

ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 359/27.01.2026 г.
НА РЕКТОРА НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН
ДОЦЕНТ Д-Р ВИОЛЕТА ДАНЧЕВА, Д.М.

СТАНОВИЩЕ

от професор д-р Никола Георгиев Шопов, д.м.н.
професор в катедра „Авиационна и морска медицина” във ВМА-София

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент” по научна специалност „Медицина на бедствените ситуации” в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт”, професионално направление 7.1. „Медицина”, за нуждите на катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и сектор медицина на бедствените ситуации” при Факултет „Обществено здраве” на МУ – Плевен.

I. КРАТКИ СВЕДЕНИЯ ЗА КОНКУРСА

Съгласно Протокол № 1 от проведено първо заседание на Научно жури (НЖ), назначено със заповед № 359/27.01.2026 г. г. на Ректора на МУ – Плевен съм определен да изготвя настоящото становище в качеството на външен член на НЖ. Конкурсът за заемане на АД „Доцент” е обявен съобразно решение по протокол № 9/26.01.2026 г. на Академичния съвет и е обнародван в брой 115/30.12.2025 г. на Държавен вестник.

За него единствен кандидат е **главен асистент д-р Росица Василева Петрова, д.м.** Процедурата за обявяване на конкурса е съобразена с изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото прилагане (ППЗРАСРБ). Предоставените ми документи, свързани с конкурса, са съобразени с тези документи и отговарят на изискванията за заемане на посочената длъжност. Нямам забележки и коментар по представените документи.

I. БИОГРАФИЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДАННИ ЗА КАНДИДАТА

Гл. асистент д-р Петрова, д.м. е родена през 1971 г. в гр. Ловеч. Завършва медицина в МУ – Плевен през 1995 г., а през 2004 г. магистратура по икономика: Застраховане и социално дело, Здравен мениджмънт. През годините придобива медицински специалности по „Трудова медицина” и „Медицина на бедствените ситуации”.

От 1996 до 2016 година е работила като лекар на различни позиции в доболничната помощ. От 2016 г. до настоящия момент тя е асистент и гл. асистент в катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални болести и сектор Медицина на бедствените ситуации” на МУ – Плевен и ръководи Служба по трудова медицина „Антива Консулт”.

През 2021 г. д-р Петрова защитава ОНС „Доктор” по научната специалност „Медицина на бедствените ситуации”, като темата на дисертационния ѝ труд е: „Наводнения - здравни и екологични проблеми за Дунавски район”.

Д-р Росица Петрова има богат и разнопосочен професионален опит като лекар и медицински експерт. Завършила е няколко специализирани курса за продължаващо медицинско обучение насочени към спешната медицина, действия при бедствия и аварии, радиационна защита, планинско спасяване и други. Работила е в повече от 7 научни

проекти и проучвания със съществена значимост към медицинската наука. В последния период от професионалното си израстване д-р Петрова е отдадена на проблемите на Медицината на бедствените ситуации. Тя притежава високи професионални знания и опит. По време на професионалната си кариера като лекар и академичен преподавател проявява всеотдайност и компетентност, което се оценява от нейните колеги и преките ѝ ръководители. Проявява колегиалност и толерантност, способност за работа в екип.

II. НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Научноизследователската дейност на главен асистент д-р Росица Петрова се оценява съобразно минималните наукометрични изисквания посочени в Приложение 2 от Правилник за развитие на академичния състав (ПРАС) на МУ – Плевен от 26.09.2022 г. на базата на представените реални публикации. Научната дейност в наукометричен аспект може да се обобщи по следния начин:

2.1. Общ брой на научните публикации

В настоящия конкурс кандидатът се представя със следната научна продукция, която наброява **34** заглавия: дисертационен труд и автореферат – 2 броя; публикации свързани с дисертационния труд – 3 броя; монография – 1 брой; статии в чужди научни списания с IF – 10 броя; статии в рецензирани български научни списания и сборници – 7 броя; участия в научни конгреси и форуми – 11 броя.

За участие в конкурса приемам само **19** заглавия: дисертационен труд (което е изискване по ЗРАСРБ) и **18** научни публикации, които не са представяни в конкурса за присъждането на ОНС „Доктор”. Всички тези публикации отговарят на категорията „научноизследователска дейност”. Изключвам дисертацията от рецензиране в този конкурс, тъй като е оценявана в предходен конкурс, но зачитам 50-те точки, с които тя допринася при изчислението на наукометричните показатели. Подлежащите на рецензиране **18** научни труда се оценяват според държавните изисквания както следва:

- хабилитационен труд - монография – 1 брой – 100 точки;
- публикации в чужди списания с IF – 10 броя – 176.74 точки;
- публикации в български рецензирани списания – 7 броя – 78.50 точки;

Общ брой точки за подлежащите на рецензия публикации: 355.24 точки.

След добавяне на 50 точки за дисертационния труд общата научна продукция, която зачитам за този конкурс представлява **405.24 точки**, което **превишава** минималните изисквания определени в ПРАС. Също така, от изискващите се минимум 200 точки от показатели Г5-9, от които не по-малко от 80 точки по показател Г7, кандидатът събира 255.24 (176.74 са по показател Г7).

Въпреки че не се рецензират д-р Петрова представя заглавията на 11 доклади, изнесени на различни научни конгреси и форуми. Тези прояви също може да се причислят към научната продукция на кандидата като потвърждават нейната активна и разнообразна научноизследователска дейност.

При прегледа на подлежащите за рецензиране 19 научни публикации се вижда, че в 12 от тях д-р Петрова е единствен или първи автор, което представлява повече от 63% от всички публикации. Анализът на тези факти подчертава водещата роля на кандидата в представените научни разработки.

Като обобщение може да се каже, че представените от д-р Петрова публикации за участие в конкурса, като брой и категории, съответстват и надвишават препоръчителните количествени критерии за заемане на АД „Доцент” приети в МУ – Плевен.

2.2. Брой на цитиранията

В приложената цитатна справка, която е изготвената в Библиотеката на МУ – Плевен на 07.01.2026 г. се вижда, че д-р Росица Петрова е цитирана **20 пъти**. За този конкурс кандидатът представя за оценка само **10** от тях, разпределени както следва:

- цитирания по показател Д10 – 2 броя – общо 30 точки;
- цитирания по показател Д11 – 1 брой – общо 10 точки;
- цитирания по показател Д12 – 7 броя – общо 35 точки.

Общият брой точки от представените от д-р Петрова цитирания е **75 точки**, което покрива изискуемите 50 точки за минималния брой точки по критерий „Д” – цитирания.

В заключение е видно, че представените публикации и посочените доказателства по показателя научна дейност **изпълняват и надвишават** изискванията на минималните наукометрични изисквания посочени в Приложение 2 на ПРАС на МУ – Плевен.

III. НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ И ПРИНОСИ

Научните приноси на главен асистент д-р Росица Петрова са свързани с основните направления в дисциплината „Медицина на бедствените ситуации”. Те имат както научно-изследователски, така и практическо-приложни приноси, които са обобщени в следните направления, в които тя преподава: „Медицинско осигуряване при бедствени ситуации“; „Рискови фактори и други аспекти при някои инфекциозни заболявания“; „Медицинско осигуряване при бедствия и кризи с голям брой пострадали“; „Подготовка на населението при кризисни ситуации“; „Disaster medicine“.

За конкурса д-р Петрова представя една монография, която е публикувана през 2022 г. от издателството на МУ – Плевен. Тя е надлежно рецензирана от трима утвърдени специалисти в областта, като тук искам да подчертая накратко някои нейни научни достойнства и приноси към медицинската наука и практика.

Монографията „Пандемията от COVID-19 и нейното отражение върху обществото от област Плевен” се представя като хабилитационен труд. Монографията обстойно засяга една особено актуална тема. Характерни за глобалните пандемии са едновременно възникналите безвъзвратни медицински загуби, както и недостигът на човешки и материален ресурс за ликвидиране на последствията. На 164 страници авторката сполучливо откроява всички най-значими компоненти на тази глобална епидемия и въздействието ѝ върху здравето на населението. Прочитът на изложеното впечатлява с голямата дълбочина, до която се достига в различни области на клиничната, социалната и превантивната медицина, така че би могло да се твърди, че интердисциплинарността е ключова характеристика на монографията.

Относно останалите научни разработки и проучвания на д-р Петрова може да се обобщи, че те имат теоретико-методологични и практико-приложни приноси, които обогатяват научната база в областта на медицината на бедствените ситуации. Представените публикации показват наличието на широки познания и научни интереси в сферата на тази медицинска специалност, в която тя вече е утвърден учен-изследовател.

IV. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА И ОБЩЕСТВЕНА ДЕЙНОСТ

Преподавателската дейност на д-р Петрова започва през 2016 година, като преподавател - асистент в катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации” на МУ – Плевен. Тя провежда практически упражнения, семинари на български и английски език. Преподава на всички

студенти от трети курс с българско и чуждоезиково обучение по дисциплините: Медицина на бедствените ситуации; Медицинско осигуряване на бедствените ситуации; Медико-социални проблеми в кризисни ситуации; Управление на битови, рискови и кризисни ситуации; Професионални болести; Трудова медицина (промишленни аварии); Трудова медицина (специализация).

От приложената академична справка за учебната натовареност с изх. № 08/08.01.2026 г. е видно, че общата годишна аудиторната заетост на д-р Петрова през последните четири учебни години е както следва: учебна година 2022/2023 – 758.5 часа; учебна година 2023/2024 – 733.9 часа; учебна година 2024/2025 – 924.5 часа; учебна година 2025/2026 – 452.8 часа. Тези данни подчертават, че д-р Петрова има много висока аудиторна натовареност, включваща лекции и упражнения, въпреки което по оценки на нейни колеги тя провежда с ентузиазъм и компетентност.

Преценявам изложеното по-горе като надежден фундамент за качествена по-нататъшна учебно-преподавателска реализация чрез заемане на АД „Доцент”.

Д-р Петрова развива и значима обществена дейност. Тя е член на Български лекарски съюз, Българско научно дружество по обществено здраве и на Европейска асоциация по обществено здраве (EUPHA)

V. ПРЕПОРЪКИ И КРИТИЧНИ БЕЛЕЖКИ

От представените ми документи по конкурса се убедих, че представената монография и научни статии са резултат от самостоятелна, целенасочена и задълбочена научноизследователска дейност на кандидата. При внимателния прочет на всички материали по процедурата не открих белези за плагиатство или некоректно цитиране на чужди източници. Считаю, че видимостта и разпознаваемостта на научните публикации на д-р Петрова са налични. Кандидатът притежава задълбочени теоретични знания и практически умения по специалността Медицина на бедствените ситуации.

Нямам критични бележки по същество относно процедурата на конкурса, качествата на кандидата и представените публикации.

VI. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Главен асистент д-р Петрова е изследовател и преподавател с висок авторитет и несъмнени лични качества. Научните ѝ трудове като цяло съдържат научно-приложни, научно-теоретични и научно-образователни приноси за развитието на Медицината на бедствените ситуации. В тази връзка имам „положително” становище по конкурса и качествата на кандидата. Считаю, че тя е изграден специалист, изследовател и преподавател, и притежава професионални качества и академичен потенциал да заеме длъжността „Доцент”.

Това ми позволява убедено да препоръчам и да предложа на членовете на Уважаемото научно жури да присъди **академична длъжност „Доцент”** в област на висшето образование **7. Здравеопазване и спорт**, професионално направление **7.1. Медицина**; по научна специалност **„Медицина на бедствените ситуации”** на д-р **Росица Василева Петрова, д.м.**

31.03.2026 г.

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО: На основание чл. 59 от ЗЗЛД

/Проф. д-р Никола Шопов, д.м.н./

**TO THE CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC JURY
DETERMINED BY ORDER No. 359/27.01.2026
OF THE RECTOR OF THE MEDICAL UNIVERSITY – PLEVEN
ASSOCIATE PROFESSOR VIOLETA DANCHEVA, MD, PhD**

OPINION

**by Professor Nikola Georgiev Shopov, MD, DSc
Professor at the Department of Aviation and Marine Medicine at the MMA – Sofia**

About: Contest for the academic position of "Associate Professor" in the scientific specialty "Disaster Medicine" in the field of higher education 7. "Healthcare and Sports", professional direction 7.1. "Medicine", for the needs of the Department of "Hygiene, Medical Ecology, Occupational Diseases and Disaster Medicine Sector" at the Faculty of Public Health of MU - Pleven.

I. BRIEF INFORMATION ABOUT THE CONTEST

According to Protocol No. 1 of the first meeting of the Scientific Jury (SJ), appointed by order No. 359/27.01.2026 of the Rector of MU - Pleven, I am appointed to prepare this opinion as an external member of the SJ. The contest for the position of Associate Professor was announced in accordance with the decision under Protocol No. 9/26.01.2026 of the Academic Council and was published in issue 115/30.12.2025 of the State Gazette.

The sole candidate for it is Chief Assistant Professor Rositsa Vasileva Petrova, MD, PhD. The procedure for announcing the competition is in accordance with the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB) and the Regulations for its Implementation (RILDASRB). The documents provided to me, related to the competition, are consistent with these documents and meet the requirements for holding the specified position. I have no remarks or comments on the documents presented.

II. BIOGRAPHICAL AND PROFESSIONAL DATA OF THE CANDIDATE

Chief Assistant Petrova, MD was born in 1971 in the town of Lovech. She graduated from Medicine at the Medical University - Pleven in 1995, and in 2004, she received a Master's degree in Economics: Insurance and Social Work, Health Management. Over the years, she acquired medical specialties in "Occupational Medicine" and "Disaster Medicine".

From 1996 to 2016, she worked as a doctor in various positions in pre-hospital care. From 2016 to the present, she is an assistant and chief assistant in the Department of "Hygiene, Medical Ecology, Occupational Diseases and Disaster Medicine Sector" of the Medical University - Pleven and heads the Occupational Medicine Service "Antiva Consult".

In 2021, Dr. Petrova defended her PhD in the scientific specialty "Disaster Medicine", with the topic of her dissertation being: "Floods - Health and Environmental Problems for the Danube Region".

Dr. Rositsa Petrova has a rich and diverse professional experience as a physician and medical expert. She has completed several specialized courses for continuing medical education focused on emergency medicine, disaster and accident response, radiation protection, mountain rescue, and others. She has worked in more than 7 scientific projects and studies of significant

importance to medical science. In the last period of her professional growth, Dr. Petrova has been dedicated to the problems of Disaster Medicine. She possesses high professional knowledge and experience. During her professional career as a physician and academic lecturer, she has demonstrated dedication and competence, which is appreciated by her colleagues and direct supervisors. She demonstrates collegiality and tolerance, and the ability to work in a team.

III. RESEARCH ACTIVITY

The research activity of Chief Assistant Professor Rositsa Petrova, MD is assessed in accordance with the minimum scientometric requirements specified in Appendix 2 of the Academic Staff Development Regulations (ASDR) of MU - Pleven dated 26.09.2022 based on the actual publications submitted. The scientific activity in a scientometric aspect can be summarized as follows:

3.1. Total number of scientific publications

In this competition, the candidate presents the following scientific production, which includes **34** titles: dissertation and abstract - 2 issues; publications related to the dissertation - 3 issues; monograph - 1 issue; articles in foreign scientific journals with IF - 10 issues; articles in peer-reviewed Bulgarian scientific journals and collections - 7 issues; participation in scientific congresses and forums - 11 issues.

For participation in the contest, I accept only **19** titles: a dissertation (which is a requirement under the LDASRB) and 18 scientific papers that were not submitted in the contest for the award of the "Doctor". All of these publications correspond to the category of "scientific research activity". I exclude the dissertation from review in this contest, since it was evaluated in a previous competition, but I respect the 50 points with which it contributes to the calculation of the scientometric indicators. The 18 scientific papers subject to review are evaluated according to state requirements as follows:

- habilitation thesis - monograph - 1 issue - 100 points;
- publications in foreign journals with IF - 10 issues - 176.74 points;
- publications in Bulgarian peer-reviewed journals - 7 issues - 78.50 points;

Total number of points for publications subject to review: **355.24** points.

After adding 50 points for the dissertation, the total scientific output that I consider for this competition is **405.24** points, which exceeds the minimum requirements set out in the PRAS. Also, out of the required minimum of 200 points from indicators G5-9, of which no less than 80 points from indicator G7, the candidate collects 255.24 (176.74 are from indicator G7).

Although not peer-reviewed, Dr. Petrova presents the titles of 11 reports presented at various scientific congresses and forums. These events can also be attributed to the candidate's scientific production, confirming her active and diverse research activity.

When reviewing the 19 scientific publications subject to review, it is seen that in 12 of them Dr. Petrova is the sole or first author, which represents more than 63% of all publications. The analysis of these facts emphasizes the leading role of the candidate in the presented scientific works.

As a summary, it can be said that the publications submitted by Dr. Petrova for participation in the contest, in terms of number and categories, correspond to and exceed the recommended quantitative criteria for occupying the position of Associate Professor adopted at the Medical University - Pleven.

3.2. Number of citations

The attached citation report, which was prepared in the Library of MU - Pleven on 07.01.2026, shows that Dr. Rositsa Petrova has been cited **20** times. For this contest, the candidate submits for evaluation only **10** of them, distributed as follows:

- citations under indicator D10 - 2 items - a total of 30 points;
- citations under indicator D11 - 1 item - a total of 10 points;
- citations under indicator D12 - 7 items - a total of 35 points.

The total number of points from the citations submitted by Dr. Petrova is **75** points, which covers the required 50 points for the minimum number of points under criterion "D" - citations.

In conclusion, it is evident that the submitted publications and the evidence indicated under the indicator scientific activity meet and exceed the requirements of the minimum scientometric requirements specified in Appendix 2 of the ASDR of MU - Pleven.

III. SCIENTIFIC ACHIEVEMENTS AND CONTRIBUTIONS

The scientific contributions of Chief Assistant Professor Dr. Rositsa Petrova are related to the main areas in the discipline "Disaster Medicine". They have both scientific research and practical-applied contributions, which are summarized in the following areas in which she teaches: "Medical insurance in disaster situations"; "Risk factors and other aspects of some infectious diseases"; "Medical insurance in disasters and crises with a large number of victims"; "Preparation of the population in crisis situations"; "Disaster medicine".

For the contest, Dr. Petrova presents a monograph, which was published in 2022 by the publishing house of MU - Pleven. It has been duly reviewed by three established specialists in the field, and here I would like to briefly highlight some of her scientific merits and contributions to medical science and practice.

The monograph "The COVID-19 Pandemic and Its Impact on Society in the Pleven Region" is presented as a habilitation thesis. The monograph extensively addresses a particularly topical topic. Global pandemics are characterized by the sudden, irreversible medical losses, as well as the lack of human and material resources to eliminate the consequences. On 164 pages, the author successfully highlights all the most significant components of this global epidemic and its impact on the health of the population. The reading of the presented work impresses with the great depth reached in various areas of clinical, social and preventive medicine, so it could be argued that interdisciplinarity is a key characteristic of the monograph.

Regarding the remaining scientific developments and studies of Dr. Petrova, it can be summarized that they have theoretical-methodological and practical-applied contributions that enrich the scientific base in the field of medicine in disaster situations. The publications presented demonstrate the presence of broad knowledge and scientific interests in the field of this medical specialty, in which she is already an established researcher.

IV. EDUCATIONAL AND TEACHING AND PUBLIC ACTIVITIES

Dr. Petrova's teaching activity began in 2016, as a lecturer - assistant professor in the Department of "Hygiene, Medical Ecology, Occupational Diseases and Medicine of Disaster Situations" of MU - Pleven. She conducts practical exercises, seminars in Bulgarian and English. She teaches all third-year students with Bulgarian and foreign language training in the disciplines: Medicine of Disaster Situations; Medical Insurance of Disaster Situations; Medical and Social Problems in Crisis Situations; Management of Domestic, Risk and Crisis Situations;

Occupational Diseases; Occupational Medicine (Industrial Accidents); Occupational Medicine (Specialization).

From the attached academic report on the academic workload with issue No. 08/08.01.2026, it is evident that the total annual classroom workload of Dr. Petrova over the last four academic years is as follows: academic year 2022/2023 – 758.5 hours; academic year 2023/2024 – 733.9 hours; academic year 2024/2025 – 924.5 hours; academic year 2025/2026 – 452.8 hours. These data emphasize that Dr. Petrova has a very high classroom workload, including lectures and exercises, although according to her colleagues, she conducts them with enthusiasm and competence.

I consider the above to be a reliable foundation for further quality teaching and learning by occupying the position of Associate Professor.

Dr. Petrova also develops significant social activities. She is a member of the Bulgarian Medical Union, the Bulgarian Scientific Society of Public Health and the European Public Health Association (EUPHA).

V. RECOMMENDATIONS AND CRITICAL NOTES

From the documents submitted to me for the contest, I was convinced that the submitted monograph and scientific articles are the result of independent, purposeful and in-depth scientific research activity of the candidate. Upon careful reading of all materials for the procedure, I did not find any signs of plagiarism or incorrect citation of foreign sources. I believe that the visibility and recognizability of Dr. Petrova's scientific publications are available. The candidate possesses in-depth theoretical knowledge and practical skills in the specialty of Emergency Medicine. I have no critical remarks on the substance regarding the contest procedure, the qualities of the candidate and the submitted publications.

VI. CONCLUSION

Chief Assistant Professor Dr. Petrova is a researcher and lecturer with high authority and undoubted personal qualities. Her scientific works as a whole contain scientific-applied, scientific-theoretical and scientific-educational contributions to the development of Disaster Medicine. In this regard, I have a “**positive**” opinion on the competition and the qualities of the candidate. I believe that she is a well-established specialist, researcher and lecturer, and possesses professional qualities and academic potential to occupy the position of “Associate Professor”.

This allows me to confidently recommend and propose to the members of the Honorable Scientific Jury to award the **academic position of “Associate Professor”** in the field of higher education 7. **Health and Sports**, professional field 7.1. **Medicine; in the scientific specialty “Disaster Medicine” to Rositsa Vasileva Petrova, MD, PhD.**

31.03.2026.

PREPARED THE OPINION: На основание чл. 59 от ЗЗЛД

/Prof. Nikola Shopov, MD, DSc/