

СТАНОВИЩЕ

от

доц. д-р Цветелина Костадинова, д.м
ръководител на Учебен сектор „Медицински лаборант“ при Медицински колеж,
Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ -Варна
началник на лаборатория по „Вирусология“ при УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД

Съгласно Заповед № Р-109-276/25.05.2023 г. на Ректора на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна съм определена за член на научно жури и съгласно протокол №1/06.06.2023 г. представям становище.

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в област на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика по професионално направление 4.3 Биологически науки, специалност „Вирусология“, обявен в ДВ бр. 28/28.03.2023 г. с кандидат: гл.ас. д-р Деница Тодорова Цанева-Дамянова, д.б.

Кратки данни за кариерно развитие и квалификации на кандидата:

Д-р Деница Тодорова Цанева-Дамянова, д.б. завършва Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна през 2007 г. с образователно-квалификационна степен магистър по специалност „Медицина“. Професионалният ѝ път започва в ЦСМП гр. Варна и като търговски представител към UCB-The Allergy company. През 2008 г. зачислява специализация по вирусология, която завършва успешно и от 2012 г. е лекар-вирусолог. От 01.02.2012 г. до момента работи като лекар-вирусолог и завеждащ вирусологична лаборатория към МДЛ “Статус“ гр.Варна. Научната дейност на д-р Цанева започва през 2015 г. като хоноруван асистент, а от 2016 г. като асистент към Катедра „Микробиология и вирусология“ на МУ-Варна. През 2019 г е преназначена като главен асистент след придобиване на образователна и научна степен “Доктор“ по научна специалност „Вирусология“ с тема на докторантурата „Клинико-лабораторно проучване върху разпространението на вирусни хепатити В и D в обща популация и при пациенти с хронични чернодробни заболявания в Североизточна България. Продължителност на HBV – постваксиналния имунен отговор при ваксинирани лица“. През 2021 г. д-р Цанева придобива образователна степен Магистър по Здравен Мениджмънт и Медико-социални грижи от МУ -Варна

От автобиографичните данни е видно, че д-р Цанева надгражда квалификация и научен опит в научни форуми и уебинари (общо 39), повечето от които международни и от участия в изследователски проекти (общо 4).

Д-р Цанева владее свободно английски език (Сертификат –Свидетелство за приравнителен изпит по чужд език с интензивно изучаване на английски език от Пета Гимназия с преподаване на чужди езици “Йоан Екзарх“-Варна). На средно ниво владее френски език (езиков курс към Alliance français) и е изучавала и немски език. Притежава отлични компютърни и презентационни умения.

Научна дейност, представена от кандидата:

Представената от д-р Цанева научната продукция категорично покрива и надхвърля минималните наукометрични изисквания. През 2019 г. защитава дисертационен труд на

тема „Клинико-лабораторно проучване върху разпространението на вирусни хепатити В и D в обща популация и при пациенти с хронични чернодробни заболявания в Североизточна България. Продължителност на HBV – поствакциналният имунен отговор при ваксинирани лица“, равняващ се на 50 т. Представен е хабилитационен труд „Хепатитен D вирус (HDV) сателит в орбитата на вируса на хроничен хепатит В“- обзор и собствени данни, даващ 100 т. Представлява сериозен научен труд, демонстрация на аналитичност и богати познания. Направен е синтезиран обзор на голям масив от литературни данни, като са включени и лични проучвания проведени в периода 2016-2021 година. Интересно са представени историята и хипотезите за произход на хепатит D вирус, последвано от специфичната информация с акцент върху методи за диагностика и начините на предаване на HDV в света и в нашата страна, доминантният HDV генотип, циркулиращ в България. Много приятен стил на представяне на информацията, което я прави удобно четиво за широк кръг студенти, специализанти и специалисти с интереси в областта на медицината, биологията, вирусологията.

Научните публикации, публикувани в издания реферирани и индексирани в световни бази данни посочени в раздел Г(Г7 и Г8) са 15, от които и една глава от книга с общо 207 т. при необходимите 200. Допълнително е представена още една публикация с 12 т. и две глави от ръководства за студенти по медицина, дентална медицина, фармация и специалностите в медицински колеж. От представените за хабилитация научни трудове 15 са на английски език. Самостоятелен автор е на 3 публикации и на 13 е в съавторство. В по една публикация е първи и втори автор, в две публикации е трети автор. Те са с широка практическа насоченост и представляват задълбочени изследвания от собствени проучвания. Основните проучвания и анализи са за хепатитните вируси в докторантурата, монографията и в 4 публикации. Представя епидемиологични данни за EBV и CMV и анализ на лабораторни маркери при различни групи пациенти (в общо 8). Фокус група са трансплантирани и имунокомпрометирани лица в 4 публикации и глава от книга. Пандемията COVID 19 е обсъдена в 1 публикация.

Посочените в библиотечната справка брой цитирания в издания реферирани и индексирани в световни бази данни са 26 , което покрива изискванията.

Д-р Цанева участва в национални и международни форуми общо 16, като в 13 представя доклади и постери. Участва в 4 научно-изследователски проекта по фонд „Наука“. Главен изпълнител е в „Проучване и анализ на циркулиращите в североизточна България HDV генотипове“ и в „HDV генотипен профил в България – лабораторни и клинични прояви.“ В другите проекти е участник.

Публикационната дейност на кандидата отразява преглед на голям обем от научна информация, отлично познаване на изискванията за публикуване на научни ръкописи, точно и вярно представяне на резултатите от собствени научни изследвания. Публикациите демонстрират изследователския качества и академичността на д-р Цанева. Те са мерилото за опит и аналитичност и са реално доказателство за професионализъм и научен потенциал.

Научни постижения и приноси:

Професионалните и научно-изследователски стремежи на д-р Цанева са свързани с подобряване на качеството на лечебно-диагностичния, образователния и изследователския

процес. Доказателства за това са публикационната дейност, цитиранията и преподавателската ангажираност. Най-важните и практически полезни приноси са свързани с проучванията ѝ върху хепатитните вируси. За първи път в България е секвениран и генотипиран вирусът на хепатит D и е определен доминантният HDV генотип за страната. Оценена е продължителността на имунитета след ваксинация срещу хепатит B и е анализирана необходимостта от проследяване на anti HBs и поставяне на бустерна доза. Установена е по-висока честота на HBsAg и anti-HCV при пациентите с Неходжкинови лимфоми, както и рязко покачване на HBV и HCV репликация при имунокомпрометирани лица, което изисква засилен лабораторен контрол при тези пациенти. Научните търсения на д-р Цанева са свързани и с разпространението на CMV и EBV, с анализ и практическа оценка на диагностичните маркери и тестове при първична инфекция, при трансплантирани пациенти и с онкохематологични заболявания, откроява ролята на PCR диагностиката при последните. Прави първото за България (2020 г.) сероепидемиологично и скринингово изследване за разпространението на антитела срещу SARS-CoV-2, за дефиниране на разпространението на вируса и формирането на колективен имунитет.

След като се запознах с цялата информация приемам и високо оценявам представените изследователски проучвания и посочените приноси към тях.

Учебно-преподавателска дейност:

От представеното удостоверение с № 099-933/03.04.2023 г. към датата на конкурса, преподавателският трудов стаж на д-р Цанева е 8 години, 2 месеца и 14 дни. Води упражнения и лекции по Микробиология на специалност Медицина (АЕО и БЕО), упражнения по Микробиология на специалностите Дентална медицина (АЕО и БЕО) и Фармация (БЕО). Участва в разработване на протоколи за провеждане на практическите упражнения. В свободноизбираемото обучение за студенти медици представя тема „HBV и окултен хепатит B“. От справката за учебна натовареност е видно, че през последните 5 учебни години тя е над нормативно признатия минимум от приетите 220 часа за преподавателска заетост. Средната годишна натовареност за учебната 2021/2022 е 19 лекции и 254 упражнения основно на английски език. Представените данни показват богат преподавателски опит.

Лични впечатления: Д-р Цанева е отличен специалист, амбициозна с отговорно отношение към преподаването. Изключително организирана и всеотдайна, с интереси в различни области. Харесвам нейната увереност и стремежът ѝ към научно израстване.

Заклучение:

Представена е оригинална и авторска научна продукция, на базата на собствени проучвания и изследвания, показваща изследователски опит и висок професионализъм. Активността на д-р Цанева, стремежът към самоусъвършенстване и научно израстване са качества, които гарантират успешна академична кариера. Това, както и покриване на изискванията на Закона за развитието на академичния състав на Република България, Правилника за прилагането му и Правилника за развитие на академичния състав на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна ми дават основание за положително становище. Предлагам на уважаемите членовете на Научното жури да изберат

д-р Деница Цанева, д.б. за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област на висшето образование 4. Природни науки, математика и информатика по професионално направление 4.3 Биологически науки, специалност „Вирусология“, за нуждите на катедра „Микробиология и вирусология“ на МУ-Варна.

31.07.2023 г.

гр. Варна

Доц. д-р Цветелина Костадинова

