanovska A. Oral iron chelation with deferasirox in patients with thalassaemia major-our experience. First Macedonia Hematology Congress and the Seventh Balkan Day of Hematology, Skopje, Makedonija October 4-7 2012			**1**
4.	**Martinova K.** Oncologyc emergencies in pediatric patients with hematological malignancies. First Macedonia Hematology Congress and the Seventh Balkan Day of Hematology, Skopje, Makedonija October 4-7 2012			**1**
5.	Koceva S., Muratovska O., Glamocanin S., **Martinova K.**, Antevska-Trajkova Z., Coneska-Jovanova B Dysceratosis congenita: clinical Features and genotype analysis in Macedonian patient. Rare Disease in South-Eastern Europe November 15-17, 2012 Skopje, Macedonia			**1**
6.	Choneska-Jovanova B, Alabakovska S, Glamocanin S, **Martinova K.**, Antevska-Trajkova Z, Kocheva S, Acevska A. Toxicities during therapy with high doses of methotrexate in children with acute lymphoblastic leukemia The 9th Regional Central-Eastern/South-Eastern European Pediatric Oncohematology Meeting, The 17th Romanian-Hungarian Pediatric Oncology Meeting, The 5th Pediatric CELG Meeting and CEPOETA Closed Workshop, Hungaria , (oral presentation) Oct. 9-11, 2014.			**1**

7.	**Martinova K.**, Conevska-Jovanova B., Kocheva S., Jovanovska A. Management of iron overload with deferasirox in the patients with transfusion dependant thalassaemia major Advanced Preceptorship Programme on Thalassaemia , oral presentation, Milan, Italy, November 12-14, 2014			**1**
8.	Светлана А. Кочева, **Ката Мартинова**, Зорица Антевска-Трајкова, Билјана Чонеска-Јованова, Александра Јовановска Diagnosis and treatmernt of leukemia and malignant lymphoma in children. Oral presentation; XIX Congress of doctors of Republic of Macedonia with international participation, 1-3 october, 2015, Skopje Book of abstracts			**0,5**
9.	Jovanovska A., **Martinova K.**, Kocheva S., Choneska-Jovanova B., Trajkova-Antevska Z. Acute Lymphoblastic Leukemia in Macedonia: Prognostic Factors and Treatment Outcome The 10th Regional Central-Eastern/South-Eastern European Pediatric Oncohematology Meeting, The 18th Romanian-Hungarian Pediatric Oncology Meeting, The 6th Pediatric CELG Meeting and CEPOETA Closed Workshop, Oct. 15-16, 2015, Brno, Czech Republic			**1**
10.	Кочева С., **Мартинова К.**, Трајкова-Антевска З., Чонеска-Јованова Б., Јовановска А. Allogeneic hematopoietic stem cell transplantation (HSCT) in pediatric acute leukemia. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество, 8-11 октомври 2015, Струга			**0,5**

11.	Чонеска-Јованова ., Гламочанин С., **Мартинова К.**, Антевска-Трајкова З., Кочева С., Ацевска А. Toxic effects during therapy with high doses methotrexate in children with acute lymphoblastic leukemia. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество, 8-11 октомври			**0,5**
12.	Трајкова-Антевска З., Гламочанин С., **Мартинова К**., Чонеска-Јованова Б., Кочева С., Јовановска А. Improvement of the health care for children with hemophilia in Republic of Macedonia. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество, 8-11 октомври 2015, Струга			**0,5**
13.	Coneska-Jovanova B., Muratovska O., Glamocanin S., **Martinova K**., Trajkova-Antevska Z., Koceva S. Infectiones in children with acute lymphoblastic leukemia. The 44thCongress of the International Society of Paediatric Oncology, London (United Kingdom) October 5-8.2012; Pediatric Blood and Cancer vol 59, issue 6, (Pub028) December 1, 2012			**1**
14.	Јовановска А, Муратовска О, Гламочанин С, **Мартинова К.**, Антевска-Трајкова З, Кочева С, Чонеска-Јованова Б. Хередитарна сфероцитоза-приказ на случај. First Macedonia Hematology Congress and the Seventh Balkan Day of Hematology, Skopje, Makedonija October 4-7 2012			**1**
15.	Koceva S., **Martinova K.**, Glamocanin S., Antevska-Trajkova Z., Coneska B., Eftimov A.,Dimovski A. Clinical and molecular finding in Macedonian family with Numegen Breakage syndrome. 18th Congress of the EHA 2013, Stockholm, Sweden, June 13-16			**1**

16.	**Martinova K.**, Coneska B., Koceva S., Jovanovska A., Bojadgieva E. Infections during induction of remission in children with acute lymphoblastic leukemia and lymphoblastic lymphoma-comparative study. 18th Congress of the EHA 2013, Stockholm, Sweden, June 13-16			**1**
17.	Choneska Jovanova B., Glamocanin S., Martinova K., Trajkova Antevska Z., Kocheva S., Acevska A., Bojagieva S. Necessity of blood components and granulocyte colony stimulating factor (GCSF) in children with acute lymphoblastic leukemia during intensive chemotherapy 45th Congress of the International Society of Paediatric Oncology, 25th-28th September 2013, Hong Kong, China			**1**
18.	**Martinova K.**, Kocheva S., Conevska B., Jovanovska A. Initial experience with oral iron chelator deferasirox in the treatment of patients with thalassaemia major 8th Balkan day of hematology, Antalya, Turkey, oct.25,2013			**1**
19.	**Martinova K.**, Coneska B., Koceva S., Jovanovska A., Bojadgieva E. Infectious during intensive treatment in acute lymphoblastic leukemia in children. Haematologica /the hematology journal 2014; Vol. 99, (suppl I):550(19th Congress of EHA 2014, Milan, Italy)			**1**
20.	S.A. Kocheva, G. Bozinovska, **K. Martinova**, B. Coneska-Jovanova, A. Acevska, D. Plaseska-Karanfilska. MYCN oncogene amplification in advanced neuroblastoma patients from Republic of Macedonia. European Journal of Human Genetics may 2014; vol.22 suppl. 1:472 (European Human Genetics Conference 2014, may 31-june3, 2014, Milan			**1**

21.	Jovanovska A., Glamocanin S., **Martinova K.**, Trajkova-Antevska Z., Choneska B., Kocheva S. Clinical outcome of children with newly diagnosed acute lymphoblastic leukemia treated in a single center in Skopje, Macedonia. The 9th Regional Central-Eastern/South-Eastern European Pediatric Oncohematology Meeting, The 17th Romanian-Hungarian Pediatric Oncology Meeting, The 5th Pediatric CELG Meeting and CEPOETA Closed Workshop, Hungaria , (poster) Oct. 9-11, 2014			**1**
22.	**Martinova K.**, Coneska B., Koceva S., Jovanovska A., Bojadgieva E. Infectious events during intensive treatment in childhood acute lymphoblastic leukemia PO-0160, Arch Dis Child 2014;99:A299-A300 doi:10.1136/archdichild-2014-307384.822. The 5th Congress of EAPS 2014, Barcelona, Spain			**1**
23.	**Martinova K.**, Coneska B., Koceva S., Jovanovska A., Bojadgieva E. Treatment of iron overload with deferasirox in the patients with thalassaemia major PO-0161, Arch Dis Child 2014 99:A300 doi:101136/archdischild-2014-307384.823. The 5th Congress of EAPS 2014, Barcelona, Spain			**1**
24.	Sukarova-Angelkovska Elena, Kocova Mirjana, Ilieva Gordana, Martinova Kata, Kocova Elena Standardization of protocol for fluorescent in situ hybridization in oncology 11 th Balkan Congress of Human Genetics, Belgrade, Serbia, September 17th to 20th, 2015			**1**
25.	Јовановска А., Гламочанин С., **Мартинова К.**, Кочева С., Чонеска-Јованова Б., Трајкова-Антевска З. Prediction of outcome by prednisone response in childhood acute lymphoblastic leukemia. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со			**0,5**

	интернационално учество, 8-11 октомври 2015, Струга			
26.	**Мартинова К.**, Кочева С., Чонеска-Јованова Б.,Јовановска А., Трајкова-Антевска З., Каранфилски О., Станковиќ С. Thalassemia in Republic of Macedonia-an overview. Шести конгрес на Здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество, 8-11 октомври 2015, Струга			**0,5**
27.	Чонеска-Јованова Б., Гламочанин С., **Мартинова К.**, Кацарска Р., Антевска-Трајкова З., Манева К., Кочева С., Бојаџиева С., Ацевска А. Use of oral propranolol for treatment of hemangiomas in childhood. Шести конгрес на здружението на педијатри на Република Македонија со интернационално учество, 8-11 октомври 2015, Струга			**0,5**
28.	Stankovikj V, Jovanovska V, Chadikovski V, **Martinova K**, Stankovikj S, Sofijanova A. Infective endocarditis on a bicuspid aortic valve in a paediatric patient-A case report Presented in Manchester University Medics Paediatrics Society (MUMPS) National Student Paediatrics Conference oct. 2015- Abstract Booklet PEDIATRIC ONCALL JOURNAL, vol 13, issue 2, april-june 2016, DOI: 10.7199/ped.oncall.2016.7S, Articles in “Conference Abstracts” Category			**1**
29.	**Kata Martinova**, A. Jovanovska, B. Coneska-Jovanova, S. Kocheva, Z. Antevska-Trajkova Experience with Acute Lymphoblastic Leukemia in Childhood: Overview on Prognostic Factors and Treatment Outcome, P028, pp43			**1**

	10th Biennial Childhood Leukemia Symposium, april 25-26, 2016, Athens, Greece			
30.	S. Kocheva, **K. Martinova**, B. Coneska-Jovanova, Z. Antevska-Trajkova, A. Jovanovska L-Asparaginase Associated Toxicity During Induction Therapy For Pediatric Acute Lymphoblastic Leukemia, Abstract book P032, pp45 10th Biennial Childhood Leukemia Symposium, april 25-26, 2016, Athens, Greece			**1**
31.	Zorica Trajkova Antevska, Sofijanka Glamocanin, Kata Martinova, Biljana Coneska Jovanova and Svetlana Kocheva Step forward in health care for children with haemophilia in Republic of Macedonia Haemophilia (2016), 22 (suppl. 4),3-138, WFH 2016 World Congress, Orlando, USA July 24-28			**1**
32.	B. Choneska Jovanova, S. Alabakovska, **K. Martinova**, S. Panov, Z. Antevska Trajkova, S. Kocheva, A. jovanovska, R. Memedi Association of Methylentetrahydrofolat Reductase C677T and A1298C Polymorphisms with Methotrexate Induced Toxicities in Children with Acute Lymphoblastic Leukemia Abstracts from the 48th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP), Dublin, Ireland, October 19-22.2016; Pediatric Blood and Cancer vol 63, issue S3, S103, November, 2016			**1**
				126,26

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред.број	**Назив на активноста**	Поени од формулар	Вкупно поени
1.	**Воведување на лабораториска, клиничка или јавно- здравствена**		**8**

	метода во областа на медицинските науки и здравството **-прв пат воведена метода во државата** **-прв пат воведена метода во институцијата**	4 2	
1.1	Протокол за лекување на деца со малигни ЦНС тумори (имунохемотерапија)		4
1.2	Протокол за лекување на деца со LMNH (имунохемотерапија)		4
2.	**Експертски активности:евалуација, стручна ревизија, супервизија**	1	**1**
	Судско медицинска експертиза (предмет КО. Бр.75/11) (2014 god.)		1
3.	**Превод :** **книга/учебник** **дел од книга** **-статија (брошура)**	3 1 0,5	**4**
	Ката Мартинова: Главен едитор на преводот на книгата "Упатства за клинички третман на таласемија"- книгаиздадена од TIF (Thalassaemia International Federation)		3
	Ката Мартинова:учесник во преводот на книгата "Упатства за клинички третман на таласемија"- книгаиздадена од TIF (Thalassaemia International Federation		1
4.	**Член во комисија за изработка на закон**	4	**4**
	Член на работна група за изготвување на клиничка патека за текот на здравствениот третман на пациентите болни од малигни заболувања (06.02.2015 год.)		4
5.	**Член на национална жири комисија**	1	**1**
	Член на стручна комисија за увид и давање на предлози за доделување на државната награда Св. Климент Охридски во 2015		1

	година во областа на здравството (29.09.2015 год.)		
6.	**Клиничка или научно-апликативна студија во областа на медицинските науки и здравство** **- раководител** **- учесник**	 2 1	**1**
			19
	ДЕЈНОСТИ ОД ПОШИРОК ИНТЕРЕС		
1.	**Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/стручен собир**	1	**5**
1.1	Член на Научениот одбор на Конференцијата за Ретки болести во Југоисточна Европа (15-17. ноември 2012 год.)		1
1.2	Член на организационен одбор на "Првиот Конгрес на Здружението за Хематологија и на 7 Балкански Хематолошки Ден" 4-7. октомври 2012		1
1.3	Член во Работно претседателсво во сесијата,,Педијатриска хематологија" на,,Првиот Конгрес на Здружението за хематологија и на 7. Балкански хематолошки ден" 4-7. октомври 2012 год.		1
1.4	Член на Работното Претседателство во симпозиумот "Новини во Педијатријата" 2013 год.		1
1.5	Член на Научениот одбор на Шестиот конгрес на педијатрите на Р.Македонија со интернационално учество, 8-11, октомври 2015 год.		1
2.	**Награда за стручни постигнувања од струкова организација** - **Самостоен** - **Учесник во тим**	 3 1	**4**

2.1	Благодарница за учество во реализација на проектот “Little heroes” од ЕМСА Македонија (2016)		3
2.2	CHAFEA- Latest News from ExPo-r-Net		1
3.	**Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност** **Претседател** **Член**	 4 2	**2**
	Член на CEPOETA група (за истражувања и рани клинички студии во педијатриската онкологија)		2
4.	**Раководител на внатрешна организациона единица**	3	**12**
4.1	Раководител на Одделение за Онкологија на Одделот за Хематоонкологија при ЈЗУ Универзитетка клиника за детски болести (6.2.2013 год.)		3
4.2	Раководител на Оддел за хематоонкологија при ЈЗУ Универзитетка клиника за детски болести (27.10.2015 год.)		3
4.3	Раководител на Катедрата за педијатрија при Медицинскиот факултет во Скопје (18.3.2014 год.)		3
4.4	Раководител на Катедрата за педијатрија при Медицинскиот факултет во Скопје (реизбор 5.12.2016 год.)		3
5.	**Член на факултетска комисија**	0,5	**3,5**
5.1	Член на Наставно-научен совет (во два мандата)		1,0
5.2	Член на Кадровски одбор (22.10.2013 год.)		0,5
5.3	Член на Комисија за тригодишни стручни студии (22.10.2013 год.)		0,5

5.4	Член на Организациониот одбор за одбележување на јубилејот 70 години Медицински факултет (16.11.2016 год.)		0,5
5.5	Член на стручно тело за евалуација на проверка на извештаите на специјализантите на секои 6 месеци (10.10.2013 год.)		0,5
5.6	Член во Деканатската управа на Медицинскиот факултет од интернистички гранки (12.12.2016 год.)		0,5
6.	**Член на комисија за избор во звање**	**0,2**	**1,2**
6.1	Член во рецензентска комисија за избор на 4 наставници по предметот педијатрија (10.10.2013 год.)		0,2
6.2	Член во рецензентска комисија за избор на 1 научен работник по предметот педијатрија (14.2.2015 год.)		0,2
6.3	Член во рецензентска комисија за иброр на наставници по предметот педијатрија (14.2.2015 год.)		0,2
6.4	Член во рецензентска комисија за избор на 16 асистенти-докторанди по предметот педијатрија (23.6.2015 год.)		0,2
6.5	Член во рецензентска комисија за избор на 2 наставници по предметот педијатрија (4.3.2016 год.)		0,2
6.6	Член во рецензентска комисија за избор на 8 асистенти-докторанди по предметот педијатрија (5.10.2016 год.)		0,2
7.	**Координатор на студиска програма**	1	**1**
	Координатор на студиска програма за предметот педијатрија за студенти по медицина (акредитирана 2014/2015 год.)		1
8.	**Учесник во комисија и тела на државни и други органи**	1	**6**
8.1	Член (заменик) на Првостепена лекарска комисија за лекување во странство (7.2.2014 год.)		1

8.2	Член на Комисија за стручен надзор врз здравствени установи (1.3.2013 год.)		1
8.3	Претседател на Комисија за спроведување на стручен испит на здравствени работници со високо образование во периодот од 2012 до 2014 год. (x3)		3
8.4	Претседател на комисија за интрахоспитални инфекции бр.02-1306/1 (25.9.2012 год.)		1
9.	**Подготовка на национални документи (стратегии, закони и сл)**	**2**	**4**
9.1	Програма за додипломска настава за студенти по медицина по предметот педијатрија(акредитирана 2014/2015 год.)		2
9.2	Програма за специјализација за болничка и вонболничка педијатрија(Службен весник бр.85/2015.)		2
10.	**Национален координатор за одредена стручна област**	3	**6**
10.1	Национален координатор за детска онкологија во SIOPE		3
10.2	Претседател на Здружението за хематологија на Македонија (26.11.2015 год.)(Листа на претседатели на национални здруженија на EHA (European Hematology Association)		3
вкупно			**44,7**

Професионални референци на кандидатот за избор во звање	поени
Наставно-образовна дејност	**173.12**
Научноистражувачка дејност	**126,26**
Стручно- апликативна дејност	**19**

Дејности од поширок интерес	**44,7**
ВКУПНО	**363.08**

Комисија:

1. **Проф. д-р Мирјана Кочова с.р.**
2. **Проф. д-р Зоран Гучев с.р.**
3. **Проф д-р Розана Кацарска с.р.**
4. **Проф д-р Стојка Нацева Фуштиќ с.р.**
5. **Проф д-р Никола Софијанов с.р.**

АЦО КОСТОВСКИ

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Кандидатот вонреден проф. д-р Ацо Костовски е роден на 25.2.1957 година во Струмица. Средно образование завршил во Гевгелија во 1975 година. Со високо образование се стекнал на Медицинскиот факултет во Скопје. Дипломирал на 30.9.1980 година, со просечен успех 9,11.

Кандидатот активно се служи со англискиот јазик.

Во учебната 1981/1982 година се запишал на втор циклус (магистерски) студии на Медицинскиот факултет во Скопје. Студиите ги во завршил 1994 година. На 15 јуни 1994 година го одбранил магистерскиот труд на тема: „Гастроезофагеален рефлукс во детството - клинички, дијагностички и еволутивни карактеристики“.

Докторска дисертација пријавил на Медицинскиот факултет во Скопје 1994 година. Дисертацијата на тема: „Процена на гастроезофагеалниот рефлукс и неговите компликации во детството-значење на компјутеризираната 24 - часовна pH метрија на дисталниот езофагус“ ја одбранил на 22 јуни 1998 година, пред Комисија во состав: проф .д-р Васко Василевски, проф.д-р Илија Бојаџиев, проф. д-р Цветанка Писевска, проф.д-р Љупчо Николовски и проф. д-р Стефанка Грујовска. Со тоа се стекнал со научниот степен доктор на науки од научната област педијатрија.

Во 1999 година е избран во звањето научен соработник, за виш научен соработнике избран во 2004 година, научен советник - во 2009, а за вонреден професор е избран во 2012 година на Медицинскиот факултет во областа педијатрија.

Во моментот е вонреден професор. Последниот реферат за избор е објавен во Билтенот на Универзитетот бр.1031 од 15.05.2012 година.

Рецензентската комисија ги имаше предвид вкупните научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од почетокот на кариерата, објавени во Билтенот бр. 548 од 28.11.1990, бр. 629 од 13.12.1994, бр. 702 од 27.2. 1998, бр. 733 од 21.5.1999, бр. 791 од 14.12.2001, бр. 812 од 10.10.2002, бр. 833 од 15.7.2003, бр. 845 од 16.2.2004, бр. 938 од 14.3.2008, бр. 961 од 1.4.2009 и бр. 1031 од 15.5.2012, како и вкупните

научни, стручни, педагошки и други остварувања на кандидатот од последниот избор до денот на пријавата, врз основа на сета поднесена документација која е од важност за изборот.

НАУЧНИ, СТРУЧНИ, ПЕДАГОШКИ И ДРУГИ ОСТВАРУВАЊА НА КАНДИДАТОТ ОД ПОСЛЕДНИОТ ИЗБОР ДО ДЕНОТ НА ПРИЈАВАТА

Наставно-образовна дејност

Во рамките на наставно-образовната дејност на УКИМ, Медицински факултет Скопје, кандидатот вонреден проф. д-р Ацо Костовски изведува настава и вежби на прв, втор, трет циклус студии на студиската програма на Медицинскиот факултет во Скопје и е визитинг професор на Медицинскиот факултет во Осиек, Хрватска, од 2013 година и изведува теориска настава од педијатриска гастроентерохепатологија за студентите по медицина. Кандидатот е ментор на специјализанти по педијатрија и едукатор на специјализанти по семејна медицина.

Кандидатот бил ментор на 1 дипломска и на 26 специјалистички трудови.

Кандидатот учествувал како член во комисија за оцена/или одбрана на 1 дипломска, 26 специјалистички и на 1 докторска дисертација.

Бил предавач на Педијатриската школа на Србија, Педијатриската школа на Косово и Првата педијатриска школа на Македонија. Бил организатор и предавач на ESPGHAN Eastern European Summer School во Охрид.

Научноистражувачка дејност

Вонреден проф. д-р Ацо Костовски има објавено вкупно 204 научни трудови од педијатриската област, од кои 11 научни труда во научни списанија со импакт-фактор (фактор на влијание), 5 труда во меѓународни научни списанија, 24 труда во меѓународни научни публикации и 164 трудоа во зборници од научни собири.

Д-р Ацо Костовски бил раководител на 1 национален проект. Бил национален координатор на 5 меѓународни научни проекти, а учествувал како член во 2 научни проекти.

Кандидатот бил ментор на 4 докторски труда.

Бил повикан предавач на повеќе конгреси и собири (Љубљана, Белград, Будва, Марибор, Подгорица). Свои трудови има изнесувано во земјата и во странство.

Стручно-апликативна дејност и дејност од поширок интерес

Вонреден проф. д-р Ацо Костовски активно е вклучен во стручно-апликативната работа на ЈЗУ Универзитетска клиника за детски болести, како педијатар супспецијалист гастроентерохепатолог. За раководител на Оддел е назначен во 2001 година. Во два манда бил директор на Клиниката за детски болести (2000-2002 и 2007-2012). По престојот во повеќе европси центри (Тампере-Финска, Краков-Полска, Хјустон-САД, Хајделберг -Германија, Љубљана-Словенија, Амстердам -Холандија, Лондон- В. Британија) се едуцирал и ги вовел следниве методи: компјутеризирана 24-часовна pH - метрија на дистален езофагус со импеданса за дијагноза на гастроезофагеален рефлукс, ендоскопија на горен и долен дигестивен тракт, капсулна ендоскопија, манометрија, електрогастрографија, ректална сукциона биопсија, одредување на водород во издишен воздух. Воспоставил соработка со неколку европски центри за дијагностика и терапија на

деца со комплексни болести од областа на гастроентерохепатологијата и метаболните хепатални болести.

Особена активност кандидатот покажува во дејностите од поширок интерес. Активно е вклучен во работата на стручни комисии и работни групи при Министерството за здравство (Комисија за избор во звање - примариус и Комисија за заразни болести). Член е на Одборот за меѓународна соработка на Медицински факултет.

Член е на ESPGHAN (Европско здружение за педијатриска гастроентерохепатологија и нутриција) и активно учествува во 4 работни групи (создавање на водичи и препораки, меѓународни проекти и студии).

Како ментор учествувал во акредитацијата на Медицинскиот факултет за воведување на програма за трет циклус - докторски студии.

Бил член на 7 рецензентски комисии за избор на лица во наставно-научно звање.

Оценка од самоевалуација

Кандидатот вонр. проф. д-р Ацо Костовски доби позитивна оценка од анонимно спроведената анкета на студентите на Медицинскиот факултет.

Анекс 2

ОБРАЗЕЦ
КОН ИЗВЕШТАЈОТ ЗА ИЗБОР ВО НАСТАВНО-НАУЧНО, НАУЧНО, НАСТАВНО-СТРУЧНО И СОРАБОТНИЧКО ЗВАЊЕ

Кандидат:АЦО БЛАГОЈ КОСТОВСКИ
(име, татково име и презиме)

Институција: ***Медицински факултет - Скопје***
(назив на факултетот/институтот)

Научна област: ***ПЕДИЈАТРИЈА***

НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	**Назив на активноста (наставно-образовна):**	**Поени**
1.	Одржување на настава - од прв циклус студии 1. **Студенти на медицина** (педијатрија, клиничко испитување) 2011/2012 година - 6 часа (2 часа зимски + 4 летен сем.) 2012/2013 година – 14 часа (10 часа зимски + 4 летен сем.)	

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	2013/2014 година - 22 часа (10 часа зимски + 12 летен сем 2014/2015 година – 21 час (10 часа зимски + 11 летен сем.) 2015/2016 година – 18 часа (9 часа зимски + 9 летен сем.) 2016/2017 година – 10 часа (10 часа зимски семстар) **Вкупно - 91 час** **<u>Студенти на медицина</u>– Изборен предмет** **Физиологија на исхрана во педијатрија и пореметувања** 2013/2014 година – 15 часа 2014/2015 година – 15 часа 2016/2017 година – 15 часа Вкупно - 45 часа 1a**<u>. Студенти на медицина (педијатриска гастроентерохепатологија) Медицински факултет Осијек – Хрватска – визитинг професор</u>** 2013/2014 година – 12 часа (летен семестар) 2015/2016 година – 12 часа (летен семестар) 2016/2017 година – 12 часа (летен семестар) **Вкупно 36 часа** 2. **<u>ТСС (логопеди, мед.сестри, физиотерапевти – редовни/вонредни)</u>** 2011/2012 година – 13 часа 2012/2013 година – 16 часа 2013/2014 година - 18 часа 2014/2015 година - 17 часа 2015/2016 година - 23 часа Вкупно - 87 часа	91 x 0,04= **3,64** поени 45 x0,04 = **1,8** поени 36 x0,04= **1,44** поени

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	Вкупно	87 x0,04= **3,48**поени **10,36** поени
2.	Настава во школи и работилници - учесник – предавач 1. 16-та Педијатријска школа на Србија, јуни 2013, Златибор 2. 17-та Педијатриска школа на Србија, јуни 2014, Златибор 3. 19-та Педијатриска школа на Србија, јуни 2016, Златибор 4. Педијатриска школа на Косово, октомври 2013, одржана во Улцин, Црна Гора 5. ESPGHAN Eastern European School, април 2013, Приштина 6. Прва Педијатриска школа на Македонија со меѓународно учество, октомври 2016, Скопје	6 x 1= **6 поени**
3.	Одржување на вежби (лабораториски, клинички, аудиториски или изработка на семинарски труд) - **Вежби педијатрија, клиничко испитување, ургентна медицина – Студенти по медицина** 2011/2012 година - 44 часа (летен семестар) 2013/2014 година – 44 часа (летен семестар) 2014/2015 година – 44 часа (летен семестар)	

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
	2015/2016 година –150 часа (88+18 часа зимски сем+44 часа летен сем.) 2016/2017 година – 44 часа (зимски семестар) Вкупно - 326 часа	326 x0,03= **9,78** поени
4.	Одржување на менторска настава за здравствена клиничка пракса **<u>Педијатриска клиничка пракса – студенти по медицина</u>** 2011/2012 година - 120 часа (120 летен сем.) 2012/2013 година – 240 часа (120 зимски+ 120 летен сем) 2013/2014 година - 240 часа (120 зимски +120 летен сем.) 2014/2015 година - 240 часа (120 зимски + 120 летен сем.) 2015/2016 година – 360 часа (240 зимски + 120 летен сем) 2016/2017 година - 240 часа (240 зимски сем.) Вкупно - 1440 часа	1440x0,06 **=86,40**
5.	Консултации со студенти во рамките на здравствена клиничка пракса **<u>Педијатрија семинар во рамките на клиничка практика – студенти по медицина</u>** 2011/2012 година - 3 часа (2 зимски + 1 летен сем.) 2012/2013 година – 2 часа (1 зимски+ 1 летен сем) 2013/2014 година - 2 часа (1 зимски +1 летен сем.) 2014/2015 година - 2 часа (1 зимски + 1 летен сем.) 2015/2016 година – 3 часа (2 зимски + 1 летен сем) 2016/2017 година - 2 часа (2 зимски сем.) Вкупно - 14 часа	

Ред. број	**Назив на активноста (наставно-образовна):**	**Поени**
		14 x0,2 (0,06) = **2,8**
6.	Ментор и едукатор на здравствена едукација **Ментор специјализанти педијатрија** **<u>7 кандидати</u>** 7x1 **Едукатор за специјализанти – педијатрија,** **7 кандидати** **7x 12 недели x3часа=252x0.08** 🗁🖏 **Едукатор - специјализанти по семејна медицина (2012-2016 год.)** **<u>6 специјализанти -11 недели</u>** **2 кандидати – едукација 1 недела** **3 кандидати - едукација 2 недели** **1 кандидат - едукција 3 недели** Вкупно=17,6 поени (3 x 11 недели x0,08= 2.64) Вкупно	7 **20.6** **15.84**

Ред. број	Назив на активноста (наставно-образовна):	Поени
		43,00 поени
7.	Член на комисија за оцена или одбрана на специјалистичка работа 1. Специјалистички испит по педијатрија – 7 кандидати 2. Субспецијалистички испит по педијатриска гастроентерохепатологија – 1 кандидат 3. Специјалистички испит по семејна медицина – 19 кандидати Вкупно 27 кандидати	27 x 0,2= **5,4**
8.	Член на комисија за оцена или одбрана на докторат 1 кандидат	**0,5**
9.	Член на комисија за оцена или одбрана на дипломска работа 1 кандидат	**0,1**
	Вкупно	**164,34**

НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
1.	Ментор на докторска дисертација 4 кандидати	4x 3 поени = **12** поени
2.	Национален координатор на меѓународен научен проект - European-Mediteranean Project on Functional Gastrointestinal Disorders - Prospective multicenter study on the correlation on the symptom-score, obtained with a validated questionnaire and multichannel intraluminal impedance/pH metry parameters in children affected by GERD suggestive symptoms - Databases for prospective and retrospective registry of eosinophilic esophagitis	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	Relationship between eosinophageal eosinophilia/ eosinophilic esophagitis and gastro-esophageal reflux disease	4 x 6 = **24 поени**
3.	Учесник во меѓународен научен проект 1 .LQ- Celiac Project 2.Orfadine active survailance programme	2 x 5 = **10 поени**
4.	Трудови со оригинални научни резултати, објавен во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор 1. QuitadamoP, UrbonasV, PapadopoulouA, RomanE, PavkovDJ, OrelR, DiasJA, **KostovskiA**, MieleE, VillaniA, StaianoA. Do pediatricians apply the 2009 NASPGHAN-ESPGHAN guidelines for the diagnosis and management of gastroesophageal reflux after being trained?J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2014 Sep;59(3):356-9 2. Quitadamo P, Papadopoulou A, Wenzl T, Urbonas V, Kneepkens CM, Roman E, Orel R, Pavkov DJ, Dias JA, Vandenplas Y, **Kostovski A**, Miele E, Villani A, Staiano A. European pediatricians' approach to children with GER symptoms: survey of the implementation of 2009 NASPGHAN-ESPGHAN guidelines.J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2014 Apr;58(4):505-9. 3. Papadopoulou A, Koletzko S, Heuschkel R, Dias JA, Allen KJ, Murch SH, Chong S, Gottrand F, Husby S, Lionetti P, Mearin ML, Ruemmele FM, Schäppi MG, **Kostovski A**, Staiano A, Wilschanski M, Vandenplas Y; ESPGHAN Eosinophilic Esophagitis Working Group and the Gastroenterology Committee.Management guidelines of	60% од 6 поени+2,4(ИФ) =**5.04**

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	eosinophilic esophagitis in childhood.J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2014 Jan;58(1):107-18	
	4. Murch SH, Allen K, Chong S, Dias JA, **Kostovski A,** Papadopoulou A; Eosinophilic Oesophagitis Working Group of ESPGHAN. Potential for improving therapy and defining new research targets in eosinophilic oesophagitis based on understanding of immunopathogenesis.J Pediatr Gastroenterol Nutr. 2013 Oct;57(4):529-34.	60% од 6 поени+2,4(ИФ) =**5.04**
	5. **Kostovski A,** Zdraveska N. Indications for gastrointestinal endoscopy in children. *Zdrav Vestn* 2013; 82:114-26	
	6. **Kostovski A**, Zdraveska N, Fustik S, Bojadzieva S. Massive hepatomegaly with jaundice as a main presenting feature of cystic fibrosis. *Journal of Pediatric Sciences*. 2012;4(3):e141	60% од 6 поени+2,4(ИФ) =**5.04**
	Вкупно	
		60% од 6 поени+2,4(ИФ) =**5.04**
		90% од 6 Поени+ +0,167(иф) = **5,01**

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
		60% од 6 поени +1,008(иф) = **4,2** **29.37**
5.	Трудови со оригинални научни/стручни результати, објавен во зборник на трудови од научен/стручен собир 1. **Kostovski A,** Zdraveska N. Prevention trough gluten free diet: evidence based or popular trend. Book of abstracts. First congress of preventive pediatrics with international participation; p.59-66, October 2016, Budva, Motenegro 2. **Костовски А.**Вилсон-ова болест, 19 Семинар Педијатриске Школе Србије стр. 146-149, јуни 2016, Златибор, Србија 3. **Костовски А**. Вилсон-ова болест, дијагностички изазов, клинички час, 19 Семинар Педијатриске Школе Србије стр.374-375, јуни 2016, Златибор, Србија 4. **Костовски А.**Аутоимуни хепатитис и скерозантни холангитис. 17 Семинар Педијатриске Школе Србије стр.121-124, јуни 2014, Златибор, Србија 5. **Kostovski A**. Diagnostic Approach and Management of Cow's-Milk Protein Allergy in Infants and Children. ESPGHAN GI Committee Practical Guidelines. Current topics in Pediatrics 27-28 April 2013, Skopje, Macedonia 6. Bojadzieva S, **Kostovski A** et al. Inflammatory Bowel Disease in Children- New Aspects of Diagnosis and Treatment.Current topics in pediatrics 27-28 April 2013, Skopje, Macedonia 7. **Kostovski A.** Evidence-based Guidelines from ESPGHAN and NASPGHAN for *Helicobacter pylori* Infection in Children. Current topics in Pediatrics 20-22 April 2012, Struga, Macedonia 8. **Kostovski A.** Metabolic liver diseases: a diagnostic and treatment challenge – experience from gastroenterohepatology department. Rare diseases in South-Easter Europe 2nd meeting, November 2013, Skopje, Macedonia Вкупно	2 поени 2 поени 2 поени 2 поени

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
		2 поени 2 поени 2 поени 2 поени **16 поени**
6.	Пленарни предавања на научен/стручен собир со меѓународно учество 1. First congress of preventive pediatrics with international participation 2016, Budva, Motenegro - Prevention trough gluten free diet: evidence based or popular trend 2. First south-eastern European congress on Gaucher disease 2015, Zagreb- Gaucher disease type 1 and 2: experience from Gastroenterohepatology department of University Children's Hospital Skopje, Macedonia 3. 6th Congress of Pediatrics in Macedonia with international participatipation, October 2015, Struga, Macedonia - Recommendations for diagnostic gastrointestinal endoscopy in children	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	4. LQ-Celiac final conference, September 2014, Maribor, Slovenia - Experience in diagnosis and management of celiac disease in Macedonia 5. First monothematic conference on viral hepatits C, September 2014, Opatija, Croatia – Epidemiology of Hepatits C infection in children 6. 3rd SEEPEG (South Eastern European Pediatric Gastroenterology Meeting), October 2013, Belgrade - Indications for gastrointestinal endoscopy in children 7. Пленарно предавање за ден на целијакија. Подгорица, април – 2012; **Костовски А**. ESPGHAN2011 упатство за дијагноза на целијакија кај деца и адолесценти. 8. 3rd Rare disease in SEE meeting, Skopje, November 2014-Wilson disease challenge for diagnosis and treatment - Вкупно	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
		8x 3 поени=**24 поени**
7.	Секциско предавање на научен/стручен собир - **Костовски А.**Lysosomal storage diseases as differential diagnosis of hepatosplenomegaly in children/Лизозомални болести на таложење во диференцијална дијагноза на хепатоспленомегалија кај децата. Едукација за ретки болести, Здружение на лекари по општа и семејна медицина, април 2016, Скопје	**1 поен**
8.	Апстракти објавени во зборник на конференција - <u>**Меѓународни**</u> 1. **Kostovski A**, Zdraveska N. Lysosomal storage diseases in Macedonian children – report of tree cases referred for hepatosplenomegaly. *J Inherit metab dis*. 2016; 39 Suppl 1: S273 2. Zdraveska N, **Kostovski A**. A rare presentation of Gaucher type 2 disease in neonate. *J Inherit metab dis*. 2016; 39 Suppl 1: S208 3. Scarpato E, Altamimi E, Kostovski A, Kolacek S, Jurukovic V, Pavkov D, Shamir R, Barlev M, Staiano A. Prevalence of functional gastrointestinal disorders in the European-mediterranean area: preliminary data. 5th World Congress	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition (WCPGHAN), November 2016, Montreal, Canada 4. Zdraveska N, Papazovska-Cherepnalkovski A, Aluloska N, **Kostovski A.** Neonatal listeriosis – very rare but serious infection - prevention in pregnancy and empirical ampicillin warranted for optimal outcome. *Book of abstracts*. Prvi Kongres preventivne pedijatrije Crne Gore sa megunarodnim ucescem, 21-23 Oktomvri 2016, Budva, Crna Gora 5. **Kostovski A**, Zdraveska N. Weak acid reflux a trigger for recurrent respiratory diseases in children. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2015 Oct; 61(4):527 6. Komina S, Petrusevska G, Spasevska L, Janevska V, **Kostovski A**, Zdravkovski P, Grujovska S, Jankovska B. Acute haemolytic anemia with liver failure as initial manifestationof Wilson's disease. Virchows Arch (2015) 467 (Suppl 1): S1-S279 7. Ummarino D, Quitadamo P, Mancusi V, **Kostovski A**, Krishnan U, Staiano A. Gastro-oesophageal reflux disease in children and adolescents: correlation between symptom severity and impedance parameters. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2015 Oct; 60;Suppl.1:150 8. QuitadamoP, UrbonasV, PapadopoulouA, RomanE, PavkovDJ, OrelR, DiasJA, **KostovskiA**, MieleE, VillaniA, StaianoA. Applicability the 2009 NASPGHAN-ESPGHAN guidelines for the diagnosis and management of gastroesophageal reflux in children. *J Pediatr Gastroenterol Nutr*. 2014 June; 58;Suppl.1:14 9. **Kostovski A**, Zdraveska N.Cholestatic jaundice in infancy: Etiology and management. *J Pediatr Neonat Individual Med*. 2015;4(1):S94 10. **Kostovski A**, Zdraveska N. Hepatic glycogen storage diseases in Macedonian patients: A single centre experience. *J Inherit metab dis*. 2015; 38 Suppl 1: S356 11. **Kostovski A,** Zdraveska N, Tesarova M, Zeman J. **Compound heterozygous mutations c.IA>G/ c.784T>A in a patient with tyrosinemia type 1 from Macedonia.** *J Inherit metab dis*. 2014; 37 Suppl 1: S77	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	12. **Kostovski A.** Experience in diagnosis and management of celiac disease in Macedonia.LQ- Celiac final conference, 4th-6th September 2014, Maribor, Slovenia 13. **Kostovski A.** Epidemiology of Hepatits C infection in children. Book of abstracts. First monothematic conference on viral hepatits C, September 2014, Opatija, Croatia 14. **Kostovski A,** Zdraveska N. Etiology, clinical spectrum, treatment and outcome of metabolic liver diseases in Macedonia. *J Inherit metab dis.* 2013; 36 Suppl 2: S335 15. **Kostovski A,** Zdraveska N. Combined multichannel intraluminar impedance pH monitoring in diagnosing GER in children with refractory respiratory symptoms. Eur Respir J. 2013; 42. Suppl 57:1216 16. **Kostovski A**, Zdraveska N, Koceva S.Visceral Leishmaniasis in children hospitalized for hepatosplenomegaly. *Book of abstracts,* 31-th Annual Meeting of ESPID, 28thMay-1st June 2013, Milan, Italy 17. **Kostovski A**, Zdraveska N, Konstantinopoulou. Patients with tyrosinemia type 1 and first experience with nitisinone treatment in Macedonia. *J Inherit metab dis.* 2012; 35 Suppl 1: S26. 18. **Kostovski A**, Zdraveska N, Papazovska-Cerepnalkovski A. Alagille Syndrome with Different Severity of Liver Disease. 4th World Congress of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition, 14th -18th November 2012, Taipei, Taiwan 19. **Kostovski A**, Zdraveska N, Konstantopoulou A. First experience with nitisinone treatment for tyrosinemia type 1 in aninfant from Macedonia. 4th World Congress of Pediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition, 14th -18thNovember 2012, Taipei, Taiwan 20. **Kostovski A**, Zdraveska N, Bojadzieva S. Mogucnost lecenja retkih hepatalnih metabolnih bolesti u Makedoniji. Zbornik radova, 44ti Pedijatriski dani Srbije za medunarodnim ucescem, 28-30 September 2012, Nis, Serbia 21. Zdraveska N, **Kostovski A**. Intestino-kutana fistula kod Morbus Crohn tretirana infliximab-om. Zbornik radova, 44tiPedijatriski dani Srbije za medunarodnim ucescem, 28-30 September 2012, Nis, Serbia 22. **Kostovski A**, Zdraveska N. Indikacije I ishod hepatalne transplantacije kod deca iz Makedonije. Zbornik radova, 44tiPedijatriski dani Srbije za medunarodnim ucescem, 28-30 September 2012, Nis, Serbia	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
	23. P.Quitadamo, F. Kneepkens, Y Vandenplas, E Roman, A Papadopolous, V. urbonas, T. Wenzl, **A. Kostovski**, F. de Seta, A. Villani, A Staiano. Implementation of 2009 NASPGHAN-ESPGHAN guidelines for the diagnosis and management of gastroesophageal reflux in children. Annual ESPGHAN meeting Abstract book. Stockholm 2012 Вкупно - **<u>Национални</u>** 1. **Kostovski A.** Recommendations for diagnostic gastrointestinal endoscopy in children. Book of astracts.pp.123 6th Congress of Pediatrics in Macedonia with international participatipation, Struga, October 2015 2. Nikcevska N, **Kostovski A**, Bojdzieva S, Grujovska S, Todorovski G. Evaluation of rapid serologic tests in diagnosis of celiac disease. Book of astracts.pp.166 6th Congress of Pediatrics in Macedonia with international participatipation, Struga, October 2015 3. Nikcevska N, Bojdzieva S, **Kostovski A**, Grujovska S, Todorovski G. Tuffting enteropathy- case report. Book of astracts.pp.168 6th Congress of Pediatrics in Macedonia with international participatipation, Struga, October 2015 4. Bojdzieva S, **Kostovski A**, Nikcevska N, Grujovska S, Todorovski G.Inflamatory bowel disease in children after therapy with infliximab, series of cases. Book of astracts.pp.28 6th Congress of Pediatrics in Macedonia with international participatipation, Struga, October 2015 5. Bojdzieva S, **Kostovski A**, Nikcevska N, Grujovska S, Todorovski. Display of cases in one family wih tyrosinemia type 1. Book of astracts.pp.30 6th Congress of Pediatrics in Macedonia with international participatipation, Struga, October 2015	

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
		23 x 1 = **23 поени**

Ред. број	Назив на активноста (научноистражувачка):	Поени
		5 х0,5= **2,5 поени**
	Вкупно	**141,87**

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
1.	Избор за визитинг - професор на Медицински факултет, Универзитет ,,Јосип Јурej Штросмаер" – Осиек, Хрватска	3
2.	Воведување нова лабораториска/клиничка или јавно - здравствена метода во областа на медицинските науки и здравството 1. Одредување на водород во издишан воздух 2. Терапевтски протокол за третман на ИБЦ со биолошка терапија	2 х 4= **8 поени**
3.	Член на организационен или програмски одбор на меѓународен научен/ стручен собир	

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	1. 1st International monothematic conference on viral hepatitis C (IMC-HCV-2014, september, 2014 Opatija, Croatia (scientific Committee) 2. Prvi Kongres preventivne pedijatrije Crne Gore sa megunarodnim ucescem, 21-23 Oktomvri 2016, Budva (меѓународен научен одбор) 3. The third South-eastern europen pediatric gastroenterology (SEEPEG) meeting, Belgrade, Serbija, October 2013 (scientific Committee)	**3 поени**
4.	Раководител на внатрешна организациона единица - раководител на оддел	**3 поени**
5.	Член на факултетска комисија - член на одбор за меѓународна соработка на Медицинскиот факултет	**0.5 поен**
6.	Член на комисија за избор во звање - за асистенти 2016 1 комисија - за научен соработник 3 комисии - за доцент 3 комисии	7 x 0,2 = **1,4 поени**
7.	Експертски активности: евалуација, стручна ревизија, супервизија, проценка на капитал, систематизација, методологија Комисија од министерот за здравство за вршење надзор над стручната работа на лекарите	**1 поен**
8.	Членство во извршно тело на меѓународна организација која поддржува/организира научноистражувачка дејност (ФП7, ЦОСТ, ИЦГЕБ, ИЕАЕ и сл.) Член на работна група на ЕСПГХАН за 1.Мотилитет и импеданса	

Ред. број	Назив на активноста (стручно-апликативна):	Поени
	2. Еозинофилен езофагитис 3. Хепатални болести	3 x 2 = **6 поени**
9.	Учество во комисии и тела на државни и други органи Член на комисија за полагање стручен испит на лекари 2012-2014 година 2014- 2016 година	**2 поени**
	Вкупно	**27,9**

ПРОФЕСИОНАЛНИ РЕФЕРЕНЦИ НА КАНДИДАТОТ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ	Поени
НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	**164,34**
НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ	**141,87**
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ	**27,9**
Вкупно	**334,11**

Комисија:

1.Проф. д-р Мирјана Кочова с.р.

2.Проф. д-р Зоран Гучев с.р.

3. Проф д-р Розана Кацарска с.р.

4.Проф д-р Стојка Нацева Фуштиќ с.р.

5.Проф д-р Никола Софијанов с.р.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на целокупната доставена документација и личното познавање на кандидатите, Рецензентската комисија позитивно ја вреднува и ја оценува наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, како и дејноста од поширок интерес на вонр. проф. д-р Емилија Влашки, вонр. проф. д-р Велибор Тасиќ., вонр. про.ф д-р Ката Мартинова и вонр. проф д-р Ацо Костовски.

Врз основа на изнесените податоци за севкупната активност на кандидатите од последниот избор до денес, Комисијата заклучи дека кандидатите поседуваат научни и стручни квалитети и според Законот за високото образование и Правилникот за критериумите и постапката за избор во наставно-научни, научни, наставно-стручни и соработнички звања и асистенти-докторанди на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, ги исполнуваат сите услови да бидат избрани во звањето редовен професор по предметот педијатрија.

Според гореизнесеното, Комисијата има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Медицинскиот факулте во Скопје, вонр. проф. д-р Емилија Влашки, вонр. проф д-р Велибор Тасиќ., вонр. проф д-р Ката Мартинова и вонр. проф. д-р Ацо Костовски да бидат избрани во звањето редовен професор по предметот педијатрија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

1. **Проф. д-р Мирјана Кочова с.р.**
2. **Проф. д-р Зоран Гучев с.р.**
3. **Проф д-р Розана Кацарска с.р.**
4. **Проф д-р Стојка Нацева Фуштиќ с.р.**
5. **Проф д-р Никола Софијанов с.р.**