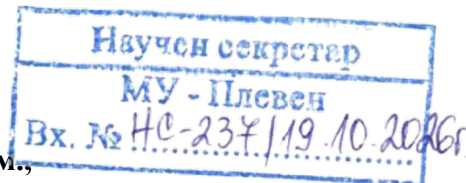


СТАНОВИЩЕ



от Доц. д-р Зорница Веселинова Горчева, д. м.,
Заместник – управител по научно-изследователската дейност,
УМБАЛ „Св. Марина“ - Плевен,
ръководител на Катедра „Онкология“,
зам.-ректор „Международна и проектна дейност“
Медицински университет, Плевен

Относно:

Конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ по професионално направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Клинична лаборатория“ за нуждите на Катедра „Медицинска физика, биофизика, предклинични и клинични науки“, Факултет „Фармация“, Медицински университет – Плевен, обявен в ДВ бр. 69/31.07.2026 г.

Настоящата Рецензия е изготвена на основание определянето ми за член на Научно жури със заповед № 2971/24.09.2026 г. на Ректора на Медицински университет Плевен.

Кандидат по обявен конкурс:

В обявеният конкурс за заемането на АД „Доцент“ по специалността „Клинична лаборатория“ участва единствен кандидат – д-р Валерия Здравкова Рачева, д. м., главен асистент към Катедра „Медицинска физика, биофизика, предклинични и клинични науки“, МУ-Плевен.

За участието си в конкурса д-р Валерия Рачева, д.м. е представила всички необходими документи съгласно Правилника за академичното развитие на МУ – Плевен, които са придружени от доказателствен материал, на хартиен и електронен носител, в изискуемия по конкурса срок.

Професионална квалификация и биографични данни на кандидата:

Д-р Валерия Здравкова Рачева е родена в гр. Шумен. Възпитаник е на ПМГ „Нанчо Попович“ гр.Шумен.

През 1997 г. придобива магистърска степен по медицина във ВМИ гр. Плевен.

В периода 1998 г. – 2008 г. работи като лекар педиатър.

В периода 2008 г. – 2012 г. е специализант по клинична лаборатория в МУ Плевен и работи като лекар клинична лаборатория в ЦКЛ към УМБАЛ „Д-р Г.Странски“Плевен.

През 2012 г. придобива специалност по Клинична лаборатория.

В периода 2013 г. – 2015 г. работи като лекар клинична лаборатория в СБАЛАГ „Света Марина“ Плевен. От 2015 г. е началник Клинична лаборатория в МБАЛ „Света Марина Плевен“ ООД. От 2019 г. след проведен конкурс, заема длъжност завеждащ Клинична лаборатория към УМБАЛ „Света Марина“ Плевен.

От 2018 г. е асистент в Катедра „Физика, биофизика, предклинични и клинични науки“ на Факултет Фармация към МУ гр. Плевен.

От 2019 г. е редовен докторант и през 2024 г. след защита на дисертационен труд на

тема „Промяна в нивата на някои белтъци при жени с овариални тумори”, придобива диплом за ОНС „Доктор“.

Д-р Рачева има професионална квалификация по „Основи на компютърните технологии” МУ Плевен от 2023 година и професионална квалификация по специалност „Здравен мениджмънт” – СА „Д.А.Ценов” Свищов от 2024 година.

Д-р Рачева е член на БЛС и БДКЛ.

Научно-изследователска и публикационна дейност на кандидата:

Научната продукция на кандидата е с изразена практическа насоченост и актуална тематика.

Д-р Рачева участва в конкурса с **20** научни публикации (**16** в български научни списания и сборници и **4** в чужди медицински списания).

От тях **10** са в научни издания, **реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science**.

В **нереферирани списания с научно рецензиране** или в редактирани сборници с публикации в пълен текст и ISSN са **10** броя.

В **2** от статиите, д-р Рачева е самостоятелен автор, а в **5** - първи или втори автор.

Участията в конгреси, конференции и симпозиуми са **11**, **2** от които в чужбина.

Според официална справка от Библиотека МУ – Плевен, както и от Централна Медицинска библиотека на медицински Университет, София научните трудове са **цитирани в 15 източника : 2 в чужбина и 13 източника в България (изключени са автоцитирания)**.

Голяма част от научните публикации са в научни издания, индексирани в Scopus и Web of Science, включително Surgery, Gastroenterology and Oncology, Journal of IMAB, Balkan Medical Journal, General Medicine и други.

Съгласно официалната справка за наукометрични показатели, кандидатът има:
Общ IF е **4,0** и **SJR: 1,546**.

Научноизследователската дейност на кандидата е насочена към актуални проблеми на онкогинекологията, клиничната лабораторна диагностика, патологичната анатомия, образната диагностика, гастроентерологията и минимално инвазивната хирургия.

Научните трудове показват задълбоченост, последователност и отдаденост в развитието на академичната кариера с ясна насоченост към овариалните тумори и съответства напълно на критериите за заемане на академичната длъжност “Доцент”.

Д-р Валерия Рачева участва в обявения конкурс със следната научна продукция:

1. Дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“. (50 точки)(Показател гр. А)

През 2024 г. д-р Валерия Здравкова Рачева, д. м. успешно защитава дисертационен труд на тема: „Промяна в нивата на някои белтъци при жени с овариални тумори“.

2. Хабилизационен труд. (197 точки) (Показател от гр. В)

Д-р Валерия Рачева д. м. представя хабилизационен труд - 10 научни публикации в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science.

3. Научни публикации в различни издания (208,50 точки) (Показател от гр. Г)

Научни публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science

Д-р Валерия Рачева, д.м. представя 3 научни публикации издания, реферирани в световни научни бази данни (135 точки) (Показател гр. Г). В две от тях д-р Рачева е самостоятелен автор.

Научни публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове

Д-р Валерия Рачева, д. м. представя 7 научни публикации в нереферирани издания, с научно рецензиране (73,5 точки) (Показател от гр. Г).

4. Цитирания. 60 точки. (Показател от гр. Д)

Д-р В. Рачева, д. м. представя официална цитатна справка от Библиотеката на Медицински Университет, Плевен, както и от Централна медицинска библиотека на Медицински университет, София за необходимия брой цитирания, според МНИ.

5. Научни проекти (Показатели от гр. Е).

Д-р В.Рачева, д.м. е представила документи за участието си в шест научни проекта, финансирани от МУ – Плевен. Един от тези проекти е основа на дисертационния ѝ труд, един е национален проект.

Основни научни интереси и научни приноси на кандидата.

Основните научни интереси на д-р Рачева са свързани с овариалния карцином и разработването на мултипараметричен подход за неговата диагностика и прогностична оценка. Научните трудове показват преход от анализ на отделни показатели към цялостно интегриране на различни биологични нива - от туморните характеристики и системното възпаление до коагулацията, имунния и хранителния статус, хематологичните и метаболитните отклонения.

От голямо значение е използването на рутинно достъпни лабораторни показатели – фибриноген, тромбоцити, левкоцити, албумин, преалбумин, показатели на желязния метаболизъм за изграждане на комбинирани индекси. Този подход има потенциал да повиши диагностичната и прогностична стойност на стандартните изследвания и да създаде възможности за приложение в реалната клинична практика.

Част от трудовете са мултидисциплинарни и съчетават клинични наблюдения, лабораторни изследвания, прогностични и диагностични модели, имунохистохимични и молекулярни анализи, както и приложни подходи, насочени към оптимизиране на клиничната практика.

Основните научни приноси на д-р Валерия Рачева са свързани с: ранната неинвазивна диагностика и прогностична стратификация на гинекологичните злокачествени заболявания, идентифицирането и валидирането на нови серумни и молекулярни биомаркери, разработването на комбинирани диагностични и логистични модели, оценката на системния отговор на организма (възпаление, коагулация, нутритивен, имунен и хематологичен статус) при туморна прогресия, фармако-метаболитния мониторинг и персонализираното терапевтично поведение.

Преподавателска дейност на кандидата (общо 687,6 учебни часа за последните 3 години).

Д-р Рачева участва в обучение на студенти по Фармация в направленията „Клинична химия” и „Анализ на лекарствени вещества и метаболити в биологични среди”. Нейната учебно-преподавателска дейност е тясно свързана с научноизследователската и работа, което създава възможност за въвеждане на актуални научни постижения и иновативни аналитични подходи в обучението.

Обща оценка на клиничната диагностична дейност на кандидата.

Д-р Валерия Здравкова Рачева, д. м. заема в момента академичната длъжност „Главен асистент по Клинична лаборатория и е завеждащ Клинична лаборатория на „УМБАЛ Света Марина“ Плевен.

Дългогодишната и работа в Клиничната лаборатория на УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен и ръководната и дейност от 2015 г. са основа за натрупан професионален и организационен опит в осигуряването на съвременна, качествена и клинично ориентирана лабораторна диагностика.

Заключение:

Имайки предвид представените доказателства по групи показатели на д-р Валерия Здравкова Рачева, д. м., както и изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение, както и Правилника за академичното развитие на МУ-Плевен, считам, че научната продукция, преподавателската дейност, обема на диагностична и лечебна дейност отговарят на **качествените и количествените** нормативни изисквания за заемането от нея на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“:

Убедено ще гласувам **положително** за заемането от д-р **Валерия Здравкова Рачева, д. м.** на АД „Доцент“ по научната специалност „Клинична лаборатория“.

17.10. 2026

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

доц. д-р Зорница Веселинова Горчева, д. м.

OPINION

by Assoc. Prof. Zornitsa Veselinova Gorcheva, MD, PhD

Deputy Director for Research and Development, University Hospital “St. Marina” – Pleven

Head of the Department of Oncology,

Vice-Rector for International Affairs and Project Activities,

Medical University – Pleven, Bulgaria

Subject:

Competition for the academic position of “Associate Professor” in Higher Education Field 7. “Health Care and Sports,” Professional Field 7.1. “Medicine,” in the scientific specialty of “Clinical Laboratory Science,” for the needs of the Department of Medical Physics, Biophysics, Preclinical and Clinical Sciences, Faculty of Pharmacy, Medical University – Pleven, announced in State Gazette No. 69 of 31 July 2026.

This review has been prepared on the basis of my appointment as a member of the Scientific Jury by Order No. 2971/24 September 2026, issued by the Rector of Medical University – Pleven.

Candidate in the announced competition:

Only one candidate has applied for the announced competition for the academic position of “Associate Professor” in the specialty of “Clinical Laboratory Science” - Dr. Valeria Zdravkova Racheva, MD, PhD, Chief Assistant Professor at the Department of Medical Physics, Biophysics, Preclinical and Clinical Sciences, Medical University – Pleven.

For her participation in the competition, Dr. Valeria Racheva, MD, PhD, has submitted all the required documents in accordance with the Regulations for Academic Development of Medical University – Pleven. The documents are accompanied by supporting evidence in both hard-copy and electronic formats and were submitted within the deadline specified in the competition announcement.

Professional Qualifications and Biographical Information of the Candidate:

Dr. Valeria Zdravkova Racheva was born in the city of Shumen. She graduated from the “Nancho Popovich” Natural Sciences and Mathematics High School in Shumen.

In 1997, she obtained a Master’s degree in Medicine from the Higher Medical Institute in Pleven.

From 1998 to 2008, she worked as a paediatrician.

From 2008 to 2012, she completed her residency training in Clinical Laboratory Science at Medical University – Pleven while working as a clinical laboratory physician at the Central Clinical Laboratory of University Hospital “Dr. Georgi Stranski” in Pleven.

In 2012, she obtained a specialty qualification in Clinical Laboratory Science.

From 2013 to 2015, she worked as a clinical laboratory physician at the Specialized Hospital for Active Treatment in Obstetrics and Gynaecology “St. Marina” in Pleven. Since 2015, she has served as Head of the Clinical Laboratory at “St. Marina Pleven” Ltd. Hospital. Since 2019, following a competitive selection procedure, she has held the position of Head of the Clinical Laboratory at University Hospital “St. Marina” in Pleven.

Since 2018, she has been an Assistant Professor at the Department of Physics, Biophysics, Preclinical and Clinical Sciences, Faculty of Pharmacy, Medical University – Pleven.

In 2019, she enrolled as a full-time doctoral student. In 2024, following the successful defence of her doctoral dissertation entitled “Changes in the Levels of Selected Proteins in Women with Ovarian Tumours,” she was awarded the educational and scientific degree of Doctor (PhD).

Dr. Racheva obtained a professional qualification in “Fundamentals of Computer Technologies” from Medical University – Pleven in 2023 and a professional qualification in “Health Management” from the D. A. Tsenov Academy of Economics in Svishtov in 2024.

Dr. Racheva is a member of the Bulgarian Medical Association (BMA) and the Bulgarian Association of Clinical Laboratory (BACL).

Research and Publication Activity of the Candidate:

The candidate’s scientific output is characterised by a strong practical focus and topical relevance.

Dr. Racheva is participating in the competition with **20** scientific publications (**16** in Bulgarian scientific journals and proceedings and **4** in international medical journals).

Of these, **10** have been published in **scientific journals indexed in Scopus and Web of Science**. The remaining 10 publications have appeared in **non-indexed peer-reviewed scientific journals** or edited volumes containing full-text publications with an ISSN.

Dr. Racheva is the sole author of **2** articles and the first or second author of **5** others.

She has participated in **11** congresses, conferences and symposia, **2** of which were held abroad.

According to official citation reports issued by the Library of Medical University – Pleven and the Central Medical Library of the Medical University – Sofia, her **scientific publications have been cited in 15 sources: 2 abroad and 13 in Bulgaria, excluding self-citations**.

A substantial proportion of her scientific publications have appeared in journals indexed in Scopus and Web of Science, including Surgery, Gastroenterology and Oncology, Journal of IMAB, Balkan Medical Journal, and General Medicine, among others.

According to the official report on her scientometric indicators, the candidate has a total Impact Factor (IF) of **4.0** and an SJR of **1.546**.

The candidate’s research focuses on current issues in gynaecological oncology, clinical laboratory diagnostics, pathological anatomy, diagnostic imaging, gastroenterology and minimally invasive surgery.

Her scientific work demonstrates depth, consistency and dedication to the development of her academic career, with a clear focus on ovarian tumours. Her research profile fully meets the criteria for appointment to the academic position of Associate Professor.

Dr. Valeria Racheva is participating in the announced competition with the following scientific output:

1. Doctoral Dissertation for the Award of the Educational and Scientific Degree of Doctor (PhD) - (50 points) (Indicator Group A)

In 2024, Dr. Valeria Zdravkova Racheva, MD, PhD, successfully defended her doctoral dissertation entitled “Changes in the Levels of Selected Proteins in Women with Ovarian Tumours.”

2. Habilitation Work - (197 points) (Indicator Group B)

Dr. Valeria Racheva, MD, PhD, has submitted a habilitation work comprising 10 scientific publications in journals indexed in Scopus and Web of Science.

3. Scientific Publications in Various Types of Publications - (208.50 points) (Indicator Group G)

Scientific publications and papers published in journals indexed in Scopus and Web of Science

Dr. Valeria Racheva, MD, PhD, has submitted 3 scientific publications in journals indexed in international scientific databases, accounting for **135 points under Indicator Group G**. Dr. Racheva is the sole author of 2 of these publications.

Scientific publications and papers published in non-indexed peer-reviewed journals or edited collective volumes

Dr. Valeria Racheva, MD, PhD, has submitted 7 scientific publications in non-indexed peer-reviewed publications, accounting for **(73.5 points) (Indicator Group G)**.

4. Citations - 60 points (Indicator Group D)

Dr. Valeria Racheva, MD, PhD, has provided official citation reports issued by the Library of Medical University – Pleven and the Central Medical Library of the Medical University – Sofia, documenting the required number of citations in accordance with the applicable minimum national requirements for academic development.

5. Research Projects (Indicator Group E)

Dr. Valeria Racheva, MD, PhD, has submitted documentation confirming her participation in six research projects funded by Medical University – Pleven. One of these projects formed the basis of her doctoral dissertation, while another was a national research project.

Main Research Interests and Scientific Contributions of the Candidate

Dr. Racheva's main research interests are related to ovarian carcinoma and the development of a multiparametric approach to its diagnosis and prognostic assessment. Her scientific publications demonstrate a transition from the analysis of individual indicators towards the comprehensive integration of different biological levels, ranging from tumour characteristics and systemic inflammation to coagulation, immune and nutritional status, and haematological and metabolic abnormalities.

Of particular importance is the use of routinely available laboratory parameters, such as fibrinogen, platelets, leukocytes, albumin, prealbumin and indicators of iron metabolism, to develop combined indices. This approach has the potential to enhance the diagnostic and prognostic value of standard laboratory tests and create opportunities for their application in routine clinical practice.

Some of her publications are multidisciplinary in nature, combining clinical observations, laboratory investigations, prognostic and diagnostic models, immunohistochemical and molecular analyses, as well as applied approaches aimed at optimising clinical practice.

The main scientific contributions of Dr. Valeria Racheva are related to: Early, non-invasive diagnosis and prognostic stratification of gynaecological malignancies, The identification and validation of novel serum and molecular biomarkers, The development of combined diagnostic and logistic models, The assessment of the systemic response to tumour progression, including inflammation, coagulation, nutritional, immune and haematological status, Pharmacometabolic monitoring and personalised therapeutic management.

Teaching Activity of the Candidate

The candidate has completed a total of 687.6 teaching hours over the past three years.

Dr. Racheva is involved in the education and training of Pharmacy students in the fields of "Clinical Chemistry" and "Analysis of Medicinal Substances and Metabolites in Biological Matrices." Her

teaching activities are closely integrated with her research, creating opportunities to introduce current scientific advances and innovative analytical approaches into the educational process.

Overall Assessment of the Candidate's Clinical Diagnostic Activity

Dr. Valeria Zdravkova Racheva, MD, PhD, currently holds the academic position of Chief Assistant Professor in Clinical Laboratory Science and serves as Head of the Clinical Laboratory at University Hospital "St. Marina" – Pleven.

Her many years of work in the Clinical Laboratory at University Hospital "St. Marina" – Pleven, together with her managerial responsibilities since 2015, have provided a solid foundation of professional and organisational experience in delivering modern, high-quality, clinically oriented laboratory diagnostics.

Conclusion

Taking into consideration the evidence submitted by Dr. Valeria Zdravkova Racheva, MD, PhD, under the respective indicator groups, as well as the requirements of the Academic Staff Development Act in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its Implementation, and the Regulations for Academic Development of Medical University – Pleven, I consider that her scientific output, teaching activities, and the scope of her diagnostic and clinical activities meet the qualitative and quantitative regulatory requirements for appointment to the academic position of Associate Professor.

I will therefore vote unequivocally in favour of the appointment of Dr. Valeria Zdravkova Racheva, MD, PhD, to the academic position of Associate Professor in the scientific specialty of Clinical Laboratory Science.

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

17 October 2026

Assoc. Prof. Zornitsa Veselinova Gorcheva, MD, PhD