

До Научното жури,  
Определено със заповед № Р-109-369/20.06.2018 г.  
на Ректора на МУ “Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна  
Варна 9002  
Ул. „Марин Дринов“ № 55

Във връзка с процедура за заемане на академична длъжност „Доцент“ 2 места в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.2. Стоматология, по научна специалност „Протетична дентална медицина“ към катедра „Клиника на протетичната дентална медицина“ по обявения конкурс в „Държавен вестник”, бр. 36 от 27.04.2018 г. и по утвърдено предложение от Факултетен съвет на ФДМ-Варна за провеждане на конкурс.

**Кандидати:** д-р Ивета Пламенова Катрева, д.м. и д-р Десислава Атанасова Константинова, дм главни асистенти в катедра „Клиника на протетична дентална медицина” към ФДМ, МУ „Проф.д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

Прегледът на документите на двамата кандидати показва, че те са подготвени съгласно Закона за развитие на академичния състав на Република България, Правилника за приложението му и Правилника за развитие на академичния състав на Медицински университет – Варна за заемане на академична длъжност „Доцент“.

## СТ А Н О В И Щ Е

от Проф. Д-р Методи Абаджиев, д.м.н.  
Ръководител катедра „Клиника на протетичната дентална медицина“  
Факултет по дентална медицина, МУ - Варна  
Научна специалност: Протетична дентална медицина

### 1. Кариерен профил на кандидата

Д-р Ивета Пламенова Катрева е завършила дентална медицина в Стоматологичния факултет МУ – София - 2004 год. Между 2004 – 2006 год. д-р Ивета Катрева работи като лекар по дентална медицина в индивидуална практика във Варна. През 2006 год. печели конкурс на Медицински университет Варна започва работа като редовен асистент в катедра „Протетична дентална медицина“. От 2016 год. до момента е главен асистент в същата катедра. Придобива специалността „Протетична дентална медицина“ през май 2012 год. През периода 2013-2015 г. е редовен докторант в катедра „Протетична дентална медицина“. През 2015 год. д-р Катрева защитава дисертация на тема „Предимства на алфа-адреномиметичните деконгестанти пред конвенционалните химични агенти за гингивална ретракция с цел избягване на нежелани системни странични ефекти“ и придобива образователна и научна степен „доктор по медицина“. Като асистент преподава пропедевтика и клиника на протетичната дентална медицина на студентите в ФДМ – Варна както на български език, така и на английски език. Владее отлично английски и руски език. Притежава сертификат на Университета в Бат, Великобритания, за медицински английски език.

## **2. Обща оценка на материалите по конкурса**

Материалите, представени за обявения конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“, са пълни и отговарят на изискванията на правилника на МУ – Варна. Те са добре подредени и съдържат необходимия доказателствен материал.

## **3. Оценка на научните трудове в цялото академично развитие на кандидата**

### ***А: Обща характеристика на публикационната активност и научната продукция:***

В конкурса за доцент по протетична дентална медицина д-р Катрева представя 32 научни труда: един автореферат на дисертационен труд на тема „Предимства на алфа-адреномиметичните деконгестанти пред конвенционалните химични агенти за гингивална ретракция с цел избягване на нежелани системни странични ефекти“; една самостоятелна монография на тема „Дигитална протетична дентална медицина. Част I. Неснемаеми протезни конструкции. Изд. МУ- Варна, 2018, с. 134, ISBN 978-619-221-170-7; пълнотекстови публикации в български научни списания – 11, от които 6 на английски език и 5 на български; пълнотекстови публикации в сборници от български научни форуми – 5 на английски език; пълнотекстови публикации в чуждестранни научни списания – 14, от които 5 на английски език и 9 на руски език.

Анализът на публикационната активност на кандидата показва, че

д-р Ивета Катрева има самостоятелно написани 2 научни труда – дисертационен труд и монографичен труд. Първи автор е на 15 научни труда, 1 от които на български език, 5 на английски език и 9 на руски език. Втори съавтор е в 6 и пореден в 9 научни труда.

Въз основа на автоматизираната информация от научните бази данни *Web of Science*, *Scopus* и *Google Scholar* библиотеката на МУ-Варна е изготвила справка за цитиранията на публикациите. Открити са общо 19 цитирания, без да се включват автоцитиранията.

Научната активност на кандидата се потвърждава от членството ѝ в Българския зъболекарски съюз и Българско зъболекарско научно дружество.

***В: Разпространение и приложение на научно-практическите постижения на кандидата сред научната общност:***

Научно-приложните постижения на д-р Катрева са свързани с проучване на локалните и системни странични ефекти на конвенционалните импрегниращи агенти за обработка на ретракционните корди и търсенето и въвеждането на алтернативни вещества в клиничната практика при подготовката на протезното поле за лечение с неснемаеми конструкции. Проучва възможностите на експериментални вещества за химико-механична ретракция на венечната бразда от групата на алфа-адренергичните симпатикомиметични деконгестанти. Проследява и доказва ефекта от приложението на две алтернативни вещества – назалния деконгестант 0,05% ксилометазолин хидрохлорид и очния деконгестант 0,05% тетрахидрозолин хидрохлорид, които осигуряват достатъчно по степен временно и обратимо отдръпване на свободния венечен ръб, без да причиняват нежелани странични ефекти върху здравето на пациентите.

Предлага клиничен протокол за работа с назалните капки 0,05% Xylometazolin, който да улесни лекарите по дентална медицина при въвеждане на метода в ежедневната им практика.

Създава експериментален гел на основата на 0,05% ксилометазолин хидрохлорид, който демонстрира отлична ретракционна способност и прегледност на протезното поле при клиничното му приложение.

Темата на дисертационния ѝ труд остава актуална и за съвременните дигитални отпечатъчни методи.

***С: Научнотворчески постижения (научни направления и приноси)***

Научноизследователската и преподавателската дейност на автора е насочена към иновативните методи и въвеждането на нови практики в областта на протетичната дентална медицина. Приложението на нови химични агенти за химико-механична гингивална ретракция, фотодинамичната терапия, 3D принтирането, CAD/CAM системите и селективното лазерно синтероване при изработката на зъбопротезни конструкции, характеризиращи се с високо качество. Всички тези аспекти са разгледани през призмата на съвременната дентална медицина и са внедрени в учебно-преподавателската дейност на авторката.

Научната проблематика в публикациите на д-р Катрева от цялото академично развитие може да бъде обобщена в следните научни направления:

- Гингивална ретракция – 1 дисертация и 4 публикации (1,5,6,10,15);

- Дигитална дентална медицина – 1 монография и 15 публикации (2,7,8,13,16,17,18,19,20,21,22,23,29,30,31,32);
- Фотодинамична терапия – 5 публикации (3,4,9,11,12);
- Вария – 6 публикации (14,24,25,26,27,28)

**Въз основа на дисертационния труд и публикуваните научни разработки са изведени следните приноси (1, 5, 6, 10, 15):**

***Приноси с оригинален характер***

- За първи път в България е направена теоретична постановка за използването на алтернативни агенти за химико-механична ретракция на свободната гингива.
- x Изследвани са предимствата на Xylometazolin и Visine пред конвенционалните химични агенти за гингивална ретракция.
- За първи път в България са използвани назални и офталмологични деконгестанти като ретрахиращи агенти.
- Доказана е ефикасността на Xylometazolin като импрегниращ агент за ретракционни корди.

***Приноси с научно-приложен характер***

- Създаден е експериментален ретракционен гел на основата на 0,05 % Xylometazoline HCl и е доказана неговата ефективност.
- Представен е алтернативен метод за прецизна химико-механична ретракция при рискови групи пациенти в клиничната практика.
- Създаден е алгоритъм за приложение на назалния деконгестант Xylometazolin в денталната практика.

**Научни приноси в областта на дигитална протетична дентална медицина**

Основната си научна дейност авторката развива именно в областта на съвременната дентална медицина и приложението на дигитализацията в процеса на протетично лечение. В тази област е разработен монографичният труд на авторката (2) и 15 публикации (7, 8, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 29, 30, 31, 32), които са издадени в чуждестранни научни списания. Научните публикации са подготвени по проект, в който д-р Ивета Катрева участва като изследовател – проект № Б02/272 по договор №ДФНИ Б02/19 от 12.12.2014 г с тема „3D принтиране и приложението му в съвременните методи за лечение в протетичната дентална медицина, финансиран от Фонд Научни изследвания 2014. В рамките на проекта са проведени редица изследвания, чиито резултати са представени на международни научни конференции в Бордо, Франция (2017), Москва, Русия (2018) и Рим, Италия (2018).

В тази област подробно са описани предимствата от използването на цифровизацията в протетичната дентална медицина, както и иновативните технологии в изработката на зъбопротезни конструкции. Допълнително са изследвани нагласите на

денталните специалисти за приложението и използването на новите технологии в изработването на неснемаемите протезни конструкции.

***Основните приноси в тази област са:***

- Клиничният протокол като подробна пътна карта за изработване на неснемаеми частични протези
- Клиничен и лабораторен протокол при лечение с неснемаеми протезни конструкции чрез технологии с добавяне на материал
- Протокол за лечение с мостови конструкции, изработени изцяло по конвенционална технология
- Протокол за лечение с мостови конструкции, изработени чрез отливане на 3D принтиран прототип
- Протокол за лечение с мостови конструкции, изработени по адитивни технологии

**Научни приноси в областта на антибактериалната фотодинамична терапия (АФДТ)**

В тази област изследванията са насочени към информираността на лекарите по дентална медицина за приложението на антибактериалната фотодинамична терапия. Изследван е ефектът на фотосан и метиленово синьо, като фоточувствителни вещества, както и възможностите на АФДТ за лечение на биофилм-медираны заболявания в устната кухина. Изследван е произходът и профилактиката на зъбния кариес (3, 4, 9, 11, 12).

***Основните приноси в тази област са:***

- Направен е подробен систематичен хронологичен критичен преглед на теориите за развитието на зъбния кариес;
- Представяне на най-често използваните фотосенсибилизатори селективни към патогени намиращи се в устната кухина и съставляващи типични за оралната среда биофилм.
- Систематизиран обзор на същността и възможностите за фотодинамичната терапия за контрол на биофилмите в устната кухина.
- Доказва за първи път ефективност на метиленово синьо при концентрация 145 $\mu$ M - потискане с 3,5 лог. CFU/ml, като повишаваме времето за тъмнинно инкубиране.
- Проследеният във времето клиничен резултат насочва към повече търсения в тази насока и оптимизиране на лечебния протокол за ендодонтска дезинфекция с метода на АФДТ, при алергични пациенти.

## **Научни приноси в областта варира**

Тук са включени различни публикации в отделни области на медицината, в чиито авторски колектив е взела активно участие главен асистент д-р Ивета Катрева. Изследванията са в областта на оралните проблеми и кариес по време на бременност. Фонентика и естетика при лечението с частични или цели протези (14, 24, 25, 26, 27, 28).

*Основният принос* в тази област е, че са подготвени научни публикации, които да послужат в обучението на студенти и специализанти.

Д-р Катрева работи активно и целенасочено по всички представени направления, като нейните изследвания носят много научно-приложни приноси и такива с потвърдителен характер.

## **4. Оценка на монографичния труд или на равностойни публикации, представени в конкурса за „доцент”**

Д-р Ивета Катрева е самостоятелен автор на монография със заглавие „Дигитална протетична дентална медицина. Част I. Неснемаеми протезни конструкции” (Изд. МУ-Варна, 2018, с. 134, ISBN 978-619-221-170-7), която показва нейните задълбочени интереси към проблематиката - трайното навлизане на дигитализацията в протетичната дентална медицина.

Авторката разглежда последователно и логично съвременните тенденции и методи в изработването на неснемаеми протезни конструкции в три основни направления – дигитализация, симулация и внедряване на технологии с добавяне на материал. Нещо повече - тя дава заявка за бъдещите си намерения в тази огромна тема – написването на част втора, което подсказва трайни интереси в дигиталната протетична дентална медицина.

В монографията си д-р Катрева пише, че компютърно водените алгоритми осигуряват предвидими и повторяеми резултати при изработването на прецизни протезни конструкции. „Всичко, което очаквате да бъде произведено в зъботехническата лаборатория, може да бъде направено по дигитален начин и по-последователно, по-бързо и по-евтино”. Авторката изразява увереност, че новите дигитални технологии в протетичната дентална медицина са неизбежното бъдеще, за което бъдещите лекари по дентална медицина трябва да бъдат подготвени още по време на следването си.

## **5. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност**

Стажът на д-р Ивета Катрева по специалността към месец май 2018 год. е 13 години и 3 месеца, от които преподавателски стаж във Факултет по дентална медицина - Варна – 11 години и 8 месеца.

За периода 2012/2017 год. учебната натовареност е следната:

- Лекции – общо 88 часа, от които 78 часа лекции на български език и 10 часа англоезична програма;
- Упражнения – общо 1632 часа, разпределени, както следва: 562 часа на български език и 1070 часа на английски език;
- Средната годишна учебна натовареност е 344 часа при норматив от 220 часа.

Съгласно справката за учебна натовареност д-р Ивета Катрева има над изискуемия брой часове преподавателска работа, участия в изпитни комисии на студенти и стажанти по дентална медицина, изготвяне на клинични тестове и задачи.

Д-р Катрева участва в редица дейности от създаването на Факултета по дентална медицина при МУ-Варна, свързани с организацията на учебния процес, а именно:

- Въвеждане и контрол по изпълнението на утвърдените учебни програми
- Създаване на организация и въвеждане на правилник за работа в клинични и фантомни зали
- Организиране на практически и теоретични изпити
- Написване и превод на английски на тестове за текущ контрол и изпитни конспекти
- Участие в лекционния процес
- Въвеждане и организация на преподаването и провеждането на изпити за англоезичната програма през 2010 година
- Участие в факултетни комисии, отговарящи за снабдяването с материали и консумативи, както и контролът по тяхното приемане

Участва активно в преподаването по англоезичната програма за чуждестранни студенти и стажанти по протетична дентална медицина, като от 2014/2015 година тя представлява основната й аудиторна заетост.

Д-р Ивета Катрева е втори научен ръководител на успешно защитения през 2017 год. дисертационен труд на тема „Неснемаеми протезни конструкции от Со-Сг сплави, изработени чрез технологии с добавяне на материал” на д-р Джендо Джендов.

## **6. Критични бележки**

Препоръчвам на д-р Ивета Катрева да популяризира опита и познанията си в публикации с импакт фактор, за да достигнат до по-широка международна професионална аудитория, да разшири международните си контакти с представители от специалност Протетична дентална медицина с оглед научен обмен и колаборация в областите на професионалните си интереси, да работи в посока дигитализацията в протетичната дентална медицина да навлезе по-задълбочено - теоретично и практически, в учебните програми на студентите по дентална медицина.

## **7. Обща оценка за съответствие на кандидата по отношение задължителните условия, количествените критерии и наукометричните показатели, съгласно Правилника за устройството и дейността на МУ – Варна**

Д-р Ивета Катрева кандидатства с необходимия брой публикации в наши и международни списания, има достатъчен брой цитирания, автор е на самостоятелна монография, изградена е като добър и уважаван преподавател в българоезични и английски програми, има административен и организационен опит.

### **1.Кариеран профил на кандидата**

#### **Кратки биографични данни**

**Д-р Десислава Атанасова Константинова** е родена на 07.04.1972 г. в град Варна. През 1991г. завършва Първа езикова гимназия - гр. Варна, а през 1997 г. – ВМИ - Пловдив като магистър - стоматолог. След дипломирането си д-р Константинова работи като общопрактикуващ стоматолог последователно в Общинска болница – гр. Девня, в РСП – гр. Варна и в своя собствена дентална практика – АИППМПДМ – д-р Д. Константинова“. През 2008 г. започва специализация по „ортопедична стоматология“ към МУ – Варна. През 2011 г. придобива специалност „протетична дентална медицина“. От 2008г. е хоноруван, а от март 2012 г. е редовен асистент към едноименната катедра към ФДМ – Варна. През 2016 г. защитава успешно дисертационен труд на тема „Изследване на дъвкателната функция в експериментални и клинични условия“ и придобива ОНС „Доктор“ по научна специалност „Ортопедична стоматология“. От 2017 г. е главен асистент в катедра „протетична дентална медицина“.

От дипломирането си до момента д-р Десислава Константинова непрекъснато повишава квалификацията си чрез курсове за следдипломно обучение в различни области на денталната медицина.

Общият трудов стаж на д-р Д. Константинова по специалността е над 20 години и 9 месеца. Преподавателският ѝ стаж (като хоноруван, редовен и главен асистент) е 9 години, в които води практически упражнения на студенти по пропедевтика и клиника на протетичната дентална медицина, лекции по пропедевтика на протетичната дентална медицина, провежда държавен стаж и взема участие в семестриални и държавни изпити.

Член е на БЗС, БАЕС, БНДДМ.

Владее отлично английски, немски и руски език.

### **2. Обща оценка на материалите по конкурса**

Материалите, представени от д-р Десислава Константинова за обявения конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“, са пълни и отговарят на изискванията на правилника на МУ – Варна. Те са добре подредени и съдържат необходимия доказателствен материал.



### 3. Оценка на научните трудове в цялото академично развитие на кандидата

В настоящия конкурс д-р Десислава Константинова участва с 64 научни труда, от които:

- 1 дисертация, представена с автореферат
- 1 самостоятелна монография
- 50 пълнотекстови публикации, от които:
  - ✓ Статии, публикувани в български научни списания: 14 бр.
  - ✓ Статии, публикувани в международни реферирани списания и български списания на английски език: 36 бр.
- 12 участия в научни форуми.

При защита на дисертационния ѝ труд са представени 4 бр. пълнотекстови публикации, които са коректно отделени при представяне в списъка с научни публикации.

Реалните пълнотекстови публикации са отпечатани в достатъчно авторитетни национални и международни реферирани списания: Практическа педиатрия, J of IMAV, Медицински преглед, Проблеми на денталната медицина, Социална медицина, Praemedicus, Journal of Dental Problems and Solutions, Giornale Italiano di Nefrologia, Research and Reviews: A Journal of Dentistry, във всички научни издания на МУ – Варна и др.

Разпределението на реалните публикации по място на д-р Константинова в авторските колективи доказва водеща роля в съответните разработки:

- Самостоятелен автор – 2 публикации (едната е представена при защита на дисертационния ѝ труд)
- Първи автор – в 24 публикации
- Втори автор – в 16 публикации
- Трети автор – в 6 публикации
- Четвърти автор – в 2 публикации

Представени са 6 участия с доклади на международни форуми и 6 участия с постери, от които 2 на национални форуми и 4 на международни форуми. На 8 от представянията кандидатът е първи автор, на 1 е втори, на 3 е трети автор.

*Количественият анализ на научните публикации на д-р Десислава Константинова показва, че те надхвърлят наукометричните критерии на МУ – Варна за заемане на академична длъжност „Доцент“.*

#### **Качествен анализ на научните публикации**

Разпределението на научните трудове обхваща **седем основни теми:**

1. Функционална годност на дъвкателния апарат преди и след протетично лечение.
2. Развитие на функционална патология
3. Влияние на консумираната храна върху анатомо-морфологичните структури в устна кухина и върху организма на човека като цяло
4. Предпротетична специализирана подготовка на устната кухина
5. Функционални нарушения, свързани с небалансирана оклузия и проблеми при пациенти с краниомандибуларни дисфункции (КМД)
6. Орални промени и тяхното значение при пациенти с хронично бъбречно заболяване (ХБЗ).
7. Импактирани долночелюстни мъдречи

Във всяко едно от посочените направления са коректно определени значими оригинални, научно – приложни приноси и такива с потвърдителен характер.

**По първото тематично направление** прави впечатление, че д-р Десислава Константинова е автор на новаторски по своя характер проучвания, свързани с разработване на модел на експериментална изкуствена хапка за първи път в България, който позволява по-точна количествена оценка на дъвкателния процес за различни групи пациенти. За първи път е предложено и апробирано у нас количествено оценяване на параметрите на дъвкателната функция при различни групи протезирани пациенти. Всичко това е доказателство за отличната осведоменост на кандидатката за връзката между промените, които настъпват в храносмилателния процес поради нарушения в дъвкателната функция и растежа и поддържането на организма като цяло.

Високо оценявам приносите с оригинален характер:

1. На основата на клинични и експериментални изследвания е изведен и апробиран в клиничната практика алгоритъм за определяне на дъвкателната ефективност за нуждите на широката дентална практика.
2. За първи път в България е разработен модел на експериментална изкуствена хапка, позволяващ по-точна количествена оценка на дъвкателния процес за клинични групи пациенти на базата на сравнителни проучвания с експериментален естествен модел.
3. За първи път е предложено и апробирано у нас количествено оценяване на параметрите на дъвкателната функция при различни групи протезирани пациенти.

**4. Оценка на монографичния труд или на равностойни публикации, представени в конкурса за „доцент”**

Представената самостоятелна монография на тема *„Естетика и функция при протетични възстановявания от IPS e. max“* е в обем 132 стр. и съдържаща 208 литературни източника. Разработката е на много актуална тема, различна от тази на

дисертационния труд и това покрива всички изисквания към реабилитационния труд според Правилника на развитие на академичния състав на МУ – Варна. Основна цел на монографията е всестранното изследване на протетичните възстановявания от IPS e.max. Доказани са както превъзходната естетика, така и отличната функция при пациентите, които имат такива възстановявания. За първи път се прави обективно изследване чрез дъвкателни проби на безметални конструкции и се оборва мита за щадящото хранене на пациентите с порцеланови конструкции.

В останалите публикации по тази тема се прави подробен и задълбочен анализ и на други съвременни методи за изследване на дъвкателната функция – гнатодинамометрични и електромиографски.

В статиите по втората тема **„Развитие на функционална патология“** са направени авторски широкообхватни изследвания, които проучват дъвкателния апарат при ученици от 12 клас (18 – 19 год.). Приносите на кандидата са, че вследствие на екипната работа с педиатър и диетолог са установени неблагоприятни тенденции, направен е задълбочен анализ на условията за развитие на функционална патология на дъвкателния апарат и последствията за младия организъм като цяло.

Изключително актуално в нашето съвремие и на първо място сред приоритетните научни направления на МУ –Варна за периода 2015- 2020 г. е **третото научно направление „Влияние на консумираната храна върху анатомо-морфологичните структури в устна кухня и върху организма на човека като цяло“**. Статиите по тази тема насочват към интердисциплинарния подход при разглеждане на проблемите и позволяват цялостен анализ по темата като подчертават ролята на денталния лекар в диагностицирането и проследяването на редица социално важни заболявания.

По четвъртата тема **„Предпротетична специализирана подготовка на устната кухня“** са представени голям брой публикации, доказващи необходимостта от работа в интердисциплинарен екип, както и последствията от negliжиране на този етап от лечението. Формулирани са съществени приноси с научно – приложен характер:

1. За първи път у нас е представен метод на вестибулопластика с ксенотрансплантат при изцяло обеззъбена долна челюст и ранно протетично натоварване с конвенционална протеза;
2. Доказано е, че при ранното натоварване ефектът след хирургичната подготовка се запазва по-дълго време;
3. Представени са протоколи за лечение на сложни комплексни случаи (протетично - ортодонтски).

**„Функционални нарушения, свързани с небалансирана оклузия и проблеми при пациенти с краниомандибуларни дисфункции (КМД)“** е петата тема от научните публикации на д-р Константинова. Тази тема придобива все по – голяма популярност в световен план, тъй като кранио мандибуларните дисфункции са свързани със стрес и

болести на съвременното и често пациентите биват насочвани не към дентален лекар, а към други специалисти, което затруднява диагностицирането и лечението им.

**Шестото научно направление** касае световен здравен проблем, поради тенденцията към нарастване на заболяемостта от хронично бъбречно заболяване (ХБЗ). При 90% от пациентите с бъбречно заболяване се наблюдават орални симптоми и те са свързани с терминалния стадий на ХБЗ. Публикациите са основно с практическата насоченост и подпомагат общопрактикуващите колеги при разпознаването на типични орални изяви при тази група болни.

Приноси с оригинален характер:

1. Модифициран и апробиран е метод за клинично изследване на обложеността на езика;
2. Установени са статистически значими зависимости между някои орални прояви при болни от ХБЗ и стойности на sIgA, както и между промените във вкуса им.

Приноси с научно-приложен характер:

1. Анализирана е слюнката като алтернативна среда за изследване на важни показатели с цел подобряване на комфорта на болните с ХБЗ.

Приносите на публикациите по **темата „Импактирани долночелюстни мъдрец“** са свързани с изясняване на позицията на импактираните мъдрец в челюстната кост и функционалните нарушения, които настъпват като следствие на растежа и екстракцията им и трябва да се вземат предвид при провеждане на стоматологично лечение. За първи път у нас е проведено проучване за оценка на дъвченето на пациенти със затруднен пробив на долночелюстен мъдрец.

**Цитирания:** Изготвената от Библиотеката на МУ – Варна справка за цитиранията на научните трудове на д-р Десислава Константинова, дм показва **26 положителни цитирания** на 16 публикации. 10 цитирания са от чуждестранни автори.

Представената справка от Библиотеката на МУ – Варна за **импакт фактор по Thomson Reuters** от две пълнотекстови публикации (IF=0,962).

Д-р Десислава Константинова е автор на **два регистрирани полезни модели** от Патентното ведомство на Република България, което е признание за практическия принос и новаторския дух на научните й начинания.

Д-р Константинова участва в **два научно – изследователски проекта**, за които са представени съответните доказателства.

## **5. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност**

Д-р Десислава Константинова има повече от 9 години преподавателски година към катедра по протетична дентална медицина към ФДМ –Варна. Справката за учебна натовареност показва за 2012 – 2013г. - 360ч.; за 2013- 2014г. - 313ч.; за 2014- 2015г. - 338ч.; за 2015 – 2016г. - 348ч.; за 2016 – 2017г. - 428 ч. - което надхвърля приетия от Университета норматив за преподавателска заетост и изискуемите часове според Правилника за развитие на академичния състав на МУ – Варна.

Д-р Константинова води лекции и упражнения по пропеедвтика и клиника на протетичната дентална медицина, участва в семестриални и държавни изпити и активно работи със студенти по научни прояви (BSYSB 2018).

Д-р Десислава Константинова е **научен консултант** на д-р Албена Борисова Тонева – Стоянова с дисертационен труд на тема „Хранителен статус на деца с нервноразвитийни заболявания и връзката му с качество на живот на семействата им“ към катедра „Хигиена и епидемиология“, Факултет Обществено здравеопазване, МУ – Варна, **заповед на Ректора № Р- 109-210 / 04.05.2018г.**

## **6. Критични бележки**

Препоръчвам на д-р Константинова по-голяма увереност в презентирането на научния си капацитет както и насочване на научните си разработки в области с реално практическо приложение в ежедневната дентална практика.

## **7. Обща оценка за съответствие на кандидата по отношение задължителните условия, количествените критерии и наукометричните показатели, съгласно Правилника за устройството и дейността на МУ – Варна**

Д-р Д. Константинова е квалицифиран дентален лекар с над 20 годишен клиничен опит. Желанието ѝ за постоянно усъвършенстване и надграждане се доказва от многобройните следдипломни квалификации и участия в семинари и симпозиуми.

Д-р Десислава Константинова кандидатства с необходимия брой публикации в наши и международни списания, има достатъчен брой цитирания, автор е на самостоятелна монография, изградена е като добър и уважаван преподавател в българоезични и англоезични програми, има административен и организационен опит.

## 8. Заключение:

Представените данни за научния и преподавателски опит на д-р Ивета Катрева и д-р Десислава Константинова отговарят на изискванията за академичното развитие на кадрите в МУ – Варна и съгласно ЗРАСРП. Базирайки се на това, а и на моите лични впечатления от тях съм мотивиран да гласувам **положително** за избирането на главен асистент д-р Ивета Пламенова Катрева и гл.ас.д-р Десислава Константинова за „ДОЦЕНТ” в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.2 Стоматология, специалност протетична дентална медицина за нуждите на катедра „Клиника на протетичната дентална медицина” във ФДМ, МУ – Варна.

Подписал:

Проф. Д-р Методи Абаджиев, д.м.н.



гр. Варна,  
10.08.2018 год.