Научен секретар
МУ - Плевен
Вх. № НС-255/16.11.2026г.

# СТАНОВИЩЕ

**от**

от проф. д-р Виктория Сарафян – Озанян, дм, дмн

Специалист по медицинска биология и по клинична имунология

Научна специалност „Имунология“

Катедра „Медицинска биология“ при Медицински университет – Пловдив

на материалите, представени за участие в конкурс
за заемане на академичната длъжност **„Доцент“ по Клинична имунология**
**към Медицински университет - Плевен**
област на висше образование – 7. Здравеопазване и спорт

професионално направление – 7.1. Медицина

В конкурса за доцент по клинична имунология, обявен в ДВ бр. 79/28.08.2026г., за нуждите на катедра “Клинична лаборатория, клинична имунология и алергология“ към Факултет „Здравни грижи“ при МУ-Плевен, като кандидат участва гл. ас. д-р Светла Огнянова Блажева, дм от същия университет.

## 1. Представяне на процедурата и кандидата

Рецензирането на материалите, представени за конкурса, се основава на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение, както и на Правилника за академично развитие на МУ-Плевен. Становището е изготвено въз основа на Заповед №3227/15.10.2026 г. на Ректора на МУ-Плевен.

В конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в професионално направление „Медицина“, научна специалност „Клинична имунология“ участва един кандидат – гл. ас. д-р Светла Огнянова Блажева, дм. През 2008 г. тя се дипломира като магистър – лекар от Медицински факултет на МУ - Плевен. От същата година до момента работи като лекар в Лаборатория по клинична имунология към УМБАЛ „Д-р Ив. Странски“, гр. Плевен. През 2016 г. придобива специалност по клинична имунология към Министерство на здравеопазването. От същата година е член на екипа на МЦ КИРИМ „Св. Елисавета“, където се специализира в диагностиката и лечението на имплантационната недостатъчност и рецидивираща загуба на бременността, имунни дефицити и инфекциозни заболявания.

Академичното й развитие започва през 2011 г. като асистент по клинична имунология, продължава като докторант с успешна защита през 2025г. на дисертация на тема“ Проучване

на ендометриалния имунен профил и ендометриалната микробиота при жени с репродуктивни неуспехи“. В момента д-р Блажева е главен асистент в катедра “Клинична лаборатория, клинична имунология и алергология“.

В своята академична дейност Св. Блажева е провеждала лекции, семинари и лабораторни занятия за студенти и докторанти, специализирани в областта на имунологията, участвала е активно в изследователски проекти. Наред с преподавателската работа, тя е придобила сериозен опит и квалификация в областта на клиничните изследвания и имунодиагностиката.

## 2. Характеристика на дейността на кандидата

### *Оценка на учебно-преподавателската дейност*

От 2011 г. до момента д-р Блажева заема 0.25 щат като преподавател на различни длъжности в МУ – Плевен. За периода 2023 – 2026 г. тя има 1840.4 часа обща учебна натовареност за обучение на студенти в бакалавърски и магистърски програми (616.8 ч. средна годишна учебна натовареност).

### *Оценка на научната и научно-приложна дейност*

Гл. ас. Св. Блажева е участвала в 17 научни проекта в периода 2014-2026 г. Предполагам, че всички те са вътреуниверситетски и е видно, че са тясно свързани с имунологична диагностика. Макар да не е посочена ролята й като ръководител, водещ изследовател или член на екипа, вярвам, че д-р Блажева активно и компетентно е допринесла за реализирането на научните задачи.

Научният профил е доста разностранен на базата на представените 11 публикации в пълен тест след придобиване на ОНС „Доктор“. Всички са отпечатани в реферирани и индексирани издания, три от тях са с импакт фактор, а две са в Q1. Прави впечатление, че на нито една от тези статии кандидатката не е водещ автор и не става ясно какво собствено научно направление развива след защитата на дисертацията. По отношение на публикации и доклади в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове д-р Блажева е първи автор на 4 от общо 14 публикации, които са свързани главно с инфекциозната и репродуктивната имунология, в които тя има значителен опит.

От 2017 г. до 2026 г. д-р Блажева е участвала в 10 международни научни форума (4 първи автор) в чужбина и в 19 в страната (6 първи автор).

*Оценка на диагностично-лечебната дейност*

Лечебно-диагностичната дейност на кандидатката е в областта на клиничната имунология с фокус върху имунологичните аспекти при автоимунни, имунодефицитни и репродуктивни патологии. Тя владее високоспециализирани имунологични методи за прецизна диагностика и мониторинг, има опит в интерпретиране на данни и консултирането на пациенти. Използва широк набор от тестове като хемилуминесцентен имунологичен анализ, ELISA, имуноблот, турбидиметрия. Важен е и опитът й в организирането и изпълнението на анализите в програмите за външен контрол на качеството.

*Приноси (научни, научно-приложни, приложни) и цитирания*

Научните приноси са свързани с различни аспекти на клиничната имунология. Най-съществена е ролята на кандидатката проучванията на възпалителни процеси, метаболитни нарушения и съдова регулация при хронични заболявания. Съвместно с различни екипи от клиницисти тя изследва ендотелиновата система при хронично бъбречно заболяване, възпалителни и метаболитни показатели при пациенти с хронична обструктивна белодробна болест, съдовата дисфункция и регулаторните пептиди при преeклампсия и сърдечносъдови заболявания, серумните концентрации на ангиотензин II, ангиотензин-(1–7) и проендотелин-1 при жени една година след преeклампсия и при жени след нормално протекла бременност.

Интересни са резултатите от проучването на връзката между регулаторните пептиди и сърдечносъдовото ремоделиране при пациенти със сърдечна недостатъчност и леко редуцирана фракция на изтласкване в сравнение със здрави контроли. Погледът на клиничния имунолог личи ясно при проучването на клетъчния и хуморалния имунитет при пациенти със захарен диабет тип 1 и тип 2. Флоуцитометрично се доказва наличието на имунна дисрегулация, без да установяват специфичен за отделния тип диабет имунологичен профил. Хуморалният имунитет при деца със захарен диабет тип 1 е изследван чрез определяне на серумните концентрации на IgG, IgA, IgM и C3-фракцията на комплемента. В областта на репродуктивната имунология д-р Блажева анализира периферните NK-клетки в различни фази на менструалния цикъл при здрави жени с редовен цикъл и с предходно раждане на доносено живородено дете.

Справката за цитиранията показва 85 цитирания в международни научни бази данни.

Анализът на наукометричните данни на гл. ас. д-р Светла Блажева, спрямо минималните национални изисквания, показва следното:

| Група показатели | **Показател** | **Минимални изисквания** | **Д-р Блажева** |
|---|---|---|---|
| **А** | Показател 1 | 50 | **50** |
| **В** | Показател 4 | 100 | **120.12** |
| **Г** | Сума от показателите от 5 до 9 | 200 | **212.15** |
| **Д** | Сума от показателите от 10 до 12 | 50 | **60** |
| **ОБЩО** | | **400** | **442.27** |

Видно е, че кандидатката преизпълнява минималните критерии по всички показатели и отговаря на изисквания на МУ – Плевен.

**3. Оценка на личния принос на кандидата**

Нямам преки наблюдения от работата на д-р Блажева, което е предпоставка и за обективна експертна оценка. Личният принос на кандидата е очевиден, а в прецизността на извършените изследвания не се съвнявам, познавайки научните й ръководители и екипа, в който работи.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Документите и материалите, представени от гл. ас. д-р Светла Блажева, дм, отговарят на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на МУ - Плевен.

Кандидатката е представила достатъчен брой научни трудове, публикувани след материалите, използвани при защитата на ОНС „доктор“ и за заемане на академичната длъжност „гл. асистент“. В работите й има оригинални научни и приложни приноси, а преподавателската й работа отговаря на изискванията за учебна натовареност.

След запознаване с представените в конкурса материали и научни трудове, анализ на тяхната значимост и съдържащи се в тях научни, научно-приложни и приложни приноси, давам своята **положителна** оценка и препоръчам на Научното жури да подкрепи избора на д-р Светла Огнянова Блажева, дм, за академичната длъжност „Доцент“ в Медицински университет - Плевен в област на висше област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност – Клинична имунология.

13.11. 2026 г.

**На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

**Професор д-р Виктория Сарафян, дмн**

**OPINION**

By Prof. Victoria Sarafian-Ozanian, MD, PhD, DSc

Specialist in Medical Biology and Clinical Immunology

Scientific specialisation: 'Immunology'

Department of Medical Biology at Medical University - Plovdiv

on the documents submitted for participation in the competition

for the academic position 'Associate Professor' in Clinical Immunology

at Medical University - Pleven

field of higher education – 7. Healthcare and Sport

professional field – 7.1. Medicine

In the competition for the position of Associate Professor in Clinical Immunology, announced in the State Gazette No. 79/28 August 2026, for the needs of the Department of "Clinical Laboratory, Clinical Immunology and Allergology' at the Faculty of Health Care, Medical University of Pleven, Senior Assistant Professor Svetla Ognyanova Blazheva, MD, from the same university, is standing as a candidate.

## 1. Presentation of the procedure and the candidate

The assessment of the materials submitted for the competition is based on the requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its implementation, and the Regulations on Academic Development at MU-Pleven. This report has been drawn up pursuant to Order No. 3227 of 15 October 2026 issued by the Rector of MU-Pleven.

One candidate is participating in the competition for the academic post of 'Associate Professor' in the professional field 'Medicine', scientific specialisation 'Clinical Immunology' – Senior Assistant Professor Svetla Ognyanova Blazheva, MD. In 2008, she graduated with a Master's degree in Medicine from the Faculty of Medicine at the Medical University of Pleven. Since then, she has been working as a physician at the Clinical Immunology Laboratory at the 'Dr Iv. Stranski' University Hospital in Pleven. In 2016, she completed her specialisation in clinical immunology under the Ministry of Health. Since that year, she has been a member of the team at the St Elissaveta KIRIM Medical Centre, where she specialises

in the diagnosis and treatment of implantation failure and recurrent pregnancy loss, immune deficiencies and infectious diseases.

Her academic career began in 2011 as a research assistant in clinical immunology, and continued as a PhD student, successfully defending her thesis in 2025 on the topic " A Study of the Endometrial Immune Profile and Endometrial Microbiota in Women with Reproductive Failure'. Dr Blazheva is currently a senior assistant professor in the Department of Clinical Laboratory, Clinical Immunology and Allergology.

As part of her academic work, Dr Blazheva has delivered lectures, seminars and laboratory sessions for undergraduates and PhD students specialising in immunology, and has actively participated in research projects. Alongside her teaching work, she has gained significant experience and expertise in the field of clinical research and immunodiagnostics.

**2. Description of the candidate's activities**

*Assessment of teaching and academic activities*

From 2011 to the present, Dr Blazheva has held a 0.25-time post as a lecturer in various roles at the Medical University of Pleven. For the period 2023–2026, she has a total teaching load of 1,840.4 hours for teaching students on bachelor's and master's programmes (an average annual teaching load of 616.8 hours).

*Assessment of research and applied research activities*

Senior Assistant Professor Sv. Blazheva has participated in 17 research projects between 2014 and 2026. I assume that all of these were internal to the university and it is clear that they are closely related to immunological diagnostics. Although her role as project leader, principal investigator or team member is not specified, I believe that Dr Blazheva has actively and competently contributed to the achievement of the research objectives.

Her research profile is quite diverse, based on the 11 full-text publications presented following the award of her PhD. All have been published in peer-reviewed and indexed journals; three of them have an impact factor, and two are in the Q1 category. It is striking that the candidate is not the lead author of any of these articles, and it is unclear what specific research direction she has been pursuing since the defence of her thesis. With regard to publications and papers in non-peer-reviewed journals or in edited collective volumes, Dr

Blazheva is the first author of 4 out of a total of 14 publications, which are mainly related to infectious and reproductive immunology, fields in which she has considerable experience.

From 2017 to 2026, Dr Blazheva participated in 10 international scientific conferences (4 as first author) abroad and 19 in Bulgaria (6 as first author).

*Assessment of diagnostic and clinical practice*

The candidate's clinical and diagnostic practice is in the field of clinical immunology, with a focus on the immunological aspects of autoimmune, immunodeficiency and reproductive disorders. She is proficient in highly specialized immunological methods for precise diagnosis and monitoring and has experience in interpreting data and advising patients. She utilizes a wide range of tests, including chemiluminescent immunoassay, ELISA, immunoblot and turbidimetry. Her experience in organizing and carrying out analyses within external quality control programmes is also significant.

*Contributions (scientific, applied scientific, applied) and citations*

Her scientific contributions are related to various aspects of clinical immunology. Of particular significance is the candidate's role in studies of inflammatory processes, metabolic disorders and vascular regulation in chronic diseases. In collaboration with various teams of clinicians, she has investigated the endothelin system in chronic kidney disease, inflammatory and metabolic markers in patients with chronic obstructive pulmonary disease, vascular dysfunction and regulatory peptides in pre-eclampsia and cardiovascular diseases, and serum concentrations of angiotensin II, angiotensin-(1–7) and proendothelin-1 in women one year after pre-eclampsia and in women following a normal pregnancy.

The results of the study investigating the relationship between regulatory peptides and cardiovascular remodeling in patients with heart failure and a mildly reduced ejection fraction, compared with healthy controls, are of interest. The clinical immunologist's perspective is clear in the study of cellular and humoral immunity in patients with type 1 and type 2 diabetes mellitus. Flow cytometry confirms the presence of immune dysregulation, without identifying an immunological profile specific to either type of diabetes. Humoral immunity in children with type 1 diabetes has been investigated by measuring serum concentrations of IgG, IgA, IgM and the C3 complement fraction. In the field of reproductive immunology, Dr Blazheva analyzed peripheral NK cells at different phases of the menstrual

cycle in healthy women with a regular cycle who had previously given birth to a full-term live-born child.

The citation report shows 85 citations in international scientific databases.

An analysis of the scientometric data for Senior Assistant Professor Dr Svetla Blazheva, against the minimum national requirements, shows the following:

| Group of indicators | Indicator | Minimal requirements | Dr Blazheva |
|---|---|---|---|
| **А** | Indicator 1 | 50 | **50** |
| **Б** | Indicator 4 | 100 | **120.12** |
| **Г** | Sum of indicators 5 to 9 | 200 | **212.15** |
| Д | Sum of indicators 10 to 12 | 50 | **60** |
| **Total** | | **400** | **442.27** |

It is evident that the candidate exceeds the minimum criteria across all indicators and meets the requirements of MU – Pleven.

**3. Assessment of the candidate's personal contribution**

I have no direct observations of Dr Blazheva's work, which is a prerequisite for an objective expert assessment. The candidate's personal contribution is evident, and I have no doubts as to the rigour of the research carried out, given my familiarity with her academic supervisors and the team with which she works.

**CONCLUSION**

The documents and materials submitted by Senior Assistant Professor Dr Svetla Blazheva, MD, meet all the requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB), the Regulations for the Implementation of the LDASRB and the Regulations of the Medical University of Pleven.

The candidate has submitted a sufficient number of scientific papers published after the materials used in the defence of her PhD and for appointment to the academic post of ‘Senior Assistant Professor’. Her work contains original scientific and applied contributions, and her teaching workload meets the requirements.

Having reviewed the materials and scientific papers submitted for the competition, and having analysed their significance and the scientific, scientific-applied and applied contributions they contain, I give my positive assessment and recommend that the Scientific Jury endorse the selection of Dr Svetla Ognyanova Blazheva, MD, for the academic post ‘Associate Professor’ at the Medical University of Pleven in the field of higher education 7. Healthcare and Sport, professional area 7.1. Medicine, scientific specialisation – Clinical Immunology.

**На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

13.11.2026. **Prof. Victoria Sarafian**