

**ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 1324/12.06.2026
НА РЕКТОРА НА ЮЗУ “Неофит Рилски“, Благоевград**

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Росен Калпачки, д.м.
ЮЗУ „Неофит Рилски“ гр. Благоевград,
Началник на Клиниката по нервни болести в болница “Света Анна” в София,

Избран за член на Научно жури с решение на ФС на Факултет „Обществено здраве, здравни грижи и спорт“ (протокол №11/12.05.2026г) и със Заповед №1324/12.06.2026 г. на Ректора на Югозападен университет „Неофит Рилски“;

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“ за нуждите на катедра „Здравни грижи“ към факултет „Обществено здраве, здравни грижи и спорт“, ЮЗУ „Неофит Рилски“, в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина и научната специалност „Акушерство и гинекология“, обявен от ЮЗУ „Неофит Рилски“, обнародван в „Държавен вестник“ бр. 36 от 17.04.2026 г.

I. Обобщени данни за научната продукция и дейността на кандидата: единствен кандидат в конкурса е доц. д-р Петя Маринова Андреева-Балачева, д.м.

Представената от нея конкурсна документация е подадена в срок и е пълна, систематизирана, и съответства на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за развитие на академичния състав на ЮЗУ „Неофит Рилски“.

В настоящия конкурс доц. Петя Андреева участва със следните научни разработки:

A1. Дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „доктор“, носещ 50 точки.

B4. Хабилатационен труд – 10 научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus), носеща 142 точки.

Г7&8. Научни публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (индексирани в Web of Science и Scopus) – 10 броя, и публикации в издания с научно рецензиране – 19 броя, носещи общо 375.2 точки при задължителен минимум 200 точки.

Данните показват преобладаващо участие (над 70%) като първи, втори или последен автор и дават основание да се приеме, че кандидатът има съществен личен принос в представената научна продукция.

Д11: Съгласно справка от NACID в бази данните на WEB OF SCIENCE, SCOPUS, както и от др. източници, цитиранията на публикациите на Петя Маринова Андреева-Балачева са общо 173 бр., което носи 2595 точки и значително надхвърлят минималните

изисквания от 100 точки за АД „професор“ в професионалното направление на конкурса. Приложен е подробен списък на цитиранията на публикациите.

Ръководство на двама успешно защитили докторанти (40 т):

Придобита медицинска специалност (40т). Акушерство и гинекология 2002 г.,

Диплома № АС 008632 / 2002

& E18 & E20: Ръководство или участие в проекти – национални и международни (общо 90 т):

Е. 22. Обучение на стажанти, специализанти и докторанти (ръководство на трима

доцентски)
Наукометричните показатели: h-index 5 (Scopus) и 8 (Google Scholar); общ Impact Factor 125.548 и SJR 43.495.

Представената научна продукция е напълно достатъчна по обем и качество и съответства на изискванията и характера на конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“. Представените наукометрични показатели удостоверяват високата научна разпознаваемост и международна видимост на публикациите на кандидата. По всички групи показатели (А–Е) доц. Андреева значително надвишава минималните национални изисквания и критериите на Югозападен университет „Неофит Рилски“, с общо **3587.4 точки** при минимално изискване 550т.

II. Оценка на основните научни направления и приноси на представената за участие в конкурса творческа продукция:

Представените научни трудове формират няколко последователно развити и взаимосвързани научни направления в областта на репродуктивната медицина, репродуктивната генетика, имуногенетиката, овариалната функция, микробиома и персонализираната асистирана репродукция. Получените резултати съчетава фундаментален принос за изясняване на механизмите на репродукцията с реално внедряване на нови диагностични и терапевтични подходи в клиничната практика, част от които са приложени за първи път в България. Особено значение имат въвеждането на Доплеровата оценка на маточните артерии за прогнозиране на имплантационния потенциал, KIR-базирания имуногенетичен подход при повтарящи се имплантационни неуспехи, персонализирания мониторинг на прогестерона при замразен ембриотрансфер, създаването на българска кохорта пациентки с преждевременна овариална недостатъчност и изолирането на вагинални лактобацилни щамове с пробиотичен потенциал. Представените научни разработки съдържат оригинални, фундаментални и научно-приложни приноси с висока научна стойност и практическа приложимост. Те допринасят за въвеждането на персонализирани диагностични и терапевтични алгоритми в асистираната репродукция и представляват значим принос за развитието на репродуктивната медицина в България.

III. Учебно-преподавателска, научно-организационна и лечебна дейност

Учебно-преподавателската дейност на доц. Андреева обхваща обучението на студенти, специализанти, млади лекари и докторанти, както и разработването на учебни програми и акредитационна документация. Научно-организационната и експертната ѝ дейност като ръководител на професионални организации, член на редакционни колегии,

с
а

в

рецензент, участник в научни журита и изследователски проекти е убедително доказателство за нейния висок научен авторитет. Същевременно тя е висококвалифициран специалист по репродуктивна медицина и асистиращи репродуктивни технологии, където успешно прилага в своята клинична практика съвременните научни постижения.

Заключение

Въз основа на изложеното до тук кандидатът отговаря и надхвърля минималните национални изисквания на ЗРАСРБ, на Правилника за неговото приложение и на Правилника за развитие на академичния състав на ЮЗУ „Неофит Рилски“ (налични **3587.4 точки**). Няма наличие на плагиатство.

С убеденост давам своята положителна оценка и предлагам на уважаемите членове на Научното жури да присъдят на доц. д-р Петя Маринова Андреева-Балачева, д.м академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ по професионално направление 7.1. Медицина; научна специалност „Акушерство и гинекология“.

Гласувам с положителен вот!

30.07.2026

С уважение:

Доц. д-р Росен Калпачки , д.м.

**TO THE CHAIR OF THE SCIENTIFIC JURY
APPOINTED BY ORDER No. 1324/12 June 2026
OF THE RECTOR OF SOUTH-WEST UNIVERSITY “NEOFIT RILSKI”,
BLAGOEVGRAD**

ACADEMIC OPINION

by Assoc. Prof. Rosen Kalpatchki, MD, PhD
South-West University “Neofit Rilski”, Blagoevgrad
Head of the Clinic of Neurology, St. Anna University Hospital, Sofia

Appointed as a member of the Scientific Jury by a decision of the Faculty Council of the Faculty of Public Health, Health Care and Sports (Minutes No. 11/12 May 2026) and by Order No. 1324/12 June 2026 of the Rector of South-West University “Neofit Rilski”.

Regarding: the competition for the academic position of Professor for the needs of the Department of Health Care at the Faculty of Public Health, Health Care and Sports, South-West University “Neofit Rilski”, in higher education area 7. Health Care and Sports, professional field 7.1. Medicine, and scientific specialty Obstetrics and Gynecology, announced by South-West University “Neofit Rilski” and published in State Gazette, issue No. 36 of 17 April 2026.

I. Summary of the Candidate’s Research Output and Activities

The sole candidate in the competition is Assoc. Prof. Petya Marinova Andreeva-Balacheva, MD, PhD. The application documents submitted by the candidate were filed within the statutory deadline, are complete and systematically organized, and comply with the requirements of the Academic Staff Development Act in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its implementation, and the Regulations for the Development of the Academic Staff of South-West University “Neofit Rilski”.

In the present competition, Assoc. Prof. Petya Andreeva has submitted the following research output:

A1. PhD dissertation, awarded 50 points.

B4. Habilitation thesis based on 10 scientific publications in journals referenced and indexed in internationally recognized scientific databases (Web of Science and Scopus), awarded 142 points.

D7 and D8. Ten scientific publications in journals referenced and indexed in internationally recognized scientific databases (Web of Science and Scopus), and 19 publications in peer-reviewed scientific journals, awarded a total of 375.2 points against a mandatory minimum of 200 points.

The data demonstrate that in more than 70% of the publications the candidate is listed as first, second, or last author, providing sufficient grounds to conclude that she has made a substantial personal contribution to the submitted research output.

D11. According to the reference report from the National Centre for Information and Documentation (NACID), based on Web of Science, Scopus, and other sources, the publications

of Petya Marinova Andreeva-Balacheva have received a total of 173 citations. This corresponds to 2595 points and significantly exceeds the minimum requirement of 100 points for the academic position of Professor in the professional field of the competition. A detailed list of citations is enclosed.

E14. Supervision of two PhD candidates who successfully defended their PhD thesis (40 points).

E15. Acquired medical specialty in Obstetrics and Gynecology in 2002, Diploma No. AC 008632/2002 (40 points).

E16, E18, and E20. Leadership or participation in national and international projects (90 points in total).

E22. Training of interns, residents, and PhD candidates, including supervision of three PhD candidates, two of whom have successfully defended their dissertations and are included under E14 (255 points in total).

The candidate's scientific indicators are as follows: h-index 5 in Scopus and 8 in Google Scholar; cumulative Impact Factor 125.548; and total SJR 43.495.

The submitted research output is fully sufficient in scope and quality and corresponds to the requirements and nature of the competition for the academic position of Professor. The presented scientometric indicators attest to the high scientific recognition and international visibility of the candidate's publications. Across all groups of indicators (A-E), Assoc. Prof. Andreeva significantly exceeds both the minimum national requirements and the criteria of South-West University "Neofit Rilski", with a total of 3,587.4 points against a required minimum of 550 points.

II. Evaluation of the Main Research Areas and Contributions of the Academic Output Submitted for the Competition

The submitted scientific works form several consistently developed and interrelated research areas in reproductive medicine, reproductive genetics, immunogenetics, ovarian function, the microbiome, and personalized assisted reproduction. The results combine fundamental contributions to elucidating the mechanisms of reproduction with the practical implementation of novel diagnostic and therapeutic approaches in clinical practice, some of which have been introduced in Bulgaria for the first time. Of particular significance are the introduction of Doppler assessment of the uterine arteries for predicting implantation potential; the KIR-based immunogenetic approach in recurrent implantation failure; personalized progesterone monitoring in frozen embryo transfer; the establishment of a Bulgarian cohort of patients with premature ovarian insufficiency; and the isolation of vaginal *Lactobacillus* strains with probiotic potential. The submitted research output contains original, fundamental, and applied scientific contributions of high academic value and practical relevance. These contributions support the introduction of personalized diagnostic and therapeutic algorithms in assisted reproduction and represent a significant contribution to the advancement of reproductive medicine in Bulgaria.

III. Teaching, Scientific, Organizational, and Clinical Activities

Assoc. Prof. Andreeva's teaching activities encompass the education of undergraduate students, residents, junior physicians, and PhD candidates, as well as the development of academic curricula and accreditation documentation. Her scientific, organizational, and expert activities as a leader of professional organizations, member of editorial boards, reviewer, participant in scientific juries, and investigator in research projects provide convincing evidence of her high scientific standing. At the same time, she is a highly qualified specialist in reproductive medicine and assisted

reproductive technologies who successfully applies contemporary scientific advances in her clinical practice.

Conclusion

On the basis of the above, the candidate meets and exceeds the minimum national requirements under the Academic Staff Development Act in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its implementation, and the Regulations for the Development of the Academic Staff of South-West University “Neofit Rilski”, having achieved a total of 3,587.4 points. No evidence of plagiarism has been identified.

I therefore give my unequivocally positive assessment and propose that the distinguished members of the Scientific Jury award Assoc. Prof. Petya Marinova Andreeva-Balacheva, MD, PhD, the academic position of PROFESSOR in professional field 7.1. Medicine, scientific specialty Obstetrics and Gynecology.

I vote in favor.

30 July 2026

Respectfully: _____

Assoc. Prof. Rosen Kalpatchki, MD, PhD