

С Т А Н О В И Щ Е

от проф. д-р **Вера Борисова Крумова, дм**, вътрешен член на научно жури,
въз основа на заповед на Ректора на МУ – Варна, № Р-109-312/07.08.2020 г.

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в
област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално
направление 7.2. Стоматология и научна специалност „Дентална
имплантология“ (ДВ, бр. 53/12.06.2020 г.) (Решение на Факултетен съвет –
Протокол № 27/04.08.2020 г.) и на основание на чл. 127, ал. 1, 2, 3 и 4 от
Правилника за развитието на академичния състав в МУ – Варна

Кандидат – д-р Елица Петкова Събева-Пеева, дм
Главен асистент в Катедрата по пародонтология и дентална
имплантология, ФДМ, МУ – Варна

Кратки данни за кариерния профил на кандидата
Д-р Елица Петкова Събева-Пеева, дм, е родена през 1989 г. в гр. Варна.
2008 г. – завършва ГПЧЕ „Йоан Екзарх“ – Варна
2014 г. – магистър, лекар по дентална медицина, Факултет по дентална
медицина, МУ „Проф. д-р Параклев Стоянов“ – Варна
2014–2017 г. – асистент в Катедрата по пародонтология и дентална
имплантология, ФДМ, МУ – Варна
2015 г. – докторант в същата катедра
2016 г. – придобива ОНС „доктор“ с успешно защитен дисертационен
труд на тема „Фактори, повлияващи първичната стабилност на интраосалните
винтови имплантати“, ФДМ, МУ – Варна
От 2017 г. е главен асистент в Катедрата по пародонтология и дентална
имплантология, ФДМ, МУ – Варна

Обща оценка на материалите по конкурса
Материалите, представени за участие в обявения конкурс за заемане на
академична длъжност „доцент“, са в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и
с Правилника за развитие на академичния състав и заемане на академични
длъжности в Медицинския университет – Варна.

**Оценка на научните трудове в цялостното академично развитие на
кандидата**

*Обща характеристика на публикационната активност и научната
продукция:*

Д-р Елица Събева-Пеева представя: 1 автореферат на дисертационен
труд на тема „Фактори, повлияващи първичната стабилност на интраосалните
винтови имплантати“; една самостоятелна монография на тема „Етиология и
лечение на периимплантита. Варна, МУ – Варна, ISBN: 978-619-221-249-0, 172
с.; 28 статии, 3 от които са свързани с дисертационния труд за ОНС „доктор“ в

научно рецензирани и индексирани чуждестранни списания (№ 1, 2, 3); 12, свързани със заемането на АД „главен асистент“ (№ 4–15); 13 след заемането на АД „главен асистент“ (7 – самостоятелен автор (№ 21, 23, 24, 25, 26, 27), 2 – първи автор (№ 16 и 17); 2 – втори автор (№ 18 и 22); съавтор – 2 (№ 19 и 20).

Представен е списък и на 6 научни пълнотекстови публикации, които не са включени в справката за покриване на минималните наукометрични изисквания (като първи автор в 3, втори автор – в 1, съавтор – в 2) в българско научно рецензирано и реферирано издание.

Д-р Събева-Пеева, дм, е представила доказателствен материал за 23 цитирания в списания, индексирани в чужди бази данни, в български научно рецензирани, реферирани и индексирани списания (приложена справка според автоматизираната информация от научните бази данни Web of Science, Scopus и Google Scholar на библиотеката на МУ – Варна).

Участие в научни прояви

1. Sabeva E, Peev S, Miteva M. The Influence of the Implant Macro- and Microdesign on the Primary Stability. 27th Annual Assembly of IMAB, 11–14 May 2017, OP.
2. Miteva M, Peev S, Sabeva E. Comparison of Nd-YAG, Er, Cr:YSGG and Diode Lasers in Nonsurgical Periodontal Treatment. 27th Annual Assembly of IMAB. 11–14 May 2017, OP.

Участие в 2 научноизследователски проекта

- Изследване на динамиката на оздравителните процеси в периимплантатните тъкани посредством сцинтиграфия с ^{99}Tc -MDP (метален дифосфонат).
- Комплексна орална диагностика на деца и подрастващи със захарен диабет и затлъстяване.

Лични умения

Владее английски, немски и руски език, притежава компютърна грамотност.

Научната активност на кандидата се потвърждава от членството ѝ в БЗС и БНСД.

Приложение на научнопрактическите постижения на кандидата

Темата на **дисертационния труд** за ОНС „доктор“ „Фактори, повлияващи първичната стабилност на интраосалните винтови имплантати“, е изключително актуална и инновационна, с висока стойност за клиничната практика на денталния лекар.

Необходимо е да се подчертава особено голямото значение на оригиналните приноси в този труд – за пръв път в света се използва инфрачервена термография за визуализиране и измерване на покачването на температурата в областта на кристалната кост по време на поставянето на интраосални винтови имплантати, като се оценява и влиянието на параметрите на имплантатния дизайн върху големината на генерираната топлина; за пръв път се използват симулационни ЗИ-принтирани модели на долната челюст от PLA

за оценяване на първичната стабилност на интраосални винтови имплантати поставени в тях.

Потвърдено, че с нарастването на имплантатния диаметър се увеличава и първичната стабилност на интраосалните винтови имплантати; с нарастването на имплантатната дължина се увеличава и първичната стабилност на интраосалните винтови имплантати; първичната стабилност постигната чрез увеличаване на имплантатния диаметър не е сравнима с тази получена при нарастване на дължината на имплантатите; коничните имплантати имат по-висока първична стабилност от цилиндричните при еднакви други параметри; правопропорционалната зависимост между методите за измерване на първичната стабилност и имплантатния диаметър; правопропорционалната зависимост между максималния въртящ момент при поставяне, измерването на амортизиращия капацитет и имплантатната дължина, както и обратнопропорционалната връзка между стойностите от резонансно-честотния анализ и дължината на имплантатите.

Монографичен труд, представен в конкурса за „доцент”

(Събева-Пеева Е. Етиология и лечение на перииимплантита. Варна, МУ – Варна, ISBN: 978-619-221-249-0, 172 с.)

В монографичния труд изключително задълбочено на висок академичен стил са разгледани проблемите, свързани с етиологията и лечението на перииимплантита.

Засегнати са: връзката между пародонтит и перииимплантит; рискови и модифициращи фактори за развитие на перииимплантните заболявания; диагноза на плаково индуцираните възпалителни заболявания на пародонта и диагноза на перииимплантните заболявания; лечение на плаково индуцираните заболявания и пародонта и лечение на плаково индуцираните възпалителни процеси на перииимплантните тъкани. Важна част от монографията е изчерпателно представената лечебна последователност при плаково индуцираните заболявания на пародонта, което се извършва в 4 фази.

Този научен труд обогатява знанията на студенти, специализанти и общопрактикуващи лекари по дентална медицина, както и на специалисти по пародонтология и имплантология.

За краткото време от няколко години, освен че защитава дисертация, д-р Пеева, е водещ автор в много други научни разработки с тематика, различна от тази на дисертационния ѝ труд. Така тя придобива опит и умения за провеждане на научно проучване, представяне на научни резултати, анализиране, обобщение на материала и формиране на конкретни изводи. Това я прави перспективен учен с определени интереси към научни търсения.

Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност

От академичната справка за учебната заетост на д-р Елица Събева-Пеева се вижда, че въпреки отпуска ѝ по майчинство, средната учебна натовареност е по-висока от изискванията на Правилника на МУ – Варна:

2014/2015 – 292 ч.; 2015/2016 – 258; 2016/2017 – 325; 2017/2018 – 175, 2018/2019 – отпуск по майчинство, 2019/2020 – 111. Общ брой – 1161 часа.

Д-р Пеева е изграден високоотговорен и взискателен преподавател – изнася лекции и води упражнения на студенти на български и на английски език.

Личните ми впечатления от д-р Събева-Пеева като студентка и от преподавателската, научноизследователската и клиничната ѝ дейност във ФДМ, МУ – Варна, са отлични и с голяма увереност считам, че тя има всички качества да продължи да надгражда постигнатото досега.

В заключение мога да кажа, че цялостната дейност на д-р Елица Събева-Пеева, дм, отговаря на специфичните и наукометрични критерии за заемането на академичната длъжност „доцент“ съгласно Правилника за устройството и дейността на МУ – Варна, и изискванията на ЗРАСРБ.

Това ми дава основание убедено недвусмислено да гласувам с „да“ д-р Елица Петкова Събева-Пеева, дм, да заеме академичната длъжност „доцент“ за нуждите на катедра „Пародонтология и дентална имплантология“, ФДМ, МУ – Варна.

София, 6 октомври 2020 г.

Дал становището:



(проф. д-р Вера Крумова, дм)

