



ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНО ЖУРИ  
В КОНКУРС ЗА АД „ПРОФЕСОР”,  
ОБЯВЕН В ДВ БР. 17 ОТ 13.02.2026 Г.

## СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Галя Иванова Ганчева-Бойчева, д.м.  
гост-преподавател, Сектор „Инфекциозни болести“,

Катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина“  
Факултет „Обществено здраве“, Медицински Университет – гр. Плевен

**Относно:** Конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, научна специалност „Медицинска микробиология“ за нуждите на научен сектор „Фармация“, Научноизследователски институт при Медицински Университет – гр. Плевен (МУ-Плевен), обявен в ДВ, бр. 17/13.02.2026 г.

**Процедурни въпроси:** На основание ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ, чл. 2, ал. (2) и ал. (3) от Правилника за развитие на академичния състав на Медицински университет-Плевен, решение на Академичен съвет на МУ-Плевен (Протокол № 11/30.03.2026 г.) и Заповед № 1092/31.03.2026 г. на Ректора на МУ-Плевен съм избрана за член на Научно жури (НЖ) по процедурата за оценяване на участниците в конкурса. За участие в обявения конкурс е представила документи и е допусната доц. д-р Росица Стефанова Вачева-Добревска, д.м. Няма други кандидати за участие в конкурса. На проведеното на 23.04.2026 г. първо неприсъствено заседание на НЖ съм определена да представя становище.

Всички изисквания на процедурата, включително естеството на представените документи и материали, отговарят напълно на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за приложение на ЗРАСРБ (ППЗРАСРБ) и Правилника за развитие на академичния състав (ПРАС) на МУ-Плевен. Декларирам, че **нямат конфликт на интереси с кандидата.**

## БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И ПРОФЕСИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

Доц. д-р Росица Стефанова Вачева-Добревска, д.м. е родена на 26.01.1956 г. в гр. Павликени. Завършва „Медицина“ във ВМИ-Плевен през 1980 г. (Диплома № 51/ 07.09.1980 г.).

**Професионален път** (4 основни хронологични етапи):

1) На 15.12.1980 г. е назначена за асистент по микробиология в катедра „Микробиология и вирусология“ на ВМИ-Плевен и през периода 1980-1994 г. последователно заема АД „асистент“, „старши асистент“, „главен асистент“. Ръководи студентски кръжок. През периода 1981-1989 г. е председател на Клуб на студенти и млади учени (ТНТМ) при ВМИ-Плевен и участва в организиране на научни конференции за студенти и млади учени и координиране на международно научно сътрудничество с Медицински Университети в Ростов на Дон, Русия; Рошок, Германия; Любек, Полша, Чехия.

2) От 01.03.1994 г. до 01.06.2007 г. работи в Лаборатория „Микробиология“ към Катедра „Военна епидемиология, хигиена и микробиология“ на Военномедицинска академия (ВМА), гр. София на длъжности от Научен сътрудник I степен (хабилитиране) до Старши научен сътрудник II степен (/Доцент) (Диплома № 22705/ 27.12.2004 г., ВМА, гр. София). През този период извършва диагностична и консултативна дейност в клиниките на ВМА по антибиотична терапия/ политика. Функционален отговорник е за контрол и превенция на ВБИ за ВМА (2006/2007 г. Участва в съвместни научни разработки с Университетски Медицински Център, Лайден-Холандия и Lahey Clinic Medical Center Infectious Diseases. Burlington, Massachusetts, USA; участва в проекти на *European Commission: EARS: European Antimicrobial Resistance Surveillance; ARPAC-network* (Antimicrobial resistance, policy, antibiotic consumption) – координатор за ВМА; член на Core Team за национално проучване „Превалентност на ВБИ в България“ в рамките на Българо-швейцарската програма по болнична хигиена; преподава в курсове по СДО за лекари и специалисти здравни грижи.

3) От 1.06.2007 г. до 1.03.2013 г. работи в Национален Център по Заразни и паразитни болести (НЦЗПБ); Национален Референтен Център по превенция и контрол на Вътреболнични инфекции

(НРЦ-ВБИ), МЗ – гр. София, заемаща длъжност Завеждащ НРЦ-ВБИ и Контактно лице, представител за страната в Европейски Център по контрол на болестите (ECDC), Стокхолм; Ръководител на работна група, разработила Национална програма за превенция и контрол на ВБИ (2009-2011 г.); член на работна група за разработване на Национален стандарт по ВБИ; член на Координационна група на ECDC за организиране на Европейско проучване на ВБИ (2009-2011 г.); контактното лице за страната на ECDC по надзора на ВБИ; контактното лице и национален координатор за страната за множество проекти на ECDC; консултант на СЗО по въпросите на контрол на инфекциите и безопасност на пациентите.

4) От 1.03.2013 г. и понастоящем доц. д-р Р. Вачева-Добревска, д.м. е Началник на Лаборатория „Микробиология и вирусология“ на УМБАЛ „Царица Йоанна – ИСУЛ“ ЕАД, гр. София. На тази позиция тя работи за развитието на лабораторията, за въвеждане на съвременни методи и апаратура с цел издигане на диагностиката на високо ниво в съответствие с международните стандарти, принципите на добрата клинична практика и Националния стандарт по микробиология. За укрепването като структура, подкрепяща поставянето на клинична диагноза, оценяваща ефективността на антибиотичното лечение, динамиката на болестния процес, а в определени случаи и степента на възстановяване на здравето. Организира и ръководи дейността по диагностициране на инфекции, придобити в обществото, и инфекции, свързани с медицинското обслужване (ИСМО/ВБИ). Ръководи екипа, изработил антибиотичната политика на болницата. Извършва консултации относно антибиотичното лечение във високорискови клиници и консултации на разположение. Изгражда лабораторна секция за PCR диагностика на хепатит В и С; внедрява PCR метод за диагностика на HBV и HCV, генотипизиране, апаратура за PCR в реално време АБВОТ в подкрепа на неинтерферонова терапия; създава секция за PCR диагностика на COVID-19. Доц. д-р Вачева-Добревска, д.м. е представител на България и национален координатор за Европейски проект EU JAMRAI 2- WP6.1.1 Управление на употребата на антимикробни средства в болнични условия и 6.1.2. в първичната медицинска помощ и WP 7.1. Превенция и контрол на инфекциите в хуманния сектор. Ръководи Надзор на антимикробната резистентност, годишен доклад и обратна връзка към клиниките. Участва в Националната система за надзор на антимикробната резистентност BulStar; надзор на употребата на антимикробни средства. Член на Комисията по лекарствена политика, отговарящ за антибиотиците. Ръководи повишаването на квалификацията на медицинския персонал на лабораторията, реализирането на научни проекти, преподава на студенти и специализанти. Ръководи участие на лабораторията в Националната система за външно оценяване на качеството. Участието на лабораторията като част от болницата, в Националната система за акредитация е получило отлична оценка с максимален брой точки, най-високото лабораторно ниво за 5 години.

Доц. д-р Вачева-Добревска, д.м. е ръководител на Комисията за превенция и контрол на ИСМО/ВБИ. Организира обучителни курсове за превенция и контрол на ИСМО за болничния персонал и на национално ниво. Участва в ръководство на научни проекти по антимикробна резистентност и ИСМО. Участва във 2-ри EU PPS на ECDC за ИСМО, AMR, употреба на АВ, 2017 г. и 3-ти EU PPS 2022 г. Национален Координатор и член е на Advisory Board на Европейски проект COMBASTE (Utrecht, Netherlands; Belgium; Switzerland); международен представител в EUCIC-ESCMID-European Commission on Infection Control; член на International Validation Team – ECDC, Stockholm; член на Advisory Board HALT 3-ECDC – PPS Европейско превалентно проучване 2016/2017 г на ИСМО/ВБИ в лечебни заведения за продължителни медицински грижи; член на Scientific Advisory Board – REVERSE Project 2021-2026 г. Извършва съвместна научна работа с LUMC – Медицински център на Университета в Лайден, Нидерландия и Hospital Universitario Son Espases, Instituto de Investigación Sanitaria de Palma (IdISPa)th/ Университетска болница „Сон Еспасес“, Институт за медицински изследвания в Палма (IdISPa).

Доц. д-р Вачева-Добревска, д.м. е президент на Българската асоциация за превенция и контрол на инфекциите „BulNoso“ (2014 г. до момента): Заместник-главен редактор на списание „Нозокомиални инфекции“; организатор на обновления уебсайт [www.bulnoso.org](http://www.bulnoso.org); Националният конгрес с международно участие, Националният форум BulNoso Academia. Подкрепя чрез БУЛНОЗО инициативата на СЗО „Глобално предизвикателство за безопасност на пациентите“, „Чистите грижи са по-безопасни грижи“ сред българските медицински специалисти. Ръководи екип за създаване и издаване на „Инструменти за клиницисти“, озаглавени: „За превенция на инфекции в болничната практика; „Хигиена на ръцете в клиничната практика“; „За превенция на инфекции, свързани с инвазивни устройства,“ Пакетни мерки за превенция и контрол на ИСМО; „Практика за

болнична стерилизация“; „Пълно ръководство за превенция и контрол на инфекциите (ПКИ) за специалисти по ПКИ“.

Доц. д-р Вачева-Добревска, д.м. е Консултант на СЗО по въвеждане в практиката на Превалентно проучване на ИСМО и антибиотична употреба по протокола на ЕС ECDC, Стокхолм в Албания, Армения, Азербайджан, Украйна, Казахстан, Молдова. Консултант на СЗО по прилагането на основните компоненти на Национални програми за превенция и контрол на инфекциите на национално ниво. Участва в мисии на СЗО (Азербайджан, Туркменистан, Узбекистан).

Доц. д-р Вачева-Добревска, д.м. е Национален координатор за национални и международни проучвания: Глобално проучване на СЗО за nKH/IPSAFn Рамката за самооценка на хигиената на ръцете; Глобално проучване за минималните изисквания за ПКИТ WHO Global Survey on IPC/IPSAF and Self Assessment Framework for NH and Global Survey on IPC Minimal Requirements/; „Системата и мерките за превенция на наранявания с остри предмети в болничния и здравния сектор“; „Системата за деконтаминация на ендоскопи в болници, гастроентерологични клиники и амбулаторен сектор“; ESCMID проучване на персонала за инфекциозни болести, клинична микробиология и контрол на инфекциите в болниците. Член е на екипа по превод и публикуване на уебсайта на IFIC книгата на IFIC по ПКИ на български език.

**Квалификации и научни степени:** През 1989 г. придобива специалност „Микробиология“ (Диплома № 29329/01.01.1986 г., Медицинска академия – София). През 1990 г. придобива научна степен „Кандидат на медицинските науки“/“Доктор по медицина“ след защита на дисертационен труд на тема „Върху имунния отговор при заразяване с *Pseudomonas aeruginosa* в експеримент“ (Диплома № 20548/27.07.1990 г., ВАК, Министерски съвет на Република България; МУ-Плевен); научен сътрудник I степен (хабилитиране) до Старши научен сътрудник II степен-Доцент (Диплома № 22705/27.12.2004 г., ВМА, гр. София. От 2013-2015 г. придобиване на ОКС „Магистър“ по „Обществено здраве и здравен мениджмънт“ – Диплома № 035155/27.05.2015 г; Рег. № 26977, МУ-София.

Безспорен фактор за професионалното развитие на доц. д-р Росица Стефанова Вачева-Добревска, д.м., като компетентен и уважаван лекар, учен и преподавател са проведените **специализации и квалификационни курсове**, като списъкът е впечатляващ и включва 13 курса и обучения в България и 39 курсове, обучения и специализации, провеждани от водещи световни и европейски здравни институции в редица европейски държави (Англия, Франция, Германия, Италия, Испания, Нидерландия, Швеция, Дания, Чехия, Словакия и др.). Участието на доц. Вачева в тези специализации и курсове е доказателство за непрекъснатото ѝ усъвършенстване и достигане и поддържане на много високо професионално ниво, както и за отлична експертиза в международен и национален план.

**Научните интереси** на доц. д-р Росица Вачева-Добревска, д.м. са фокусирани върху различни аспекти на клиничната микробиология, включващи антимикробна резистентност, молекулярнобиологични методи за детекция на гени за резистентност в бактериите, вътреболнични инфекции, методи за генотипиране на нозокомиални патогени, имунен отговор при инфекции. Владее писмено и говоримо английски и руски език.

Признание за високите професионални качества на доц. д-р Вачева-Добревска, д.м. е **членството ѝ в престижни научни дружества и организации** – Българска Асоциация на Микробиолозите (БАМ), Българско дружество по Микробиология, Съюз на учените в България (СУБ) – член на УС, Българска Асоциация за Превенция и Контрол на Нозокомиалните Инфекции (БУЛНОЗО) – Председател на УС, Зам. Главен редактор на сп. „Нозокомиални инфекции“, Европейско дружество по клинична микробиология и инфекциозни болести (ESCMID), International Society of Antimicrobial Chemotherapy (ISAC), Hospital Infections Society (HIS).

## 1. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

**1.1. Анализ на научно-изследователската дейност на доц. д-р Росица Вачева-Добревска, д.м.**  
Доц. д-р Вачева-Добревска, д.м. участва в настоящия конкурс с представен списък (съгласно приложение 2 и 3 на ПРАС на МУ-Плевен) от **43** научни труда, които включват:

- Дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“ и 2 публикации, свързани с дисертационния труд;
- 1 хабилитационен труд – под формата на 16 пълнотекстови научни статии, в списания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация Web of Science и Scopus с IF и SJR;

- **15 публикации в индексирани и реферирани издания в световноизвестни бази данни Web of Science и Scopus с или без IF и/или SJR;**
- **9 статии в нереферирани списания с научно рецензиране.**

Представени са **14 участия в научни форуми в чужбина и 31 участия в научни форуми в България.**

В представените за участие в конкурса научни публикации доц. д-р Росица Вачева-Добревска, д.м. е първи автор в 12 статии, втори автор в пет публикации, съавторство в публикации на международни колективи, което потвърждава водещата ѝ роля в процеса на научна и публикационна дейност и същевременно е доказателство за уменията ѝ да работи в колектив както в страната, така и в чужбина. В научни списания, реферирани и индексирани в Web of Science и Scopus са 31, а 9 – в нереферирани списания с научно рецензиране.

Според официална справка от Библиотека на МУ-Плевен (2004 г. – 2025 г.) (след доцент), са издирени **199 цитирания в чужбина** на научни трудове на доц. д-р Вачева-Добревска, д.м. от които 124 са в статии, публикувани в списания, реферирани и индексирани в Web of Science и Scopus, и 65 цитирания са в публикации в научни списания, реферирани и индексирани в Google Scholar.

Въз основа на официална справка от Библиотека на МУ-Плевен относно импакт фактор – IF/ SJR на списания, в които са публикувани пълнотекстови публикации на доц. д-р Росица Вачева-Добревска, д.м. **общият IF е 136.648, а общият SJR е 70.366. h-index според профила на доц. д-р Росица Вачева-Добревска, д.м. в база данни Scopus е 26, а h-index според профила ѝ в база данни Web of Science е 18, което е реална висока оценка за качеството на научните продукти.** За периода 2015-2026 г. доц. д-р Вачева-Добревска, д.м. има регистрирани участия в два научно-изследователски проекта, финансирани от МУ-София, тясно свързани с нейната научна дейност.

**1.2. Анализ на наукометрични показатели на доц. д-р Росица Вачева-Добревска, д.м. за съответствие с минималните национални изисквания съгласно ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и ПРАС на МУ-Плевен.**

**Минимални изисквани точки по групи показатели за АД „Професор“:**

Група от показатели	Съдържание	Професор (брой точки)	Доц. д-р Р. Вачева-Добревска, д.м. (точки)
<b>А</b>	<b>Показател 1</b>	<b>50</b>	<b>50</b>
<b>Б</b>	Показател 2	-	-
<b>В</b>	<b>Показател 4</b>	<b>100</b>	<b>108.90</b>
<b>Г</b>	<b>Сума от показателите от 5 до 9</b>	<b>200</b>	<b>274.71</b>
<b>Д</b>	<b>Сума от показателите от 10 до 12</b>	<b>100</b>	<b>300</b>
<b>Е</b>	<b>Сума от показателите от 13 до края</b>	<b>100</b>	<b>110.95</b>
<b>Общо:</b>		<b>550</b>	<b>844.56</b>

Систематизацията и оценката в точки на наукометричните показатели на доц. д-р Росица Вачева-Добревска, д.м., изисквани за заемане на АД „Професор“, включва следните детайли:

**Група А: Общо 50 т. (изисквани 50 т.):**

**Показател А1** – Дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“: „Върху имунния отговор при заразяване с *Pseudomonas aeruginosa* в експеримент“, 1990 г. – **50 т.** и **2 публикации, свързани с дисертационния труд – общо 50 т.**

**Група В: Общо 108.90 т. (изисквани 100 т.):**

**Показател В4** – **1** **хабилитационен труд** – под формата на 16 научни публикации в издания с IF и SJR, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus).

**Точки за В4: 108.90 т.**

Представена е **хабилитационна разширена справка за научните приноси на научните публикации в точка 13.4.**, изготвена на основание чл. 74 от Правилник за развитие на академичния състав в МУ – Плевен, PL35 – V07 –27.07.2020, съобразно т.23 от Приложение 3 на същия Правилник.

Според тази справка **основните тематични направления на научните изследвания на доц. д-р Вачева-Добревска, д.м. са четири** – 1) Клинично значение, молекулярно-биологични методи за изследване и подходи за превенция и контрол на *Clostridioides difficile* – **7 приноса по направлението**; 2) Молекулярна характеристика и определяне на антибиотична резистентност на клинични изолати *Acinetobacter baumannii* – **5 приноса**; 3) Механизми на резистентност към антимикробни средства, клонална обвързаност, молекулярна характеристика на *Pseudomonas aeruginosa* – **6 приноса**; 4) Европейски проучвания върху инфекции, свързани с медицинското обслужване: превалентни проучвания, обучение, оценка на системите за превенция на инфекциите, препоръки и ръководства – **8 публикации с множество приноси**.

**Група Г: Общо 274.71 т. (изисквани 200 т.):**

**Показател Г7** – Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science) – 15 публикации в издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science.

**Точки по Г7 – 172.38 т.**

**Показател Г8** – Девет публикации в нереперирани списания с научно рецензиране. **Общо точки по Г8 – 102.33 т.**

**Група Д10: Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове (Scopus и Web of Science) – Общо 300 т. от цитирания (изисквани 100 т.):**

**Група Е: Общо 110.95 т. (изисквани 100 т.):**

**Показател Е14** – Ръководство на двама успешно защитили докторанти: Елина Георгиева Добрева, д.б., Диплома № 19 от 16.04.2013 г. – **20 т.** и д-р Бойка Димитрова Захаријева, д.м., Диплома № 245 от 21.12.2017 г. – **20 т.**

**Точки по Е14: 40 т.**

**Показател Е15: Придобита медицинска специалност** – 1 специалност, **40 т.**

**Точки по Е15: 40 т.**

**Показател Е16: Участие в два национални научни проекта:**

1. Проект № **307/15.01.2015 г.**, Приложение на озона при лечение на зъбен кариес”, МУ-София. Период: 2015-2016 г. – **15.00 т.**

2. Проект № **8510/12.12.2016 г.**, „Диагноза, скрининг и проследяване на пациенти с неясна хронична диария и микроскопски колит, посредством изследване на фекални маркери”, МУ-София. Период: 2016-2018 г. – **15.00 т.**

**Точки по Е16: 30 т.**

**Показател Е21: Публикуван университетско учебно ръководство:**

1. Явор Асенов, **Росица Стефанова Вачева-Добревска**, Борислав Георгиев Владимиров, Галина Красимиорова Георгиева-Козарова, Дамян Николов Дамянов, Георги Петров Дееничин, Ташко Стефанов Делийски, Георги Чавдаров Желев, Красимир Димитров Иванов, Гено Киров Киров, Любомир Стефанов Ковачев, Бойко Георгиев Коруков, Георги Коруков, Георги Марков, Дойчин Николаев Минчев, Анна Петрова Михова, Димитър Тодоров Пейчинов, Лъчезар Дочев Пенев, Цветелина Стайкова Спиридонова, Милко Шишенков, Божидар Димитров Хаджиев. *Ръководство по хирургия с атлас. Т. 11, Висцерална хирургия: хирургия на херниите, стомашно-чревния тракт и ретроперитонеалното пространство.* София: Изд. на БАН "Проф. Марин Дринов", 2024, 450 стр.; ISBN: 978-619-245-427-2 – **20 т./п = 0.95 т.**

**Точки по Е21: 0.95 т.**

## **2. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

### **1.1. Лекции и практически упражнения; семестриални изпити:**

Доц. Вачева-Добревска, д.м. провежда лекционни курсове по Клинична микробиология/ Контрол на инфекциите във Факултет по обществено здраве, Медицински университет, София на студенти от специалности „Акушерка”, „Медицинска сестра”, „Лекарски асистент” в ОНС „Бакалавър”; аудиторни занятия по дисциплината „Патогенни микроорганизми“ от учебния план на специалност „Молекулярна биология“ в ОНС „Бакалавър“ на Биологически факултет – Софийски университет; лекционен курс по медицинска микология в Нов Български Университет, гр. София.

Доц. д-р Вачева-Добревска, д.м. участва в организиране на обучителни курсове за превенция и контрол на ИСМО за болничния персонал, както и на национално ниво. Ръководи и участва в организацията и провеждането на обучението на медицинските специалисти по въпросите на контрола и превенцията на нозокомиалните инфекции/ВБИ – програми, лекции, практическо обучение. Председател на комисия за Държавен изпит по контрол на инфекциите.

**1.2. Ръководство на докторанти** – за периода 2018-2023 г. доц. д-р Вачева-Добревска, д.м. е научен ръководител на двама успешно защитили докторанти.

### **1.3. Учебна натовареност**

Удостоверение, издадено от Учебен отдел на Факултет по обществено здраве, МУ–София (Рег. № 247/26.02.2026 г.) показва обща учебна натовареност на доц. д-р Вачева-Добревска, д.м. със студенти за периода от 2023/2024 до 2025/2026 академични години (до летен семестър), разпределена както следва: 2023/2024 уч. г. – зимен семестър – 30 часа лекции; 30 часа упражнения; 65 изпитани студенти; летен семестър – 15 часа лекции; 15 часа упражнения; 127 изпитани студенти; 2024/2025 уч. г. – зимен семестър – 30 часа лекции; 30 часа упражнения; 65 изпитани студенти; летен семестър – 15 часа лекции; 15 часа упражнения; 127 изпитани студенти; 2025/2026 уч. г. – зимен семестър – 30 часа лекции; 30 часа упражнения; 76 изпитани студенти (за един семестър от учебната година).

## **3. ДИАГНОСТИЧНА ДЕЙНОСТ**

Огромният обем работа в този аспект е отразен в изложението на професионалния път и развитие на доц. д-р Росица Вачева-Добревска, д.м.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Представените доказателствени материали за научно-изследователска (вкл. наукометрични показатели), диагностичната и преподавателска дейност доказват, че доц. д-р Росица Вачева-Добревска, д.м. е утвърден лекар-специалист, преподавател и учен, на много високо професионално ниво, с отлична експертиза в международен и национален план, с авторитет сред колеги, студенти и академична общност. Резултатите, които показва, се отличават със своята оригиналност, новаторство и подчертават научния и научно-приложния принос на работата ѝ до момента. Участничката в настоящия конкурс напълно отговаря на критериите, заложили в ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и ПРАС на МУ-Плевен, като изисквания за заемане на академичната длъжност „Професор“. Като член на НЖ по обявения конкурс по процедура за заемане на академична длъжност „Професор“ по Медицинска микробиология при МУ-Плевен, давам категорично **положително становище** и препоръчвам на Уважаемото жури да **присъди на доц. д-р Росица Стефанова Вачева-Добревска, д.м., академичното звание „Професор“ по Медицинска микробиология към МУ-Плевен.**

05.05.2026 г.

Изготвила становището: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**  
Проф. д-р Галя Иванова Ганчева-Бойчева, д.м.

**TO THE CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC JURY  
IN THE COMPETITION  
FOR ACADEMIC DEGREE "PROFESSOR",  
ANNOUNCED IN SG No. 17 OF 13.02.2026**

**OPINION**

**by Prof. Dr. Galya Ivanova Gancheva-Boycheva, MD, PhD  
Guest Lecturer, Sector "Infectious Diseases",  
Department "Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology and Tropical Medicine"  
Faculty of Public Health, Medical University - Pleven**

**Subject: Competition for the academic position of "Professor" in the field of higher education 7. "Healthcare and Sports", professional field 7.1. "Medicine", scientific specialty "Medical Microbiology" for the needs of the scientific sector "Pharmacy", Scientific Research Institute at the Medical University - Pleven (MU-Pleven), promulgated in the State Gazette, issue 17/13.02.2026.**

**Procedural issues:** Pursuant to Art. 4(3), (4) of the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria Act (DASRBA) and Art. 2(2), (3) of the Regulations for the Implementation of DASRBA, a decision of the Academic Council of the Medical University of Pleven (Protocol No. 11/30.03.2026) and Order No. 1092/31.03.2026 of the Rector of the Medical University of Pleven, I am elected as a member of the Scientific Jury (SJ) under the procedure for evaluating the participants in the competition. Assoc. Prof. Dr. Rositsa Stefanova Vacheva-Dobrevska, MD, PhD, has submitted documents for participation in the announced competition and has been admitted. There are no other candidates for participation in the competition. At the first absently meeting of the SJ held on 23.04.2026, I am appointed to present an opinion. All requirements of the procedure, including the nature of the submitted documents and materials, fully comply with the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for the Implementation of the mentioned Law and the Regulations for the Development of the Academic Staff of MU-Pleven. I declare that I have no conflict of interest with the candidate.

**BIOGRAPHICAL DATA AND PROFESSIONAL DEVELOPMENT**

Assoc. Prof. Dr. Rositsa Stefanova Vacheva-Dobrevska, MD, PhD was born on 26.01.1956 in the town of Pavlikeni. She graduated from the Faculty of Medicine at the Pleven Medical University in 1980 (Diploma No. 51/ 07.09.1980).

**Professional career** (4 main chronological stages):

1) On 15.12.1980 she was appointed as an Assistant Professor in microbiology at the Department of Microbiology and Virology of VMI-Pleven and during the period 1980-1994 she successively held the positions of "Assistant Professor ", "Senior Assistant Professor", "Chief Assistant Professor ". She headed a student scientific club for microbiology. During the period 1981-1989 she was the chairwoman of the Club of Students and Young Scientists (TNTM) at Higher Medical Institute-Pleven and participated in organizing scientific conferences for students and young scientists and coordinating international scientific cooperation with Medical Universities in Rostov-on-Don, Russia; Rostock, Germany; Lübeck, Poland, Czech Republic.

2) From 01.03.1994 to 01.06.2007 she worked in the Microbiology Laboratory at the Department of Military Epidemiology, Hygiene and Microbiology of the Military Medical Academy, Sofia, in positions ranging from Research Associate I degree (habilitation) to Senior Research Associate II degree (/Associate Professor) (Diploma No. 22705/ 27.12.2004, Military Medical Academy, Sofia). During this period she carried out diagnostic and consultative activities in the clinics of the Military Medical Academy on antibiotic therapy/policy. She was the functional manager for the control and prevention of nosocomial infections for the Military Medical Academy (2006/2007). She participated in joint scientific developments with the University Medical Center, Leiden – Netherlands and Lahey Clinic Medical Center Infectious Diseases. Burlington, Massachusetts, USA; participated in projects of the European Commission: EARS: European Antimicrobial Resistance Surveillance; ARPAC-network (Antimicrobial resistance, policy, antibiotic consumption) – coordinator for the Military Medical Academy; member of the Soge Teat for the national study "Prevalence of nosocomial infections in Bulgaria" within the framework of the Bulgarian-Swiss Hospital Hygiene Program; teached in postgraduate courses for doctors and healthcare professionals.

3) From 1.06.2007 to 1.03.2013, she worked at the National Center for Infectious and Parasitic Diseases; National Reference Center for Prevention and Control of Nosocomial Infections (NRC-PCNI), Ministry of Health – Sofia, holding the position of Head of the NRC-PCNI and Contact Person, Country Representative at the European Center for Disease Control (ECDC), Stockholm; Head of a working group that developed a National Program for PCNI (2009-2011); member of a working group for developing a National PCNI Standard; member of the ECDC Coordination Group for organizing a European PCNI Survey (2009-2011); ECDC country contact person for PCNI surveillance; contact person and national coordinator for the country for multiple ECDC projects; WHO consultant on infection control and patient safety issues.

4) From 1.03.2013 to the present, she is the Head of the Laboratory "Microbiology and Virology" of the University Hospital "Tsaritsa Ioanna - ISUL" EAD, Sofia, Associate Professor, Master of Public Health and Health Management. In this position, Assoc. Prof. Vacheva-Dobrevska, MD, PhD works for the development of the laboratory, for the introduction of modern methods and equipment in order to raise diagnostics to a high level in accordance with international standards, the principles of good clinical practice and the National Standard in Microbiology. She works for strengthening it as a structure supporting the establishment of a clinical diagnosis, assessing the effectiveness of antibiotic treatment, the dynamics of the disease process, and in certain cases the degree of health recovery. She organizes and manages the diagnostic activity of both community-acquired infections and infections associated with medical care (ISMO/VBI). She is a Head of the team that developed the hospital's antibiotic policy; makes consultations on antibiotic treatment in high-risk clinics. She established a laboratory section for PCR diagnostics of hepatitis B and C; implemented PCR method for diagnostics of HBV and HCV, genotyping, real-time PCR equipment ABBOT in support of non-interferon therapy; established a section for PCR diagnostics of COVID-19. Assoc. Prof. Vacheva-Dobrevska, MD, PhD is a representative person of Bulgaria and national coordinator for the European project EU JAMRAI 2-WP6.1.1 Management of the use of antimicrobial agents in hospital settings and 6.1.2. in primary care and WP 7.1. Prevention and control of infections in the human sector. She leads Surveillance of antimicrobial resistance, annual report and feedback to clinics, participates in the National Surveillance System for Antimicrobial Resistance BulStar, and Surveillance of the use of antimicrobial agents. She is a member of the Drug Policy Commission, responsible for antibiotics; manages the improvement of the qualification of the medical staff of the laboratory, the implementation of scientific projects, teaches students and postgraduates. Assoc. Prof. Vacheva-Dobrevska, MD, PhD manages the participation of the laboratory in the National System for External Quality Assessment. The participation of the laboratory as part of the hospital, in the National Accreditation System, has received an excellent rating with the maximum number of points, the highest laboratory level in 5 years.

Assoc. Prof. Vacheva-Dobrevska, MD, PhD is the head of the Commission for Prevention and Control of IMM/VBI. She organizes training courses on prevention and control of IMM for hospital staff and at the national level. She participates in the management of scientific projects on antimicrobial resistance and IMM. She participates in the 2nd EU PPS of ECDC for IMM, AMR, use of AB, 2017 and the 3rd EU PPS 2022. National Coordinator and member of the Advisory Board of the European project SOMASTE (Utrecht, Netherlands; Belgium; Switzerland). International representative in EUCIC-ESCMID-European Commission on Infection Control; Member of the International Validation Team – ECDC, Stockholm; Member of the Advisory Board HALT 3-ECDC – PPS European prevalence survey (2016/2017) of IMM/VBI in long-term care facilities. She is a member of the Scientific Advisory Board – REVERSE Project (2021-2026). Carries out joint scientific work with LUMC – Leiden University Medical Center, Netherlands and Hospital Universitario Son Espases, Instituto de Investigación Sanitaria de Palma (IdISPa)/th/ University Hospital "Son Espases", Institute for Medical Research in Palma (IdISPa).

Assoc. Prof. Vacheva-Dobrevska, MD, PhD is a President of the Bulgarian Association for Infection Prevention and Control "BulNoso" (2014 to present): Deputy Editor-in-Chief of the journal "Nosocomial Infections"; Organizer of the renewed website [www.bulnoso.org](http://www.bulnoso.org); National Congress with international participation, National Forum BulNoso Academia. She supports through BULNOSO of the WHO initiative "Global Challenge for Patient Safety" "Clean Care is Safer Care" among Bulgarian medical specialists. Leadership of a team, created and published "Tools for Clinicians", entitled: "On Infection Prevention in Hospital Practice"; "Hand Hygiene in Clinical Practice"; "On Prevention of Infections Associated with Invasive Devices," Package Measures for Prevention and Control of ISMO; "Hospital Sterilization Practice"; "Complete Guide to Infection Prevention and Control (IPC) for IPC Specialists".

Assoc. Prof. Vacheva-Dobrevska, MD, PhD is a WHO consultant on the implementation of the Prevalence Survey of IBD and Antibiotic Use under the EU ECDC, Stockholm Protocol in Albania, Armenia,

Azerbaijan, Ukraine, Kazakhstan, Moldova, WHO consultant on the implementation of the main components of National Infection Prevention and Control Programs at the national level. Participation in WHO missions (Azerbaijan, Turkmenistan, Uzbekistan), National Coordinator for national and international surveys: WHO Global Survey on nKH/IPCAFn Self-Assessment Framework for Hand Hygiene; Global Survey on IPC/IPCAF and Self Assessment Framework for HH and Global Survey on IPC Minimal Requirements/; "The System and Measures for the Prevention of Sharps Injuries in the Hospital and Healthcare Sector"; "The System for Decontamination of Endoscopes in Hospitals, Gastroenterology Clinics and Outpatient Sector"; ESCMID Survey of Staff on Infectious Diseases, Clinical Microbiology and Infection Control in Hospitals.; member of the team for the translation and publication of the IFIC book on IPC in Bulgarian on the IFIC website.

**Qualifications and scientific degrees:** In 1989, she obtained a specialty in "Microbiology" (Diploma No. 29329/01.01.1986, Medical Academy - Sofia). In 1990, she obtained the scientific degree "Candidate of Medical Sciences"/"Doctor of Medicine" after defending a dissertation on the topic "On the immune response to infection with *Pseudomonas aeruginosa* in an experiment" (Diploma No. 20548/27.07.1990, VAK, Council of Ministers of the Republic of Bulgaria; MU-Pleven); Research Associate I degree (habilitation) to Senior Research Associate II degree-Associate Professor) (Diploma No. 22705/ 27.12.2004, Military Medical Academy, Sofia. From 2013-2015, acquisition of the Master's Degree in Public Health and Health Management – Diploma No. 035155/27.05.2015; Per. No. 26977, Medical University of Sofia.

An indisputable factor in the professional development of Assoc. Prof. Dr. Rositsa Stefanova Vacheva-Dobrevska, MD, PhD as a competent and respected physician, scientist and lecturer are the **specializations and qualification courses** conducted, the list of which is impressive and includes 13 courses and trainings in Bulgaria and 39 courses, trainings, specializations conducted by leading global and European health institutions in different European countries (England, France, Germany, Italy, Spain, Netherlands, Sweden, Denmark, Czech Republic, Slovakia, etc.). Assoc. Prof. Vacheva's participation in these specializations and courses is proof of her continuous improvement and reaching and maintaining a very high professional level, as well as excellent expertise internationally and nationally.

The **scientific interests** of Assoc. Prof. Dr. Rositsa Vacheva-Dobrevska, MD, PhD are focused on various aspects of clinical microbiology, including antimicrobial resistance, molecular biological methods for detection of resistance genes in bacteria, nosocomial infections, methods for genotyping nosocomial pathogens, immune response to infections. She is fluent in written and spoken English and Russian.

Recognition of the professional qualities of Assoc. Prof. Vacheva-Dobrevska MD, PhD is her **membership in prestigious scientific societies and organizations** – Bulgarian Association of Microbiologists (BAM), Bulgarian Society of Microbiology, Union of Scientists in Bulgaria (SUB) – member of the Board, Bulgarian Association for Prevention and Control of Nosocomial Infections (BULNOZO) – Chairwoman of the Board, Deputy Editor-in-Chief of the journal "Nosocomial Infections", European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), International Society of Antimicrobial Chemotherapy (ISAC), Hospital Infections Society (HIS).

## 1. RESEARCH ACTIVITY

**1.1. Analysis of the research activity** of Assoc. Prof. Dr. Rositsa Vacheva-Dobrevska, MD, PhD. She partocopates in this competition with a submitted list (according to Annex 2 and 3 of the PRAS of MU-Pleven) of 43 scientific works, which include:

- **Dissertation work for awarding the ONS "Doctor" and 2 publications related to the dissertation work;**
- **1 habilitation work – in the form of 16 full-text scientific articles, in journals, referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information Web of Science and Scopus with IF and SJR;**
- **15 publications in indexed and referenced publications in world-renowned databases Web of Science and Scopus with or without IF and/or SJR;**
- **9 articles in non-refereed journals with scientific review.**

**Fourteen participations in scientific forums abroad and thirty one participations in scientific forums in Bulgaria** have been presented.

In the scientific publications submitted for participation in the competition, Assoc. Prof. Dr. Rositsa Vacheva-Dobrevska, MD, PhD is the first author in twelve articles, the second author in five publications, co-authorship in publications of international teams, which confirms her leading role in the process of scientific and publishing activity and at the same time is proof of her ability to work in a team both in the country and abroad. In scientific journals, referenced and indexed in Web of Science and Scopus, there are 31, and 9 – in non-refereed journals with scientific review.

According to an official reference from the Library of MU-Pleven (2004-2025) (after “Associate Professor”), **199 citations abroad** of scientific works by Assoc. Prof. Vacheva-Dobrevska, MD, PhD were found, of which 124 are in articles published in journals, referenced and indexed in Web of Science and Scopus, and 65 citations are in publications in scientific journals, referenced and indexed in Google Scholar.

Based on an official report from the Library of MU-Pleven regarding the impact factor – IF/SJR of journals in which full-text publications of Assoc. Prof. Dr. Rositsa Vacheva-Dobrevska, MD, PhD have been published, the **total IF is 136.648, and the total SJR is 70.366. The h-index according to the profile of Assoc. Prof. Dr. Rositsa Vacheva-Dobrevska, MD, PhD in the Scopus database is 26, and the h-index according to her profile in the Web of Science database is 18**, which is a real high assessment of the quality of scientific products. For the period 2015-2026, Assoc. Prof. Vacheva-Dobrevska, MD, PhD has registered **participation in two research projects funded by MU-Sofia**, closely related to her scientific activity.

## 1.2. Analysis of scientometric indicators by Assoc. Prof. Dr. Rositsa Vacheva-Dobrevska, MD, PhD for compliance with the minimum national requirements according to the ZRASRB, PPZRASRB and PRAS of MU-Pleven.

### Minimum required points by indicator groups for AD "Professor":

A group of indicators	Content	Professor (number of points)	Assoc. Prof. Dr. Rositsa Vacheva-Dobrevska, MD, PhD (points)
A	Indicator 1	50	50
B	Indicator 2	-	-
C	Indicator 4	100	108.90
D	Sum of the indicators from 5 to 9	200	274.71
E	Sum of the indicators from 10 to 12	100	300
F	Sum of the indicators from 13 the end	100	110.95
<b>Total:</b>		<b>550</b>	<b>844.56</b>

The systematization and assessment in points of the scientometric indicators of Assoc. Prof. Dr. Rositsa Vacheva-Dobrevska, MD, PhD required for taking up the position of Professor, includes the following details:

#### **Group A: Total 50 points (50 points required):**

**Indicator A1 – Dissertation for awarding the ONS “Doctor”:** “On the immune response to infection with *Pseudomonas aeruginosa* in an experiment”, 1990 – **50 points** and two publications related to the dissertation – **total 50 points.**

#### **Group B: Total 108.90 points (100 points required):**

**Indicator B4 – 1 habilitation paper** – in the form of 16 scientific publications in publications with IF and SJR, referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information (Web of Science and Scopus).

#### **Points for B4: 108.90 points.**

**A habilitation extended report on the scientific contributions of the scientific publications** in point 13.4. is presented, prepared on the basis of Art. 74 of the Regulations for the Development of the Academic Staff at MU-Pleven, PL35 - V07 -27.07.2020, in accordance with point 23 of Appendix 3 of the same Regulations. According to this reference, **the main thematic areas of Assoc. Prof. Vacheva-Dobrevska's scientific research are four** – 1) Clinical significance, molecular biological methods for research and approaches for prevention and control of *Clostridioides difficile* – **7 contributions** in the area; 2) Molecular characterization

and determination of antibiotic resistance of clinical isolates of *Acinetobacter baumannii* – **5 contributions**;  
3) Mechanisms of resistance to antimicrobial agents, clonal affiliation, molecular characterization of *Pseudomonas aeruginosa* – **6 contributions**; 4) European studies on healthcare-associated infections: prevalence studies, training, evaluation of infection prevention systems, recommendations and guidelines – 8 publications with **multiple contributions**.

**Group D: Total 274.71 points (200 points required):**

**Indicator D7** – Publications and reports published in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information (Scopus and Web of Science) – 15 publications in publications, referenced and indexed in Scopus and Web of Science.

**Points under D7 – 172.38 points.**

**Indicator D8** – Nine publications in non-refereed journals with scientific review. Total points under D8 – 102.33 points.

**Group D10:** Citations or reviews in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information or in monographs and collective volumes (Scopus and Web of Science) – **Total 300 points of citations (100 points required);**

**Group E: Total 110.95 points (100 points required):**

**Indicator E14** – Supervision of two successfully defended doctoral students: Elina Georgieva Dobreva, PhD, Diploma No. 19 of 16.04.2013 – **20 points** and Dr. Boyka Dimitrova Zaharieva, MD, PhD, Diploma No. 245 of 21.12.2017 – **20 points.**

**Points under E14: 40 points.**

**Indicator E15:** Acquired medical specialty – 1 specialty, 40 points.

**Points under E15: 40 points.**

**Indicator E16:** Participation in two national scientific projects:

1. Project No. 307/15.01.2015, "Application of ozone in the treatment of dental caries", MU-Sofia. Period: 2015-2016 – **15.00 pt.**
2. Project No. 8510/12.12.2016 "Diagnosis, screening and follow-up of patients with unclear chronic diarrhea and microscopic colitis, through the study of fecal markers", MU-Sofia. Period: 2016-2018 – **15.00 pt.**

**Points for E16: 30 pt.**

**Indicator E21:** Published university study guide:

1. Yavor Asenov, **Rositsa Stefanova Vacheva-Dobrevska**, Borislav Georgiev Vladimirov, Galina Krasimirova Georgieva-Kozarova, Damyan Nikolov Damyanov, Georgi Petrov Deenichin, Tashko Stefanov Deliyiski, Georgi Chavdarov Zhelev, Krasimir Dimitrov Ivanov, Geno Kirov Kirov, Lyubomir Stefanov Kovachev, Boyko Georgiev Korukov, Georgi Korukov, Georgi Markov, Doychin Nikolaev Minchev, Anna Petrova Mihova, Dimitar Todorov Peychinov, Lachezar Dochev Penev, Tsvetelina Staykova Spiridonova, Milko Shishenkov, Bozhidar Dimitrov Hadzhiev. **Manual of surgery with atlas. Vol. 11, Visceral surgery: surgery of hernias, gastrointestinal tract and retroperitoneal space.** Sofia: Publishing House. of the Bulgarian Academy of Sciences "Prof. Marin Drinov", 2024, 450 pp.; ISBN: 978-619-245-427-2 – **20 points/n = 0.95 points**

**Points for E21: 0.95 points.**

## **2. TEACHING ACTIVITIES**

### **1.1. Lectures and practical exercises; semester exams:**

Assoc. Prof. Vacheva-Dobrevska, MD, PhD conducts lecture courses in Clinical Microbiology/Infection Control at the Faculty of Public Health, Medical University, Sofia to students of the specialties "Midwifery", "Nursing", "Physician Assistant" in the Bachelor's Degree Program; classroom lessons in the discipline "Pathogenic Microorganisms" from the curriculum of the specialty "Molecular Biology" in the Bachelor's Degree Program of the Faculty of Biology – Sofia University; lecture course in medical mycology at the New Bulgarian University, Sofia.

Assoc. Prof. Vacheva-Dobrevska, MD, PhD participates in organizing training courses on the prevention and control of ISMO for hospital staff, as well as at the national level. Manages and participates in the organization and implementation of training for medical specialists on the control and prevention of nosocomial infections/VBI – programs, lectures, practical training. Chairwoman of the Commission for the State Examination in Infection Control.

**1.2. Supervision of doctoral students** – for the period 2018-2023, Assoc. Prof. Vacheva-Dobrevska, MD, PhD is the scientific supervisor of two successfully defended doctoral students.

### **1.3. Academic workload**

A certificate issued by the Academic Department of the Faculty of Public Health, MU–Sofia (Reg. No. 247/26.02.2026) shows the total academic workload of Assoc. Prof. Vacheva-Dobrevska, MD, PhD with students for the period from 2023/2024 to 2025/2026 academic years (until the summer semester), distributed as follows: 2023/2024 academic year 2024/2025 academic year – winter semester – 30 hours of lectures; 30 hours of exercises; 65 students on probation; summer semester – 15 hours of lectures; 15 hours of exercises; 127 students on probation; 2024/2025 academic year – winter semester – 30 hours of lectures; 30 hours of exercises; 65 students on probation; summer semester – 15 hours of lectures; 15 hours of exercises; 127 students on probation; 2025/2026 academic year – winter semester – 30 hours of lectures; 30 hours of exercises; 76 students on probation (for one semester of the academic year).

### **3. DIAGNOSTIC ACTIVITY**

The enormous amount of work in this aspect is reflected in the presentation of the professional path and development (2.) of Assoc. Prof. Rositsa Vacheva-Dobrevska, MD, PhD.

### **CONCLUSION**

The presented evidence materials for scientific research (including scientometric indicators), diagnostic and teaching activities prove that Assoc. Prof. Rositsa Vacheva-Dobrevska, MD, PhD is an established specialist physician, teacher and scientist, at a very high professional level, with excellent expertise internationally and nationally, with authority among colleagues, students and the academic community. The results she shows are distinguished by their originality, innovation and emphasize the scientific and scientific-applied contribution of her work to date. The participant in this competition fully meets the criteria set out in the ZRASRB, PPZRASRB and PRAS of MU-Pleven, as requirements for occupying the academic position of "Professor". As a member of the Jury for the announced competition for the academic position of "Professor" in Medical Microbiology at MU-Pleven, I give a strong **positive opinion** and recommend to the Honorable Jury **to award Assoc. Prof. Dr. Rositsa Stefanova Vacheva-Dobrevska, MD, PhD the academic title of "Professor" in Medical Microbiology at Medical University-Pleven.**

05.05.2026

The opinion was prepared by: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**  
**Prof. Galya Ivanova Gancheva-Boycheva, MD, PhD**