

СТАНОВИЩЕ

от Доц. Д-р Христина Иванова Арнаутска, д.м.,

Ръководител Катедра Ортодонтия, Факултет по Дентална Медицина, МУ Варна
вътрешен член на научно жури, въз основа на заповед на Ректора на МУ - Варна, N: P-
109-522/30.11.2023г.

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по специалност „Протетична дентална медицина“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.2. Дентална медицина за нуждите на Катедра „Дентално материалознание и протетична дентална медицина“ (ДВ, бр. 83/03.10.2023 г.)

Кандидат: гл. ас. д-р Джендо Атанасов Джендов, д.м. – главен асистент в Катедра „Дентално материалознание и протетична дентална медицина“, ФДМ, МУ – Варна

Кратки данни за кариерния профил на кандидата

Д-р Джендо Атанасов Джендов е роден през 1976 година в град Добрич. През 2006г. се дипломира като магистър -лекар по Дентална Медицина в Медицински Университет Пловдив. От 2009 г. е асистент в Катедра „ Дентално материалознание и протетична дентална медицина“. През 2017 е зачислен за редовен докторант към катедрата и след успешна защита на дисертационен труд на тема: „Неснемаеми протезни конструкции от Со-Сг сплави, изработени чрез технологии с добавяне на материал“, през 2018 год. той придобива образователна и научна степен "Доктор" и става главен асистент в Катедрата. Има придобита специалност по Протетична дентална медицина. Владее немски, английски и руски език. Има 34 публикации и редица участия в Национални и международни конференции и симпозиуми.

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 Медицински университет - Варна.

Оценка на научните трудове в цялостното академично развитие на кандидата

В академичната справка за публикациите, цитиранията и научните профили на гл. ас. д-р Джендо Джендов, д.м. наукометричните показатели за заемане на академичната длъжност „доцент“ включват:

- дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“ на тема „Неснемаеми протезни конструкции от Со-Сг сплави, изработени чрез технологии с добавяне на материал“, 2017г.

- монографичен труд на тема „Виртуалният пациент в обучението по дентална медицина“, Второ допълнено издание, 2023, ISBN 978-619-241-260-9.
- 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 световноизвестни бази данни с научна информация.
- 4 броя пълнотекстови публикации, в български научни издания извън минималните изисквания

Всички публикации са коректно описани и приложени в пълен обем в електронен формат към материалите за конкурса. Общия брой точки от реално публикуваните статии е 217,12.

Д-р Джендов е самостоятелен автор на 1 публикации, на 10 статии е първи автор, на седем публикации е втори автор и в останалите 6 е последващ автор.

Д-р Джендов предоставя и допълнителен списък, в който е описана цялата публикационна активност до обявяване на конкурса за заемане на АД „Доцент“. В този списък са представени 3 пълнотекстови публикации за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ и 7 научни труда за придобиване на АД „Главен асистент“.

Резултатите от научно-изследователската работа са представени пред широка аудитория в университети и на научни форуми в чужбина и България (Списък 19 от приложените документи). Изнесени са предимно устни презентации на 31 научни форума, от които 25 са в България с международно участие и 6 – в чужбина: Македония, Русия, Франция, Италия, Португалия и Литва. Всички тези участия допринасят за популяризирането и добрата видимост на научната работа на кандидата.

Представените научни трудове и резултатите от изследователската работа са обособени тематично основно в две научни направления:

1. Приложение на съвременните производствени технологии на 3D печат в протетичната дентална медицина. (А-1, Г7-1, Г7-2, Г7-3, Г7-4, Г7-5, Г7-6, Г7-7, Г8-1, Г8-2, Г8-3, Г8-4, Г8-5, Г8-6, Г8-9).
2. Внедряване на съвременни методи на обучение на студентите по протетична дентална медицина. В-3, Г8-7, Г8-8, Г8-10, ППНССИМНИ-1, 2, 3, 4.

Цитиранията в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация са 12 бр, които носят 180 точки.

Д-р Джендов има научни профили в четири бази данни: Google Scholar, ORCID, Web of Science Researcher и SCOPUS.

Представеният монографичен труд на д-р Джендо Джендов на тема: „Виртуалният пациент в обучението по дентална медицина“ е посветен на една от най-съвременните и развиващите се области в обучението по денталната медицина – използването на виртуални симулатори “виртуален пациент”.

Направен е опит да се предаде процеса по създаването и употребата на виртуалния симулатор и да се изясни ролята на всеки участник в него.

Разгледани са развитието на виртуалните симулатори в процеса на обучение, интегрирането на дигиталните дентални технологии в едно цяло “виртуален пациент”, предимствата при използването на виртуалните пациенти за изграждането на умения в студентите за комуникация с пациента, свалянето на точна анамнеза и уменията за клинична работа.

Разгледано е и навлизането на компютърната симулация в обучението по дентална медицина. Виртуалните симулатори могат да предоставят самостоятелен метод с незабавна обратна връзка със студентите за напредъка им при изследване на клиничния случай или развитието на клиничните умения. Недостатъците са свързани с разходите, трудностите при интегрирането на виртуалните симулатори в учебните програми, трудностите при редактирането, технологичните ограничения и нивото на необходимите ресурси.

Представени са различните видове и характеристики, предимствата и недостатъците на симулационни системи използвани при обучението на студентите по дентална медицина. Симулационните системи, въведени в обучението по дентална медицина, многократно увеличават мануалните качества на студентите и правят връзка със съвременните технологии за изработване на сменяеми и несменяеми протезни конструкции, използвайки CAD/CAM технологии. Корелацията на симулаторите с интра- и екстраоралните скенери дава нови умения на студентите и ги подготвя за адекватна клинична дейност, отговаряща на съвременните изисквания.

Технологиите за виртуална и допълнена реалност могат да се използват за симулиране и оценка на клиничните техники. Те осигуряват неограничен достъп до тренировъчни сесии, непосредствена обратна връзка, необходима за ученето, и позволяват стандартизирана оценка на уменията, придобити от студентите.

Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност

От академичната справка се вижда, че д-р Джендо Джендов има преподавателски стаж 14 год. и 8 месеца. Учебната заетост на д-р Джендов надвишава значително норматива от 360 часа средна учебна натовареност през целия период: 2018/2019 – 372 часа; 2019/2020 – 366 часа; 2020/2021 – 396 часа; 2021/2022 - 464 часа и 2022/2023 – 506 часа. Д-р Джендов води упражнения и преддипломен стаж на студенти българоезично обучение по дисциплините Дентално материалознание и Протетична дентална медицина. През последната 2022/2023 година води и лекционен курс по Зъботехническо материалознание на българоезичните студенти. Той има и трима специализанта.

Съответствие с изискванията на МУ-Варна за заемане на академична длъжност „Доцент“

Представената академична справка показва, че гл. асистент д-р Джендо Атанасов Джендов, дм покрива изцяло минималните наукометрични показатели за заемане на академична длъжност „Доцент“, съгласно правилника за развитие на академичния състав на МУ-Варна.

| Група/Показатели | Изисквания (трудовете) | Изисквания (точки) | Изпълнение (точки) |
|-------------------------|--------------------------------------|--------------------|--------------------|
| А/Показател 1 | Дисертация ОНС „доктор“ преди доцент | 50 т. | 50 т. |
| В/Показател 3 | Хабилитационен труд-монография | 100 т. | 100 т. |
| Г/ Сума показатели 5-9 | Общо публикации | 200 т. | 217.12 т. |
| Д/Сума показатели 10-12 | Цитирания | 50т. | 180т. |

Дългогодишния стаж като специалист и преподавател, работата със студенти и специализанти, както и времето отдадено на науката и научните изследвания определят едно високо академично ниво на развитие на д-р Джендо Джендов.

Заклучение

В заключение бих искала отново да подчертая, че кандидатът в настоящия конкурс д-р Джендо Джендов покрива напълно изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за приложението му и Правилника за развитието на академичния състав в МУ-Варна за заемане на академична длъжност „Доцент“.

Постигнатите Наукометрични данни са напълно достатъчни, което ми дава основание убедено и категорично да гласувам с „Да“ и да предложа на членовете на Уважаемото Научно жури да изберат гл. асистент д-р Джендо Атанасов Джендов, дм за присъждане на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.2. Дентална медицина по специалност „Протетична дентална медицина“ за нуждите на Катедра Дентално материалознание и протетична дентална медицина към Факултет Дентална Медицина на МУ Варна.

08.02.2024 г.
Гр. Варна

Изготвил становището:

Доц. Д-р Христина Иванова Арнаутска, д.м.

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