

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Георги Рангелов Тодоров, дм

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“, обявено в ДВ. бр. 83/03.10.2023 г.

По конкурса документи е подал един кандидат. Това е д-р **Джендо Атанасов Джендов дм.** Д-р Джендов е главен асистент и отговаря на условията за участие съгласно ЗРАСРБ и ПРАС в МУ- Варна.

След запознаване с представените документи се изготви становище, включващо:

1. Кратки биографични данни:

- Д-р Джендов 1995-2000г. придобива магистър в Технически Университет – Варна
- 1999-2006 завършва ФДМ, МУ – Пловдив, придобива магистър дентална медицина
- от 2009г. е редовен асистент в Катедра по „Дентално материалознание и пропедевтика на протетичната дентална медицина“ на ФДМ, МУ-Варна
- 2017г. защитава дисертация на тема „Неснимами протезни конструкции от Со – Сr сплави изработени чрез технологии с добавяне на материал“
- от 2018г. е главен асистент
- има придобита специалност Протетична дентална медицина

2. Учебна натовареност

Според представените удостоверение и документи 8 и 13 , д-р Джендов за последните пет години има обща учебна натовареност от упражнения и преддипломен стаж (по години) както следва:

- 2018/2019г. – 372часа;
- 2019/2020г. – 366часа;
- 2020/2021г. – 396часа;
- 2021/2022г. - 464часа;
- 2022/2023г. - 451часа;
- лекции 2022/2023г. – 55часа;

Научна дейност

3. Дисертация, монография

Д-р Джендов е защитил през 2017 г. 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“

В дисертацията е направена сравнителна характеристика на неснемаеми протезни конструкции изработени от Co-Cr сплави по три технологии: 1) класическа - отливане от ръчно изработен восъчен модел; 2) отливане от 3D принтиран модел и 3) избирателно лазерно стопяване. Изследвани са стандартни образци за якост на опън от Co-Cr сплави. Изследвана е геометричната точност на 4-членните Co-Cr мостове, произведени чрез ТИДМ и сравнителен анализ с класическата технология относно точност на размерите, точност на ажустиране и граповостта на повърхността. Също така са изследвани плътността, микроструктурата, механичните свойства- твърдост, якост на опън, граница на провлачване и модул на еластичност. Изследвана е и якостта на адхезия на порцелан към Co-Cr сплав. Разработени са клиничен и лабораторен протоколи при лечението с неснемаеми протезни конструкции, изработени с помощта на многоструен печат и избирателно лазерно стопяване.

Има издадена монография „Виртуалният пациент в обучението по дентална медицина“. Второ допълнено издание на монографията -2023г. е с обем 155 страници, книгопис от 278 автора, 65 фигури , 2 таблици. Използваните фигури са с високо качество, детайлно и прецизно тематично са представени авторски разработки, изследвания, схеми. Проучванията, експериментите и анализите са извършени от д-р Джендов в продължение на няколко години.

Разгледани са приложенията на симулаторите в различните области на денталната медицина. Представена е информация за връзките, между симулаторите и средствата за параклинични изследвания като интраоралните, лицеви и коничнолъчеви томографи. Анализирани са начините на преподаване на студентите с помощта на тези средства. Разгледани са възможностите за облекчаване на работата на студенти левичари в симулационните центрове и зали. Изследвано е студентското мнение относно онлайн обучението по дентална медицина в 20 въпроса и са направени съответните изводи. Обърнато е внимание на 5G и възможностите за приложение в обучението по дентална медицина

В документите по конкурса дисертационния труд и монографията се представят в академична справка, документ 13. Зачитат се по критерии А и Б, и съответстващите им 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 нерефирани списания.

Като доказателствен материал, покриващ минималните наукометрични показатели за заемане на АД „доцент“ са посочени общо 19 научни труда. 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, нереперирани в бази данни с научна информация. (документ 13).

Извън минималните изисквания са представени още 4 броя пълнотекстови публикации, в български списания.

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

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

Темите на публикациите обхващат: приложение на съвременните технологии в протетичната дентална медицина; внедряване на нови методи за обучение на студенти , зъботехници и специализанти; сравнителен анализ на геометричните повърхности на неснимаеми конструкции; анализ на конструкции изработени чрез 3D печат; изследват се твърдост и провлачване на Co – Cr сплави; изследват се трибо-корозионните свойства и якост на адхезия на керамичното покритие на Co – Cr сплави; какви затруднения срещат при работа студентите левичари и др.Сигурно съм пропуснал да представя част от тематиката на някои от представените 17 публикации.

Определено считам представените научни публикации за достатъчни, показващи всеобхватност, богата информираност и оригинални решения по съвременни протоколи, подходи и анализи, с който умело и прецизно умее и борави д-р Джендов.

5.Цитирания

В документите по конкурса се представят 12 цитирания които по показател Д носят 180 точки според критериите за заемане на академична длъжност „Доцент“

Научните публикации на д-р Джендов са цитирани многократно в научни издания, монографии, реферирани и индексирани в бази данни Web of Science и Scopus, както и в нереперирани списания, като са

изключени автоцитиранията от всички автори. Като доказателствен материал, покриващ минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „доцент“, за настоящия конкурс приемам 12 от тях (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. Други научни форуми:

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

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

Не откривам в документите на конкурса участие на д-р Джендов в научни проекти.

Считам, че последваща работа в тази насока е наложителна. Тази моя констатация в никакъв случай не повлиява на окончателната ми оценка на кандидата.

7. Заключение:

Може би съм пропуснал някоя част, не съм прецизирал добре друга, но така се получава когато има научна и преподавателска дейност, обхващаща много протоколи и дейности в протетичната дентална медицина.

От представените по конкурса документи, публикации, участия проличава, че кандидата д-р Джендов притежава умения на преподавател, качествено експериментира, изследва и анализира.

Като доказателство за това приемам документ 18 - авторска справка за научните приноси, много добре представени чрез обща характеристика и тематична насоченост в две направления.

След цялостният анализ на представените документи считам, че кандидатът д-р Джендо Атанасов Джендов отговаря на всички изисквания за заемане на академична длъжност „Доцент“.

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

гр.Пловдив
05.02.2024г.

Изготвил становището:

/проф. д-р Г. Тодоров, дм/

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