

**До Председателя на научно жури,  
определено със Заповед № Р-109-476 /18. 07.2018 г.  
на Ректора на Медицински университет – Варна**

**Приложено представям: Рецензия**

**по конкурс за заемане на академична длъжност Доцент – две места**

**по научна специалност Протетична дентална медицина**

**обявен за нуждите на МУ-Варна, катедра Протетична дентална  
медицина в ДВ, бр. 36 / 27.04..2018 г.**

**Изготвил рецензията: Професор Д-р Стефан Иванов Сиромашки,  
доктор**

**Научни специалности: Ортопедична стоматология с ортодонтия**

**Институция: пенсионер**

**Адрес и контакти:**

**Пощенски адрес: 4004 Пловдив, ул. Тодор Александров №13**

**Телефони:0877 691 797**

**Рецензията е съставена в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и  
Раздел III /Раздел IV от ППЗРАСРБ – Условия и ред за заемане на  
академична длъжност „доцент”**

За участие в конкурса са подадени документи от гл.ас. д-р Десислава Атанасова Константинова, дм и гл. ас. д-р Ивета Пламенова Катрева от катедра „Протетична дентална медицина“ към ФДМ, МУ „Проф.д-р Параскев Стоянов“ – Варна. Документите 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“.

### **Биографичен и карьерен профил**

Д-р Десислава Атанасова Константинова е родена на 07.04.1972 г. в град Варна. През 1991г. завършва Първа езикова гимназия-гр.Варна със златен медал. През 1997 г. се дипломира във Висшия медицински институт в град Пловдив, специалност стоматология. След дипломирането си (1997г.) д-р Константинова работи като общопрактикуващ стоматолог в Общинска болница – гр. Девня, от 1997 до 2000 г. – като стоматолог в Районна стоматологична поликлиника – гр. Варна, а от 2000 г. основава собствена дентална практика – АИППМПДМ – д-р Д. Константинова“. През 2008 г. спечелва конкурс за клинична ординатура към МУ – Варна, специалност „Протетична дентална медицина“ и едновременно с това започва преподавателска дейност като хоноруван асистент към катедра „Протетична дентална медицина и ортодонтия“ към ФДМ - Варна. През 2011 г. придобива специалност „протетична дентална медицина“. От март 2012 г. след спечелен конкурс за редовен асистент към едноименната катедра към ФДМ – Варна. От 2012г. започва да разработва, а 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“. През месец юни 2017 г. спечелва конкурс за главен асистент в катедра „протетична дентална медицина“.

От 2000 г. до момента д-р Десислава Константинова има придобити над петдесет следдипломни квалификации в областта на денталната медицина (по имплантология, ортопедична стоматология, пародонтология, ендодонтия и др.).

Общият трудов стаж на д-р Д. Константинова по специалността е над 20 години и 9 месеца. От тях на преподавателската ѝ дейност (като хоноруван, редовен и главен асистент) са посветени общо девет години, в които се обхващат практически упражнения на студенти по пропедевтика

и клиника на протетичната дентална медицина, лекции по пропедевтика на протетичната дентална медицина, провеждане на държавен стаж, както и участие в семестриални и държавни изпити. Член е на БЗС, БАЕС, БНДДМ.

Има компютърна грамотност и владее английски, немски и руски език.

#### **I. Оценка на научно – изследователската дейност:**

В настоящия конкурс д-р Десислава Константинова се представя със 64 научни труда, от които:

- 1 дисертация, представена с автореферат
- 1 монография
- 49 пълнотекстови публикации, от които:
  - Статии, публикувани в български научни списания: 14 бр.
  - Статии, публикувани в български научни списания на английски език: 13 бр.
  - Статии, публикувани в международни реферирани списания: 23бр. (1 под печат)
- 1 резюме, отпечатано в научно списание
- 12 участия в научни форуми.

Реалните пълнотекстови публикации са отпечатани в утвърдени национални и международни реферирани списания: Практическа педиатрия, Проблеми на денталната медицина, Социална медицина, Медицински преглед, J of IMAB, Scripta Scientifica Medica, Scripta Scientifica Medicinae Dentalis, Scripta Scientifica Publicae, Scripta Scientifica Vox Studentium, Praemedicus, Journal of Dental Problems and Solutions, Giornale Italiano di Nefrologia, Research and Reviews: A Journal of Dentistry и мн. други.

От всички реални публикации 4 бр. са коректно представени отделно от останалите, тъй като са били представени при защитата на дисертационния труд.

Разпределението на реалните публикации по място на д-р Константинова в авторските колективи показва значителния ѝ принос в съответните разработки:

- Самостоятелен автор – 2 публикации (едната е представена при защита на дисертационния ѝ труд) – 4% ;
- Първи автор – в 24 публикации – 48%;
- Втори автор – в 16 публикации – 32%;
- Трети автор – в 6 публикации – 12%;
- Четвърти автор – в 2 публикации 4 %.

Разпределението на научните трудове обхваща седем значими основни проблема:

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 мъдреци

*Първо тематично направление* трябва да се подчертае, че д-р Десислава Константинова е автор на уникални и 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 клинични групи пациенти. За първи път е предложено и апробирано у нас количествено оценяване на параметрите на дъвкателната функция при различни групи протезирани пациенти. Дисертационният ѝ труд е получил

висока оценка от Рецензентите и Членовете на Научното жури и 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. Оценка на монографичния труд: Представената самостоятелна монография на тема „Естетика и функция при протетични възстановявания от IPS e. max“ (ISBN 978-619-221-150-9) е в обем 132 стр. и съдържа 208 литературни източника. Разработката е на коренно различна тема от дисертационния труд на д-р Константинова, с което се покриват всички изисквания към хабилитационния труд според Правилника на развитие на академичния състав на МУ – Варна. Трудът е рецензиран от доц. Стоян Кацаров и доц. Мариана Димова. Отправна точка в монографията е пълното и задълбочено изследване на протетичните възстановявания от литиево дисиликатна керамика. Представени са както превъзходната естетика, така и оптимална функция. За първи път се прави обективно изследване чрез дъвкателни проби на безметални конструкции и се доказва функционалната годност на мастикаторния апарат след протезиране с този вид конструкции.

Останалите публикации по тази тема поставят акцент върху процесите в устна кухина като първи етаж от храносмилателната система. Съществен принос е уеднаквяване на терминът за характеризиране на състоянието на дъвкателната функция – „дъвкателна ефективност“. В статиите се прави подробен и задълбочен анализ и на други съвременни методи за изследване на дъвкателната функция – гнатодинамометрични и електромиографски.

**В второто научно направление** са направени авторски широко обхватни изследвания, които проучват дъвкателния апарат при ученици от горен училищен курс (18 – 19 год.), за които се очаква да се намират във функционално – физиологично равновесие на организма. 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.

**Третото научно направление** е изключително актуално в нашето съвремие и е на първо място сред приоритетните научни направления на МУ –Варна за периода 2015- 2020 г. Статиите на тази тема насочват познанията в посока осъзнаването, че микро- и макронутриентите могат да бъдат важни сигнали, които повлияват първоначално дъвкателния апарат.

Интердисциплинарният подход при разглеждане на проблемите позволява цялостен анализ по темата и подчертава ролята на денталния лекар в диагностицирането и проследяването на редица социално важни заболявания.

**По четвъртото научно направление** сред многото публикации, доказващи необходимостта от работа в интердисциплинарен екип, както и последствията от negliжиране на този етап от лечението, впечатление прави публикация, представяща метод на вестибулопластика с ксенотрансплантат за първи път у нас при изцяло обеззъбена долна челюст и ранно протетично натоварване с конвенционална протеза. Значим принос е доказателството, че при ранното натоварване ефекта след хирургичната подготовка се запазва по-дълго време.

**Петото научно направление** придобива все по – голяма популярност в световен план, тъй като кранио мандибуларните дисфункции са свързани със задълбочен многоаспектен анализ на симптоми, които се проявяват в различни области на тялото (глава, рамене, гръб, колене и др.) и които често остават завоалирани, поради насочване на пациента към специалист от друга област (невролог, ортопед-травматолог, УНГ и пр.), а не към дентален лекар. Публикациите по тази тема подчертават важността на задълбоченото познаване на неврофизиологията на болката и невроанатомичните конвергенции и насочват към аналитичен диагностичен подход за поставяне на правилната диагноза на КМД.

**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. Практическата насоченост на публикациите по тази тема се доказва от следните приноси:

с оригинален характер:

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

с научно-приложен характер:

Анализирана е слюнката като алтернативна среда за изследване на важни показатели с цел подобряване на комфорта на болните с ХБЗ. Приносите на публикациите по седмото научно направление са свързани с допълване на информацията относно позицията на импактираните долночелюстни мъдречи в челюстната кост и функционалните нарушения, които настъпват като следствие на растежа и екстракцията им. За първи път у нас е проведено проучване по субективни и обективни методи за оценка на дъвченето на пациенти, потърсили специализирана помощ във връзка със затруднен пробив на долночелюстен мъдрец. Проследени и сравнени са промените във функцията в ранния оздравителен период след отстраняването на импактирания трети молар.

**Цитирания:** Представени са доказателства за отражението на научните трудове на д-р Десислава Константинова, дм в българската и чуждестранна научна литература. Справката съдържа 26 положителни цитирания на 16 публикации (10 от чуждестранни автори), което е показателно за актуалността на разглежданата тематика.

Представена е справка 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 още едно доказателство за приносния характер и новаторските идеи на кандидатката. Д-р Константинова участва в два научно – изследователски проекта, за които са представени съответните доказателства:

1. „Здравен статус и личностно психично функциониране на младежи и девойки от горна училищна възраст на територията на град Варна“ (Протокол/Решение на КЕНИ при МУ – Варна №18(3) от 08.03.2012г. )
2. „Хранителен и орален статус на деца с нервно – психически заболявания и качество на живот на семействата им“ (Протокол/ Решение на КЕНИ при МУ – Варна № 60от 23.02.2017 г.)

## **II. Оценка на учебно – преподавателската дейност**

Д-р Десислава Константинова има 9 години преподавателски стаж, като две от тях преподава като хоноруван асистент, 6 години е редовен асистент и една година е главен асистент към катедра по протетична дентална медицина към ФДМ –Варна. Справката за учебна натовареност

показва, че надхвърля приетия от Университета норматив за преподавателска заетост и изискуемите часове според Правилника за развитие на академичния състав на МУ – Варна.

Води упражнения по пропедевтика и клиника на протетичната дентална медицина ; 2012-2013—360 ч.,2013—2014 –313 ч.

2014-2015—338 ч. 2015 –2016 ---348 ч.

Участва като ментор в научни студентски разработки (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.

### **III. Диагностично – лечебна дейност**

Д-р Д. Константинова е високо квалифициран и уважаван лекар по дентална медицина с повече от 20 годишен клиничен опит. Тя има защитена специалност по „ протетична дентална медицина“ и голям брой обучения за следдипломна квалификация. Основната част от нейната научната продукция е вдъхновена от всекидневната амбулаторна практика, което е присъщо за лекарите, отдадени на клиничната работа с пациенти.



## **Д-р Ивета Пламенова Катрева, д.м.**

### **Биографични данни и академична кариера:**

**Д-р Ивета Пламенова Катрева** е родена на 16 юни 1980 год. в град Варна.

През 1998 год. завършва средното си образование в VIII СОУ „Ал. С. Пушкин” - Варна с профил руски и английски език, които владее писмено и говоримо на отлично ниво. През 2012 год. полага успешно изпит по медицински английски към Университета в Бат, Англия.

От 1998 до 1999 год. следва в Стоматологическият Факултет, Одесският Национален Медицински Университет, Украйна, завършва първи курс. Продължава вишето си образование в Стоматологичен факултет-София, където през 2004 година се дипломира с отличен успех.

През май 2006 год. е асистент по Протетична дентална медицина в Факултет по дентална медицина при Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов” – Варна. През 2015 год. придобива образователна и научна степен „Доктор” по научна специалност Ортопедична стоматология за дисертационния си труд на тема “Предимства на алфа-адреномиметичните деконгестанти пред конвенционалните химични агенти за гингивална ретракция с цел избягване на нежелани системни странични ефекти”.

Д-р Ивета Катрева ръководи упражнения по предклиника на протетичната дентална медицина в периода 2006-2009 год, а от 2009 год. до момента – по клиника. Участва в разработването и въвеждането на учебните програми, конспектите и документацията за англоезичното обучение на чуждестранни студенти, като от създаването му през 2013 год. до сега е ангажирана изцяло с практическите упражнения и държавния стаж на англоезичната програма по специалността. През същата година започва да води и лекционен курс по пропедевтика на протетичната дентална медицина. Годишната аудиторна заетост надхвърля многократно изискуемия хорариум.

Участва в лекционния курс по дисциплината „Медицински изделия” към Факултет по фармация – Варна между 2010 и 2013 год., както и в комисиите по оценяване на кандидат-студентските работи по зъботехника в Медицински колеж Варна от 2013 год. до момента.

Д-р Катрева е втори научен ръководител на успешно защитената през 2017 год. дисертация на д-р Джендо Джендов на тема „Неснемаеми

протезни конструкции от Co-Cr сплави, изработени чрез технологии с добавяне на материал”

В периода 2014 – 2018 год. е член на изследователския екип по проект с тема „3D принтиране и приложението му в съвременните методи за лечение в протетичната дентална медицина”, финансиран от ФНИ 2014 ( № Б02/272 по договор № ДФНИ Б02/19 от 12.12.2014 г.), който мотивира по-късно и написването на монографичния труд „Дигитална протетична дентална медицина. Част I – Неснемаеми протезни конструкции”

### Научните трудове и публикации

Д-р Ивета Катрева е автор на 32 научни труда, от които 9 на български език, 16 на английски език 9 на руски език и двата самостоятелно написан–дисертационен труд и монографичен труд. В научните публикации заема следните позиции( табл. 1).

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. Общият брой цитирания е 31 според Google Scholar ( h-индекс – 3) и 23 в базата данни на Research Gate.

Табл .1

Език Място на участие в авторските колективи	Български	Английски	Руски	Общо
Самостоятелни трудове	2	-	-	2
Първи автор	1	5	9	15
Втори съавтор	3	3	-	6
Пореден съавтор	1	8	-	9
Общо реални публикации:	7	16	9	32

Научните трудове са разпределени както следва: 1 дисертация, 1 самостоятелна монография, 30 статии, от които публикувани в пълен обем са 29. Участвала е в 21 национални и международни конгреси, конференции и симпозиуми.

Научно - изследователската и преподавателска дейност на автора е насочена към иновативните методи и въвеждането на нови практики в

областта на протетичната дентална медицина: алтернативни химични агенти за гингивална ретракция, 3D принтиране, CAD/CAM системи и селективното лазерно синтероване при изработката на зъбопротезни конструкции, характеризиращи се с високо качество. Други научни направления, които представляват интерес за автора и в които той е работил са приложението на фотодинамичната терапия за целите на ендодонтията и кариесологията, както и промените в оралния и дентален статус при бременност и деца с таласемия майор. Всички тези аспекти са разгледани през призмата на съвременната дентална медицина и са внедрени в учебно-преподавателската дейност на д-р Ивета Катрева.

Научните трудове могат да бъдат групирани в 4 основни направления:

- Гингивална ретракция – 1 дисертация и 4 публикации;
- Дигитална дентална медицина – 1 монография и 15 публикации;
- Фотодинамична терапия – 5 публикации;
- Вария – 6 публикации

#### **Разпределение на научните трудове в основните направления**

**Табл 2.**

Научно направление	Номер от списък с научни трудове
Гингивална ретракция	1, 5, 6, 10, 15
Дигитална дентална медицина - 3D принтиране, CAD/CAM системи, стереолитография и др.	2, 7, 8, 13, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 29, 30, 31, 32
Фотодинамична терапия	3, 4, 9, 11, 12
Вария	14, 24, 25, 26, 27, 28

**Пълнотекстови публикации, отпечатани в български научни списания – 11 броя, от които 5 на български и 6 на английски език.**

**Пълнотекстови публикации, отпечатани в сборници от български научни форуми – 5 броя на английски;**

**Пълнотекстови публикации, отпечатани в чуждестранни научни списания на английски или руски език- 14 ( 9 на руски език и 5 на английски език).**

**Участията в конгреси, конференции и симпозиуми са разпределени, както следва:**

- 2 участия в национални конференции на български език;
- 13 участия на международни конференции в България на английски език ;
- 6 участия на международни конференции и конгреси в чужбина на английски език.

**В съдържателно отношение преобладаваща част от публикациите, дисертацията и монографията, са посветени на дигиталната дентална медицина и гингивалната ретракция. Приложението на 3D принтирането, CAD/CAM системите и стереолитографията при изработването на дентални конструкции за неснемаемо протезиране. Изследване мнението на денталните специалисти (лекари по дентална медицина и зъботехници) за приложение на съвременни методи за протетично лечение.**

#### **Научни приноси в областта на гингивалната ретракция**

Рехабилитацията на дъвкателния апарат в съвременната протетична дентална медицина е свързана и с осигуряване на пародонтално здраве и профилактика. Осъществяването на протетичен лечебен план в съответствие с функционалните, профилактични и естетични показатели е свързано с необходимостта от прецизни конструкции, за изработването на които определящ е качественият окончателен отпечатък от протезното поле и в частност от препарираните зъби при неснемаемото протезиране.

В съвременната протетична дентална медицина (ПДМ) все повече добиват популярност директните оптични оптечатъци за неснемаеми протезни конструкции върху естествени зъби или имплантати..

Най-често прилаганият метод за гингивална ретракция е химико-механичният с помощта на ретракционни корди и химични агенти за контрол над кървенето и количеството на кревикуларната течност.

В търсене на идеалния химичен агент научните изследвания на автора разкриват ново приложение за назалните и очните деконгестанти - oxymetazoline hydrochloride, xylometazoline hydrochloride, tetryzoline , които

водят до ефективна ретракция на *margo gingivalis*, без да предизвикват нежелани странични въздействия върху общото здраве на пациентите.

Въз основа на дисертационния труд и публикуваните научни разработки са изведени следните приноси

*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.
- 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 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 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.

В тази област подробно са описани предимствата от използването на цифровизацията в проетичната 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 денталните неснимаеми конструкции.

Основните приноси в тази област са:

- Клиничният протокол като подробна пътна карта за изработване на неснимаеми частични протези
- Клиничен и лабораторен протокол при лечение с неснимаеми 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 фотодинамичната терапия**

В тази област изследванията са насочени към информираността на лекарите по дентална медицина за приложението на антибактериалната фотодинамична терапия. Изследван е ефекта на фотосан и метиленово синьо, като фоточувствителни вещества, както и възможностите на АФДТ за лечение на биофилм-медираните заболявания в устната кухина. Изследван е произхода 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  $145\mu\text{M}$  - 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 вария**

Тук са включени различни публикации в отделни области на медицината, в чиито авторски колективи е взела активно участие гл. ас. д-р Ивета Катрева. Изследванията са в областта на денталните проблеми при бременност и кариес. 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.

### **Учебна натовареност:**

През учебната 2012-2013г – общо 336 часа.

През учебната 2013-2014г – общо 338 часа.

През учебната 2014-2015г – общо 302 часа.

През учебната 2015-2016г – общо 338 часа.

През учебната 2016-2017г – общо 406 часа.

Кандидатката води лекции и упражнения както на български, така и на английски език.

Общ преподавателски стаж – 11 год и 9 мес., от тях:

Асистент - 9 год и 11 мес.

Главен асистент – 1 год и 9 мес.

### **Цитирания:**

Според справката направена в МУ Варна, кандидатката има 19 цитирания в български и чуждестранни списания.

Д-р Катрева е активен член на БЗС и БНСД.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Кандидатките д-р Десислава Константинова и д-р Ивета Катрева са изключително задълбочени научни изследователи в областта на Денталната медицина. В техните академични разработки проличава високата компетентност по третираните въпроси. Те са изградени клиницисти и преподаватели с авангардно мислене, което се отразява в положителен аспект при техните научни разработки.

В редица техни разработки те са лидери по третирания казус и доказват по безспорен начин, че притежава задълбочени теоретични знания и професионални умения за самостоятелно провеждане на изследвания. Създават свои методики в различни направления за денталната практика, които неминуемо ще повишат качеството на денталното протезиране.


Изпълнили са всички количествени и качествени критерии за заемане на академичната длъжност „доцент“. Те отговарят на всички задължителни условия на наукометричните критерии за удостояване със званието „Доцент“. във Факултета по дентална медицина, МУ-Варна.

Поради гореизложеното, убедено давам своята положителна оценка на постигнати резултати и научни приноси.

Като член на почитаемото жури, аз ще гласувам убедително с „ДА“ за присъждане на образователна и научна степен „Доцент“, на д-р Десислава Атанасова Константинова, дм и . на д-р Ивета Пламенова Катрева, дм .

08 .08.2018 г.

гр. Пловдив

  
.....  
/ Проф. д-р Ст. Иванов, ДМ/