Р Е Ф Е Р А Т
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ ДЕНТАЛНА ПАТОЛОГИЈА, РЕСТАВРАТИВНА СТОМАТОЛОГИЈА И ЕНДОДОНЦИЈА 3.05.01.05 (ЕДЕН ИЗВРШИТЕЛ) НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ШТИП

Со Одлука бр.2002-220/7 од 13.7.2026 година донесена на 361. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 13.7.2026 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на редовен професор за научната област *дентална патологија, реставративна стомнатологија и ендодонција (3.05.01.05)* – еден извршител на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип во состав:

- проф. д-р Ивона Ковачевска, редовен професор за наставно-научната област дентална патологија, Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип – претседател;
- проф. д-р Лидија Поповска, редовен професор за наставно-научната област дентална патологија, Стоматолошки факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје – член;
- проф. д-р Вера Стојановска, редовен професор, област дентална патологија, Стоматолошки факултет, Европски универзитет во Скопје – член (професор во пензија).

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Вечер” и „Коха“ на 2.7.2026 година и во предвидениот рок се пријави: **вонреден професор д-р Наташа Лонгурова.**

По разгледување на поднесената документација утврдивме дека кандидатката проф. д-р Наташа Лонгурова, вонреден професор на Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“, врз основа на распишаниот Конкурс, уредно, навремено и во целост ги има доставено сите документи, а Рецензентската комисија до Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки го поднесува следниов

И З В Е Ш Т А Ј

Биографски податоци

Вонреден професор д-р Наташа Лонгурова е родена на 1 јули 1988 година во Штип, каде што завршува основно и средно медицинско образование (насока Медицинска сестра), со континуиран одличен успех 5.00 во сите учебни години. На Стоматолошкиот факултет на Универзитетот „Св. Кирил и Методиј” во Скопје се запишува во учебната 2006/2007 година и по завршувањето на студиите, на 15.7.2011 година се стекнува со називот дипломиран доктор по стоматологија. По завршување на приправничкиот стаж и полагање на државниот испит, од Стоматолошката комора се здобива со Лиценца за самостојна работа.

Во 2011 година се запишува на магистерски студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје, под менторство на проф. д-р Снежана Иљовска. На 5.7.2012 г., со одбрана на магистерскиот труд со наслов „Компаративна студија

за поврзаноста на социо-економскиот статус, навиките за орална хигиена и денталниот морбидитет кај децата на 15-годишна возраст” се стекнува со научен степен магистер на стоматолошки науки. Од 2012 година се вработува на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип, како помлад асистент, ангажирана во наставно-образовниот процес на Студиската програма по дентална медицина и Стручните студии за забен техничар – протетичар.

Една година потоа, во 2013 г., се запишува на докторски студии на Стоматолошкиот факултет во Скопје, во областа на детска превентивна, реставративна стоматологија и ортодонција, под менторство на проф. д-р Снежана Иљовска. На 5.1.2017година, со јавната одбрана на докторската дисертација под наслов „Процена на ризик-фактори и степен на дентални ерозии, проследени со евалуација на протективниот ефект на препарати со флуориди врз емајл и дентин од хемиски и хистопатолошки аспект” се стекнува со звање доктор по стоматолошки науки.

Во 2014 година се запишува на специјализација по ендодонција и реставративна стоматологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип, под менторство на проф. д-р Ивона Ковачевска. Со полагање на специјалистичкиот испит пред трочлена комисија на 12.10.2017 година се стекнува со звање специјалист по ендодонција и реставративна стоматологија.

Во 2015 година е избрана во звање асистент-докторанд на Факултет за медицински науки – Дентална медицина при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип.

Автор е на научно-стручни трудови во домашни и меѓународни списанија, скрипта, практикум и учебник за потребите на студентите по Дентална медицина, Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, Северна Македонија. Активно учествува на многу научни конференции и интернационални симпозиуми во земјава и странство.

Проф. д-р Наташа Лонгурова е ментор на дипломски теми на Студиската програма по дентална медицина и забен техничар – протетичар и на трет циклус на студии на студиската програма Базични и клинички испитувања во дентална медицина на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип. Таа е ментор и на специјализација по ендодонција и реставративна стоматологија на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип.

Публицирањето на професор д-р Наташа Лонгурова во доменот на учебни помагала и учебници е во форма на автор на учебник „Фокалози“ и „Стоматолошки материјали 1“, на скрипта „Реставративна стоматологија” и практикум со наслов „Практикум по клиничка кариологија 1”. Автор е на скрипта „Дентална терапија - Ендодонција” и практикум со наслов „Практикум по клиничка кариологија 2” .

Како дел од наставничкиот кадар на Студиската програма по дентална медицина учествува во два проекти „***Процена на корелацијата на реналната калкулоза со забниот камен”*** финансиран од Универзитетот „Гоце Делчев” - Штип и ***,,Употреба на хлорхексидин во реставративната стоматологија и ендодонција”*** самофинансиран. Член е на многу стоматолошки организации, работни тела и комисии при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип. Активно

се служи со англиски јазик (Cambridge Cerficate of Preliminary English - B1).

Кандидатката вонреден професор д-р Наташа Лонгурова ги исполнува законските услови за избор во наставно научно звање редовен професор:

Општи услови за избор:

- Остварен просечен успех од најмалку 8,50 на студиите на прв, втор и трет циклус студии, за секој циклус посебно: кандидатката има просек од прв циклус студии 8,93 од втор циклус 9.71 и од трет циклус 9.71 на Стоматолошкиот факултет на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје;
- Научен степен доктор од научната област во која се избира – кандидатката е доктор по стоматолошки науки со јавната одбрана на докторскиот труд под наслов „Процена на ризик фактори и степен на дентални ерозии, проследени со евалуација на протективниот ефект на препарати со флуориди врз емајл и дентин од хемиски и хистопатолошки аспект” одбранета на Стоматолошки факултет на Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје на 5.1.2017 година;
- Претходен избор во звање – вонреден професор од научната област дентална патологија. Со Одлука број 2002-40/48 на 271. седница одржана на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип, одржана на 28.1.2022 година е избрана во звањето вонреден професор на Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, Северна Македонија, за наставно-научната област дентална патологија. Рефератот од Рецензентската комисија за овој избор е објавен во „Универзитетски билтен“ бр. 289 од 15.12.2021 година;
- Објавени научни трудови во референтна научна публикација:

а/ Објавени најмалку 6 научноистражувачки трудови во соодветната област во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во последните пет години до датумот на објавување на Конкурсот:

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание	Години на излегување на списанието
1	Toneva Stojmenova Verica, Kovacevska Ivona, **Longurova, Natasa,** Popovska Lidija,Redzepi Isni, Rogoleva Gjurovski Sonja	*The usage of FEA (finite element analysis) in shaping with endodontic instruments: review*	Knowledge - International Journal, Invited Scientific Papers, 50 (2022) (4). pp. 385-584. ISSN 2545-4439	2009
2	**Longurova, Natasa** and Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona	*Коренски кариес - фактори на ризик, превентивни и реставративни мерки*	Knowledge – International Journal (2023) 60 (4). ISSN 1857-923X	2009
3	**Longurova, Natasa** and Zlatanovska, Katerina	*Resin infiltration of non-cavitated caries lesions: review*	Knowledge - International Journal Scientific Papers(2024) 62 (4). ISSN 1857-923X / 2545 – 4439	2009

4	**Longurova, Natasa** and Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona and Atanasova, Sandra	*The possibility of using ultrasound in endodontics: Review*	Journal of Hygienic Engineering and Design (2024) 46. ISSN 1857-8489	2012
5	Stevkovska-Cvetkovska, Elizabeta and **Longurova, Natasa**	*Hyaluronic acid in dentistry*	Knowledge – International Journal (2024) 67 (4). ISSN 1857-923X 2545 – 4439	2009
6	**Longurova, Natasa** and Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona and Zarkova-Atanasova, Julija	*Non-carious cervical lesions:risk factors and treatment options*	Journal of Hygienic Engineering and Design, (2025) 51 (51). ISSN 1857- 8489	2012
7	Zarkova, Julija and Zlatanovska, Katerina and Prosheva Pelivanova, Ljubica and Atanasova, Sandra and Nikolovski, Bruno and **Longurova, Natasa** and Apostoloski, Pavle	*Spectrophotometric evaluation of natural tooth color distribution across three dental shade guide systems: A cross-sectional study*	European Scientific Journal (2026) 53 (1). pp. 756-770. ISSN 1857- 7431	2011
8	**Longurova Natasa,** Nikolovski Bruno, Zlatanovska Katerina, Kovacevska Ivona Atanasova Sandra Zarkova Atanasova Julija, Kontevska Vera	*Oral focal infections and their systemic significance in dental practice*	Acta Stomatologica Naissi. https://doi.org/10.5937/asn42-65758	1984

Посебни услови за избор во редовен професор

- *Учество во научноистражувачки проекти, односно значајни достигнувања во примената на научноистражувачките резултати*

Д-р Наташа Лонгурова била учесник во проектот: 1. Анализа и процена на каналната оптурација во зависност од техниката на гутаперка апликација (2014); 2. Процена на корелацијата на реналната калкулоза со забниот камен (2017); 3. Употреба на хлорхексидин во реставративната стоматологија и ендодонција (2020).

- *Придонес во оспособувањето на помлади наставници и соработници*

Со Решение бр. 08-596/4 изготвено од страна на Одбор за акредитација и евалуација на високото образование на Р.Северна Македонија е акредитиран ментор на трет циклус докторски академски студии на студиската програма Базични и клинички истражувања во дентална медицина на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Проф. д-р Лонгурова во изборниот период досега била ментор на 30-ина студенти на прв циклус студии, учествувала во голем број комисии за одбрана на дипломска работа, ментор на тројца докторанди на студиската програма Базични и клинички истражувања во денталната медицина на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

- *Рецензиран учебник, скрипта и практикум или авторско ЦД*

За потребите во наставата за предметите кои ги предава во првиот циклус на студии, проф. д-р Лонгурова е автор на следниве ракописи:

До изборот во доцент на Факултетот за медицински науки, д-р Лонгурова има издадено:

- Ковачевска Ивона, Денкова Наташа (2016) Реставративна стоматологија https://eprints.ugd.edu.mk/16374/
- Ковачевска Ивона, Денкова Наташа (2016) Практикум по клиничка кариологија 1 https://eprints.ugd.edu.mk/15646/

До изборот за вонреден професор има издадено:

- Лонгурова Наташа, Ковачевска Ивона, Атанасова Сандра, Верица Тонева Стојменова, Арсова Наташа (2020) Практикум по клиничка кариологија 2 https://eprints.ugd.edu.mk/24069/
- Лонгурова Наташа, Ковачевска Ивона (2019) Дентална терапија - Ендодонција (скрипта) https://eprints.ugd.edu.mk/22557/

Во изборниот период како вонреден професор до денес кандидатката проф. д-р Наташа Лонгурова е автор на:

- Ковачевска Ивона, Златановска Катерина, Лонгурова Наташа (2024) Стоматолошки материјали 1. Goce Delcev University, Stip, Macedonia. ISBN 978-608-277-092-5 https://eprints.ugd.edu.mk/35717/
- Лонгурова Наташа, Ковачевска Ивона, Терзиева- Петровска (2023) Фокалози-учебник. Goce Delcev University, Stip. ISBN 978-608-244-957-9 https://eprints.ugd.edu.mk/31713/

I. НАСТАВНО-ОБРАЗОВНА ДЕЈНОСТ

Проф. д-р Наташа Лонгурова својата академска кариера ја започнува:

Во 2012 година, по одбраната на магистерскиот труд и вработувањето на Факултетот за медицински науки, Дентална медицина и Студиска програма за забен техничар протетичар при Универзитетот „Гоце Делчев" во Штип е избрана за помлад асистент во 2012 г., а во 2015 г. е избрана во асистент-докторанд. Од 2012 година до 2017 година е активно вклучена во практичната настава на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев" - Штип (студиска програма Дентална медицина, Забен техничар протетичар).

Со Одлука бр.2002-120/8 на 181. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 18.4.2017 година, е избрана во звање доцент за научната област дентална патологија на Факултетот за медицински науки за период од 5 (пет) години. Рефератот од Рецензентската комисија за овој избор е објавен во „Универзитетски билтен" бр. 187 од 1.4.2017 година.

Со Одлука број 2002-40/48 на 271. седница одржана на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки на Универзитетот „Гоце Делчев" – Штип, одржана на 28.1.2022 година е избрана во звање вонреден професор на Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев" - Штип, Северна Македонија, за наставно-научната област дентална патологија. Рефератот од Рецензентската комисија за овој избор е објавен во „Универзитетски билтен" бр. 289 од 15.12.2021 година.

Проф. д-р Наташа Лонгурова учествува во спроведување на теоретската настава на сите три циклуси на студии.

На прв циклус студии на Факултетот за медицински науки на студиската програма Дентална медицина е ангажирана на следниве предмети:

- Клиничка кариологија 1;
- Клиничка кариологија 2;
- Фокалози;

- Стоматолошка фармакологија.

На прв циклус студии на Факултетот за медицински науки на студиската програма Стручен забен техничар-протетичар е ангажирана на следните предмети:

- Стоматолошки материјали 1;
- Реставративна стоматологија;
- Дентална терапија.

Учествува во наставата од трет циклус студии на студиската програма Базични и клинички истражувања во дентална медицина, за предмети од нејзината област:

- Системски заболувања афектирани од дентогени фокуси;
- Дентални атхезивни системи;
- Пулпа како експерименмтален биолошки материјал;
- Директни и индиректни естетски реставрации;
- Ендодонтски тераписки концепт на инфицирани канали ;
- Микроскопска анализа на тврдите забни ткива;
- Ултраструкурна анализа и маргинална процена во ендодонтската терапија.

Вклучена е во наставата на втор циклус студии, стручни специјалистички студии за забен техничар – протетичар на следниве предмети:

- Индиректни естетски реставрации;
- Радикс анкери.

II. НАУЧНОИСТРАЖУВАЧКА ДЕЈНОСТ

Резултат на научноистражувачката работа на д-р Наташа Лонгурова од областа на дентална патологија, реставративна стоматологија со ендодонција се голем број на објавени научни трудови во меѓународни и домашни списанија, нејзини усни излагања и постер презентации на конгреси и конференции, како во земјава така и во странство. Сите нејзини објавени научни трудови се достапни во електронска форма на е-репозиториум на УГД Штип и може да се видат на следниов линк: https://eprints.ugd.edu.mk/view/creators/Longurova=3ANatasa=3A=3A.html

- ***Список на досега рецензирани трудови***

Списокот на објавени трудови и активности од НИ и САОР на д-р Наташа Лонгурова при изборот во асистент-докторанд се евалуирани и бодирани во Универзитетски билтен бр. 151, 15.7.2015 г. со вкупно поени 36.5. https://www.ugd.edu.mk/documents/univerzitetski_bilten/ebilteni/11-15/2015/151/pdf/151-1.pdf

За изборот во звањето доцент, д-р Наташа Лонгурова има објавено трудови со оригинални научни резултати во меѓународни списанија со меѓународен уредувачки одбор, учествувала на повеќе научни и стручни конференции и симпозиуми. Списокот на објавени трудови на кандидатката д-р Наташа Лонгурова при изборот во доцент се евалуирани и бодирани од бр. 1 до 31 во „Универзитетски билтен“ на Универзитет „Гоце Делчев“ бр. 187 од 1.4.2017 година со вкупно 172 поени. (41-52 стр.) https://www.ugd.edu.mk/documents/univerzitetski_bilten/ebilteni/16-20/2017/187/pdf/187-6.pdf

Списокот на објавените трудови се приложени и вреднувани при изборот во вонреден професор во Универзитетски билтен на Универзитет

„Гоце Делчев" бр. 289 од 1 декември 2021 година со вкупно 274 поени. https://www.ugd.edu.mk/documents/univerzitetski_bilten/ebilteni/21-25/2021/289/pdf/289-8.pdf?utm_source=chatgpt.com

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

Учебници и учебни помагала

- Ковачевска Ивона, Златановска Катерина, Лонгурова Наташа (2024) Стоматолошки материјали 1. Goce Delcev University, Stip, Macedonia. ISBN 978-608-277-092-5

Учебникот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 355 од 15.11.2024 година, http://e-lib.ugd.edu.mk/1225

- Лонгурова Наташа, Ковачевска Ивона, Терзиева- Петровска (2023) Фокалози-учебник. Goce Delcev University, Stip. ISBN 978-608-244-957-9

Учебникот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 316 од 15.12.2023 година, http://e-lib.ugd.edu.mk/1118

- ***Трудовите, по категории, се наведени и објаснети во продолжение***

Објавени трудови во целост – in extenso / full text - Трудови со оригинални научни резултати кои се однесуваат на областа

1. Toneva Stojmenova, Verica and Kovacevska, Ivona and Longurova, Natasa and Popovska, Lidija and Redzepi, Isni and Rogoleva Gjurovski, Sonja (2022) The usage of FEA (finite element analysis) in shaping with endodontic instruments: review. Knowledge - International Journal, Invited Scientific Papers, 50 (4). pp. 385-584. ISSN 2545-4439

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 303, 15 јули 2022 година *https://eprints.ugd.edu.mk/29566/*

2. Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona (2023) Коренски кариес - фактори на ризик, превентивни и реставративни мерки. Knowledge – International Journal, 60 (4). ISSN 1857-923X

Евалуација на трудот: Авторите обработуваат актуелна и клинички значајна тематика од областа на превентивната и реставративната стоматологија, со посебен акцент на етиологијата, ризик-факторите, превенцијата и современите терапевтски пристапи кај коренскиот кариес. Авторите преку критичка анализа на релевантната научна литература и сопствено анкетно истражување ги прикажуваат најзначајните фактори кои придонесуваат за појава и прогресија на коренскиот кариес, како и можностите за негова превенција и третман. Трудот ја нагласува важноста од навремена дијагноза, процена на ризикот и примена на соодветни превентивни и реставративни мерки, со цел зачувување на оралното здравје кај возрасната популација. Со систематизирање на современите научни сознанија и нивната практична примена, трудот претставува значаен придонес за клиничката стоматолошка практика и има научна и апликативна важност. *https://eprints.ugd.edu.mk/32423/*

3. Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina (2024) Resin infiltration of non-cavitated caries lesions: review. Knowledge - International Journal Scientific Papers, 62 (4). ISSN 1857-923X / 2545 – 4439

Евалуација на трудот: Трудот обработува актуелна тематика од областа на минимално инвазивната реставративна стоматологија, прикажувајќи сеопфатен преглед на примената на смолната инфилтрација во третманот на иницијалните кариозни лезии. Преку анализа на релевантна научна литература, авторите критички ги евалуираат индикациите, клиничката ефикасност, предностите и ограничувањата на оваа микроинвазивна метода. Трудот јасно ги истакнува придобивките од смолната инфилтрација во запирањето на прогресијата на кариесот, зачувувањето на здравите забни ткива и подобрувањето на естетскиот изглед на белите лезии. Со систематизирање на современите научни сознанија и нивната клиничка примена, трудот претставува значаен придонес за современата превентивна и реставративна стоматологија и за унапредување на минимално инвазивните терапевтски пристапи.

Трудот има научна и апликативна важност. https://eprints.ugd.edu.mk/33767/

4. Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona and Atanasova, Sandra (2024) The possibility of using ultrasound in endodontics: Review. Journal of Hygienic Engineering and Design, 46. ISSN 1857- 8489

Евалуација на трудот:Трудот обработува актуелна тематика од областа на ендодонцијата, прикажувајќи сеопфатен преглед на примената на ултразвучната технологија во различните фази на ендодонтскиот третман и ретретман. Преку анализа на релевантна научна литература, авторите критички ги евалуираат предностите на ултразвукот во подобрувањето на пристапот, иригацијата, дезинфекцијата, обтурацијата, отстранувањето на интраканални пречки и ендодонтската хирургија. Трудот јасно ги истакнува клиничките придобивки од примената на современите ултразвучни техники, кои придонесуваат за поголема ефикасност, подобар квалитет и поголема предвидливост на ендодонтскиот третман. Со систематизирање на најновите научни сознанија и нивната практична примена, трудот претставува значаен придонес за современата ендодонтска практика и за унапредување на клиничките протоколи.

Трудот има научна и апликативна важност. *https://eprints.ugd.edu.mk/33969/*

5. Stevkovska-Cvetkovska, Elizabeta and Longurova, Natasa (2024) Hyaluronic acid in dentistry. Knowledge – International Journal, 67 (4). ISSN 1857-923X 2545 – 4439

Евалуација на трудот: Трудот „Hyaluronic Acid in Dentistry" претставува сеопфатен преглед на современите сознанија за примената на хијалуронската киселина во различни гранки на стоматологијата. Преку систематска анализа на релевантна научна литература од базата PubMed, авторите ги прикажуваат биолошките својства, механизмите на дејство и клиничките придобивки од примената на хијалуронската киселина во пародонтологијата, оралната хирургија, имплантологијата, ендодонцијата, ортодонцијата и естетската стоматологија. Трудот ги истакнува нејзините антиинфламаторни, антибактериски и регенеративни својства, како и потенцијалот за подобрување

на постоперативното заздравување и клиничките исходи кај пациентите. Со критички осврт на достапните научни докази и укажување на потребата од понатамошни клинички истражувања, трудот претставува значаен придонес во промовирањето на современи биоматеријали и иновативни терапевтски пристапи во стоматолошката практика.

Трудот има научна и апликативна важност. https://eprints.ugd.edu.mk/35358/

6. Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona and Zarkova-Atanasova, Julija (2025) Non-carious cervical lesions: risk factors and treatment options. Journal of Hygienic Engineering and Design, 51 (51). ISSN 1857- 8489

Евалуација на трудот: Трудот „Non-Carious Cervical Lesions: Risk Factors and Treatment Options" обработува актуелна проблематика од областа на реставративната стоматологија, со акцент на етиологијата, ризик-факторите и можностите за третман на некариозните цервикални лезии. Авторите применуваат анкетно истражување и статистичка обработка на податоците со цел да ги идентификуваат најзначајните фактори поврзани со појавата и прогресијата на овие лезии. Резултатите укажуваат дека честата консумација на кисела храна и пијалаци, како и неправилната и агресивна техника на четкање, претставуваат најважни етиолошки фактори. Трудот има практична и научна вредност, бидејќи ја нагласува важноста на раната дијагноза, здравствената едукација и индивидуализираниот превентивен и терапевтски пристап, претставувајќи корисен придонес во унапредувањето на современата стоматолошка практика.

Трудот има научна и апликативна важност. https://eprints.ugd.edu.mk/36199/

7. Zarkova, Julija and Zlatanovska, Katerina and Prosheva Pelivanova, Ljubica and Atanasova, Sandra and Nikolovski, Bruno and Longurova, Natasa and Apostoloski, Pavle (2026) Spectrophotometric evaluation of natural tooth color distribution across three dental shade guide systems: A cross-sectional study. European Scientific Journal, 53 (1). pp. 756-770. ISSN 1857- 7431

Евалуација на трудот: Авторите обработуваат актуелна и клинички значајна проблематика од областа на реставративната стоматологија и естетската дентална медицина, со посебен акцент на објективното одредување на бојата на природните заби како значаен фактор за постигнување предвидливи естетски резултати.Авторите спроведуваат клиничко истражување со примена на спектрофотометрија како современа и објективна метода за процена на бојата на забите, со цел надминување на ограничувањата поврзани со визуелниот избор на нијанса. Во истражувањето се анализира распределбата на природната боја на максиларните централни инцизиви кај 235 испитаници, при што добиените спектрофотометриски вредности се споредуваат со три широко применувани системи за избор на боја: VITA Classical, Ivoclar Chromascop и VITA 3D-Master.Резултатите од истражувањето укажуваат на значајни разлики во распределбата на нијансите помеѓу различните системи за определување на боја, како и влијание на демографските фактори, особено возраста и полот, врз природната боја на забите. Особена вредност на трудот претставува примената на статистичка анализа за објективно согледување на варијациите во бојата и можноста за

подобрување на клиничките протоколи при естетски реставрации. Трудот има значаен придонес во современата естетска и реставративна стоматологија, бидејќи обезбедува научни сознанија за варијациите на природната боја на забите и ја нагласува важноста од користење на дигитални технологии за попрецизен избор на боја и подобрување на квалитетот на реставративните процедури.

Трудот има научна и апликативна важност. ***https://eprints.ugd.edu.mk/38540/***

8. Longurova, Natasa, Nikolovski, Bruno, Zlatanovska, Katerina, Kovacevska, Ivona, Atanasova, Sandra, Zarkova Atanasova, Julija, & Kontevska, Vera (2026). Oral focal infections and their systemic significance in dental practice. Acta Stomatologica Naissi. https://doi.org/10.5937/asn42-65758

Евалуација на трудот: Авторите обработуваат актуелна и научно значајна проблематика од областа на оралната медицина и стоматологијата, со акцент на поврзаноста помеѓу оралните фокални инфекции и нивното влијание врз општото здравје. Авторите, преку критичка анализа на современата научна литература, ги прикажуваат најзначајните извори на орални инфекции, нивните патофизиолошки механизми и можните системски последици, вклучувајќи кардиоваскуларни заболувања, дијабетес, респираторни инфекции, ревматолошки заболувања и други состојби поврзани со хронична инфламација.

Во трудот посебно се нагласува важноста на раната дијагноза, навременото санационо лекување на оралните инфективни жаришта и интердисциплинарниот пристап во грижата за пациентите, со цел превенција на можните системски компликации. Авторите ги систематизираат современите научни сознанија за улогата на стоматологот во зачувувањето на општото здравје и ја истакнуваат потребата од интегриран пристап во современата клиничка практика. Со својата актуелност, научна заснованост и практична применливост, трудот претставува значаен придонес во унапредувањето на знаењата за поврзаноста помеѓу оралното и системското здравје.

Трудот има научна и апликативна важност.

<u>Објавени трудови во целост од други интердисциплинарни области:</u>

9. Denkov, Nikola and Papakoca, Kiro and Longurova, Natasa (2022) Impact of platelet-rich fibrin (PRF) on mandibular third molar surgery recovery: an article review. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS), 21 (11). pp. 21-23. ISSN 2279-0853

Евалуација на трудот: Трудот обработува актуелна тематика од областа на оралната хирургија, прикажувајќи критички преглед на современите научни сознанија за примената на плазма богата со фибрин (PRF) во постоперативното заздравување по хируршко отстранување на импактирани долни трети молари. Авторите, преку анализа на релевантна научна литература, ги евалуираат ефектите на PRF врз намалувањето на постоперативната болка, отокот, тризмусот, алвеоларниот остеитис и процесот на заздравување на меките и тврдите ткива. Трудот ги истакнува биолошките предности и клиничката примена на PRF како едноставна, безбедна и минимално инвазивна метода за подобрување на постоперативното закрепнување. Со систематизирање на современите научни докази и нивната практична примена, трудот претставува

значаен придонес за современата оралнохируршка практика и има научна и апликативна важност. https://eprints.ugd.edu.mk/30629/

10. Nikolovski, Bruno and Gjorsheski, Darko and Susak, Zoran and Spirov, Vancho and Zarkova, Julija and Pejkovska Shahpaska, Budima and Petrovski, Mihajlo and Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and Arsovski, Ljupka (2026) Management of a dentigerous cyst in the right mandible: A case report with radiographic, histopathological and immunohistochemical insights. World Journal of Biology Pharmacy and Health Sciences, 25 (1). pp. 403-410. ISSN 2582-5542

Евалуација на трудот: Трудот „Management of a dentigerous cyst in the right mandible: A case report with radiographic, histopathological and immunohistochemical insights" обработува актуелна и клинички значајна проблематика од областа на оралната хирургија, оралната патологија и максилофацијалната медицина, со посебен акцент на дијагностиката и третманот на дентигерозните цисти како едни од најчестите развојни одонтогени цисти.

Авторите прикажуваат детален приказ на клинички случај со дентигерозна циста во десната мандибула, при што преку комбинација на клинички преглед, радиографска анализа, хистопатолошка и имунохистохемиска евалуација обезбедуваат сеопфатен увид во дијагностичкиот процес и карактеристиките на оваа патолошка промена. Посебна вредност на трудот претставува интегрираниот пристап во поставувањето на дијагнозата и изборот на соодветен терапевтски пристап, кој е од особено значење за зачувување на околните анатомски структури и постигнување оптимален клинички исход. Трудот ја нагласува важноста на прецизната радиолошка проценка, правилната хистопатолошка идентификација и примената на дополнителни имунохистохемиски методи за подобро разбирање на биолошкото однесување на лезијата. Со прикажување на современите дијагностички и терапевтски принципи, авторите придонесуваат кон подобрување на клиничкиот пристап при третман на одонтогени цисти.

Трудот има научна и апликативна важност. https://eprints.ugd.edu.mk/37626/

11. Zarkova, Julija and Zlatanovska, Katerina and Prosheva Pelivanova, Ljubica and Atanasova, Sandra and Apostoloski, Pavle and Longurova, Natasa and Nikolovski, Bruno (2026) Digitally Guided Rehabilitation Following Vertical Dimension Increase: A Case Report. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS), 25 (6). pp. 39-47. ISSN 2279-0853

Евалуација на трудот: Авторите обработуваат актуелна и клинички значајна проблематика од областа на реставративната стоматологија и протетиката, со посебен акцент на комплексната рехабилитација на пациенти со изразено абење на забите, намалена вертикална димензија на оклузија (VDO) и нарушена оклузална функција. Авторите прикажуваат современ пристап кон дијагностиката, планирањето и изведувањето на реставративната терапија преку примена на дигитален работен протокол, оклузална декондиционираност со Leaf Gauge, дигитална анализа и изработка на пробен модел (mock-up) за предвидување на крајниот резултат. Преку детално прикажување на клиничкиот случај и следењето на пациентот во период од една година, авторите ја демонстрираат функционалната стабилност, естетскиот успех и предвидливоста на применетиот терапевтски протокол.

Со систематскиот приказ на современите реставративни техники и нивната клиничка примена, трудот претставува значаен придонес за унапредување на современата реставративна стоматологија и за развој на предвидливи протоколи при рехабилитација на пациенти со нарушена оклузална рамнотежа.

Трудот има научна и апликативна важност. https://eprints.ugd.edu.mk/38493/

Трудови со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир:

12. Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona (2025) Предности и недостатоци при употреба на ласер во реставративната стоматологија и ендодонција. Third international conference ETIMA 2025, 357 (3). pp. 231-237. ISSN 978-608-277-128-1

Евалуација на трудот: Трудот обработува современа и клинички значајна тема од областа на стоматологијата, со фокус на примената на ласерската технологија во реставративната стоматологија и ендодонцијата. На јасен и систематизиран начин се прикажани различните типови ласери, нивните механизми на дејство, како и нивната примена во препарација на кавитети, дијагностика на кариес, превенција и ендодонтска дезинфекција. Посебна вредност на трудот претставува деталниот приказ на Er:YAG, Er,Cr:YSGG, Nd:YAG и диодните ласери, со нагласување на нивните предности и ограничувања во клиничката пракса. Истовремено се обработени и современи дијагностички методи базирани на ласер флуоресценција, како и нивната улога во рана детекција на кариозни лезии.Трудот има јасна структура, солидна научна основа и изразена практична апликативност, што го прави значаен придонес во современата стоматолошка литература и клиничка пракса.

Трудот има стручна и апликативна важност. https://eprints.ugd.edu.mk/36750/

Трудови презентирани на конгреси, конференции и симпозиуми од други интердисциплинарни области во стоматологијата

13. Toneva Stojmenova, Verica and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Longurova, Natasa and Toneva Nikolova, Aleksandra and Kovacevska, Ivona (2022) The use of antibiotic self-medication in medical patients with endodontic treatment. 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/30210/

14. Toneva Stojmenova, Verica and Longurova, Natasa and Kovacevska, Ivona and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Zarkova Atanasova, Julija and Zlatanovska, Katerina (2022) Ledge formation: a complication in endodontics. In: 9 th 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/30214/

15. Toneva Stojmenova, Verica and Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona and Rogoleva Gjurovski, Sonja (2022) Dental care during SARS-COV-19 crisis. In: 25th Congress of Balkan Stomatological Society, 19-21 May 2022, Sarajevo. https://eprints.ugd.edu.mk/29775/

16. Toneva Stojmenova, Verica and Longurova, Natasa and Kovacevska, Ivona and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Zarkova Atanasova, Julija and Zlatanovska, Katerina (2022) Ledge formation: a complication in endodontics. In: 9 th 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/30214/

17. Toneva Stojmenova, Verica and Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona and Rogoleva Gjurovski, Sonja (2022) Dental care during SARS-COV-19 crisis. In: 25th Congress of Balkan Stomatological Society, 19-21 May 2022, Sarajevo. https://eprints.ugd.edu.mk/29775/

18. Longurova, Natasa and Toneva Stojmenova, Verica and Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona (2022) Modern esthetic restorative procedures for the restoration of hard tooth tissues. In: 25th Congress of Balkan Stomatological Society, 19-21 May 2022, Sarajevo, BiH. https://eprints.ugd.edu.mk/30087/

19. Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and Toneva Stojmenova, Verica and Kovacevska, Ivona (2022) Примена на CAD CAM системот во реставративната стоматологија. In: 9ти Конгрес на Македонско стоматолошко друштво со меѓународно учество (МСД): Стоматологијата пред предизвиците на новото време: можности и ограничувања, 15-18 Sept 2022, Ohrid, Republic of North Macedonia. https://eprints.ugd.edu.mk/30572/

20. Longurova, Natasa and Toneva Stojmenova, Verica and Zlatanovska, Katerina and Denkov, Nikola and Kovacevska, Ivona (2022) Застапеност на употреба на ласер низ ординациите во Источна Македонија. In: 9ти Конгрес на Македонско стоматолошко друштво со меѓународно учество (МСД): Стоматологијата пред предизвиците на новото време: можности и ограничувања, 15-18 Sept 2022, Ohrid, Republic of North Macedonia. https://eprints.ugd.edu.mk/30205/

21. Zlatanovska, Katerina and Longurova, Natasa and Zarkova-Atanasova, Julija and Prosheva Pelivanova, Ljubica and Kovacevska, Ivona (2022) Fatigue failure mode of porcelain veneers with different preparation designs. In: Конгрес на македонско стоматолошко друштво со меѓународно учество (МСД) - Стоматологијата пред предизвиците на новото време: можности и ограничувања, 15-18 Sept 2022, Ohrid. (In Press) https://eprints.ugd.edu.mk/30199/

22. Zlatanovska, Katerina and Atanasova, Sandra and Longurova, Natasa and Naskova, Sanja and Dimova, Cena (2022) Etiology and prevalence of temporomandibular disorders among students of Dental Medicine at UGD Stip. In: Конгрес на македонско стоматолошко друштво со меѓународно учество (МСД) - Стоматологијата пред предизвиците на новото време: можности и ограничувања, 15-18 Sept 2022, Ohrid. (In Press) https://eprints.ugd.edu.mk/30200/

23. Longurova, Natasa and Toneva Stojmenova, Verica and Kovacevska, Ivona (2022) Use of chlorhexidine in restorative dentistry and endodontics. In: 21 Kongres stomatologa Srbije, 20-23 Oct 2022, Belgrade, Serbia. https://eprints.ugd.edu.mk/31465/

24. Toneva Stojmenova, Verica and Longurova, Natasa and Kovacevska, Ivona and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Zarkova Atanasova, Julija (2022) The time duration of instrumentation with ProTaper Universal NiTi hand system, ProTaper Next NiTi rotary system and ProTaper Gold rotary system. In: 21 Kongres stomatologa Srbije, 20-23 Oct 2022, Belgrade, Serbia. https://eprints.ugd.edu.mk/31420/

25. Zlatanovska, Katerina and Longurova, Natasa and Zarkova-Atanasova, Julija and Prosheva Pelivanova, Ljubica and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Arsovski, Ljupka (2023) Evaluation of use of flexible dentures as alternative solutions for partial edentulism treatment. In: 26th BaSS Congress, 11-14 May 2023, Skopje, North Macedonia. https://eprints.ugd.edu.mk/32031/

26. Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona and Atanasova, Sandra (2023) The possibility of using ultrasound in endodontics: review. In: Congress on Food Quality and Safety, Health and Nutrition - NUTRICON 2023. https://eprints.ugd.edu.mk/32033/

27. Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona (2023) Root caries - risk factors, preventive and restorative measures. In: 42nd International Scientific Conference: The Power of Knowledge, 05–08 Oct 2023, Perea, Greece. https://eprints.ugd.edu.mk/32432/

28. Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona (2023) The most common occupational diseases among dentists from the Republic of North Macedonia. In: 27th Congress of the Balkan Stomatological Society; "Past, Present and Future of Dental Implants and Gerodontology", 9-11 Nov 2023, Istanbul, Turkiye. https://eprints.ugd.edu.mk/32574/

29. Zlatanovska, Katerina and Longurova, Natasa and Kovacevska, Ivona and Zarkova-Atanasova, Julija and Pejkovska Shahpaska, Budima and Prosheva Pelivanova, Ljubica (2023) Patients' knowledge and satisfaction with porcelain veneers concerning soft tissue alternation. In: 27th Congress of the Balkan Stomatological Society; "Past, Present and Future of Dental Implants and Gerodontology", 9-11 Nov 2023, Istanbul, Turkiye. (In Press) https://eprints.ugd.edu.mk/32549/

30. Mladenovski, Marko and Zlatanovska, Katerina and Petrovski, Mihajlo and Longurova, Natasa and Toneva Stojmenova, Verica (2024) Oral cancer screening: timely detection gives better results. In: Congress od Macedonian orthodontic society with international participation "Excellence in orthodontics through diagnostics, treatment techniques, results and ethics", 26-29 Sept 2024, Hotel Granit, Ohrid, R.N.Macedonia https://eprints.ugd.edu.mk/35069/

31. Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and Zarkova, Julija and Kovacevska, Ivona (2024) The minimally invasive management of early occlusal caries. In: 28th BaSS Congress, 25-27 April 2024, Avala Resort and Villas, Budva, Montenegro. https://eprints.ugd.edu.mk/34166/

32. Zlatanovska, Katerina and Petrovski, Mihajlo and Longurova, Natasa and Apostoloski, Pavle and Nikolovski, Bruno (2024) Assessment of Stem Cell Utilization in Routine Dental Practice. In: 28th Congress of the Balkan Stomatological Society; "Sea, Science and Skills", 25-27 April 2024, Budva, Montenegro. https://eprints.ugd.edu.mk/34066/

33. Zlatanovska, Katerina and Longurova, Natasa and Kovacevska, Ivona and Zarkova Atanasova, Julija and Atanasova, Sandra (2024) Artificial Intelligence in Teledentistry as New Oral Health Care Tool Among Macedonian Dental Professionals – a Questionnaire Study. In: 28th Congress of the Balkan Stomatological Society; "Sea, Science and Skills", 25-27 April 2024, Budva, Montenegro. https://eprints.ugd.edu.mk/34065/

34. Zarkova Atanasova, Julija and Zlatanovska, Katerina and Longurova, Natasa and Nikolovski, Bruno and Tashkovski, Hristijan (2024) Comparative Analysis of Spectrophotometric vs Visual Tooth Color Determination. In: 28th congress of the

Balkan Stomatological Society (BASS), 25-27th April 2024, Budva, Montenegro. https://eprints.ugd.edu.mk/34068/

35. Zarkova Atanasova, Julija and Zlatanovska, Katerina and Longurova, Natasa and Kovacevska, Ivona and Duran, Ibrahim (2024) Backward Planning Digital Protocol for Full Mouth Rehabilitation. In: 28th congress of the Balkan Stomatological Society (BASS), 25-27th April 2024, Budva, Montenegro. https://eprints.ugd.edu.mk/34067/

36. Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona and Zarkova-Atanasova, Julija (2024) Polymerization Contraction in Composites - How to Reduce it? In: 28th BaSS Congress, 25-27 April 2024, Avala Resort and Villas, Budva, Montenegro. https://eprints.ugd.edu.mk/34165/

37. Zarkova Atanasova, Julija and Zlatanovska, Katerina and Naskova, Sanja and Longurova, Natasa and Nikolovski, Bruno and Pejkovska Shahpaska, Budima and Berisha, Almedin and Tashkovski, Hristijan and Atanasova, Sandra (2024) Clinical comparison of crowns made with two intraoral scanners. In: FDI World Dental Congress 2024 (FDIWDC24), 12-15 Sept 2024, Istanbul, Turkiye. (IF: 3,7) https://eprints.ugd.edu.mk/36512/

38. Naskova, Sanja and Zlatanovska, Katerina and Dimova, Cena and Longurova, Natasa and Nikolovski, Bruno and Zarkova-Atanasova, Julija and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Toneva Stojmenova, Verica (2024) Interdependence of dental caries and salivary parameters in children. In: FDI World Dental Congress 2024 (FDIWDC24), 12-15 Sept 2024, Istanbul, Turkiye. (IF: 3,7) https://eprints.ugd.edu.mk/35058/

39. Nedelkovska, Ivana and Kovacevska, Ivona and Spasovski, Spiro and Zlatanovska, Katerina and Longurova, Natasa and Atanasovska-Stojanovska, Aneta and Popovska, Mirjana and Grbovic, Edis and Panajotu, Risto and Isa, Maxhide and Rusevska, Biljana and Ivanovska-Stojanovska, Marija (2024) Guided tissue regeneration for periodontal intrabony defects. In: FDI World Dental Congress 2024 (FDIWDC24), 12-15 Sept 2024, Istanbul, Turkiye. (IF: 3,7) https://eprints.ugd.edu.mk/35049/

40. Zlatanovska, Katerina and Longurova, Natasa and Zarkova-Atanasova, Julija and Nikolovski, Bruno and Naskova, Sanja and Mijoska, Aneta and Petrovski, Mihajlo and Kovacevska, Ivona and Trpevska, Vesna and Pejkovska Shahpaska, Budima (2024) Fracture resistance of porcelain veneers with different preparation designs. In: FDI World Dental Congress 2024 (FDIWDC24), 12-15 Sept 2024, Istanbul, Turkiye. (IF: 3,7) https://eprints.ugd.edu.mk/35051/

41. Nikolovski, Bruno and Zlatanovska, Katerina and Zarkova-Atanasova, Julija and Longurova, Natasa and Petrovski, Mihajlo and Susak, Zoran and Spirov, Vancho and Pejkovska Shahpaska, Budima and Trpevska, Vesna and Naskova, Sanja and Papakoca, Kiro and Purde, Selis (2024) Soft-tissue contour changes after the socket shield technique. In: FDI World Dental Congress 2024 (FDIWDC24), 12-15 Sept 2024, Istanbul, Turkiye. (IF: 3,7) https://eprints.ugd.edu.mk/34872/

42. Nikolovski, Bruno and Radojkova-Nikolovska, Vera and Evrosimovska, Biljana and Spirov, Vancho and Petrovski, Mihajlo and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Susak, Zoran and Zlatanovska, Katerina and Trpevska, Vesna and Mijoska, Aneta and Zarkova, Julija and Longurova, Natasa (2024) Diagnostic dilemma in a non-healing ulcer of the tongue. In: FDI World Dental Congress 2024 (FDIWDC24), 12-15 Sept 2024, Istanbul, Turkiye. (IF: 3,7) https://eprints.ugd.edu.mk/34870/

43.Naskova, Sanja and Dimova, Cena and Zlatanovska, Katerina and Atanasova, Sandra and Zarkova, Julija and Toneva Stojmenova, Verica and Longurova, Natasa (2025) Determination of the oral hygiene index in children with the presence and absence of caries. In: 29th BaSS Congress 2025, 24-26 Apr 2025, Belgrade, Serbia. https://eprints.ugd.edu.mk/36686/

44. Zarkova Atanasova, Julija and Zlatanovska, Katerina and Longurova, Natasa and Atanasova, Sandra and Prosheva Pelivanova, Ljubica and Petroska, Ana and Naskova, Sanja (2025) Tooth color matching with intraoral scanner. In: 29th BaSS Congress 2025, 24-26 Apr 2025, Belgrade, Serbia. https://eprints.ugd.edu.mk/36517/

45. Nikolovski, Bruno and Zlatanovska, Katerina and Zarkova, Julija and Petrovski, Mihajlo and Longurova, Natasa (2025) *Simplifying the surgical management of hypodontia.* In: 29th BaSS Congress 2025, 24–26 Apr 2025, Belgrade, Serbia. https://eprints.ugd.edu.mk/35928/

46. Atanasova, Sandra and Carceva Salja, Sofija and Prosheva Pelivanova, Ljubica and Zlatanovska, Katerina and Zarkova Atanasova, Julija and Naskova, Sanja and Longurova, Natasha (2025) *Facial Index Variation in Patients with Different Malocclusions.* In: 29th BaSS Congress 2025, 24–26 Apr 2025, Belgrade, Serbia. https://eprints.ugd.edu.mk/view/creators/Longurova=3ANatasha=3A=3A.html

47. Zlatanovska, Katerina and Longurova, Natasa and Zarkova, Julija and Nikolovski, Bruno and Atanasova, Sandra and Naskova, Sanja and Prosheva Pelivanova, Ljubica (2025) *Evaluation of dental and facial midlines among dental students.* In: 29th BaSS Congress 2025, 24–26 Apr 2025, Belgrade, Serbia. https://eprints.ugd.edu.mk/35926/

48. Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona and Zarkova, Julija and Nikolovski, Bruno and Atanasova, Sandra (2025) *Diagnosis and treatment of dentin hypersensitivity.* In: 29th BaSS Congress, 24–26 Apr 2025, Belgrade, Serbia. https://eprints.ugd.edu.mk/35925/

49. Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona and Zarkova, Julija (2025) *Non-carious cervical lesions: risk factors and treatment options.* In: NUTRICON 2025 Annual Scientific Congress for Food Quality & Safety, Health & Nutrition and Hygienic Engineering & Design, 11–13 June 2025, Ohrid. https://eprints.ugd.edu.mk/36200/

50. Atanasova, Sandra and Arsovski, Ljupka and Longurova, Natasa and Toneva Stojmenova, Verica and Nikolovski, Bruno and Zarkova Atanasova, Julija and Naskova, Sanja and Zlatanovska, Katerina and Carceva Salja, Sofija and Prosheva Pelivanova, Ljubica (2025) *Assessment of Smile Index Variation Across Different Malocclusions.* In: FDI World Dental Congress 2025 (FDIWDC25), 09–12 Sept 2025, Shanghai, China. (IF 3,7) https://eprints.ugd.edu.mk/36724/

51. Longurova, Natasa and Arsovski, Ljupka and Mladenovski, Marko and Nashkova, Sanja and Atanasova, Sandra and Nikolovski, Bruno and Stevkovska-Cvetkovska, Elizabeta and Zarkova, Julija and Kovacevska, Ivona and Zlatanovska, Katerina (2025) *Icon Resin Infiltration for managing dental lesions – Case report.* In: FDI World Dental Congress 2025 (FDIWDC25), 09–12 Sept 2025, Shanghai, China. (IF: 3,7) https://eprints.ugd.edu.mk/36740/

52. Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona (2025) *Предности и недостатоци при употреба на ласер во реставративната стоматологија и ендодонција.* In: Third International Conference – ETIMA 2025, 24–25 Sept 2025, online. https://eprints.ugd.edu.mk/36481/

53. Zlatanovska, Katerina and Prosheva Pelivanova, Ljubica and Naskova, Sanja and Mladenovski, Marko and Azizi, Fadilj and Shehapi, Afrim and Nikolovski, Bruno and Atanasova, Sandra and Longurova, Natasa and Zarkova Atanasova, Julija (2025) *Impact of Polishing on Candida albicans Adhesion to Dental Resins.* In: FDI World Dental Congress 2025 (FDIWDC25), 09–12 Sept 2025, Shanghai, China. (IF: 3,7) https://eprints.ugd.edu.mk/36723/

54. Stevkovska-Cvetkovska, Elizabeta and Atanasova, Sandra and Domlevska, Aleksandra and Kovacevska, Ivona and Nikolovski, Bruno and Evrosimovska, Biljana and Zlatanovska, Katerina and Terzievska, Aneta and Veleska Stevkovska, Daniela and Longurova, Natasa (2025) *Platelet-Rich Fibrin's effect on wound healing after apicotomy.* International Dental Journal, 57(1), pp. 135–136. (IF: 3,7) https://eprints.ugd.edu.mk/36732/

55. Nikolovski, Bruno and Radojkova-Nikolovska, Vera and Trpevska, Vesna and Toneva Stojmenova, Verica and Arsovski, Ljupka and Atanasova, Sandra and Longurova, Natasa and Petkov, Marjan and Zarkova Atanasova, Julija and Zlatanovska, Katerina (2025) *Immediate implantation following palatally impacted canine extraction.* International Dental Journal, 75(1), pp. 49–50. (IF: 3,7) https://eprints.ugd.edu.mk/36727/

56. Zarkova, Julija and Arsovski, Ljupka and Radojkova-Nikolovska, Vera and Prosheva Pelivanova, Ljubica and Petkov, Marjan and Trpevska, Vesna and Nikolovski, Bruno and Longurova, Natasa and Atanasova, Sandra and Zlatanovska, Katerina (2025) *Evaluation of the learning curve for intraoral scanning in vivo.* International Dental Journal, 75(6): CA6445, pp. 46–47. (IF: 3,7) https://eprints.ugd.edu.mk/36999/

57. Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona and Zarkova, Julija and Naskova, Sanja (2026) *Occurrence and therapeutic approach of deep caries with exposed pulp.* In: International Dental Congress – Dental Naissa '26, 6–8 Feb 2026, Niš, Serbia. https://eprints.ugd.edu.mk/38490/

58. Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and Kovacevska, Ivona and Atanasova, Sandra and Zarkova-Atanasova, Julija and Nikolovski, Bruno (2026) *Vitalion and CBCT use in restorative dental practice.* In: 2026 IADR/AADOCR/CADR General Session & Exhibition, 25–28 March 2026, San Diego, California, USA. (IF: 5,9) https://eprints.ugd.edu.mk/38544/

59. Radojkova-Nikolovska, Vera and Nikolovski, Bruno and Atanasova, Sandra and Zarkova Atanasova, Julija and Zlatanovska, Katerina and Longurova, Natasa and Petrovski, Mihajlo and Arsovski, Ljupka and Spirov, Vancho (2026) *Methods and techniques for diagnosis in oral oncology.* In: 2026 IADR/AADOCR/CADR General Session & Exhibition, 25–28 March 2026, San Diego, California, USA. (IF: 5,9) https://eprints.ugd.edu.mk/38543/

60. Nikolovski, Bruno and Evrosimovska, Biljana and Atanasova, Sandra and Longurova, Natasa and Zarkova-Atanasova, Julija and Radojkova-Nikolovska, Vera and Kovacevska, Ivona and Pejkovska Shahpaska, Budima and Petkov, Marjan and Zlatanovska, Katerina (2026) *Laser assisted lip repositioning for rebalancing of asymmetrical gummy smile.* In: 2026 IADR/AADOCR/CADR General Session & Exhibition, 25–28 March 2026, San Diego, California, USA. (IF: 5,9) https://eprints.ugd.edu.mk/38541/

61. Atanasova, Sandra and Carceva-Salja, Sofija and Zarkova-Atanasova, Julija and Zlatanovska, Katerina and Longurova, Natasa and Nikolovski, Bruno and

Prosheva Pelivanova, Ljubica and Kovacevska, Ivona (2026) *Harmonization of visible posterior teeth width after orthodontic treatment.* In: 2026 IADR/AADOCR/CADR General Session & Exhibition, 25–28 March 2026, San Diego, California, USA. (IF: 5,9) https://eprints.ugd.edu.mk/38542/

62. Nikolovski, Bruno and Zarkova, Julija and Atanasova, Sandra and Petrovski, Mihajlo and Trpevska, Vesna and Longurova, Natasa (2026) *The convergence of regenerative sciences – a cross-disciplinary approach to skeletal reconstruction.* In: 30th BaSS Congress, 7–9 May 2026, Thessaloniki, Greece. https://eprints.ugd.edu.mk/38642/

63. Longurova, Natasa and Zlatanovska, Katerina and Atanasova, Sandra and Nikolovski, Bruno and Zarkova, Julija (2016) *Vital pulp preservation in deep caries:decision making and bioactive materials.* In: 30th BaSS Congress, 7-9 May 2026, Thessaloniki, Greece https://eprints.ugd.edu.mk/38690/

Пленарни научни и стручни предавања од областа дентална патологија

64. Longurova, Natasa (2023) Употреба на биодентин во терапија на длабок кариес-приказ на случаи. In: 26th BaSS Congress, 11-14 May 2023, Skopje, North Macedonia https://eprints.ugd.edu.mk/32032/

III. СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА И ОРГАНИЗАЦИСКО-РАЗВОЈНА ДЕЈНОСТ

Освен богатата научноистражувачка дејност, д-р Лонгурова остварува и бројни активности во рамките на стручно-апликативната и организациско-развојна дејност.

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

65. Longurova, Natasa and Kovacevska, Ivona (2022) Естетски реставрации-ламинати. Medicus - Informativen glasnik na javnoto zdravstvo (32). pp. 28-29. ISSN 1857-5994

Евалуација на трудот: Трудот обработува современа и клинички релевантна тема од областа на естетската стоматологија, со фокус на примената на ламинатите (фасети) како реставративно-естетско решение. На систематичен начин се прикажани индикациите и контраиндикациите, како и основните карактеристики на порцеланските и композитните ламинати.

Посебно е нагласена споредбата меѓу двата типа материјали во однос на естетиката, биолошката прифатливост, адхезијата и клиничката изведба, што придонесува за подобро разбирање на нивните предности и ограничувања. Трудот дава и јасен приказ на клиничките процедури и принципите на минимално инвазивен пристап.

Содржината е стручно обработена, јасно структурирана и има изразена апликативна вредност за секојдневната стоматолошка пракса. *https://eprints.ugd.edu.mk/29803/*

ОРГАНИЗАЦИСКО-РАЗВОЈНА ДЕЈНОСТ

- Член на Научниот одбор на 26. БаСС конгрес „CURRENT TRENDS AND ADVANCES IN DENTISTRY“, 11-14 мај 2023 г., Скопје.

- Член на Конкурсна комисија за запишување на студенти на втор циклус специјалистички стручни и академски студии во учебната 2024/2025 година на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип (Одлука бр. 2002- 46/7 донесена на 316. седница на ННС на Факултет за медицински науки, одржана на 5.2.2024 година).
- Член на Комисија за спроведување на избор на двајца членови на Универзитетски сенат (сенатори) при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип (Одлука бр. 2002- 85/4 донесена на 335. седница на ННС на Факултет за медицински науки, одржана на 3.4.2025 година).

Елаборати и експертизи

Кандидатката учествувала во изготвувањето на следниве елаборати:

- Елаборат за реакредитација на студиска програма Дентална медицина по англиски јазик – интегрирани студии од прв и втор циклус петгодишни студии (2025);
- Елаборат за реакредитација на студиска програма Дентална медицина – интегрирани студии од прв и втор циклус петгодишни студии (2022);
- Елаборат за реакредитација на прв циклус студии – студиска програма Забни техничари – протетичари (2022);
- Елаборат за реакредитација на специјалистички студии за стручен забен техничар- протетичар (2022);
- Елаборат за реакредитација на трет циклус на студии „БАЗИЧНИ И КЛИНИЧКИ ИСТРАЖУВАЊА ВО ДЕНТАЛНАТА МЕДИЦИНА“ (2021);
- Универзитетски стоматолошки центар при ФМН, УГД;
- Универзитетска забно-техничка лабораторија при ФМН, УГД.

Членство во факултетски комисии и тела:

- Член на повеќе комисии за полагање на специјалистички испит;
- Член на Наставно-научен совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев - Штип;
- Член на Наставно-научен совет на трет циклус студии на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев - Штип;

Професор д-р Наташа Лонгурова е член на повеќе професионални асоцијации и тоа:

- Стоматолошка комора на Република Северна Македонија;
- Македонско стоматолошко друштво;
- Здружение на специјалисти по болести на заби и ендодонт – МСД;
- World Dental Federation (FDI);
- International Association for Dental, Oral, and Craniofacial Research (IADR).

Активно е вклучена во организација на симпозиуми, студентски конгреси и летна школа за Дентална медицина на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип:

- 10. Симпозиум со меѓународно учество на дентална медицина, „Инфекции во секојдневната стоматолошка пракса - новини во дијагностиката, третманот и превенцијата“, 19.11.2021 година, Штип.
- 11. Симпозиум со меѓународно учество на дентална медицина „Промени во усната празнина и лицевата регија - епидемиолошка состојба, превенција, дијагностика и третман“, 19.11.2022 година, Штип.

- 12. Симпозиум со меѓународно учество на дентална медицина, „Современи пристапи во третманот на пациенти кои примаат антикоагулантни, антиагрегантни и антихипертензивни лекови", 11.11.2023 година, Штип.
- 13. Симпозиум со меѓународно учество на дентална медицина, „Иновативни третмани и технологии во денталната медицина: Предизвици на иднината", 21.9.2024 година, Штип.
- 14. Симпозиум со меѓународно учество на дентална медицина, „Дентофацијална естетика и функција во современата дентална медицина", 15.11. 2025 година, Штип.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Од целокупните презентирани активности и постигнувања на вонреден професор д-р Наташа Лонгурова, специјалист по ендодонција и реставративна стоматологија, кои Рецензентската комисија детално ги елаборираше во овој Извештај, може да се констатира дека кандидатката остварува континуиран и квалитетен развој во сите сегменти на академската дејност. Нејзината досегашна работа се карактеризира со значајни резултати во наставно-образовната, научноистражувачката и стручно-апликативната дејност, при што особено се издвојуваат нејзината посветеност кон унапредување на наставниот процес, активното учество во научноистражувачки активности, објавувањето на научни и стручни трудови, како и придонесот во развојот на денталната патологија, ендодонцијата и реставративната стоматологија.

Врз основа на приложената документација, се потврдува дека кандидатката поседува високи научни и стручни компетенции, способност за самостојно креирање и развивање на научни истражувања, како и за примена на современи научни сознанија во наставниот процес. Нејзината активност во извештајниот период по изборот во звање вонреден професор претставува доказ за континуирано професионално напредување, академска посветеност и значаен придонес во развојот на високото образование и науката.

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 целокупната приложена документација, може да се констатира дека кандидатката вонреден професор д-р Наташа Лонгурова ги исполнува формалните и суштинските критериуми за избор во наставно-научното звање редовен професор. За целокупната активност во извештајниот период од 2022 до 2026 година, кандидатката има остварено (НО = 40, НИ = 260 и САОР = 58), односно вкупно 358 поени.

Врз основа на поднесената документација и евалуација на податоците, според Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев" во Штип, Рецензентската комисија има чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев" во Штип, кандидатката **вонреден професор д-р Наташа Лонгурова, специјалист по ендодонција и реставративна стоматологија, да биде избрана во наставно-научното звање редовен професор за наставно-научната област дентална патологија на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев" во Штип и Одлуката да ја достави до Универзитетскиот сенат за потврдување.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА
Проф. д-р Ивона Ковачевска, редовен професор, претседател, с.р.
Проф. д-р Лидија Поповска, редовен професор, член, с.р.
Проф. д-р Вера Стојановска, редовен професор, член, с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		
		број	поени	број	поени	Вкупно
	Избор во звање вонреден професор		40			**40**
	ВКУПНО					**40**
Р. бр.	**Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности**	**Поени**				
		Во земјава		**Во странство**		
		број	**поени**	**број**	**поени**	Вкупно
	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (прв автор – бр. 2,3,4,6,8)	4	9 4x9=36		9 1x9=9	**45**
	Научен труд објавен во меѓународно научно списание (втор автор – бр. 5)	1	6 1x6=6		6	**6**
	Научен труд објавен во меѓународно научно списание останати автори – бр.1,7,9,10,11	3	3 2x3=6		3 3x3=9	**15**
	Труд со оригинални научни резултати, објавени во зборник од трудови на научен собир * ИФ =3,7 **ИФ=5,9 Труд бр. 38*,39*,40*,41*,42*,43*,51*,52*,54*,55*,56*,57* Труд бр. 59**,60**,61**,62** Труд број 12 (без IF).	1	3 1x3=3		3 (3+3,7) X12=80,4 (4+5,9) X4=39,6 80,4+39,6=120	123
	Учество на научен собир со реферат во земјава и странство (постер) бр. 13,14,19,20,21,22,52 во земјава 15,16,17,18,23,24,25,26,27,28,29,31,32,33,34,35,36,43,44,45,46,47,48,49,57,62,63во странство	7	1 7x1=7	27	1.5 27x1.5=40,5	**47,5**
	Учество на научен собир со реферат (усно), во земјава бр.64	1	1.5 1x1.5=1.5			**1.5**
	Учесник во научен проект (максимум во три проекти)	1	2 1x2=2			**2**
	Одбранета докторска дисертација	1	15			**15**
	Одбранет магистерски труд	1	4			**4**
	Член на организациски или научен одбор на научен собир во земјава	1	1 1x1=1			**1**
	ВКУПНО					**260**
Р. бр.	**Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност**	**Поени**				
		Во земјава		**Во странство**		

		број	поени	број	поени	Вкупно
	Учебник	**2**	**10**			**20**
	Труд во стручно (научно популарно) списание бр. 65	1	2 2x1=2			**2**
	Ментор на докторанди/4 години	3	4			**12**
	Елаборати и експертизи - Елаборат за реакредитација на студиска програма Дентална медицина по англиски јазик – интегрирани студии од прв и втор циклус петгодишни студии (2025); - Елаборат за реакредитација на студиска програма Дентална медицина – интегрирани студии од прв и втор циклус петгодишни студии (2022); - Елаборат за реакредитација на прв циклус студии – студиска програма Забни техничари-протетичари (2022); - Елаборат за реакредитација на специјалистички студии за стручен забен техничар-протетичар (2022); - Елаборат за реакредитација на трет циклус на студии Базични и клинички истражувања во денталната медицина (2021). - Универзитетски стоматолошки центар при ФМН, УГД; - Универзитетска забно-техничка лабораторија при ФМН, УГД	7	2 7x2=14			**14**
	Член на факултетски орган, комисија - Член на Конкурсна комисија за запишување на студенти на втор циклус специјалистички стручни и академски студии во учебната 2025/2026 година на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип; - Член на повеќе комисии за полагање на специјалистички испит; - Член на Наставно-научен совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев - Штип; - Член на Наставно-научен совет на трет циклус студии на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев – Штип - Член на комисија за спроведување на избор на двајца членови на Универзитетски сенат (сенатори) при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип	5	2 5x2=10			**10**
	ВКУПНО					**58**
	ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ					**358**