

До уважаемите членове
на Научното жури,
определено със заповед
№ Р-109-276/25.05.2023 г.
на Ректора на МУ-Варна

Становище

от доц. д-р Любомира Николаева-Гломб,
завеждащ Отдел „Вирусология” на НЦЗПБ, София

относно материалите, представени за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност “доцент” по научна специалност “Вирусология”, професионално направление 4.3. Биологически науки, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика

В конкурса за академична длъжност “доцент” по научна специалност “Вирусология”, обявен в ДВ, бр. 28/28.03.2023 г., се явява един кандидат, а именно: **д-р Деница Тодорова Цанева-Дамянова, д.м.**, лекар-вирусолог, главен асистент в Катедра „Микробиология и вирусология“ на МУ-Варна и завеждаща вирусологична лаборатория към МДЛ “Статус“ в гр.Варна.

Декларирам, че нямам конфликт на интереси по смисъла на чл. 4, ал. 5 от Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ). Нямам общи публикации с д-р Деница Тодорова Цанева-Дамянова.

1. Получени материали за рецензиране.

Представеният комплект материали за участие в конкурса съответства на изискванията на ЗРАСРБ, на Правилника за приложението му и на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ-Варна.

2. Биографични данни и кариерно развитие на кандидата.

Д-р Деница Тодорова Цанева-Дамянова е магистър по медицина на МУ-Варна от 2007 г., притежава ОНС “Доктор” по научна специалност “Вирусология” от 2019 г. и има придобита медицинска специалност “Вирусология” от 2012 г. Докторската й

дисертация е изработена в МУ-Варна под научното ръководство на доц. Лилия Иванова и е посветена на разпространението на вирусни хепатити В и D в общата популация и сред пациентите с хронични чернодробни заболявания. В дисертационния ѝ труд е проучена и продължителността на поствакциналния имуен отговор след имунизация срещу хепатит В.

От 2015 г. д-р Деница Цанева-Дамянова е последователно хоноруван асистент, асистент и главен асистент в Катедра „Микробиология и вирусология“ на МУ-Варна, а от 2012 г. е Завеждащ вирусологична лаборатория към МДЛ“Статус“ гр.Варна.

Д-р Деница Цанева-Дамянова демонстрира възходящо кариерно развитие.

3. Наукометрични показатели.

В настоящия конкурс д-р Деница Цанева-Дамянова участва с една монография на български език с общ обем от 128 страници (100 точки), с една глава от книга, издадена в чужбина на английски език в съавторство, която е посветена на вирусните инфекции при трансплантирани и имунокомпрометирани пациенти (15 точки), с 15 журнални статии, от които 8 с Q3 (120 точки) и 7 с Q4 (84 точки), с 16 участия в международни и национални научни форуми и 23 участия в уебинари. Участвала е в изпълнението на 4 научно-изследователски проекта.

Трудовете на д-р Цанева-Дамянова са оценени от научната общност и са цитирани общо 26 пъти от наши и чужди автори (52 точки).

Д-р Деница Цанева-Дамянова отговаря на минималните национални изисквания и покрива, а в някои отношения надвишава стойността на наукометричните показатели, необходими за заемане на академичната длъжност “доцент” в МУ-Варна.

4. Научно-изследователска дейност, основни научни направления и приноси.

В научно-изследователската и научно-приложна активност на д-р Деница Цанева-Дамянова се очертават няколко направления. Едното от тях се отнася до хепатитните вируси и де факто представлява продължение на интересите ѝ, заявени още в разработката на дисертационния ѝ труд. Представената за участие в конкурса монография се отнася именно към това направление, подробно представяйки вируса на хепатит D. В монографията са включени и данни от собствените изследвания, проведени в периода 2016-2021 г. Една от публикациите в това направление представя

данни от секвениране и генотипиране на вируса на хепатит D, чрез които е дефиниран доминантният генотип, циркулиращ в североизточна България. В друга значима публикация по направлението е проучена продължителността на поствакциналният имунитет при ваксинираните срещу хепатит В.

Второ направление в научните интереси на д-р Деница Цанева-Дамянова са херпесните вируси, и по-специално вирусът на Епщайн-Бар и цитомегаловирусът. Част от представените публикации са посветени на сероепидемиологични проучвания върху разпространението, честотата на първичното заразяване в зависимост от възрастта и клиничната значимост на инфекциите с тези вируси сред населението в Североизточна България. Направена е оценка на използваните серологични тестове. Като маркер за реактивация на вируса на Епщайн-Бар е предложено определянето на *anti-EA (D) IgG* с евентуална преценка за риска от развитие на лимфопролиферативни заболявания при имunosупресирани пациенти.

Вирусните инфекции при трансплантирани и имунокомпрометирани пациенти съставляват третото направление в изследователските търсения на д-р Деница Цанева-Дамянова. Специално внимание се отделя на ролята на хепатитните и херпесните вируси. В една от публикациите д-р Деница Цанева-Дамянова е представено сероепидемиологично проучване за честота на инфектиране с вирусите на хепатит В и С сред пациенти с Неходжкинови лимфоми като е установена по-висока от средната за страната честота. При пациентите с болестта на Ходжкин или с неходжкинови лимфоми, а също и при други имunosупресирани пациенти е приложен и методът за PCR в реално време сравнително със серологичните маркери с цел по-точно определяне на степента на реактивация на инфекцията.

От погледа на д-р Цанева-Дамянова не е убягнала и пандемията COVID-19. Още в първата пандемична година, т.е. още през 2020 г., д-р Цанева-Дамянова провежда сероепидемиологично и скринингово изследване за наличието на специфични антитела срещу SARS-CoV-2 сред повече от 500 души. Експресната реакция на д-р Цанева-Дамянова в търсенето на разпространението на вируса и определяне на степента на формирането на колективен имунитет допринася за изготвянето на алгоритмите за профилактика и лечение на инфекцията в нашата страна.

Д-р Деница Цанева-Дамянова демонстрира трайни научни интереси в актуални направления и допринася за обогатяване и разпространяване на научните достижения.

5. Учебно-преподавателска дейност.

От 2015 г. д-р Деница Цанева-Дамянова участва активно в учебната дейност МУ-Варна чрез изнасяне на лекции и водене на практически упражнения като лекционната й натовареност надвишава 250 академични часа годишно.

6. Съответствие с изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ-Варна:

Условия и критерии	Съответствие	
ОНС "доктор" в област на висше образование 4. Природни науки, професионално направление 4.3. "Биологични науки" по научна специалност "Вирусология"	Да – 2019 г.	
Не по-малко от 5 години: Да са заемали акад. длъжност асистент или главен асистент Да са били преподаватели (не по-малко от 100 часа средногодишно) Да са били специалисти от практиката Да имат призната специалност в системата на здравеопазването по същата специалност	Да – от 2015 г. Да – >250 часа годишно в последните 5 години Да – >10 години Да – от 2012 г.	
Минимални национални изисквания:		
Показател	Изискуем минимум точки	Точки на кандидата
Група показатели "А"	50	50
Група показатели "В"	100	100 (монография)
Група показатели "Г"	200, от тях ≥ 60 по показател Г7	207, от тях 192 по показател Г7
Група показатели "Д"	50	$26 \times 2 = 52$

Заклучение

В представените за рецензиране трудове има оригинални научни и научно-приложни приноси. Публикациите са получили признание у нас и в чужбина, видно от цитиранията. Налице е и преподавателска дейност. Кандидатът отговаря на минималните национални изисквания, както и на допълнителните количествени

критерии, приети в МУ-Варна, за заемане на академичната длъжност “Доцент” по научна специалност “Вирусология” на направление 4.3. “Биологически науки”. Убедено давам своята **положителна оценка** и препоръчвам на Научното жури да изготви мотивирно предложение за избор на **д-р Деница Цанева-Дамянова** да заеме академичната длъжност “Доцент” по научна специалност “Вирусология” за нуждите на Катедра „Микробиология и вирусология“ на МУ-Варна.

София, 10 август 2023 г.

Изготвил становището:



доц. д-р Любомира Николаева-Гломб