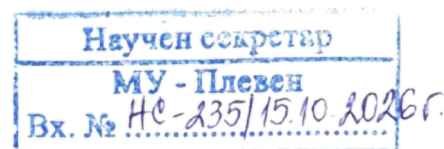


ДО

**ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНО ЖУРИ,
СПОРЕД ЗАПОВЕД НА РЕКТОРА НА МУ – ПЛЕВЕН
№ 2971/24.09.2026Г.**



**ПО ПРОЦЕДУРА ЗА ЗАЕМАНЕ НА
АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“
(ОБЯВЕН В ДВ, БР. 69/31.07.2026Г.)**

ПРИЛОЖЕНО:

СТАНОВИЩЕ

от Доц. Д-р Ирена Димитрова Иванова, дм
УМБАЛ „Св. Иван Рилски, София, Специалист по Клинична лаборатория
София 1431, бул. „Акад. Иван Евст. Гешов“ №15,
e-mail: irena.dimitrova@gmail.com

Относно: ПРОЦЕДУРА ПО ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“
по Клинична лаборатория; професионално направление 7.1. Медицина, в Катедра
„Медицинска физика, биофизика, предклинични и клинични науки“ при МУ – Плевен,
обявен в ДВ бр. 69/31.07.2026г.

По обявения конкурс документи са подадени от единствен кандидат – Д-р Валерия Здравкова Рачева, дм.

До оценяване в настоящия конкурс е допуснат кандидат Д-р Валерия Здравкова Рачева, дм.

**I. Биографични данни и кариерен профил на кандидата; диагностично –
лечебна дейност**

Д-р Валерия Здравкова Рачева, дм, е родена на 22.11.1973г. в гр. Шумен. Д-р Валерия Рачева, дм, се дипломира като магистър по медицина във ВМИ Плевен през 1997г. и започва своята медицинска кариера като педиатър в неотложна помощ в ЦСМП гр. Плевен. До 2008г. работи като педиатър към ОПЛ, а от 2008г. д-р Рачева, дм, започва работа като лекар Клинична лаборатория най-напред в ЦКЛ УМБАЛ „Д-р Г. Странски“, гр. Плевен. От 2015г. е началник Клинична лаборатория в МБАЛ „Св. Марина“, гр. Плевен. Общият трудов стаж на д-р Рачева, дм, е над 27 г., от които 17 като „лекар, Клинична лаборатория“.

През 2012г. д-р Рачева, дм, придобива специалност Клинична лаборатория. През 2024г. успешно защитава дисертационен труд за ОНС „доктор“ по научна специалност „Клинична лаборатория“.

Академичната кариера на д-р Рачева, дм, започва през 2018 г. като асистент в катедра „Медицинска физика, биофизика, предклинични и клинични науки“ на МУ – Плевен. След успешна защита на дисертационен труд през 2024 г. тя става главен асистент в катедра „Медицинска физика, биофизика, предклинични и клинични науки“ на МУ – Плевен.

За периода от 2023/2024 и 2025/2026 академични години, д-р Рачева, дм, е реализирала учебна натовареност със студенти всичко 687,6 часа. Занятията, които води са в областта на Клиничната химия и Анализ на лекарствените вещества и метаболити в биологични среди.

Д-р Рачева, дм, е участвала в 11 научни форума, с лекции и/или доклади – 2 в чужбина и 9 в България.

Д-р Рачева, дм, владее английски и руски език. Има компютърни умения и компетентност.

Д-р Валерия Рачева, дм, осъществява широка диагностично-лечебна дейност - диагностична, организационно-методична, консултативна, контролна и учебна дейност, насочени към осигуряване на качествена, навременна и клинично значима лабораторна диагностика. Д-р Рачева изпълнява организацията и управлението на дейността в Клинична лаборатория; осъществява лабораторна диагностика в широк спектър от направления (хематология, коагулация, имунохимия, кръвно-газов анализ, изследване на урина); е ангажирана с осигуряване на качеството на лабораторната диагностика. В ежедневната си дейност осъществява консултативно взаимодействие с лекари от различни медицински специалности при интерпретация на лабораторните резултати. Като ръководител на Клинична лаборатория организира и контролира диагностичната дейност, необходима за своевременното обслужване на пациенти в спешно и критично състояние. Участва в разработването, актуализирането и прилагането на правила за методични указания за работа в Клинична лаборатория. Д-р Рачева участва в професионалното обучение и подготовка на други медицински специалисти, работещи в лабораторията.

II. Общо описание на представените материали по конкурса

В настоящия конкурс д-р Рачева е предоставила необходимите материали относно образование, допълнителна квалификация, кариерно развитие, учебна натовареност, публикационна активност, участие в научни форуми, официални справки и доказателствен материал за цитирания и импакт фактор, справка за приносите.

III. Оценка на научните трудове на кандидата в цялостното му академично развитие.

Д-р Рачева, дм, представя общо 21 научни труда. Има изнесени 5 доклада на национални и международни форуми и 6 презентирани постера. В 15 от статиите или

докладите, д-р Рачева, дм, е първи или втори автор. Участия в конгреси, конференции и научни форуми – 11. Общият IF е 4.0, а SJR – 1.546.

Общата научна продукция, представена за оценка в конкурса за заемане на академична длъжност „Доцент“, според авторската справка, е следната – таблица 1.

Таблица 1 – обща научна продукция (според Авторска справка)

Група от показатели	Съдържание	Доцент (брой точки)	Точки на гл. ас. д-р В. Рачева, дм
А	Показател 1	50	50
В	Показател 4	100	197
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	208,50
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	60

Д-р Валерия Рачева, дм, представя доказателствен материал за участието си в конкурса за АД „Доцент“ с 515,5 т., което надвишава минимално изискуемия брой точки.

По представена справка за прегледани бази данни Scopus, Web of Science, Google Scholar и Research Gate, са издирани 9 цитирания.

IV. Оценка на научните трудове на кандидата в цялостното му академично развитие

Оценявам авторската справка на д-р Валерия Рачева, дм, за научните трудове със значим теоретичен, потвърдителен, научно-приложен и оригинален характер, които са добре разработени.

От представените биографични, научни и академични данни е видно, че д-р Рачева, дм, има значителен опит (17 г.) в областта на клиничната лаборатория, като успешно съчетава практическото упражняване на професията с академичното си развитие и активно преподаване най-вече в областта на клиничната химия и анализа на лекарствените вещества. Постепенно и логично след защита на специалност по клинична лаборатория и дисертационен труд в областта на специалност клинична лаборатория, д-р Рачева е главен асистент към катедра „Медицинска физика, биофизика, предклинични и клинични науки“ към МУ - Плевен.

Публикациите на д-р Рачева са в 17 периодични издания, от които 12 са регистриране в Scopus и/или Web of Science бази данни.

Реализирани са общо пет проекта към МУ – Плевен и един национален – национална програма „Млади учени и постдокторанти - 2“, като основната тематика на проектите са онкологични заболявания и в частност овариални тумори и клинична

лабораторна оценка; първичен хиперпаратиреоидизъм; HPV инфекция при жени и разпространение на хепатит В и хепатит Д сред пациенти на хемодиализно лечение.

V. Оценка на научните разработки, представени за конкурс

Научната продукция на д-р Рачева, дм, обхваща различни взаимосвързани направления – онкогинекология, лабораторна диагностика, патоанатомия, молекулярна медицина, фармако – метаболитен мониторинг и минимално инвазивна хирургия.

Трудовете имат ясно подчертан мултидисциплинарен подход към медицинската проблематика.

Основните научни приноси са:

- Ранна неинвазивна диагностика и прогностична стратификация на гинекологичните злокачествени заболявания.
- Идентифициране и валидиране на нови серумни и молекулярни биомаркери.
- Разработване на комбинирани диагностични и логистични модели.
- Оценка на системния отговор на организма при туморна прогресия-възпаление, коагулация, нутритивен, имуен и хематологичен статус.
- Фармако – метаболитен мониторинг и персонализиране на терапевтичното поведение.

Представената научна продукция в настоящия конкурс напълно изпълнява минималните национални изисквания по чл. 26, ал. 2, 3 и 5 от ЗРАСРБ, определени с Приложение към чл. 1а, ал. 1 от Правилника за прилагане на закона за развитие на академичния състав в Р. България.

VI. Комплексна оценка

Научните приноси на д-р Рачева, дм, са с ясен научно - приложен характер. Те обхващат диагностиката, прогнозата от състоянието и терапевтичната оптимизация в различни медицински области. Свързани са с въвеждането на нови биомаркери и пакети от анализи, които да служат за комплексна оценка. Основните приноси, които могат да се оценят като ефект от научната и академична работа на кандидата, са: внедряването на мултипараметрични подходи за прецизно стадиране и прогноза при овариален карцином; персонализирана терапия и мониторинг за оптимизиране на дозиране и терапевтичен отговор; идентифициране на имунохистохимични (CK19, CD44) и генетични маркери (microRNAs) с прогностично значение в областта на гинекологичната медицинска практика; и интегриран диагностичен подход, при който се обединяват лабораторната диагностика, функционалните образни методи и минимално инвазивната хирургия в единен алгоритъм за клинично поведение.

Особено важен аспект на тези разработки е техният потенциал за реално приложение в практиката. Приоритетът на рутинни лабораторни показатели позволява разработването на модели, които да са достъпни, икономически ефективни, минимално инвазивни, с добра възпроизводимост и приложими в динамично проследяване.

VII. Критични бележки и препоръки

Направеният до тук анализ за професионалната кариера, научната дейност и преподавателската активност на д-р Валерия Рачева, дм, не ми дават основание за предоставяне на критични бележки.

VIII. Обобщени количествени наукометрични показатели и задължителни условия за заемане на АД „Доцент“ съгласно регламента м МУ – Плевен.

Представените до тук данни показват, че д-р Валерия Здравкова Рачева, дм, отговаря напълно на задължителните условия и надвишава задължителните количествени критерии и наукометричните показатели за заемане на АД „Доцент“ към МУ – Плевен.

IX. Заключение

След преглед на предоставената по конкурса информация може да се направи заключение, че кандидатът д-р Валерия Здравкова Рачева, дм, напълно отговаря на задължителните количествени критерии и наукометричните показатели за заемане на академичната длъжност „Доцент“ към МУ – Плевен. Нейната научноизследователска и преподавателска дейност е със значим профил. Представените от кандидата наукометрични показатели, квалификацията и постиженията в лечебно-диагностичната и преподавателската дейност отговарят на критериите, заложи в ЗРАС и ПРАС на МУ – Плевен, като изискване за заемане на АД „Доцент“.

Всичко това ми дава основание да представя пред почитаемите членове на Научното жури своя положителен вот и да препоръчам, на д-р Валерия Здравкова Рачева, дм, да бъде присъдена академичната длъжност „Доцент“ в областта на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина по научна специалност „Клинична лаборатория“.

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

Изготвил становището: Доц. Д-р Ирена Димитрова Иванова, дм
13.10.2026г.
София

To
The Chair of the Scientific Jury,
Appointed by Order No. 2971/24.09.2026
Of the Rector of the Medical University - Pleven
Regarding the procedure for Appointment
To the Academic Position of Associate Professor
(Announced in the State Gazette, Issue No. 69/31.07.2026г.)

OPINION

By Assoc. prof. Irena Dimitrova Ivanova, MD, PhD (Medicine)
St. Ivan Rilski University Hospital, Specialist of Clinical Laboratory
Sofia 1431, Acad. Ivan Evst. Geshov 15 Blvd.,
e-mail: irena.dimitrova@gmail.com

Subject: PROCEDURE FOR ACCOMPANYING THE ACADEMIC POSITION
"ASSOCIATE PROFESSOR"

In the Clinical Laboratory, professional field 7.1. Medicine, in the Department of "Medical Physics, Biophysics, Preclinical and Clinical Sciences" at MU - Pleven, as announced in the State Gazette No. 69/31.07.2026, only one candidate has submitted application documents for the announced competition: Valerya Zdravkova Racheva, MD, PhD.

Valerya Zdravkova Racheva, MD, PhD, has been admitted to evaluation for the present competition.

I. Biographical data and career profile of the applicant; diagnostic and therapeutic activity

Valerya Zdravkova Racheva, MD, PhD, was born on November 22, 1973, in Shumen. Dr. Racheva graduated with a Master of Medicine from Pleven Medical University in 1997. She began her medical career as a pediatrician in the emergency department at the Central Emergency Medical Service in Pleven and continued in general practice until 2008. Since 2008, Dr. Racheva has worked in Clinical Laboratory medicine, initially at the Central Medical Center UMBAL "Dr. G. Stranski" in Pleven. Since 2015, she has served as Head of the Clinical Laboratory at St. Marina Hospital, Pleven. Dr. Racheva has over 27 years of professional experience, including 17 years as a Clinical Laboratory physician.

In 2012, Dr. Racheva specialized in Clinical Laboratory. In 2024, she successfully defended her dissertation for the "Doctor" degree in the scientific specialty of Clinical Laboratory.

Dr. Racheva began her academic career in 2018 as an assistant in the Department of Medical Physics, Biophysics, Preclinical and Clinical Sciences at MU - Pleven. After defending her thesis in 2024, she was promoted to main assistant in the same department.

During the 2023/2024 and 2025/2026 academic years, Dr. Racheva, MD, has delivered a total of 687.6 hours of lectures and exercises to students. She teaches courses in Clinical Chemistry and in the analysis of medicinal substances and metabolites in biological samples.

Dr. Racheva has participated in 11 scientific forums, delivering lectures or reports at 2 international and 9 national events in Bulgaria.

Dr. Racheva speaks English and Russian and possesses strong computer skills.

Dr. Valerya Racheva performs a broad range of diagnostic and therapeutic activities, including organizational, consultative, supervisory, and educational tasks to ensure high-quality, timely laboratory diagnostics. She manages Clinical Laboratory operations and performs diagnostics in hematology, coagulation, immunochemistry, blood gas analysis, and urine analysis. Dr. Racheva regularly consults with physicians across specialties to interpret laboratory results.

As Head of the Clinical Laboratory, she organizes and supervises diagnostic activities to ensure timely service for patients in emergency and critical conditions. She contributes to developing, updating, and implementing methodological guidelines for laboratory work and participates in the professional training of other medical specialists in the laboratory.

II. General description of the submitted application materials

For the present competition, Dr. Racheva has submitted all required documents relating to her educational background, additional qualifications, and academic career development, teaching workload, publication activity, participation in scientific forums, official references, evidence of citations and impact, and references for scientific contributions.

III. Evaluation of the Candidate's Scientific Output within Her Overall Academic Development

Dr. Racheva, PhD, has published a total of 21 scientific works. She has given 5 reports at national and international forums and presented 6 posters. In 15 of the articles or reports, Dr. Racheva, MD, is the first or second author. Participation in congresses, conferences, and scientific forums – 11. The overall IF is 4.0 and the SJR – 1.546.

The total scientific output submitted for evaluation in the competition for the academic position "Associate Professor", according to the author's reference, is as follows: Table 1.

Table 1 – according to Author Reference

A group of indicators	Content	Assoc. prof. points	Points of Dr. Racheva
A	Indicator 1	50	50
B	Indicator 4	100	197
G	Indicators from 5 to 9	200	208,50
D	Indicators from 10 to 12	50	60

Dr. Valerya Racheva, PhD, presents evidence of her participation in the procedure with 515.5 points, exceeding the minimum required points.

According to a reference presented for the reviewed databases Scopus, Web of Science, Google Scholar, and ResearchGate, 9 citations were identified.

IV. Evaluation of the candidate's scientific work in his overall academic development

The scientific works of Dr. Valerya Racheva, MD, have a significant theoretical, scientifically applied and original nature, and are also well developed.

Dr. Racheva, MD, has 17 years of experience in clinical laboratory work, combining practical expertise with academic growth and active teaching, particularly in clinical chemistry and analysis of medicinal substances. After earning a specialty and completing a dissertation in clinical laboratory work, she now serves as chief assistant in the Department of Medical Physics, Biophysics, Preclinical and Clinical Sciences at the Medical University - Pleven.

Dr. Racheva's publications are in 17 periodicals, 12 of which are registered in Scopus and/or Web of Science databases.

A total of five projects have been implemented at the Medical University of Pleven and one national one - the national program "Young Scientists and Postdoctoral Fellows - 2", with the main topics of the projects being oncological diseases and in particular ovarian tumors and clinical laboratory evaluation; primary hyperparathyroidism; HPV infection in women and the prevalence of hepatitis B and hepatitis D among patients on hemodialysis treatment.

V. Evaluation of the scientific papers submitted for the competition

Dr. Racheva, MD, has contributed to several interconnected fields, including oncogynecology, laboratory diagnostics, pathoanatomy, molecular medicine, pharmacometabolic monitoring, and minimally invasive surgery.

Her research consistently demonstrates a multidisciplinary approach to medical challenges.

The main scientific contributions are:

- Early non-invasive diagnosis and prognostic stratification of gynecological malignancies.
- Identification and validation of new serum and molecular biomarkers.
- Development of combined diagnostic and logistic models.
- Assessment of the systemic response of the body to tumor progression - inflammation, coagulation, nutritional, immune and hematological status.
- Pharmacometabolic monitoring and personalization of therapeutic behavior.

The scientific work submitted for this competition meets the minimum national requirements.

VI. Comprehensive assessment

The scientific contributions of Dr. Racheva, MD, are clearly applied in nature. They cover diagnostics, condition prognosis, and therapeutic optimization across various medical fields. They are related to the introduction of new biomarkers and analysis packages to serve as a comprehensive assessment.

Key achievements include the implementation of multiparametric strategies for precise staging and prognosis in ovarian carcinoma; the development of personalized therapy and monitoring protocols to optimize dosing and therapeutic outcomes; the identification of immunohistochemical markers (CK19, CD44) and genetic markers (microRNAs) with prognostic significance in gynecological practice; and the establishment of an integrated diagnostic framework that combines laboratory diagnostics, functional imaging, and minimally invasive surgery within a unified clinical algorithm.

A particularly important aspect of these developments is their potential for real-world application. The use of routine laboratory parameters enables the development of models that are accessible, cost-effective, minimally invasive, highly reproducible, and suitable for dynamic monitoring.

VII. Critical Remarks and Recommendations

Based on the above analysis of Dr. Racheva's professional, scientific, educational, and teaching activities, I find no grounds for critical remarks.

My only recommendation is that she continue her highly productive, diverse, and successful academic and laboratory work along the same trajectory.

VIII. Summary of Scientometric Indicators and Compliance with the Mandatory Requirements for the Academic Position of Associate Professor According to the Regulations of the Medical University of Pleven.

The evidence presented clearly demonstrated that Dr. Valerya Racheva, MD, PhD, fully satisfies all mandatory requirements and substantially exceeds the quantitative scientometric criteria established by the Medical University of Pleven for appointment to the position Associate professor.

IX. Final evaluation

Dr. Valerya Racheva, MD, PhD, meets all mandatory and scientific eligibility requirements, as well as the scientometric criteria for the Associate Professor position at the Medical University of Pleven. Given her significant academic, scientific, clinical, and teaching achievements, I strongly support her application and recommend that the Scientific Jury vote in favor of her appointment as Associate Professor.

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

Assoc. Prof. Irena Dimitrova Ivanova, MD, PhD

13.10.2026

Sofia