

РЕФЕРАТ

**ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА
ОБЛАСТ ПАРОДОНТОЛОГИЈА (30406) И ОРАЛНА ПАТОЛОГИЈА (30405) НА
ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ
„ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Со Одлука бр.2002-48/4 од 11.2.2022 година донесена на 272. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 11.2.2022 година, определена е Рецензентска комисија за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област пародонтологија (30406) и орална патологија (30405) на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип во состав:

- д-р Ана Миновска, редовен професор во пензија, област пародонтологија;
- д-р Мирјана Поповска, редовен професор на Стоматолошкиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје, област орална патологија и пародонтологија;
- д-р Ивона Ковачевска, редовен професор на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип област дентална патологија.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Слободен печат“ и „Коха“ на 2.2.2022 година и во предвидениот рок се пријави само асистент-докторанд Михајло Петровски, доктор на стоматолошки науки.

Врз основа на приложената документација од кандидатот, чест ни е на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип да му го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Кандидатот д-р Михајло Петровски е роден на 1 октомври 1984 година во Скопје, каде што го завршува основното и средното образование со континуиран одличен успех 5,00. На Стоматолошкиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ во Скопје се запишува во учебната 2003/2004 година. Во октомври 2008 година ги завршува студиите меѓу првите студенти на својата генерација со просечен успех 9,31 и се стекнува со звањето дипломиран доктор по стоматологија.

Едногодишниот задолжителен стаж го реализира на клиниките во рамките на Универзитетскиот стоматолошкиот клинички центар „Св. Пантелејмон“ во Скопје. Со полагање на стручниот испит на 27.11.2009 година се стекнува со работна лиценца издадена од Стоматолошката комора на Македонија. Во ноември 2016 година е релиценциран, со што ја продолжува дозволата за работа во стоматолошката здравствена дејност за уште седум години.

Со одбрана на магистерскиот труд во декември 2013 година, под наслов „Оралното здравје кај институционализираните стари лица“, д-р Михајло Петровски се стекнува со звањето магистер по стоматолошки науки.

Од декември 2011 година, д-р Михајло Петровски започнува да волонтира на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, на студиските програми Стоматологија/ Дентална медицина и Стручните студии за забни техничари – протетичари. Во мај 2017 година д-р Михајло Петровски е избран за асистент докторанд на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, на студиските програми Дентална медицина и Стручни забни техничари – протетичари.

Во ноември 2021 година со положување на специјалистичкиот испит се стекнува со звање специјалист по пародонтологија.

Третиот циклус на студии односно докторските студии ги запишува во учебната 2017/2018 г. на Факултетот за медицински науки, од област базични и клинички истражувања во денталната медицина на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип. Истите ги завршува со остварен просек 10,00 и со освоени 180 кредити. Со одбраната на докторската дисертација на ден 13.12.2021 со наслов „Анализа на микротопографските и хемиските карактеристики на коренската површина на забот по спроведена конвенционална и ласер потпомогната пародонтална терапија“ пред Комисијата во состав: проф. д-р Ивона Ковчевска, претседател, проф. д-р Ана Миновска, ментор, проф. д-р Мирјана Поповска, екстерен ментор, проф. д-р Анета Атанасовска-Стојановска и проф. д-р Кири Папакоча, се стекнува со титулата доктор по стоматолошки науки.

Кандидатот Михајло Петровски покажува особен интерес во следниве научни дисциплини: пародонтологија, орална медицина и патологија, ласеротерапија во стоматологијата, геронгостоматологијата и стоматологијата насочена кон третман на лица со посебни потреби. М-р Михајло Петровски активно се служи со англискиот јазик, а има познавања и од германскиот, францускиот и српско-хрватскиот јазик. Исто така, кандидатот д-р Михајло Петровски поседува напреднати познавања на компјутерските програми потребни за изведување на наставата.

Општи услови за избор

Кандидат д-р Михајло Петровски

- Кандидатот има завршено прв циклус студии со времетраење од пет години студии (300 ЕКТС) на Стоматолошкиот факултет при Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ со просечен успех 9,31 и втор циклус на студии на истиот факултет со просек 10,00 (60 ЕКТС).
- Кандидатот е доктор на стоматолошки науки во областа пародонтологија и орална патологија.
- Кандидатот има способност за изведување на високообразовна дејност и е избран за асистент-докторанд на Факултетот за медицински науки во 2017 год. (Одлука бр. 2002-143/4 од 18.5.2017 г.).
- Кандидатот поседува потврда за познавање на најмалку еден странски јазик, односно има доставено валиден меѓународен Кембриџ сертификат за англиски јазик, ниво Б1.
- Кандидатот има објавено минимум четири научни трудови со оригинални научни резултати, објавени во референтна публикација во последните пет години.

Бр.	Автори	Наслов на трудот	Списание	Години на излегување на списанието
1.	Petrovski, Mihajlo and Dimova, Cena and Terzieva-Petrovska, Olivera	Preposition for new classification of oral mucosal changes.	Knowledge – International Journal, 30.4. pp. 901-905. ISSN 2545 – 4439 (2019) (indexed/индексирано)	12
2.	Petrovski, Mihajlo and Jovevska, Svetlana and Terzieva-Petrovska, Olivera and Minovska, Ana	Radiographic analysis of the mental foramen and mandibular canal localization.	Journal of Hygienic Engineering and Design, 30. pp. 125-129. ISSN 1857-8489 (2020) (indexed/индексирано)	10
3.	Petrovski, Mihajlo and Papakoca, Kiro	Pathological changes of dental cementum during periodontal disease.	Knowledge - International Journal, Scientific and Applicative Papers. ISSN 1857-923X (2020) (indexed/индексирано)	12
4.	Petrovski, Mihajlo and Minovska, Ana	Analysis of early phase wound healing after Er: YAG laser assisted periodontal pocket debridement.	Knowledge – International Journal, 45 (4). pp. 803-809. (2021) (indexed/индексирано)	12

Посебни услови:

Кандидат д-р Михајло Петровски

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

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.*

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.*

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.*

Jovevska, Svetlana and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Baldzieva, Sanja (2018) *Position of the mental aperture and its relationship with the mandibular channel*

- Кандидатот поседува препораки од тројца редовни професори.

- Кандидатот е автор позитивно рецензирана учебник, скрипта и практикум објавени на е-библиотека на УГД и тоа:

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

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.

Carceva-Salja, Sofija and Atanasova, Sandra and Petrovski, Mihajlo (2019) *Ортопедија на заби и вилицы-скрипта.* ISBN 978-608-244-653-0.

Carceva-Salja, Sofija and Atanasova, Sandra and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera (2019) *Ортопедија на заби и вилицы-практикум.* ISBN 978-608-244-652-3.

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

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

Velickova, Nevenka and Petrovski, Mihajlo and Milev, Mishko (2021) *Општа и орална хистологија со ембриологија - учебник.* UGD, Stip.

- Кандидатот е автор и на стручна книга објавена во странство

Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera (2018) *Basics Of Geriatric Dentistry.* LAP LAMBERT Academic Publishing. ISBN 978-620-2-05734-9

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Кандидатот д-р Михајло Петровски активно е вклучен во изведувањето на теоретската и практичната наставата на Факултетот за медицински науки на Студиската програма по дентална медицина и Стручните студии за забен техничар-протетичар како волонтер уште во декември 2011 година. Во овој период како волонтер учествува во реализација на практичната настава по предметите:

- Претклиничка пародонтологија;
- Пародонтологија 1;
- Пародонтологија 2;
- Орална медицина и патологија 1;

- Орална медицина и патологија 2;
- Орална медицина и пародонтологија;
- Орална биохемија;
- Клиничка ендодонција 2;
- Пациенти со ризик за стоматолошки интервенции;
- Ласеротерапија во стоматологија;
- Орална хигиена.

Во соработничкото звање асистент-докторанд на Факултетот за медицински науки, УГД Штип, е избрана во мај 2017 година, Универзитетски билтен бр. 189 од 2.5.2017 година на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип. Од овој период па до денес учествува во изведувањето на практичната настава, односно вежбите за студентите од прв циклус по предметите:

- Претклиничка пародонтологија
- Пародонтологија 1
- Пародонтологија 2
- Орална медицина и патологија 1
- Орална медицина и патологија 2
- Ласеротерапија во стоматологија
- Орална патологија и пародонтологија
- Организација на стоматолошка служба
- Пациенти со ризик за стоматолошки интервенции.

Како асистент-докторанд под менторство ја реализирала теоретската настава по предметите:

- Орална патологија и пародонтологија
- Орална медицина и патологија 1
- Орална медицина и патологија 2.

Во текот на својот научен развој, асистент-докторанд Михајло Петровски 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 Михајло Петровски се јавува и како ментор на студенти во изработката на трудови за презентирање на студентски конгреси и како и едукатор на работилници.

Листа на научни трудови објавени во референтни научни публикации (научни списанија и зборници на рецензирани научни трудови презентирани на меѓународни академски собири), научни проекти и други научноистражувачки референци:

При изборот во асистент-докторанд на магистер д-р Михајло Петровски во Универзитетскиот билтен бр. 189 од 2.5.2017 година рецензирани се трудовите со реден број до 32.

За овој избор во доцент, кандидатот Михајло Петровски, доктор на стоматолошки науки ги поднесува следниве трудови:

I. Позитивно рецензирани учебници, скрипти и практикуми објавени на е-библиотека на УГД и тоа:

40. Parakoca, Kiro and Mitevski, Kiril and Apostoloski, Pavle and Petrovski, Mihajlo (2017) *Анатомија на вилицы и дентална морфологија - скрипта*. ISBN 978-608-244-406-2. (<http://e-lib.ugd.edu.mk/619>)

Скриптата е рецензирана во Универзитетски билтен бр. 185 од 1.3.2017 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

41. Parakoca, 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. (<http://e-lib.ugd.edu.mk/619>)

Практикумот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 185 од 1.3.2017 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

87. Carceva-Salja, Sofija and Atanasova, Sandra and Petrovski, Mihajlo (2019) *Ортопедија на заби и вилицы-скрипта*. ISBN 978-608-244-653-0. (<https://e-lib.ugd.edu.mk/846>)

Скриптата е рецензирана во Универзитетски билтен бр. 234 од 17.6.2019 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

88. Carceva-Salja, Sofija and Atanasova, Sandra and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera (2019) *Ортопедија на заби и вилицы-практикум*. ISBN 978-608-244-652-3. (<https://e-lib.ugd.edu.mk/845>)

Практикумот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 235 од 1.7.2019 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

100. Minovska, Ana and Parakoca, 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 од 15.5.2020 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

101. Minovska, Ana and Parakoca, Kiro and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera (2020) *Пациенти со ризик за стоматолошки интервенции- практикум*. Goce Delcev University, Stip. ISBN 978-608-244-781-0 (<http://e-lib.ugd.edu.mk/968>)

Практикумот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 254 од 15.5.2020 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

110. Velickova, Nevenka and Petrovski, Mihajlo and Milev, Mishko (2021) *Општа и орална хистологија со ембриологија - учебник*. UGD, Stip. (<http://e-lib.ugd.edu.mk/1004>)

Учебникот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 282 од 1.9.2021 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

- Кандидатот е автор и на стручна книга објавена во странство

68. Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera (2018) *Basics Of Geriatric Dentistry*. LAP LAMBERT Academic Publishing. ISBN 978-620-2-05734-9 (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/20345>)

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

34. Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona and Longurova, Natasa and Atanasova, Sandra and **Petrovski, Mihajlo** (2017) Bruxism - teeth grinding. Knowledge - International Journal, Scientific and Applicative Papers, 20 (4). pp. 1719-1723. ISSN 1857-923X (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/19001>) (**индексирано**)

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

53. Petrovski, Mihajlo and Kovacevska, Ivona and Terzieva-Petrovska, Olivera and Parakoca, Kiro and Minovska, Ana and Carceva-Salja, Sofija (2018) Oral health assessment among elderly in long term residences. Knowledge - International Journal, Scientific and Applicative Papers, 26 (4). pp. 1347-1354. ISSN 1857-92 (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/20482>) (**индексирано**)

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 222 од 3.12.2021 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

82. Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Kovacevska, Ivona and Minovska, Ana and Ivanovski, Kiro and Parakoca, 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/id/eprint/22522>) (**индексирано**)

Евалуација на трудот: Имајќи ги предвид лошото оралното здравје, присуството на бројни проблеми со забите и зголемените здравствени потреби и лошото општо здравје кај институционализираните стари лица, авторите ја поставиле целта на овој труд - да се направи нацрт-протокол за едукација на персоналот одговорен за згрижување на институционализираните стари лица на возраст над 65 години. Во овој труд се претставени основите на предложениот протокол за подобрување на оралното здравје и хигиена кај институционализираните стари лица. Презентирани се сите недостатоци во грижата за

оралното здравје на старите лица, дадени се насоки и цели за подобрување на оралното здравје и хигиена кај старите лица, упатства и цели за превентивни програми за едукација на професионалците кои се грижат за нив. *Трудот има научно и стручно значење.*

70. Parakoca, Kiro and Petrovski, Mihajlo (2019) Etiology of peri-implantitis. Knowledge - International Journal, Scientific Papers. ISSN 2545-4439 (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/24114>) (индексирано)

Евалуација на трудот: Периимплантитисот претставува инфекција околу телото или врвот на имплантот проследено со помала или поголема загуба на алвеоларна коска околу истиот. Имајќи предвид дека периимплантитисот може да доведе до губење на имплантот и последователно губење на супраструктурите што ги носат имплантите, авторите ја поставуваат главната цел на овој труд - да се анализираат најновите достапни литературни податоци што се однесуваат на етиологијата на пери- имплантитисот. Извршен е преглед на литературата и изворите на информации користени во оваа студија се добиени од најчесто користената научна база - PubMed. Периимплантитисот е предизвикан од комплексниот бактериски дентален биофилм и бројни фактори на ризик. Сите овие бактерии од денталниот биофилм можат да предизвикаат штетен воспалителен имунолошки одговор кај домаќинот и го спречуваат повторното активирање на остеогените клетки на површината на имплантот. Покрај тоа, постојат и други фактори, како што се несоодветната поставеност на имплантот, неадекватната површина на имплантот, неповолна коскена густина, нелекувана пародонтална болест, како и нетретирани ендодонтски лезии и сл. Хируршката траума се смета за една од можните значајни фактори за појава на периимплантитис. Според авторите здравата пародонтална околина е апсолутно потребна по деконтаминација на површината на имплантот за да се постигнат посакувани исходи од третманот. *Трудот има научно и стручно значење.*

86. Petrovski, Mihajlo and Dimova, Cena and Terzieva-Petrovska, Olivera (2019) Preposition for new classification of oral mucosal changes. Knowledge – International Journal, 30.4. pp. 901-905. ISSN 2545 – 4439 (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/21901>) (индексирано)

Евалуација на трудот: На почетокот на овој труд авторите наведуваат дека проблемите поврзани со класификацијата на оралните состојби, болести и синдроми се бројни и доста комплексни. Оралната медицина и патологија учествува во проучувањето на енормно голем број на болести, состојби и синдроми поради кои нивната класификација е навистина потребна и значајна. Затоа е неопходна и соодветна класификација. Во минатото има публикувано голем број системи за класификација во оралната медицина и патологијата. Сепак најголем дел од нив поседуваат одредени недостатоци. Согледувајќи ги тешкотиите и недостатоците на постојните класификациони системи во оралната медицина и патологијата, целта на овој труд била да се препорача употреба на нова класификација на орални лезии и промени. Од авторите на текстот била презентирана прилично едноставна класификација на оралните лезии во девет основни групи на болести врз основа на природата на болеста. Авторите сметаат дека предложената класификација на орални болести и состојби ќе им помогне на сите оние кои се занимаваат со орални болести, нивната дијагноза, диференцијална дијагноза и терапија. Исто така, оваа класификација според авторите ќе помогне за подобро разбирање и совладување на оралните лезии од страна на студентите, стажантите, специјалистите и секако на специјалистите во оваа област. *Трудот има научно и стручно значење.*

90. Petrovski, Mihajlo and Parakoca, 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/id/eprint/27163>) (индексирано)

Евалуација на трудот: За време на хроничната пародонтопатија, како едно од најчестите орални заболувања на тврдиот сид на пародонталниот џеб, кој е претставен преку забниот цемент, може да се забележат значителни патолошки промени. Според авторите овие промени влијаат на самата пародонталната инфекција, истовремено влијаејќи и не помалку врз сложеноста на пародонталниот третман и го комплицираат истиот. Пенетрацијата и растот на бактериите доведува до фрагментација и кариозен процес на површината на цементот, што доведува до формирање зони на некротичен цемент, одделени од забот со присутни маси од бактерии. Пародонтално заболени фрагменти од коренот исто

така спречуваат ин витро приврзување на хуманите фибробласти на ниво на гингивата. Најчестите промени на тврдиот сид на пародонталниот џеб клинички се манифестираат со омекнување на површината на забниот корен, што обично е асимптоматско, но е прилично болно кога се врши сондирање во регионот. Цементот е премногу тенок во цервикалниот дел на забот, каде што терапевтски се изведува дебридманот и често го отстранува целосно, оставајќи изложен дентин под него. Во пародонтално компромитирани области на корените се зголемува количината на следниве минерали: калциум, магнезиум, фосфор и флуор. Развојот на високоминерализиран површински слој може да ја зголеми отпорноста на забот кон забен кариес (и со тоа се спречува појавата на цервикален кариес). Хиперминерализираните зони се поврзани со присуството на збогатена кристална структура и органски промени. *Трудот има научно и стручно значење.*

93. 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/id/eprint/24189>) (индексирано)

Евалуација на трудот: Присуството на тешкотии во исхраната, како и на зголемените здравствени потреби и нарушеното здравје на институционализираните стари лица, влијаело авторите да ја постават целта на оваа студија - да се процени ефектот на оралното здравје врз исхраната на институционализираните стари лица. Оваа студија била спроведена во Одделот „Мајка Тереза“, дел од Геронтолошкиот завод „Тринаесетти Ноември“ - Скопје. Македонија. Студијата опфатила вкупен број од 73 испитаници кои се постари од 65 години. Повеќето од испитаниците имале субјективно чувство дека нивното цвакање не овозможува соодветна исхрана. Кај една четвртина од испитаниците, причината за неносење протетски помагала е неможност да цвакаат одредени видови храна. Просечниот број на присутни (преостанати) заби била $5,81 \pm 7,34$. Ова истражување покажало дека оралниот статус на постарите луѓе често влијае на квалитетот на нивниот живот, а особено на способноста да се исхрануваат со вообичаените видови храна. *Трудот има научно и стручно значење.*

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

Евалуација на трудот: Во трудот се укажува дека хроничната пародонтопатија и периимплантантитисот се предизвикани од бактериска инфекција од микроорганизми кои се локализирани во денталните биофилмови (денталниот плак). Исто така, овие две состојби покажуваат и слични клинички карактеристики како што се воспаление на меките ткива и дефекти на алвеоларна коска околу забите или денталните импланти. Сепак, според авторите постои една важна разлика - воспалението на периимплантните ткива се развива побрзо отколку на пародонтот. Се смета дека тоа е последица на фактот што врската помеѓу телото на имплантантот и гингивата е послаба од ткивните врски на гингивата со природните заби. Присуството на хроничната пародонтопатија ја одредува долговечноста на денталните импланти. Забележано е дека кај пациенти со хронична пародонтопатија има поголеми шанси за развиток на периимплантантитис. Главната цел на ова истражување била да се утврди корелацијата помеѓу периимплантантитисот и хроничната пародонтопатија кај забите кои се соседни на самиот имплант. Оваа студија е спроведена на 23 пациенти со 29 дентални импланти, хируршки поставени во периодот од јануари 2015 до декември 2018 година. Резултатите покажале дека не постои значителна разлика помеѓу пародонталните параметри на соседните и контралатералните заби. Авторите заклучиле дека присуството на периимплантитис, локацијата на забите особено ако се во непосредно соседство на имплантот се во значителна врска со пародонталните параметри на преостанатите заби. Факторите на ризик за пародонтални заболувања треба да се проценат, особено кога се поставуваат дентални импланти. Одржувањето на задоволителна орална хигиена околу импланти е исклучително важно за нивната долговечност. Ова е особено значајно во периодот по поставувањето на имплантантот, во фаза на одржување на постигнатите резултати и секако во оценката на успехот на самата имплантна терапија. *Трудот има научно и стручно значење.*

98. Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera (2020) The most common used antibiotic drugs among dental medicine doctors. Macedonian pharmaceutical bulletin. ISSN 1409 - 8695 (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/27366>)

Евалуација на трудот: Антибиотиците се најчесто користените лекови во секојдневната стоматолошка пракса. Вообичаено, употребата на антибиотици во секојдневната стоматолошка пракса се карактеризира со емпириски употреби засновани на клиничките карактеристики и бактериолошки општопознатите етиолошки фактори. Авторите главната цел на ова истражување ја насочиле кон тоа да се проценат видовите и зачестеноста на препишаните антибиотици од страна на стоматолозите, индикациите за препишување антибиотици, како и знаењето на стоматолозите во однос на употребата на антибиотици. Во текот на студијата, авторите ги испитувале бројот на интервенции кои вклучуваат антибиотик, типот на антибиотик што се користи за лекување и евидентирана е основната состојба поради која антибиотикот бил вклучен во третманот. Кај 5,7% од случаите бил препишан некој вид антибиотик. Најголем дел од испитаните стоматолози (80%) најчесто користеле само еден вид антибиотик. Врз основа на изнесените податоци може да се забележи дека кај стоматолозите најчесто се користат амоксицилин+клавулонска киселина и доксициклин. Најчеста причина за употреба на антибиотици се периапикалните патози. Сепак, високиот процент на препишани антибиотици укажува на тенденција за нивна прекумерна употреба. Оттука, според авторите овие податоци се од големо значење за адекватна употреба на антибиотици и развој на стоматолошката фармакологија, како посебна стоматолошка дисциплина. *Трудот има научно и стручно значење.*

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

Евалуација на трудот: Стоматолошките ласери имаат многу придобивки во подобрувањето на третманот, како во хируршката, така и во постхируршката и протетската фаза во третманот на денталната имплантологија. Ласерите можат да бидат особено корисни при справување со компликации од терапијата со импланти и третман на воспалително ткиво во пери-имплантниот простор. Главната цел на ова истражување според авторите била да се опишат сите предности на ласерите што се користат во денталната имплантологија. Адекватно литературно истражување е направено на PubMed за трудови релевантни за дадената тема. Ласерските интервенции обезбедуваат бројни придобивки за пациентите како што се: намалување на постоперативните компликации, скратување на постоперативниот тек, помалку траума за време на интервенцијата и во повеќето случаи интервенциите се изведуваат без употреба на анестетички агенси. Употребата на ласерите им овозможува на терапевтите подобра визуелизација на хируршкото поле со намалување на крварењето и често намалување на времетраењето на дадена постапка. Со создавање на стерилни услови за време и по операцијата, компликациите и инфекциите значително се намалуваат. Друга предност на ласерите е нивната употреба кај пациенти на антикоагулантна терапија особено употреба на лекови како што се аспирин и антикоагуланси. Но, според авторите, ласерските уреди и нивните потрошни материјали, како што е фиброоптичкиот кабел, се прилично скапи, поради што цената на ваквите интервенции е голема. Работата со ласери бара дополнителна обука. Употребата на ласери е исто така поврзана со употреба на дополнителна заштитна опрема, како што се соодветни очила, чие поседување е неизбежно. Сепак, целосното познавање на оваа терапевтска алатка е императив за да се избегнат несаканите ефекти и да се добијат посакуваните целосни придобивки. *Трудот има научно и стручно значење.*

104. 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. Lupine online journal of nursing & health care, 3 (2). pp. 292-295. ISSN 2637-6695 (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/28289>)

Евалуација на трудот: Денталната и оралната грижа се важни за институционализираните стари лица бидејќи оралните болести можат да имаат негативно влијание не само на квалитетот на животот, туку и на општото здравје. Одржувањето на соодветна орална хигиена кај институционализираните стари лица е најважно, особено кај

пациентите на кои им е потребна помош за основна или дополнителна орална и дентална нега. Најчесто задолжени за одржување на оралната хигиена се одговорните за долгорочна грижа на институционализираните стари лица - медицинските сестри и болничарите. Според авторите, едукацијата на кадрите одговорни за институционализираните стари лица вклучува употреба на соодветни предавања со соодветни аудиовизуелни ефекти, соодветни презентации и вежби и дискусии меѓу учесниците. Програмите и протоколите за орално здравје може да се користат и за едукација на институционализираните стари лица, како и нестоматолошки кадар кој се грижи за институционализираните стари лица како што се општи лекари, медицински сестри, нутриционисти и социјални работници, за да се промени пристапот кон оралното здравје и неговото унапредување. Кога пациентот не може сам да одржува орална хигиена, неопходно е да се едуцираат членовите на семејството и персоналот одговорен за нив за нивното знаење и обука за одржување на оралната хигиена. *Трудот има научно и стручно значење.*

106. Petrovski, Mihajlo and Minovska, Ana (2021) Influence of different periodontal therapeutic protocols on cementum thickness. Knowledge–International Journal. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/28291>) (индексирано)

Евалуација на трудот: Главната цел на пародонталната терапија е да се елиминира инфекцијата и да се постигне здрава пародонтална средина со отстранување на бактериски наслаги на дентален плак, забен камен и присуство на субгингивални конкременти и ендотоксини од површината на коренот. За време на првичниот периодонтален третман се врши механички дебридман на пародонтално компромитираната површина на коренот за да се елиминираат сите калцифицирани наслаги (супра-и субгингивални конкременти), како и бактериите и нивните цементни ендотоксини за да се врати биолошката компатибилност на коренот со болеста. Главната цел на ова истражување според авторите била да се одреди дебелината на преостанатиот цемент по изведување на различни видови на процедури за пародонтална терапија (ултразвучна инструментација, конвенционална терапија или пародонтална терапија со помош на ласер). За реализација на главната цел беше спроведена рандомизирана контролирана ин витро студија. Испитаниот примерок опфатил 100 екстрахирани заби од лица кои биле постари од 35 години. Сите извадени заби кои се дел од примерокот ја потврдуваат дијагнозата - стадиум III и IV на пародонталната болест. Со помош на SEM анализа на секоја од испитуваните површини била одредена дебелината на цементот. Резултатот од евалуацијата на SEM открила значително ($P < 0,001$) намалување на дебелината на цементниот слој на заболениите површини на коренот во споредба со здравите површини. Врз основа на резултатите од оваа студија, заклучено е дека за време на пародонталната болест има значително намалување на дебелината на цементот во однос на здравиот заб. Во однос на терапевтските модалитети, може да се заклучи дека кај конвенционалната пародонтална терапија има најголемо губење на забниот цемент. *Трудот има научно и стручно значење.*

107. Petrovski, Mihajlo and Simonovska, Valentina and Terzieva-Petrovska, Olivera (2021) Need of assistance for maintaining of oral hygiene among institutionalized elderly. Knowledge–International Journal. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/28292>) (индексирано)

Евалуација на трудот: Потребата од туѓа помош во извршувањето на секојдневните активности, како и воевтекот на одржувањето на оралната хигиена кај институционализираните стари лица е доста голема. Оралното здравје има уште поголема и позначајна улога кај институционализираните стари лица затоа што постои поврзаност на денталниот статус со морталитетот и морбидитетот кај постара популација. Најчесто забележаната пречка за добра орална хигиена е тоа што лицата одговорни за старите лица не го сметаат оралното здравје како приоритет или како дел од главните одговорности во текот на хигиенските активности за пациентите. Според авторите, здравјето на сите структури локализирани во оралниот медиум е важен социо-медицински проблем, па оттука и интересот за етиологија и епидемиологија на забниот кариес, пародонтопатијата и други болести на устата. Земајќи ги предвид гореспомнатите факти за оралното здравје, присуството на бројни проблеми со забите, како и зголемените здравствени потреби и нарушеното здравје на институционализираните стари лица, поставена била целта на оваа студија да се

утврди потребата од помош при одржување на орална хигиена на институционализирани стари лица. Испитувањето опфати вкупно 70 лица постари од 65 години. Врз основа на резултатите од ова истражување, забележано е дека голем број на институционализирани стари лица (68,5%) имале субјективно чувство дека не се способни за самостоен живот и имаат субјективна потреба од помош. Иако на повеќето испитаници (73,97%) субјективно не им била потребна помош за одржување на оралната хигиена, бројот на луѓе на кои им е потребна помош при четкање на забите не е занемарлив (26,03%). Од ова истражување авторите заклучиле дека има голема потреба од туѓа помош за секојдневни активности кај институционализираните стари лица, особено при извршување на активностите поврзани со одржување на општата како и за оралната хигиена. Исто така, постои мал процент на луѓе кои одржуваат дневна хигиена на преостанатите заби. *Трудот има научно и стручно значење.*

108. Petrovski, Mihajlo and Minovska, Ana (2021) Analysis of early phase wound healing after Er: YAG laser assisted periodontal pocket debridement. Knowledge – International Journal, 45 (4). pp. 803-809. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/28071>) (индексирано)

Евалуација на трудот: Комплексната хемиска посредувана каскада за заздравување е одговорна за почетокот и контролата на инфламаторниот одговор кој може да се активира со бројни настани. Многубројни се хемиските медијатори кои имаат активен придонес во овој процес. Главната цел на оваа студија била да се направи компаративна хистоморфометриска анализа на заздравувањето по дебридман на мекоткивниот сид на пародонталниот џеб со (1) ербиум ласер кој користи ниски нивоа на енергија и со (2) конвенционална рачна инструментација во рана фаза на заздравувањето на раните. Вкупен број од 15 испитаници со дијагностицирана хронична пародонтопатија и загуба на атачмент поголемо од 5 mm на едната страна од забот беа вклучени во студијата. Секој пациент првенствено бил третиран со супра гингивално отстранување на денталниот плак и камен со помош на ултразвучен апарат и отстранување на сите локални иритирачки фактори (ако тоа е потребно). Потоа е земена биопсија од мекоткивниот сид на пародонталниот џеб, 24 и 72 часа по пародонталниот третман и биле проценети средниве маркерни протеини: миелопероксидаза, виментин, CD34 и CD68. Резултатите од оваа студија покажале дека субјектите третирани со конвенционален метод со користење на рачни инструменти во споредба со групата пациенти третирани со ласер по 24 часа имаат значителни разлики ($p < 0,001$) за сите маркерни протеини. Исто така, слични резултати се добиени и кај биоптичките материјали земени по 72 часа. Само резултатите за CD34 покажале значајна разлика ($p < 0,001$) за групата за третман со помош на ласер во споредба со резултатите од конвенционалната рачна инструментација. Раната фаза на заздравување на раните по пародонталниот третман со нискоенергетски ласерски ербиум се карактеризира со релативно намалени маркерни протеини во контекст на раната фаза на заздравување на раните за миелопероксидаза, виментин и CD68, но со повисока изразена вредност за CD34. Но, на крајот, авторите забележуваат дека сè уште се потребни бројни факти за дополнително да се разјасни биолошкиот механизам на заздравување по примената на нискоенергетското зрачење Er: YAG ласерско зрачење пред да се овозможи целосно разбирање на овој комплексен процес. *Трудот има научно и стручно значење.*

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

Евалуација на трудот: И мануелните и ултразвучните инструменти за обработка на коренските површини од пародонталните џебови имаат некои недостатоци и нивната замена со посоодветни и ефикасни методи отсекогаш била предизвик во современата стоматолошка пракса и пародонтологија. Токму поради тоа е воведена примена на ласерите со различна бранова должина за отстранување на наслагите и патолошки променетите ткива од коренските површини. Во пародонтологијата може да се користат различни видови ласери, вклучувајќи јаглерод диоксидниот (CO₂), неодимиум итриум алуминиум-гранат (Nd: YAG), Er: YAG и ербиум, хром: итриум скандиум гранат галиум (Er, Cr: YSGG) ласерите. Главната цел на ова истражување била да се опише еден нов терапевтски модалитет во пародонтологијата - ласер потпомогнатата пародонтална терапија. За да се

исполни целта на ова истражување соодветно пребарување на PubMed. Er: YAG ласерот е кристален ласер кој работи во полето на инфрацрвена бранова должина (2.940 nm). Поради неговата голема апсорпција од страна на вода и хидроксиапатит, бројни студии ја покажале ефикасност на овој ласер при аблација на тврди и меки ткива и неговите бактерицидни ефекти со мала или никаква болка во клиничката примена, со што истите ги потврдуваат бројните предности на овој ласер. Според авторите, најновите научни докази сугерираат дека употребата на бранови должини на Nd: YAG или Er: YAG ласерите во третманот на хронична пародонтална болест е еквивалентна на ултразвучната и рачна инструментација на пародонталните џебови, пред сè, во смисла на намалување на длабочината на пародонталните џебови клинички утврдени преку постапката на сондирање и со намалување на популацијата на бактериите во забниот плак. Меѓутоа, ако зголемувањето на клиничкиот атачмент се смета за златен стандард во нехируршката пародонтална терапија, тогаш доказите кои го поддржуваат ласерско-пародонталниот третман над традиционалната терапија не се значајни. Според авторите, клиничката ефикасност на Er: YAG ласерот е сличен на оној постигнат по механичкиот дебридман на пародонталните џебови. Бидејќи Er: YAG ласерот има одредени предности, може да се очекува да биде соодветен алтернативен избор во третманот на хроничната пародонтопатија. *Трудот има научно и стручно значење.*

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

33. Kovacevska, Ivona and Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and **Petrovski, Mihajlo** and Georgiev, Zlatko (2017) Oral health care at students from different faculties. Knowledge - International Journal, Scientific and Applicative Papers, 20 (4). pp. 1907-1912. ISSN 1857-92 (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/19055>) (**индексирано**)

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 208 од 2.4.2018 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

35. Papakoca, Kiro and Rogoleva, Sonja and Lazarova, Ljupka and Terzieva-Petrovska, Olivera and **Petrovski, Mihajlo** (2017) Surgical trauma cause for marginal bone resorption around dental implants previous to prosthetic appliances. Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 20 (4). pp. 2035-2039. ISSN 2545-4439 (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/20813>) (**индексирано**)

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 222 од 3.12.2018 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

48. Kocovski, Darko and Petrovski, Mihajlo and Papakoca, Kiro and Terzieva, Olivera and Zlatanovska, Katerina (2017) Denture hygiene among patients with complete dentures. Revista Romana de Medicina Dentara, 20 (1). pp. 41-51. ISSN 1841-6942 (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/20248>) (**индексирано**)

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 289 од 15.12.2018 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

62. Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Carceva-Salja, Sofija and Ristova, Ivana (2018) Dental Medicine Students and the Usage of Additional Supplements for Better Oral Hygiene. British Journal of Medical and Health Research, 5 (2). pp. 28-39. ISSN 2394-2967 (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/19699>) (**индексирано**)

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 222 од 3.12.2018 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

69. Petrovski, Mihajlo and Kocovski, Darko and Papakoca, Kiro and Terzieva, Olivera and Minovska, Ana and Kovacevska, Ivona (2018) Oral Health Status among Students in Dormitories. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS), 17 (2). pp. 84-88. ISSN 2279-0853 (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/19682>)

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 222 од 3.12.2018 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

83. Carceva-Salja, Sofija and Atanasova, Sandra and Petrovski, Mihajlo (2019) Difference in craniofacial characteristics in attractive male and female faces. Knowledge - International Journal, Scientific Papers. ISSN 2545-4439 (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/22234>) (**индексирано**)

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 285 од 15.10.2021 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

84. Petrovski, Mihajlo and Jovevska, Svetlana and Terzieva-Petrovska, Olivera (2019) Position of the mental foramen in corelation with the lower premolars: a panoramic radiographic study. International Journal Knowledge, 31.4 (4). pp. 811-1198. ISSN 2545-4439 (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/22519>) (индексирано)

Евалуација на трудот: Евалуацијата на позицијата на foramen mentale има големо значење и е многу важна при изведувањето на ендодонтските, орално-хируршките и пародонталните интервенции, како и при бројни дијагностичките процедури. Авторите извршиле проценка кај населението во нашата република, со цел да се утврди најчестата локација на foramen mentale. Панорамските рендгенски снимки овозможуваат адекватна локализација на foramen mentale. На вкупен број од 250 панорамски радиографији била направена проценка за позиционираноста на foramen mentale. При проценка на позицијата на foramen mentale, неговата позиција се определувала во однос на мандибуларните премолари и мандибуларната медијална линија. Врз основа на истражувањето, забележано е дека во близу 60%, foramen mentale е позициониран помеѓу корените на првиот и вториот долен премолар. Највообичаената позиција на foramen mentale била помеѓу вертикалната централна оска на вториот премолар и линијата што поминува меѓу првиот и вториот премолар во долната вилица. Оттука авторите забележале дека постојат разлики во позиционираноста на foramen mentale можат да се појават кај една популација. Оваа варијабилност е особено значење оралните хирурзи додека вршат оралнохируршки и периодонтални интервенции. *Трудот има научно и стручно значење.*

85. Jovevska, Svetlana and Petrovski, Mihajlo (2019) Study of the size of the angle of the mandible. Knowledge - International Journal, Scientific and Applicative Papers, 30.4. pp. 841-844. ISSN 1857-92 (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/22400>) (индексирано)

Евалуација на трудот: Гонијалниот агол или аголот на мандибулата е формиран од тангентата на долниот раб на долната вилица и тангентата надисталната граница на рамусот и кондилот. Гонијалниот агол може да се користи како форензичка алатка и оттука целта на оваа студија била да се оцени аголот на споредување на мандибулата и на панорамска снимка. Вкупно 50 мандибули и 50 панорамски снимка биле вклучени во студијата. Оваа студија покажува различни вредности на гонијалниот агол добиена на панорамите и на самата мандибула. Сепак авторите не забележале значајна разлика помеѓу овие две. Авторите исто така заклучиле дека гонијалниот агол служи како адјувантен и дополнителен параметар кој може да послужи за проценка на возрастната група и на одонтолошки статус. *Трудот има научно и стручно значење.*

95. 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. Journal of Hygienic Engineering and Design, 30. pp. 96-100. ISSN 1857- 8489 (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/23975>)

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 289 од 15.12.2018 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

96. Petrovski, Mihajlo and Jovevska, Svetlana and Terzieva-Petrovska, Olivera and Minovska, Ana (2020) Radiographic analysis of the mental foramen and mandibular canal localization. Journal of Hygienic Engineering and Design, 30. pp. 125-129. ISSN 1857-8489 (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/24024>) (индексирано)

Евалуација на трудот: Одредувањето на положбата на мандибуларниот канал и менталниот отвор има големо значење и е многу важна помош во различни стоматолошки процедури. Главната цел на оваа студија била да се одреди соодносот на мандибуларниот канал и менталниот отвор на класични и дигитални панорамски радиографија кај населението во Република Северна Македонија. Евалуирани биле вкупно 300 панорамски радиографија. Проценка на присуството на foramen mentale и неговата поврзаност со соседните структури и мандибуларниот канал била направена од пет независни испитувачи. Според податоците од ова истражување, кај скоро 60% од анализираниите рендгенски снимки, форамен ментален е позициониран помеѓу корените на првиот и вториот долен премолар. Според податоците презентирани од страна на авторите, каналот на мандибулата во околу половина од случаите (поточно 47,61%) има опаѓачки пат низ телото на мандибулата

поминувајќи од вториот долен молар до менталниот отвор. *Трудот има научно и стручно значење.*

97. Kovacevska, Ivona and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Kovacevski, Ivo (2020) Devitalizing agents in endodontics. Macedonian Pharmaceutical Bulletin. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/27365>)

Евалуација на трудот: Девитализирачките агенси може да се состојат од формалдехид, крезол, параформалдехид или некои соединенија на арсен. Овие агенси можат да бидат штетни за пациентите најмногу поради нивните високотоксични, алергиски, канцерогени и мутагени/генотоксични својства. Отровните девитализирачки агенси како што се арсен триоксид и параформалдехид најчесто се користеле во минатото за да се девитализираат воспалената пулпа кога не можело да се добие ефективна анестезија. Според авторите, главната цел на оваа студија била да се анализираат знаењата, ставовите и практиката на стоматолозите-клиничари во однос на употребата на девитализирачки агенси во нивната соодветна пракса. По случаен избор биле избрани вкупно 48 општи стоматолози од источниот дел од нашата земја. Соодветен прашалник беше дизајниран да се добијат општите информации од стоматолозите и за различните аспекти на девитализирачките агенси. Според резултатите, може да се заклучи дека општите стоматолози користат средства за девитализирање на пулпата и покрај тоа што не поседуваат соодветни знаења поврзани со компликациите. *Трудот има научно и стручно значење.*

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

Евалуација на трудот: Многу европски земји го развиваат денталниот туризам како еден од најважните сегменти на растечкиот медицински туризам на нашиот континент. Во нашата земја мора да се забележи дека доминантно приватните клиници и стоматолошки ординации се вклучени во денталниот туризам. Главната цел на овој труд била да ги обработи факторите на успехот за развојот на денталниот туризам во однос на соседните европски земји, услугите што можеме да ги понудиме, опремата, ограничувањата и можностите за развој на овој тип на туризам што ќе ја зголемат конкурентноста на македонската дентална туристичка индустрија. Денталниот туризам, како дел од медицинскиот туризам, е во значителна експанзија во денешно време. Резултатите од ова истражување покажуваат пет клучни фактори кои влијаат врз одлуката: односот квалитет-цена, капацитетите и технологијата, времетраењето и цена на третманите. Главните причини за барање стоматолошки третман во странство се недостапноста за соодветна стоматолошка грижа во сопствената земја, незадоволството од стоматолошките третмани во нивните земји, пониските цени, висококвалитетната нега заедно со желбата на пациентите за одмор. Во повеќето од високоразвиените земји стоматолошката грижа и услугите е премногу скапа. Стоматолошките пациенти може да го комбинираат својот поевтин стоматолошки третман со одмор, благодарение на зголемената достапност на евтини патувања со авион. Кога се комбинира со одмор, како што подразбира името, денталниот туризам може да биде можност да се добие евтина и квалитетна стоматолошка нега. Најчесто, пациентите од странски земји се заинтересирани за поставување на дентални импланти, мостови, вештачки коронки и протези, кои обезбедуваат целосна реконструкција на забалото. *Трудот има научно и стручно значење.*

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

Евалуација на трудот: Интеракцијата на многу распространетата ксеростомија и неможността да се одржи оралната хигиена на задоволително ниво кај институционализираните стари лица доведува до зголемена инциденца на дентален плак. Затоа, постарите лица имаат зголемен ризик од кариес и пародонтопатија. Главната цел на овој труд била да се утврди преваленцата на кариесот кај институционализираните стари лица над 65 години. Ова истражување било спроведено во Одделот „Мајка Тереза“, во рамките на Геронтолошкиот институт „13-ти Ноември“ во Скопје. Биле испитани сите институционализираните лица (вкупно 73 субјекти) постари од 65 години. Средната вредност за КЕП индексот пронајден

меѓу институционализираните стари лица во оваа студија изнесувала $28,84 \pm 4,71$ (опсег 16-32, со confidence interval од 27,74 до 29,93). Просечната вредност на нетретирани кариозни заби кај институционализираните стари лица во оваа студија изнесувала $2,73 \pm 3,72$ (опсег 0-14, со confidence interval од 1,86 до 3,59) по испитаник. Врз основа на добиените податоци и последователната анализа на резултатите, авторите забележале дека оралното здравје и хигиената се незадоволителни кај институционализираните стари лица. Исто така, присуството на голем број извадени и кариозни заби и ниската инциденца на забите со дефинитивни пломби се една од најважните карактеристики на оралното здравје кај институционализираните стари лица. Истите имаат голема распространетост на кариесот во коренот. *Трудот има научно и стручно значење.*

II. Трудови во зборници на трудови од областа

52. Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Minovska, Ana and Papakoca, Kiro and Kovacevska, Ivona (2018) Влијанието на социо-економските фактори врз појавата и прогресијата на пародонталната болест. Зборник на трудови, Регионална стручно-научна конференција, Факултет за медицински науки. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/20699>)

Евалуација на трудот: Голем број на истражувачи ја испитувале врската помеѓу пародонталната болест и социо-економските детерминанти. Оттука, авторите ја поставиле и основната цел на овој труд - да се направи преглед на најчесто испитуваните социо-економски детерминанти кои се поврзани со појавата на пародонталната болест и како истите влијаат на нејзината појава и прогресија. За одбележување е фактот што сите индикатори како: месечни приходи, степен на образование, етничка припадност и географска припадност (местото на живеење) се поврзани меѓу себе и се меѓусебно зависни, па дури и влијаат еден врз друг, а при тоа влијаат и на самата пародонтална болест. Поради тоа, според авторите при разгледување на социо-економскиот статус на одредена индивидуа и неговото влијание врз пародонталното здравје, потребно е сите тие индикатори да се анализираат. Голем број на студии ја утврдиле разликата во состојбата на пародонталното здравје, во зависност од социо-економскиот статус на индивидуата. *Трудот има стручно значење.*

III. Трудови во домашни стручни списанија од областа

39. Denkova, Natasa and Kovacevska, Ivona and Petrovski, Mihajlo (2017) Употреба на ласерска технологија во денталните терапевтски процедури. Medicus, информативен гласник на јавното здравство - Штип. ISSN 1857-5994 (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/17830>)

Евалуација на трудот: Првите апликативни перформанси на ласерската технологија во реставративната стоматологија се од шеесеттите години на минатиот век, кога Теодор Маиман го конструирал прототипот на првиот ласер со синтетски рубин. Комбинираниот ласер Fidelis III со широкиот дијапазон на можности се користи во реставративната стоматологија и во текот на изведувањето на ендодонтската терапевска процедура. Како медиум користи ербиум (Er) и неодимиум (Nd), а кој дел ќе се активира пред сè зависи од индикативните подрачја и терапевските цели. Во текстот што се презентирани апликативните перформанси на ласерската технологија во конзервативната и ендодонтската терапевска процедура преку сопствените истражувања и искуства. *Трудот има стручно значење.*

46. Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Petrovska, Marija and Kocovski, Darko (2017) Contemporary aspects of the medicament treatment of oropharyngeal candidiasis. Vox Dentarii Информатор на стоматолошката комора на Македонија (38). pp. 24-27. ISSN 1857-7814 (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/19681>)

Евалуација на трудот: Орофарингеалната кандидијаза претставува една од најчестите инфективни состојби во усната празнина во хуманата популација предизвикана од опортунистички микроорганизми. Целта на оваа истражување било да се прикажат новитетите при медикаментозната терапија на орофарингеланата кандидијаза. За изработка на оваа студија било извршено опсежно пребарување на релевантната научна и стручна литература која е во врска со оваа проблематика. Антимикотичните лекови може да делуваат на два начини, или вршат убивање на габичните клетки, преку делување на есенцијалните супстанции на клеточните сидови на габичните клетки, при што настанува

излегување на клеточните компоненти на габите и самите габии изумираат или пак делуваат на превенција и спречување на растот и репродукцијата на самите габии. Според авторите сепак најдобрата терапевска метода за спречување на прекумерен раст на *Candida albicans* е адекватно одржување на оралната хигиена. Локалната употреба на антимикотични средства е терапија на избор пред сè поради потребата да се избегнат системските несакани ефекти. *Трудот има стручно значење.*

89. 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. *Vox Dentarii Информатор на стоматолошката комора на Македонија* (46). pp. 35-39. ISSN 1857-7814. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/27019>)

Евалуација на трудот: Соодветен мониторинг и одржување на имплантите е од суштинско значење за да се обезбеди долговечноста на денталните импланти и супраструктурите преку комбинација на професионална грижа и ефикасна орална хигиена од страна на пациентот. Главна цел во оваа студија била да се проценат различните клинички параметри за време на фазата на одржување на имплантот. Истражувањето опфатило вкупно триесет пациенти. Сите испитаници биле поделени во две групи: (1) пациенти кои се редовни во фазата на одржување на секои три до четири месеци и (2) пациенти кои не се придржуваат на фазата на одржување и кои ја посетиле ординацијата поради некоја друга причина. Одредувани кај секој испитаник биле индексот на дентален плак, длабочината на пародонталните џебови и крвавењето при сондирање. Сите вредности на параметрите се поголеми за втора група, но вредности за длабочината на пародонталниот џеб се сигнификантно значајни. Оттука авторите заклучуваат дека фазата на пародонтално одржување по поставувањето на денталните импланти е исклучително важна и не треба да се игнорира од страна на стоматолозите. *Трудот има стручно значење.*

IV. Учество на меѓународни и домашни стручни собири конгреси, конференции и симпозиуми

IV.1. Работилници

61. Papakoca, Kiro and Petrovski, Mihajlo and Lazarova, Ljupka (2018) *Basic Implantology - Theoretical and Practical Concept*. In: Dental Summer School 2018, 13-16 Sept 2018, Ohrid, Macedonia. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/26592>)

75. Naskova, Sanja and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Proseva, Ljubica (2019) *Oral hygiene practices and tooth cleaning techniques*. 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/29156>)

76. Papakoca, 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>)

Пленарни научни и стручни предавања од областа:

71. Petrovski, Mihajlo (2019) *Карактеристики на оралното здравје кај старите лица*. In: 8-ми научен симпозиум: „Мултидисциплинарен пристап во стоматолошката практика“, 06 Apr 2019, Stip. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/21957>)

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

V.1. Усни презентации

60. Petrovski, Mihajlo (2018) *Implantology vs. Periodontology*. In: First International Students Congress in Dental Medicine - 2018, 28-29 March 2018, Stip, Macedonia. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/20169>)

77. Petrovski, Mihajlo and Minovska, Ana (2019) *Changes of Root Surface in the Periodontal disease*. In: Dental Summer School & Second International Students Congress in Dental Medicine 2019, 23-26 May 2019, Ohrid. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/28111>)

V.2. Постер презентацији од областа

42. Petrovski, Mihajlo and Terzieva, Olivera and Minovska, Ana (2017) *Oral lesions associated with wearing prosthetic devices among institutionalized elderly*. In: 22nd Bass Congress, Contemporary Challenges in Dentistry, 4-6 May 2017, Thessaloniki, Greece. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/18046>)

43. Toneva, Verica and Toneva, Aleksandra and Ristova-Stojanova, Aleksandra and Petrovski, Mihajlo and Ristov, Oliver (2017) *Dental calculus in relation to idiopathic nephrolithiasis*. In: 22nd Bass Congress, Contemporary Challenges in Dentistry, 4-6 May 2017, Thessaloniki, Greece. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/18047>)

51. Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona and Longurova, Natasa and Atanasova, Sandra and Petrovski, Mihajlo (2017) *Бруксизам - ноќно шкрипење*. In: Knowledge in practice, 15-17 Dec 2017, Bansko, Bulgaria. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/19002>)

65. Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona and Longurova, Natasa and Papakoca, Kiro and Zarkova-Atanasova, Julija and Petrovski, Mihajlo (2018) *Influence of pregnancy on oral health*. In: "Nutricon 2018" Food quality and safety health and nutricon, 13-15 June 2018, Ohrid, Macedonia. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/20609>)

66. Papakoca, Kiro and Carceva-Salja, Sofija and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Minovska, Ana and Kovacevska, Ivona (2018) *Patients' knowledge about dental implants as an option in replacing missing teeth*. In: Sofia Dental Meeting 2018, 27-30 Sept 2018, Sofia, Bulgaria. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/20616>)

72. Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Minovska, Ana and Kovacevska, Ivona and Carceva-Salja, Sofija (2019) *Laser application on periodontal therapy- evaluation of patients' knowledge and acceptance*. In: 24th BASS Congress, 9-11 May 2019, Tirana, Albania. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/22218>)

74. 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/id/eprint/22217>)

78. 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/id/eprint/22516>)

79. 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/id/eprint/22513>)

91. 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/id/eprint/26856>)

99. 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/id/eprint/28072>)

V.3. Постер-презентацији од сродни области

44. Kocovski, Darko and Petrovski, Mihajlo and Papakoca, Kiro and Zlatanovska, Katerina and Zarkova-Atanasova, Julija (2017) *Hygiene Habits of Denture Wearers in Shtip*. In: 22nd Bass Congress, Contemporary Challenges in Dentistry, 4-6 May 2017, Thessaloniki, Greece. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/18033>)

45. Kovacevska, Ivona and Denkova, Natasa and Petrovski, Mihajlo and Georgiev, Zlatko and Atanasova, Sandra (2017) *In vitro evaluation of diferent guttapercha techniques for root canal obturation*. In: 22nd Bass Congress, Contemporary Challenges in Dentistry, 4-6 May 2017, Thessaloniki, Greece. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/17828>)

47. Kovacevska, Ivona and Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and Petrovski, Mihajlo and Gorgiev, Zlatko (2017) *Грижата за оралното здравје кај студентите од различни факултети*. In: Knowledge in practice. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/19057>)

67. 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/id/eprint/23906>)

73. 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/id/eprint/24455>)

80. 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/id/eprint/22514>)

81. 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/id/eprint/22521>)

92. 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/id/eprint/26857>)

Кандидатот д-р Михајло Петровски е ментор/коментор на следниве студентски усни и постер-презентации:

Усни презентации

54. Kostova, Ordanka and Gavrilova, Sofija and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera (2018) *General plan of treatment in dentistry*. In: First International Students Congress in Dental Medicine - 2018, 28-29 March 2018, Stip, Macedonia. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/20170>)

Постер-презентации

36. Papakoca, Kiro and Petrovski, Mihajlo (2017) *Современ орално-хирушки протокол за корекција на гингивална насмевка- приказ на случај*. In: 24ti Megjunaroden naucen studentski stomatoloski kongres, 19 - 21 May 2017, Ohrid, R.Makedonija. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/17908>)

37. Naskova, Sanja and Petrovski, Mihajlo and Sulev, Spase and Stojkov, Andon (2017) *Aggressive form of periodontitis among the student population*. In: 24th International Scientific Student's Congress, 19-22 May 2017, Ohrid, Macedonia. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/18232>)

38. Terzieva, Olivera and Petrovski, Mihajlo and Maksimov, Zlatko and Markoska, Aleksandra (2017) *The use of antibiotic drugs in everyday dental practice*. In: 24th International Scientific Student's Congress, 19-22 May 2017, Ohrid, Macedonia (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/18049>)

55. Trenevski, Martin and Dimovski, Hristijan and Terzieva-Petrovska, Olivera and Petrovski, Mihajlo (2018) *TMD disorders among dental students*. In: First International Students Congress in Dental Medicine - 2018, 28-29 March 2018, Stip, Macedonia. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/20621>)

56. Alcheva, Mimoza and Candan, Selman and Papakoca, Kiro and Petrovski, Mihajlo (2018) *The beneficial effects of the PRF membranes in a clinical setting*. In: First International Students Congress in Dental Medicine - 2018, 28-29 March 2018, Stip, Macedonia.

(<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/20620>)

57. Lazarov, Blagoj and Terzieva-Petrovska, Olivera and Petrovski, Mihajlo (2018) *Most common reasons for apicotomy*. In: First International Students Congress in Dental Medicine - 2018, 28-29 March 2018, Stip, Macedonia. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/20623>)

58. Bozinov, Nikola and Terzieva-Petrovska, Olivera and Petrovski, Mihajlo (2018) *Oral hygiene habits of a dental medicine students*. In: First International Students Congress in Dental Medicine - 2018, 28-29 March 2018, Stip, Macedonia. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/20624>)

59. Popovska, Anastasija and Popovska, Verica and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera (2018) *Dental laser usage in everyday dental practice*. In: First International Students Congress in Dental Medicine - 2018, 28-29 March 2018, Stip, Macedonia. (<https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/20171>)

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

13. Учесник во научен проект

Д-р Михајло Петровски како млад истражувач учествува во следниве научни проекти:

49. 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*.

50. 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*.

63. 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*.

64. Jovevska, Svetlana and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Baldzieva, Sanja (2018) *Position of the mental aperture and its relationship with the mandibular channel*

17. Елаборати и експертизи

Д-р Михајло Петровски учествува во изработката на следниве елаборати за акредитација/реакредитација на студиските програми:

1. Елаборат за реакредитација на студиска програма Дентална медицина – прв циклус на петгодишни студии – студиска програма која е интегриран прв и втор циклус на студии (2017)

2. Елаборат за реакредитација на прв циклус на студии – студиска програма Забни техничари – протетичари (2017).

3. Елаборат за акредитација на трет циклус на студии – базични и клинички истражувања во дентална медицина (2021).

28. Член на факултетски орган, комисија

Кандидатот д-р Михајло Петровски бил член на Уписната комисија за студенти од прв циклус на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип и тоа три години по ред: 2017, 2018 и 2019 година.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Согласно со Законот за високото образование и Правилникот за единствени критериуми за избор во наставни, насловни, наставно-научни, наставно-стручни и соработнички звања на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип и според приложената документација, кандидатот, асистент докторанд д-р Михајло Петровски, доктор на стоматолошки науки, ги исполнува правните, формалните и суштинските критериуми за избор во наставно-научното звање доцент во областите пародонтологија и орална патологија.

Познавајќи го кандидатот можеме да заклучиме дека поседува извонредни квалитети и карактеристики за успешна реализација на образовната и научноистражувачката работа. Кандидатот д-р Михајло Петровски ги исполнува критериумите за да биде избран во звањето доцент и за целокупната активност во извештајниот период од 2017 до 2022 година има остварено (НО=20, НИ=271,6 и САОР=103) вкупно 394,6 поени, што укажува на неговата исклучително активна и богата научноистражувачка и публицистичка дејност.

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 **Михајло Петровски, доктор на стоматолошки науки, да биде избран во наставно-научното звање доцент за наставно-научната област пародонтологија и орална патологија на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Ана Миновска, редовен професор, с.р.
Д-р Мирјана Поповска, редовен професор, с.р.
Д-р Ивона Ковачевска, редовен професор, с.р.

**ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ
ЗА Д-Р МИХАЈЛО ПЕТРОВСКИ**

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Во земјата		Во странство		Вкупно
		број	Поени	број	поени	
	Избор во звање асистент докторанд	20				20
	ВКУПНО					20
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности	Поени				
		Во земјата		Во странство		Вкупно
		број	Поени	број	поени	
	Монографија или научна книга Ред. Бр. 68.			1	15	15
	Научен труд објавен во меѓународно научно списание Прв автор ред. бр. 53*, 62, 69*, 82*, 84, 86, 90, 93*, 94, 96, 98, 104*, 105, 106, 107, 108 Втор автор ред. бр. 48, 70, 85, 97, 102, 103, 109 Останати автори ред. бр. 33, 34, 35, 83, 95* *повеќе од пет коавтори		16x 9			130,5
			7x6			42
			5x3			14,1
5	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир	1	2			2
6	Пленарно предавање на научен собир, музички настап на официјален концерт, учество на ликовна изложба Ред. бр. 71	1	3			3
	Учество на научен собир со реферат (постер/усно), концерт во земјата и во странство Усно Домашни ред. бр. 54, 60, 61, 71, 75, 77, 98 Постер Домашни ред. бр. 36, 37, 38, 55, 56, 57, 58, 59, 65, 78, 79, 80, 81, 91, 92, 99 Странски ред бр. 42, 43, 44, 45, 47, 51, 66, 67, 72, 73, 74	7	1.5			10.5
		16	1			16
				11	1.5	16.5
10.	Одбранета докторска теза	1	8			8
11.	Одбранета специјализација	1	6			6
14.	Учесник во научен проект ред. бр. 64	1	2			2

19.	Претседател на организационен или научен одбор на научен собир, фестивал Претседател на научен одбор на Dental summer school & Second International Student's Congress in Dental Medicine 2019, 23-26 May 2019, Ohrid, Macedonia	1	2			2
20.	Член на организационен или научен одбор на научен собир, фестивал - Симпозиумот за дентална медицина со наслов „Мултидисциплинарен пристап во стоматолошката практика“, 9 Apr. 2019 - First dental summer school Ugd, 2018 Ohrid, Macedonia - Ургентни состојби во дентална медицина - IX Научен симпозиум со меѓународно учество, 10 Oct 2020, Stip, Macedonia - Инфекции во секојдневната стоматолошка пракса - новини во дијагностиката, третманот и превенцијата, X Научен симпозиум со меѓународно учество, 20.11.2021	4	1			4
ВКУПНО						271,6
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				Вкупно
		Во земјата		Во странство		
		број	поени	број	поени	
	Книга/учебник Ред бр. 40,41,87,88,100,101,110	7	10			70
5.	Труд во стручно (научно-популарно) списание ред. бр. 39,46,89	3	2			6
13.	Учесник во научен проект ред. бр. 49,50,63	3	5			15
17.	Елаборати и експертиси - Елаборат за акредитација на студиска програма Дентална медицина – прв циклус на петгодишни студии – студиска програма која е интегриран прв и втор циклус на студии (2017) - Елаборат за акредитација на прв циклус на студии – студиска програма Замни техничари – протетичари (2017). - Елаборат за акредитација на трет циклус на студии – базични и клинички истражувања во дентална медицина (2021).	3	2			6
	Член на факултетски орган, комисија Уписна комисија за студенти од прв циклус на ФМН-2017, 2018, 2019	3	2			6
ВКУПНО						103
ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ						394,6