

## РЕФЕРАТ

## ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО СИТЕ ЗВАЊА ЗА НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ СТОМАТОЛОШКА ПРОТЕТИКА (3.05.01.04) НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр. 2002-282/16 од 1.12.2025 година донесена на 349. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 1.12.2025 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област *стоматолошка протетика (3.05.01.04)* на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип во состав на:

- **проф. д-р Катерина Златановска**, вонреден професор за наставно-научната област протетика, вработена на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип - претседател;

- **доц. д-р Јулија Заркова-Атанасова**, доцент за наставно-научната област протетика, вработена на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип – член;

- **проф. д-р Киро Папакоча**, редовен професор за наставно-научната област имплантологија, вработен на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип – член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ на 18.11.2025 година и во предвидениот рок се пријави: **ас. д-р Љубица Прошева-Пеливанова**.

Кандидатката ас. д-р Љубица Прошева-Пеливанова, врз основа на распишаниот Конкурс, уредно, навремено и во комплет заедно со пријавата ги има доставено следниве документи: 1) Пријава; 2) Диплома за завршен интегриран прв и втор циклус на студии - копија заверена на нотар, согласно со Конкурсот; 3) Диплома за завршено соодветно образование / научен степен доктор по стоматолошки науки - копија заверена на нотар, согласно со Конкурсот; 4) Уверение за положени испити на интегрираниот прв и втор циклус студии; 5) Уверение за положени испити на трет циклус студии; 6) Кратка биографија; 7) Список на објавени научни и стручни трудови; 8) Копии по еден примерок од трудовите 9) Потврда дека се служи со еден странски јазик (англиски); 10) Копии сертификати стекнати на конгреси и семинари; 11) Препорака од четири професори од соодветните научни области 12) Копија од активна лиценца за работа; 13) Еден примерок од докторски труд; 14) Копија од учебник 15) Уверение за државјанство;

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

## ИЗВЕШТАЈ

**Биографски податоци**

**Д-р Љубица Прошева-Пеливанова** е родена на 27.8.1994 година во Штип, каде што ги завршува основното и средното (гимназиско) образование со одличен успех.

Во учебната 2013/2014 година се запишува на студиската програма Дентална медицина на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип. За време на своето студирање зазема активно место во Организациониот одбор на симпозиуми, активно учествува во студентските конгреси (на 1. Студентски конгрес на студентите на Општа медицина се претставува со усна презентација со тема „Биопечатење во медицината“, каде што е избрана за најиновативна тема), како и во организација на 1. Студентска дентална летна школа „Dental summer school“ во функцијата заменик-претседател.

Дипломира на 4 септември 2018 година со јавна одбрана на дипломски труд на тема „Застапеност на дентален кариес кај училишни деца и негова превенција“ со оценка 10. Со завршувањето на студиите (интегриран прв и втор циклус студии) постигнува среден успех 8,39 (300 ЕКТС) и се стекнува со звање дипломиран доктор по дентална медицина.

Веднаш по дипломирањето д-р Љубица Прошева-Пеливанова во академската 2018/2019 година започнува со учество во изведување на практичната настава, односно е ангажирана како стручњак од пракса на Дентална медицина како и на стручни студии Забен техничар-протетичар на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Во септември 2019 година аплицира на Конкурсот за работна позиција асистент на Дентална медицина и Забен техничар-протетичар во област протетика.

На 2.12.2019 година го полага стручниот испит и се стекнува со лиценца - доктор по дентална медицина.

На 3.12.2019 година е изгласана на Наставно-научен совет и е избрана за асистент на Дентална медицина и Забен техничар-протетичар во област стоматолошка протетика, каде што од 15.12.2019 година започнува со редовен работен однос и на истата работна позиција, а на 4.10.2022 година повторно е избрана во соработничко звање асистент за наставно-научната област стоматолошка протетика.

На Конкурсот за трет циклус студии во 2021 година аплицира и влегува во прв уписан рок, под менторство на проф. д-р Киро Папакоча, докторската дисертација ја изработила на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, од областа на стоматолошка протетика, со фокус на влијанието на површинската обработка (полирање и глазирање) врз промената на бојата кај различни видови фиксно-протетички конструкции на тема „Компаративна анализа на боја при завршна површинска обработка на метал-керамички и циркониумски фиксно-протетички конструкции во фронтална регија - *in vitro* студија». Предвидената програма од третиот циклус ја завршува со просечен успех 10,00, а на 5.11.2025 година ја одбранува својата докторска дисертација и се стекнува со титула доктор по стоматолошки науки.

Во ноември 2022 година започнува со специјализација по стоматолошка протетика во времетраење од три години на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип под менторство на проф. д-р Катерина Златановска, каде што на 1.11.2025 година ги завршува турнусите и е во процедура на полагање на специјалистички испит.

Д-р Љубица Прошева-Пеливанова активно се служи со англиски јазик (B2 ниво). Поседува одлични познавања од компјутерски програми и вештини.

**Законски услови кои треба да ги исполнува кандидатот за избор во доцент согласно со Законот за високото образование, Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип.**

**Општи услови за избор:**

- Има остварен просечен успех (8,39) од интегриран прв и втор циклус студии;
- Кандидатката е доктор по стоматолошки науки, а нејзината научноистражувачка работа е од областа на стоматолошка протетика (просечен успех за време на трет циклус студии 10,00);
- Со Одлука бр.2002-247/4 на 234. седница на Наставно-научен совет на Факултет за медицински науки на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, одржана на 3.12.2019 година, е избрана во соработничко звање асистент за научна област протетика на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип за период од 3 (три) години. Рефератот од Рецензентската комисија за овој избор е објавен во „Универзитетски билтен“ бр.242 од 15.11.2019 година.
- Со Одлука бр.2002-270/13 на 287. седница на Наставно-научен совет на Факултет за медицински науки на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, одржана на 4.10.2022 година, е избрана во соработничко звање асистент за научна област протетика на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип за период од 3 (три) години. Рефератот од Рецензентската комисија за овој избор е објавен во „Универзитетски билтен“ бр.305 од 1.9.2022 година.
- Има објавени најмалку четири научни трудови во соодветната научна област во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во последните пет (5) години:

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание	Година на излегување на списанието
1.	Prosheva Pelivanova Lj, Papakoca K.	<i>Limitations and challenges of spectrophotometric color analysis of fixed prosthetic restorations.</i>	International Journal Knowledge, 71 (4). pp. 391-396. ISSN 1857-923X	2009
2.	Prosheva Pelivanova Lj, Papakoca K, Boskovic M.	<i>Polishing vs. Glazing: contemporary trends and experimental color analysis on a phantom model.</i>	Knowledge - International Journal, Scientific and Applicative Papers, 71 (4). pp. 385-390. ISSN 1857-923X	2009
3.	Trichkovska Lj, Zlatanovska K, Prosheva Pelivanova Lj.	<i>Xerostomia inpatients with Type 2 diabetes melitus wearing complete and partial acrylic dentures - a literature review.</i>	Knowledge - International Journal, Scientific and Applicative Papers, 71 (4). pp. 403-407. ISSN 1857-923X	2009

4.	<b>Prosheva Pelivanova Lj</b> , Papakoca K, Zarkova-Atanasova J, Atanasova S, Zlatanovska K, Naskova S.	<i>The Influence of Lighting Conditions on Color Difference (<math>\Delta E</math>) in Glazed Fixed Prosthetic Restorations: A Comparative Study.</i>	IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS), 24 (7). ISSN 2279-0853	<b>2010</b>
5.	<b>Prosheva Pelivanova Lj</b> , Papakoca K, Boskovic M, Apostoloski P, Zarkova-Atanasova J, Atanasova S.	<i>Optical Properties And Color Perception In Esthetic Dentistry: A Literature Review.</i>	IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS), 24 (7). ISSN 2279-0853	<b>2010</b>
6.	Zlatanovska K, Longurova N, Dimova C, Zarkova-Atanasova J, <b>Prosheva Pelivanova Lj</b> .	<i>Classification of temporomandibular disorders.</i>	Knowledge - International journal, 49 (4). pp. 693-698. ISSN 2545-4439	<b>2009</b>

- Кандидатката приложила потврда за познавање странски јазик - англиски јазик.

- Има способност за изведување високообразовна дејност. Активно учествува и ја реализира практичната настава од наставно-образовниот процес на студиските програми – академската студиска програма Дентална медицина и Стручните студии за забни техничари-протетичари.

Активно учествува во организацискиот одбор на научни симпозиуми, организирани од страна на Факултетот за медицински науки.

### Посебни услови:

1. Има приложено четири препораки и тоа: три од професори од област стоматолошка протетика и една од професор од областа имплантологија.

2. Кандидатката била ментор на студентски теми на Првиот и Вториот интернационален студентски конгрес на Дентална медицина, на Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“. Исто така, активно учествува со работилници на Првата и Втората студентска летна школа.

3. Кандидатката е коавтор на еден позитивно рецензиран учебник објавен на е-библиотека на УГД и тоа:

- Papakoca Kiro, Petrovski Mihajlo, **Prosheva Pelivanova Ljubica**, Apostoloski Pavle, Mitevski Kiril (2023) *Апарати и инструменти во заботехничка лабораторија*. Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип. ISBN 978-608-277-004-8 <https://eprints.ugd.edu.mk/32418/>

### Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Во академската 2018/2019 година, веднаш по дипломирањето, кандидатката д-р Љубица Прошева-Пеливанова е ангажирана како стручњак од пракса на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип за реализација на практичната настава на студиската програма Стоматологија и на Стручните студии за забен техничар-протетичар и учествува во изведување на вежбите по група предмети.

Во учебната 2018/2019 година во зимски семестар е ангажирана за предметите:

- Анатомија на вилицы и дентална морфологија (Дентална медицина),
- Анатомија на вилицы и дентална морфологија (Забен техничар-протетичар),
- Апарати и инструменти во забна техника (Забен техничар-протетичар).

Во учебната 2018/2019 година во летен семестар е ангажирана за предметите:

- Апарати и инструменти во заботехничка лабораторија 1 (Забен техничар-протетичар),
- Мобилна протетика тотална протеза 1 (Забен техничар-протетичар),
- Стоматолошка керамика (Забен техничар-протетичар),
- Превентивна стоматологија (Дентална медицина),
- Дентална имплантологија (Дентална медицина) и
- Дентална трауматологија (Дентална медицина).

Во учебната 2019/2020 година во зимскиот семестар е ангажирана за предметите:

- Анатомија на вилицы и дентална морфологија (Дентална медицина),
- Анатомија на вилицы и дентална морфологија (Забен техничар-протетичар),
- Апарати и инструменти во заботехничка лабораторија 2 (Забен техничар-протетичар),
- Мобилна протетика тотална протеза 1 (Забен техничар-протетичар).

На 3.12.2019 година со Одлука бр. 2002-247/4 е избрана во соработничко звање асистент за научната област протетика.

Д-р Љубица Прошева-Пеливанова активно е вклучена во изведувањето на практичната настава на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип (студиска програма Дентална медицина и Стручни студии за забен техничар-протетичар) како асистент на предметите:

- Апарати и инструменти во заботехничка лабораторија 1,
- Апарати и инструменти во заботехничка лабораторија 2,
- Гнатологија,
- Дентална имплантологија,
- Клиничка мобилна протетика (тотална протеза),
- Клиничка мобилна протетика (парцијална протеза),
- Претклиничка фиксна протетика 1,
- Претклиничка фиксна протетика 2,
- Фиксна протетика 1,
- Фиксна протетика 2,
- Анатомија на вилицы и дентална морфологија,
- Стоматолошка керамика.

Со Одлука бр. 2002-270/13 на 287. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 4.10.2022 година, повторно е избрана во соработничко звање асистент за научната област протетика на Факултетот за медицински науки и оттогаш учествува во реализација на практичната настава по предметите:

- Анатомија на вилицы и дентална морфологија,
- Апарати и инструменти во заботехничка лабораторија 2

- Клиничка мобилна протетика (тотална протеза),
- Фиксна протетика 1,
- Фиксна протетика 3,
- Апарати и инструменти во заботехничка лабораторија 1,
- Клиничка мобилна протетика (парцијална протеза),
- Стоматолошка керамика,
- Фиксна протетика 2.

Д-р Љубица Прошева-Пеливанова досега има објавено 17 труда во домашни и во меѓународни списанија, активно учествува на научни конференции, меѓународни симпозиуми, конгреси, промоции и работилници.

**1. 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:**

Од списокот на објавени трудови (со бр. 1 и 2) и активности на кандидатката асистент д-р Љубица Прошева-Пеливанова при изборот во асистент во научна област протетика се рецензирани во „Универзитетски билтен“ на Универзитет „Гоце Делчев“ бр. 242 од 15.11.2019 година (20 стр.) [https://www.ugd.edu.mk/documents/univerzitetski\\_bilten/ebilteni/16-20/2019/242/pdf/242-2.pdf](https://www.ugd.edu.mk/documents/univerzitetski_bilten/ebilteni/16-20/2019/242/pdf/242-2.pdf)

Рефератот од објавените трудови (од бр. 3 до 7) и активности на д-р Љубица Прошева-Пеливанова за избор во асистент за научната област протетика на Факултетот за медицински науки се рецензирани во Рефератот од Рецензентската комисија, публикуван во Универзитетски билтен на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 305 од 1.9.2022 година (5-6 стр.). [https://www.ugd.edu.mk/documents/univerzitetski\\_bilten/ebilteni/21-24/2022/305/pdf/305-1.pdf](https://www.ugd.edu.mk/documents/univerzitetski_bilten/ebilteni/21-24/2022/305/pdf/305-1.pdf)

Листа на научни трудови и активности од остварената научноистражувачка дејност на асистент д-р Љубица Прошева-Пеливанова:

**1.1. Објавени трудови во целост – in extenso / full text**

**1.1.1. Трудови кои се од наставно-научната област стоматолошка протетика:**

**8. Prosheva Pelivanova Ljubica, Atanasova Sandra, Petrovski Mihajlo (2023) Дигитални отпечатоци-современ тренд на денешницата. Second International Conference - ETIMA 2023, 2 (1). pp. 158-166. ISSN 978-608-277-040-6 <https://eprints.ugd.edu.mk/34410/>**

Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр.353 од 15.10.2024 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

**9. Prosheva Pelivanova Ljubica, Papakoca Kiro, Boskovic Mirjana, Apostoloski Pavle, Zarkova-Atanasova Julija, Atanasova Sandra (2025) Optical Properties And Color Perception In Esthetic Dentistry: A Literature Review. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS), 24 (7). ISSN 2279-0853 <https://eprints.ugd.edu.mk/36298/>**

Евалуација на трудот: Во овој труд се обработува значајноста на бојата во естетската стоматологија и ја нагласува важноста од разбирање на перцептивните и физичките аспекти на бојата.

Прегледот на литературата опфаќа визуелна перцепција, инструментални методи за мерење на боја и оптички својства на стоматолошките материјали, со посебен акцент на CIE Lab\* системот и  $\Delta E$  вредностите. Прикажано е дека визуелната проценка е субјективна, додека спектрофотометријата обезбедува пообјективни и репродуцибилни резултати. Заклучокот нагласува дека темелното познавање на колориметријата и оптичките својства е неопходно за постигнување клинички и естетски прифатливи реставрации. *Трудот има научно и стручно значење.*

**10. Prosheva Pelivanova Ljubica,** Papakoca Kiro, Zarkova-Atanasova Julija, Atanasova Sandra, Zlatanovska Katerina, Naskova Sanja (2025) *The Influence of Lighting Conditions on Color Difference ( $\Delta E$ ) in Glazed Fixed Prosthetic Restorations: A Comparative Study*. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS), 24 (7). ISSN 2279-0853 <https://eprints.ugd.edu.mk/36296/>

Евалуација на трудот: Истражувањето ја оценува разликата во бојата ( $\Delta E$ ) кај глазирани фиксни протетски коронки изработени од метал-керамика, целосна цирконија и цирконија со наслојувана керамика под два вида на светлосни услови: природна дневна светлина и светлина која доаѓа од рефлектор.  $\Delta E$  вредностите беа измерени со спектрофотометар, а статистичката анализа беше спроведена со Mann-Whitney U тест. Резултатите покажаа дека осветлувањето не влијае значајно кај метал-керамика и целосна цирконија, но предизвикува статистички значајна разлика кај наслојуваната цирконија ( $p = 0.003$ ). Заклучокот укажува дека стандардизирана природна светлина е клучна за точна евалуација на боја, особено кај реставрации со поголема транспарентност. *Трудот има научно и стручно значење.*

**11. Trichkovska Ljubica,** Zlatanovska Katerina, **Prosheva Pelivanova Ljubica** (2025) *Xerostomia inpatients with Type 2 diabetes melitus wearing complete and partial acrylic dentures - a literature review*. Knowledge - International Journal, Scientific and Applicative Papers, 71 (4). pp. 403-407. ISSN 1857-923X <https://eprints.ugd.edu.mk/36418/>

Евалуација на трудот: Ксеростомијата е чест и значаен проблем кај пациенти со дијабетес тип 2, при што намалената плункова секреција доведува до нарушен орален имунитет, микробен дисбаланс и сериозни тешкотии при носење на тотални и парцијални акрилатни протези, вклучувајќи намалена ретенција, стабилност и зголемен ризик од иритации и инфекции. Овој труд преку систематизиран преглед на литературата ги анализира етиологијата, патофизиологијата и влијанието на ксеростомијата врз функционалноста и долгорочната употребливост на протезите, со посебен осврт на факторите, како фармакотерапија, стареење, дехидратација и нарушена метаболна контрола. Дополнително се разгледуваат современите стратегии за превенција и третман, како навлажнувачи, артифициелна плунка и протетски модификации, како и важноста од мултидисциплинарна соработка. *Трудот има научно и стручно значење.*

**12. Prosheva Pelivanova Ljubica,** Papakoca Kiro, Boskovic Mirjana (2025) *Polishing vs. Glazing: contemporary trends and experimental color analysis on a phantom model*. Knowledge - International Journal, Scientific and Applicative Papers, 71 (4). pp. 385-390. ISSN 1857-923X <https://eprints.ugd.edu.mk/36414/>

Евалуација на трудот: Ова истражување спроведе компаративна анализа на промената на бојата ( $\Delta E$ ) кај полирани и глазирани фиксно-протетски конструкции изработени од метал-керамика, целосна цирконија и цирконија со наслојувана керамика, користејќи 180 примероци измерени со интраорален спектрофотометар ShadePilot™. Добиените резултати покажаа дека глазирањето генерално резултира со пониски  $\Delta E$  вредности кај сите материјали, со статистички значајни разлики кај циркониумските конструкции, додека кај метал-керамиката разликата беше помала, но сепак значајна. Овие наоди укажуваат дека техниката на завршна површинска обработка реално го менува визуелниот изглед на реставрациите, особено кај циркониумските материјали. Заклучно, прецизниот избор помеѓу полирање и глазирање е клучен за постигнување оптимална естетика и клиничка ефикасност. *Трудот има научно и стручно значење.*

**13. Prosheva Pelivanova Ljubica, Papakoca Kiro (2025) Limitations and challenges of spectrophotometric color analysis of fixed prosthetic restorations.** International Journal Knowledge, 71 (4). pp. 391-396. ISSN 1857-923X <https://eprints.ugd.edu.mk/36416/>

Евалуација на трудот: Спектрофотометарската анализа претставува клучна и објективна метода за оценување на бојата во фиксната протетика, овозможувајќи прецизно мерење на  $\Delta E$  вредностите и намалување на субјективноста. Иако дигиталните спектрофотометри значително ја унапредуваат точноста, нивната веродостојност е ограничена од фактори како осветлувањето, аголот на мерење, површинската рапавост, условите во околината и техничката изведба. Во лабораториски услови овие фактори се контролираат, но во клиничка средина варијабилноста е значително поголема, што го зголемува ризикот од нерепродуктивни резултати и го нарушува преносот на лабораториските податоци во реалната практика. Овие варијации директно влијаат врз  $\Delta E$  и може да предизвикаат естетски несогласувања и клинички предизвици. Трудот има за цел да ги анализира овие ограничувања, да ги прикаже разликите меѓу лабораториските и клиничките мерења и да понуди препораки за подобрување на точноста и стандардизацијата во секојдневната стоматолошка практика. *Трудот има научно и стручно значење.*

**14. Prosheva Pelivanova Ljubica, Atanasova Sandra, Zarkova Atanasova Julija, Zlatanovska Katerina (2025) Интеграција на дигиталниот спектрофотометар во денталната медицина- нови можности за точност и квалитет.** Third international conference ETIMA 2025, 3 (1). pp. 194-204. ISSN 978-608-277-128-1 <https://eprints.ugd.edu.mk/36822/>

Евалуација на трудот: Современата дентална медицина ги интегрира дигиталните технологии за подобрување на точноста и квалитетот на стоматолошките третмани. Дигиталниот спектрофотометар овозможува прецизно и објективно одредување на бојата на забите преку анализа на светлосните спектри, елиминирајќи субјективност и човечки грешки. Ова ја подобрува комуникацијата помеѓу стоматолозите и техничарите, намалувајќи потребата од корекции и повторни изработки. Иако технологијата има значителни придобивки, точноста може да биде под влијание на фактори како осветлување и состојбата на забите, па потребна е соодветна обука. Дигиталниот спектрофотометар претставува значаен напредок во естетската стоматологија, со потенцијал да стане стандард во практиката. *Трудот има научно и стручно значење.*

#### 4.1.2. Објавени трудови во целост од други интердисциплинарни области:

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

*Трудот е рецензиран во Универзитетски билтен бр. 349 од 15.8.2024 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.*

16. Naskova Sanja, **Prosheva Pelivanova Ljubica** (2023) *Патолошка состојба на плунковните жлезди - Сијалолитијаза*. Knowledge – International Journal, 57 (4). ISSN 2545-4439 <https://eprints.ugd.edu.mk/33171/>

Евалуација на трудот: Сијалолитијазата или калкулус на плунковните изводни канали претставува една од најчестите патолошки состојби на плунковните жлезди, која опфаќа повеќе од 50% од сите главни заболувања на овие жлезди, особено кај постарата популација, но може да се јави и кај помладите лица. Овие калкулуси се депозити на калциумови соли (како калциум карбонат и калциум фосфат) и органски материјали (гликопротеини, мукополисахариди и клеточен дебрис) кои ја опструираат функцијата на изводните канали на плунковните жлезди. Најчесто се јавуваат во една плункова жлезда, а во 3% од случаите се присутни во повеќе жлезди. Сијалолитијазата најчесто се јавува во главниот изведен канал на поголемите плунковни жлезди и се карактеризира со симптоми како колики и едем на зафатените жлезди, кои се предизвикани од нарушување на истекувањето на плунката и враќање на плунка кон ацинусите (backflow). Лекувањето е во прв ред хируршко, но во некои случаи, ако калкулусот е мал и локализиран на орифициумот, може да се отстрани со масажа на жлездата. Ова заболување може да се спречи преку правилно одржување на оралната хигиена, третман на коморбидитети и санирање на факторите што ја нарушуваат рН вредноста на усната празнина. *Трудот има научно и стручно значење.*

17. Naskova Sanja, Dimova Cena, Zlatanovska Katerina, Atanasova Sandra, Rogoleva Gjurovski Sonja, Arsovski Ljupka, **Prosheva Pelivanova Ljubica** (2025) *Dental Plaque And Its Role In The Cause Of Plaque Associated Diseases*. IOSR Journal of Dental and Medical Sciences (IOSR-JDMS), 24 (8). ISSN 2279-0853/2279-0861 (print) <https://eprints.ugd.edu.mk/36657/>

Евалуација на трудот: Забниот кариес и пародонталната болест се најчести микробиолошки орални заболувања кај луѓето, предизвикани од нарушување на хомеостазата во оралната празнина и промените во структурата на микробните заедници. Овие заболувања се медиирани преку синергистички интеракции меѓу микробите и домаќинот, а се поттикнуваат од специфични фактори како диетата, однесувањето и имунолошките реакции. Промените во структурата на биофилмот и микробната заедница играат клучна улога во преминот од здравје во болест, што води до развој на овие болести. Забниот кариес и пародонталната болест се најчестите микробиолошки болести кај луѓето, при што забниот плак има високо уредена структура, додека пародонталната болест е поврзана со промените во структурата на микробната заедница и е медирана преку синергистички интеракции меѓу субгингивалните микробни заедници и домаќинот. *Трудот има научно и стручно значење.*

**Учество на меѓународни и домашни стручни собири конгреси, конференции и симпозиуми**

- Д-р Љубица Прошева-Пеливанова учествува во две работилници.
- Д-р Љубица Прошева-Пеливанова била ментор/коментор на 6 студентски усни и постер презентации.

**Учество на научен собир со реферат (постер/усно):**

**9.1. Од областа**

**9.1.1. Постер:**

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

19. Zlatanovska Katerina, Longurova Natasa, Zarkova-Atanasova Julija, **Prosheva Pelivanova Ljubica**, 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/>

20. Zarkova Atanasova Julija, Zlatanovska Katerina, **Prosheva Pelivanova Ljubica**, Naskova Sanja, Pejkovska Shahpaska Budima, Ivanovski Dejan (2022) [Failures of indirect composite veneers](https://eprints.ugd.edu.mk/35739/). In: 21. Kongres Stomatologa Srbije, 20-21 Oct 2022, Belgrade. <https://eprints.ugd.edu.mk/35739/>

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

22. Zlatanovska Katerina, Longurova Natasa, Zarkova-Atanasova Julija, **Prosheva Pelivanova Ljubica**, Rogoleva Gjurovski Sonja, 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/>

23. Zlatanovska Katerina, Longurova Natasa, Kovacevska Ivona, Zarkova-Atanasova Julija, Pejkovska Shahpaska Budima, **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/>

24. Zarkova Atanasova Julija, Zlatanovska Katerina, Longurova Natasa, Atanasova Sandra, **Prosheva Pelivanova Ljubica**, Petroska Ana, 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/>

25. Zlatanovska Katerina, Longurova Natasa, Zarkova Julija, Nikolovski Bruno, Atanasova Sandra, Naskova Sanja, **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/>

26. Zlatanovska Katerina, **Prosheva Pelivanova Ljubica**, Naskova Sanja, Mladenovski Marko, Azizi Fadilj, Shehapi Afrim, Nikolovski Bruno, Atanasova Sandra, Longurova Natasa, 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. <https://eprints.ugd.edu.mk/36723/>

#### 1.1.2. Усни презентацији:

27. Zarkova Atanasova Julija, Zlatanovska Katerina, **Prosheva Pelivanova Ljubica**, Atanasova Sandra, Dimova Cena (2022) *Спектрофотометриска евалуација на разликите во бојата помеѓу природните заби и клучевите за избор на боја*. In: Конгрес на Македонско стоматолошко друштво со меѓународно учество (МСД) - Стоматологијата пред предизвиците на новото време: можности и ограничувања, 15-18 Sept 2022, Ohrid. <https://eprints.ugd.edu.mk/35700/>

28. **Prosheva Pelivanova Ljubica**, Atanasova Sandra, Petrovski Mihajlo (2023) *Дигитални отпечатоци - современ тренд на денешницата*. In: International conference ETIMA 2023, 27-29 Sept 2023, Stip <https://eprints.ugd.edu.mk/33324/>

29. **Prosheva Pelivanova Ljubica**, Atanasova Sandra, Zarkova Atanasova Julija, Zlatanovska Katerina (2025) *Интеграција на дигиталниот спектрофотометар во денталната медицина - нови можности за точност и квалитет*. In: Third International Conference ETIMA 2025, 24-25 Sept 2025, Stip, Republic of North Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/36825/>

## 9.2. Од сродни области

### 9.2.1. Постер презентацији

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

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

32. Naskova Sanja, **Prosheva Pelivanova Ljubica** (2023) *Pathological condition of the salivary glands - Sialolithiasis*. In: XL International Scientific Conference: Knowledge without borders, 07-09 Apr 2023, Sokobanja, Serbia. <https://eprints.ugd.edu.mk/33202/>

33. Atanasova Sandra, Carceva Salja Sofija, **Prosheva Pelivanova Ljubica**, Zlatanovska Katerina, Zarkova Atanasova Julija, Naskova Sanja, 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/36003/>

34. Atanasova Sandra, Arsovski Ljupka, Longurova Natasa, Toneva Stojmenova Verica, Nikolovski Bruno, Zarkova Atanasova Julija, Naskova Sanja, Zlatanovska Katerina, Carceva Salja Sofija, **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. <https://eprints.ugd.edu.mk/36724/>

#### 9.2.2. Усни презентации:

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

### 10. Одбранета докторска теза

Кандидатката д-р Љубица Прошева-Пеливанова ја одбрала докторската теза на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип со наслов **„Компаративна анализа на боја при завршна површинска обработка на метал-керамички и циркониумски фиксно-протетички конструкции во фронтална регија – in vitro студија“** на 5.11.2025 година и се стекнала со звање **доктор по стоматолошки науки**.

### 20. Член на организациски или научен одбор на научен собир (во земјава)

Ас. д-р Љубица Прошева-Пеливанова учествува во организација на симпозиуми, студентски конгреси и летни школи на Денталната медицина при Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип:

20.1. 8. Научен симпозиум „Мултидисциплинарен пристап во стоматолошката практика“, одржан на 6.4.2019 г., Штип.

20.2. „Dental summer school & Second International Student's Congress in Dental Medicine 2019“, 23-26 May 2019, Ohrid.

20.3. 9. Научен симпозиум со меѓународно учество „Ургентни состојби во дентална медицина“, 10.10.2020 г., Штип.

20.4. 10. Научен симпозиум „Инфекции во секојдневната стоматолошка пракса - новини во дијагностиката, третманот и превенцијата“, 19.11.2021 г., Штип.

20.5. 11. Научен симпозиум со меѓународно учество „Промени во усната празнина и лицевата регија епидемиолошка состојба превенција дијагностика и третман“, 19.11.2022 г., Штип.

20.6. Член на Организациски одбор на 26. БаСС конгрес „Current trends and advances in dentistry“, 11-14 мај 2023 г., Скопје.

20.7. 12. Симпозиум со меѓународно учество „Современи пристапи во третманот на пациенти кои примаат антикоагулантни, антиагреганти и антихипертензивни лекови“, 11.11.2023 г., Штип.

20.8. 13. Симпозиум со меѓународно учество „Иновативни третмани и технологии во денталната медицина: предизвици на иднината“, 21.9.2024 г., Штип.

20.9. 14. Симпозиум со меѓународно учество „Денто-фацијална естетика и функција во современата дентална медицина“, 15.11.2025 г., Штип.

### 23. Студиски престој во странство

23.1. Студиски престој на Медицински факултет при Универзитетот во Ниш, Република Србија од 14.7.2023 до 28.7.2023 година.

#### **Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност**

Кандидатката имала активно учество во организацијата на научни симпозиуми од страна на Факултетот за медицински науки, Дентална медицина. Исто така, била член на Организацискиот одбор на Првиот и Вториот студентски конгрес на студентите по дентална медицина, како и на Првата студентска летна школа, организирани од страна на Факултетот за медицински науки. Активно учествувала во организација на работилници од областа орална хирургија, а исто така била член и на Организациски одбор на 26. БаСС конгрес.

#### 1. Позитивно рецензиран учебник објавен на е-библиотека на УГД:

Parakoca Kiro, Petrovski Mihajlo, **Prosheva Pelivanova Ljubica**, Apostoloski Pavle, Mitevski Kiril (2023) *Апарати и инструменти во заботехничка лабораторија*. Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип. ISBN 978-608-277-004-8 <https://eprints.ugd.edu.mk/32418/>

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

### 17. Елаборати и експертизи

Кандидатката ас. д-р Љубица Прошева-Пеливанова учествувала во изготвување на следниве елаборати:

17.1. Елаборат за реакредитација на студии од трет циклус студии - Базични и клинички истражувања во денталната медицина (2021).

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

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

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

### 28. Член на факултетски орган, комисија

28.1. Член во Комисија за спроведување на писмен и устен испит по Македонски јазик за странци, рамниште А1, А2 и Б2 во Декемвриска испитна сесија 2024 година со Одлука број 1902-274/18 од 18.12.2024 година, донесена на 299. седница на Наставно-научниот совет на Филолошкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

### ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Рецензентската комисија е едногласна во оцената дека со целокупната своја досегашна работа ас. д-р Љубица Прошева-Пеливанова има значаен придонес во наставно-образовната, научноистражувачката, стручно-апликативната и организациско-развојната дејност.

Согласно со Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, како и согласно со приложената документација, **кандидатката ас. д-р Љубица Прошева-Пеливанова ги исполнува критериумите за да биде избрана во наставно-научно звање доцент и за целокупната активност во извештајот има остварено (НО=30, НИ=130.5 и САОР=20) вкупно 180.5 поени.**

Врз основа на приложениот материјал и изнесените податоци, Законот за високо образование и Правилникот за посебни услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, Рецензентската комисија има особена чест и задоволство да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, кандидатката **ас. д-р Љубица Прошева-Пеливанова да биде избрана во наставно научно-звање доцент за наставно-научната област стоматолошка протетика на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.**

#### РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Катерина Златановска, вонреден професор, претседател, с.р.

Доц. д-р Јулија Заркова-Атанасова, доцент, член, с.р.

Проф. д-р Киро Папакоча, 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		Вкупно
				број	поени	број	Поени	
2	Избор во звање асистент			2	15	/	/	30
	<b>ВКУПНО</b>							<b>30</b>
Р. бр.	Научноистражувачка дејност и стручно-уметнички активности			Поени				
				Во земјава		Во странство		Вкупно
				број	поени	број	Поени	
4	Научен труд објавен во меѓународно научно списание. Прв автор бр. 8,9,10,12,13,14			4	9	2	9	54
	Научен труд објавен во меѓународно научно списание. Втор автор бр.16			1	6	/	/	6
	Научен труд објавен во меѓународно научно списание Останати автори бр. 4,5,6,7,11,15,17			5	3	2	3	21
9	Учество на научен собир со реферат							
	постер	во зем.	Труд бр. 18, 19, 21, 22, 30, 31	6	1	/	/	6
		во стр.	Труд бр. 20, 23, 24, 25, 26, 32, 33, 34	/	/	8	1.5	12
	усно	во зем.	Труд бр. 27, 28, 29	3	1.5	/	/	4.5
во стр.		Труд бр. 35	/	/	1	2	2	
10	Одбранета докторска теза			1	8	/	/	8
20	Член на организациски или научен одбор на научен собир, фестивал. 20.1; 20.2; 20.3; 20.4; 20.5; 20.6; 20.7; 20.8; 20.9			9	1	/	/	9
23	Студиски престој во странство, 23.1			/	/	1	8	8
	<b>ВКУПНО</b>							<b>130.5</b>
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност			Поени				
				Во земјава		Во странство		Вкупно
				број	поени	број	поени	
1	Книга/учебник			1	10	/	/	10
17	Елаборати и експертизи 17.1; 17.2; 17.3; 17.4			4	2	/	/	8
28	Член на факултетски орган, комисија 28.1			1	2	/	/	2
	<b>ВКУПНО</b>							<b>20</b>
	<b>ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ</b>							<b>180.5</b>