

**ДО ДОЦ. Д-Р ДЕСИСЛАВА КОНСТАНТИНОВА, Д.М.,
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА НАУЧНО ЖУРИ
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС
ЗАПОВЕД № Р – 109 – 522/30.11.2023 г.
НА РЕКТОРА НА МУ – ВАРНА**

Приложено представям становище, изготвено съобразно Протокол № 1 от 12.12.2023 г. По конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“, обявено в ДВ. бр. 83/03.10.2023 г., едно място в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт по професионално направление 7.2. Дентална медицина и научна специалност „Протетична дентална медицина“ в Катедра по „Дентално материалознание и Пропедевтика на Протетичната дентална медицина“ на ФДМ, МУ-Варна, обявен в Държавен вестник бр. 83/03.10.2023 г.

**Изготвил становището: проф. д-р Христо Калчев Кисов, д.м.
e-mail: kissovdented@abv.bg**

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Христо Калчев Кисов, д.м.

Становището е в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ, чл. 4, ал. 2 и ал.3, ПРАС в МУ-Варна в съответствие с чл. 127, ал. 1, ал. 2, ал.3.

Документи за конкурса са подадени от един кандидат:

д-р Джендо Атанасов Джендов д.м.

Д-р Джендо Джендов, д. м. е главен асистент и отговаря на условията за участие съгласно ЗРАСРБ и ПРАС в МУ- Варна.

След запознаване с приложените документи по конкурса бе изготвено становище, включващо:

1. Биографични данни:

- 1995-2000 г. – магистър -Технически Университет – Варна;
- 1999-2006 -ФДМ, МУ–Пловдив, магистър Дентална медицина;
- от 2009 г. е редовен асистент в Катедра по „Дентално материалознание и протетика на протетичната дентална медицина“ ФДМ, МУ-Варна;
- 2017 г. защитена дисертация на тема „Неснемаеми протезни конструкции от Со–Сг сплави изработени чрез технологии с добавяне на материал“;
- от 2018 г. е главен асистент;
- 2013 г. - придобита специалност Протетична дентална медицина

2. Учебна натовареност

Д-р Джендо Джендов, д.м. има обща учебна натовареност от упражнения и преддипломен стаж (по години) както следва:

- 2018/2019 г. – 372 часа;
- 2019/2020 г. – 366 часа;
- 2020/2021 г. – 396 часа;
- 2021/2022 г. - 464 часа;
- 2022/2023 г. - 451 часа;
- лекции 2022/2023 г. – 55 часа; (документи № 8 и 13)

Научна продукция

2. Дисертация

Д-р Джендо Джендов, д. м. защитава дисертация за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“, на тема „Неснемаеми протезни конструкции от Co–Cr сплави изработени чрез технологии с добавяне на материал“ през 2017 г.

В дисертацията демонстрира знания и умения придобити от първото си висше образование в ТУ-Варна. Той сравнява лабораторния протокол на неснемаеми протезни конструкции изработени от Co–Cr сплави по три технологии: 1) аналогова - отливане от ръчно изработен восьъчен модел; и две цифрови 2) отливане от 3D принтиран модел и 3) избирателно лазерно стопяване. Изследвани са образци за якост на опън от Co–Cr сплави. Той е изследвал геометричната точност на 4-членни Co–Cr мостове, произведени чрез ТИДМ и е направил сравнителен анализ с класическата технология относно точност на размерите, точност на ажустиране и граповостта на повърхността.

Изследвани са също плътността, микроструктурата и механичните свойства на сплавите - твърдост, якост на опън, граница на провлачване и модул на еластичност. Изследвана е и якостта на адхезия на порцелан към Co–Cr сплав. Разработен е както клиничен така и лабораторен протокол при лечение с неснемаеми протезни конструкции, изработени с помощта на многоструен печат и избирателно лазерно стопяване.

3. Монография

Монография „Виртуалният пациент в обучението по дентална медицина“ има второ допълнено издание (2023 г.). Трудът включва 155 страници, книгопис от 278 автора, 65 фигури, 2 таблици и е ценно учебно помагало за студенти и млади преподаватели във ФДМ. В монографията д-р Джендов разглежда приложенията на симулаторите в различните области на денталната медицина. Представя информация за връзките, между симулаторите и интраоралните и лицеви сканиращи устройства, както и СВСТ. Разгледани са възможностите за облекчаване на работата на студенти левичари

в симулационните центрове и зали. Направен е анализ на начините на преподаване на студентите с помощта на тези средства. Анкетирани са студенти за мнението им, относно онлайн обучението по дентална медицина. Обърнато е внимание на употребата на 5G и приложението му в обучението във ФДМ.

Дисертационния труд и монографията се представят в академична справка, документ 13. По критерии А и Б - съответстват 150 точки за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

4. Научни публикации

Според документ 17.1 и документ 13 по критерии Г се представят седем броя публикации, публикувани в научни издания реферирани и индексирани по база данни с научна информация Scopus и Web of Science. По същият критерии са представят още десет публикации в нереферирани списания.

Д-р Джендов е посочил общо 19 научни труда като доказателствен материал, покриващ минималните наукометрични показатели за заемане на АД „доцент“. От тях: дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“ – 1 бр., монография – 1 бр., 7 броя статии в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science, 10 броя статии в списания с научно рецензиране, нереферирани в бази данни с научна информация. (док. 13).

Освен това са представени още 4 броя пълно текстови публикации, в български списания, което е извън минималните изисквания

Общия брой точки от 17 публикации по показател Г и от показатели А и В е 217. Задължителният минимум за заемане на академична длъжност „Доцент“ е 200 точки според критериите.

Кандидатът е бил първи автор в 43% от научните разработки (10 публикации), в 30 % (7 публикации) е втори автор в 6 публикации (27%) е трети и следващ автор.

Научните публикации са актуални. Темите на публикациите обхващат: приложение на съвременните технологии в протетичната дентална медицина, сравнителен анализ на геометричните повърхности на неснемаеми конструкции, анализ на конструкции изработени чрез 3D печат. Те включват изследване на твърдост и провлачване на Co–Cr сплави, изследване на корозионните свойства и якост на адхезия на керамичното покритие на Co–Cr сплави. В областта на денталното образование разглеждат внедряване на нови методи за обучение на студенти, зъботехници и специализанти, затруднения, срещани при работа от студенти левичари и др.

Приемам, представените от д-р Джендо Джендов, д.м. научни публикации за достатъчни обявената академична длъжност. Д-р Джендов демонстрира богата информираност, оригинални решения по съвременни протоколи, всеобхватност на научните търсения, креативност в изследователския и аналитичен процес.

5. Цитирания

Представени са 12 цитирания, които носят 180 точки според критериите за заемане на академична длъжност „Доцент“ по показател “Д” .

Научните публикации на Д-р Джендо Джендов, д.м. са цитирани многократно в научни издания, монографии, реферирани и индексирани в бази данни Web of Science и Scopus, както и в нереперирани списания. Изключени са автоцитиранията от всички автори. Приемам всички 12 цитирания, които покриват минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „доцент“, за настоящия конкурс (Акад. справка № 890/2.11.2023 г.).

Индивидуалният h-индекс на автора е 10 според Google Scholar и 3 в Web of Science.

Кандидатът има активни научни профили в: Scopus, Web of Science ORCID, Gogle Scholar.

6. Участие в други научни форуми:

Резултатите от научно-изследователската работа на д-р Джендов са представени на научни форуми България и в чужбина (Списък 19 от приложените документи).

Изнесени са устни презентации и постери на 31 научни форума, от които 25 са в България. С международно участие са 6 – в чужбина: Франция, Италия, Португалия, Литва, Русия и Македония.

7. Заключение:

Основавайки се на представените ми документи мога да заключа, че кандидатът Д-р Джендо Джендов, д.м. притежава необходимите знания и умения на преподавател за

обявената академична длъжност. Наукометричните показатели показват, че той притежава необходимите качества за ръководство и провеждане на научни експерименти и техния анализ. (документ 18)

Основавайки се на анализа на представените ми документи считам, че кандидатът д-р Джендо Атанасов Джендов, д.м. отговаря на всички изисквания за заемане на академична длъжност „Доцент“.

Твърдо давам положителна оценка и ще гласувам убедено с „ДА“ за присъждане на академична длъжност „Доцент“ на д-р Джендо Атанасов Джендов, д.м.

гр. София
12.02.2024 г.

Изготвил становището:

/проф. д-р Христо Кисов, д.м./

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679