

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

јуни 2021 година
Штип

Број 278, 15 јуни 2021 година

СОДРЖИНА

РЕФЕРАТ ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ ЗА НАСТАВНО- НАУЧНАТА ОБЛАСТ ОРТОДОНЦИЈА (30403) НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП	3
РЕФЕРАТ ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И РЕАНИМАЦИЈА НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП	11
РЕФЕРАТ ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО ЗВАЊЕ ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ КАРДИОЛОГИЈА НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП	18
РЕФЕРАТ ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИК ВО ЗВАЊЕ АСИСТЕНТ ЗА НАУЧНАТА ОБЛАСТ АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ И ДИЗАЈН НА ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИРОДНИ И ТЕХНИЧКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП	31
РЕФЕРАТ ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЛЕЖИШТА НА МИНЕРАЛНИ СУРОВИНИ НА ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИРОДНИ И ТЕХНИЧКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП	39
РЕЦЕНЗИЈА НА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА „ТУРИСТИЧКА ВАЛОРИЗАЦИЈА НА ТВРДИНИТЕ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА“ ОД М-Р ЕМИЛИЈА ТОДОРОВИЌ, ПРИЈАВЕНА НА ФАКУЛТЕТ ЗА ТУРИЗАМ И БИЗНИС ЛОГИСТИКА, УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП	43
РЕЦЕНЗИЈА НА РАКОПИСОТ „ИЗБРАНИ ПРЕДАВАЊА ОД ОБЛАСТА НА МЕТОДИКАТА НА ВИОЛИНСКАТА НАСТАВА“ ОД НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ М-Р СОФИЈА НИКОСКА, МУЗИЧКА АКАДЕМИЈА, УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП	48
РЕЦЕНЗИЈА НА РАКОПИСОТ „ФИЗИКА“ ОД АСИСТЕНТ ДОКТОРАНД Д-Р БИЛЈАНА ЧИТКУШЕВА-ДИМИТРОВСКА, ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ, УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП	50
ПРЕГЛЕД НА ПРИФАТЕНИ ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА ДОКТОРСКИ ТРУДОВИ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИТЕ СОВЕТИ НА ДОКТОРСКИ СТУДИИ	53
ПРЕГЛЕД НА НАСЛОВИ НА ТЕМИ ЗА ИЗРАБОТКА НА МАГИСТЕРСКИ И СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ ТРУДОВИ ОДОБРЕНИ ОД НАСТАВНО-НАУЧНИОТ СОВЕТ НА ЕДИНИЦАТА	54

Издавач:

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

Уредник на издавачка продукција: проф. д-р Лилјана Колева Гудева

Главен и одговорен уредник: проф. д-р Блажо Боев

Уредници: проф. д-р Мишко Џидров, м-р Ристо Костуранов

Лектор: Даница Гавриловска Атанасовска

Техничко уредување: Кире Зафиров

Печати: Печатница „2- Август“ - Штип

ISSN: 1857- 8497

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ ЗА
НАСТАВНО- НАУЧНАТА ОБЛАСТ ОРТОДОНЦИЈА (30403)
НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр.2002-62/7 од 26.2.2021 година донесена на 254. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 26.2.2021 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на еден наставник во насловно звање насловен доцент, област ортодонција (30403), на Факултетот за медицински науки, Дентална медицина, при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, во состав:

- д-р **Софија Царчева-Шаља**, вонреден професор за наставно-научната област ортодонција, Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип;
- д-р **Марија Зужелова**, редовен професор во пензија за наставно-научната област ортодонција;
- д-р **Ивона Ковачевска**, редовен професор за наставно-научната област дентална патологија, Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Слободен печат“ и Коха на 4.2.2021 година и во предвидениот рок се пријави **асистент д-р Ана Радеска-Пановска**, специјалист по ортодонција, доктор по стоматолошки науки.

Врз основа на приложената документација од кандидатката, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатката **д-р Ана Радеска-Пановска** е родена во 1982 година во Битола. Основно образование завршува во Демир Хисар со континуиран одличен успех 5,00, а средно гимназиско образование (природно-математичка насока) со континуиран одличен успех 5,00 во Битола. Во учебната 2000/2001 година се запишува на Стоматолошки факултет на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје на шестгодишни студии. Во февруари 2007 година ги завршува студиите со среден успех 8,51 и се стекнува со звањето дипломиран доктор по стоматологија. По завршување на приправничкиот стаж и полагање на државниот испит се стекнува со работна лиценца за стоматологија од Стоматолошката комора на Македонија.

Стручна активност

Кандидатката д-р Ана Радеска-Пановска од 2007 до 2008 година работи како стоматолог во ПЗУ „Ан-Ел дент“ во Демир Хисар, а од февруари 2009 година до август 2009 година како стручен соработник од областа на стоматологијата во „Велидент трејд“ во Скопје. Во мај 2011 година се запишува на специјализација по ортодонција на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје и сите предвидени турнуси и колоквиуми од програмата ги реализирала и положила. Со полагање на специјалистичкиот испит во јули 2014 година се стекнува со звање специјалист ортодонт.

Наставна дејност

Кандидатката д-р Ана Радеска-Пановска во периодот од декември 2009 година до август 2011 година работи на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип како демонстратор-волонтер од формирањето на студиските програми по стоматологија и стручни студии за забен техничар-протетичар. Во август 2011 година д-р Ана Радеска-Пановска е избрана за помлад асистент на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, при што се вработува како соработник -

помлад асистент на Студиската програма по стоматологијата и на Високата здравствена школа за стручни забни техничари – протетичари, а во 2015 година е избрана за асистент-докторанд на Факултетот за медицински науки при УГД во Штип.

Научна дејност

Во 2012 година кандидатката се запишува на трет циклус-докторски студии, на Школата за докторски студии на Стоматолошкиот факултет при УКИМ во Скопје од областа на ортодонцијата, под менторство на проф. д-р Мира Јанкуловска. Сите испити ги положува во предвидениот рок со просек 9,83, а во декември 2019 година ја брани својата докторска дисертација со наслов **„Примена на современи дијагностички методи за процена на потребата од ортодонтски третман“** и се стекнува со звање доктор по стоматолошки науки.

Д-р Ана Радеска-Пановска покрај активната вклученост во наставата е учесник и во научноистражувачки проект под наслов:

„Анализа и процена на каналната оптурација во зависност од техниката на гутаперка апликација“ под водство на проф. д-р Ивона Ковачевска, финансиран од Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Во текот на својот научен развој д-р Ана Радеска-Пановска, специјалист ортодонт, активно учествува на домашни научни, стручни и меѓународни конференции со усни и постер презентации како автор или коавтор.

- 17th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS) Tirana, Albania, 3-6 May 2012.
- 2nd International congress of Macedonian Orthodontic Society, Skopje, Macedonia, 17-20 May 2012.
- 6th Macedonian Dental Congress with International participation, Ohrid, Macedonia, 24-27 May 2012.
- Научно-стручен собир на Факултетот за медицински науки - Штип, 21 декември 2012 г., број 145, април 2015 21.
- Практичен и теоретски курс IMPLA SYSTEM, Скопје, 2012.
- Школа за практикување медицина базирана на докази, Штип, 2012.
- 18th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), Skopje, 25-28 Apr 2013.
- 19th Congress of the Balkan Stomatological Society, BaSS, Belgrade, Serbia, 24-27 Apr 2014.
- Научен симпозиум „Медицина и стоматологија базирана на докази“, Штип, 2014.
- 20th Congress of the Balkan Stomatological Society (BaSS), „New interdisciplinary Approaches in Oral and General Rehabilitation“, 23-26 of April, 2015, Bucharest, Romania.
- 22nd International Dental Student's Scientific Congress, 22-24 May 2015, Ohrid, Macedonia.
- - International Symposium at Faculty of Medical Sciences “Current achievements and future perspectives in medical and biomedical research”, 24 Nov 2015, Stip, Macedonia.
- - First International Student's Symposium of Faculty of Medical Sciences, „Celebrating achievements in medicine, promoting health and sharing knowledge“, 20th April 2016, Stip, Macedonia.
- 23rd International Dental Student's Scientific Congress, 20-22 May 2016, Ohrid, Macedonia.

Д-р Ана Радеска-Пановска присуствувала и на следниве меѓународни симпозиуми и конгреси:

- „Актуелни технологии и биоматеријали во стоматологијата“, Стоматолошки факултет – УКИМ, Скопје, 2010.
- „21 век – Нови предизвици за стоматолошката пракса“, Стоматолошки факултет – УКИМ, Скопје, 2010.
- „Фацијални асиметрии, ортодонтски-хируршки аспект“, Здружение на ортодонтите на Република Македонија, Скопје, 2010.
- IV Меѓународен стоматолошки симпозиум, ЗПДСМ РО Битола, 2010.
- Современите дострели во стоматолошката пракса, Здружение на општи стоматолози при МСД, Скопје, 2011.
- „Од колеги за колеги“, есенски семинар, Здружение на ортодонти, Маврово, 2011.
- „Современи доктрини во секојдневната стоматолошка пракса“, Струмица и Битола, 2011.

- „Детекција, превенција и третман на импактирани заби”, Здружение на ортоданти на Македонија, Скопје, 2011.
- Pre-congress course “Control of high Angle malocclusion”, Lecturer d-r Derec Mahony, 2nd International congress of Macedonian Orthodontic Society, Skopje, Macedonia, 17-20 May 2012.
- Post-congress course “Orthodontics as a part of integrated interdisciplinary treatment”, Lecturer prof. d-r Martina Drevensek, 2nd International congress of Macedonian Orthodontic Society, Skopje, Macedonia, 17-20 May 2012.
- eClinger certification course qualified to apply the eClinger system for patient treatment, 2nd International congress of Macedonian Orthodontic Society, Skopje, Macedonia, 17-20 May 2012. – „Современи аспекти во терапијата на ортодонтските аномалии”, Дојран, 2014.

Д-р Ана Радеска-Пановска е член на Стоматолошка комора на РМ, член е на Здружение на специјалисти по ортодонција, Македонско стоматолошко друштво, Стоматолошка комора на СР Германија. Кандидатката била член на Организацискиот одбор на Научниот симпозиум „Медицина и стоматологија базирана на докази”, УГД – ФМН, Штип; член на Конкурсна комисија за упис на студенти на прв циклус студии на Факултет за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип, член на Организацискиот одбор на Вториот интернационален конгрес на Здружението на ортоданти на Македонија.

Д-р Ана Радеска-Пановска е автор и коавтор на трудови и апстракти презентирани и објавени во домашни и странски списанија.

Во последните 5 години има публикувано 4 научни труда со оригинални научни резултати, објавени во референтни научни списанија со меѓународен уредувачки одбор.

Законски услови кои треба да ги исполнува кандидатот за избор во звање доцент

1. Д-р Ана Радеска-Пановска е доктор на стоматолошки науки од областа на ортодонцијата;
2. Има сертификат за владеење со англиски и германски јазик;
3. Има препорака од работодавец и двајца професори;
4. Има остварен просечен успех на прв циклус (додипломски) студии од 8,5 и завршена специјализација по ортодонција;
5. Има доставено сепарати од сите нејзини научноистражувачки трудови во соодветната област (законски предуслов за избор во доцент се најмалку четири научноистражувачки трудови во соодветната област во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации).

Во овој извештај се евалуирани трудовите на д-р Ана Радеска-Пановска публикувани во последните 5 години.

Научните трудови со кои д-р Ана Радеска-Пановска ги исполнува законските критериуми за избор на звање насловен доцент се:

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание	Година на излегување на списанието
1.	Radeska-Panovska, Ana	Risks during orthodontic treatment	International Journal Knowledge Vol 38.4, (807-811), 2020	2009
2.	Radeska-Panovska Ana, Jankulovska, Mira, Gjorgievska, Elizabeta and Carcheva-Shalja, Sofija	Application of IOTN and DAI for assessment in need of orthodontic treatment	Macedonian Dental Review, ISSN 2545-4757, 42(1-2) -54-59, 2019	2013

3.	Radeska-Panovska, Ana	Need for orthodontic treatment – aesthetic v. function	International Journal Knowledge Vol 35.4, (1113-1116), 2019	2009
4.	Radeska-Panovska, Ana and Jankulovska, Mira	T-scan in orthodontics, contemporary occlusal analysis	International Journal Knowledge Vol 30.4, (877-880), 2019	2009

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Од доставените биографски и библиографски податоци на д-р Ана Радеска-Пановска, очигледно е дека таа учествувала активно на голем број на обуки, работилници, конгреси и семинари од областа на ортодонцијата, одржани во и надвор од нашата земја. Притоа, кандидатката се стекнала со искуство и вештини за примена на здобиените практични знаења.

Од 2011 година до 2017 асистент д-р Ана Радеска-Пановска активно била вклучена во реализацијата на наставата на студиските програми по Стоматологија, од 2013 година Дентална медицина и тригодишните Стручни студии за забен техничар - протетичар на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип. Кандидатката, уште од самото формирање на студиските програми, прво како волонтер, а потоа и како асистент и асистент-докторанд, целосно е вклучена во изведување на практичната настава на следниве претклинички и клинички предмети:

- Основи на ортопедија на заби и вилици,
- Ортопедија на заби и вилици 1,
- Ортопедија на заби и вилици 2,
- Гнатологија,
- Естетска протетика и
- Анатомија на вилици и дентална морфологија.

Д-р Ана Радеска-Пановска е автор и коавтор е на трудови објавени во референтни научни списанија, како и трудови презентирани на научни и стручни собири во земјава и во странство. Член е на стоматолошки организации во земјава и во странство.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Д-р Ана Радеска-Пановска е активно вклучена во организирањето на голем број конгреси и научни собири. Своето знаење го надградувала на повеќе конгреси и курсеви.

Листа на трудови и евалуација на трудовите за избор на д-р Ана Радеска-Пановска (публикувани во последните 5 години)

Трудови со оригинални научни резултати објавени во меѓународни списанија:

1. Radeska-Panovska, Ana (2020) Risks during orthodontic treatment. International Journal Knowledge Vol 38.4, (807-811)

Целта на ортодонтскиот третман е да ја постигне посакуваната естетика со подобрена функција. Меѓутоа ортодонтскиот третман треба да биде од корист на пациентот, затоа предностите кои ги овозможува треба да ги надминат евентуалните оштетувања кои истиот може да ги предизвика. Важно е да се процени ризикот на ортодонтскиот третман од една страна, како и потенцијалната добивка од друга страна и да се урамнотежат овие два аспекти на третманот пред да се донесе одлука да се лекува некоја малоклузија. Селекцијата на пациентите игра клучна улога во минимизирањето на ризиците од ортодонтскиот третман, а терапевтот треба да биде внимателен во оценувањето на секој аспект на пациентите и нивните малоклузии.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна важност.

2. Radeska-Panovska Ana, Jankulovska, Mira, Gjorgievska , Elizabeta and Carcheva-Shalja, Sofija (2019) Application of IOTN and DAI for assessment in need of orthodontic treatment. Macedonian Dental Review, ISSN 2545-4757,42(1-2) -54-59

Комуникацијата во хуманата популација се реализира преку изгледот, симетријата и правилноста на лицето, што е поврзано со естетиката и личната самодоверба. Оттаму и потребата од убава насмевка претставува секојдневие независно на возраста во популацијата. Поради се почестото барање на пациентите за подобрување на нивната насмевка во секојдневната клиничка пракса, терапевтите се соочуваат со естетските барања на пациентите од една страна и функционална рамнотежа на целиот фацијален дел од друга страна.

Трудот има стручна и апликативна важност.

3. Radeska-Panovska, Ana (2019) Need for orthodontic treatment – aesthetic v. function. International Journal Knowledge Vol 35.4, (1113-1116)

Императив на секој стоматолог е усогласување на естетскиот момент и правилната функција на орофацијалниот систем односно оптимална нормооклузија. Меѓутоа се поставува прашањето кои се тие естетски норми според кои треба да се планира третманот. Бидејќи ортодонтскиот третман е комплексен, долготраен и скап, потребен е соодветен протокол за избор на пациенти со вистинска индикација за истиот, што е особено важно од јавно-здравствен аспект и основното осигурување во јавното здравство каде што третманите се покриени од страна на Фондот за здравствено осигурување, ФЗО.

Трудот поседува стручно-научна и апликативна важност.

4. Radeska-Panovska, Ana and Jankulovska, Mira (2019) T-scan in orthodontics, contemporary occlusal analysis. International Journal Knowledge Vol 30.4, (877-880)

T-scan III оклузалниот систем за анализа е компјутерски базиран оклузален систем. Имплементација на T-scan III оклузалниот систем за анализа се протега до компјутерски водени оклузални процедури за приспособување. Целите на ортодонтскиот третман вклучуваат естетски, морфолошки и функционални проблеми. Главната грижа на пациентот е обично естетска компонента на малкоклузијата и во повеќето случаи пациентите не се свесни за целиот опсег на елементите на малкоклузија.

Трудот има стручна и апликативна значајност.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Согласно со Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип и според приложената документација, кандидатот асистент-докторанд д-р Ана Радеска-Пановска, PhD, ги исполнува формалните и суштинските критериуми за избор во насловно звање насловен доцент.

Кандидатката поседува квалитети и способности за успешна реализација на образовната и научноистражувачката работа покажувајќи максимална посветеност и залагање во извршувањето на работните и професионалните обврски. Следејќи го професионално-еволутивниот подем на д-р Ана Радеска-Пановска, од нејзиното вработување и изборот во помлад асистент, па асистент-докторанд на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, евидентно се забележува голема, позитивна, активност во делот на наставно-образовната (НО), научноистражувачката (НИ) и стручно-уметничката (СУ) сфера. Со објавувањето на научни трудови со оригинални научни резултати во меѓународни списанија со фактор на влијание, како и нејзините стручно-апликативни и организациско-развојни (САОР) способности, слободно може да се констатира дека со потребниот квантум д-р Ана Радеска-Пановска, PhD, може да биде избрана во насловно звање насловен доцент.

Со особена чест и задоволство, Рецензентската комисија му предлага на **Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип**, кандидатката д-р Ана Радеска-Пановска, PhD, да биде избрана во звање насловен доцент за наставно-научната област ортодонција на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Софија Царчева Шаља, вонреден професор, претседател, с.р.
Д-р Марија Зужелова, редовен професор, член, с.р.
Д-р Ивона Ковачевска, редовен професор, член, с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

Р.бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				
1	Избор во звање помлад асистент	10				
2	Избор во звање асистент					
3	Избор во звање асистент-докторанд	10				
4	Избор во звање доцент					
5	Избор во звање вонреден професор					
6	Избор во звање редовен професор					
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				вкупно
		во земјава		во странство		
		број	поени	број	поени	
4	<p>Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор, втор автор, останати автори) (9/6/3)</p> <p>Трудови под реден број 2, 4 – прв автор 2 x 9 x 1 = 18 бода</p> <p>Трудови под реден број 1,3 – Прв/еден автор 2 x 9 x 1,3 = 23,4 бода</p>	4 x 9 x 1		2 x 9 x 1,3		41,4
2 x 3 x 1						
10	Одбранета докторска дисертација	8				8
11	Одбранет постдокторски труд или одбранета специјализација		6			6
23	Учесник во научен проект	2				2
	Член на организациски или научен одбор на научен собир	2				2
	Вкупно					59,4
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				вкупно
		во земјава		во странство		
		број	поени	број	поени	

19	<p>Техничко унапредување</p> <ul style="list-style-type: none"> - Практичен и теоретски курс IMPLA SYSTEM, Скопје, 2012 - Pre-congres course “Control of high Angle malocclusion”, Lecturer d-r Derec Mahony, 2nd International congress of Macedonian Orthodontic Society, Skopje, Macedonia, 17-20 May 2012 - Post-congress course “Orthodontics as a part of integrated interdisciplinary treatment”, Lecturer prof. d-r Martina Drevensek, 2nd International congress of Macedonian Orthodontic Society, Skopje, Macedonia, 17-20 May 2012 - eCligner certification course qualified to apply the eCligner system for patient treatment, 2nd International congress of Macedonian Orthodontic Society, Skopje, Macedonia, 17-20 May 2012 - Cambridge Certificate of Preliminary English – B1 - Goethe Zertifikat B2 Goethe Institut - fachbezogene Deutschkenntnisse, Landeszahnärztekammer Baden-Württemberg (стручен германски јазик ниво Ц1) 	6	2	1	3	15
17	Елаборати и експертизи	1	2			2
28	Член на факултетски орган, комисија	1	2			2
	Вкупно					19
	ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ				78,4 бода	

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСЛОВНО ЗВАЊЕ НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ ЗА
НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА И РЕАНИМАЦИЈА НА
ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр.2002-67/6 од 26.2.2021 година донесена на 254. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 26.2.2021 година, определени сме за членови на Рецензентската комисија за избор на наставник во насловно звање насловен доцент за наставно-научната област анестезиологија и реанимација (30300) на Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, во состав:

- **д-р Билјана Ефтимова**, насловен доцент за наставно-научната област анестезиологија, вработена во Клиничка болница - Штип и Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип - претседател;
- **д-р Маја Мојсова-Мијовска**, насловен доцент за наставно-научна област анестезиологија и ургентна медицина, вработена во КАРИЛ - Скопје и Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип - член;
- **д-р Татјана Троиќ**, насловен доцент за наставно-научна област анестезиологија и ургентна медицина, вработена во Градска општа болница „8 Септември“ - Скопје и Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип – член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ на 4.2.2021 г. и на него се пријави кандидатката д-р Лилјана Малиновска-Николовска. Врз основа на приложената документација од кандидатката, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Д-р Лилјана Малиновска-Николовска е родена на 4 април 1974 година во Скопје. Првите седум одделенија од основното образование ги завршила во Скопје, а последното осмо одделение во Мелбурн, Австралија. Средно образование завршила во Скопје. Дипломирала на Медицинскиот факултет во Скопје во 1998 година. Од 2001 до 2002 година ја завршува Школата за офицери во Воената академија во Скопје како првенец на генерацијата. Од 2002 до 2007 година работи како офицер за медицинска поддршка во Касарна „Илинден“ и Генералштабот на Армијата на Република Македонија. Специјализацијата по анестезија и реанимација ја започнала во 2007 година, а ја завршила во 2012 година. Од крајот на 2012 година до јули 2020 година работи како доктор-специјалист анестезиолог во ОАРИЛ - ГОБ „8-ми Септември“ - Скопје. Од средината на 2020 година до денес работи како доктор специјалист-анестезиолог во Одделот за детска кардиохирургија во Клиничка болница „Аџибадем Систина“ – Скопје.

Д-р Лилјана Малиновска-Николовска има остварено повеќестручни престоии активно учество на повеќе домашни и странски научни конгреси и симпозиуми. Подготовката за докторатот ја работи во Универзитетскиот медицински центар Вандербилт во Нешвил, САД, во Одделот за периперативен третман на болка. Има престојувало во единицата за интензивна нега во Универзитетот „Чапа“, Истанбул, Турција, и Клиничката болница „Асклепиос“ во Гослар, Германија. Таа е добитник на наградата за најдобар апстракт на 13. Конгрес на српските анестезиолози со меѓународно учество во 2018 година. Била член на Етичката комисија и Комисијата за интрахоспитални инфекции во ГОБ „8-ми Септември“, Скопје, како и болнички координатор за трансплантација.

Член е на Македонското здружение на анестезиолози, Европското здружение на анестезиолози и Европското здружение за кардиоторакална анестезија. Активно зборува англиски и француски јазик. Автор и коавтор е на повеќе научни трудови објавени во домашни и странски научни списанија.

Во 2014 година ги започнува докторските студии при Школата за докторски студии во Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“. Истата година е избрана за асистент-докторанд на Катедрата за анестезија на Медицински факултет - Скопје. Во април 2019 година успешно ја одбранила својата докторска дисертација со наслов „Компарација на аддуктор канал блок, феморален нервен блок и системска постоперативна аналгезија кај пациенти со лигаментопластика на колено“ и доби титула **доктор на медицински науки**.

Општи услови за избор:

- Просечен успех – додипломски студии 9.11;
- Научен степен – доктор на медицински науки. Докторската дисертација со наслов „Компарација на аддуктор канал блок, феморален нервен блок и системска постоперативна аналгезија кај пациенти со лигаментопластика на колено“ е одбранета во 2019 година на Медицински факултет, УКИМ во Скопје.
- Список на 4 научни трудови во референтна научна публикација:

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание/конференција	Години на излегување на списанието
1.	Malinovska-Nikolovska L, Shirgoska B.	„Comparison of adductor canal block with femoral nerve block in anterior cruciate ligament reconstruction“	Physioacta 2018; vol12: 1-12	13 години
2.	Malinovska-Nikolovska L, Manoleva M, Shirgoska B.	„The effect of peripheral nerve blocks on quadriceps muscle strength in knee ligamentoplasty“	Serbian Journal of Anesthesia and Intensive therapy; IV-VI 2019; Vol.42; Issue: 3-4: 61-68	10 години
3.	Malinovska-Nikolovska L, Markovska Z, Krалева S, Dugанovska M, Kalamaras P.	„Tocilizumab, chloroquine and ozone therapy-treatment for severe COVID 19“	Macedonian Journal of Anesthesia; December 2020; Vol.4 Number 4:70-75	5 години
4.	Tuseva I, Damevska K, Dimitrovska I, Markovska Z, Malinovska-Nikolovska L.	„Unilateral livedo reticularis in a COVID-19 patient: Case with fatal outcome“	JAAD Case reports; Jan 2021, Vol7: 120-121	6 години

- Потврда за познавање на најмалку еден странски јазик - англиски јазик.
- Способност за изведување на високообразовна дејност – д-р Лилјана Малиновска-Николовска во 2014 год. е избрана за асистент-докторанд при Катедрата за анестезија и реанимација, Медицински факултет, УКИМ, Скопје.
- Две препораки од професори – од проф. д-р Мирјана Шошолчева, специјалист по анестезија и реанимација и проф. д-р Билјана Ширгоска, специјалист по анестезија и реанимација.
- Список од сите објавени трудови.

Трудови објавени во референтно научно/стручно списание со меѓународен уредувачки одбор:

1. Malinovska-Nikolovska L, Shirgoska B, Shosholceva M. „Guidelines and recommendations of cardiovascular therapy for patients who undergo noncardiac surgery“Macedonian Journal of Anesthesia; December 2017; number 3:46-57.

Овој труд врши компарација на две препораки кои се однесуваат на периоперативна употреба на кардиоваскуларна хронична терапија кај пациенти кои се подложени на некардијална хирургија. Едната препорака е издадена од Европското здружение за анестезија, а другата препорака е од Американското кардиолошко здружение во соработка со Американското здружение на анестезиолози. Препораките се однесуваат на сите главни групи на кардиолошки лекови, како Б блокатори, АЦЕ инхибитори, диуретици, калциум антагонисти, статини и антиагрегациона и антикоагулантна терапија. Овие здруженија се сложуваат во повеќето препораки, но постојат и одредени разлики меѓу нив.

2. Malinovska-Nikolovska L, Shirgoska B. „Comparison of adductor canal block with femoral nerve block in anterior cruciate ligament reconstruction“. *Physioacta* 2018; vol12: 1-12.

Ова е научен труд со оригинални резултати добиени со контролирана рандомизирана студија, каде што се компарираат два типа на постоперативна аналгезија кај операција на реконструкција на преден вкрстен лигамент на колено. Едната група на пациенти добива феморален нервен блок за постоперативна аналгезија, а другата група добива аддуктор канал блок. Се анализира степенот на аналгезија преку употреба на ВАС скалата и количина на дополнителна аналгезија која пациентот ја побарува, но се анализира и степенот на мускулна слабост преку мерење на мускулната сила на *m.quadriceps femoris*. Резултатите покажуваат слично аналгетско делување кај двата типа на блока, со тоа што кај аддуктор канал блок постои само сензитивен блок, со благо зафаќање на моторните гранки за *m.quadriceps femoris*, а кај феморалниот блок постои и мускулна слабост.

3. Malinovska-Nikolovska L, Shirgoska B. „Fast track surgery protocol for total joint arthroplasty“. *Macedonian Journal of Anesthesia*; October 2019; number 7:16-22.

Ова е ретроспективна проспективна студија каде што се гледа ефикасноста на воведување на нов протокол за периоперативна клиничка патека за тотална протеза на зглоб на колено или колк. Новиот протокол опфаќа предоперативна едукација на пациентите, употреба на транексемична киселина за намалување на крвавење, мултимодална постоперативна аналгезија и рана мобилизација на пациенти. Се анализираат пациентите по воведување на протоколот и ретроспективно се анализираат пациенти кои не се водени по овој протокол. Како примарен исход се зема број на болнички денови. По воведување на протоколот се намалува бројот на примени трансфузии, има подобрена постоперативна аналгезија, подобра мобилизација на пациентите и намалување на број на болнички денови, без зголемување на компликациите.

4. Zilberman P, Malinovska-Nikolovska L. „Remote workshop for low flow anesthesia“. *Macedonian Journal of Anesthesia*; December 2018; Number 5: 48-53.

Трудот опишува една работилница која се одвива преку видео врска со Messenger, за апликација на анестезија со низок проток. Работилницата се одвива меѓу една израелска болница како едукатор и една македонска болница, каде што е едукацијата. Целта на работилницата е да се води постепено една анестезија со низок проток, да се забележат сите хемодинамски промени и промени на анестезијата и успешно да се донесе пациентот до крајот на операцијата и анестезијата. Како инхалаторен анестетик се користи Севофлуранот во комбинација со воздух и кислород, при што протоците кои се користат се под 0,5 L/min.

5. Malinovska-Nikolovska L, Manoleva M, Shirgoska B. „The effect of peripheral nerve blocks on quadriceps muscle strength in knee ligamentoplasty“. *Serbian Journal of Anesthesia and Intensive therapy*; IV-VI 2019; Vol.42; Issue: 3-4: 61-68.

Ова е научен труд со оригинални резултати добиени со контролирана рандомизирана студија, каде што се компарираат два типа на периферни блока и нивното влијание на силата на *m.quadriceps femoris*. Пациентите се делат во две групи, каде што едната група добива феморален нервен блок за постоперативна аналгезија, а другата група добива аддуктор канал блок. Пациентите се оперираат од реконструкција на преден вкрстен лигамент на колено. Постоперативно се мери силата на *m.quadriceps femoris* со мануелен динамометар, преку максимална изометричка контракција. Резултатите покажуваат дека кај аддуктор канал блок има значително помало намалување на силата на мускулот компарирано со феморалниот нервен блок.

6. Tuseva I, Adjami B, Nikolova S, Buklioska D, Poposki B, Malinovska-Nikolovska L „ Tracheal diverticulum - a possibility of intraoperative and postoperative complications“ Macedonian Journal of Anesthesia; December 2019; Number 8:48-55.

Научниот труд презентира еден case report на случаен аднатрахејален дивертикулум, откриен со компјутерска томографија на граден кош и потоа потврден со бронхоскопија. Оперативната интервенција се извршила во општа ендотрахеална анестезија без интра и постоперативни компликации. Трудот врши анализа на слични case report-и, каде што се објавени и одредени компликации, како трахејална руптура со субкутан емфизем, тешка или неможна интубација или медијастинит.

7. Malinovska-Nikolovska L, Markovska Z, Krалева S, Dugанovska M, Kalamaras P „ Tocilizumab, chloroquine and ozone therapy-treatment for severe COVID 19“ Macedonian Journal of Anesthesia; December 2020; Vol.4 Number 4:70-75.

Ова е презентација на case report за успешно излечен пациент со тешка форма на COVID 19 пневмонија и употреба на комбинирана терапија при третман на истата. Во третманот на пациентот се користела симптоматска терапија, антибиотска терапија, вирусостатска терапија, озонотерапија и блокатор на интерлеукин 6. Пациентот бил интубиран на механичка вентилација повеќе денови и по делување на терапијата истиот е екстубиран. По целосно подобрување на состојбата, пациентот е пратен дома. За верификација на состојбата е користена компјутерска томографија на бели дробови, РТГ на бели дробови и лабораториски анализи, кои се презентирани во трудот.

8. Tuseva I, Damevska K, Dimitrovska I, Markovska Z, Malinovska-Nikolovska L. Unilateral livedo reticularis in a COVID-19 patient: Case with fatal outcome JAAD Case reports; Jan 2021, Vol7: 120-121. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jdcr.2020.10.033>

Трудот е презентација на case report за можни кожни промени кои ги дава инфекцијата со COVID 19 и нивното прогностичко значење за крајниот исход. Авторите даваат хипотеза дека кожните промени кај пациенти со COVID 19 се знак за одреден степен на дисеминирана интраваскуларна коагулација. Тие тоа го поткрепуваат со лабораториски испитувања на коагулацијата. Истовремено се прават и споредби со други вакви објавени трудови и се остава прашањето дали овие можни кожни промени кај COVID 19 се некаков прогностички знак за тежината на заболувањето.

Пленарно предавање на научен/стручен собир со меѓународно учество

9. Постдипломска едукација по анестезија и реанимација под покровителство на СЕЕА, Дојран, 2017
Enhanced recovery after surgery (ERAS)- Подобрено заздравување по операција, ЕРАС препораки за колоректална хирургија. Малиновска-Николовска Л.
10. Постдипломска едукација по анестезија и реанимација под покровителство на СЕЕА, Дојран, 2019
Периоперативна кардиолошка терапија-препораки за некардијална хирургија. Малиновска-Николовска Л. Ширгоска Б.
11. „Perioperative beta blocker therapy in non cardiac surgery“, Malinovska-Nikolovska L, Shirgoska B. The third Belgrade anesthesia forum 2018.

Апстракт објавен во зборник на меѓународна конференција

12. „Rehabilitation after partial arthroscopic meniscectomy“, Manoleva M., Nikolic-Dimitrieva E., Kalcovska Ivanovska B., Gocevска M., Malinovska-Nikolovska L, Koevska V., Mitrevска B.
8th Balkan Congress of Arthroscopy, sports traumatology and Knee surgery, Struga 2017
13. „Рехабилитација кај синдром на болно рамо“, Манолева М, Николоќ-Димитриева Е., Гоцевска М., Калчовска-Ивановска Б., Коевска В., Митревска Б., Малиновска-Николовска Л. 4-ти конгрес на физијатри на Република Македонија, 2018
14. „Postoperative respiratory failure. Can we predict it?“ Markovska Z, Malinovska-Nikolovska L, Jandreska J, Nikolov M, Shirgoska B Belgrade anesthesia forum 2016

15. Malinovska-Nikolovska L, Shirgoska B, Netkovski J, Nestorovski Z, Manoleva M, Krалеva S, Zafirova Ivanovska B. „Femoral nerve block for postoperative analgesia in knee ligamentoplasty“. 35th European Society of Regional Anesthesia and Pain Therapy Congress, 2016.
16. Malinovska-Nikolovska L, Shirgoska B. Comparison of Adductor canal block and femoral nerve block in anterior cruciate ligament reconstruction. 36th European Society of Regional Anesthesia and Pain Therapy Congress, 2017.

Усна презентација на научен собир

17. Malinovska-Nikolovska L, Shirgoska B, Vranishkovski T, Manoleva M. Bilateral interscalene plexus brachialis block for bilateral humerus fracture. A case report. Balkan States Anesthesia Days III, Skopje 18-21 May, 2016.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Согласно со Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип и според приложената документација, кандидатката д-р Лилјана Малиновска-Николовска ги исполнува формалните и суштинските критериуми за избор во наставно-научното звање насловен доцент.

Со особена чест и задоволство, Рецензентската комисија му предлага на **Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип**, кандидатката д-р Лилјана Малиновска-Николовска, PhD, да биде избрана во звање *насловен доцент* за наставно-научната област **анестезиологија и реанимација на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р **Билјана Ефтимова**, насловен доцент, претседател, с.р.
Д-р **Маја Мојсова**, насловен доцент, член, с.р.
Д-р **Тања Тројик**, насловен доцент, член, с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДИРААТ ПРИ ИЗБОРОТ ВО ЗВАЊЕ

Ред. бр.	НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ	Поени	
		во земјава	во странство
3	Избор во звање асистент докторанд	20	
	НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ ВКУПНО	20	
Ред. бр.	НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ И СТРУЧНО-УМЕТНИЧКИ АКТИВНОСТИ	Поени	
		во земјава	во странство
4	<p>Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор, втор автор, останати автори) (9/6/3)</p> <p>Трудови под реден бр. 1, 2, 3, 5 и 7 – прв автор 5 x 9 = 45 бода</p> <p>Труд под реден бр. 4 – втор автор 1 x 6 = 6 бода</p> <p>Труд под реден бр. 6 и 8 – останати автори</p> <p>1 x 3 = 3 бода</p> <p>1 x 3 x 0,7 = 2,1 бода</p>	56,1	
5	<p>Труд со оригинални научни резултати, објавен во зборник на трудови на научен собир</p> <p>Во земјава – труд под реден бр. 12, 13 и 17 3 x 2 = 6</p> <p>Во странство - труд под реден бр. 14 и 15 2 x 6 = 6</p>	6	6
6	<p>Пленарно предавање на научен собир</p> <p>Под реден бр. 9 и 10 во земјава 2 x 3 = 6</p> <p>Под реден бр. 11 во странство 1 x 6 = 6</p>	6	6
10	Одбранета докторска теза	8	
11	Одбрана на постдокторски труд или одбранета специјализација	6	
22	Студиски престој во странство	8	
	НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ ВКУПНО	102,1 бода	
Ред. бр.	СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ И ОРГАНИЗАЦИСКО-РАЗВОЈНА ДЕЈНОСТ	Поени	

29	<p>Член на институтски орган, комисија</p> <ul style="list-style-type: none"> - Член на етичка комисија - Член на комисија за интрахоспитални инфекции - Болнички координатор за трансплантација <p>3 x 2 = 6</p>	6
СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА И ОРГАНИЗАЦИСКО-РАЗВОЈНА ДЕЈНОСТ – ВКУПНО		6

ВКУПНО = 128,1 бода

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО ЗВАЊЕ ВОНРЕДЕН ПРОФЕСОР ЗА НАСТАВНО-
НАУЧНАТА ОБЛАСТ КАРДИОЛОГИЈА НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ
ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр.2002-182/5 од 4.6.2021 година донесена на 259. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 2.6.2021 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник за сите звања за наставно-научната област кардиологија (30209) на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип во следниот состав:

- **д-р Сашко Кедев**, претседател, редовен професор за наставно-научната област кардиологија, вработен на ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје;
- **д-р Марија Вавлукис**, член, вонреден професор за наставно-научната област кардиологија, вработена на ЈЗУ Универзитетска клиника за кардиологија, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје;
- **д-р Милка Здравковска**, член, редовен професор за наставно-научната област епидемиологија и здравствена политика и информатика, вработена на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ на 15.5.2021 година и во предвидениот рок се пријави: д-р мед. сци Гордана Камчева, доцент на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, специјалист интернист, доктор по медицински науки – клиничка медицина, област кардиологија.

По разгледување на доставената документација утврдивме дека кандидатката доц. д-р Гордана Камчева, врз основа на распишаниот Конкурс, уредно, навремено и во комплет заедно со пријавата ги има доставено следниве документи: 1) Диплома за одбранет докторски труд, диплома за одбранет магистерски труд и диплома за завршен Медицински факултет (Медицински факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје) (оригинален примерок и копии заверени на нотар); 2) Уверение за положени испити од прв циклус студии (среден успех 9.35) и втор циклус студии (среден успех 9.80) (Медицински факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје) (оригинален примерок и копии заверени на нотар); 3) Уверение за положен специјалистички испит од областа интерна медицина (Медицински факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје) (оригинален примерок и копии заверени на нотар); 4) Кратка биографија (4 примероци); 5) Список на објавени научни и стручни трудови, по еден примерок од трудовите; 6) Потврда за користење странски јазик – англиски јазик (оригинален примерок и копии заверени на нотар); 7) Примерок од магистерски и докторски труд; 8) Уверение за државјанство (оригинален примерок); 9) Дополнителна документација за активностите кои се бодираат за изборот во звање.

Врз основа на приложената документација од кандидатката, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатката **д-р мед. сци Гордана Камчева** е родена во Штип на 16.2.1983 година. Основно и средно училиште завршува во Штип, а Медицински факултет на Универзитет „Св.Кирил и Методиј“ во Скопје завршува во 2007 година, со просек на студирање 9,35. Во 2007 година се запишува на втор циклус студии по медицина, на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, област кардиологија. Магистерскиот труд на тема „Влијание на применетиот терапевтски третман врз раниот клинички тек кај пациенти со акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација од Источниот регион на Република Македонија“, со успех го одбранува на 26.12.2011 година со просек на студирање 9,80 и се стекнува со назив магистер на медицински науки, област кардиологија.

Во мај 2008 година започнува со специјализација по интерна медицина и истата ја завршува на 2.7.2012 година и се стекнувајќи со назив доктор специјалист по интерна медицина. Во 2012 година се запишува на трет циклус студии по клиничка медицина на Медицински факултет во Скопје. На 21.4.2016 година го брани докторскиот труд на тема „Коронарна артериска болест и биолошки маркери на оксидативен стрес“, стекнувајќи академски назив доктор по медицински науки – клиничка медицина.

Од 2008 г. со Одлука на Матичната комисија при основањето на Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип е избрана за помлад асистент на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип. Во 2011 г. е избрана во звањето асистент, а во 2016 г. е избрана во звањето доцент на Факултетот за медицински науки - Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип.

Од 2015 г. работи како специјалист по интерна медицина на Одделението за внатрешни болести во Клиничката болница во Штип.

Д-р Гордана Камчева е член на Лекарската комора на Македонија, член на Македонското кардиолошко здружение, член на Здружението на интернисти на Република Македонија, член на Извршниот одбор на Штипско научно здружение, член на Македонската асоцијација за историја на медицината, член на Меѓународната асоцијација на медицинска геологија, член во Редакцијата на „Medicus“ – информативен гласник на јавно здравство во Штип, член на Општинска организација на Црвен крст - Штип итн.

Кандидатката доц. д-р Гордана Камчева ги исполнува законските услови за избор во звањето вонреден професор

Општи услови:

1. Остварен просечен успех од 9,35 на студиите од прв циклус на Медицинскиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје и просечен успех од 9,80 на студиите од втор циклус – магистер по медицински науки на Медицинскиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје;
2. Одбранета докторската дисертација со наслов „Коронарна артериска болест и биолошки маркери на оксидативен стрес“, при што се стекнува со научен степен доктор на медицински наук и истата година е избрана во звањето доцент;
3. Познавање на странски јазик – англиски;
4. Демонстрирана способност за изведување високообразовна дејност; во изминатиот период беше вклучена како наставник во наставата по предметите Вовед во клиничка пракса, Клиничко испитување 1, Интерна медицина 1 и Интерна медицина 2 (Општа медицина), Интерна медицина (Дентална медицина), Интерна медицина со нега (медицински сестри). Дополнително беше вклучена во наставата по Интерна медицина на студентите од странство како дел од ERASMUS програмата. Доц. д-р Гордана Камчева беше ментор на повеќе дипломски трудови, член на комисији за одбрана на дипломски трудови, како и член на комисија за одбрана на специјалистички труд.
5. Објавени 9 научни трудови во референтни научни публикации во последните пет години, од соодветната област:

Бр.	Автори	Наслов на публикација	Списание
1.	Kamceva Gordana, Dokuzova Stojka	Pneumothorax and pneumomediastinum unusual complications in patients with Covid-19 pneumonia - report of three cases and literature review.	Knowledge – International Journal, 2021, Vol 44.2 (106)
2.	Kamceva Gordana, Kamcev Nikola	Асоцијација помеѓу АБО крвнотипниот систем и Ковид-19	Knowledge – International Journal, 2020, Vol 43 (4).

3.	Jovanova, Rusandra, Kamceva Gordana	Comparative study on conditions of intoxication in patients received in „Clinical Hospital“ Shtip	Knowledge - International Journal, 2020
4.	Gjorgjievska Kamceva Martina, Maksimovik, Julijana, Petrovska, Lidija, Kamceva Gordana	Hereditary angioedema (HAE): a case report and literature overview	Knowledge – International Journal, 2020
5.	Kamceva Gordana	Arterial hypertension and oxidative stress in patients with coronary artery disease	Knowledge – International Journal, 2019
6.	Kamceva Gordana	Relationship between erythrocyte and plasma concentration of malondialdehyde in patients with coronary artery disease	Knowledge – International Journal, 2019
7.	Tusheva, Ivana, Milev Mishko, Kamceva, Gordana, Maneva, Manuela, Ruskovska, Tatjana	Electronegative low-density lipoproteins as a cause of secondary cardiovascular diseases in chronically ill patients – a method for identification and monitoring	Knowledge - International Journal, 2019, 30 (4). pp. 747-751.
8.	Kamceva-Panova Lidija, Kamceva Gordana	Injures for which first aid is needed in the school: can the teachers make the first aid?	Knowledge - International Journal, 2019
9.	Kamceva Gordana, Kamcev-Panova, Lidija	Long and permanent standing of the teachers is one of the factors for the appearance of varicose veins on the lower limbs	Knowledge - International Journal, 2018

Посебни услови:

1. Значаен придонес во оспособувањето на помлади наставници и соработници по предметите Вовед во клиничка пракса, Клиничко испитување 1, Интерна медицина 1, Интерна медицина 2, Интерна медицина со нега;
2. Автор на рецензирана скрипта и практикум објавени на е-библиотека на УГД;

Клиничко испитување – интернистички аспекти на преглед на адултен болен - скрипта од авторите доц. д-р Гордана Камчева и проф. д-р Марија Вавлукис;

Клиничко испитување – интернистички аспекти на преглед на адултен болен - практикум од автор доц. д-р Гордана Камчева.

1. Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

На 1.11.2008 година е вработена на работна место **помлад асистент** на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, со Одлука бр.0307-193/78 од 24.10.2008 година.

На ден 6.7.2009 година е распоредена на матичната **Катедра по интерна медицина** на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, со Одлука бр.0402-13/123 од 6.7.2009 година.

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки бр.2502-97/4 од 16.9.2011 година е избрана во соработничко звање **асистент** за научно-наставно поле/област клинички медицински науки на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки бр.2502-269/31 од 21.10.2014 година е избрана во соработничко звање **асистент-докторанд** за наставно-научната област кардиологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки бр.2002-252/11 од 15.11.2016 година е избрана во соработничко звање **доцент** за наставно-научната област кардиологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Во изминатиот период беше вклучена како наставник – доцент во наставата по предметите Вовед во клиничка пракса, Клиничко испитување 1, Интерна медицина 1 и Интерна медицина 2 (Општа медицина), Интерна медицина (Дентална медицина), Интерна медицина со нега (медицински сестри), Одбрани поглавја од интерна медицина (медицински лаборанти), Интерна медицина со ревматологија (физиотерапевти). Дополнително беше вклучена во наставата по Интерна медицина на студентите од странство како дел од ERASMUS програмата.

Доц. д-р Камчева беше ментор на повеќе дипломски трудови, член на комисији за одбрана на дипломски трудови, како и член на комисији за одбрана на специјалистички трудови.

Објавени стручни авторски и коавторски трудови во земјава и во странство

I. Трудови со оригинални научни резултати, објавени во меѓународни списанија со меѓународен уредувачки одбор

1. **Kamceva G, Dokuzova S** (2021) *Pneumothorax and pneumomediastinum unusual complications in patients with Covid-19 pneumonia - report of three cases and literature review*. Knowledge – International Journal, 44.2 (106). ISSN 2545-4439

Во трудот се прикажани три случаи на компликации кај пациенти со КОВИД-19 инфекција и соодветно разработена дискусија со резултатите добиени од други автори.

2. **Kamceva G and Kamcev Nikola** (2020) *Асоцијација помеѓу АБО крвнотипниот систем и Ковид-19*. Knowledge – International Journal, 43 (4).

Во трудот е прикажана и објаснета можната поврзаност на крвната група со КОВИД-19 инфекцијата кај пациенти кои се докажани со КОВИД-19 ПЦР тестови и типична клиничка слика.

3. **Jovanova R and Kamceva G** (2020) *Comparative study on conditions of intoxication in patients received in „Clinical Hospital“ Shtip*. Knowledge - International Journal, Scientific Papers. ISSN 2545-4439

Во трудот се разработени сите хоспитализации во Клиничка болница - Штип поради разни видови на интоксикации намерно или ненамерно изведени.

4. **Gjorgjievska Kamceva M, Maksimovik J, Petrovska L, Kamceva G** (2020) *Hereditary angioedema (HAE): a case report and literature overview*. Knowledge – International Journal. ISSN 2545-4439

Приказ на случај со НАЕ како ретко заболување.

5. **Kamceva G** (2020) *“Burnout” синдром*. Medicus, информативен гласник на јавното здравство - Штип. ISSN 1857-5994

Во овој краток труд е објаснет Burnout синдром што се јавува кај повеќе професии, со посебен осврт кај здравствените работници.

6. **Kamceva G** (2019) *Arterial hypertension and oxidative stress in patients with coronary artery disease*. Knowledge – International Journal. ISSN 2545-4439

Во трудот е прикажана поврзаноста помеѓу артериската хипертензија и маркерите на оксидативниот стрес кај пациенти со КАБ.

7. **Kamceva G** (2019) *Relationship between erythrocyte and plasma concentration of malondialdehyde in patients with coronary artery disease*. Knowledge – International Journal. ISSN 2545-4439

Во трудот е прикажана асоцијацијата помеѓу еритроцитната и плазма концентрацијата на малондиалдехидот кај пациенти со КАБ.

8. Tusheva I, Milev Mishko, **Kamceva G**, Maneva M, Ruskovska T (2019) *Electronegative low-density lipoproteins as a cause of secondary cardiovascular diseases in chronically ill patients – a method for identification and monitoring*. Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 30 (4). pp. 747-751. ISSN 2545-4439

Во трудот е прикажан и разработен метод за идентификација и мониторирање на електронегативни липопротеини со мала густина како причина за секундарни кардиоваскуларни заболувања кај хронично болни пациенти.

9. Kamceva-Panova L and **Kamceva G** (2019) *Injuries for which first aid is needed in the school: can the teachers make the first aid?* Knowledge - International Journal, Scientific Papers. ISSN 2545-4439

Во овој труд се разработени најчестите повреди за време на наставата во основните училишта и потребата од познавање на основните принципи и правила за прва медицинска помош.

10. **Kamceva G** and Kamcev-Panova L (2018) *Long and permanent standing of the teachers is one of the factors for the appearance of varicose veins on the lower limbs*. Knowledge - International Journal, Scientific Papers. ISSN 2545-4439

Во студијата се обработени и дискутирани податоци за појавата на варикозни вени поради долгото стојење за време на наставата кај наставници од основни училишта преку добро подготвен прашалник.

11. **Kamceva G**, Arsova-Sarafimovska Z, Ruskovska T, Zdravkovska M, Kamceva-Panova L, Stikova E (2016). *Cigarette Smoking and Oxidative Stress in Patients with Coronary Artery Disease*. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences. <http://dx.doi.org/10.3889/oamjms.2016.117>

Во студијата се опишува нивото на биомаркери на оксидативниот стрес кај пациенти пушачи наспроти непушачи со акутна коронарна болест. Исто така, се анализира и дали бројот на испушени цигари игра улога во зголемувањето на биолошките маркери на оксидативен стрес.

12. **Kamceva G**, Vavlukis M, Kitanoski D, Kedev S (2015). *Newly Diagnosed Diabetes and Stress Glycaemia and Its' Association with Acute Coronary Syndrome*. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 3 (4). ISSN 1857-9655 (online)

Во студијата се зборува за честотата на ново-дијагностициран ДМ кај пациенти со акутен коронарен синдром и оценување на односот помеѓу стрес гликемијата и ново-дијагностициран ДМ, со раниот хоспитален морбидитет и морталитет. Преваленцијата на непознат ДМ беше висок кај пациенти со акутен коронарен синдром. Стрес гликемијата и неуспехот да се постигне контрола на гликемијата, беа независна предиктори на раниот хоспитален морбидитет и морталитет.

13. **Kamceva G**, Ruskovska T, Atanasova M, Zdravkovska M, Stikova E, Cakalarovski K, Simonovska Lj (2015). *Вкупни хидропероксиди – маркер за липидна пероксидација кај коронарна артериска болест*. Medicus 2015, Vol.20 (2):230-237

Резултатите во трудот укажуваат на зголемено ниво на вкупните хидропероксиди во крвната плазма кај пациенти со коронарна артериска болест што укажува на постоење на редокс дисбаланс во споредба со здравите пациенти. Во иднина, овие анализи би можеле да се користат како дел од панелот на веќе познати и/или нови биомаркери со цел соодветно да се делува во превенција и/или третман при лекувањето на пациентите со КАБ.

14. **Kamceva G** (2014). *Времето е мускул*. Интернисти, 7 (32)

Во овој труд се зборува за дијагнозата, третманот, раниот клинички исход кај пациенти со акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација (СТЕМИ) кои се по потекло од Источниот регион на Р.Македонија. Исто така е опфатено и времето на транспорт на пациентите од почетокот на симптомите до нивната хоспитализација и почетокот на

соодветниот третман. Брзиот транспорт и дијагностицирањето, како и брзиот третман со Перкутани коронарни интервенции е основен предуслов за зачувување на срцевиот мускул во тек на СТЕМИ.

15. Dimitrovska Ivanova M, **Kamceva G**, Simeonovska Joveva E, Karakolevska Ilova M, Serafimov A (2014). *Новини во дијагностика и терапија на еозинофилен езофагитис*. Medicus, 9 (20). pp. 24-25. ISSN 1857-5994

Во трудот се говори за причините за настанување и симптомите на едно од честите заболувања на хранопроводот – еозинофилниот езофагитис. Посебен осврт е даден во начините за дијагноза и терапија на ова заболување, како и диференцијално-дијагностичките проблеми со кои може да се сретне лекарот при одредување на заболувањето. Трудот говори за потребата од правилно насочена исхрана врз основа на алерготестовите, со која полесно се постигнува куративниот ефект заедно со медикаментозната терапија.

16. **Kamceva G** (2014). *Arbo-вирусни (сезонски) менингоенцефалитиси*. Medicus, informativen glasnik na javното здравstvo - Stip, 9 (20)

ARBO вирусите се заболувања предизвикани од голема група термолабилни RNK вирусите. Основниот механизам за пренесување на инфекцијата е трансмисијата на вирусите од природните резервоари преку векторите комарци и крлежи на човекот предизвикувајќи тешки клинички синдроми на нервниот систем, акутни фебрилни заболувања и хеморагични трески. Во трудот особено се обрнува внимание на мерките за превенција на овие болести.

17. **Kamceva G** (2013). *Влијание на применетиот терапевтски третман врз раниот клинички тек кај пациенти со акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација од источниот регион на Република Македонија (втор дел)*. Medicus, informativen glasnik na javното здравstvo - Stip, 8 (17). ISSN 1857-5994

Овој труд се однесува на дијагнозата и третманот на пациенти со акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација (СТЕМИ), но со посебен осврт на начинот на третман и раниот интрахоспитален морталитет кај овие пациенти во источниот регион на Р.Македонија.

18. Velickova N, Ruskovska T, **Kamceva G**, Ivanovska V (2013). *Biological and genotoxic monitoring as integral part of predictive and preventive medical surveillance of children living in polluted area*. General Medicine Journal, 19 (1-2). pp. 26-30. ISSN 2217-3994

Овој труд се однесува на последиците од труењето и високата концентрација на олово во крвта поради загадена средина од топилница за олово и цинк во Велес, кај детската популација и можните последици од тоа, споредено со контролна здрава група.

19. **Kamceva G** (2012). *Влијание на применетиот терапевтски третман врз раниот клинички тек кај пациенти со акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација од источниот регион на Република Македонија (прв дел)*. Medicus, informativen glasnik na javното здравstvo - Stip, 7 (15). ISSN 1857-5994

Во овој труд се говори за дијагнозата и третманот на акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација (СТЕМИ) според препораките на Европското кардиолошко здружение. Исто така е даден краток осврт на начинот на третман кај пациентите со СТЕМИ во неколку градови во Европа.

20. Kamcev N, Danilova M, Ivanovska V, **Kamceva G**, Velickova N, Richter K (2012). *A general overview of the healthcare system in the Republic of Macedonia: health indicators, organization of healthcare system and its challenges*. EPMA Journal, 1. pp. 153-166. ISSN 1878-5085

Во овој труд се зборува за Здравствениот систем во Македонија, со посебен акцент на организацијата на здравствениот систем.

II. Трудови од научни и стручни собири печатени во зборници на трудови од научни собири

21. Dokuzova S, **Kamceva G**, Jordanova S (2020) *Пациентка со тешка ментална ретардација и ковид-19*. In: International Symposium of Cardiovascular Imaging and COVID 19 experience in collaboration with EACVI Heart Imagers of Tomorrow, 04-05 Oct 2020, Skopje, Macedonia. (Unpublished)

Приказ на случај кај една пациентка со тешка ментална ретардација и типична клиничка слика на КОВИД-19 инфекција, со негативни ПЦР тестови. КАБ и ХОББ кај пациенти со тешка ментална ретардација (шизофренија, биполарно нарушување, мајорна депресија) го зголемува ризикот за инфекција со ковид-19 и неизвесен исход.

22. **Kamceva G**, Karagozova G, Dokuzova S, Dimova G (2020) *False negative Covid-19 test in a patient with coronavirus infection symptoms*. In: International Symposium of Cardiovascular Imaging and COVID 19 experience in collaboration with EACVI Heart Imagers of Tomorrow, 04-05 Oct 2020, Skopje, Macedonia. (Unpublished)

Приказ на случај кај пациент со типична клиничка слика за КОВИД-19 инфекција, со неколку негативни ПЦР тестови и наод на специфични антитела по еден месец од болничкото лекување.

23. **Kamceva G**, Karagozova G, Dokuzova S, Dimova G (2020) *Spontaneous pneumomediastinum in an adult male with bilateral pneumonia. Complication of COVID-19 or not?* In: International Symposium of Cardiovascular Imaging and COVID 19 experience in collaboration with EACVI Heart Imagers of Tomorrow, 04-05 Oct 2020, Skopje, Macedonia. (Unpublished)

Приказ на случај со КОВИД-19 бронхопневмонија и спонтан пневмомедијастинум кај возрасен пациент. Дискусија дали спонтаниот пневмомедијастинум е компликација или не од КОВИД-19 инфекцијата.

24. Dokuzova S and **Kamceva G** (2020) *Спонтан пнеумоперитонеум и субкутан емфизем како невообичаени компликации на Ковид 19*. In: International Symposium of Cardiovascular Imaging and COVID 19 experience in collaboration with EACVI Heart Imagers of Tomorrow, 04-05 Oct 2020, Skopje, Macedonia. (Unpublished)

Приказ на случај со КОВИД-19 бронхопневмонија и спонтан пневмомедијастинум и субкутан емфизем кај возрасен пациент како невообичаени компликации од КОВИД-19 инфекцијата.

25. **Kamceva G**, Karagozova G, Dokuzova S, Dimova G (2020) *Spontaneous pneumothorax in a patient with COVID 19*. In: International Symposium of Cardiovascular Imaging and COVID 19 experience in collaboration with EACVI Heart Imagers of Tomorrow. (Unpublished)

Приказ на случај кај млад пациент со КОВИД-19 бронхопневмонија и спонтан пневмоторакс, како можна компликација од инфекцијата.

26. Vavlukis M, **Kamceva G**, Georgievska-Ismail Lj, Kitanovski D, Kotlar I, Bojovski I, Shehu E, Taravari H, Pocesta B (2019) *Association of biomarkers of oxidative stress, stress glycaemia and glycated haemoglobin with acute coronary syndrome*. In: Sixth Congress of the Macedonian Society of Cardiology with International Participation, 3-6 Oct 2019, Ohrid, Macedonia.

Во трудот се прикажани добиените резултати од поврзаноста помеѓу биомаркерите на оксидативниот стрес, стрес гликемијата и гликозилираниот хемоглобин кај пациенти со докажана акутна коронарна болест.

27. Dokuzova S, **Kamceva G**, Vasilev B, Trokovski N, Nikolov S (2019) *Can subileus provoke Mi?* In: Sixth Congress of the Macedonian Society of Cardiology with International Participation, 3-6 Oct 2019, Ohrid, Macedonia.

Приказ на интересен случај кај пациент со субилеус и акутен миокарден инфаркт во ист временски период.

28. Dokuzova S, Shorova M, Ilieva A, Mihailov S, **Kamceva G** (2019) *Microembolic thromboembolism, thrombophilia and graviditas*. In: Sixth Congress of Macedonian Society of Cardiology with International Participation, 3-6 Oct 2019, Ohrid, Macedonia.

Во трудот се прикажани резултати кај бремени жени и појавата на микромемболични тромемболизам и тромбофилија.

29. Dokuzova S, Velkova S, **Kamceva G**, Josifovska S (2019) *Thromboembolism after partus praeteporarius spontaneus*. In: Sixth Congress of Macedonian Society of Cardiology with International Participation, 3-6 Oct 2019, Ohrid, Macedonia.

Приказ на случај кај пациентка со белодробрен тромемболизам по спонтано породување.

30. Dokuzova S, **Kamceva G**, Vasilev B, Nikolov S, Jordanova A (2019) *Aortic dissection noticed after PCI procedure*. In: Sixth Congress of Macedonian Society of Cardiology with International Participation, 3-6 Oct 2019, Ohrid, Macedonia.

Приказ на невообичаен случај каде што за време на ПКИ интервенцијата е нотирана и аортна дисекција.

31. Vavlukis M, **Kamceva G**, Kitanoski D, Shehu E, Taravari H, Pocesta B, Kedev S, Georgevska - Ismail Lj (2019) *Association of biomarkers of oxidative stress, stress glycaemia and glycated haemoglobin with coronary artery disease*. In: Acute Cardiovascular Care 2019, Malaga, Spain.

Во трудот се прикажани и објаснети резултатите кај пациенти со акутна коронарна болест и поврзаноста помеѓу биомаркерите на оксидативниот стрес, стрес гликемијата и гликозилираниот хемоглобин.

32. **Kamceva G**, Vavlukis M, Kitanoski D, Zdravkovska M, Dokuzova S, Kedev S (2016). *Biomarkers of oxidative stress and heart failure*. Heart Failure 2016, 20-25 May, 2016, Firenze, Italy.

Хронична срцева слабост, без оглед на етиологијата, е поврзана со абнормалности на голем број на маркери на оксидативен стрес, и во овој труд е најдена значајна асоцијација за една од нив – со малонилалдехидот (МЛД).

33. Vavlukis M, **Kamceva G**, Kitanoski D, Pocesta B, Caparovska E, Taravari H, Shehu E, Bojovski I, Janusevski F, Taneski F, Kotlar I, Kedev S (2015). [Diabetes in acute coronary syndrome patients: do we see only the tip of the iceberg?](#) Accute Cardiac Care, 2015, 17-19 October, 2015, Vienna, Austria.

Во трудот се зборува за зголемена преваленца на непознат ДМ кај пациенти со акутен коронарен синдром. Исто така, кај тие пациенти е најдена повеќесадовна болест отколку кај пациенти со добро регулиран ДМ.

34. **Kamceva G**, Vavlukis M, Kedev S (2014). *Трансрадијален или трансфеморален пристап за примарни перкутани коронарни интервенции кај пациенти со акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација*. 5-ти Македонски конгрес по кардиологија, 4-7 June 2014.

Целта на трудот беше да се процени и покаже влијание на „access site“, т.е. местото на пристап при изведување на перкутаните коронарни интервентни процедури (ПКИ), врз краткорочниот клинички тек и исход кај пациентите со акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација.

35. **Kamceva G** (2013). *Pulmonary embolism - case report*. OMI - Salzburg Medical Seminar, Cardiology, 20-26 Oct 2013, Salzburg. (Unpublished)

Во овој труд е обработен приказ на случај со белодробна тромбемболија со можноста за хепаринска резистенција, со јасни клинички знаци и симптоми, одлуката за начинот на третман според препораките на Европското кардиолошко здружение, со посебен осврт на примената на антикоагулантна терапија.

36. Kamcev N, **Kamceva G**, Velickova N, Kamceva M (2013). *60 години Служба за трансфузија на крв, 60 години организирано крводарување во Општина Штип*. 4 Македонски конгрес за историја на медицина со меѓународно учество, 18-19 Apr 2013, Скопје.

Станува збор за ретроспективна студија која го прикажува развојот на крводарителството во општина Штип, во периодот од 50 години од минатиот век па се до денес. Неговите почетоци, промени, недоследности и приспособувања кон целокупниот здравствен систем. Целокупната студија е базирана на сите досегашни архивски податоци од Клиничката болница во Штип и пошироко.

37. Simonovska Lj, Trajcevska M, Metodieva M, **Kamceva G** (2012) [Influence of the risk factors and belonging to the risk groups in manifesting of the previously treated tuberculosis](#). The Union - Europe Region Conference, 4-6 July, 2012, London, United Kingdom.

Трудот дава посебен осврт на влијанието на ризик факторите кај посебни групи на пациенти, особено кај оние кои претходно биле третирани и лекувани од туберкулоза.

38. Велкоска Накова В, Дебрешлиоска А, Камчева Г (2012) [Субсегментен белодробен емболизам: третман да или не?](#) Книга на апстракти од 5-ти Конгрес на македонското респираторно здружение со меѓународно учество во организација на ЈЗУ-Универзитетска клиника за пулмологија и алергологија, Скопје, Македонија. p. 68.

Трудот говори дали примената на антикоагулантна терапија е терапија на избор кај пациенти со субсегментен белодробен емболизам, споредбено резултатите од литературата и сопствените резултати. Се наметнува заклучокот дека субсегментниот белодробен емболизам треба да се опсервира, без ординирање на антикоагулантна терапија, но овој заклучок треба да се потврди во идни проспективни студии.

39. Doncovska S, Velkoska Nakova V, **Kamceva G**, Marolova A (2012). *Акутен панкреатитис предизвикан од хиперлипидемија кај млад*. IX Macedonian Gastro enterology and hepatology congress with international participation, 31 May-3 June 2012, Ohrid.

Акутниот панкреатитис е реверзибилен инфламаторен процес. Хиперлипидемијата како етиолошки фактор се опсервира во 12-39% од случаите со акутен панкреатитис. Појавата на псевдоцисти се смета за мајорна компликација. Приказ на случај: Маж на 34-годишна возраст првпат се јавува на интерно одделение поради силна епигастрична болка проследена со гадење и повраќање после обилен масен оброк, неговата дијагноза и соодветниот третман за време на хоспитализацијата.

40. **Kamceva G**, Kamcev N, Velkoska Nakova V, Vavlukis M, Kedev S (2012). *Heart failure and early hospital mortality in patients with acute myocardial infarction with ST-segment elevation*. Heart Failure Congress, 19-22 May, Belgrade, Serbia.

Во трудот се опфатени и разгледани раниот интрахоспитален морбидитет, интрахоспиталните компликации и морталитет кај пациенти со акутен миокарден инфаркт со СТ-сегмент елевација (СТЕМИ) лекувани без активна реперфузиона терапија, кај пациенти кои примиле фармаколошка реперфузиона терапија и кај пациенти кои биле третирани со механичка реперфузиона терапија, кај пациенти од источниот регион на Р.Македонија.

41. Величкова Н, Бекчева В, Камчева Г, Панова Г, Ивановска Б (2012). *Потреба од здравствена едукација за складирање и транспортирање на медицински отпад*. III Конгрес на лекарите по општа медицина на Р. Македонија со меѓународно учество, 2012, Ohrid.

Главна цел на овој труд е да се прикажат сите чекори што водат кон едно комплетно решение на проблемот со медицинскиот отпад, за да се спречи опасноста од можни заболувања, првенствено кај лица што се директно изложени со правилно собирање, сегрегација, пакување, одбележување, правилен транспорт до депонијата и нивно уништување. Со правилно спроведување на политиката за управување со медицинскиот отпад, преземање на превентивни мерки за заштита на лицата коишто управуваат со отпадот и мерките коишто ги преземаат одредени служби имаат за цел обезбедување на здрава животната средина.

42. Величкова Н, Србин Н, Панова Г, Камчев Г, Ивановска Б (2012). *Дијагностицирање и превенција на најчестите анемии во Источниот регион на Р.Македонија*. III Конгрес на лекарите по општа медицина на Р. Македонија со меѓународно учество, 26-29 Apr 2012, Охрид, Македонија.

Во трудот се опфатени најчестите анемии во источниот регион на Република Македонија во периодот од 2004 до 2009 година, детекција на најчестите причинителите кои доведуваат до појава на анемија и нивна превенција.

43. Velickova N, Bekceva V, Ruskovska T, Kamceva G (2012). *The role and importance of health education in prevention of alcoholism*. XVII Конгрес на лекарите во Белград и III Конгрес на лекарите по општа медицина, со меѓународно учество, Белград 2012.

Овој труд дава посебен осврт на улогата и важноста на едукацијата за ризик факторите, пред се, за алкохолизмот како ризик-фактор за повеќе заболувања.

44. Tashkova E, Kamceva Panova L, **Kamceva G** (2012). *Smetnje u izgovoru glasova kod usenika prvog razreda*. 8. Međunarodnog znanstvenog skupa of the 8th International Scientific Conference, Zagreb, Hrvatska, 27-29 Sept .2012.

Трудот зборува за застапеноста на нарушувањето на говорот и причините за тоа, кај деца во последните пет години во основното училиште „Гоце Делчев“ во Штип.

45. Papakosa K, **Kamceva G**, Papakosa G, Kamcev, N, Dimova C, Popovski S, Burlibasa M, Mihai A (2011). *Antibiotic resistance of specific microorganisms after alveolar ridge*

reconstruction. 16th Congress of the Balkan Stomatological Society, Update in Dental Medicine, 28 Apr - 1 May, 2011, Bucharest, Romania.

Во оваа студија се изолирани од инфективни процеси, по алвеоларен гребен реконструкција, од 15 пациенти во период од 4 години (2007-2010). Експериментален модел е развиен за утврдување на антибиотик чувствителност кон бактериските клетки кои се вклучени во биофилмови.

46. Velickova N, Gacova M, Dimova C, Papakoca K, **Kamceva G** (2011). *Risks factors for Oral-facial clefts*. 16th Congress of the Balkan Stomatological Society, Update in Dental Medicine, 28 Apr-1 May 2011, Bucharest, Romania.

Во оваа студија се оценуваат ризик-факторите, инциденцата, причините и симптомите на усни пукнатини на лицето на деца хоспитализирани во Клиничка болница – Штип.

47. **Kamceva G**, Kamcev N, Janevik E, Kamceva M (2011). *Connection of the ABO blood group system from the whole blood groups with the diabetes mellitus typ 2 for the period 2005-2009*. 21st Regional Congress of the ISBT, Lisbon, Portugal, June 18-22, 2011. Journal of Vox Sanguinis, Volume 101, Supplement 1. ISSN 0042-9007

Трудот се однесува на пациенти во период од пет години и поврзаност на нивната крвна група и развојот на шеќерна болест кај истите пациенти. Се докажа дека постои негативна корелација помеѓу пациентите со крвна група „А“ и „О“ со појавата на шеќерна болест.

48. Kamcev N, **Kamceva G**, Vitlarova J, Panov Z, Janevik E, Kamceva M, Richter K (2011). *Analyses of metals in the serum of professionally exposed population of blood-donors from the Buchim-Radovish mine and unexposed general population from the municipality of Shtip*. 21st Regional Congress of the ISBT, Lisbon, Portugal, June 18-22, 2011. Journal of Vox Sanguinis, Volume 101, Supplement 1. ISSN 0042-9007

Во трудот се испита дали постои разлика во серумската концентрација на (Mn, Cr, Zn, Cu, Pb, Ni, Co, Cd) кај професионално експонирани работници во Радовиш и здрави луѓе во Штип, при што се докажа дека се потребни повеќе испитувања со цел да се докаже како влијае концентрацијата на тешките метали врз здравјето на луѓето.

49. Kamcev N, **Kamceva G**, Velickova N (2011). *Prevention from transfusion transmissible diseases in the regional center for transfusion medicine in Stip, Republic of Macedonia for the period 2009-2010*. 22nd Regional Congress of the ISBT, November 20-23, 2011, Taipei, Taiwan. Vox Sanguinis, 101 (2). ISSN 1423-0410

Во трудот се говори за примената на високосензитивни и специфични тестови кои се користат во Клиничката болница во Штип за превенција од трансфузиски трансмисивни заболувања при дарување на крв.

50. Velickova N, **Kamceva G**, Kamcev N, Panov Z (2011). *Correlation of heavy metals and theirs impact to epidemiological survey in the miners blood donors and other human population*. 22nd Regional Congress of the ISBT, November 20-23, 2011, Taipei, Taiwan. Vox Sanguinis, 101 (suppl.). p. 125. ISSN 1423-0410

Во трудот е опфатена споредба на хематолошките параметри помеѓу рудари кои се донатори на крв и донатори на крв кои не се експонирани на тешки метали. Беа опфатени 120 рудари од топилницата за олово и цинк во Велес, Р. Македонија.

51. Velickova N, **Kamceva G**, Panova G, Ivanovska B (2011). *Gluten and casein free diet on children with autism*. 34 International Medical Scientific Congress for medical students and young doctors, 12-15 May 2011, Ohrid, Macedonia.

Овој труд зборува дека со отстранување на изворите на глутен и казеин од исхраната на децата со аутизам има огромен успех во најмалку олеснителни и на моменти елиминирање на симптомите на аутизмот. Аутизмот не е ментална болест, тоа е развоен хендикеп кој ја нарушува социјалната интеракција и комуникација.

52. Kamcev N, Zdravkovska M, Ivanovska V, **Kamceva G**, Richter K (2011). *Evaluation of the Immunization Strategy Implementation tn the Republic of Macedonia for the period 2004-2009*. EPMA-World Congress, 15 -18 September 2011, Bonn, Germany.

Во трудот се зборува за развојот на стратегиите за имунизација на населението за разни заболувања во период од 5 години.

53. Ruskovska T, Kamcev N, **Kamceva G**, Siljanovski N (2011). *Reproducibility of 3-part differential hematology analyzer medonic ca620: a study after 3 years and 90 000 samples*. EPMA-World Congress, 15 -18 September 2011, Bonn, Germany.

Целта на оваа студија беше да се утврди репродуктивноста на хематолошкиот анализатор Medonic CA620 по 3 години интензивна експлоатација и 90 000 примероци. Исто така е направена споредба на добиените податоци со резултатите од слична студија спроведена по 9 месеци на интензивна експлоатација на истиот анализатор и со податоците дадени од производителот.

54. **Kamceva G**, Panova G, Velickova N, Kamcev N, Panova B (2011). *The correlation between the cardio-vascular risk factors and deep vein thrombosis in patients treated at the clinical hospital in Stip*. Second international medical congress-SEEMF, 07-10 Sept 2011, Nesebar, Bulgaria.

Во студијата се говори за кардиоваскуларни фактори на ризик за длабока венска тромбоза, кај пациенти со длабока венска тромбоза хоспитализирани и третирани во одделенијата во Клиничката болница во Штип: артериосклеротични фактори на ризик, пушењето цигари, хипертензија, дислипидемија, физичката неактивност, дебелината и конзумирање алкохол.

55. Kamcev N, Velickova N, Nakova V, **Kamceva G**, Panova G, Ivanovska B (2011). *Contemporary treatment and review of patient with type 2 diabetes in region of Stip*. Second international medical congress-SEEMF, 07-10 Sept 2011, Nesebar, Bulgaria.

Во трудот се зборува моменталниот начин на лекување на шеќерната болест, од каде што околу 61% од пациентите се лекуваат со инсулинска терапија, а останатите се на таблетарна и диететска терапија.

56. Panova G, Ivanoska B, Panov N, Velickovska N, Kamcev N, **Kamceva G**, Nikolova L (2011). *Representation of diabetes in children and adolescents in Eastern Macedonia*. Second international medical congress-SEEMF, 07-10 Sept 2011, Nesebar, Bulgaria.

Во трудот се изложуваат точни вредности за застапеноста на шеќерната болест кај деца и адолесценти во Источна Македонија, во рок од неколку години. Од добиените резултати постои тенденција на пораст на новооткриени случаи на шеќерна болест.

57. Velickova N, Kamcev N, Ristova G, **Kamceva G**, Panova G, Ivanovska B (2011). *Risk factors for cancer of the breast in region of Stip*. Second international medical congress-SEEMF, 07-10 Sept 2011, Nesebar, Bulgaria.

Во трудот се согледуваат најчесто застапените ризик-фактори за развој на карцином на дојката во регионот на Штип.

58. Panova G, Ivanovska B, Panov N, Kamcev N, Velickova N, Nikolovska L, **Kamceva G** (2011). *Patient's satisfaction from their personal doctor in health care organization*. Second international medical congress-SEEMF, 07-10 Sept 2011, Nesebar, Bulgaria.

Овој труд укажува на улогата на семејниот доктор во организацијата на здравствената заштита преку укажаното задоволство од страна на пациентите.

59. Tashkova E, **Kamceva G**, Kamceva Panova L (2011). *Dyslexia - study of case*. Second international medical congress-SEEMF, 07-10 Sept 2011, Nesebar, Bulgaria.

Во овој труд се зборува за дислексијата, не како болест, туку како нарушување во зборувањето кое се однесува во тешкотии во декодирањето на сопствените зборови што е резултат на заеднички развојни и сетилни нарушувања од медицински аспект.

III. Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

Публикации - книги - учебни помагала

1. Камчев Никола, Камчева Гордана (2014) Болничко згрижување. Лекарска коморна на Р. Македонија, 2014
2. Камчев Никола, Камчева Гордана (2014) Прва помош. Лекарска комора на Р. Македонија, 2014
3. Вавлукис Марија, Велкоска Накова Валентина, Камчева Гордана, Дебрешлиоска Ангела (2015) *Одбрани поглавја од интерна медицина*. 616.1/.6(035), УГД, Штип. ISBN 978-608244-157-3

4. Вавлукис Марија, Камчева Гордана (2015) *Практикум за општи упатства за клинички преглед на интернистички болен пациент*. ISBN 978-608-244-224-2
5. Камчева Гордана, Камчева Панова Лидија (2016). Прирачник по прва помош за наставници. Општинска организација на Црвен крст Штип, 2016 ISBN 978-608-242-022-6
6. Камчева Гордана, Камчева Панова Лидија, Камчев Никола (2019) *Исхрана и диета врз основа на крвна група*. НУ-Универзитетска библиотека „Гоце Делчев» Штип.
7. Камчева Гордана, Камчева Панова Лидија, Камчев Никола (2020) *Алергија кај деца и возрасни - совети и препораки за наставници*. НУ Универзитетска библиотека „Гоце Делчев» - Штип. ISBN 978-608-242-098-1
8. Камчева Гордана, Камчева Панова Лидија, Камчев Никола (2020) *Ментални карактеристики кај луѓето врз основа на крвната група*. НУ Универзитетска библиотека „Гоце Делчев» - Штип. ISBN 978-608-242-099-8
9. Камчева Гордана, Вавлукис Марија (2020) *Клиничко испитување - интернистички аспекти на преглед на адултен болен*. ISBN 978-608-244-719-3.
10. Камчева Гордана (2021) *Клиничко испитување - интернистички аспекти на преглед на адултен болен - практикум*.

Член на уредувачки одбор на стручно списание

Од јануари 2010 год. - член во Редакција на „Medicus” - Информативен гласник на јавното здравство – Штип.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на целокупната доставена документација, искуството во наставно-образовната и научноистражувачката дејност, кандидатката доц. д-р Гордана Камчева ги исполнува сите законски услови за избор на вонреден професор за наставно-научната област кардиологија.

Кандидатката доц. д-р Гордана Камчева со својата наставно-образовна, научноистражувачка, стручно-апликативна и организациско-развојна дејност презентирани преку објавените научни трудови и активности кои се прикажани во табелите составен дел на Правилникот за критериумите и постапката за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област кардиологија, придонесува кон развојот на науката и ги поседува потребните научни и стручни квалитети за наведениот избор.

Врз основа на приложениот материјал, како и личното познавање на кандидатката, Рецензентска комисија има чест и задоволство да му предложи на **Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип**, кандидатката доц. д-р Гордана Камчева да биде избрана во звањето вонреден професор за наставно-научната област кардиологија.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Сашко Кедев, редовен професор, претседател, с.р.
 Д-р Марија Вавлукис, вонреден професор, член, с.р.
 Д-р Милка Здравковска, редовен професор, член, с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				Вкупно
		Во земјава		Во странство		
		број	поени	број	поени	
	Избор во звање доцент	1	30	/	/	30
	ВКУПНО					30
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				Вкупно
		Во земјава		Во странство		
		број	поени	број	поени	
	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор – бр. 1,2,6,7,10)	/	/	5	9	45
	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (втор автор – бр.3,9)			2	6	12
	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (останати автори – бр.4,8)	/	/	2	3	6
	Учество на научен собир со реферат (постер) (бр.21,22,23,24,26, 27,28,29,30,31)	9	1	1	1,5	10,5
	Секциско предавање на научен собир (бр.25)	1	2	/	/	2
	Член на уредувачки одбор на стручно списание	1	1			1
	ВКУПНО					76,5
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				Вкупно
		Во земјава		Во странство		
		број	поени	број	поени	
	Книга/учебник	3	10			30
	Труд во стручно (научно-популарно) списание (бр.5)	1	2			2
	ВКУПНО					32
	ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ					138,5

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА СОРАБОТНИК ВО ЗВАЊЕ АСИСТЕНТ ЗА НАУЧНАТА ОБЛАСТ
АРХИТЕКТОНСКО ПРОЕКТИРАЊЕ И ДИЗАЈН НА ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИРОДНИ И
ТЕХНИЧКИ НАУКИ ПРИ
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр.1702-121/17 од 7.6.2021 година донесена на 28. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки, одржана на 4.6.2021 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на соработник во звање асистент за научната област архитектонско проектирање и дизајн на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип и тоа во следниот состав:

- д-р **Катерина Деспот**, редовен професор, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип – претседател;
- д-р **Васка Сандева**, редовен професор, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип – член;
- д-р **Тена Шијакова-Иванова**, редовен професор, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип – член

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ на 22-24 мај 2021 година и во предвидениот рок се пријавија кандидатите: **м-р Екатерина Намичева**, **м-р Владица Николовска** и **м-р Ангела Велкова-Крстев**.

Врз основа на приложената документација од кандидатите, на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки му го поднесуваме следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. **Кандидат м-р Екатерина Намичева** - При деталното разгледување на пријавата и доставената документација од кандидатката м-р Екатерина Намичева, поднесена во предвидениот рок утврден во Конкурсот, Комисијата констатира дека кандидатката м-р Екатерина Намичева доставила комплетна, соодветна и правно важечка документација што е предвидена согласно со објавениот Конкурс. Комисијата постапи во детално разгледување на документацијата и го утврди следново:

Биографски податоци за кандидатката м-р Екатерина Намичева

1. Кандидатката **м-р Екатерина Намичева** е родена на 25.4.1992 година во Скопје. Средното образование го завршува во 2010 година на англиски јазик во Интернационалната гимназија „Нова“.

Во септември 2010 година се запишува на Факултетот за архитектура и дизајн при Универзитетот „Американ колеџ“ во Скопје, каде што дипломира во септември 2013 година со тема на дипломска работа „Дом за стари лица во Скопје“ под менторство на проф. Виолета Бакалчев и се стекнува со звање **дипломиран инженер архитект**, со просек на додипломски студии А- 3.45/4.00 (9,34).

Во 2015 година магистрира на Факултетот за архитектура и градежно инженерство при Politecnico di Milano, се здобива со звање **магистер по архитектура**, со просек 99/110 (9,44).

На Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип со насока Дизајн и технологии на мебел и ентериер магистрира во 2020 година и се здобива со звање **магистер на технички науки - дизајн и технологии на мебел и ентериер**, со просек 9,64.

Намичева е **докторанд од 2016 година** на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје, на Институт за културолошки студии.

Од март 2016 година е ангажирана како стручен соработник - **помлад асистент** на Архитектонски факултет при ФОН.

Во јули 2019 година е избрана во **асистент** на Факултетот за арт и дизајн при ЕУРМ.

Во ноември 2020 година е избрана за **доцент** на Архитектонскиот факултет при ФОН Универзитет.

Кандидатката м-р Екатерина Намичева има објавено 41 научно-стручни трудови во областа на културното наследство, архитектурата и дизајнот и дизајнот на мебел. Листа во прилог.

Број	Автори	Наслов	Научно списание, издание	Година
1.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Main characteristics of urban concept of Novo Selo - Shtip at 19th and the early 20th century</i>	Natural Resources and Technology,7(7), ISSN 185- 6966	2013
2.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Urban concept of the city of 19th and early 20 century in Macedonia</i>	Natural Resources and Technology, 7 (7). ISSN 185-6966	2013
3.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Village house in Krivopalanechko and its prospects</i>	Slavishki Zbornik. ISBN 13 978- 9989 -270 -1- 4, 2 (2), pg. 201-214	2013
4.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Просторни особености на традиционалната куќа во Штип во 19 и почетокот на 20 век</i>	Зборник на трудови „Природни ресурси и технологии“, Факултет за природни и технички науки, 8 (8). pp. 127-138. ISSN 185-6966	2014
5.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Cultural needs and their impact on the transformation of contemporary urban living in Macedonia</i>	(JPMNT) Journal of Process Management New Technologies, International, 2 (4) ISSN 2334-7449, pg. 73-79	2014
6.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Protection of the traditional architecture from 19th and the beginning of the 20th century in Macedonia</i>	(JPMNT) Journal of Process Management New Technologies, International, 2 (2) ISSN 2334-7449, pg. 1-7	2014
7.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Традиционалните вредности на сокакот како урбан елемент на македонскиот град во 19 век</i>	Зборник на трудови „Природни ресурси и технологии“ на Факултет за природни и технички науки, 8 (8). pp. 115-126. ISSN 185-6966	2014
8.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Надворешното обликување на куќата од Ново село и Штип во контекст на македонското профано градителство од 19 век</i>	Зборник на трудови од прв научен собир: Улогата на штипско Ново Село во македонската историја, 1 (1). pp. 165-181. ISSN ISBN 978-608-4662-24-2	2014
9.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Private living dwellings in the traditional architecture of the 19th and the beginning of the 20th century</i>	Patrimonium.MK - Periodical for Cultural Heritage – Monuments, Restoration, Museums, 7 (12). ISSN 1857-9612, pg. 325-336	2014

10.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>The spatial development of Kratovo townhouse from the 19th and early 20th century</i>	Музејски гласник, Музеј на град Кратово 7 (7). ISSN 1857-5374, pg. 59-79	2014
11.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Transformation and adaptability of the spatial distribution of different types of houses on the urban concept in cities from 19th century in Macedonia</i>	JPMNT (Journal of Process Management New Technologies), 3 (3). ISSN 2334-7449, pg. 1-8	2015
12.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>National architecture in the village settlements of Polog from 19th to the first half of the 20th century</i>	PATRIMONIUM.MK Periodical for Cultural Heritage – Monuments, Restoration, Museums -, 8 (13). pg. 337-352. ISSN 1857- 5811	2015
13.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Urbanization and fortification of the Skopje fortress in the medieval period</i>	Samuel's state in the historic, military-political, spiritual and cultural tradition of Macedonia. pg. 287-297. ISSN ISBN 978-608-65524-6-6	2015
14.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Decorative motifs in the interior of the town house of the 19th century in Macedonia</i>	Natural resources and technology, IX (9). pp. 343-357. ISSN 185-6966	2015
15.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Shaping the interior of city house from 19th century in Macedonia</i>	Natural resources and technology, IX (9). ISSN 185-6966	2015
16.	Екатерина Намичева, Мартина Петрова	<i>Ancient and modern restorations of the Sala dello Zodiaco in the Ducal palace of Mantua</i>	September Issue of Civilita Mantovana	2016
17.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>The transformation of cultural memory through the traditional architecture in Macedonia</i>	Palimpsest International Journal for Linguistic, Literary and Cultural Research, 1 (1). pp. 185-197. ISSN 2545-3998	2016
18.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>The Influence Of Islamic Architecture On Traditional Way Of Building Residential Houses From 19th Century In Macedonia</i>	Natural resources and technology, Faculty of Natural & Technical Sciences Goce Delcev University – Stip. pp. 121-133. ISSN 185-6966	2016

19.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Traditional Architecture with Contemporary Use.</i> <i>Methods of Preserving the National Architecture of Macedonia</i>	Journal of Settlements and Spatial Planning, Centre for Research on Settlements and Urbanism, vol. 7, no. 1 (2016) pg. 89-97. ISSN 2069-3419 (print) 2248-2199 (on line)	2016
20.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>The main features of the urban house in Kriva Palanka from the 19th century</i>	Славишки зборник, 3 (3). pp. 127-144. ISSN ISBN 978- 9989 -2970 -2- 1	2016
21.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>National architecture in the city of Dojran and its region Dojransko from 19th and the beginning of 20th century</i>	PATRIMONIUM.MK Periodical for Cultural Heritage – Monuments, Restoration, Museums, year 9, 14/2016. pg. 307-324. ISSN 1857-9612	2016
22.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Authenticity and pride of vernacular settlements in Macedonia</i>	Palimpsest, International Journal for Linguistic, Literary and Cultural Research, Vol. I, No 2, Shtip, ISSN 2545-3998, pg. 143-156	2016
23.	Намичева Екатерина, Благојче Наумоски, Петар Намичев	<i>Reuse of architectural space through artistic components contributing to circular economics</i>	“Conference Contemporary aspects of circular economy,, EURM, Skopje, Macedonia	2017
24.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>The Transformation of the Cultural Processes Related to Treatment of the City Historical Buildings</i>	Palimpsest International Journal for Linguistic, Literary and Cultural Research, 2 (3). pp. 205-215. ISSN 2545-398X	2017
25.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Spatial features of the traditional city house from the 19th century in Strumica</i>	Museum Chronicle (Collection of Works on the Occasion of 65th Anniversary of “Institute and Museum” - Strumica) (2). ISSN 978-608-65524-9-7	2017
26.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Shaping Of the Chamber in the Traditional House of Shtip 19th Century</i>	Palimpsest International Journal for Linguistic, Literary and Cultural Research, 2 (4). pp. 151-165. ISSN 2545-3998	2017
27.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Construction characteristics of the traditional city house from 19th century in Shtip</i>	Natural resources and technologies, 11 (11). pp. 139-145. ISSN 185-6966	2017
28.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Characteristics of the traditional town house in the 19th century: The bey house in Kumanovo</i>	Patrimonium.MK - Periodical for Cultural Heritage - Monuments, Restoration, Museums, 10 (15). pp. 352-366. ISSN 1857-9612	2017

29.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>The traditional architecture near Skopje- Skopska Crna Gora from XIXth and the early XXth century. Project Report</i>	Monograph (Project Report)	2018
30.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>The significance of Skopje's palaces in the formation of the city's urban development from the beginning of the of the 20th century</i>	Journal of Natural Resources and Technology, 12 (12). pp. 113-121. ISSN 185-6966	2018
31.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>The traditional architecture in the region of Kichevo from the 19th and the beginning of the 20th century</i>	Patrimonium.MK - Periodical for Cultural Heritage - Monuments, Restoration, Museums, 11 (16). pp. 451-472. ISSN 1857-5811	2018
32.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>The Balcony Loggia - a Vital Spatial Element of the 19th Century House in Shtip</i>	Palimpsest International Journal for Linguistic, Literary and Cultural Research, 3 (5). pp. 207-220. ISSN 2545-3998.	2018
33.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Wood carving - traditional art embedded in the historic objects</i>	Palimpsest International Journal for Linguistic, Literary and Cultural Research, 3 (6). pp. 227-239. ISSN 2545-3998	2018
34.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>AI and its role in preserving cultural heritage- transforming the city's urban memory</i>	Научна конференција ЕУРМ „Вештачката интелигенција -предизвик на дигиталната ера”	2018
35.	Намичева Екатерина, Катерина Деспот, Михаил Намичев	Влијанието на мебелот врз културолошкиот аспект на станбениот простор во првата половина на 20 век	ПАЛИМПСЕСТ - Меѓународно списание за лингвистички, книжевни и културолошки истражувања, год. 4, бр. 7, UDC:684.4:728.3(497.711)(049.3) Штип, 2019	2019
36.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	Виртуелната реалност како метод на промоција на архитектонското културно наследство и на културната меморија	ПАЛИМПСЕСТ - Меѓународно списание за лингвистички, книжевни и културолошки истражувања, год. 4, бр. 8, Штип, 2019	2019

37.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	Традиционалната архитектура во велешко од 19 век и почетокот на 20 век	PATRIMONIUM Spisanie za kulturnoto nasledstvo - spomenici, restavracija, muzei - Година 12, број 17 / 2019 УДК: 728.6(497.713)“18/19”	2019
38.	Деспот Катерина, Намичев Петар, Сандева Васка, Намичева Екатерина	<i>Problems and features of sitting sites in the medicines of musics of living instruments</i>	IXth International scientific conference on architecture and civil engineering ArCivE. ISSN 2367-7252	2019
39.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>The Traditional architecture in the region of Prilep from the 19th to the beginning of the 20th century</i>	Patrimonium.MK - Periodical for Cultural Heritage - Monuments, Restoration, Museums, 13 (18). pp. 673-700. ISSN 1857-5811	2020
40.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>Traditional architecture - models of protection and preservation</i>	Palimpsest International Journal for Linguistic, Literary and Cultural Research, 5 (9). pp. 213-221. ISSN 2545-3998	2020
41.	Намичев Петар, Намичева Екатерина	<i>The Significance of the private and public buildings for the urban development of the city core in Skopje</i>	Palimpsest International Journal for Linguistic, Literary and Cultural Research, 5 (10). pp. 57-70. ISSN 2545-3998	2020

Кандидатка м-р **Владица Николовска** - При деталното разгледување на пријавата и доставената документација од кандидатката м-р **Владица Николовска**, поднесена во предвидениот рок утврден во Конкурсот, Комисијата констатира дека кандидатката м-р **Владица Николовска** доставила комплетна, соодветна и правно важечка документација што е предвидена согласно со објавениот Конкурс. Комисијата постапи во детално разгледување на документацијата и го утврди следново:

Биографски податоци за кандидатката м-р **Владица Николовска**

Кандидатката м-р **Владица Николовска** е родена на 14.11.1991 година во Скопје. Средното образование го завршува во 2009 година во Штип.

Во септември 2013 година дипломира на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, на Факултетот за природни и технички науки, и се стекнува со диплома инженер по архитектура и дизајн – модул Дизајн и технологии на мебел и ентериер со просечна оценка 9,64. Во 2018 година се стекнува со диплома магистер на технички науки - Дизајн и технологии на мебел и ентериер на Факултетот за природни и технички науки на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, со просечна оценка 9,88.

Во периодот на 2017 година била вработена на место инженер по архитектура и дизајн во „Пелагонија инженеринг“ - Штип. Во периодот од септември 2017 год. до денес е на работно место инженер по архитектура и дизајн во сектор за проектирање и надзор во „Техноинвест“ - Штип. Притоа во портфолиото има приложено учество во изработка на основни и идејни проекти за одредени објекти во Македонија, како и референтна листа на проектирани архитектонски дела во периодот од 2012 година до денес.

Кандидатката м-р Владица Николовска има објавено 2 научно-стручни труда во областа на архитектурата и дизајнот. Листа во прилог.

1	Despot, Katerina and Sandeva, Vaska and Petrovik, Vladica	<u>Radial symetry base for decorative design</u>	XXIII International Conference for Young Scientists 2014. pp. 31-42. ISSN 1314-4669	2014
2	Despot, Katerina and Sandeva, Vaska and Petrovik, Vladica	Bionics in industrial design	Journal of the Faculty of technics and Technologies, 2(3) pp.309-316 ISSN 1314-8788	2014

3. Кандидатка **м-р Ангела Велкова-Крстев** - При деталното разгледување на пријавата и доставената документација од кандидатката м-р Ангела Велкова-Крстев, поднесена во предвидениот рок утврден во Конкурсот, Комисијата констатира дека кандидатката м-р Ангела Велкова-Крстев доставила комплетна, соодветна и правно важечка документација што е предвидена согласно со објавениот Конкурс. Комисијата постапи во детално разгледување на документацијата и го утврди следново:

Биографски податоци за кандидатката м-р Ангела Велкова-Крстев

Кандидатката **м-р Ангела Велкова-Крстев** е родена на 2.7.1993 година во Кочани. Средното образование го завршува во 2012 година во Кочани. Во 2015 година дипломира на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, на Факултетот за природни и технички науки, и се стекнува со диплома дипломиран инженер по архитектура и дизајн, со просечна оценка 9,63. Во 2019 година се стекнува со диплома магистер архитект на Катедрата за архитектонско проектирање, на Архитектонскиот факултет, на Универзитетот ФОН во Скопје, со просечна оценка 8,68.

Кандидатката е вработена во „Монолит груп“, на работно место архитект во Одделот за архитектонски услуги и проектирање, инженерски услуги, при што учествува во проектирање на архитектонско-градежни работи, надзор, учествува во проектирање и сл. Во прилог е овластување Б за изработка на проектна документација од архитектура. Притоа во портфолиото има приложено учество во изработка на основни и идејни проекти за одредени објекти во Штип, како и референтна листа на проектирани архитектонски дела во периодот од 2016 до денес.

Кандидатката м-р Ангела Велкова-Крстев има објавено 1 научно-стручен труд во областа на архитектурата и дизајнот. Листа во прилог.

1	Ангела Велкова Крстев. Абреша Ибрахими	<u>Водечки</u> принципи за идеен развој на дизајн и проектирање на клинички болници	Visions magazine issue No.33- Visions	2021
---	---	--	---	------

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Согласно со Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип, Рецензентската комисија ја разгледа комплетната документација која и беше доставена, а која беше предвидена во Конкурсот за избор на соработник во звање асистент за наставно-научната област архитектонско проектирање и дизајн, објавен во дневните весници „Слободен печат“ и „Коха“ на 22-24.5.2021 година и констатира дека **кандидатките м-р Екатерина Намичева, м-р Владица Николовска и м-р Ангела Велкова-Крстев** ги доставиле сите потребни документи и дека ги исполнуваат условите за пријавување на Конкурсот.

По прегледот на приложената документација и прилозите во истата, **м-р Екатерина Намичева** има завршен прв и втор циклус студии од соодветното научно подрачје. Кандидатката има завршено и втори магистерски студии и е магистер по технички науки. Кандидатката има приложено документ за познавање на англиски јазик преку меѓународно признаена потврда TOEFL - 87 бода, како и потврда за 4-годишни студии на англиски јазик. Кандидатката како претходен стручен соработник (помлад асистент и асистент) на Архитектонски факултет при ФОН Универзитет и Факултетот за арт и дизајн при ЕУРМ, како и изборот во доцент на Архитектонски факултет при ФОН Универзитет, покажува способност за наставно-научна дејност и педагошка работа, има голем опсег на стекнато работно искуство, ангажман на бројни проектни активности, учество на повеќе научни и стручни конференции и голем број на научни и стручни трудови, работилници, што за позицијата асистент во областа на архитектурата и дизајнот го прави овој кандидат соодветен. Според Рецензентската комисија, ова и дава на кандидатката своевидна предност.

Од приложената документација, Комисијата заклучи дека кандидатката м-р Владица Николовска има завршен прв и втор циклус на студии од соодветното научно подрачје и е магистер на технички науки - Дизајн на технологија на мебел и ентериер. Според Комисијата, ова и дава своевидна предност во однос на останатите кандидатки. Кандидатката во документацијата презентирала соодветен творечки опус, голем опсег на стекнато работно искуство, ангажираност на бројни проекти од областа на проектирање и дизајн, учество на конференции, што за позицијата асистент во соодветната област ја прави подобна.

Комисијата внимателно ги прегледа и проучи приложените документи од кандидатката м-р Ангела Велкова и констатира дека и покрај исполнувањето на другите критериуми кои се бараат по објавениот Конкурс, кандидатката според стручните и научните придонеси недоволно ги задоволува критериумите за избор.

Врз основа на претходно образложеното, Рецензентската комисија смета дека кандидатките **м-р Екатерина Намичева и м-р Владица Николовска** во целост ги задоволуваат образовните, научните и стручните критериуми, како и законските услови и условите предвидени со постојните акти на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип за избор на соработник во звање асистент. Со оглед на тоа, членовите на Комисијата едногласно и со задоволство му предлагаат на **Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип да ги избере кандидатките м-р Екатерина Намичева и м-р Владица Николовска за соработници во звање асистент за научната област архитектонско проектирање и дизајн.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Катерина Деспот, редовен професор, претседател, с.р.

Д-р Васка Сандева, редовен професор, член, с.р.

Д-р Тена Шијакова-Иванова, редовен професор, член, с.р.

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА АСИСТЕНТ ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ЛЕЖИШТА НА
МИНЕРАЛНИ СУРОВИНИ НА ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИРОДНИ И ТЕХНИЧКИ НАУКИ
ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр. 1702-121/6 од 7.6.2021 година донесена на 28. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки, одржана на 4.6.2021 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на асистент за наставно-научната област лежишта на минерални суровини – еден извршител на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, во следниов состав:

- **д-р Тодор Серафимовски**, редовен професор за наставно-научните области економска геологија и лежишта на минерали суровини, вработен на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип - претседател;
- **д-р Орце Спасовски**, редовен професор за наставно-научните области економска геологија и лежишта на минерали суровини, вработен на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип - **член**;
- **д-р Виолета Стефанова**, редовен професор за наставно-научната област лежишта на минерали суровини, вработена на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип - **член**.

Комисијата во наведениот состав детално ги прегледа пристигнатите материјали од пријавените кандидати на распишаниот Конкурс и констатира дека на Конкурсот објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ на 22.5.2021 година и во предвидениот рок се пријавиле тројца кандидати и истите се утврдени на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки и тоа: **д-р Лазар Ѓорѓиев, м-р Јорданка Ивановска и м-р Милица Николова-Паневска.**

Врз основа на приложената документација од кандидатите и деталниот нејзин преглед, Комисијата во наведениот состав на Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

1. Кандидатот **д-р Лазар Ѓорѓиев** е роден на 19.7.1985 година во Штип. Во 2009 година дипломирал на Факултетот за природни и технички науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип со просечен успех во студирањето од 9,44. Во 2010 се запишал на магистерските студии на Катедрата за наоѓалишта на минерални суровини на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип и истите успешно ги завршил во 2013 година со просечен успех 9,00. Во 2014 година се запишува на докторски студии на Катедрата за наоѓалишта на минерални суровини на Факултет за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип. Докторирал на 10.12.2020 година.

Работно искуство

Набрзо по дипломирањето, во 2009 година се вработува во „Геохидроинженеринг“ д.о.о Друштво за геолошки, инженерско-геолошки и геомеханички истражувања и испитувања – Скопје. Во 2013 година се вработува во ДПТУ „Бучим“ ДОО, како сменски геолог, а во 2014 година се префрлува во фирмата ќерка на ДПТУ „Бучим“ ДОО, односно во ДПТУ „Боров Дол“ ДОО, Радовиш, на позицијата геолог за опробување, картирање и документација. Кон крајот на 2015 година преминува во компанијата „Калтун Мадденџилик“ ДОО - Скопје, каде што работи и денес на позицијата одговорен инженер геолог.

Кандидатот **д-р Лазар Ѓорѓиев** ги поседува следните лиценци и овластувања:

- Лиценца за изработка на геолошка документација, изведба и надзор на геолошки истражувања (број 78);

- Овластување А за надзорен инженер од геотехника на м-р Лазар Ѓоргиев, дипл. инж. геолог (овластувањето е со важност до 31.3.2025 год.) (број **6.0156**);
- Овластување А за изработка на проектна документација од геотехника на м-р Лазар Ѓоргиев, дипл. инж. геолог (овластувањето е со важност до 31.3.2025 год.) (број **6.0156**);
- Овластување Б за инженер за изведба од геотехника на м-р Лазар Ѓоргиев, дипл. инж. геолог (овластувањето е со важност до 31.3.2025 год.) (број **6.0156**).

Кандидатот д-р Лазар Ѓорѓиев има и Потврда за познавање англиски јазик од Институтот за јазици, Филолошки факултет при Универзитет „Гоце Делчев” - Штип.

Кандидатот д-р Лазар Ѓорѓиев во изминатиот период (2009-2021) учествувал во околу 38 апликативни проекти, елаборати и извештаи.

Исто така, како автор, односно коавтор во неколку научни трудови, од кои во 8 меѓународни списанија, 1 во списание со импакт фактор, 2 на меѓународни конференции и 1 на домашна конференција.

1. **Gjorgiev, L., Serafimovski, T., Jovanov, K., (2020):** 3D modeling of the Borov Dol porphyry copper deposit, Republic North Macedonia. *Geologica Macedonica*, Vol. **34**, No. 1, pp. 67–82.
2. **Gjorgiev, L., Rogan-Šmuc, N., Serafimovski, D., Dolenc, M., (2019):** Contribution to the widening and confirmation of the mineral association in the Borov Dol ore deposit, based on SEM analysis. *Geologica Macedonica*, Vol. **33**, No. 2, pp. 99–109.
3. **Serafimovski, T., Tasev, G., Strmić Palinkaš, S., Palinkaš, A.L., and Gjorgiev, L., (2016):** Porphyry Cu mineralization related to the small Tertiary volcanic intrusions in the Bučim ore deposit, Eastern Macedoniaes. *Geologia Croatica Journal of the Croatian Geological Survey and Croatian Geological Society*, Vol. 69/1 February 2016, pp. 89-101 (**IF 0.702**)
4. **Gjorgiev, L., Serafimovski, T., Filev, K., Tasev, G., (2016):** Overview of the natural parameters from the geological-economical evaluation of the Borov Dol ore deposit, Republic of Macedonia. Third Congress of Geologists of Republic of Macedonia 2016, Struga. Special editions of *Geologica Macedonica*, No. 4, pp. 621-628.
5. **Serafimovski, T., Christidis, C., Serafimovski, D., Tasev, G., Ligovski, M., Ivanovski, I., Gjorgiev, L., (2016):** 3D modeling of some copper deposits in the Republic of Macedonia. Third Congress of Geologists of Republic of Macedonia 2016, Struga. Special editions of *Geologica Macedonica*, No. 4, pp. 605-612.
6. **Filev, K., Serafimovski, T., Gjorgiev, L., Tasev, G., Mitev, M., Stojanov, M., (2016):** The Vrshnik ore body a positive example for exploration, exploitation and filling in the Buchim copper mine, eastern Macedonia. Third Congress of Geologists of Republic of Macedonia 2016, Struga. Special editions of *Geologica Macedonica*, No. 4, pp. 613-618.
7. **Serafimovski, T., Filev, K., Tasev, G., Gjorgiev, L., (2016):** Three types of ore mineralization at the Vrshnik ore body, Buchim copper mine, Republic of Macedonia. 16th International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM 2016, Book 1, Science and technologies in geology, Exploration and Mining, Volume II, Albena Bulgaria, pp. 951-958.
8. **Serafimovski, T., Tasev, G., Gjorgiev, L., (2015):** Sulfur isotope composition in the Plesenci native sulfur mineral deposit, Republic of Macedonia. *Procedia Earth and Planetary Science* 13 (2015), pp. 35-38
9. **Филев, К., Ѓорѓиев, Л., Стефанова, В., (2015):** Оксидното оруднување во рудното тело Вршник, рудник Бучим, важна суровина за исталацијата за лужење на бакар. Осмо стручно советување на тема: Технологија на подземна и површинска експлоатација на минерални суровини, со меѓународно учество ПОВЕКС-ПОДЕКС 2015, Крушево, стр. 20-26.
10. **Gjorgiev, L. Serafimovski, T. (2012):** Tehnogenic deposit in the mine Bucim and their potential economic and ecological effects. Proceedings of the SCOPES Project “Diversity of copper and gold deposits in the Eastern Europe Balkan, Carpathian and Rhodopean belts: tectonic, magmatic and geochronological investigations”, Organizers: A. von Quadt, T. Serafimovski, I. Peytcheva and V. Cvetkovic, pp. 12-16.

11. **Lepitkova, S., Boev, B., Dimčevski, V., Boev, I., Eminov, H., Gjorgiev, L., (2011):** Geochemical analysis of a bean seed in certain regions in the Republic of Macedonia. *Geologica Macedonica*, Vol. 25, No. 1, pp. 53-59.
12. **Boev, B. Lepitkova, S. Zajkova-Paneva, V. Gjorgiev, L. (2006):** Trace elements in apple fruits of several regions in the Republic of Macedonia. *Geologica Macedonica*, 20, pp. 19-25.

За својата досегашна активност има добиено позитивна препорака од д-р Тодор Серафимовски, редовен професор од Катедра за лежишта на минерални суровини и економска геологија и д-р Горан Тасев, редовен професор од Катедрата за лежишта на минерални суровини и економска геологија, Факултет за природни и технички науки, Универзитет „Гоце Делчев” - Штип.

2. Кандидатката **м-р Јорданка Ивановска** е родена на 27.10.1988 год. Во 2007 година се запишала на Факултетот за природни и технички науки, каде што и дипломирала во 2011 година, на Катедрата за наоѓалишта на минерални суровини, со просечен успех од 8,97. Во 2012 година како еден од најдобрите 12 студенти во Република Македонија од тогашниот Претседател на државата е добитник на „Инженерски прстен 2012“. Во 2014 година се запишува на магистерски студии на Факултетот за природни и технички науки, Катедра за наоѓалишта на минерални суровини, каде што магистрирала во 2018 година со просечен успех во студирањето од 9,14. Кандидатката има и доквалификација за педагошко-психолошка и методска подготовка при Факултет за образовни науки, Универзитет „Гоце Делчев” - Штип која ја реализирала во периодот 2019-2020 година.

Работно искуство

Кандидатката м-р Јорданка Ивановска била вработена во компанијата „Агро Екофин“ од Штип од септември 2014 до февруари 2019 година.

Кандидатката поседува и уверение за познавање на англиски јазик - осми степен и ниво В2.

Кандидатката м-р Јорданка Ивановска во изминатиот период (2011-2021) учествувала во околу 13 елаборати, 4 апликативни проекти и 1 студија.

Исто така, како автор, односно коавтор се јавува во 3 научни трудови, од кои 2 на меѓународни конференции и 1 на домашна конференција.

1. **Николова, Ј.**, Јованов, А., Даниловски, Т., 2010, Неексплозивни системи и алатки за кршење на камен и бетон.
2. **Николова, Ј.**, Јованова, Х., Илиев, М.: 2011, Физичко-механички испитувања на доломитски мермер од локалитетот „Беловодица“ – Прилеп.
3. **Nikolova, J., Spasovski, O. and Spasovski, D., 2014:** Geochemical characteristics of polymetallic deposit Kazandol. R.Macedonia. XVI Serbian Geological Congress.

За својата досегашна активност има добиено позитивна препорака од д-р Орце Спасовски, редовен професор од Катедра за лежишта на минерални суровини и економска геологија и д-р Ѓоше Петров, редовен професор од Катедрата за геологија и геофизика, Факултет за природни и технички науки, Универзитет „Гоце Делчев” - Штип.

3. Кандидатката **м-р Милица Николова-Паневска** е родена на 4.3.1983 год. во Штип. Во 2001 год. се запишува на Рударско-геолошки факултет, Катедра за петрологија, минералологија и геохемија. Дипломира во 2008 година на модул Архитектонско-градежен камен со просек 8,29. Магистерските студии на Факултетот за природни и технички науки, Катедра за наоѓалишта на минерални суровини ги завршува 2012 год. со просечен успех од 8,83.

Работно искуство

Уште пред дипломирањето се вработува во „Креатива“ ГДПЦ (12.12.2006 -30.11.2007). По дипломирањето се вработува во „Геохидроинжинеринг“ ДОО, каде што работи во

периодот 2.4.2009-7.9.2010 г. По кратка пауза се вработува во „Елиф тренд“ ТП – Штип, каде што работи во периодот 25.10.2013-6.2.2015 год. Потоа се вработува во Друштво за истражно и техничко дупчење, промет и услуги „Круна Дрил“ ДОО (1.10.2016-14.2.2017 г.). Во периодот од 1.4.2016 до 11.4.2018 год. работи во Модна конфекција „Линеа“ ДОО, а од 12.4.2016 година па се до денес во „Примоградба“ ДОО - Штип.

Кандидатката м-р Милица Николова-Паневска ги поседува следните лиценци и овластувања:

- Лиценца за изработка на геолошка документација, изведување и надзор на геолошки истражувања (2021 г.).

Кандидатката поседува и потврда за познавање на англиски јазик - трет степен.

Кандидатката м-р Милица Николова-Паневска во изминатиот период (2008-2021) учествувала во околу 3 елаборати и 1 апликативен проект.

За својата досегашна работа има добиено позитивна препорака од работодавците на „Примаградба“ ДОО - Штип и „Елиф тренд“ ТП - Штип.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Врз основа на сето погоре изнесено кое се однесува на биографските податоци, професионалните достигнувања, континуитетот во стручната област и елаборираните информации за пријавените кандидати за избор на еден асистент за наставно-научната област лежишта на минерални сировини на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, Република Северна Македонија, Комисијата констатира дека сите пријавени кандидати ги исполнуваат законските услови да бидат бирани во звањето асистент од наставно-научната област лежишта на минерални сировини на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, но со одредена несоодветност на одделни документи барани по конкурсот од одделни кандидати. Сепак, Комисијата му дава предност на кандидатот д-р Лазар Ѓорѓиев бидејќи тој е со апсолутно комплетни документи, покажува континуитет во стручното и научното усовршување и има непрекинато 12-годишно работно искуство во најголем дел во проучувањето, истражувањето и експлоатацијата на лежишта на минерални сировини во Република Северна Македонија. Воедно, кандидатот д-р Лазар Ѓорѓиев е единствен кандидат кој е доктор на технички науки од областа на лежишта на минерални сировини кој одлучил да се пријави за позицијата асистент.

Комисијата има особена чест да му предложи на **Наставно-научниот совет на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип кандидатот д-р Лазар Ѓорѓиев да го избере за асистент за наставно-научната област лежишта на минерални сировини.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Тодор Серафимовски, редовен професор, претседател, с.р.

Д-р Орце Спасовски, редовен професор, член, с.р.

Д-р Виолета Стефанова, редовен професор, член, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА „ТУРИСТИЧКА ВАЛОРИЗАЦИЈА НА
ТВРДИНИТЕ ВО РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА” ОД М-Р ЕМИЛИЈА
ТОДОРОВИЌ, ПРИЈАВЕНА НА
ФАКУЛТЕТ ЗА ТУРИЗАМ И БИЗНИС ЛОГИСТИКА,
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” ВО ШТИП

Наставно-научниот совет на докторски студии на Кампус 4 при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип на својата 40. седница (електронска), одржана на 21.5.2021 год., донесе Одлука бр. 0206-334/3 од 21.5.2021 год., со која се формира Рецензентска комисија за оценка и одбрана на докторската дисертација со наслов „**Туристичка валоризација на тврдините во Република Северна Македонија**“, пријавена и изработена од кандидатката м-р Емилија Тодоровиќ, магистер по туризам, во состав:

- д-р **Тања Ангелкова Петкова**, вонреден професор – претседател;
- д-р **Нако Ташков**, редовен професор – член;
- д-р **Ацо Кузелов**, редовен професор – член;
- д-р **Дејан Методијески**, вонреден професор – ментор и член;
- д-р **Милена Талеска**, вонреден професор – екстерен ментор и член.

Комисијата во наведениот состав, по прегледување на докторската дисертација, го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Структура на трудот

Докторската дисертација „**Туристичка валоризација на тврдините во Република Северна Македонија**“ на докторанд м-р Емилија Тодоровиќ содржи 351 страници компјутерски обработен текст. Содржински дисертацијата има 5 теми, односно:

Кратка содржина:

(наведени само главните теми)

Вовед

1. Методолошки пристап во научноистражувачката работа;
2. Туризам, култура, културен туризам и туристичка валоризација;
3. Меѓународни искуства поврзани со тврдините како туристички потенцијал;
4. Тврдините во Република Северна Македонија како дел од културното наследство;
5. Емпириски дел на истражувањето;

Заклучок;

Прилози;

Користена литература.

Докторската дисертација е збогатена со 52 табели, 25 графикони и 79 слики, додаток од анкетни прашалници и библиографија (171 библиографски единици) и сајтографија (78 библиографски единици од интернет).

Предмет и цели на истражувањето

Предмет на истражување во докторската дисертација е туристичка валоризација на дел од тврдините во Република Северна Македонија според однапред дефиниран модел. **Цел на дисертацијата** е преку анализа на поставени индикатори да се утврди моменталната состојба на тврдините од културен и туристички аспект, позитивните и негативните страни на досегашното управување со тврдините и согледување на потребата од вклучување на сите носители на туристичката политика во создавањето квалитетна туристичка понуда.

Методологија на истражувањето

Методологијата на истражувањето опфаќа цели, хипотези, методи, инструменти и техники. Во истражувањето се поставени основна хипотеза и осум посебни хипотези, за чие докажување се користат различни методи и техники: метод на научно и систематско набљудување, метод на анализа на содржината, метод на испитување (анкетирање и интервјуирање), историски метод, компаративен метод, статистички метод и други. Користена е разновидна библиографија и податоци од интернет.

Применетата методологија на истражување има за цел спроведување опсежни набљудувања и испитувања и добивање објективна оценка на моменталната состојба на тврдините, како потенцијален културен туристички производ. Истражувањата се сублимирани во даден модел на туристичка валоризација кој дава увид за културното и туристичкото значење на одредените тврдини, како и за секторот за нивно управување. Анализата на поединечните и групните индикатори, освен увид во моменталната состојба, овозможува и хиерархиско рангирање на тврдините, што во голема мера ќе помогне во поставување на краткорочни и долгорочни инвестициски планови и ќе ги истакне приоритетите во идните развојни стратегии. Генерално, добиените податоци од истражувањето треба да ја подигнат свеста на сите заинтересирани субјекти на туристичкиот пазар и носители на туристичката политика за придобивките од пласман на автентичен туристички производ кој освен што обезбедува економски придобивки за туристичката индустрија и нуди можност за зачувување и обновување на наследството, придонесува и за развој на локалната заедница и малите бизниси, создава услови за развој на други алтернативни туристички форми, ги зголемува можностите за вработување, со еден збор, претставува генератор на локалниот и националниот развој.

Анализа на одделните делови од докторската дисертација

Докторската дисертација со наслов „Туристичка валоризација на тврдините во Република Северна Македонија“ од кандидатката м-р Емилија Тодоровиќ е содржана во 5 теми кои се во функција на појаснување на добиените резултати и нивната научна оправданост.

Во првата тема со наслов *Методолошки пристап во научноистражувачката работа* кандидатката го дефинира предметот на истражување, ги одредува научните и практичните цели на истражувањето, ги утврдува основната и помошните хипотези, ја поставува методолошката рамка на истражувањето и го објаснува моделот според кој се врши туристичка валоризација, ја образложува структурата на трудот и ги истакнува научната, општествената и стручната оправданост на истражувањето.

Втората тема со наслов *Туризам, култура, културен туризам и туристичка валоризација* кандидатката врши широка анализа на туризмот како општествен феномен, неговите структурни елементи и движечки фактори, ги дефинира елементите на туристичката дестинација и трендовите во туризмот кај нас и во светот. Посебен осврт дава на особеностите на културниот туризам, класификацијата на културното наследство во светот и кај нас и потенцијалот за негов развој во Република Северна Македонија. Во овој дел ги објаснува и теоретските аспекти на процесот на туристичка валоризација, со детален осврт на елементите, критериумите и методите на валоризација.

Третата тема со наслов *Меѓународни искуства поврзани со тврдините како туристички производ* е со фокус на културното наследство во функција на развој на туризмот, потребата од туристичка валоризација и промоција на културното наследство, неговата трансформација и модификација за потребите на туризмот, како и принципите за заштита и одржлив развој на културното наследство во туризмот. Во овој дел, кандидатката презентира и меѓународни искуства и практики за тврдините како туристички потенцијал, при што се анализираат примери од соседството и пошироко, со цел прибирање и имплементирање позитивни искуства поврзани со предметот на истражување. Учењето од успешни и позитивни примери придонесува за унапредување на процесот, производите и услугите во рамките на креирање квалитетен културен туристички производ и негово успешно пласирање на пазарот.

Во четвртата тема која е насловена како *Тврдините во Република Северна Македонија како дел од културното наследство*, извршена е детална анализа на тврдините кои се предмет на туристичка валоризација, но презентирани се и други тврдини во посебните плански региони во земјата. Во трудот, туристичката валоризација е извршена на 8 тврдини – претставници на секој плански регион во земјава: Скопски регион – Скопска тврдина; Источен регион – Виничко Кале; Југоисточен регион – Цареви Кули; Пелагониски регион – Маркови Кули; Југозападен регион – Самоилова тврдина; Полошки регион – Тетовско Кале; Вардарски регион – Тврдината Просек; Североисточен регион – Градиште (с. Пчиња). Секоја тврдина е претставена преку слики и текст, со што се опфатени најзначајните историски моменти, зачувани објекти и фортификации, музејски збирки, амбиент, инфраструктура, досегашни инвестициски зафати и идни планови и други карактеристики значајни за туристичка валоризација.

Во петтата тема е презентираан *Емпириски дел на истражувањето*, односно детално е објаснета туристичката валоризација на претходно селектираните тврдини како потенцијал за културен туристички производ. Притоа се користи квалитативно-квантитативен метод на туристичка валоризација кој е модифициран и составен од индикатори кои според кандидатот даваат јасна и објективна слика за моменталната состојба на тврдините како потенцијален културен туристички производ.

Теренските истражувања кандидатот ги спроведува во две фази: собирање податоци по пат на набљудување и собирање податоци по пат на испитување. На терен е остварена посета на тврдините кои се предмет на туристичка валоризација, како и дел од музеите во кои е изложено движното наследство (дел од музеите и другите културни институции беа затворени за посетители, поради пандемијата со ковид-19). При посетата се собрани информации за моменталната состојба на локалитетите, направени се фотографии кои се имплементирани во трудот и извршени се анкетаирања и кратки неформални интервјуа со посетителите кои се затекнати на местото. Најголемиот дел од испитувањата ги врши со помош на анкета и неформално интервју и ги спроведува по електронски пат (е-пошта и телефон). Користи две различни анкетни, од кои едната е наменета за експерти од различни области: туризам, економија, археологија, историја, уметност; вработени во јавниот сектор на општинско, регионално и национално ниво, а другата за туристи/ посетители на тврдините кои се предмет на туристичка валоризира.

Податоците добиени со помош на анкетите и интервјуата како техники за прибирање податоци, како и сознанијата добиени со методот на набљудување, се обработени во рамките на однапред поставениот модел на туристичка валоризација со што се добива слика на моменталната состојба на предметот на истражување. Моделот претставува модификација на квалитативно-квалитативниот метод на туристичка валоризација, а со него се врши оценка на индикаторите кои го одредуваат културното и туристичкото значење на културното добро и секторот за управување на културното добро. Притоа културното значење на објектот се одредува врз основа на следните индикатори: археолошка вредност, историска вредност, научна вредност, реткост на културното добро и комплементарност со другите културни ресурси во дестинацијата; туристичкото значење се одредува врз основа на следните индикатори: транспорт од емитивното место и пристапност, амбиент, атрактивност и препознатливост, туристичка инфраструктура и услужни погодности и близина на други културни и природни атракции; управувањето со културното добро се одредува врз основа на следните индикатори: план за управување, мониторинг и одржување, состојба на репарација, промотивни активности и потенцијал за инвестиции.

Сите индикатори се оценуваат во распон од 1 до 5 (1 - недоволно, 2 - задоволително, 3 - добро, 4 - многу добро и 5 - одлично). Збирот на добиените вредности за секој индикатор се дели на бројот на индикатори и се добива просечна оценка која ќе покаже колкава е вредноста односно потенцијалот на културниот ресурс и неговото значење. Притоа културното добро може да влезе во една од следните групи: 1 - 2 задоволителен квалитет, локално туристичко значење; 2 - 3 добар квалитет, регионално туристичко значење; 3 - 4 многу добар квалитет, национално туристичко значење; 4 - 5 одличен квалитет,

меѓународно туристичко значење. Исто така, според вкупниот збир на добиените оценки, културното добро може да биде со ниско ниво на туристички потенцијал (0-25); средно ниво (25-50) и високо ниво (50-75).

При поставување на моделот, кандидатот ги зема предвид следните фактори:

- При вршење на туристичка валоризација потребно е избегнување секаква субјективност, па затоа препорачливо е покрај истражувачот, оценка да дадат и други стручни лица;
- Во туристичката валоризација треба да учествуваат експерти од различни области: туризам, економија, историја, археологија, уметност, менаџмент, носители на туристичка политика и др., со цел добивање јасна слика за туристичкиот потенцијал на предметот на валоризација;
- Во процената на вредноста на ресурсот кој се валоризира, неопходно е вклучување на туристите, како крајни консументи на истиот;
- Индикаторите и субиндикаторите треба да бидат јасно поставени со цел отстранување одредени нејаснотии при оценувањето;
- Оценувањето на индикаторите треба да биде едноставно, со цел задржување на вниманието на испитуваните лица.

Покрај тоа, во овој дел кандидатот врши компаративна анализа на анализираните тврдини со што истите ги рангира според оценките на испитаниците. Компаративната анализа дава увид во утврдување на индикаторите на кои е потребно да се обрне поголемо внимание во развојните и инвестициските планови, слабостите во управувањето со културните добра и ингеренциите на различните носители на туристичката политика, туристичкиот потенцијал на тврдините и приоритетните инвестициски зафати итн. На крај, направена е ситуациона анализа на тврдините како културен туристички производ која ги покажува јаките и слабите страни, можностите и заканите.

Накратко, деталната анализа на добиените резултати, кандидатот ја врши во 4 дела: Анализа на резултатите од анкетното истражување на експерти; Анализа на резултатите од анкетното испитување на посетители; Анализа на анкетите за странски посетители на тврдините, Компаративна анализа на добиените резултати и SWOT анализа, при што истите ги објаснува со текст, табеларно и со графикони.

На крајот дава опсежни заклучни согледувања и препораки за идни активности.

Конечна оценка на докторската дисертација

Врз основа на анализата и проверката на докторската дисертација може да се заклучи дека трудот е успешно завршен, а проблематиката од теориски аспект систематично е разработена. Кандидатот поставува исклучително важно прашање дадено преку насловот во самата дисертација и истото претставува во добиените резултати од направените истражувања, кои во докторската дисертација се јасно презентирани, систематизирани и анализирани, а целта на истражувањето е успешно реализирана.

Резултатите од докторската дисертација на кандидатот обезбедуваат значаен придонес во областа на туристичката валоризација на културното наследство и искористување на потенцијалот на земјата за креирање квалитетна развојна стратегија и пласман на автентични туристички производи на светскиот туристички пазар.

Исполнетост на законските услови за одбрана на докторската дисертација

Кандидатот м-р Емилија Тодоровиќ ги има објавено следниве научноистражувачки трудови:

1. **Todorovic, Emilija** (2021) Примена на информатичка технологија во работењето на туристичките агенции. In: Шеста меѓународна научна конференција „Современите менаџерски предизвици и организациските науки со предметен фокус дигитализацијата и сајбер-безбедноста како менаџерски предизвици“, 30 Dec 2020, Bitola.

2. **Todorovic, Emilija** (2020) Образование и практика: учење преку работа-нов концепт за практична обука во техничкото образование. In: 5. Меѓународна научна конференција „ФИЛКО“ – Филологија, култура и образование, 8-9 Oct 2020, Stip.
3. **Todorovic, Emilija** (2020) *Tourist valorization of Skopje Fortress Kale*. In: Sustainable Tourism-Perspectives and Challenges, 23 July 2020, Veliko Tarnovo, Bulgaria.
4. **Todorovic, Emilija** (2020) *Tourist valorization of monasteries in Kalishta*. In: Proceeding of the 7-th International Conference: Ohrid-Vodici, 17-19 Jan 2019, Ohrid.
5. **Todorovic, Emilija** (2019) *Technological Innovations in tourism*. In: New business models in tourism, 10 May 2019, Veliko Tarnovo, Bulgaria.
6. Metodijeski, Dejan and Dzambazoski, Kristijan and Andreeva, Jasmina and Filiposki, Oliver and **Todorovic, Emilija** (2019) *Tourism policy in Republic of North Macedonia: past issues and future challenges*. In: Fiscal policy, globalization and economic growth: sustainable development challenges and perspectives, Plovdiv, Bulgaria.
7. **Todorovic, Emilija** (2018) *Tourist valorization of Skopje Old Bazaar*. International Journal Knowledge, 27. pp. 139-145. ISSN 1857-923X
8. **Todorovic, Emilija** (2018) *Creating the identity and brand of Skopje as a tourist destination*. In: 7th International Congress: Hospitality as a Quality Factor of Tourist Destination Offer and Competitiveness, 02-03 Nov 2018, Belgrade, Serbia.
9. **Todorovic, Emilija** and Micev, Georgi (2018) *Perspectives for the development of wine tourism in certain regions of Macedonia*. In: International scientific and practical conference Bulgaria of regions, 19-21 Oct 2018, Plovdiv, Bulgaria.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Комисијата за оценка и одбрана на докторската дисертација „Туристичка валоризација на тврдините во Република Северна Македонија“ од кандидатката

м-р Емилија Тодоровиќ донесе заклучок дека истата претставува самостојна научна работа со оригинални научни истражувања и значајни резултати.

Докторската дисертација е научен труд со оригинални сознанија, а врз основа на содржината, обемот и постигнатото ниво на квалитет ги задоволува и исполнува условите потребни за изработка на докторски труд.

Во согласност со горенаведеното, Комисијата има особена чест и задоволство да му предложи на **Наставно-научниот совет на докторски студии на Кампус 4 да ја прифати позитивната рецензија на докторската дисертација со наслов „Туристичка валоризација на тврдините во Република Северна Македонија“ од кандидатот м-р Емилија Тодоровиќ и да одобри јавна одбрана на истата.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Тања Ангелкова-Петкова – претседател, вонреден професор на Факултет за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, с.р.

Д-р Нако Ташков – член, редовен професор на Факултет за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, с.р.

Д-р Ацо Кузелов – член, редовен професор на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, с.р.

Д-р Дејан Методијески – интерен ментор и член, вонреден професор на Факултет за туризам и бизнис логистика при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, с.р.

Д-р Милена Талеска – екстерен ментор и член, вонреден професор на Институт за географија при Природно-математички факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА
НА РАКОПИСОТ „ИЗБРАНИ ПРЕДАВАЊА ОД ОБЛАСТА НА МЕТОДИКАТА НА
ВИОЛИНСКАТА НАСТАВА” ОД НАСЛОВЕН ДОЦЕНТ
М-Р СОФИЈА НИКОСКА, МУЗИЧКА АКАДЕМИЈА,
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ” ВО ШТИП

Врз основа на одредбите од Статутот и Правилникот за единствените основи за остварување на издавачката дејност на Универзитет „Гоце Делчев” во Штип, како и Одлуката бр. 1402-64/6 редовна седница на Наставно-научниот уметнички совет на Музичката академија одржана на ден 16.4.2021 година, избрана е Рецензентска комисија во состав:

- редовен професор м-р **Антонијо Китановски**, Музичка академија, УГД – Штип;
 - **вонреден професор м-р Сашо Поповски**, Музичка академија, УГД – Штип
- за изготвување на извештај, рецензија на приложениот ракопис **„Избрани предавања од областа на методиката на виолинската настава”** од насловен доцент м-р Софија Никоска, наменет за студентите на прв циклус студии на Музичка академија на Универзитет „Гоце Делчев” во Штип.

По прегледот на ракописот, Комисијата до Наставно-научниот совет на Музичка академија го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

„Избрани предавања од областа на методиката на виолинската настава“ е учебно помагало кое својата намена ќе ја најде во наставата по предметите Методика на наставата по гудачки и жичени инструменти 1 и Методика на наставата по гудачки и жичени инструменти 2. Предметот е вклучен во четвртата студиска година од првиот циклус на студии - додипломските студии и е задолжителен предмет за изучување за студентите од Вокално-инструменталниот отсек, од Студиската програма за музичари - изведувачи на гудачки и жичени инструменти. Неделниот фонд на часови по предметот е 2+2+1. Приложениот ракопис е компетентен и целосно во согласност со побарувањата на наставната програма и материјата која е предмет на изучување.

Обемот и содржината на ракописот ги задоволуваат критериумите според бројот на часови и според одредбите од Правилникот за единствените основи за остварување на издавачката дејност на Универзитет „Гоце Делчев” во Штип. Потребата од издавање на ова учебно помагало е огромна, заради непостоењето на издадени пишани материјали на македонски јазик од областа на методиката на виолинската настава кои ќе дадат одговори барем на најосновните и воедно клучни прашања од интерес. Со оглед на широчината и комплексноста на оваа област, и разновидноста и квантитетот на предизвици со кои ќе се сретнат студентите по завршувањето на циклусот студии како музички педагози при инструментално-индивидуалната настава, потребно е се поголемо знаење до кое може да дојдат и се подразбира со цел успешно учење, успешна идна музичка педагошка дејност, успешно пренесување на знаења. Ракописот е резултат на продлабочено и детално истражување на стручно-научна светска литература од специфичната област, како и пренесување на личните искуствени знаења од целокупниот музички образовен процес на авторот.

Во првото поглавје, кое е всушност воведно поглавје бидејќи тука накратко се зборува за методологијата воопшто, а и за методиката малку поконкретно, па така во првото поглавје се наоѓа замислена стартна линија од која понатаму може да се навлезе во материјата. Следи визијата за музичкото образование или поглавје кое има цел да ги натера студентите да се свртат со малку пошироко отворени очи кон музиката како професија, кон музиката како уметност, кон музиката како култура и образование. Во следните поглавја се зборува за карактеристиките, спецификите на инструментално-индивидуалната настава и подготовките при реализација на часот по свирење на музички инструмент. Поглавјето кое зборува за менторот и неговата работа и одговорност е простор каде што студентите

можат да размислуваат за своите идни педагошки аспирации, како и одговорности и задачи во идната музичка педагошка дејност, доколку тоа би било нивно занимање откако ќе го заокружат циклусот на студии. Понатаму се повеќе се навлегува во материјата од аспект на се поголемо приближување и спојување со суштината на студиската програма Музичар – изведувач, а тоа е инструментално - изведувачкиот процес, па така до се поголеми знаења при водство на идните млади музичари - изведувачи. Студентите ќе можат да направат и теоретски осврт на тоа што значи техника, што значи интерпретација, што значи вежбање, музичка меморија во контекст на инструментално – изведувачкиот процес, ќе можат да ги прошират своите знаења и размислувања околу тоа, што за нивната понатамошна дејност, и како музичари – изведувачи, и како музички педагози, несомнено ќе значи многу. Она што е многу значајно за приложениот ракопис е поглавјето за поставата на виолинистот, или основата во виолинската настава во пракса. На македонски јазик секако изостанува ваков опис, но истиот како форма и содржина, заради комплексноста на таа тема само скромно се труди да ги отвори прашањата за поставата на телото при свирење на даден музички инструмент, да даде некои генерални и доволно широки насоки и принципи кои надежно би одговориле на потребите на сите ученици и студенти индивидуално. Поставата на телото при свирење на музички инструмент е и тоа како многу важна, и често пресудна во понатамошното развивање на способностите и вештини во целокупниот развој во свирењето на музички инструмент и затоа заслужуваат големо внимание во учењето. Последното поглавје зборува за изборот на музичка програма од страна на менторот во текот на музичкото образование, за важноста и потребата да тој избор биде добар, и како кон тоа да се пристапи и истото да се реализира.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на изложеното, содржината на ракописот е во согласност со наставниот план и содржините на предметот Методика на наставата по гудачки и жичени инструменти. Со издавање на овој ракопис, студентите ќе имаат можност да ја изучуваат потребната материја во соодветен обем на македонски јазик. Таа ќе може да одговори на потребите во наставата, како и на потребите за знаења, инспирација, и потребите за проширување на визиите во одредената стручно-научна област.

Рецензентската комисија предлага ракописот да биде издаден како учебно помагало/ скрипта за потребите на студентите на студиската програма Музичар - изведувач од прв циклус на Музичка академија при УГД – Штип.

Рецензенти:

М-р Антонијо Китановски, редовен професор,
Музичка академија, УГД – Штип, с.р.

М-р Сашо Поповски, вонреден професор,
Музичка академија, УГД – Штип, с.р.

РЕЦЕНЗИЈА

НА РАКОПИСОТ „ФИЗИКА“

ОД АСИСТЕНТ ДОКТОРАНД Д-Р БИЛЈАНА ЧИТКУШЕВА-ДИМИТРОВСКА,
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ, УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Врз основа на одредбите од Статутот и Правилникот за единствените основи за остварување на издавачката дејност на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, како и Одлуката бр.1802-56/13 од 165. редовна седница на Наставно-научниот совет на Електротехничкиот факултет, одржана на 3.6.2021 година, избрана е Рецензентска комисија во состав:

- д-р **Василија Шарац**, редовен професор на Електротехнички факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип,
- д-р **Гоце Стефанов**, вонреден професор на Електротехнички факултет, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип

за изготвување на извештај, рецензија на приложениот ракопис, скрипта „ФИЗИКА“ од авторката д-р **Билјана Читкушева-Димитровска**, асистент-докторанд, наменет за студентите на I циклус студии на Електротехнички факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

По прегледот на ракописот, Комисијата до Наставно-научниот совет на Електротехнички факултет го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Општи податоци за ракописот

Ракописот за скриптата „Физика“ е наменет за студентите на Електротехничкиот факултет како основно учебно помагало по предметот **Физика и Техничка механика**.

Овој предмет, според новата наставна програма е предвиден како **задолжителен предмет во I семестар на I циклус студии за студентите на студиските програми Електроенергетика и обновливи извори на енергија и Автоматика и системско инженерство на Електротехнички факултет, со неделен фонд на часови 2+2+1**.

Предложениот ракопис е во согласност со наставната програма и во целост ја опфаќа наставната материја за студиската програма за која е наменет, ги покрива сите области од предметот Физика според доделената акредитација за истиот, според кое истиот може да биде прифатен како основен учебно помагало по предметот Физика.

Податоци за обемот на ракописот

Ракописот за учебникот „Физика“ од авторката асистент-докторанд **д-р Билјана Читкушева-Димитровска** е напишан на македонски јазик, содржи вкупно 118 страници компјутерски среден текст, што овозможува лесно следење на презентираниот материјал.

Низ целиот текст на учебникот авторката дава систематизиран пристап кон третираните области преку постепено внесување на студентите од поопшта кон поконкретна материја, со цел полесно и поефикасно разбирање и совладување на материјалот. Целиот ракопис е изработен на високо техничко ниво. При изработката на трудот кандидатот навел и голем број библиографски единици, од кои мнозинство припаѓаат на релевантна стручна и научна литература од странски автори.

Обемот и содржината на ракописот се во склад со Правилникот за единствените основи за остварување на издавачката дејност на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Податоци за постоење на сличен или ист наслов

Содржината на ракописот за учебникот „Физика“ по *предметот Физика*, како задолжителен предмет во I семестар за студентите на студиските програми Електроенергетика и обновливи извори на енергија и Автоматика и системско инженерство на Електротехничкиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, со неделен фонд на часови 2+2+1 е целосно соодветен на усвоениот наставен план и програма и е логично структурирано и води во насока на остварување на поставената цел и задача на авторот.

Слични учебни помагала од соодветната област постојат во рамките на издавачката дејност на останатите универзитети во земјава, и тоа Техничкиот факултет при Универзитетот „Св. Климент Охридски“ во Битола и Факултетот за електротехника и информациски технологии (ФЕИТ) при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје. Овие учебни помагала генерално ги следат наставните планови и програми на соодветните факултети и универзитети и не се целосно во склад со наставниот план и програма на Електротехничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Понудениот учебник по предметот Физика целосно е приспособен на фондот на часови 2+2+1 според соодветно добиената акредитација за овој предмет. Соодветно на тоа, сметаме дека овој учебник е целосно и соодветно приспособен на потребните и барањата на студентите од I циклус студии на Електротехничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип. Понудениот ракопис концизно и прецизно им овозможува на студентите да се запознаат и да го совладаат предметот Физика, како и соодветно да ги користат основните физички законитости при решавање на основните проблеми од инженерството во склад со потребите на современиот инженерскиот кадар.

Краток опис на содржината

Приложениот ракопис за учебникот „Физика“ од авторката асистент-докторанд *д-р Билјана Читкушева-Димитровска* вкупно содржи 118 страници текст, систематизиран во 7 глави и користена литература.

Сите делови од предметниот ракопис се меѓусебно поврзани во една целина и ја прикажуваат во целост проблематиката и прашањата од областа на физиката за кои авторот смета дека треба да бидат изучувани од страна на студентите по електротехника. Основна цел која авторот ја следи во подготовката на овој ракопис е запознавање на студентите со основните законитости на физиката и здобивање на знаења од истата која воедно претставува и важен дел како во електротехниката, така и од секојдневниот живот.

Првиот дел е воведен и со него студентите се запознаваат со основните законитости во физиката како наука и е даден хронолошки редослед на истите.

Во вториот дел е даден преглед на основните и изведени физички големини (величини), како и нивните соодветни единици во SI системот. Дефинирани се методи на испитувања кои се користат при донесување на законите во физиката.

Во третиот дел се проучува механиката и нејзините составни делови: кинематика и динамика. Авторот ги објаснува основните елементи на движењето, праволиниско и криволиниско движење (кинематика), како и Њутновите закони, импулс, работа и енергија, закони за запазување на енергија (динамика).

Во четвртиот дел се разгледува релативистичката механика. Во ова поглавје се дефинирани Галилеев принцип на релативноста, Галилеевите трансформации, релативистичкиот израз за енергија, како и врската помеѓу масата и брзината.

Во петтиот дел се проучуваат осцилаторните движења. Објаснети се просто хармониско осцилаторно движење, сложување на хармониски осцилаторни движења, придушени и присилни осцилации.

Во шестиот дел се анализираат механичките бранови, основни поими и елементи на брановото движење. Дадени се равенка на бран, енергија, моќност и интензитет на бран, интерференција и дифракција на бранови, стојни бранови. Исто така, во овој дел се опфатени и звучните бранови и нивните карактеристики.

Во седмиот дел се анализираат: основи на механика на флуиди, молекуларно-кинетичката теорија, топлинското ширење, равенка за состојба на идеален гас и основните термодинамички закони.

Последниот дел е *Користената литература*, во кој авторката наведува библиографски единици што ја разработуваат проблематиката што е предмет на ракописот на учебникот.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на понудената содржина и оценката за квалитетот и соодветноста на третираните теми релевантни на областа електротехника, Рецензентската комисија оценува дека поднесениот ракопис од авторката асистент-докторанд **д-р Билјана Читкушева-Димитровска** под наслов „**Физика**“ одговара на критериумите за квалитет и приспособеност на наставните планови и програми и соодветно на тоа му предлага на Наставно-научниот совет на Електротехнички факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип:

1. Да го прифати Извештајот за содржината, оценката и предлогот на ракописот под наслов „Физика“ изготвен од авторката асистент-докторанд д-р Билјана Читкушева-Димитровска;
2. Да го одобри издавањето и користењето на ракописот „Физика“ изготвен од авторката асистент-докторанд д-р Билјана Читкушева-Димитровска како скрипта по предметот Физика.

Рецензенти

Д-р **Василија Шарац**, редовен професор, с.р.
Д-р **Гоце Стефанов**, вонреден професор, с.р.

ПРЕГЛЕД
на прифатени теми за изработка на докторски трудови од наставно-научните совети
на докторски студии

	Наслов на темата	Арх.бр.	Интерен и екстерен ментор	Студент
Кампус 3				
	„Развој и валидација на нов метод за синтеза на натриум (18F) флуорид (18F)NaF радиофармацевтик“ / „Development and validation of a new method for synthesis of Sodium Fluorida (18F) radiopharmaceutical“	Бр.0206-394/5 од 8.6.2021 г.	Проф. д-р Емилија Јаневиќ-Ивановска Вон. проф. д-р Ана Угринска	Марија Атанасова-Лазарева
	„Воведување на нова методологија за синтеза и контрола на квалитет на радиофармацевтикот (18F) Флуоромисонидазол“ „Introducing new methodology for synthesis and quality control of (18F) Fluoromisonazole radiopharmaceutical“	Бр.0206-394/6 од 8.6.2021 г.	Проф. д-р Бистра Ангеловска Вон. проф. д-р Ана Угринска	Маја Чочевска

ПРЕГЛЕД
на наслови на теми за изработка на магистерски и специјалистички
трудови одобрени од наставно - научниот совет на единицата

	Наслов на тема	Одлука	Ментор	Студент
ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ	1. Нега, третман и едукација на деца со посебни потреби	2002-182/22 од 2.6.2021 г.	Проф. д-р Гордана Панова	Бојан Јордановски
	2. Кинезитерапија и рехабилитација при детска церебрална парализа	2002-182/23 од 2.6.2021 г.	Доц. д-р Тоше Крстев	Елена Апостоловска
ЗЕМЈОДЕЛСКИ ФАКУЛТЕТ	3. Морфолошки, биолошки и продуктивни карактеристики на наут (<i>Cicer arietinum</i> L.)	1302-46/5 од 10.2.2021 г.	Проф. д-р Љупчо Михајлов	Моника Глигорова
ФИЛОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ	4. Мотивацијата како клучен фактор во изучувањето на фразеологизмите во наставата по германски јазик	1901-90/30 од 29.5.2019 г.	Доц. д-р Драгана Кузмановска	Викторија Мрмеска