

До Председателя на Научното Жури
съгласно заповед № Р-109-257/06/06/25
на Ректора на МУ-Варна

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Таня Иванова Денева, д.м.
Ръководител Катедра Клинична Лаборатория, Медицински факултет,
МУ– Пловдив
Бул. „Васил Априлов“ №15А, гр. Пловдив
e-mail: tanya.deneva@mu-plovdiv.bg
моб.тел. +359899371546

Доц. д-р Даниела Иванова Герова, д.м. е единствен кандидат за участие в обявления в ДВ бр.30 от 08.04.2025 г. конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ по научната специалност „Клинична лаборатория“ към катедра „Клинична лаборатория“ , Факултет „Медицина“ на МУ – Варна и лаборатория по клинична имунология към МДЛ на УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД – Варна.

Процедурата по обявяване и провеждане на конкурса е съобразена с изискванията на ЗРАСРБ и правилника за прилагане на ЗРАСРБ , както и с условията за заемане на академичните длъжности съгласно правилника за развитие на академичния състав на МУ-Варна.

Представеният комплект материали на хартиен/електронен носител е в съответствие с ПРАС на МУ – Варна.

Декларирам липсата на конфликт на интереси при изготвянето на рецензията.

Не съм установила плагиатство в представените ми трудове за рецензиране.

НАУЧНА И ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Доц. д-р Даниела Иванова Герова, д.м. е родена през 1961 г. в град Варна. През 1980 г. завършва IV-та Езикова гимназия „Фредерик Жолио-Кюри“ с усилено изучаване на френски език, гр. Варна и през 1986 завършва медицина в Медицински университет “Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна и започва работа като участъков педиатър в гр. Шумен.

В своето професионално развитие доц. Герова има завършена специализация по биохимия (1991-1994 г) и едногодишен стаж в областта на лабораторната ендокринология в Централна лаборатория към Университетска болница „Брюгман“, Брюксел през 2007 г.

От 1991 г. – 2010 г. последователно заема АД „асистент“, „старши асистент“, „главен асистент“ към Катедра “Биохимия, молекулна медицина и нутригеномика” към МУ Варна.

През 2009 г. придобива специалност по Клинична лаборатория и работи като лекар към Централна клинична лаборатория, УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД-Варна, а от 2016 г. – досега: лекар към Лаборатория по Клинична имунология, УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД-Варна

През 2015 г. защитава ОНС “доктор” по научната специалност: “Клинична лаборатория, МУ-Варна на тема „Определяне на витамин D статус и значение на субоптималните нива на витамин D за хода на някои хронични заболявания“.

През 2021 г. е хабилитирана за доцент по научната специалност „Клинична лаборатория към Катедра Обща медицина и Клинична лаборатория, УС Клинична лаборатория, МУ Варна и от 2021 г. – досега: е доцент към Катедра по Клинична лаборатория, МУ Варна.

Доц. д-р Даниела Герова е член на Съюза на учените в България (СУБ), Секция биохимия и молекулярна биология, член на Българското дружество по Клинична лаборатория и Българското дружество по Клинична имунология.

НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Публикационна активност

Доц. д-р Даниела Герова се представя на конкурса за АД „професор“ с 1 дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“; хабилитационен труд на база 10 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световни база данни с научна информация, 21 публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, 13 публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томовете, 1 публикувана глава от колективна монография и 3 пълнотекстови публикации в научни списания и сборници индексирани в световни база данни извън минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „професор“.

В настоящия конкурс кандидатката участва общо със 46 научни труда, от които реални публикации - 38 бр. пълнотекстови статии в чуждестранни списания, български списания и 8 доклада, изнесени на престижни Международни конгреси с публикувани резюмета в списания с IF.

Признания за качеството на публикуваните научни трудове на доц. Герова е значителния брой цитирания (49) вкл. от чужди автори в авторитетни международни списания с импакт фактор. Приложен е доказателствен материал от база данни Web of Science, Scopus, Google Scholar и академична справка от Библиотеката на МУ-Варна с цитиранията, покриващи минималните изисквания за заемане на академична длъжност „Професор“

Справка в Световните научни бази данни Google Scholar, ORCID, SCOPUS ID, Web of Science Researcher, Research Gate показва, за последните 5 години кандидатката има 20 научни публикации с общ 65.36; h-индекс 5 (Scopus и Web Science).

Участия в научни проекти

Във връзка с настоящия конкурс Доц. Герова представя доказателства за участие като ръководител на 1 национален проект и член на изследователския екип в 3 национални проекта към фонд Наука на МУ-Варна.

Научни приноси

На база представените научни трудове, в т.ч. автореферат на

дисертационен труд, равностойни на монографичен/ хабилитационен труд публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световни база данни с научна информация, пълнотекстови публикации и резюмета от участия в научни форуми е доказателство, че кандидатът работи и изгражда академичното и професионалното си развитие като първоначално конкретния научен интерес е в областта на биохимия и клинична лаборатория, като последователно разширява обхвата на научните си търсения и проявява научни интереси в областта на ендокринология, ревматология, кардиология и неврология. Осемдесет процента от представените публикации съдържат оригинални разработки и резултати, постигнати в екипна работа с изследователи от различни научни звена на Медицински университет Варна и убедително говорят за личното участие на доц. д-р Даниела Герова по отношение на зараждането на идеята за определени научни разработки, тяхното реализиране и представяне на резултатите.

Пълнотекстовите публикации на доц. Герова следват хронологично развитието ѝ като широк лабораторен диагностик и са показателни за стремеж към адаптиране и валидиране на методики за нови и актуални маркери в диагностиката на сърдечно-съдови, ендокринни, невродегенеративни заболявания и интереси в почти всички терапевтични медицински специалности - кардиология, ендокринология, онкология, ревматология, неврология.

Основните приноси в научно – изследователската работа на доц. Герова са свързани с :

- значимата роля на витамин Д като важен модифицируем фактор при социално-значимите сърдечно-съдови и невродегенеративни заболявания.
- изследване на взаимовръзките между циркулиращия ucMGP, като мощен витамин К-зависим инхибитор на съдовата калцификация, статуса на витамин К, оценката на коронарната артериална калцификации, традиционните рискови фактори за ССЗ, включително и пикочната киселина като нов метаболитен рисков фактор.
- изясняване значението на транскрипционния фактор Nrf2, играещ

интегрална роля в защитата на ендотела и неговата взаимовръзка с MDA, ADMA, HO-1 и транскрипционния фактор NF-kB като маркери за оксидативен стрес и липидно перокисление при индивиди с метаболитен синдром

- проучване на диагностичната и прогностична стойност на аденозин дезаминазата (ADA) като ефективен биомаркер за оценка на чревно възпаление и като потенциален индикатор за активност на заболяването
- нови надеждни костни биомаркери за по-добро мониториране на костната болест при мултиплен миелом, както и оценка ефективността от терапията.
- алгоритъм за оценка на витамин B12 статуса чрез изследване на метилмалоновата киселина (MMA) в рутинната лабораторна практика.

УЧЕБНА И ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Преподавателският опит на доц. Герова е 34 год., от които 9 години като доцент. Учебно-преподавателската дейност на доц. Герова е равномерно разпределена през годините и значителна по обем.

През този период е водила лекции и упражнения по специалността „биохимия“ на студенти по медицина и дентална медицина, лекционен курс и упражнения по специалността „клинична лаборатория“ на студенти по медицина и фармация на български и английски език, лекционен курс на студенти от специалността „медицински лаборант“, както и лекционен курс с лекари специализанти по клинична лаборатория. От представената справка за последните 4 академични години учебна натовареност на доц. Герова е 126 % от норматива за учебната натовареност. Участва като съавтор в 1 бр. публикуван университетски учебник и 1 бр. университетско пособие.

Като ръководител на специализанти за периода 2018-2021 под нейно ръководство са приключили успешно обучението си двама специализанти.

Доц. Герова участва в изпитни комисии за семестриални и държавни изпитни комисии за придобиване на специалност по клинична лаборатория.

Доц. Герова е ръководител на двама успешно защитили ОНС “доктор” по научната специалност „клинична лаборатория”. Като резултат от цялостната научна активност на доц. Герова е активното ѝ съдействие за 2 успешни защиты на обучаващи се в докторски програми по научната специалност „хематология“, и в направление „биологически науки“, което е в унисон с широкоспектърният обхват на научните търсения на доц. Герова.

ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБНА ДЕЙНОСТ

Доц. Даниела Герова е с повече от 20 години трудов стаж като лекар по клинична лаборатория в УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД. В своята професионална кариера и ежедневна натовареност отговаря за диагностично-лечебната дейност на звеното, осигурявайки високо аналитично качество и надеждност на клинично-лабораторните изследвания чрез внедрени съвременни технологии и принципи на анализ.

СЪОТВЕТСТВИЕ С ЗАДЪЛЖИТЕЛНИТЕ КОЛИЧЕСТВЕНИ КРИТЕРИИ И НАУКОМЕТРИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ

Доц. Даниела Герова е представила академична справка за съответствие и изпълнение на задължителните количествени критерии и наукометрични показатели в съответствие с ПЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Варна

Група показатели	Изискуем брой точки	Брой точки на база представените от кандидата доказателства
A1	50	50
B4	100	148.48
Г 5-9	200	450.38
Д (10-12)	100	735
Е	100	250

На база посочената активност на кандидата се покриват изискванията на ЗРАСРБ и неговия правилник за приложение в МУ-Варна за заемане на АД „Професор“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В конкурса доц. д-р Даниела Герова се представя като изключителен и утвърден специалист с достатъчен лекарски, научно-изследователски и преподавателски стаж.

Считам, че със своята дългогодишна научно-изследователска, учебно-преподавателска и клинично-диагностична дейност доц. д-р Даниела Герова, д.м. отговаря (и надхвърля) на задължителните и специфични условия и наукометрични критерии за заемане на академична длъжност „професор”. Това ми дава основание да гласувам положително и да предложа на членовете на уважаемото жури да подкрепят избора на доц. д-р Даниела Герова д.м. за „Професор” по Клинична лаборатория”

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

11.08.2025 г.
Пловдив

/Проф. д-р Таня Денева, д.м./