

РЕФЕРАТ
ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО НАСТАВНО-НАУЧНАТА ОБЛАСТ
ОРТОДОНЦИЈА (3.05.01.03) НА ФАКУЛТЕТ ЗА МЕДИЦИНСКИ НАУКИ
ПРИ УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука бр. 2002-199/12 од 4.9.2024 година донесена на 324. седница на Наставно-научниот совет на Факултет за медицински науки, одржана на 4.9.2024 година, определени сме за членови на Рецензентска комисија за избор на наставник во сите звања за наставно-научна област *ортодонција* (3.05.01.03) на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип во состав:

- проф. д-р Софија Царчева Шаља, вонреден професор за наставно-научната област ортодонција, вработена на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип - претседател;
- проф. д-р Билјана Ципунова, редовен професор за наставно-научната област ортодонција, вработена на Стоматолошкиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје - член;
- проф. д-р Киро Папакоча, редовен професор за наставно-научната област имплантологија, вработен на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип - член.

Конкурсот за овој избор беше објавен во дневните весници „Слободен печат“ и „Коха“ на 22.8.2024 година и во предвидениот рок се пријави: ас. д-р Сандра Атанасова.

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

ИЗВЕШТАЈ

Биографски податоци

Д-р Сандра Атанасова е родена на 22 октомври 1990 година во Штип, каде што завршува основно и средно медицинско образование (забен техничар) со континуиран одличен успех во сите учебни години.

Во учебната 2009/2010 година се запишува на Факултетот за медицински науки - Стоматологија при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип на петгодишни студии. По завршувањето на студиите, на ден 25.6.2014 година се стекнува со називот дипломиран доктор стоматолог со просек 9,25 - прва генерација студенти на овој факултет.

По завршувањето на приправничкиот стаж во 2015 година го полага државниот испит и се стекнува со работна лиценца издадена од Стоматолошката комора на Република Северна Македонија.

Веднаш по дипломирањето д-р Сандра Атанасова се ангажира како волонтер на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, за одржување на вежби во зимски и летен семестар во учебната 2014/2015 г. на студентите на Стоматологија и на Високата здравствена школа за стручни забни техничари-протетичари.

Од учебната 2015/2016 година е ангажирана како стручњак од пракса на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Во јуни 2018 година започнува со специјализација по ортодонција на Факултетот за медицински науки – Дентална медицина при Универзитетот „Гоце Делчев”.

Во декември 2018 г. е вработена како асистент на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип.

Во јануари 2021 година се запишува на трет циклус докторски студии на студиска програма Ортодонција на Стоматолошкиот факултет при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје.

На ден 6.12.2021 година пред Испитна комисија го полага специјалистичкиот испит и се стекнува со звање специјалист по ортодонција.

На 25 јуни 2024 година брани докторска дисертација под наслов „Евалуација на естетика и објективна преценка на атрактивност на насмевка кај различни малоклузии во корелација со ортодонтски третман“ и се здобива со звањето доктор по стоматолошки науки - ортодонција.

Законски услови кои треба да ги исполнува кандидатот за избор во наставно-научно звање доцент:

Општи услови

1. Остварен просечен успех од **9,25** на студиите од интегриран прв и втор циклус на Факултетот за медицински науки - Стоматологија при Универзитетот „Гоце Делчев” во Штип;

Д-р Сандра Атанасова **завршила специјализација од областа на ортодонција.**

2. Д-р Сандра Атанасова **е доктор по стоматолошки науки**, а нејзината научноистражувачка работа е од областа на ортодонцијата;

3. Со Одлука бр.2002-284/5 на 215та седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 20.12.2018 година, е избрана за соработник асистент за научната област општа стоматологија на Факултетот за медицински науки за период од 3 (три) години. Рефератот од Рецензентската комисија за овој избор е објавен во „Универзитетски билтен“ бр. 222 од 3.12.2018 година;

4. Со Одлука бр.2002-310/9 на 268. седница на Наставно-научниот совет на Факултетот за медицински науки, одржана на 15.11.2021 година, е избрана за соработник асистент за научната област ортодонција на Факултетот за медицински науки за период од 3 (три) години. Рефератот од Рецензентската комисија за овој избор е објавен во „Универзитетски билтен“ бр. 285 од 15.10.2021 година;

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

Бр.	Автор	Наслов на трудот	Списание	Години на излегување на списанието
1.	Atanasova, Sandra and Carceva-Salja, Sofija and Dzipunova, Biljana	<u>Analysis of Different Vertical and Horizontal Smile Characteristics.</u>	2024 Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 12 (1). pp. 122-127.	11

2.	Atanasova, Sandra and Carceva-Salja, Sofija and Dzipunova, Biljana	<i>Evaluation and correlation between facial index and modified smile index in patients with class I malocclusion after orthodontic treatment.</i>	2023 Acta Stomatologica Naissi, 39 (88). pp. 2681-2687.	39
3.	Atanasova, Sandra and Carceva-Salja, Sofija	<i>Макро и мини естетика во ортодонција.</i>	2023 Knowledge – International Journal, 59 (4). pp. 355-361. ISSN 1857-923X	15
4.	Carceva-Salja, Sofija and Atanasova, Sandra and Petrovski, Mihajlo	<i>Ефекти после лицева ортопедија кај пациенти со малоклузија III класа во различна возраст.</i>	2023 Knowledge – International Journal, 59 (4). pp. 335-341. ISSN 1857-923X	15
5.	Atanasova, Sandra and Dzipunova, Biljana and Carceva-Salja, Sofija	<i>Ортодонтски третман и влијанието на букалните коридори врз атрактивноста на насмевката.</i>	2022 Knowledge – International Journal, 51 (4). pp. 651-658. ISSN 1857-923X	15
6.	Atanasova, Sandra and Proseva, Ljubica	<i>Ортодонтско-протетски пристап во третманот на хиподонција.</i>	2020 Knowledge - International Journal, Scientific Papers, 40 (5). pp. 875-880. ISSN 2545-4439	15

6. Кандидатката приложила и **сертификат за владеење со англиски јазик.**

7. Ангажирана е во наставно-образовниот процес во областа на дентална медицина и на Високата здравствена школа за стручни забни техничари – протетичари, зема учество во организација на научни симпозиуми од страна на Факултетот за медицински науки. Ментор е на повеќе студентски теми, презентирани на бројни домашни и интернационални студентски конгреси.

Посебни услови

1. Кандидатката има учество во научноистражувачки проект како истражувач со значајни достигнувања во примената на научноистражувачките резултати и тоа во национален проект:

- Kovacevska, Ivona and Longurova, Natasa and Atanasova, Sandra and Toneva Stojmenova, Verica and Arsova, Natasa (2020) [Употреба на хлорхексидин во реставративната стоматологија и ендодонција.](#)

2. Д-р Сандра Атанасова била ментор на Првиот и Вториот интернационален студентски конгрес на Дентална медицина, на Факултетот за медицински науки -Универзитет „Гоце Делчев“. Активно учество со работилници на Првата и Втората летна школа во организација на студентите на Дентална медицина на Универзитет „Гоце Делчев“.

3. Кандидатката е автор на еден позитивно рецензиран учебник, скрипта и практикуми објавени на е-библиотека на УГД и тоа:

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

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

- Longurova, Natasa and Kovacevska, Ivona and Atanasova, Sandra and Toneva Stojmenova, Verica and Arsova, Natasa (2020) [Практикум по клиничка кариологија 2.](#) ISBN 978-608-244-717-9.

- Carceva-Salja, Sofija and Dzipunova, Biljana and Atanasova, Sandra (2024) *Ортопедија на заби и вилицы-учебник*. Univerzitet Goce Delcev-Stip. ISBN 978-608-277-049-9.

4. Кандидатката има доставено и две препораки од професори од дадената наставно-научна област ортодонција.

Наставно-образовна и научноистражувачка дејност

Во 2014 година д-р Сандра Атанасова е ангажирана како волонтер на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип, при реализација на практичната настава во учебната 2014/2015 на студиската програма Стоматологија и на Стручните студии за забни техничари-протетичари.

Од учебната 2015/2016 година до учебната 2018/2019 г. е ангажирана како стручњак од пракса на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип и учествува во изведување на вежбите по предметите:

- Клиничка кариологија 1, Клиничка кариологија 2, Клиничка ендодонција 1, Стоматолошка рендгенологија, Основи на ортопедија на заби и вилицы, Ортопедија на заби и вилицы 2, Ортопедија на заби и вилицы 1, Апарати и инструменти во забна техника, Мобилна протетика-тотална протеза 1, Мобилна протетика-парцијална протеза 1, Фиксна протетика, Ортопедија на заби и вилицы.

Во 2017 година има активно учество во обуката „Оралнохируршки процедури во менаџментот на флап-дизајн: резенки, инструменти и техники на шиење - основно ниво“.

Од учебната 2018/2019 година д-р Сандра Атанасова активно е вклучена во практичната настава на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип (Студиска програма за дентална медицина, забен техничар - протетичар) како асистент по предметите:

- Основи на ортопедија на заби и вилицы, Ортопедија на заби и вилицы, Ортопедија на заби и вилицы 1, Ортопедија на заби и вилицы 2, Естетска стоматологија, Стоматолошка рендгенологија, Клиничка кариологија 1 и Клиничка кариологија 2.

Во 2019 година има активно учество во практичен специјализантски курс „Бондирање и позиционирање, торк, интермаксиларни гумици и ретенција“.

Во мај 2023 година како предавач учествува на меѓународен БаСС симпозиум со тема „Варијации во типови на лице и веродостојност на фотограметријата во споредба со антропометрија“.

Кандидатот д-р Сандра Атанасова учествува во изведувањето на практичната настава на Факултетот за медицински науки при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип на Студиската програма по дентална медицина и Стручните студии за забен техничар-протетичар. Во текот на претходниот избор како асистент (Одлука бр.2002-310/9 од 15.11.2021 година) учествува во реализација на вежбите по предметите:

- Основи на ортопедија на заби и вилицы
- Ортопедија на заби и вилицы 1
- Ортопедија на заби и вилицы 2
- Ортопедија на заби и вилицы
- Естетска стоматологија
- Ортодонтски апарати

- *Стоматолошка рендгенологија*
- *Клиничка кариологија 1*
- *Клиничка кариологија 2.*

Д-р Сандра Атанасова досега има објавено 32 труда во домашни и во меѓународни списанија, активно учество на научни конференции, меѓународни симпозиуми, конгреси, промоции.

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 (од бр. 1 до 14) и активности на кандидатката асистент д-р Сандра Атанасова при изборот во асистент се рецензирани во „Универзитетски билтен“ на Универзитет „Гоце Делчев“ бр. 222 од 3.12.2018 година (38-42стр.) https://www.ugd.edu.mk/documents/univerzitetski_bilten/ebiltene/16-20/2018/222/pdf/222-4.pdf

Рефератот од објавените трудови (од бр. 15 до 20) и активности на д-р Сандра Атанасова за избор во асистент за научната област - ортодонција на Факултетот за медицински науки се евалуирани и бодирани во рефератот од Рецензентската комисија публикуван во „Универзитетски билтен“ на Универзитетот „Гоце Делчев“ бр. 285 од 15.10.2021 година (37-45 стр.) https://www.ugd.edu.mk/documents/univerzitetski_bilten/ebiltene/21-24/2021/285/pdf/285-3.pdf

Листа на научни трудови и активности од остварената научноистражувачка дејност на асистент д-р Сандра Атанасова:

Трудови со оригинални научни резултати објавени во меѓународни списанија со меѓународен уредувачки одбор:

4.1. Објавени трудови во целост – in extenso / full text

4.1.1. Трудови кои се однесуваат на областа

21. Atanasova, Sandra and Dzipunova, Biljana and Carceva-Salja, Sofija (2022) *Ортодонтски третман и влијанието на букалните коридори врз атрактивноста на насмевката.* Knowledge – International Journal, 51 (4). pp. 651-658. ISSN 1857-923X <https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/29776>

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

22. Carceva-Salja, Sofija and Atanasova, Sandra and Petrovski, Mihajlo (2023) *Ефекти после лицева ортопедија кај пациенти со малоклузија III класа во различна возраст.* Knowledge – International Journal, 59 (4). pp. 335-341. ISSN 1857-923X <https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/32256>

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

23. Atanasova, Sandra and Carceva-Salja, Sofija (2023) *Макро и мини естетика во ортодонција.* Knowledge – International Journal, 59 (4). pp. 355-361. ISSN 1857-923X <https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/32263>

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

24. Atanasova, Sandra and Carceva-Salja, Sofija and Dzipunova, Biljana (2023) *Evaluation and correlation between facial index and modified smile index in patients with class I malocclusion after orthodontic treatment*. Acta Stomatologica Naissi, 39 (88). pp. 2681-2687. <https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/34408>

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

25. Atanasova, Sandra and Carceva-Salja, Sofija and Dzipunova, Biljana (2024) *Analysis of Different Vertical and Horizontal Smile Characteristics*. Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 12 (1). pp. 122-127. <https://eprints.ugd.edu.mk/id/eprint/34409>

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

4.1.2. Објавени трудови во целост од други интердисциплинарни области:

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

Трудот е рецензиран во „Универзитетски билтен“ бр. 350 од 2.9.2024 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

27. Naskova, Sanja and Dimova, Cena and Zlatanovska, Katerina and Longurova, Natasa and Atanasova, Sandra and Proseva, Ljubica (2021) *Dental caries and salivary bacteria in school children at age of 12 with present and absent dental caries*. Journal of Hygienic Engineering and Design JHED Volume 37. <https://eprints.ugd.edu.mk/29271/>

Евалуација на трудот: Група фенотипски слични бактерии, колективно познати како мутантни стрептококи се сметаат како главните бактериски компоненти одговорни за појава и развој на кариес. Целта на студијата била да се идентификуваат плунковните бактерии (*Lactobacillus* spp., *Streptococcus mutans*, *Streptococcus sobrinus*, *Streptococcus salivarius* и *Streptococcus mitis*) и да се анализира нивната меѓузависност со денталниот статус. Авторите во оваа студија опфатиле 71 индивидуа на возраст од 12 години. Според нивните стоматолошки здравствена состојба биле поделени на: контролна група и експериментална група. Лактобацилите во плунката биле утврдени со дијагностички тест CRT-bacteria (Vivadent, Schaan, Lihtenstein). Неподелени примероци од спутум со стерилни брисови биле засадени на Mitis Salivarius Agar. Помеѓу откриените бактерии во плунката - *Streptococcus mutans*, *Streptococcus sobrinus*, *Streptococcus salivarius*, *Streptococcus mitis* и присуството на забен кариес авторите забележале значајна корелација ($p < 0,001$). Забележале значајна корелација ($p < 0,01$) помеѓу присуството на *Lactobacillus* spp. во плунката и постоењето на забен кариес. Авторите заклучиле дека плунковните бактериски параметри можат да се користат како сериозни скрининг фактори и можат сериозно да учествуваат како инструмент во проценката на ризикот од забен кариес. Трудот има научно и стручно значење.

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

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

29. Proseva, Ljubica and Atanasova, Sandra and 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/>

Евалуација на трудот: Дигиталното отпечатување има тенденција да стане рутинска постапка во секојдневната стоматолошка пракса. Целта на авторите во овој труд е да го опишат методот на дигиталното отпечатување, начинот на создавање на дигиталните отпечатоци, како и предностите и недостатоците на дигиталните отпечатоци. За детално објаснување направиле литературно пребарување во интернет-базите со научни трудови, доминантно на PubMed, во претходно определен временски период, кој ја опфаќа последната деценија (2013-2023), пред се поради современоста на темата. Од направената анализа заклучиле дека денес трендот е модернизирање на земањето на отпечатоците во секојдневната пракса и колку што е можно повеќе намалување на времето на работа, а со тоа зголемување на продуктивноста и добивањето на добри резултати. Трудот има научно и стручно значење.

30. 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 <https://eprints.ugd.edu.mk/33972/>

Трудот е рецензиран во „Универзитетски билтен“ бр. 350 од 2.9.2024 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

31. 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 <https://eprints.ugd.edu.mk/33140/>

Трудот е рецензиран во „Универзитетски билтен“ бр. 350 од 2.9.2024 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

32. 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 <https://eprints.ugd.edu.mk/33969/>

Евалуација на трудот: Главната цел на авторите во оваа студија била да се направи литературен преглед во однос со употребата на ултразвукот во одредени фази од ендодонтски третман на коренските канали и критичка евалуација на придобивките и можните несакани последици врз исходот од ендодонтскиот третман. При изработката на овој труд авторите направиле истражување во релевантни бази на податоци, како што се MEDLINE, PubMed, ScienceDirect. Резултатите од прегледот на литературата откриле дека употребата на ултразвукот докажано обезбедува подобра визуализација и подобар пристап во текот на ендодонтскиот третман и значително го скратува неговото времетраење. Трудот има научно и стручно значење.

6. Пленарно предавање на научен собир

1. Atanasova, Sandra (2023) [Variations in face types and reliability of photogrammetry in comparasion with anthropometry](https://eprints.ugd.edu.mk/32268/). In: Меѓународен БаССМКД симпозиум, 12-13 May 2023, Skopje, North Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/32268/>

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

- Учество на четири работилници кои се објавени во „Универзитетски билтен“ на Универзитет „Гоце Делчев“ бр. 222 од 3.12.2018 година и бр. 285 од 15.10.2021 година.

- Д-р Сандра Атанасова учествувала на 23 усни и постер презентации кои се објавени во „Универзитетски билтен“ на Универзитет „Гоце Делчев“ бр. 222 од 3.12.2018 година и бр. 285 од 15.10.2021 година.

- Д-р Сандра Атанасова била ментор/коментор на 16 студентски усни и постер презентации кои се објавени во „Универзитетски билтен“ на Универзитет „Гоце Делчев“ бр. 222 од 3.12.2018 година и бр. 285 од 15.10.2021 година.

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

9.1. Од областа

9.1.2. Постер:

1. Atanasova, Sandra and Proseva, Ljubica and Carceva-Salja, Sofija and Papakoca, Kiro and Zarkova Atanasova, Julija and Zlatanovska, Katerina (2022) [Evaluation of lip position using different reference lines](https://eprints.ugd.edu.mk/31149/). 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/>

2. Atanasova, Sandra and Carceva-Salja, Sofija and Proseva, Ljubica and Papakoca, Kiro and Rogoleva Gjurovski, Sonja and Naskova, Sanja (2022) [Фотограметриска анализа на мекоткивниот профил на лицето со помош на анголни мерења](https://eprints.ugd.edu.mk/31148/). 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/>

9.2. Од сродни области

9.2.2. Постер презентации

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

4. Naskova, Sanja and Dimova, Cena and Zlatanovska, Katerina and Longurova, Natasa and Atanasova, Sandra and Proseva, Ljubica (2021) [Dental caries and salivary bacteria in school children at age of 12 with present and absent dental caries](https://eprints.ugd.edu.mk/28924/). In: Congress on Food Quality and Safety, Health and Nutrition - NUTRICON 2021. <https://eprints.ugd.edu.mk/28924/>

5. 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](https://eprints.ugd.edu.mk/30200/). 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/>

6. Rogoleva Gjurovski, Sonja and Toneva Stojmenova, Verica and Nikolovski, Bruno and Atanasova, Sandra (2022) *Евалуација на спонтано коскено заздравување после цистектомија / Evaluation of spontaneous bone healing after cystectomy*. 9th Cogress of Macedonian Dental Society with international participation / Book of Abstracts: Challenging new era in dentistry: burden and opportunities. pp. 308-309. <https://eprints.ugd.edu.mk/30300/>
7. Proseva, Ljubica and Petrovski, Mihajlo and Papakoca, Kiro and Atanasova, Sandra and Terzieva-Petrovska, Olivera and Apostoloski, Pavle (2023) *The influence of fixed-prosthetic restorations on periodontal health*. In: 26th BaSS Congress, 11-14 May 2023, Skopje, North Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/32260/>
8. 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, 27-29 Sept 2023, Stip. <https://eprints.ugd.edu.mk/33416/>
9. 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, 27-29 Sept 2023, Stip. <https://eprints.ugd.edu.mk/33414/>
10. 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 Congress of the BaSS - current trends and advances in dentistry, 11-14 May 2023, Skopje, Republic of Macedonia. <https://eprints.ugd.edu.mk/32029/>
11. 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/>
12. Proseva, Ljubica and Atanasova, Sandra and 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/>
13. 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/>

14. Учесник во научен проект

1. Kovacevska, Ivona and Longurova, Natasa and Atanasova, Sandra and Toneva Stojmenova, Verica and Arsova, Natasa (2020) *Употреба на хлорхексидин во реставративната стоматологија и ендодонија*.

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

Д-р Сандра Атанасова активно е вклучена во организација на симпозиуми, студентски конгреси и летна школа на Денталната медицина при Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип:

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

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

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

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

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

6. 12. Симпозиум со меѓународно учество: Современи пристапи во третманот на пациенти кои примаат антикоагулантни, антиагреганти и антихипертензивни лекови, 11 Nov 2023, Stip.

7. Д-р Сандра Атанасова, исто така, е член на Организационен одбор на 26. БаСС конгрес “CURRENT TRENDS AND ADVANCES IN DENTISTRY” 11-14 мај 2023, Скопје.

Стручно-апликативна и организациско-развојна дејност

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

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

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

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

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

3. Longurova, Natasa and Kovacevska, Ivona and Atanasova, Sandra and Toneva Stojmenova, Verica and Arsova, Natasa (2020) *Практикум по клиничка кариологија 2*. ISBN 978-608-244-717-9.

Практикумот е рецензиран во „Универзитетски билтен“ бр.247 од 3.2.2020 година на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

4. Carceva-Salja, Sofija and Dzipunova, Biljana and Atanasova, Sandra (2024) *Ортопедија на заби и вилицы*. Univerzitet Goce Delcev-Stip. 978-608-277-049-9

Учебникот е рецензиран во „Универзитетски билтен“ бр.338 на Универзитетот „Гоце Делчев“ од 15.2.2024 година.

17. Елаборати и експертизи

Кандидатката учествувала во изготвувањето на следниве елаборати:

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

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

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

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

28. Член на факултетски орган, комисија

1. Член на Комисија за упис на студенти при Факултет за медицински науки 2019/2020 година.

Д-р Сандра Атанасова е член на Стоматолошката комора на Република Северна Македонија.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Од целокупните евалуирани досегашни активности кои ги реализирала асистент д-р Сандра Атанасова, како и врз основа на податоците кои ги елаборираме во овој извештај, се забележува богата и широка активност во сферата на наставно-образовната, научноистражувачката, стручно-апликативната и организациско-развојната дејност.

Во согласност со Законот за високото образование и Правилникот за посебните услови и постапката за избор во наставно-научни, наставно-стручни, научни, наставни и соработнички звања на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип,

како и според целата приложена документација, **кандидатката д-р Сандра Атанасова ги исполнува критериумите за да биде избрана во звањето доцент** и за целокупната активност во извештајот има остварено (НО=30, НИ=152 и САОР=50) вкупно 232 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 Сандра Атанасова да биде избрана во звањето доцент за наставно-научната област ортодонција.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Софија Царчева Шаља, вонреден професор, с.р.

Д-р Билјана Џипунова, редовен професор, с.р.

Д-р Киро Папакоча, редовен професор, с.р.

ТАБЕЛА НА АКТИВНОСТИ КОИ СЕ БОДУВААТ ПРИ ИЗБОР ВО ЗВАЊЕ

Р. бр.	Наставно-образовна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	Поени	
2	Избор во звање асистент	2	15	/	/	30
	ВКУПНО					30
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. 17,19,21,23,24,25	5	9	1	9	54
	Научен труд објавен во меѓународно научно списание Втор автор бр.16,18,20,22,29	5	6	/	/	30
	Научен труд објавен во меѓународно научно списание Останати автори бр. 26,27,28,30,31,32	5	3	1	3	18
6	Пленарно предавање на научен собир	1	3	/	/	3
9	Учество на научен собир со реферат - постер	15	1	6	1,5	24
	Учество на научен собир со реферат - усно	/	/	/	/	/
10	Одбранета докторска теза	1	8	/	/	8
11	Одбранета специјализација	1	6	/	/	6
14	Учесник во научен проект	1	2	/	/	2
20	Член на организационен или научен одбор на научен собир, фестивал	7	1			7
	ВКУПНО					152
Р. бр.	Стручно-апликативна дејност и организациско-развојна дејност	Поени				
		Во земјава		Во странство		Вкупно
		број	поени	број	поени	
1.	Книга/учебник	4	10	/	/	40
17	Елаборати и експертизи	4	2	/	/	8
28	Член на факултетски орган, комисија	1	2	/	/	2
	ВКУПНО					50
	ВКУПНО БОДОВИ ОД СИТЕ ОБЛАСТИ					232