

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. д-р Цонко Паунов Паунов, дм,

*„Катедра хигиена и епидемиология“, УС „Епидемиология“; Факултет
„Обществено здравеопазване“, МУ „Проф. д-р Параскев Първов“ – Варна,
специалист по Епидемиология, живущ в гр. Варна;* Задължено на основание Чл.5 §1, б. "В" Регламент (ЕС)2016/679 156626,

Член на научно жури по Заповед № Р-247 от 12.01.2024 г. на Ректора на Медицински Университет-Пловдив

ОТНОСНО: Обявен конкурс, обнародван в Държавен вестник бр. 83 от 03.10.2023 г., за заемане на академична длъжност „Доцент“ по специалност „Епидемиология“ област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, за преподаването на български и английски език по дисциплината „Епидемиология“ в катедра „Епидемиология и медицина на бедствените ситуации“ при МУ-Пловдив, с кандидат д-р Ваня Рангелова Рангелова, д.м. Кандидатът е представил всички изисквани документи посочени в Правилника за развитие на академичния състав на МУ-Пловдив. Документите са изготвени в съответствие със Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за прилагането му на МУ – Пловдив.

I. Кратки биографични данни за кандидата:

Д-р Ваня Рангелова е родена в гр. Пловдив. Завършва средното си образование в Езикова гимназия през 2008г. в родния град. През 2014г. придобива магистърска степен по медицина в Медицински университет – Пловдив, завършвайки с отличен успех.

В периода 2014-2016 д-р Рангелова започва работа като лекар в спешно вътрешно отделение на УМБАЛ „Свети Георги“. След успешно издържан конкурсен изпит през 2016г. заема длъжността асистент в МУ-Пловдив, а от 2021 г. е повишена в длъжност главен асистент към катедра „Епидемиология и медицина на бедствените ситуации“. От 2020г. практикува като болничен епидемиолог в МБАЛ „Свети Мина“. Назначена е като епидемиолог (консултант) към Национален център по заразни и паразитни болести – София за периода 2020-2023 г. Работи като преводач на медицинска документация на свободна практика.

Д-р Рангелова придобива специалност Епидемиология на инфекциозните болести през 2020г. В същата година като докторант на самостоятелна подготовка към катедра „Епидемиология и медицина на бедствените ситуации“ придобива научна и образователна степен “доктор” по научната специалност “Епидемиология” с тема на дисертационния труд: „Клинико-епидемиологични,

микробиологични и финансови аспекти на инфекциите, свързани с медицинско обслужване (ИСМО) в неонаталния период“. От 2023 г. се обучава в магистърска програма по Здравен мениджмънт в Медицински университет-Пловдив.

Д-р Ваня Рангелова е член на Български лекарски съюз, Българско научно дружество по епидемиология на инфекциозните и неинфекциозните болести, Съюз на учените в България, Българско научно дружество по обществено здраве, European society of clinical microbiology and infectious diseases.

II. Научно – изследователска дейност на кандидата – оценка на количествените и качествени показатели:

В изпълнение на минималните изисквания за настоящия конкурс д-р Ваня Рангелова се представя със следната научна продукция:

Критерий А.1. Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ на тема: „Клинико-епидемиологични, микробиологични и финансови аспекти на инфекциите, свързани с медицинско обслужване (ИСМО) в неонаталния период“ (2020) - *50 точки.*

Критерий В.3. Хабилизационен труд – монография

- Рангелова В. Колебания и нагласи за противогрипна ваксинация сред различни групи от населението, Университетско издателство „Паисий Хилендарски“, 2023; ISBN 978-619-202-921-0 (2023) – *100 точки*

Критерий Г.5. Публикувана монография, която не е представена като основен хабилизационен труд

- Ани Кеворкян, Костадин Костадинов, Ваня Рангелова, Ралица Райчева, COVID-19 в България. Епидемиологичен анализ, Университетско издателство „Паисий Хилендарски“, 2023, ISBN 978-619-202-922-7 (2023) – *100 точки.*

Критерий Г.6. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор":

- В. Рангелова Инфекции, свързани с медицинско обслужване (ИСМО) в неонаталния период. Лакс бук Пловдив, 2023 ISBN-978-619-189-228-0 (2023) – *40 точки.*

Критерий Г.7. Научни публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Web of Science и Scopus) - (Приложение 13) - 20 публикации в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus рецензии и Web of Science), от тях 11 (единадесет) с IF (=29.603) - *281.1 точки*

Критерий Г.8. Списък на публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове (Приложение 14) - 17 публикации – *276,1 точки.*

Критерий Д.10. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в

монографии и колективни томове - 24 цитирания на 9 статии (IF: 86.114); 23 рецензии (IF: 58.6) – 705 точки.

Критерий Д.12. Списък на цитирания и/или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране - 12 цитирания – 60 точки.

Критерий Е.15. Придобити специалности - Епидемиология на инфекциозните болести (2020г.) – 40 точки.

Критерий Е.16. Участията в национален научен или образователен проект (вкл. вътреуниверситетски научноизследователски проекти) - 1 национален научен проект, 1 национален образователен проект, 2 вътрешни университетски проекта – 60 точки.

Критерий Е.17. Участията в международен научен или образователен проект - 2 международни проекта – 40 точки.

Критерий Е.19. Ръководство на международни научни или образователни проекти - 3 международни проекта – 120 точки.

Критерий Е.20. Публикуван университетски учебник - 4 учебника – 18.02 точки.

Критерий Ж. Преподавателска дейност (аудиторна, научна и извънаудиторна дейност) - главен асистент от 2021 г. - 655.5 точки

- учебна 2020/2021 година: 609 ч.
- учебна 2021/2022 година: 905 ч.
- учебна 2022/2023 година: 953 ч.

Общият брой на участията на кандидатът в научни форуми в цялостната професионална кариера е 39 броя. От тях в чуждестранни научни форуми - 17 броя и в национални форуми – 22 – броя.

Д-р Ваня Рангелова има получени следните индекси на цитирания от научни платформи: ***h-index* = 3** /Scopus/; ***h-index* = 4** /ResearchGate/; ***h-index* = 4** /Google Scholar/.

Задължителните минимални наукометрични показатели на МУ-Пловдив са **1000 точки** за заемане на академичната длъжност „Доцент“. В конкурса д-р Ваня Рангелова участва със сума от показателите **2575,72 точки**, което ~2,5 пъти надвишава изискуемият минимум.

III. Научни направления и тематични области, в които е работил кандидатът, застъпени в научните трудове:

- Епидемиология на инфекции, свързани с медицинското обслужване.
- Имунопрофилактика
- Вирусни хепатити
- Въздушно-капкови инфекции
- Трансмисивни инфекции
- Деконтаминация/стерилизация

- **Епидемиологичен надзор**
- **Епидемиология на незаразни заболявания в областта на Психиатрията**

IV. Научни и приложни приноси:

Въз основа на представените научни трудове са посочени следните по-съществените приноси (Приложение 27):

1. **Приноси с оригинален за страната характер** – 10 броя най-важни от които са:
 - За първи път е извършен комплексен анализ, базиран на национални данни и обхващащ двугодишен период от началото на пандемията от COVID-19, оценящ регистрираната заболяемост, смъртност и леталитет. Отчетени са влиянието на демографски фактори, преморбиден фон, осигуреност със здравни ресурси в страната, влиянието на различните вирусни варианти, ваксинационен обхват и др. Извършена е мултифакторна оценка на риска съобразно полово-възрастовата структура, регионалните различия и ваксинационния статус.
 - Приложени са в сравнителен план три различни подхода (пасивен надзор, проспективно и срезово проучване) за определяне нивото на инфекциите, свързани с медицинско обслужване (ИСМО) в неонатологичната практика.
 - За първи път е извършен финансов анализ на преките разходи за лечение на новородени, диагностицирани с ВАП по време на престой за интензивно лечение.
 - Комбинация от серологични и молекулярни методи за детекция на вируса на Хепатит Е е приложена за първи път сред голяма група хемодиализирани пациенти в Южна България.
2. **Приноси с научно-приложен характер** – 11 броя от които с висока практическа стойност са следните:
 - Анализираните интензивни и екстензивни епидемиологични показатели при пациенти с ИСМО/ВБИ позволяват да се предложи модел за надзор в неонатологично интензивно отделение (НИС), изхождайки от концепцията на СЗО за постоянно мониториране на ВБИ в рисковите клиники.
 - Въз основа на медицина базирана на доказателствата са допълнени познанията за етиологичните причинители на водещите ИСМО/ВБИ и тяхната антибиотична резистентност, даващо насока при формиране на антибиотичната политика в неонатологичното интензивно отделение.
 - Представени са и са дискутирани 4-типа комуникационни стила на общопрактикуващите лекари във връзка с имунизацията с ваксините от задължителния имунизационен календар.

- Извършен е анализ на данни за пациенти с Кримска-Конго хеморагична треска с атипична клинична картина (липса на кръвене) и са направени препоръки за диагностиката на заболяването.
3. **Приноси, обогатяващи съществуващите знания** – 9 броя от които най-значими са:
- Допълнени са познанията за най-честите етиологични причинители на вентилатор-асоциирана пневмония сред новородени и рисковите фактори, асоциирани с възникването ѝ.
 - Представени са обзорни данни за нежеланите пост-ваксинални реакции, свързани с приложението на ваксини, базирани на технология, използваща вирусен вектор и информационна РНК за превенция на COVID-19.
 - Допълнени са данните за превалентните генотипове и субгеотипове на HEV в страната, базирано на молекулярни изследвания сред хетерогенна популация пациенти.

V. Учебно – преподавателска дейност

Според представеното удостоверение № P-2807/15.11.2023 г., д-р Ваня Рангелова има 7 години преподавателски стаж със средна учебна натовареност през последните 3 учебни години над 800 часа (Справки за учебна натовареност – Критерий Ж). По този показател тя изпълнява и надхвърля изисквания минимум според ЗРАСРБ и Правилника за прилагането му в МУ – Пловдив.

Като университетски преподавател д-р Ваня Рангелова обучава студенти по медицина (българоезично и англоезично обучение), дентална медицина (българоезично и англоезично обучение), инспектори по общественото здраве, медицински сестри в структурите на Медицински университет, Участва в разработването и системното осъвременяване на учебните програми за теоретично и практическо обучение по всички дисциплини с преподаване на „Епидемиология на инфекциозните болести“. През годините усъвършенства своите знания чрез посещения на множество курсове за следдипломно обучение в страната и чужбина. Владее на много добро ниво английски и немски езици. Притежава отлична компютърна грамотност.

В заключение: д-р Ваня Рангелова е изграден и утвърден професионалист в областта на „Епидемиология на инфекциозните болести“. Отличната професионална подготовка и практически опит като болничен епидемиолог и консултант към НЦЗПБ обогатяват учебния процес в преподаването от нея дисциплини. Теоретичните познания придобити в академична среда подпомагат развитието и утвърждаването и като успешен болничен епидемиолог към МБАЛ „Св. Мина“ – Пловдив. Като преподавател в Медицински университет – Пловдив, д-р Ваня Рангелова е уважаван от своите студенти и колеги от епидемиологичната общност в страната и чужбина. Печелила е научни призове в

областта на Епидемиологията.

Представените в конкурса документи отговарят напълно на задължителните и специфични изисквания, и наукометрични критерии според Закона за развитие на академичния състав на Р.България и Правилника за прилагането му на МУ-Пловдив. Това, заедно с личните качества на кандидата ми дават основание да предложа на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително и да утвърдят присъждането на академичната длъжност „Доцент“ на д-р Ваня Рангелова Рангелова, д.м..

Декларирам, че нямам конфликт на интереси с кандидата!

23.02.2024г.

Варна

Изготвил становището:
проф. д-р Цонко Паунов, дм



