

До Председателя на Научно жури,

Доц. д-р Олиана Бойкинова, д.м.

Определено със Заповед № Р-147/12.01.2024г.

На Ректора на Медицински университет - Пловдив

На Ваш Протокол №1/ от 19.01.2024г.

Приложено представям: Становище

по конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“

по научна специалност „Епидемиология“

обявен за нуждите на МУ – Пловдив, Катедра по Епидемиология и МБС
в ДВ, бр. 83 от 03.10.2023г.

Рецензент: Доц. д-р Елияна Панайотова Иванова, д.м.

Научна специалност – Епидемиология

Медицински университет – Варна

Адрес и контакти:

Пощ. т. „Марин Дринов“ № 55

Елек. ail.com

Теле

Единствен кандидат по обявения конкурс е:

д-р Ваня Рангелова Рангелова, д.м.

Главен асистент в Катедра по Епидемиология и МБС,

Факултет „Обществено здраве“, Медицински университет – Пловдив

I. Анализ на кариерния профил на кандидата:

Д-р Ваня Рангелова завършва висше образование „Медицина“ в Медицински университет – Пловдив през 2014г. В периода от 2014 -2016г. е лекар в Спешно вътрешно отделение на УМАЛ „Св. Георги“ - Пловдив. От 2016г. до момента работи като асистент и в последствие като главен асистент в катедра „Епидемиология и МБС“ на МУ – Пловдив. През 2020г. придобива специалност по Епидемиология на инфекциозните болести и образователна и научна степен „Доктор“ с тема „Клинико-епидемиологични, микробиологични и финансови аспекти на инфекциите, свързани с медицинското обслужване (ИСМО) в неонаталния период“. През периода на

пандемията от COVID-19 2020-2023г. д-р Рангелова активно се включва като епидемиолог – консултант в дейността на НЦЗПБ по набиране, обработка и съобщаване на данни за разпространението на SARS-CoV-2 на национално ниво и по области, оказва съдействие при изготвянето на годишни анализи към СЗО и участва в провежданите онлайн срещи на ECDC и СЗО по актуални проблеми, свързани с COVID-19 и грипа. От 2020г. към момента д-р Рангелова натрупва практически и организационен опит като болничен епидемиолог в МБАЛ „Св. Мина“ – Пловдив. От 2023г. продължава да надгражда своето обучение в областта на общественото здраве по специалност „Здравен мениджмънт“ към МУ – Пловдив.

Кандидатката отлично владее английски език – писмено и говоримо, което ѝ дава възможност да работи и като преводач на медицински текстове на свободна практика.

Член е на множество научни организации: European society of clinical microbiology and infectious diseases, Съюз на учените в България - Пловдив, Българско научно дружество по общественото здраве, Българско научно дружество по епидемиология на инфекциозните и неинфекциозните болести, Младежко научно дружество „Асклепий“.

II. Общо описание на представените материали за конкурса:

В справката за изпълнение на задължителните минимални наукометрични показатели на МУ -Пловдив за направление 7.1. Медицина и 7.4. Обществено здраве, Гл.ас.д-р В. Рангелова участва с доказателствен материал за 43 научни труда: 2 монографии; 1 автореферат; 1 книга на база на защитен дисертационен труд; 37 пълнотекстови публикации, от тях: 20 публикации в Scopus и/или WoS и 17 публикации в нереферерани списания; 2 резюмета с импакт фактор в списания, реферирани в Scopus /WoS (без точкуване).

III. Оценка на научните трудове на кандидата за цялостното академично развитие:

Материалите за участие в настоящия конкурс включват предимно собствени проучвания, но също и обзорни статии. Общата публикационна активност на кандидата до момента обхваща 46 публикации, 4 учебници и учебни помагала, 2 монографии и 1 книга на база дисертационен труд.

Разпределението на научните трудове представени за рецензиране е както следва:

- 1. Хабилизационен труд - монография 1 бр.** „Колебания и нагласи за противогрипна ваксинация сред различни групи от населението“, Университетско издателство „Паисий Хилендарски“, 2023; ISBN 978-619-202-921-0
- 2. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилизационен труд - 1 бр.** „COVID-19 в България. Епидемиологичен анализ“, Университетско издателство „Паисий Хилендарски“, 2023, ISBN 978-619-202-922-7
- 3. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд – 1бр.** Инфекции, свързани с медицинско обслужване (ИСМО) в неонаталния период. Лакс бук Пловдив, 2023 ISBN-978-619-189-228-0

4. Публикации в пълен текст в научни издания, реферирани и индексирани в световна база данни с научна информация (Scopus и Web of Science) – 20 бр.
5. Публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 17 бр.
6. Публикувани университетски учебници – 4 бр.
7. Цитирания и/или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of Science) с доказателствен материал от бази-данни – 24 цитирания и 23 рецензии
8. Цитирания и/или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране - 12 цитирания
9. Участия в международни научни или образователни проекти - 2 международни проекта
10. Ръководство на международни научни или образователни проекти - 3 международни проекта
11. Участия в национални научни или образователни проекти - 1 национален научен проект; 1 национален образователен проект – 15 т.; 2 вътреуниверситетски проекти

Представеният доказателствен материал по конкурса за заемане на академична длъжност „Доцент“ определя следния брой точки:

- Показател А – Дисертационен труд (автореферат) – 50 точки
- Показател В – Монография – 100 точки
- Показател Г 5-9 (минимален брой по правилник 220 точки) – 697.2 точки
- Показател Д 10-12(минимален брой по правилник 200 точки) – 765 точки
- Показател Е 13-22 (минимален брой по правилник 80 точки) – 308.02 точки
- Показател Ж (минимален брой по правилник 350 точки) – 655.5 точки

Общ брой точки от всички показатели (минимален брой по правилник 1000 точки): 2575.72 точки, с което кандидатът д-р В. Рангелова покрива напълно изискуемите количествени критерии за присъждане на академична длъжност „Доцент“, съгласно Правилника на Медицински университет – Пловдив.

Д-р Рангелова участва в 39 международни и национални научни форуми, където са представяни резултатите от научноизследователска й дейност. Членува в редколегии на 3 научни списания и в Управителните съвети на 2 научни дружества - Българско научно дружество по епидемиология на инфекциозните и неинфекциозните болести и в Младежко научно дружество „Асклепий“.

IV. Научни направления и приноси в научните трудове на кандидата:

Тематиката на представените научни разработки са предимно в областта на инфекциите, свързани с медицинското обслужване, имунопрофилактика, вирусни хепатити и въздушно – капкови инфекции. В своите трудове кандидата изследва:

1. **Инфекции, свързани с медицинското обслужване**
 - Проучена е динамиката и тенденцията на **епидемичния процес на ИСМО/ВБИ в неонатологичен интензивен сектор** на една от най-големите университетски болници в страната и се посочват детерминантите за моделиране на заболяемостта и надзора, както и мерките за превенция на

ИСМО в неонатологично интензивно отделение (НИС). Извършен е задълбочен анализ на редица фактори от страната на майката и новороденото, които биха могли да повлияят върху възможността от последващо развитие на ИСМО/ВБИ.

2. Имунопрофилактика

- проведено е представително срезово проучване за **изследване нагласите на общопрактикуващите лекари към ваксините от задължителния имунизационен календар и нагласите сред различни групи от населението относно ваксинацията срещу грип и COVID-19**, като са проучени факторите, които могат да служат като предиктори за колебания относно ваксините.
- извършен е анализ на съобщените нежелани реакции (локални, системни, алергични) след ваксинация с ваксини срещу COVID-19 (векторни и базирани на иРНК) и е изследвана асоциативната връзка между тежестта и продължителността на реакциите с характеристиките на проучените респонденти.

3. Въздушно – капкови инфекции

- Проведен е **комплексен анализ на основните епидемиологични показатели на пандемичната инфекция COVID-19 в България** и влиянието на демографски фактори, преморбиден фон, осигуреност със здравни ресурси в страната, влиянието на различните вирусни варианти, ваксинационен обхват и др.

4. Вирусни хепатити

- Задълбочени проучвания относно **разпространението на вируса на Хепатит Е сред рискови групи от населението - хемодиализирани пациенти в Южна България, имунокомпетентни и имунопрометиранни пациенти и др. с оценка на половите и възрастови тенденции в разпространението на анти-HEV IgG и anti-HEV IgM, както и честотата на HBV и HCV вирусната инфекция сред хемодиализирани пациенти**

V. Качествена оценка на учебно – методическата и преподавателска дейност на кандидата:

Д-р Ваня Рангелова провежда българоезично и англоезично обучение на студентите по следните учебни дисциплини: Медицина, Дентална медицина, Фармация, Инспектор по обществено здраве и участва в обучението на стажант-лекари по време на държавния им стаж по Епидемиология в периода 2017-2018г. и през зимния семестър на 2023-2024г. Средна учебна натовареност през последните три години е 523,3 учебни часа при норматив 360 уч.ч.

VI. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки.

VII. Заключение:

Гл. ас. д-р Ваня Рангелова е утвърден преподавател с добра теоретична и практическа подготовка, и учен с широки интереси. Професионалното развитие в областта на

клиничната епидемиология ѝ дава възможност да обогати своя практически опит и да го прилага успешно в учебния процес. В съвместната ни работа д-р В. Рангелова се отличава с висок професионализъм, трудолюбие, етичност и организационни умения.

Научната продукция и учебна натовареност на д-р Ваня Рангелова напълно **отговаря** на задължителните и специфични условия и наукометрични критерии за академичната длъжност „ДОЦЕНТ“, съгласно Правилника на Медицински университет – Пловдив.

Въз основа на гореизложеното предлагам на членовете на Научното жури, определено със Заповед № Р - 147/ 12.01.2024г. на Ректора на МУ – Пловдив, **главен асистент д-р Ваня Рангелова Рангелова, дм да бъде избрана за „ДОЦЕНТ“ по научна специалност „Епидемиология“ за нуждите на Катедра по Епидемиология и МБС на МУ- Пловдив.**

Изготвил становището: 

Доц. д-р Елияна Иванова, дм

26.02.2024г.