

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ
ОРАЛНА ХИРУРГИЈА (3.05.01.09) НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ
НАУКИ ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр. 2002-123/4 од 9.4.2026 година донесена на 356. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 9.4.2026 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област *орална хирургија (3.05.01.09)* и *имплантологија (3.05.01.06)* на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип во состав:

- проф. д-р Киро Папакоча, редовен професор за наставно-научната област имплантологија, вработен на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, претседател;
- проф. д-р Даниела Велеска-Стевковска, редовен професор за наставно-научната област орална хирургија, вработена на Стоматолошки факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје, член;
- доц. д-р Бруно Николовски, доцент по наставно-научната област орална хирургија и максилофацијална хирургија, вработен на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во весниците „Вечер“ и „Коха“ на 12.3.2026 година и во предвидениот рок се пријави ас. д-р Љупка Арсовски.

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

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Д-р Љупка Арсовски е родена на 31 декември 1992 година во Штип. Основното образование го завршила во ОУ „Димитар Влахов“ во Штип, со континуиран успех 5,00. Потоа, средното гимназиско образование го завршила исто така во родниот град во СОУ „Славчо Стојменски“ со 5,00 успех. Интегрираниот прв и втор циклус студии го завршила на Студиската програма стоматологија на Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, во предвидениот рок (2011-2016). Како еден од најдобрите студенти за време на студии престојувала еден семестар како Еразмус студент на Факултетот за медицински науки во Сплит, Хрватска.

Дипломира со тема *„Современи хируршки сетови за поставување на дентални импланти“* на 15.9.2016 г., со што се стекнала со звање дипломиран доктор стоматолог, а со активна лиценца за работа се стекнала наредната година.

По завршувањето на студиите започнала да работи како стручњак од пракса, на Студиската програма стоматологија и забен техничар-протетичар на Факултетот за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, каде што во 2021 година е избрана во соработничко звање асистент.

Во период од 2018 до 2021 година завршила специјалистички студии. На 7.9.2021 год. успешно го положила специјалистичкиот испит и се стекнала со звање **специјалист по орална хирургија**.

Трет циклус студии – докторски студии завршува (2021-2025) на Факултетот за дентална медицина при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип, со висок успех (**просек 10.00**).

На 4.12.2025 г. успешно и со пофалби ја одбрала докторската дисертација *„Влијание на контаминацијата (чистота) на имплантната површина и медицинскиот статус врз имплантниот успех (in vitro)“* и се стекнала со звање **доктор по стоматолошки науки**.

За време на целиот овој период таа ги покажува своите организациски способности во организирањето на симпозиуми, работилници, како и изготвување на елаборати и експертизи, а професионално се усовршува со посета на бројни курсеви, симпозиуми, работилници, конференции и конгреси како во државата така и надвор од неа.

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

Општи услови за избор:

1. Остварен просечен успех од интегриран прв и втор циклус студии **8.97** Студиска програма стоматологија, Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип;

2. Завршена специјализација од областа **орална хирургија**;

3. Д-р Љупка Арсовски е **доктор по стоматолошки науки**, а нејзината научноистражувачка работа е од областа на **орална хирургија и имплантологија** (просечен успех за време на трет циклус студии **10,00**);

4. Со Одлука бр.2002-62/3 на седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 26.2.2021 година, е избрана за соработник асистент за научната област имплантологија на Факултетот за медицински науки за период од 3 (три) години. Рефератот од Рецензентската комисија за овој избор е објавен во „Универзитетски билтен“ бр. 268 од 31.12.2020 година;

5. Со Одлука бр. 2002-213/12 на 303. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 20.9.2024 година, е избрана за соработник-асистент во научната област имплантологија на Факултетот за медицински науки за период од 3 (три) години. Рефератот од Рецензентската комисија за овој избор е објавен во „Универзитетски билтен“ бр. 350 од 2.9.2024 година;

6. Објавени најмалку четири научноистражувачки трудови во соодветната научна област во меѓународни научни списанија или меѓународни научни публикации во последните пет години:

| Бр. | Автор | Наслов на трудот | Списание | Година на излегување на списанието |
|-----|---|---|--|------------------------------------|
| 1. | Arsovski, Ljupka and Carceva-Salja, Sofija and Veleska-Stefkovska, Daniela and Papakoca, Kiro | <u><i>The influence of chemical elements on implant success.</i></u> ISSN 1857-9655 | Open Access Macedonian Journal od Medical Sciences | 2013 |
| 2. | Arsovski, Ljupka and Carceva-Salja, Sofija and Veleska-Stefkovska, Daniela and Petrovski, Mihajlo and Papakoca, Kiro and Boev, Ivan and Ristova Delipetrev, Maja | <u><i>Modifications on the dental implant surfaces and their influence on the osseointegration process.</i></u> ISSN 1820-1202 | Acta Stomatologica Naissi | 1984 |
| 3. | Arsovski, Ljupka and Carceva-Salja, Sofija and Toneva Stojmenova, Verica and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Mladenovski, Marko and Naskova, Sanja | <u><i>Dental implants analysis with sem microscope.</i></u> | Third International Conference ETIMA 2025 | 2021 |
| 4. | Arsovski, Ljupka and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Toneva Stojmenova, Verica | <u><i>Psysiodispenser and its use in dental medicine.</i></u> | Second International Conference ETIMA 2025 | 2021 |
| 5. | Arsovski, Ljupka and Carceva-Salja, Sofija and Veleska-Stefkovska, Daniela | <u><i>Contamination of dental implants as a factor in the success/failure of the implantation process.</i></u> ISSN 1857-923X | Knowledge - International Journal, Invited Scientific Papers | 2017 |
| 6. | Arsovski, Ljupka and Carceva-Salja, Sofija and Veleska-Stefkovska, Daniela | <u><i>Impact of contamination cleanliness of the implant surface review paper.</i></u> ISSN 2545-4439 | Knowledge - International Journal, Invited Scientific Papers | 2017 |

7. Ангажирана е во наставно-образовниот процес во областа на студиските програми Дентална медицина и забни техничари-протетичари. Активно учествува во организација на научни симпозиуми од страна на Факултетот за медицински науки. Исто така се вбројува како ментор на повеќе студентски теми, презентирани на бројни домашни и интернационални студентски конгреси.

8. Кандидатката има доставено пријава, диплома за завршен прв и трет циклус на студии (копија заверена кај нотар), уверение за положени испити од прв и трет циклус студии, сертификат за владеење со англиски јазик.

Д-р Љупка Арсовски има доставено и три препораки од професори од дадената наставно-научна област – орална хирургија и имплантологија.

Исто така, заедно со пријавата кандидатката има доставено уверение за државјанство, кратка биографија, список на објавени научни и стручни трудови, како и по еден примерок од истите.

Посебни услови:

1. Кандидатката била ментор 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 летна школа во организација на студентите на Дентална медицина на Универзитет „Гоце Делчев“.

2. Кандидатката е коавтор на една позитивно рецензирана скрипта и еден позитивно рецензиран практикум објавени на е-библиотека на УГД и тоа:

- Zlatanovska, Katerina and Zarkova-Atanasova, Julija and Kocovski, Darko and Arsovski, Ljupka (2019) [Вовед во стоматолошка протетика - практикум.](#)

- Zlatanovska, Katerina and Zarkova-Atanasova, Julija and Kocovski, Darko and Arsovski, Ljupka (2019) [Вовед во стоматолошка протетика - скрипта.](#)

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

По дипломирањето, во 2016 година, д-р Љупка Арсовски поради нејзината квалитативна работа и способност како и високиот просек на генерација е избрана и ангажирана како стручњак од пракса на Факултет за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, за реализација на практични вежби на студиските програми дентална медицина и забни техничари-протетичари, на предметите: *Орална хирургија 1, Орална хирургија 2, Претклиничка орална хирургија, Локални анестезии, Дентална имплантологија, Претклиничка фиксна протетика 1, Претклиничка фиксна протетика 2, Превентивна стоматологија, Детска стоматологија 1, Детска стоматологија 2, Вовед во стоматолошка протетика, Естетска стоматологија, анатомија на вилицы и дентална морфологија.*

9. Со Одлука бр.2002-62/3 на седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 26.2.2021 година, е избрана за соработник асистент за научната област имплантологија на Факултетот за медицински науки за период од 3 (три) години. Рефератот од Рецензентската комисија за овој избор е објавен во „Универзитетски билтен“ бр. 268 од 31.12.2020 година.

Од овој период до денес учествува во реализација на практичната настава на студиската програма Дентална медицина на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, по следниве предмети: Претклиничка орална хирургија, Локални анестезии, Орална хирургија 1, Орална хирургија 2, Дентална имплантологија.

Во меѓувреме кандидатката научно и стручно се развива со посета на бројни курсеви.

Член на Организациони одбор на меѓународен симпозиум „Современи пристапи во третманот на пациенти кои примаат антикоагулантни, антиагрегатни и антихипертензивни лекови“, Дентална медицина, Факултет за медицински науки, Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, РС Македонија, 11.11.2023 г.

На 11.11.2023 год., д-р Љупка Арсовски одржува предавање како поканет предавач на 12. симпозиум со меѓународно учество во организација на Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип, со наслов „Современи пристапи во

третманот на пациенти кои примаат антикоагулантни, антиагреганти и антихипертензивни лекови“.

Со Одлука бр. 2002-213/12 на 303. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 20.9.2024 година, е избрана за соработник-асистент во научната област имплантологија на Факултетот за медицински науки за период од 3 (три) години, со што ги држи практичните вежби. Од овој период до денес учествува во реализација на практичната настава на студиската програма Дентална медицина на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, по следниве предмети: Претклиничка орална хирургија, Локални анестезии, Орална хирургија 1, Орална хирургија 2, Дентална имплантологија.

Кандидатката се здобива со сертификат за активно учество во работилница во Орто Дента Ес на тема „IPRF- protocol and applied use in esthetics“ (2024).

Д-р Љупка Арсовски била член на Комисија за спроведување на писмен и устен испит по Македонски јазик на странци, рамниште А1, рамниште А2 и рамниште Б1, во Дополнителна септемвриска испитна сесија 2024 година. Исто така, била и член на Организациски одбор на отворени и кариерни денови на УГД, 2024 година.

Меѓународна мобилност, студиски престој за трет циклус студии во Медицински факултет, Универзитет во Ниш, Србија во период 15.7.2024 - 4.8.2024 г.

Кандидатката активно учествува со постер презентација на 3. Конгрес на орална хирургија и имплантологија со меѓународно учество, 4-5 октомври 2024 г., Скопје, Северна Македонија.

Исто така, д-р Љупка Арсовски активно учествува со постер презентација на Светски дентален конгрес FDI 2025 WDC, 12-15 септември 2025 г. во Шангај.

Кандидатката д-р Љупка Арсовски активно учествува со постер презентација на Интернационален дентален конгрес Dental Naissa во Ниш, Србија (6-8 февруари 2026 г.).

Д-р Љупка Арсовски досега има објавено вкупно 25 труда in extenso во домашни и меѓународни списанија, активно учествува на домашни и меѓународни конференции, симпозиуми, конгреси, промоции, а исто така и стручно се усовршува низ бројни работилници и курсеви.

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:

Списокот на објавени трудови (1-3) на кандидатката асистент д-р Љупка Арсовски при изборот во асистент се евалуирани во „Универзитетски билтен“ бр. 268 на Универзитет „Гоце Делчев“ од 31.12.2020 година (167-169 стр.) https://www.ugd.edu.mk/documents/univerzitetski_bilten/ebilteni/16-20/2020/268/

1. Papakoca, Kiro and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Arsovski, Ljupka and Terzieva-Petrovska, Olivera and Petrovski, Mihajlo (2017) *Surgical trauma cause for marginal bone resorption around dental implants previous to prosthetic appliances*. Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 20 (4). pp. 2035-2039. ISSN 2545-4439.

2. Naskova, Sanja and Atanasova, Sandra and Toneva Stojmenova, Verica and Zlatanovska, Katerina and **Arsovski, Ljupka** (2018) [Dental care for children with autism](#). Knowledge - International Journal, Scientific Papers. ISSN 2545-4439.

3. Petrovski, Mihajlo and Papakoca, Kiro and Terzieva-Petrovska, Olivera and Prosheva Pelivanova, Ljubica and **Arsovski, Ljupka** and Atanasova, Sandra (2021) [Impact of The Nurses on Maintaining Oral Health in Institutionalized Elderly](#). Lupine online journal of nursing & health care, 3 (2). pp. 292-295. ISSN 2637-6695.

Следниов список (4-12) на трудови и активности на д-р Љупка Арсовски се евалуирани при избор на асистент во соодветната научна област во Рефератот објавен во Универзитетски билтен бр. 350 од 2.9.2024 година (103 - 111 стр.) https://www.ugd.edu.mk/documents/univerzitetски_bilten/ebilteni/21-25/2024/350/

4. **Arsovski, Ljupka** and Papakoca, Kiro (2021) [Modern surgical sets for installation of dental implants](#). Knowledge – International Journal, 47 (4). pp. 539-542.

5. Toneva Stojmenova, Verica and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Kovacevska, Ivona and Naskova, Sanja and Mladenovski, Marko and **Arsovski, Ljupka** (2023) [Biomechanical behavior of EndoSonics](#). Second International Conference ETIMA 2023 - Conference proceedings. pp. 153-157. ISSN 978-608-277-040-6

6. **Arsovski, Ljupka** and Naskova, Sanja (2023) [The power saliva in diagnostic oral disease](#). Medis Internation journal of medical sciences and research, 2 (1). pp. 19-20.

7. **Arsovski, Ljupka** and Carceva-Salja, Sofija and Veleska-Stefkovska, Daniela (2023) [Impact of contamination cleanliness of the implant surface review paper](#). International Journal Knowledge - Capital of the Future. pp. 375-378. ISSN 2545-4439

8. **Arsovski, Ljupka** and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Toneva Stojmenova, Verica (2023) [Psysiodispenser and its use in dental medicine](#). Second International Conference - ETIMA 2023 - Conference proceedings. pp. 149-152. ISSN ISBN: 978-608-277-040-6

9. Rogoleva Gjurovski, Sonja and Toneva Stojmenova, Verica and **Arsovski, Ljupka** and Kukuseva, Maja and Atanasova, Sandra and Petrovski, Mihajlo (2023) [Principles and applications of oral ElectroSurgery](#). Second International Conference ETIMA 2023 - Conference proceedings. pp. 93-99. ISSN 978-608-277-040-6

10. **Arsovski, Ljupka** and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Toneva Stojmenova, Verica and Rogoleva Gjurovski, Sonja (2023) [Денталните ласери - предизвик на современата стоматологија](#). Second International Conference - ETIMA 2023 - Conference Proceedings. pp. 110-117. ISSN ISBN:978-608-277-040-6

11. Rogoleva Gjurovski, Sonja and Naskova, Sanja and Toneva Stojmenova, Verica and **Arsovski, Ljupka** and Atanasova, Sandra (2023) [Transcutaneous electrical nerve stimulation method in patients with xerostomia](#). Balkan Journal of Applied Mathematics and Informatics (BJAMI), 6 (2). pp. 179-186. ISSN 2545-4803

12. Toneva Stojmenova, Verica and Popovska, Lidija and Kovacevska, Ivona and Mladenovski, Marko and Apostoloski, Pavle and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Arsovski, Ljupka and Atanasova, Sandra and Gjorgjievski, Ljupcho (2024) [Endodontic treatment as a risk factor affecting the tooth strength](#). Arch Pub Health, 16 (2).

Листа на научни трудови и активности од остварената научноистражувачка дејност на д-р Љупка Арсовски (од последниот избор до сега)

1.1. Објавени трудови во целост-in extenso / full text

1.1.1. Трудови кои се однесуваат на областа

13. Arsovski, Ljupka and Carceva-Salja, Sofija and Veleska-Stefkowska, Daniela and Petrovski, Mihajlo and Papakoca, Kiro and Boev, Ivan and Ristova Delipetrev, Maja (2024) [Modifications on the dental implant surfaces and their influence on the osseointegration process](#). Acta Stomatologica Naissi, 40 (89). pp. 2749-2757. ISSN 1820-1202

Евалуација на трудот: Трудот го анализира процесот на остеоинтеграција кај денталните импланти и факторите кои влијаат врз нивниот успех или неуспех. Со помош на Scanning Electron Microscopy се испитува површината на нови и неуспешни импланти, при што се детектира присуство на различни минерали и контаминанти. Резултатите покажуваат дека присуството на одредени елементи и нечистотии на титаниумската површина може негативно да влијае врз процесот на остеоинтеграција и да доведе до неуспешен имплантолошки третман. *Трудот има научно и стручно значење.*

14. Arsovski, Ljupka and Carceva-Salja, Sofija and Toneva Stojmenova, Verica and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Mladenovski, Marko and Naskova, Sanja (2025) [Dental implants analysis with sem microscope](#). Third International Conference ETIMA 2025 - Conference proceedings, 3 (1).

Евалуација на трудот: Овој труд ја опишува примената на Scanning Electron Microscopy за анализа на површината на денталните импланти. Детално се прикажани условите на работа, подготовката на примероците и користените детектори (SE и EDS), со што се овозможува испитување на морфологијата и хемискиот состав. Методологијата е јасна и релевантна, овозможувајќи прецизна анализа на површинските карактеристики на имплантите. *Трудот има научно и стручно значење.*

15. Arsovski, Ljupka and Carceva-Salja, Sofija and Veleska-Stefkowska, Daniela (2025) [Contamination of dental implants as a factor in the success/failure of the implantation process](#). Knowledge - International Journal, Scientific and Applicative Papers, 71 (4). pp. 375-378. ISSN 1857-923X

Евалуација на трудот: Трудот ја испитува улогата на хемиските елементи и можната контаминација на површината на титаниумските дентални импланти како фактор за успех или неуспех на остеоинтеграцијата. Со примена на Scanning Electron Microscopy се анализираат импланти од различни производители и се детектира присуство на елементи како силициум, калциум, фосфор и други. Резултатите укажуваат дека овие елементи можат да имаат и позитивно и негативно влијание врз процесот на имплантација и појавата на периимплантит. *Трудот има научно и стручно значење.*

16. Arsovski, Ljupka and Carceva-Salja, Sofija and Veleska-Stefkowska, Daniela and Papakoca, Kiro (2025) [The influence of chemical elements on implant success](#). Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 13 (2). pp. 90-93. ISSN 1857-9655

Евалуација на трудот: Авторите на овој труд се фокусираат на влијанието на површинската контаминација кај денталните импланти врз нивниот успех или неуспех. Преку анализа на импланти од различни производители со Scanning Electron Microscopy се утврдува дека одбиените импланти содржат поголемо присуство на хемиски елементи на нивната површина. Резултатите укажуваат дека контаминантите можат да бидат значаен фактор за појава на периимплантит и неуспех на имплантацијата. *Трудот има научно и стручно значење.*

17. 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. ISSN 1875-595X

Евалуација на трудот: Трудот претставува клинички случај за третман на импактиран максиларен канин со примена на современи имплантолошки техники. Кај пациентот е извршена екстракција на млечниот и хируршко отстранување на импактираниот заб, по што следи итна имплантација со привремена протетска надградба. Резултатите покажуваат дека ваквиот пристап овозможува добра примарна стабилност и задоволителен естетски и функционален исход, претставувајќи ефикасна алтернатива на традиционалните методи. *Трудот има научно и стручно значење.*

1.1.2. Објавени трудови во целост од други интердисциплинарни области:

18. Toneva Stojmenova, Verica and Toneva Nikolova, Aleksandara and Kovacevska, Ivona and Arsovski, Ljupka and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Mladenovski, Marko and Naskova, Sanja (2025) [Electromagnetic interference of endodontic equipment with gastric pacemaker](#). Third international conference ETIMA 2025, 3 (1). pp. 221-225. ISSN 978-608-277-128-1

Евалуација на трудот: Трудот ја разгледува можната појава на електромагнетна интерференција (EMI) помеѓу ендодонтските уреди и гастричен пејсмејкер (гастричен електричен стимулатор). Се истакнува дека одредени стоматолошки апарати можат да влијаат врз функцијата на уредот, особено ако се наоѓаат во близина, но ризикот може да се контролира со соодветни мерки. Заклучокот е дека стоматолошки третмани се генерално безбедни доколку се применат претпазливости како исклучување на уредот за време на процедурата, одржување безбедна дистанца и користење опрема со ниска електромагнетна емисија. *Трудот има научно и стручно значење.*

19. Naskova, Sanja and Dimova, Cena and Zlatanovska, Katerina and Atanasova, Sandra and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Arsovski, Ljupka and 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)

Евалуација на трудот: Во овој труд авторите ја анализираат улогата на микробните заедници во усната празнина, кои постојат како биофилмови и имаат важна улога во одржување на оралното здравје. Се истакнува дека кариесот и пародонталните заболувања не се резултат на нови патогени, туку на нарушување на рамнотежата во постоечката микрофлора. Промените во структурата и функцијата на биофилмот се клучни за преминот од здравје кон болест, при што интеракцијата помеѓу микробите и домаќинот игра значајна улога во развојот на овие заболувања. *Трудот има научно и стручно значење.*

20. Rogoleva Gjurovski, Sonja and **Arsovski, Ljupka** and Toneva Stojmenova, Verica and Kostadinova, Lenche and Naskova, Sanja and Mladenovski, Marko (2025) [Intraoral electrostimulator for radiation induced xerostomia in patients with head and neck cancer.](#) Third international conference ETIMA 2025, 3 (1). ISSN 978-608-277-128-1

Евалуација на трудот: Трудот ја разгледува ксеростомијата како чест проблем кај пациенти по радиотерапија и ја анализира примената на електростимулација како терапевтски пристап. Фокусот е ставен на уредот SaliPen, кој преку нискофреквентни електрични импулси ги стимулира плунковните жлезди и го поттикнува лачењето на плунка преку активирање на нервните патишта. Резултатите од клиничките испитувања укажуваат дека овој пристап може значително да ги намали симптомите и да го подобри квалитетот на живот кај пациентите, претставувајќи ветувачка метода во третманот на ксеростомија. Како заклучок, електростимулацијата се наметнува како иновативно и ефикасно решение со потенцијал да стане стандардна терапија во иднина. *Трудот има научно и стручно значење.*

21. Toneva Stojmenova, Verica and Naskova, Sanja and Panajotu, Risto and Atanasova, Sandra and Nikolovski, Bruno and **Arsovski, Ljupka** and Toneva Nikolova, Aleksandra and Kovacevska, Ivona and Popovska, Lidija and Kokalanov, Vasko (2025) [Artificial intelligence in intact tooth model creating and strength testing.](#) International Dental Journal, 75 (6): CA4895. pp. 68-69. ISSN 1875-595X

Евалуација на трудот: Во овој труд авторите ја потенцираат примената на Artificial Intelligence во креирање 3D модел на интактен заб од СВСТ податоци и негово тестирање преку методот на конечни елементи. Со користење на софтвери како 3D Slicer, Meshmixer и SOFiSTiK, се добива прецизен модел кој овозможува анализа на механичката отпорност. Резултатите покажуваат висока цврстина на забот (~1350 N), слична на лабораториските (in vitro) тестирања. Како заклучок, примената на вештачка интелигенција и дигитални модели претставува ефикасна и прецизна алтернатива на традиционалните методи, со потенцијал за заштеда на време и ресурси. *Трудот има научно и стручно значење.*

22. Naskova, Sanja and Dimova, Cena and Atanasova, Sandra and Toneva Stojmenova, Verica and **Arsovski, Ljupka** and Rogoleva Gjurovski, Sonja (2025) [Lasers and their application in pediatric dentistry.](#) ETIMA 2025 Third International Conference, 3 (1). ISSN 978-608-277-128-1

Евалуација на трудот: Овој труд ја разгледува примената на ласерите во педијатриската стоматологија, со фокус на нивната ефикасност, безбедност и предности во третманот на деца. Се анализираат различните типови ласери и нивната употреба во процедури како третман на кариес, мекоткивни

интервенции и намалување на болка и стрес кај младите пациенти. Како заклучок, ласерската технологија претставува современ и минимално инвазивен пристап кој значително го подобрува комфорот и успешноста на стоматолошките третмани кај деца. *Трудот има научно и стручно значење.*

23. Naskova, Sanja and Carceva-Salja, Sofija and Atanasova, Sandra and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Toneva Stojmenova, Verica and **Arsovski, Ljupka** and Prosheva Pelivanova, Ljubica (2025) [Interdependence of dental caries and salivary parameters in children aged 5 and 12 years.](#) Apolonia Albanian Dental Journal, 27 (60-61). pp. 65-79. ISSN 1857-6087

Евалуација на трудот: Трудот ја анализира поврзаноста помеѓу појавата на дентален кариес и параметрите на плунката кај деца на возраст од 5 и 12 години. Се испитуваат фактори како количината, pH вредноста и составот на плунката, со цел да се утврди нивното влијание врз развојот на кариес. Како заклучок, резултатите укажуваат дека промените во плунковните параметри имаат значајна улога во појавата на кариес, што ја нагласува важноста на нивното следење во превенцијата и раната дијагноза кај децата. *Трудот има научно и стручно значење.*

24. 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. ISSN 1875-595X

Евалуација на трудот: Трудот ја анализира кривата на учење при користење на интраорални скенери во клинички (in vivo) услови, со цел да се утврди колку брзо и ефикасно стоматолозите ги усовршуваат дигиталните техники. Се следи напредокот во точноста, времето на скенирање и практичната примена при работа со пациенти. Како заклучок, резултатите покажуваат дека со зголемување на искуството значително се подобрува ефикасноста и прецизноста на интраоралното скенирање, што ја потврдува важноста на континуирана обука и практика во дигиталната стоматологија. *Трудот има научно и стручно значење.*

25. 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 претставува клинички случај за третман на дентегерозна циста во десната мандибула, со комбиниран пристап кој вклучува радиографска, хистопатолошка и имунохистохемиска анализа. Детално се опишуваат дијагностичките процедури, хируршкиот третман и потврдата на дијагнозата преку лабораториски испитувања. Како заклучок, мултидисциплинарниот пристап овозможува прецизна дијагноза и успешно менаџирање на дентегерозните цисти, со подобрување на клиничкиот исход кај пациентите. *Трудот има научно и стручно значење.*

8. Пленарно предавање на научен собир

Arsovski, Ljupka (2023) *Влијанието на медицинскиот статус врз имплантниот успех*. In: 12. Симпозиум со меѓународно учество „Современи пристапи во третманот на пациенти кои примаат антикоагулантни, антиагреганти и антихипертензивни лекови“, 11 Nov 2023, Stip.

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

9.1. Од областа

9.1.1. Постер презентации:

1. Papakoca, Kiro and **Arsovski, Ljupka** and Trajkoska, Evgenija (2016) *Mandibular Supraprothesing Retained by Dental Implants – case report*. In: First International Students' Symposium of Faculty of Medical Sciences, Stip, Macedonia.

2. Papakoca, Kiro and **Arsovski, Ljupka** and Atanasova, Sandra and Naskova, Sanja (2017) *Side effects of local anesthetics when placing the implants*. In: First International Symposium for Traditional Chinese Medicine, Stip, Macedonia.

3. Papakoca, Kiro and Petrovski, Mihajlo and **Arsovski, Ljupka** (2018) *Basic Implantology - Theoretical and Practical Concept*. In: Dental Summer School 2018, Ohrid, Macedonia.

4. **Arsovski, Ljupka** and Spirov, Vancho and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Toneva Stojmenova, Verica and Atanasova, Sandra (2023) *Bone augmentation with xenograft and non resorptive membrane - case report*. In: 26th BaSS Congress, Skopje, Macedonia.

5. **Arsovski, Ljupka** and Carceva-Salja, Sofija and Veleska-Stefkovska, Daniela and Petrovski, Mihajlo (2024) *Contamination of the surface of dental implants as one of the factors for implantation failure*. In: 3rd Congress on Oral and Implant Surgery with International participation, Skopje, North Macedonia.

6. **Arsovski, Ljupka** and Papakoca, Kiro and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Toneva Stojmenova, Verica and Veleska-Stefkovska, Daniela and Carceva-Salja, Sofija and Nikolovski, Bruno (2025) *Difference between classes of implants and their surface contamination*. In: FDI World Dental Congress 2025, Shanghai, China.

7. **Arsovski, Ljupka** and Carceva-Salja, Sofija and Veleska-Stefkovska, Daniela and Petrovski, Mihajlo and Toneva Stojmenova, Verica and Rogoleva Gjurovski, Sonja (2026) *Improvement of Dental Implant Quality as a Key Factor for Successful Implantation*. In: International Dental Congress – Dental Naissa'26, Niš, Serbia.

8. Petrovski, Mihajlo and Petrovic, Milica and Nikolovski, Bruno and Veljanovski, Darko and Papakoca, Kiro and **Arsovski, Ljupka** (2026) *Dentist's perspectives regarding periodontal preparation prior dental implantation*. In: International Dental Congress – Dental Naissa'26, Niš, Serbia.

9.1.2. Усни презентации:

1. **Arsovski, Ljupka** (2023) *Влијанието на медицинскиот статус врз имплантниот успех*. In: 12-ти симпозиум со меѓународно учество, Штип.

2. **Arsovski, Ljupka** and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Toneva Stojmenova, Verica (2023) *Physiodispenser – and its use in dental medicine*. In: International Conference ETIMA 2023, Stip, Macedonia.

3. **Arsovski, Ljupka** and Carceva-Salja, Sofija and Toneva Stojmenova, Verica and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Mladenovski, Marko and Naskova, Sanja (2025) *Dental implants analysis with sem microscope*. In: Third International Conference ETIMA 2025, Stip, North Macedonia.

9.2. Од сродни области

9.2.2. Постер презентацији:

1. Prosheva Pelivanova, Ljubica and Atanasova, Sandra and Toneva Stojmenova, Verica and Kocovski, Darko and **Arsovski, Ljupka** (2017) *Clinical examinations of direct restorations in dental medicine students*. In: First International Symposium for Traditional Chinese Medicine, Stip, Macedonia.
2. Kocovski, Darko and **Arsovski, Ljupka** and Zlatanovska, Katerina and Toneva Stojmenova, Verica and Atanasova, Sandra (2018) *All Ceramics Bridge for Perfect Smile (Case Report)*. In: V kongres stomatologa BiH sa međunarodnim učešćem, Teslić, BiH.
3. Stoimenov, Manuel and **Arsovski, Ljupka** and Rogoleva Gjurovski, Sonja (2018) *Application of combined fixed - mobile prosthetic allowances*. In: First International Students Congress in Dental Medicine.
4. **Arsovski, Ljupka** and Naskova, Sanja and Taseva, Tatjana and Mladenovska, Katerina (2018) *Application of fluoride in children (advantages and disadvantages)*. In: First International Students Congress in Dental Medicine, Stip, Macedonia.
5. Sajkarova, Verica and **Arsovski, Ljupka** and Atanasova, Sandra (2018) *Composite laminates for a perfect smile*. In: First International Students Congress in Dental Medicine, Stip, Macedonia.
6. Papakoca, Kiro and Dimova, Cena and **Arsovski, Ljupka** and Atanasova, Sandra and Rogoleva Gjurovski, Sonja (2018) *Digital Vs. Analog X-ray Images and Their Application in Dentistry Then and Now*. In: First International Students Congress in Dental Medicine, Stip, Macedonia.
7. 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, Skopje, Macedonia.
8. Toneva Stojmenova, Verica and Kovacevska, Ivona and Popovska, Lidija and Rogoleva Gjurovski, Sonja and **Arsovski, Ljupka** and Apostoloski, Pavle (2023) *An in vitro evaluation of leakage after obturation with 3 different sealers and Thermafil obturator*. In: 26th BaSS Congress, Skopje, Macedonia.
9. Longurova, Natasa and **Arsovski, Ljupka** and Mladenovski, Marko and Naskova, 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, Shanghai, China.
10. Toneva Stojmenova, Verica and Kokalanov, Vasko and Popovska, Lidija and Kovacevska, Ivona and Toneva Nikolova, Aleksandra and **Arsovski, Ljupka** and Nikolovski, Bruno and Atanasova, Sandra and Panajotu, Risto and Naskova, Sanja (2025) *Artificial intelligence in intact tooth model creating and strength testing*. In: FDI World Dental Congress 2025, Shanghai, China.
11. 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, Shanghai, China.

9.2.2. Усни презентации

Од сродни области

1. Toneva Stojmenova, Verica and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Kovacevska, Ivona and Naskova, Sanja and Mladenovski, Marko and **Arsovski, Ljupka** (2023) *Biomechanical behavior of endosonics*. In: International Conference ETIMA 2023, Stip, Macedonia.
2. **Arsovski, Ljupka** and Petrovski, Mihajlo and Terzieva-Petrovska, Olivera and Toneva Stojmenova, Verica and Rogoleva Gjurovski, Sonja (2023) *Денталните ласери – предизвик на современата стоматологија*. In: International Conference ETIMA 2023, Stip, Macedonia.
3. Rogoleva Gjurovski, Sonja and Toneva Stojmenova, Verica and **Arsovski, Ljupka** and Atanasova, Sandra and Petrovski, Mihajlo (2023) *Principles and applications of oral electrosurgery*. In: International Conference ETIMA 2023, Stip, Macedonia.
4. Rogoleva Gjurovski, Sonja and Naskova, Sanja and Toneva Stojmenova, Verica and **Arsovski, Ljupka** and Atanasova, Sandra (2023) *Transcutaneous electrical nerve stimulation method in patients with xerostomia*. In: International Conference ETIMA 2023, Stip, Macedonia.
5. Mladenovski, Marko and Zlatanovska, Katerina and Petrovski, Mihajlo and Toneva Stojmenova, Verica and Rogoleva Gjurovski, Sonja and **Arsovski, Ljupka** (2024) *Oral leukoplakia early detection and effective management*. In: 3rd Congress on Oral and Implant Surgery with International participation, Skopje, North Macedonia.
6. Toneva Stojmenova, Verica and Kovacevska, Ivona and Popovska, Lidija and **Arsovski, Ljupka** and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Mladenovski, Marko and Naskova, Sanja (2025) *Electromagnetic interference of endodontic equipment with gastric pacemaker*. In: Third International Conference ETIMA 2025, Stip, North Macedonia.
7. Rogoleva Gjurovski, Sonja and **Arsovski, Ljupka** and Toneva Stojmenova, Verica and Kostadinova, Lenche and Naskova, Sanja and Mladenovski, Marko (2025) *Intraoral electrostimulator for radiation induced xerostomia in patients with head and neck cancer*. In: Third International Conference ETIMA 2025, Stip, North Macedonia.
8. Naskova, Sanja and Dimova, Cena and Atanasova, Sandra and Toneva Stojmenova, Verica and **Arsovski, Ljupka** and Rogoleva Gjurovski, Sonja (2025) *Lasers and their application in pediatric dentistry*. In: Third International Conference ETIMA 2025.

10. Одбранета докторска теза

Кандидатката д-р Љупка Арсовски ја одбрала докторската теза со наслов „Влијание на контаминацијата (чистота) на имплантата површина и медицинскиот статус врз имплантниот успех (*in vitro*)“ на 4.12.2025 год. и се стекнала со звање **доктор по стоматолошки науки - орална хирургија и имплантологија**, во просториите на Факултет за дентална медицина при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип.

11. Одбранета специјализација

Д-р Љупка Арсовски ја одбранила специјализацијата на 7.9.2021 год. во просториите на Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип и се стекнала со звање **специјалист по орална хирургија**.

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

Д-р Љупка Арсовски учествува во организација на симпозиуми, студентски конгреси и летни школи на Дентална медицина на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип:

1. 8. Научен симпозиум „Мултидисциплинарен пристап во стоматолошката практика“, 6.4.2019 г., Штип.

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

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

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

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.

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

7. 26. БаСС конгрес „CURRENT TRENDS AND ADVANCES IN DENTISTRY“, 11-14.5.2023 г., Скопје.

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

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

22. Награди - признанија за научни постигнувања

Стипендија за Еразмус студентски престој еден семестар во Сплит, Хрватска, како еден од најдобрите студенти во генерацијата.

Признание за научен придонес на Универзитетот „Гоце Делчев“ во 2025 година.

23. Студиски престој во странство

Студентски престој во Свеучилиште у Сплиту, Хрватска, во 2015 година.

Студиски престој на Медицински факултет, Универзитет у Нишу, Србија, во 2024 година.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

1. **Позитивно рецензирани учебници, практикуми објавени на е-библиотека на УГД:**

Zlatanovska, Katerina and Zarkova-Atanasova, Julija and Kocovski, Darko and Arsovski, Ljupka (2019) [Вовед во стоматолошка протетика - практикум.](#)

Zlatanovska, Katerina and Zarkova-Atanasova, Julija and Kocovski, Darko and Arsovski, Ljupka (2019) [Вовед во стоматолошка протетика - скрипта.](#)

17. Елаборати и експертизи

Кандидатката д-р Љупка Арсовски учествувала во изготвување на следниве елаборати:

1. Елаборат за реакредитација на студии од трет циклус студии - Базични и клинички истражувања во денталната медицина (2021);
2. Елаборат за реакредитација на специјалистички студии за стручен забен техничар- протетичар (2022);
3. Елаборат за реакредитација на прв циклус студии – студиска програма Забни техничари – протетичари (2022);
4. Елаборат за реакредитација на студиска програма Дентална медицина – интегрирани студии од прв и втор циклус петгодишни студии (2022);
5. Accreditation proposal summary of a study programe dental medicine – integrated first and second cycle of studies five year stydies (2025).

28. Член на факултетски орган, комисија

Член на Комисија за спроведување на писмен и устен испит по Македонски јазик за странци, рамниште А1, рамниште А2 и рамниште Б1, во Августовска испитна сесија 2024 година.

Кандидатката д-р Љупка Арсовски, исто така, е член на повеќе професионални асоцијации и стручни здруженија:

- член на Стоматолошка комора на РС Македонија;
- член на Македонско стоматолошко друштво (МСД);
- член на Здружение на специјалисти по орална хирургија – МСД;
- член на Здружение на специјалисти по имплатологија- МСД;
- член на сите здруженија под раководство на МСД;
- член на World Dental Federation (FDI);
- член на European Regional Organization (ERO).

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Од целокупните евалуирани досегашни активности кои ги реализирала д-р Љупка Арсовски, специјалист по орална хирургија, како и врз основа на нејзината богата научна и образовна дејност презентирани во овој извештај, се забележува значајниот придонес на кандидатката 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 според целата приложена документација, **кандидатката д-р Љупка Арсовски ги исполнува критериумите за да биде избрана во звањето доцент** и за целокупната активност во извештајот има остварено вкупно 276 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 д-р Љупка Арсовски да биде избрана во звањето доцент за наставно-научната област орална хирургија.**

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Проф. д-р Кирил Папакоча, редовен професор, претседател, с.р.

Проф. д-р Даниела Велеска-Стевковска, редовен професор, член, с.р.

Доц. д-р Бруно Николовски, доцент, 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 | 1 | 15 | / | / | 15 |
| | ВКУПНО | | | | | 15 |
| 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 4, 6, 8,10,13,14,15,16 | 8 | 9 | 1 | 9 | 81 |
| | Научен труд објавен во меѓународно научно списание, втор автор 9, 11 | 1 | 6 | 1 | 6 | 12 |
| | Научен труд објавен во меѓународно научно списание, останати автори 1, 2, 3, 5, 7, 12, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25 | 10 | 3 | 5 | 3 | 45 |
| 8 | Пленарно предавање на научен собир | 1 | 3 | / | / | 3 |
| 9 | Учество на научен собир со реферат-постер | 11 | 1 | 11 | 1,5 | 27,5 |
| | Учество на научен собир со реферат-усно | 11 | 1,5 | / | / | 16,5 |
| 10 | Одбранета докторска теза | 1 | 8 | / | / | 8 |
| 11 | Одбранета специјализација | 1 | 6 | / | / | 6 |
| 14 | Учесник во научен проект | 1 | 2 | / | / | 2 |
| 20 | Член на организациски или научен одбор на научен собир | 7 | 1 | / | / | 7 |
| 22 | Награди-признанија за научни постигнувања | 1 | 5 | / | / | 5 |
| 23 | Студиски престој во странство | / | / | 2 | 16 | 16 |
| | ВКУПНО | | | | | 229 |
| 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 | 5 | 2 | / | / | 10 |
| 28 | Член на факултетски орган, комисија | 1 | 2 | / | / | 2 |
| | ВКУПНО | | | | | 32 |
| | ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ | | | | | 276 |