

До Председателя на Научното жури,
назначено със Заповед № Р-109-440 / 05.12.2024 г.
на Ректора на Медицински университет – Варна

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Таня Василева Стратева, дмн

Катедра по медицинска микробиология „Чл.-кор. проф. д-р Иван Митов, дмн“

Медицински факултет, Медицински университет – София

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност (АД) „доцент“ в област на висшето образование 7. *Здравеопазване и спорт*, по професионално направление 7.4. *Обществено здраве и специалност „Управление на общественото здраве (Клинична микробиология)“* за нуждите на Катедра „Микробиология и вирусология“ при Факултет „Медицина“ към Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна, обявен в ДВ, бр. 85 / 08.10.2024 г.

Процедурни въпроси: Допуснатият единствен кандидат, гл. ас. д-р Денис Сунай Ниязи, дм, представя **всички необходими документи** за участие в конкурс за заемане на АД „доцент“, в съответствие с Чл. 126. (1) на Правилника за развитието на академичния състав (ПРАС) в Медицински университет – Варна от 08.07.2024 г.

Декларирам, че нямам конфликт на интереси по смисъла на ал.1, т.3 и т.5 на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ) с кандидата за заемане на АД „доцент“.

БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ

Гл. ас. д-р Денис Сунай Ниязи, дм завършва медицина с отличие през 2018 г. в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна. В същата година след успешно положен конкурсен изпит е назначен като асистент в Катедра „Микробиология и вирусология“ на Факултет „Медицина“ при МУ – Варна. През 2022 г. защитава дисертационен труд на тема „Проучване върху бактериемииите и инвазивните микотични инфекции при пациенти след автоложна и алогенна хематопоеична стволково-клетъчна трансплантация“ и придобива образователна и научна степен (ОНС)

„доктор“ по научна специалност „Микробиология“. Година по-късно придобива специалност „Клинична микробиология“ след впечатляващо представяне на Държавния изпит. От 2023 г. до настоящия момент кандидатът заема АД „главен асистент“ в Катедра „Микробиология и вирусология“. През 2023 г. д-р Денис Ниязи се дипломира като магистър по специалност „Публична администрация, Здравен мениджмънт“ във Факултет „Управление и администрация“ на Университет за Национално и Световно Стопанство – гр. София.

Д-р Д. Ниязи членува в Българска Асоциация на Микробиолозите, Българско медицинско сдружение на хематолозите, Европейско дружество по клинична микробиология и инфекциозни болести и Български Лекарски Съюз.

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Научните трудове на д-р Д. Ниязи разглеждат важни клинични и медико-биологични проблеми в три основни тематични направления: „Инфекциозни усложнения и микробна резистентност при пациенти с хематологични малигнени заболявания (ХМЗ) и трансплантация на хематопоетични стволови клетки (ХСКТ)“, „SARS-CoV-2 и COVID-19“ и „Микотични инфекции“.

В настоящия конкурс д-р Д. Ниязи представя **22 научни труда** за покриване на минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „доцент“ в област на висшето образование 7. *Здравеопазване и спорт* и професионално направление 7.4. *Обществено здраве*, както следва:

- *Дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“;*
- *Хабилитационен труд – монография;*
- *17 пълнотекстови публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus, Web of Science);*
- *3 пълнотекстови публикации в нереферирани списания с научно рецензиране.*

В **13 от научните трудове (59.1%)** д-р Ниязи е **първи или единствен автор**, а в 5 от тях (22.7%) – втори автор, което недвусмислено подчертава неговата водеща роля в създаване на дизайн на проучванията, реализиране на експерименталната работа и писане на статиите. **Общият IF** на публикациите е висок (**17.57**). Показателят ***h-index*** в профилите на кандидата в **Scopus и Web of Science** е **3**.

Резултатите от активната научноизследователска дейност на д-р Ниязи са представени на **17 научни форума**, от които 5 международни и 12 национални. Има една спечелена награда (Първо място) за кратка орална презентация на международна конференция през 2021 г. В периода 2019–2024 г. той участва в 3 научни проекта към Фонд „Наука“ на МУ – Варна, като в единия е водещ изследовател.

Научните трудове, с които кандидатът участва в настоящия конкурс, са цитирани 16 пъти в реферирани и индексирани научни издания в Scopus / Web of Science и 3 пъти в списания с научно рецензиране.

Във всички научни направления са постигнати **съществени приноси** с оригинален, потвърдителен и приложен характер. Бих искала да отлича следните:

- В монографичния труд е представено съвременното състояние на проблема „Инвазивна аспергилоза“ при пациенти след ХСКТ. Авторът дава изчерпателна научна информация за етиологичния причинител, клиничната картина, рисковите фактори за заболяването в тези имунокомпрометирани пациенти, диагностичния алгоритъм и препоръките за лечение и профилактика на инвазивна аспергилоза, базирана на внушителен брой литературни източници.
- За първи път в България е проведено проучване върху честотата, рисковите фактори и изхода от инфекции на кръвта при пациенти след ХСКТ. Установена е 35% кумулативна честота на бактериемии в тази група високорискови пациенти. Средният времеви период от трансплантацията до възникване на бактериемия е 8 дни. Леталитетът до 30-тия ден след ХСКТ е 23%, а 4-месечната преживяемост – 86.5%. Видът на основното заболяване (левкемия и лимфом) и предишна ХСКТ са идентифицираните фактори с негативен ефект върху преживяемостта.
- Проучена е *in vitro* активността на комбинирания антибактериален препарат ceftazidime-avibactam срещу щамове, резистентни към трета генерация цефалоспорини и/или карбапенеми, изолирани от хемокултурите и/или фекалните проби на пациенти, преминали ХСКТ. От клиничните материали на 31% от проследените пациенти са изолирани микроорганизми с множествена лекарствена резистентност и са определени генетичните детерминанти, асоциирани с устойчивостта към широкоспектрни цефалоспорини и карбапенеми.
- Проведено е мащабно проучване в УМБАЛ „Св. Марина“ върху динамиката на COVID-19 в периода май 2020 г. – април 2021 г. и върху ролята на някои демографски фактори за развитие на заболяването. Общо 40% от изследваните проби са положителни, като най-засегната е била възрастова група 60-79 г. Мъжкият пол е потвърден като рисков фактор във възрастовата група 20-59 г., а при млади пациенти под 19 г. женският пол е идентифициран като предразполагащ фактор за възникване на инфекция.
- Оценено е значението на т.нар „съмнителни“ резултати при използване на PCR метода за диагностика на COVID-19 (детекция само на един ген в клиничната проба) и са предложени препоръки за тяхната интерпретация, основаващи се на клиничните симптоми и данните от анамнезата на пациента.
- За първи път в България е описан случай на мукормикоза след COVID-19 в 66-годишен пациент от мъжки пол, проявен с рино-орбито-церебрална форма (РОЦ). Потвърдена е ролята на вирусната инфекция и повишените нива на глюкоза в кръвта

като рискови фактори за възникване на РОЦ мукормикоза, както и необходимостта от бърз и адекватен мултидисциплинарен диагностичен процес.

- Доказана е ключовата роля на инвазивните микотични инфекции (мукормикоза, аспергилоза и пневмоцистоза) в етиологичния спектър на инфекциозните усложнения при пациенти с ХМЗ и след ХСТК.
- Доказана е утежняващата роля на комбинираните инфекциозни усложнения (микотични + вирусни) върху изхода от заболяването при пациенти с ХМЗ и след ХСКТ.

Анализ на наукометричните показатели на гл. ас. д-р Денис Сунай Ниязи, дм за съответствие с минималните национални изисквания съгласно ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане (ППЗРАСРБ) и ПРАС на МУ – Варна за заемане на АД „доцент“

Група А: Общо 50 т. (изисквани 50 т.)

Дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“ (50 т.)

Група В: Общо 100 т. (изисквани 100 т.)

Показател В3. Хабилитационен труд: *Монография със заглавие „Инвазивна аспергилоза при пациенти след трансплантация на хематопоеични стволови клетки“.*

Група Г: Общо 384.71 т. (изисквани 200 т.)

Точките са получени от **20 пълнотекстови публикации**, от които 17 в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (показател Г7) и 3 в нереферирани списания с научно рецензиране (показател Г8).

Група Д (показатели Д10 и Д12): Общо 255 т. от цитирания (изисквани 50 т.).

Натрупаните точки в тази група са **5 пъти повече от необходимия минимум** за заемане на АД „доцент“ в професионално направление 7.4. *Обществено здраве*, както в МУ – Варна, така и в национален мащаб.

В обобщение, изчисленията, касаещи минималните изисквания за заемане на АД „доцент“ в съответното професионално направление в МУ – Варна, показват **789.71 т.**, което **надвишава изискуемия минимум от 400 т.**

УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Общата аудиторна заетост на д-р Ниязи за последните 5 академични години е 1308 академични часа (средно 261.6 академични часа на година) и надхвърля

определения норматив (220 академични часа на година). Той провежда практически упражнения по Медицинска микробиология на студенти от специалностите „Медицина“, „Дентална медицина“ и „Фармация“ на български и английски език (60%). От 2024 г. участва и в провеждането на курсове от следдипломното обучение на лекари-специализанти по Клинична микробиология.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Комплексната характеристика на научноизследователската и учебно-преподавателската дейност на гл. ас. д-р Денис Сунай Ниязи, дм е на високо ниво, с присъствие на съществени оригинални и приложни приноси. По мои лични впечатления кандидатът е ерудиран млад учен и уважаван преподавател, притежаващ отлична теоретична подготовка и диагностична експертиза в областта на клиничната микробиология, инфекциозните усложнения при имунокомпрометирани пациенти и микробната лекарствена резистентност. Отличава се със скромност, професионална етика, трудолюбие и иновативно мислене.

Наукометричните показатели на гл. ас. д-р Денис Сунай Ниязи, дм покриват и дори надвишават минималните изисквания на ЗРАСРБ и действащия ПРАС на Медицински университет – Варна за заемане на АД „доцент“ в професионално направление 7.4. Обществено здраве. В качеството си на член на Научното жури, убедено давам своята **положителна оценка** за избора му за **доцент** по специалност „Управление на общественото здраве (Клинична Микробиология)“ за нуждите на Катедра „Микробиология и вирусология“ на Факултет „Медицина“ към Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

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

10.02.2025 г.

гр. София

Изготвил становището:

/Проф. д-р Таня Стратева, дмн/