

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ
ИМПЛАНТОЛОГИЈА НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ
ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр. 2002--270/4 од 31.10.2023 година донесена на 331. седница на Наставно-научниот совет на Факултет за медицински науки, одржана на 31.10.2023 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник во сите звања за наставно-научна област *имплантологија* (30413) на Факултет за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип во состав:

- д-р Драган Красиќ - редовен професор на наставно-научната област максилофацијална хирургија, вработен на Медицински факултет при Универзитет во Ниш - претседател;
- д-р Горан Јовановиќ - редовен професор за наставно-научната област орална хирургија, вработен на Медицински факултет при Универзитет во Ниш - член;
- д-р Ерол Шабанов - редовен професор во пензија, за наставно-научна област протетика – член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ на 17.10.2023 година и во предвидениот рок се пријави: проф. д-р Киро Папакоча, вонреден професор.

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

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Д-р Киро Папакоча е роден во 1978 година во Прилеп. Основно и средно училиште со одличен успех завршува во Крушево. Дипломира на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот по медицина и фармација „Карол Давила“ во Букурешт, Романија, во 2003 година, со просек на студирање 9,14 и по изработување на дипломската работа со просечна оценка 10 се здобива со стручен назив дипломиран доктор стоматолог со просечна оценка на студирање 9,28. Истата година ја започнува специјализацијата по орална хирургија во рамките на Универзитетската ургентна клиничка болница по орална и максилофацијална хирургија „Проф. д-р Дан Теодореску“ при Универзитетот по медицина и фармација „Карол Давила“ во Букурешт, Романија. Во 2006 година ја завршува специјализација по орална хирургија, при што со полагањето на специјалистичкиот испит се здобива со звањето специјалист орален хирург.

Од 2006 година ги започнува докторските студии (трет циклус студии) на Универзитетот по медицина и фармација „Карол Давила“ во Букурешт, Романија, од областа на орална имплантологија под менторство на проф. д-р Михаи Аугустин – шеф на Клиника и Катедра по орална имплантологија. Докторската дисертација под наслов „Методи и техники за реконструкција на дефицитарни алвеоларни гребени“ јавно ја брани на 5.12.2012 година, со што се стекнува со академскиот

степен доктор на стоматолошки науки од областа на оралната имплантологија.

Во 2008 година д-р Киро Папакоча се вработува на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, при што се здобива со соработничко звање помлад асистент, додека во 2011 година е избран за асистент на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип. За доцент на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ е избран во 2014 година. Кандидатот д-р Киро Папакоча е избран за вонреден професор на наставно-научната област имплантологија (30413) во 2018 година.

Активно се служи со англиски и со романски јазик.

Законски услови кои треба да ги исполнува кандидатот за избор во редовен професор

Општи услови

1. Кандидатот има завршено интегрирани студии од прв и втор циклус студии со времетраење од шест години студии (360 ЕКТС) на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот по медицина и фармација „Карол Давила“ во Букурешт, Романија, во 2003 година, со просечен успех 9,14;

2. Кандидатот е доктор на стоматолошки науки во областа имплантологија;

3. Во звање вонреден професор на научната област имплантологија (30413) е избран на 20.12.2018 година со Одлука бр. 2002-284/8 на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип;

4. Објавени најмалку шест научноистражувачки трудови во соодветната област во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации:

1. **Papakoca, Kiro** and Petrovski, Mihajlo (2019) [Etiology of peri-implantitis](#). Knowledge - International Journal, Scientific Papers. ISSN 2545-4439 (indexed)

2. **Papakoca, Kiro** and Petrovski, Mihajlo (2021) Laser assisted periodontal treatment. Knowledge –International Journal, 44 (2). pp. 171-175. (indexed)

3. **Papakoca, Kiro** and Petrovski, Mihajlo (2021) Advantages of laser usage in dental implantology. Knowledge- International Journal, 47 (4). pp. 519-523.

4. **Papakoca, Kiro** and Petrovski, Mihajlo (2022) Aesthetics of dental implants - periodontal and surgical aspects. Knowledge-The Teacher of the Future, 50 (4). pp. 505-510. (indexed)

5. Petrovski, Mihajlo and **Papakoca, Kiro** (2022) [Surgical manipulation of soft and bone tissue in contemporary dental implantology](#). Knowledge - International Journal, 54 (4). pp. 639-643. (indexed)

6. Gulaboski, Rubin and **Papakoca, Kiro** and Mirceski, Valentin (2023) [Theoretical analysis of surface electrode reaction coupled with preceding chemical reaction under conditions of differential square-wave voltammetry](#). Journal of Solid State Electrochemistry, 27. pp. 1-10. ISSN 1432-8488(indexed);

5. Кандидатот има завршено високо образование и студии на романски јазик;

6. Вонр. проф. д-р Киро Папакоча е ментор на тројца докторанди и на шест специјализанти по орална хирургија.

Посебни услови

1. Кандидатот има учество во научноистражувачки проекти како истражувач со значајни достигнувања во примената на научноистражувачките резултати и тоа во националните проекти:

1. Kovacevska, Ivona and Papakoca, Kiro and Petrovski, Mihajlo and Longurova, Natasa and Arsova, Natasa and Kitanovska, Emilija and Toneva, Verica and Toneva, Aleksandra (2017) Процена на корелацијата на реналната калкулоза со забниот камен.

2. Minovska, Ana and Mirakovski, Dejan and Kovacevska, Ivona and Papakoca, Kiro and Petrovski, Mihajlo and Cvetanovska-Stojchevska, Daniela and Aleksandrovska, Ana (2017) Евалуација на присуството на аеросоли како потенцијални загадувачи со стоматолошките ординации.

3. Dimova, Cena and Papakoca, Kiro and Zlatanovska, Katerina and Naskova, Sanja and Zarkova-Atanasova, Julija and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Rogoleva, Sonja and Kocovski, Darko (2018) Значење на соодветна орална хигиена за состојбата на оралното здравје кај студенти на медицинските науки/ Significance of proper oral hygiene for oral health condition of medical science students

2. Под менторство на д-р Киро Папакоча се изработени повеќе дипломски трудови, а во изборниот период се јавува како ментор на шест специјализанти. Активно придонесува во оспособување на помлади наставници и соработници. Д-р Киро Папакоча два пати бил член на рецензентска комисија за избор во наставни и соработнички звања.

1. Кандидатот е автор на десет позитивно рецензиран учебник, скрипта и практикум објавени на е-библиотека на УГД и тоа:

1. **Papakoca Kiro**, Măru Nicoleta, Dobrovolschi Oleg, BurceaClaudia (2012) *Fiziologia și metabolismul oaselor maxilare (vezi reabilitarea implanto-protetică)*. In: Progrese în Medicina Dentară. Universitatea din București, pp. 61-77.

2. **Papakoca Kiro**, Măru Nicoleta, Cristache Corina Marilena, Burcea Claudia (2012) [Notiuni anatomice privind procesele alveolare și structurile vecine din perspectiva reabilitării implanto-protetice](#). In: Progrese în Medicina Dentară. Universitatea din București, pp. 77-98.

3. **Papakoca Kiro**, Burlibasa Mihai, Cristache Corina Marilena, Tanase Gabriela, Dobrovolschi Oleg (2013) [Implantologia orală corelată cu reconstrucția crestelor alveolare deficitare](#). In: Actualități în Asistența Medicală. Universitatea din București, pp. 261-329.

4. Dimova Cena, **Papakoca Kiro**, Zlatanovska Katerina, Zarkova Julija (2014) *Дентална имплантологија - скрипта*. ISBN 978-608-244- 023-1.

5. Dimova Cena, **Papakoca Kiro**, Zlatanovska Katerina, Zarkova Julija (2014) *Дентална имплантологија - практикум*. ISBN 978-608-244- 024-8.

6. **Papakoca Kiro**, Mitevski Kiril, Apostoloski Pavle, Petrovski Mihajlo (2017) *Анатомија на вилицы и дентална морфологија - Скрипта*. ISBN 978-608-244-406-2.

7. **Papakoca, Kiro** and Naskova, Sanja and Mitevski, Kiril and Apostoloski, Pavle and Petrovski, Mihajlo (2017) [Анатомија на вилицы и дентална морфологија - практикум](#). ISBN 620 978-608-244-407-9.

8. Minovska, Ana and **Papakoca, Kiro** and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera (2020) [Пациенти со ризик за стоматолошки интервенции - учебник](#). Goce Delcev University, Stip. ISBN 978-608-244-782-7

9. Minovska, Ana and **Паракоса, Киро** and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera (2020) *Пациенти со ризик за стоматолошки интервенции-практикум*. Goce Delcev University, Stip. ISBN 978-608-244-782-8

10. **Паракоса, Киро** and Petrovski, Mihajlo and Proseva, Ljubica and Apostoloski, Pavle and Mitevski, Kiril (2023) *Апарати и инструменти во заботехничка лабораторија*. Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип. ISBN 978-608-277-004-8

Наставно- образовна и научноистражувачка дејност

Кандидатот д-р Киро Папакоча е вклучен во изведувањето на теоретската настава на Факултетот за медицински науки на Студиската програма по дентална медицина и Стручните студии за забен техничар-протетичар. Во текот на претходниот избор како вонреден професор учествува во реализација на наставата по предметите:

- Анатомија на вилицы и морфологија на заби за студентите по дентална медицина;
- Анатомија на вилицы и морфологија на заби за стручен забен техничар – протетичар;
- Организација на стоматолошка служба;
- Пациенти со ризик за стоматолошки интервенции;
- Апарати и инструменти во заботехничка лабораторија 1;
- Апарати и инструментот во заботехничка лабораторија 2;
- Дентална имплантологија за студентите по дентална медицина;
- Дентална имплантологија за стручен забен техничар-протетичар;
- Стоматолошка рендгенологија;
- Максилофацијална хирургија за стручен забен техничар протетичар;
- Лицево-влична протетика за стручен забен техничар.

Кандидатот д-р Киро Папакоча учествува во изведувањето на наставата на втор циклус студии - специјалистички студии за забен техничар на Факултетот за медицински науки - Штип на следниве предмети:

- Современи заботехнички апарати и инструменти;
- Супраструктури над дентални импланти;
- Менаџмент во здравство.

Кандидатот д-р Киро Папакола учествува во изведувањето на наставата на трет циклус студии на студиската програма Базични и клинички истражување во денталната медицина на Факултетот за медицински науки - Штип на следниве предмети:

- Епидемиологија на орални заболувања;
- Радиографски процедури во дентална медицина;
- Принципи на фотографирање во орофацијална регија за научноистражувачки цели;
- Современи имплантолошки технологии и процедури;
- Развој и аномалии на орофацијалниот систем.

Во текот на својот научен развој, кандидатот активно учествува на бројни домашни и меѓународни научни, стручни конференции и симпозиуми со усни и постер презентации како автор или коавтор. Исто така, д-р Киро Папакоча се јавува како ментор на студенти во изработката на трудови за студентски конгреси и како и едукатор на работилници.

Сите објавени трудови и активности од НИ и САОР на кандидатот д-р Киро Папакоча до изборот во асистент се евалуирани и бодирани при изборот во асистент и тоа од бр. 1 до 12 во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 62 од 15 јуни 2011 година (41-49 стр.) со вкупно поени 60,5.

За избор во доцент се рецензирани трудови од број 13 до број 49 во Универзитетски билтен на Универзитет „Гоце Делчев“ број 122 од 15 април 2014 година и вкупно 226,5 поени.

Во рефератот за избор во вонреден професор рецензирани се трудовите од број 50 до број 111 се евалуирани во Универзитетскиот билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 222 од 3.12.2018 година со вкупно 199 бодови.

Листа на трудови и активности од остварената научноистражувачка дејност на вонреден проф. д-р Киро Папакоча, кои го доставува за избор во редовен професор, а се однесуваат на последните пет години:

I. Учебници и учебни помагала

112.Minovska, Ana and **Раракоса, Kiro** and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera (2020) *Пациенти со ризик за стоматолошки интервенции - учебник*. Goce Delcev University, Stip. ISBN 978-608-244-782-7 <http://e-lib.ugd.edu.mk/969>

Учебникот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 254 на Универзитетот „Гоце Делчев“ од 15.5.2020 година.

113.Minovska, Ana and **Раракоса, Kiro** and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera (2020) *Пациенти со ризик за стоматолошки интервенции-практикум*. Goce Delcev University, Stip. ISBN 978-608-244-782-8 <http://e-lib.ugd.edu.mk/968>

Учебното помагало е рецензирано во Универзитетски билтен бр. 254 на Универзитетот „Гоце Делчев“ од 15.5.2020 година.

114.**Раракоса, Kiro** and Petrovski, Mihajlo and Proseva, Ljubica and Apostoloski, Pavle and Mitevski, Kiril (2023) *Апарати и инструменти во заботехничка лабораторија*. Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип. ISBN 978-608-277-004-8

Учебникот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 326 на Универзитетот „Гоце Делчев“ од 14.7.2023 година.

II. Трудови со оригинални научни резултати објавени во меѓународни списанија со меѓународен уредувачки одбор во последните пет години:

II.1.Објавени трудови во целост – in extenso / full text

II.1.1.Трудови кои се однесуваат на областа

115.**Раракоса, Kiro** and Petrovski, Mihajlo (2019) [Etiology of peri-implantitis](https://eprints.ugd.edu.mk/24114/). Knowledge - International Journal, Scientific Papers. ISSN 2545-4439 <https://eprints.ugd.edu.mk/24114/>

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 294 од 1.3.2022 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

116.Petrovski, Mihajlo and **Раракоса, Kiro** (2020) [Correlation of periodontal status of the adjacent teeth to implants and peri-implantitis](https://eprints.ugd.edu.mk/24202/). Knowledge – International Journal. pp. 645-649. ISSN 2545-4439 <https://eprints.ugd.edu.mk/24202/>

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 294 од 1.3.2022 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

117. Dimova, Cena and Popovska, Mirjana and Evrosimovska, Biljana and Zlatanovska, Katerina and **Papakoca, Kiro** and Petrovski, Mihajlo and Ivanovska-Stojanovska, Marija and Spasovski, Spiro (2020) [Various suturing material and wound healing process after oral surgery procedure - a review paper](https://eprints.ugd.edu.mk/23975/). Journal of Hygienic Engineering and Design, 30. pp. 96-100. ISSN 1857- 8489 <https://eprints.ugd.edu.mk/23975/>

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 289 од 15.12.2021 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

118. **Papakoca, Kiro** and Petrovski, Mihajlo (2021) [Advantages of laser usage in dental implantology](https://eprints.ugd.edu.mk/28461/). Knowledge- International Journal, 47 (4). pp. 519-523. <https://eprints.ugd.edu.mk/28461/>

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 294 од 1.3.2022 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

119. Molcanov, Miki and **Papakoca, Kiro** (2021) [Complications with dental implantation](https://eprints.ugd.edu.mk/28462/). Knowledge – International Journal, 47 (4). pp. 535-538. <https://eprints.ugd.edu.mk/28462/>

Евалуација на трудот: Примарна цел на истражувањето е да се проследи појавата на интраоперативни компликации при поставување на импланти која настанува поради губење на резистентноста на коската, како и да се потенцираат предизвиците при соочување со хируршки компликации кои се поврзани со соодветен план на третман со помош на дентални импланти. Авторите забележале дека компликациите се очекувана појава и истите можат да настанат за време или по хируршката постапка и да го компромитираат целиот третман, посебно во горна вилица - бочна регија кај пациенти со проеминентен максиларен синус, кога се поставуваат импланти. Затоа според авторите, оваа интервенција најдобро е да биде изведена од орален хирург со долгогодишно искуство во областа, којшто би знаел да изработи соодветна претретманска евалуација, да подготви соодветен план за третман, а во текот на хируршката постапка соодветно да препознае каква било компликација, како и соодветно да пристапи кон нејзино решавање и минимизирање на негативниот исход. *Трудот има научно и стручно значење.*

120. Arsovski, Ljupka and **Papakoca, Kiro** (2021) [Modern surgical sets for installation of dental implants](https://eprints.ugd.edu.mk/28463/). Knowledge – International Journal, 47 (4). pp. 539-542. <https://eprints.ugd.edu.mk/28463/>

Евалуација на трудот: Во овој научен труд се опишани современите хируршки системи за поставување на дентални импланти, кои се користат во модерната имплантологија. Бидејќи стоматолошките импланти се идеална опција за луѓе кои изгубиле заби од одредена причина, тие претрпеле голем напредок во последните 25 години и во однос на формата и квалитетот, што претставува совршена алатка за замена на изгубените природни заби. Авторите укажале дека досега на пазарот се присутни голем број на имплантолошки системи со чија помош се поставуваат имплантите. Современите импланти се направени скоро исклучиво од титаниум - дополнети со легури за подобрување на својствата, овој процент на титаниум и неговите легури е различен во сите системи што произведуваат стоматолошки импланти. *Трудот има научно и стручно значење.*

121. **Papakoca, Kiro** and Piperevaliev, Tome (2021) [Pterygoid implants – treatment option for an atrophic maxilla: an article review](https://eprints.ugd.edu.mk/28464/). Knowledge –International Journal, 47 (4). pp. 549-553. <https://eprints.ugd.edu.mk/28464/>

Евалуација на трудот: Постојат неколку опции за лекување на максиларниот дентоулизам во задниот дел. Такви се елевација на максиларниот

синус, птеригоидните импланти и сл. кои обезбедуваат одличен простор за поставување имплант и протетска рехабилитација на постериорната максила, без никакви дополнителни хируршки процедури. Имплантите поставени во овој регион се познати и како птеригомаксиларни импланти и туберозитет импланти. Главната цел на овој труд е да се истакне употребата на птеригоидни импланти како решение без графт за лекување на атрофични максила, изразувајќи ја анатомијата на регионот, техника на поставувањето на имплантот и неговите предности. Според авторите, птеригоидните импланти имаат висока стапка на успех, минимални компликации и добро прифаќање од пациентите. *Трудот има научно и стручно значење.*

122. **Papakoca, Kiro and Petrovski, Mihajlo** (2022) [Aesthetics of dental implants - periodontal and surgical aspects](https://eprints.ugd.edu.mk/30083/). Knowledge-The Teacher of the Future, 50 (4). pp. 505-510. <https://eprints.ugd.edu.mk/30083/>

Евалуација на трудот: Како најчести причини за поставување имплант во естетскиот регион се смета екстракцијата на фронталните заби поради неуспешен ендодонтски третман или како последица на напредната пародонтална болест. Според авторите на ова истражување главната цел на ова истражување е да се направи анализа на релевантните пародонтални и хируршки фактори кои влијаат на естетиката на надградбите што ги носат забните импланти. Утврдени се бројни фактори кои влијаат на задоволителната естетика на дефинитивната работа и долгорочниот успех во оралната имплантологија. Првите се пародонтални и се поврзани со: гингивалните морфолошки аспекти и позиционирање, пародонталниот биотип, положбата на долните усни во опуштена состојба и насмеан и интероклузален простор. Втората група е поврзана со хируршките интервенции, како што се: способност за регенерација на меките ткива и алвеоларната коска, поставување на имплантите во правилна положба и отсуство на потреба од подигање на флапот. Третата група на фактори се оние поврзани со протетската рехабилитација, како што се морфологијата и односите на надградбите, односот на протетските помагала со околните меки ткива и правилното планирање на протетските помагала. Како заклучок, авторите забележале дека воспоставувањето на правилна естетика на надградбите што ги носат забните импланти во голема мера зависи од познавањето на биолошките, пародонталните и хируршките аспекти. Трудот има научно и стручно значење.

123. **Petrovski, Mihajlo and Papakoca, Kiro** (2022) [Surgical manipulation of soft and bone tissue in contemporary dental implantology](https://eprints.ugd.edu.mk/30409/). Knowledge - International Journal, 54 (4). pp. 639-643. <https://eprints.ugd.edu.mk/30409/>

Евалуација на трудот: Соодветна и правилна манипулација со меките и коскените ткива за време на имплантната терапија е исклучително важно. Според авторите познавањето на биолошките, хистолошките и секако хируршките карактеристики на ткивата може во голема мера да биде предиктор за правилната имплантна протетска рехабилитација. Главната цел на ова истражување беше да се опишат сите аспекти на хируршка манипулација на меките и коскените ткива за време на деналните имплантолошки процедури. Секој имплантолог треба да ги земе предвид биолошките ограничувања на секој пациент, како и техничките ограничувања кои може да се појават за време на третманот. При планирање на хируршка интервенција, како што е поставување на имплант, неопходно е да се има адекватна манипулација со околните структури на меките ткива и коските. Како заклучок авторите укажале на потребата од внимателна проценка на загубата на

мекото и коскено то ткиво за време на имплантацијата и иста е најважна за успехот на естетски процедури кај денгалните импланти. *Трудот има научно и стручно значење.*

124. Gulaboski, Rubin and **Papakoca, Kiro** and Mirceski, Valentin (2023) [*Theoretical analysis of surface electrode reaction coupled with preceding chemical reaction under conditions of differential square-wave voltammetry*](#). Journal of Solid State Electrochemistry, 27. pp. 1-10. (труд со фактор на влијание $IF= 2,50$) <https://eprints.ugd.edu.mk/32041/>

Во трудот со наслов R. Gulaboski, K. Papakoca, V. Mirceski, „Theoretical analysis of surface electrode reaction coupled with preceding chemical reaction under conditions of differential square-wave voltammetry”, публикуван во списанието Journal of Solid State Electrochemistry <https://doi.org/10.1007/s10008-023-05604-9> што има фактор на влијание $=2.50$, презентирани се резултати за теоретско студирање на електрохемиска реакција на адсорбирани молекули на површина од работна електрода, каде почетниот реактант е резултат на претходна хемиска реакција што се случува од адсорбирана состојба. Моделот за првпат е решен во нова техника наречена „диференцијална квадратно-бранова волтаметрија“ и во него се претставени резултати кои покажуваат како кинетиката и термодинамиката на претходната хемиска реакција влијае врз волтаметриските одговори на адсорбираните молекули од површината од работната електрода. Во трудот се дадени сет од дијагностички критериуми што можат да послужат во дијагностицирањето на обработениот електрохемиски механизам, а претставени се и едноставни методи за определување на хемиските и термодинамичките параметри на реакциите што се одвиваат на површината од работната метална електрода. Претставениот механизам во овој научен труд е соодветен за објаснување на хемиски и електрохемиски трансформации што се случуваат на површината од денгални импланти, а се резултат на хемиски реакции на голем број површинско активни молекули катализирани во присуство на различни редокс ензими. *Трудот има научно значење.*

II.1.2. Објавени трудови во целост од други интердисциплинарни области:

125. Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Kovacevska, Ivona and Minovska, Ana and Ivanovski, Kiro and **Papakoca, Kiro** (2019) [*Oral Health Education of Staff in Long-Term Care Institutions*](#). Balkan Journal of Dental Medicine. pp. 63-67. ISSN 2335-0245 <https://eprints.ugd.edu.mk/22522/>

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 294 од 1.3.2022 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

126. Petrovski, Mihajlo and **Papakoca, Kiro** (2020) [*Pathological changes of dental cementum during periodontal disease*](#). Knowledge - International Journal, Scientific and Applicative Papers. ISSN 1857-923X <https://eprints.ugd.edu.mk/27163/>

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 294 од 1.3.2022 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип

127. Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Dimova, Cena and Minovska, Ana and **Papakoca, Kiro** and Zlatanovska, Katerina (2020) [*Correlation of oral health and diet among institutionalized elderly people*](#). Journal of Hygienic Engineering and Design, 31. pp. 116-121. ISSN 1857- 8489 <https://eprints.ugd.edu.mk/24189/>

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 294 од 1.3.2022 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

128. **Papakoca, Kiro** and Petrovski, Mihajlo (2021) [Dental tourism -our perspectives](https://eprints.ugd.edu.mk/28606/). Knowledge –International Journal, 48 (3). pp. 479-482. <https://eprints.ugd.edu.mk/28606/>

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 294 од 1.3.2022 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

129. Petrovski, Mihajlo and **Papakoca, Kiro** and Terzieva-Petrovska, Olivera and Proseva, Ljubica and Arsovski, Ljupka and Atanasova, Sandra (2021) [Impact of The Nurses on Maintaining Oral Health in Institutionalized Elderly](https://eprints.ugd.edu.mk/28289/). Lupine online journal of nursing & health care, 3 (2). pp. 292-295. ISSN 2637-6695 <https://eprints.ugd.edu.mk/28289/>

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 294 од 1.3.2022 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

130. Petrovski, Mihajlo and **Papakoca, Kiro** and Carceva-Salja, Sofija and Terzieva-Petrovska, Olivera (2021) [Dental caries among institutionalized elderly](https://eprints.ugd.edu.mk/28290/). Knowledge – International Journal, 46.4. <https://eprints.ugd.edu.mk/28290/>

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 294 од 1.3.2022 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

131. **Papakoca, Kiro** and Petrovski, Mihajlo (2021) [Laser assisted periodontal treatment](https://eprints.ugd.edu.mk/28070/). Knowledge –International Journal, 44 (2). pp. 171-175. <https://eprints.ugd.edu.mk/28070/>

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 294 од 1.3.2022 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

132. Carceva-Salja, Sofija and Getova, Biljana and **Papakoca, Kiro** and Atanasova, Sandra (2021) [Influence of Preventive Programs for Reduction of DMFT Index in 12 Years Old Children in RNM on Dental Arch Space Changes](https://eprints.ugd.edu.mk/28391/). International Journal of Pediatric Dentistry, 31 (2). pp. 86-157. ISSN 1365-263X <https://eprints.ugd.edu.mk/28391/>

Евалуација на трудот: При изведувањето на ова истражување бил користен КЕП индексот како соодветна мерка за откривање на забен кариес кај 12-годишни деца. Исто така, биле земени отпечатоци од 100 деца (50 момчиња и 50 девојчиња) со предвременно губење на забите за да се анализира просторната состојба и промените на просторот на забниот лак. По 11 години спроведување на превентивните мерки, според авторите направената евалуацијата покажала импресивни резултати – значително намалување на КЕП индексот (од 6,88 на 2,43). Ортодонтските анализи кај испитуваната група со предвременно губење на забите покажала поголем обем на губење на просторот и зголемување на потребата од ортодонтски третман. *Трудот има научно и стручно значење.*

133. Petrovski, Mihajlo and **Papakoca, Kiro** (2022) [Oral signs and symptoms in COVID-19](https://eprints.ugd.edu.mk/30082/). Knowledge - Capital of the Future, 50 (4). pp. 427-430. <https://eprints.ugd.edu.mk/30082/>

Евалуација на трудот: Клиничките симптоми на инфекцијата КОВИД-19 не се целосно опишани, а повеќето од нив сè уште се документирани и се собираат. Болеста се карактеризира со бројни клинички знаци и симптоми кои доминираат на респираторниот систем, вклучувајќи сува кашлица, која обично е придружена со треска, тешкотии во дишењето и адинамија, но и други помалку типични симптоми на заразна болест се опишани. Со оглед на фактот дека пациентите со КОВИД-19 може да имаат орални знаци и симптоми, постои потреба од истражување кое ќе ги забележи најчестите орални знаци и симптоми кај овие лица. Оттука, според главната цел на истражувањето било да се направи адекватен

литературен преглед на најчестите орални знаци и симптоми кај лицата со КОВИД-19. Несоодветна орална хигиена, појава на опортунистички инфекции, стрес, присуство на дополнителни системски заболувања (дијабетес мелитус, имуносупресија итн.), траума (како последица на интубација), васкуларни влијанија и хиперинфламаторна реакција која се јавува секундарно, се најважни. Врз основа на податоците од литературата, авторите забележале дека кај пациенти со КОВИД-19 може да се забележат бројни орофацијални знаци кои може да им помогнат на лекарите да идентификуваат сомнителни случаи. Овие промени најчесто се манифестираат - орални улкуси, еритематозни макули, везикуларно-булозни лезии и акутно воспаление на паротидната жлезда. Стоматолозите треба да имаат клучна улога во борбата против КОВИД-19 со препознавање на оралните манифестации, а пред појавата на првите системски знаци и симптоми на болеста. *Трудот има научно и стручно значење.*

134. Petrovski, Mihajlo and **Papakoca, Kiro** and Carcava-Salja, Sofija and Proseva, Ljubica and Atanasova, Sandra (2022) [Influence of xerostomia on diet and nutrition among institutionalized elderly](https://eprints.ugd.edu.mk/30620/). Journal of Hygienic Engineering and Design, 40. pp. 215-220. <https://eprints.ugd.edu.mk/30620/>

Евалуација на трудот: Соодветните оброци се многу важни за подобрување на квалитетот на животот кај институционализираните стари лица. Плунката игра важна улога како растворувач на вкусовите супстанции, но распространетоста на дисгеузијата и хипогеузијата се зголемуваат кај пациентите со ксеростомија. Главната цел на оваа студија според авторите била да се процени дали присутната ксеростомија има влијание за изборот на храна кај институционализираните стари лица. Испитувањето опфати вкупен број од 70 субјекти постари од 65 години институционализирани во една институција за долгорочна нега. Врз основа на истражувањето авторите заклучиле дека ксеростомијата често е присутна кај институционализирани стари лица и има големо влијание врз исхраната. Посилната ксеростомија негативно влијае на исхраната на овие постари лица. *Трудот има научно и стручно значење.*

135. Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Taskov, Tamara and **Papakoca, Kiro** (2022) [Side effects associated with chlorhexidine mouthwashes use](https://eprints.ugd.edu.mk/31208/). Macedonian pharmaceutical bulletin, 68 (sup 1). pp. 377-378. ISSN 1857 - 8969 <https://eprints.ugd.edu.mk/31208/>

Евалуација на трудот: Бројни несакани ефекти предизвикани од употребата на хлорхексидин се пријавени меѓу кои најчести несакани ефекти се: промена на бојата на забите, реверзибилна десквамација на оралниот епител, промена на чувство за вкус и зголемени наслаги, особено во субгингивален регион. Авторите поставиле основна цел да се проценат најчестите компликации при употреба на плакнења за уста со хлорхексидин секојдневна стоматолошка клиничка пракса во Република Северна Македонија. Авторите заклучиле дека иако примената на плакнења за уста со хлорхексидин има голем број на позитивни ефекти, исто така може да биде поврзано со бројни несакани ефекти, во зависност од времетраењето на употреба. *Трудот има научно и стручно значење.*

136. Denkov, Nikola and **Papakoca, Kiro** and Longurova, Natasa (2022) [Impact of platelet-rich fibrin \(PRF\) on mandibular third molar surgery recovery: an article review](https://eprints.ugd.edu.mk/30629/). IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS), 21 (11). pp. 21-23. ISSN 2279-0853 <https://eprints.ugd.edu.mk/30629/>

Евалуација на трудот: Фибрилот богат со тромбоцити (PRF) се карактеризира со бавна полимеризација за време на неговата подготовка која генерира фибринска мрежа многу слична на природната која ја подобрува миграцијата и пролиферацијата на клетките. Авторите на овој труд си поставиле цел да се истражи ефектот на PRF врз компликациите предизвикани од екстракцијата на долниот трет молар. Иако подготовката на PRF е едноставен, евтин процес и не бара адитиви, брзото ракување со крвта е важен фактор за успехот на неговата подготовка. Неуспехот во брзото ракување со примерокот од крвта резултира со дифузен полимеризиран фибрин во стаклената цевка и ќе се добие само мал згрутчување на крвта без конзистентност. Врз основа на истражувањето авторите забележале дека употребата на PRF како материјали за подобрување на заздравувањето на меките ткива и намалување на постоперативните компликации е несомнена. Сепак, до денес нема докази за поддршка на позитивниот ефект на автологните материјали во регенерацијата на тврдите ткива. *Трудот има научно и стручно значење.*

137. Petrovski, Mihajlo and Ivanovski, Kiro and Terzieva-Petrovska, Olivera and **Papakoca, Kiro** (2023) [Dental Prosthetic Status and Prosthetic Needs of Institutionalized Elderly Population in Long-Term Residence in Skopje, Republic of N. Macedonia](https://eprints.ugd.edu.mk/31691/). EC Dental Science, 22 (5). pp. 84-97. <https://eprints.ugd.edu.mk/31691/>

Евалуација на трудот: Авторите имајќи го предвид лошото орално здравје кај институционализираните стари лица ја утврдиле целта на оваа студија: да се утврди протетскиот статус на институционализираните стари лица во Одделението „Мајка Тереза“. Истражувањето било спроведено во периодот од април до јули 2018 година. Со темелно испитување е утврдено присуство и потреба од протетски апарати. Направена е и проценка на оралната хигиена на протетските помагала. Авторите забележале дека потребата од стоматолошки интервенции е голема, бидејќи употребата на протези е прилично мала. Биле забележани бројни проблеми поврзани со употребата на протетски помагала. Високата преваленција на бимаксиларна тотална анодонција и отсуство на протетски помагала и покрај нивната неизбежна потреба е карактеристична за институционализираните стари лица. Исто така, во оваа студија била забележана незадоволителна хигиена на протетските помагала. *Трудот има научно и стручно значење.*

III. Трудови во домашни стручни списанија од областа

138. Petrovski, Mihajlo and **Papakoca, Kiro** and Terzieva-Petrovska, Olivera and Minovska, Ana and Proseva, Ljubica and Krmzova, Suzana (2020) [Проценка на ефектите и индексите за пародонталното здравје во фазата на одржување кај денталните импланти](https://eprints.ugd.edu.mk/27019/). Vox Dentarii Информатор на стоматолошката комора на Македонија (46). pp. 35-39. ISSN 1857-7814 <https://eprints.ugd.edu.mk/27019/>

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 294 од 1.3.2022 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

IV. Трудови презентирани на конгреси, конференции и симпозиуми

IV.1. Поканет предавач

139. **Papakoca, Kiro** (2019) *Prosthetics solution for different type of edentation with dental implants*. In: Dental summer school & Second International Student's Congress in Dental Medicine 2019, 23-26 May 2019, Ohrid, Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/26593/>

140. **Papakoca, Kiro** (2020) *Пациенти со ризик за изведување на стоматолошки*

интервенеции. In: Онлајн симпозиум со меѓународно учество „Стоматолошки третман кај пациенти со ризик и општи заболувања“, 13 June 2020, Kumanovo, Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/26858/>

141.Паракоса, Kiro (2021) *Интердисциплинарен тераписки концепт и протоколи при ургентни состојби во стоматологијата*. In: Ургентни состојби во стоматолошка практика. <https://eprints.ugd.edu.mk/28843/>

IV.2.Раководител на работилници

142. Papakosa, Kiro and Petrovski, Mihajlo and Krmzova, Suzana and Proseva, Ljubica (2019) “Introduction to Dental Implantology – Basic Surgical Procedures of Implant Placement”. In: Dental summer school & Second International Student’s Congress in Dental Medicine 2019, 23-26 May 2019, Ohrid, Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/26592>

V. Учество на научен собир со реферат (постер/усно)

V.1. Усни презентации

V.1.1.Од областа

V.1.1.1.Усни презентации:

143.Petrovski, Mihajlo and **Papakosa, Kiro** and Terzieva-Petrovska, Olivera and Mladenovski, Marko (2022) *Periodontology and dental implantology- “two-way street”*. In: 9th Congress of Macedonian dental society with international participation “Challenging new era in dentistry: burden and opportunities”, 15-18 Sept 2022, Ohrid, Republic of North Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/30412/>

Евалуација на трудот: Врската помеѓу пародонтологијата и денталната имплантологија е премногу блиска. Тргувајќи од фактот дека познавањето на пародонтологијата е од суштинско значење во процесот на имплантен третман, авторите ја поставиле и главната цел на ова истражување беше поставено - да претстави како пародонтологијата е толку важна и неопходна за успешна имплантната терапија. Според авторите најважно е лекарите да разберат дека постојат и сличности и разлики помеѓу атачментот на меките ткива на природните заби и денталните импланти. Адекватна зона на прикрепена кератинизирана пери-имплантна гингива е од суштинско значење за одржување на здравјето на периимплантот, спречување на рецесија на гингивата, воспоставување стабилни нивоа на сврзното ткиво и поврзување на алвеоларната коска, што е најважно за естетската. Оттука авторите заклучиле пред поставувањето на денталните импланти е да се елиминира секоја болест во пародонтот. *Трудот има научно и стручно значење.*

144.Паракоса, Kiro and Petrovski, Mihajlo and Papakosa, Gordana and Terzieva-Petrovska, Olivera (2022) *Optimal aesthetic results for implant-prosthetic restorations in the aesthetic area: anatomical and surgical considerations*. In: 9th Congress of Macedonian dental society with international participation “Challenging new era in dentistry: burden and opportunities”, 15-18 Sept 2022, Ohrid, Republic of North Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/30619/>

Евалуација на трудот: Естетскиот ефект на протетските супраструктури е најважниот аспект на оралната рехабилитација. За да се обезбеди задоволителна естетика при спроведувањето на имплантантниот третман, треба да се земат предвид различни анатомски и хируршки размислувања. Имајќи го предвид зголеменото значење на естетиката во современото општество, авторите ја

поставиле главната цел на ова истражување - да се направи анализа на релевантните анатомски и хируршки фактори кои влијаат на естетиката на супраструктурите носени од денталните импланти. Авторите извршиле идентификување на бројни анатомски фактори кои влијаат на задоволителната естетика на дефинитивната изработка, како што се: аспекти и позиционираност на гингивата, пародонталниот биотип, положбата на долните усни и интероклузалниот простор. Во трудот се опфатени и фактори кои се поврзани со хируршките интервенции, како што се: способност за регенерација на меките ткива и алвеоларната коска, поставување на имплантите во правилна положба и отсуство на потреба од подигање на флап. Како заклучок авторите навеле дека за воспоставување на правилна естетика на протетските супраструктури во голема мера потребно е познавањето на анатомските и хируршките аспекти. *Трудот има научно и стручно значење.*

145. Papakoca, Kiro (2023) Mandibular symphysis autogenous transplantation - a treatment opportunity for alveolar ridge deficiency. In: BASS 2013, Skopje, Macedonia <https://eprints.ugd.edu.mk/32503/>

Евалуација на трудот: Во секојдневната клиничка пракса, недостатокот на коскениот волумен е примарна причина за избегнување на третман со денталните импланти. Интрамембранозните автогени коскени трансплантации се златен стандард за реконструкција при дефицитот на алвеоларниот гребен. Главната цел на овој труд според авторите била да се претстави случај со автогена коскена трансплантација поради дефицитарниот волумен на коскениот гребен. Станува збор за 65-годишен машки пациент кај кого по спроведената анамнестичка и дијагностичка (клиничка и рендолошка) процедура беше презентираан и прифатен план за третман за имплантна терапија. Поради дефицитот на алвеоларниот гребен каде што беше планирано поставување на забниот имплант, беше извршена автогена трансплантација на коски од пределот на мандибуларната симфиза. *Трудот има научно и стручно значење.*

V.1.1.2. Постер:

146. Dimova, Cena and Popovska, Mirjana and Evrosimovska, Biljana and Zlatanovska, Katerina and **Papakoca, Kiro** and Petrovski, Mihajlo and Ivanovska-Stojanovska, Marija and Spasovski, Spiro (2019) *Various suturing material and wound healing process after oral surgery procedure - a review paper*. In: Nutricon 2019" Food Quality and Safety Health and Nutrition, 12-14 June 2019, Ohrid, Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/22430/>

147. Terzieva-Petrovska, Olivera and **Papakoca, Kiro** and Petrovski, Mihajlo and Atanasova, Sandra and Carceva-Salja, Sofija (2019) *Patients perception and satisfaction from orthodontic mini implants*. In: 3rd Congress of BAOS & 4th Congress of MOS, 12-15 Sept 2019, Ohrid, North Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/22521/>

148. **Papakoca, Kiro** and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Papakoca, Gordana (2019) *Resonance Frequency Analyze of the primary and secondary implant stability of dental implants*. In: Sofia dental meeting 2019, 03-06 Oct 2019, Sofia, Bulgaria. <https://eprints.ugd.edu.mk/24455/>

149. Petrovski, Mihajlo and **Papakoca, Kiro** and Terzieva-Petrovska, Olivera and Minovska, Ana (2020) *Chronic periodontitis as risk indicator for peri-implantitis*. In: Second international congress for oral surgery and implantology & 14th European Symposium of BDIZ EDI, 2-3 Oct 2020, Skopje, Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/26856/>

150. **Papakoca, Kiro** and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Minovska, Ana (2020) *Influence of platelet- rich plasma (PRP) after surgical removal of impacted lower third molars*. In: Second international congress for oral surgery and implantology & 14th European Symposium of BDIZ EDI, 2-3 Oct 2020, Skopje, Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/26857/>

151. **Papakoca, Kiro** and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Papakoca, Gordana and Proseva, Ljubica (2022) *Prevalence of peri-implant diseases*. In: 25th Balkan Stomatological Society Congress, 19-21 May 2022, Sarajevo, BiH. <https://eprints.ugd.edu.mk/30085/>

V.2. Од сродни области

V.2.1. Усни презентацији:

152. Mladenovski, Marko and Popovska, Mirjana and Petrovski, Mihajlo and **Papakoca, Kiro** and Spasovski, Spiro and Gjorgovska-Spasovska, Ana (2022) *The role of cannabis oil (kanoil) in the treatment of pain in oral mucositis*. In: 9th Congress of Macedonian dental society with international participation “Challenging new era in dentistry: burden and opportunities”, 15-18 Sept 2022, Ohrid, Republic of North Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/30413/>

153. Pejkovska Shahpaska, Budima and Kovacevska, Ivona and **Papakoca, Kiro** and Zlatanovska, Katerina and Nikolovski, Bruno and Trpevska, Vesna (2023) *Contemporary prosthetic treatment for challenging patients with multidisciplinary approach*. In: 26 Congress of BASS - Current trends and advances in Dentistry, 11-14 May 2023, Skopje. <https://eprints.ugd.edu.mk/32060/>

V.2.2. Постер презентацији:

154. Carceva-Salja, Sofija and **Papakoca, Kiro** and Atanasova, Sandra and Petrovski, Mihajlo (2019) *Facial orthopedics as a treatment option in class III growing patients*. In: 3rd Congress of BAOS & 4th Congress of MOS, 12-15 Sept 2019, Ohrid, North Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/22514/>

155. Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Carceva-Salja, Sofija and Atanasova, Sandra and **Papakoca, Kiro** (2019) *Periodontal indexes among patients with orthodontic retainers*. In: 3rd Congress of BAOS & 4th Congress of MOS, 12-15 Sept 2019, Ohrid, North Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/22516/>

156. Atanasova, Sandra and Petrovski, Mihajlo and Carceva-Salja, Sofija and **Papakoca, Kiro** and Terzieva-Petrovska, Olivera (2019) *The influence of orthodontic metal bands or tubes on periodontal health status*. In: 3rd Congress of BAOS & 4th Congress of MOS, 12-15 Sept 2019, Ohrid, North Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/22513/>

157. Apostoloski, Pavle and Mitevski, Kiril and Petrovski, Mihajlo and **Papakoca, Kiro** and Terzieva-Petrovska, Olivera (2019) *Advantages of Biopolymers Used in Dental Prosthetics*. In: 24th BASS Congress, 9-11 May 2019, Tirana, Albania. <https://eprints.ugd.edu.mk/23906/>

158. Kocovski, Darko and **Papakoca, Kiro** and Zarkova-Atanasova, Julija and Zlatanovska, Katerina and Toneva Stojmenova, Verica (2019) *Color stability of acrylic artificial teeth*. In: 24 th BaSS Congress, 9-11 May 2019, Tirana, Albania. <https://eprints.ugd.edu.mk/22511/>

159. Terzieva-Petrovska, Olivera and Petrovski, Mihajlo and Minovska, Ana and **Papakoca, Kiro** and Spasov, Dragan (2019) *Assessment of risk factors for periodontal diseases among high school students in Stip*. In: 24 th BaSS Congress, 9-11 May 2019, Tirana, Albania. <https://eprints.ugd.edu.mk/22217/>

160. Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and **Papakoca, Kiro** and Minovska, Ana (2020) *Влијание на дијабетес мелитус на оралното здравје*. In: 20-ти конгрес на Македонско лекарско друштво во соработка со Медицински факултет Скопје, 10-20 Nov 2020, Skopje. <https://eprints.ugd.edu.mk/28072/>

161. Terzieva-Petrovska, Olivera and Petrovski, Mihajlo and Carceva-Salja, Sofija and **Papakoca, Kiro** and Mladenovski, Marko (2022) *Association between halitosis and fixed orthodontic appliances*. In: 9th Congress of Macedonian dental society with international participation "Challenging new era in dentistry: burden and opportunities", 15-18 Sept 2022, Ohrid, Republic of North Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/30415/>

162. Petrovski, Mihajlo and **Papakoca, Kiro** and Terzieva-Petrovska, Olivera and Kovacevska, Ivona (2022) *Most common reasons for dental treatment seeking among the adult patients*. In: 9th Congress of Macedonian dental society with international participation "Challenging new era in dentistry: burden and opportunities", 15-18 Sept 2022, Ohrid, Republic of North Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/30414/>

163. Atanasova, Sandra and Carceva-Salja, Sofija and Proseva, Ljubica and **Papakoca, Kiro** and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Naskova, Sanja (2022) *Фотограметриска анализа на мекоткивниот профил на лицето со помош на анголни мерења*. In: 9th Congress of Macedonian dental society with international participation "Challenging new era in dentistry: burden and opportunities", 15-18 Sept 2022, Ohrid, Republic of North Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/31148/>

164. Proseva, Ljubica and Carceva-Salja, Sofija and **Papakoca, Kiro** and Zarkova Atanasova, Julija and Zlatanovska, Katerina (2022) *Analysis of Golden percentage on Maxillary Anterior Teeth for Esthetic Smile Design*. In: 9th Congress of Macedonian dental society with international participation "Challenging new era in dentistry: burden and opportunities", 15-18 Sept 2022, Ohrid, Republic of North Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/31193/>

165. Atanasova, Sandra and Proseva, Ljubica and Carceva-Salja, Sofija and **Papakoca, Kiro** and Zarkova Atanasova, Julija and Zlatanovska, Katerina (2022) *Evaluation of lip position using different reference lines*. In: 9th Congress of Macedonian dental society with international participation "Challenging new era in dentistry: burden and opportunities", 15-18 Sept 2022, Ohrid, Republic of North Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/31149/>

166. Mitrikeska, Milena and Petrovski, Mihajlo and **Papakoca, Kiro** (2023) *Assessment of aesthetic effects after laser-assisted crown lengthening in the frontal aesthetic regions*. In: 26th Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS), 11-14 May 2023, Skopje. <https://eprints.ugd.edu.mk/32045/>

167. Terzieva-Petrovska, Olivera and Petrovski, Mihajlo and Carceva-Salja, Sofija and **Papakoca, Kiro** (2023) *Influence of malpositioned teeth on periodontal health*. In: 26th Congress of Balkan Stomatological Society (BaSS), 11-14 May 2023, Skopje. <https://eprints.ugd.edu.mk/32046/>

168. Proseva, Ljubica and Petrovski, Mihajlo and **Papakoca, Kiro** and Atanasova, Sandra and Terzieva-Petrovska, Olivera and Apostoloski, Pavle (2023) *The influence of fixed-prosthetic restorations on periodontal health*. In: 26th BaSS Congress, 11-14 May 2023, Skopje, North Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/32260/>

169. Velkovska, Angela and Petrovski, Mihajlo and **Papakoca, Kiro** and Mladenovski, Marko (2023) *Локални антимицробни агенси во третманот на пародонталната болест*. In: Прв симпозиум со меѓународно учество од областа на фармацијата

„Фармацевтска грижа: актуелности, можности, предизвици“, 23 Sept 2023, Stip.
<https://eprints.ugd.edu.mk/32320/>

VI.Кандидатот д-р Киро Папакоча е ментор/коментор на следниве студентски усни и постер-презентации:

VI.1.Усни презентации

170.Petrusevski, Andrej and Krmzova, Valentina and **Паракоча, Киро** and Krmzova, Suzana (2019) *A clinical therapy for treatment of Peri – Implantitis*. In: Dental summer school & Second International Student’s Congress in Dental Medicine 2019, 23-26 May 2019, Ohrid, Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/26590/>

VI.2. Постер презентации

171.Simevska, Bojana and Charakchieva, Elena and Terzieva-Petrovska, Olivera and **Паракоча, Киро** (2019) *Variations in cuspal morphology in upper first permanent molars among dental students*. In: Dental summer school & Second International Student’s Congress in Dental Medicine 2019, 23-26 May 2019, Ohrid, Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/26610/>

172.Krmzova, Valentina and Petrusevski, Andrej and **Паракоча, Киро** and Krmzova, Suzana (2019) *Initial bone loss around dental implants – CASE REPORT*. In: Dental summer school & Second International Student’s Congress in Dental Medicine 2019, 23-26 May 2019, Ohrid, Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/26591/>

Учесник во научен проект во изборниот период

1. Dimova, Cena and Papakoca, Kiro and Zlatanovska, Katerina and Naskova, Sanja and Zarkova-Atanasova, Julija and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Rogoleva, Sonja and Kocovski, Darko (2018) *Значење на соодветна орална хигиена за состојбата на оралното здравје кај студенти на медицинските науки/ Significance of proper oral hygiene for oral health condition of medical science students* <https://eprints.ugd.edu.mk/21227/>

Член на организациски или научен одбор на научен собир (во земјава)

Проф. д-р Киро Папакоча е активно вклучен во организација на симпозиуми, студентски конгреси и летна школа на Денталната медицина при Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип:

1. 8. Научен симпозиум „Мултидисциплинарен пристап во стоматолошката практика“, 06 Apr 2019, Stip.

2. Ургентни состојби во дентална медицина - IX Научен симпозиум со меѓународно учество, 10 Oct 2020, Stip, Macedonia.

3. Инфекции во секојдневната стоматолошка пракса - новини во дијагностиката, третманот и превенцијата - X научен симпозиум, 19 Nov, 2021

4. 11. Научен симпозиум со меѓународно учество „Промени во усната празнина и лицевата регија епидемиолошка состојба превенција дијагностика и третман“, Stip, Macedonia, 2022.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

3.17.Елаборати и експертизи

3.17.1.Елаборат за реакредитација на студиска програма Дентална медицина – интегрирани студии од прв и втор циклус петгодишни студии (2022).

3.17.2.Елаборат за реакредитација на прв циклус студии – студиска програма Забни техничари – протетичари (2022).

3.17.3.Елаборат за реакредитација на специјалистички студии за стручен забен техничар-протетичар (2022).

3.17.4.Елаборат за реакредитација на студии од трет циклус студии БАЗИЧНИ И КЛИНИЧКИ ИСТРАЖУВАЊА ВО ДЕНТАЛНАТА МЕДИЦИНА (2021).

3.28. Член на факултетски орган, комисија

3.28.1.Член / претседател во комисија за полагање на специјалистички испит по орална хирургија за кандидатите: д-р Михајло Петровски, д-р Љупка Лазарова, д-р Бруно Николовски, д-р Оливер Темелков, д-р Ѓорѓи Трпчевски, д-р Томе Пипервалиев, д-р Мефаил Сулејмани, д-р Цвете Павловски, д-р Евгенија Тодорова, д-р Мики Молчанов и др.

Кандидатот во два мандати ја извршува функцијата раководител на студиските програми по дентална медицина и забен техничар- протетичар.

Вонр. проф. д-р Киро Папакоча со својата досегашна посветеност на образованието и науката покажа дека станува збор за квалитетна, трудољубива и одговорна личност која покажува интерес за сопствено надградување и усовршување, а во име на придонес во образовниот процес. Кандидатот дава особен придонес во стручно-апликативната и организациско-развојната дејност преку целокупниот свој ангажман.

Континуираното вложување во сопственото образование и надградување го покажува преку континуиран процес на надградување и постигнување на научноистражувачки резултати.

Поседува одлични познавања од неколку компјутерски програмски пакети (Office – Word, Excel, Power Point, Publisher, Corel DRAW, Paint) кои ги користи во изготвување на предавања и вежби за студентите.

Вонр. проф. д-р Киро Папакоча е исклучително талентиран специјалист и научен работник од областа на оралната хирургија и денталната имплантологија. Големиот број на пациенти ја потврдуваат неговата посветеност и желба за надградување.

Вонр. проф. д-р Киро Папакоча е член на повеќе професионални асоцијации и тоа:

- Стоматолошка комора на Република Македонија и претседател на комисија за стручни прашања;
- Македонско стоматолошко друштво;
- Здружение на специјалисти по орална хирургија при Македонско стоматолошко друштво;
- Здружение на приватни доктори по стоматологија на Македонија;
- Етернитас – Професионално здружение на стоматолози, Скопје;
- Балканската асоцијација на стоматолози;
- Импантолошко здружение на Македонија;
- Европска асоцијација на дентални имплантолози – BDIZ EDI.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Од целокупните презентирани досегашни активности кои ги реализирал вонреден професор д-р Киро Папакоча, врз основа на податоците кои ги елабориравме во овој извештај, се забележува и потенцира богата и широка активност во сферата на наставно-образовната, научноистражувачката, стручно-апликативната и организациско-развијната дејност.

Во согласност 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, како и според целата приложена документација, може да се констатира дека кандидатот вонр. проф. д-р Киро Папакоча ги исполнува критериумите за да биде избран во звањето редовен професор и за целокупната активност во извештајниот период од 2018 до 2023 година има остварено (НО=40, НИ=186,5 и САОР=46) вкупно 272,5 поени.

Врз основа на приложениот материјал и изнесените податоци, според Правилникот за посебни услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, Рецензентската комисија со особена чест и задоволство му предлага на Наставно-научниот совет да го усвои нашиот предлог и предлог-одлуката да ја достави до Универзитетскиот сенат за кандидатот вонр. проф. д-р Киро Папакоча да биде избран за наставник во наставно-научно звање редовен професор за наставно-научната област имплантологија (30413) на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Драган Красиќ, редовен професор, с.р.

Д-р Горан Јовановиќ, редовен професор, с.р.

Д-р Ерол Шабанов, редовен професор, с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	Поени	
5	Избор во звање вонреден професор	40				40
ВКУПНО		40				
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	Поени	
3	Научен труд објавен во списание со ИФ Бр. 124	1 x 10				10
4	Научен труд објавен во меѓународно научно списание Прв автор бр. 115, 118, 121, 122, 128, 131 Втор автор бр. 116,119,120,123, 126,129,130, 133,134,136 Останати автор бр. 117, 125, 127, 135, 137	6 x 9=54 9 x 6+0,7 x 6=58,2				127,5
7	Секциско предавање на научен собир, музички настап на официјален концерт Бр. 139,140,141	3 x 2	6			6
9	Учество на научен собир со реферат (постер/усно), концерт во земјата и во странство Постер презентации во земјава бр. 146,147,149,150, 154,155, 156, 160,161, 162, 163,164,165,166,167,168,169,171, 172 Усни презентации во земјата бр. 143, 144, 145, 152,153,170 Постер презентации во странство бр. 148,151, 157,158, 159	19 x 1 6 x 1,5	19 9	5 x 1,5	9	37
14	Учесник во научен проект	1 x 2	2			2
20	Член на организациски или научен одбор на научен собир, фестивал	4 x 1	4			4
ВКУПНО						186,5
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
1.	Книга/учебник Бр. 112,113,114	3 x 10	30			30
5	Труд во стручно (научно-популарно) списание бр. 138	1 x 2	2			2
17	Елаборати и експертизи	4	2			8
26	Раководител на катедра/оддел/центар	2 мандати	6			6
ВКУПНО						46
ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ						272,5