Научен секретар
МУ - Плевен
Вх. № НС-247/29.10.2026 г.

ДО
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНО ЖУРИ,
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 2956/ 23.09.2026 г.
НА РЕКТОРА НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

Приложено представям: **СТАНОВИЩЕ**
по конкурс за заемане на академична длъжност ДОЦЕНТ
по научна специалност МЕДИЦИНСКА ПАРАЗИТОЛОГИЯ
обявен за нуждите на Катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина", към Факултет „Обществено здраве" при МУ- Плевен
в ДВ, бр. 69/31.07.2026 г.

Член на научно жури: доц. д-р Румен Ненков Харизанов, дм – зам. директор
Институция: НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ

Адрес и контакти:
Пощенски адрес: София 1504, бул. Янко Сакъзов 26
Електронен адрес: harizanov@ncipd.org
Телефони: 02/9442875; 0896586698

Декларирам, че нямам общи научни трудове с Гл. ас. д-р Магдалена Петрова Баймакова, д.м.

I. Анализ на кариерния профил на кандидата.
Гл. ас. д-р Магдалена Петрова Баймакова, д.м. е родена през 1983 г. Завършва медицина в МУ – София през 2008 г. с успех мн. добър 4.64. Професионалният си маршрут започва 2009 г. като специализант по медицинска специалност „Инфекциозни болести" в Клиника по инфекциозни болести към Военномедицинска академия – София, а в последствие като клиничен ординатор, асистент и гл. асистент. Придобива медицинските специалности „Инфекциозни болести" през 2013 г. и „Медицинска паразитология" през 2025 г. След. успешна защита на дисертационен труд през 2016 г. на тема: „Неясно фебрилно състояние (НФС)", придобива и ОНС "Доктор" по Инфекциозни болести. От 2026 г. заема длъжността гл асистент в Катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина" към Факултет „Обществено здраве" на Медицински университет – Плевен. Владее английски език и притежава отлични умения за работа с компютър.
Член е на БЛС и редица наши и международни научни дружества. Носител и лауреат на множество отличия и награди.

II. Общо описание на представените материали по конкурса.
Гл. ас. д-р Магдалена Баймакова е единствен кандидат в обявен конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент" по специалност Медицинска паразитология, обявен за

нуждите на Катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина", към Факултет „Обществено здраве" при МУ- Плевен. Представените от кандидата документи са съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав, Правилника за неговото приложение и Правилника за развитието на академичния състав в МУ – Плевен. За настоящия конкурс д-р Баймакова е представила научна продукция след придобиване на ОНС „Доктор", която може да се систематизира по-конкретно по следната схема:

- Дисертационен труд за придобиване на ОНС "Доктор";
- Самостоятелна монография, представена за хабилитационен труд по реда на чл. 24, ал. 1, т. 3 или чл. 29, ал. 1, т. 3 от ЗРАСРБ;
- Научни публикации в научни списания индексирани в PubMed, Scopus и Web of Science – **34** бр.;
- Научни публикации в научни издания включени в Националният референтен списък на съвременни български научни издания с научно рецензиране подържан от НАЦИД – **10** бр.;
- Научни съобщения представени на научни форуми в чужбина след придобиване на ОНС „Доктор" – **10** бр.

III. Оценка на научните трудове на кандидата за цялостното академично развитие

Научната дейност на кандидата е представена в следните 5 основни направления (епидемиология, клиника, диагностика, лечение и профилактика) на заразните болести:

1. *Проучвания на епидемиологията, етиологията, диагностиката, клиниката, лечението и контрола на хепатит Е вирусната инфекция.*
    - Представена е една самостоятелна монография, която играе ролята на хабилитационен труд: „Хепатит Е вирусна (ХЕВ) инфекция: Зооноза в постоянно развитие".
    - Представени са пет научни публикации (№9, 20, 27, 29, 30), с акцент върху разпространението и характеристиките на HEV инфекцията сред животинските гостоприемници (свине) и хората, с акцент върху клиничните характеристики на ХЕВ инфекцията сред хоспитализирани пациенти, серопозитивност за ХЕВ сред индустриални свине и всички значими аспекти на ХЕВ инфекцията в страната.

2. *Проучвания на епидемиологията, етиологията, диагностиката, клиниката на „Неясно фебрилно състояние (НФС)".*
    - През 2016 година гл. ас. д-р Магдалена Баймакова, д.м. защитава първият и единствен досега дисертационен труд в България, посветен на тази тематика – „Неясно фебрилно състояние (НФС)".
    - Представени са четири публикации (№2 до № 6) посветени на процесите свързани с температурата и терморегулацията в човешкия организъм, НФС при деца и възрастни, образни и инвазивни процедури при пациенти с НФС, ХИВ-асоциирано НФС.

- Публикациите №8, 10, 14, 22, 26, 35, 37, 39 представят резултатите от проучванията на кандидатката върху етиологията на НФС и установяване на причините предизвикващи това състояние (инфекциозни и неинфекциозни).

3. *Проучвания на векторно-предавани инфекции и зоонози.*
   - Извършени са проучвания върху разпространението, клиничните характеристики, диагностиката и терапевтичните подходи на редица заразни заболявания с бактериална, вирусна и паразитна етиология, предавани чрез вектори и/или от животински резервоари към човека (№1, 7, 11, 12, 15, 19, 21, 23, 24, 28, 33, 38, 40, 43, 44).
4. *Извършени са проучвания върху епидемиологията, диагностиката, клиниката, лечението на COVID-19 (№34, 41, 42).*
5. *Обществено здраве (№13, 16, 17, 18, 25, 31, 32, 36).*
   - Извършени са проучвания върху заразни заболявания като хепатит А и В, грип, ротавирусни инфекции и др., оказващи съществен медицински и социален ефект върху популацията на страната и общественото здраве.

Научните трудове на д-р Баймакова са доказателство за компетентността на автора в областта на епидемиологията, етиологията, клиниката, диагностиката, терапията, надзора и контрола/ профилактиката на заразните заболявания и техните причинители сред хората и околната среда. От представените в конкурса публикации, **34 са с импакт ранг (Q1 – Q4)**, а **9 от тях с импакт фактор (общ IF=16,532)**.

IV. Оценка на монографичния труд или равностойни публикации, представени за участие в конкурса за „Доцент" от кандидата.

Гл. ас. д-р Магдалена Петрова Баймакова, д.м. е самостоятелен автор на монографичния труд „Хепатит Е вирусна (ХЕВ) инфекция: Зооноза в постоянно развитие". В монографията са представени съвременните научни схващания за хепатит Е при хората и животните. Детайлно са представени етиологията, епидемиологията, клиничната картина, диагностичните и терапевтични подходи и профилактиката при това заболяване. Извършен е задълбочен анализ на всички аспекти на тази инфекция, на базата най-съвременните литературни данни, като той е подплатен с резултатите от собствените проучвания на кандидата. Представения монографичен труд покрива всички изисквания на дефиницията за монография регламентирани в ЗРАСРБ.

V. Отражение (цитиране) на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература (публикационен имидж).

Кандидатката е представила официална справка за цитирания в научни издания, монографии, колективни томове и патенти, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация *Scopus (168)* и *Web of Science (147).* Хирш индексът на кандидатката (Scopus и Web of Science) е H= 8.

VI. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност, вкл. научно ръководство на студенти, докторанти, специализанти.

От приложените документи за конкурса се вижда, че д-р Баймакова има учебно-преподавателска дейност, като хоноруван асистент в Югозападен университет „Неофит Рилски“ – Благоевград, изразяваща се в 165 ч. заетост с упражнения за периода 2023-2026 г., на студенти III курс, специалност „Акушерка“ и „Медицинска сестра“ по дисциплината „Инфекциозни болести и епидемиология“.
Освен това д-р Баймакова е научен ръководител на специализант по медицинска специалност „Инфекциозни болести“ от м. април 2026 г.

VII. Обща оценка за съответствието на кандидата на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение, както и Правилника за развитието на академичния състав в МУ – Плевен.

Съгласно правилника за приложение на ЗРАСРБ за минимални изисквани точки по групи показатели за различните научни степени и академични длъжности, Гл. ас. д-р Магдалена Петрова Баймакова отговаря на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“. От представената авторска справка за съответствие с минималните национални изисквания, разпределен по групи показатели точковият актив е следният:

Критерий А. Дисертационен труд – **50 т.**
Критерий В. Монография - хабилитационен труд – **100 т.**
Критерий Г. – 688,28 т.
Критерий Д. Цитирания в научни издания, монографии, колективни томове и патенти, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus) – **225 т.**
Общо – 1063,28 т., при необходими 400

Това красноречиво показва сериозния научен потенциал на кандидата и недвусмислено доказва научната стойност на проучванията на д-р Баймакова. Кандидатката има участия и в 9 научни проекта, един от които е финансиран със средства от Европейския съюз.

VIII. Заключение. След анализ на представените материали по конкурса, считам че Гл. ас. д-р Магдалена Петрова Баймакова, има изградени научни качества и опит в преподавателската дейност. Отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение на МУ - Плевен. Поради това убедено давам своята положителна оценка за придобиването на академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление: 7.1. Медицина; Научна специалност „Медицинска паразитология“, за нуждите на Катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина”, към Факултет „Обществено здраве” при МУ- Плевен.

Изготвил становището: На основание чл. 59 от ЗЗЛД
Доц. Д-р Румен Харизанов, дм
27.10.2026 г.

TO THE CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC JURY

DETERMINED BY ORDER No. 2956 / 23.09.2026

OF THE RECTOR OF MEDICAL UNIVERSITY – PLEVEN

Attached is presented: STATEMENT
regarding competition for acquiring the academic position of ASSOCIATE PROFESSOR in the scientific specialty of MEDICAL PARASITOLOGY, announced for the needs of the Department of Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology, and Tropical Medicine at the Faculty of Public Health, Medical University – Pleven, in the State Gazette, Issue 69/31.07.2026.

Member of the scientific jury: Assoc. Prof. Rumen Nenkov Harizanov, MD, PhD – Deputy Director of the NCIPD

Institution: NATIONAL CENTRE OF INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES (NCIPD)

Address and contacts:

Mailing address: l504 Sofia, 26 Yanko Sakazov Blvd.

E-mail: harizanov@ncipd.org

Tell: 02/9442875; 0896586698

I confirm that I have no joint scientific publications with Chief Assistant Professor Magdalena Petrova Baymakova, MD, PhD.

I. Analysis of the candidate's career profile

Chief Assistant Professor Magdalena Petrova Baymakova, MD, PhD, was born in 1983. She graduated from the Medical University of Sofia with a grade point average of 4.64 (Very Good) in 2008. She began her professional career in 2009 as a resident in infectious diseases at the Military Medical Academy's Clinic of Infectious Diseases in Sofia. She subsequently served as a clinical resident, assistant and chief assistant professor. She obtained board certification in infectious diseases in 2013 and in medical parasitology in 2025. Following the successful defence of her doctoral thesis in 2016, titled 'Fever of Unknown Origin (FUO)', she was awarded the educational and scientific degree of Doctor of Philosophy (PhD) in Infectious Diseases. Since 2026, she has held the position of Chief Assistant Professor in the Department of Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology and Tropical Medicine at the Faculty of Public Health, Medical University of Pleven. She is proficient in English and possesses excellent IT skills.

She is a member of the Bulgarian Medical Association and numerous national and international scientific societies. She has received multiple honours and awards.

II. General description of the submitted materials in the competition

Dr Magdalena Baymakova, Chief Assistant Professor, is the sole candidate in the announced competition for the academic position of 'Associate Professor' in Medical Parasitology, organised by the Department of Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology

and Tropical Medicine at the Faculty of Public Health, Medical University – Pleven. The documents submitted by Dr Baymakova comply with the requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria, its associated regulations, and the regulations on the development of academic staff at the Medical University of Pleven. For this competition, Dr Baymakova has submitted scientific work produced since obtaining the Educational and Scientific Degree of 'Doctor' (PhD), which can be categorised as follows:

- Dissertation thesis for the acquisition of the educational and scientific degree of PhD;
- A monograph authored solely by the candidate and submitted as a habilitation work pursuant to Article 24, paragraph 1, item 3 or Article 29, paragraph 1, item 3 of the LDASRB;
- Scientific publications in journals indexed in PubMed, Scopus and Web of Science - **34** issues;
- Scientific publications in journals included in the National Reference List of Contemporary Bulgarian Peer-Reviewed Scientific Publications, maintained by NACID - **10** issues;
- Scientific presentations at international forums following the acquisition of the educational and scientific degree of 'Doctor'- **10** issues.

III. Evaluation of the candidate's scientific works for the overall academic development

The scientific activity of the candidate is presented in the following five main areas of infectious diseases (epidemiology, clinical presentation, diagnosis, treatment, and prevention):

1. *Studies of the epidemiology, etiology, diagnosis, clinical course, treatment, and control of hepatitis E virus infection*

• A standalone monograph is presented as the habilitation thesis, titled 'Hepatitis E Virus (HEV) Infection: An Evolving Zoonosis'.

• Five scientific publications (Nos. 9, 20, 27, 29 and 30) are presented which focus on the prevalence and characteristics of HEV infection among animal hosts (swine) and humans; the clinical features of HEV infection in hospitalised patients; HEV seropositivity among industrial pigs; and all significant aspects of HEV infection in the country.

2. *Studies on the epidemiology, etiology, diagnosis, and clinical presentation of fever of unknown origin (FUO).*

• In 2016, Chief Assistant Professor Magdalena Baymakova, MD, PhD, defended the first and only doctoral thesis in Bulgaria dedicated to FUO - "Fever of Unknown Origin (FUO)".

• Four publications (Nos. 2–6) focusing on processes related to body temperature and thermoregulation, FUO in children and adults, imaging and invasive procedures for patients with FUO, and HIV-associated FUO are presented.

• Publications Nos. 8, 10, 14, 22, 26, 35, 37 and 39 present the candidate's research results into the aetiology of FUO and identification of underlying causes (both infectious and non-infectious).

3. *Research into vector-borne infections and zoonoses.*

• A number of studies have been conducted on the prevalence, clinical characteristics, diagnosis and therapeutic approaches of infectious diseases of bacterial, viral and parasitic origin that are transmitted to humans via vectors and/or from animal reservoirs (Nos. 1, 7, 11, 12, 15, 19, 21, 23, 24, 28, 33, 38, 40, 43 and 44).

4. *Studies have been conducted on the epidemiology, diagnosis, clinical presentation and treatment of COVD-19 (Nos. 34, 41, 42).*
5. *Public Health (Nos. 13, 16, 17, 18, 25, 31, 32, 36).*

• A number of studies have been conducted on infectious diseases such as hepatitis A and B, influenza, rotavirus infections, and others, which have a significant medical and social impact on the country's population and public health.

Dr Baymakova's scientific publications demonstrate her expertise in the epidemiology, aetiology, clinical presentation, diagnosis, treatment, surveillance and control/prevention of infectious diseases and their causative agents in humans and the environment. Of the publications submitted for the competition, **34 have an impact rank (Q1–Q4)** and **nine have an impact factor (total IF = 16.532)**.

IV. Evaluation of the monographic thesis or equivalent publications submitted for participation in the competition for "Associate Professor" by the candidate

Magdalena Petrova Baymakova, MD, PhD, Chief Assistant Professor, is the sole author of the monograph titled Hepatitis E Virus (HEV) Infection: An Evolving Zoonosis'. The monograph provides an up-to-date overview of the current scientific understanding of hepatitis E in humans and animals. It offers a detailed account of the disease's aetiology, epidemiology, clinical presentation, diagnostic and therapeutic approaches, and prevention. Based on the latest literature, it provides an in-depth analysis of all aspects of the infection, supported by the author's own research results. The monograph meets all the requirements for a monograph as defined in the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria.

V. Reflection (citation) of the candidate's publications in the national and foreign literature (publication image)

The candidate has submitted an official report on citations in refereed and indexed scientific journals, monographs, edited volumes and patents in the world-renowned databases Scopus (168) and Web of Science (147). Their Hirsch index in Scopus and Web of Science is h = 8.

VI. Complex, qualitative assessment of the teaching-methodical and educational activity, incl. scientific guidance of students and postgraduates

The documents submitted for the competition indicate that Dr Baymakova engaged in teaching activities as an hourly-paid assistant at South-West University 'Neofit Rilski' in Blagoevgrad. She conducted 165 hours of practical classes for third-year Midwifery and Nursing students majoring in 'Infectious Diseases and Epidemiology' between 2023 and 2026.

Furthermore, since April 2026, Dr Baymakova has served as the academic supervisor for a trainee specialising in infectious diseases.

VII. Overall assessment of the applicant's compliance with the requirements of the Law on the development of the academic staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its implementation and the Regulations for the development of the academic staff at MU-Pleven

According to the LDASRB application regulations, the minimum required points by groups of indicators for the different scientific degrees and academic positions in Professional field 7.1. Medicine, Dr Magdalena Petrova Baymakova meets the minimum national

requirements for holding the academic position of "Associate Professor".
The point allocation distributed by groups of indicators is as follows:

Criterion A. Dissertation thesis - **50 points**

Criterion B. Monograph - habilitation thesis -**100 points**

Criterion G. - 688, 28 points

Criterion D. Citation in scientific journals, monographs, collective volumes, and patents, referenced and indexed in world-famous databases of scientific information (Web of Science и Scopus) - **225 points**

Total – 1063.28 points, at 400 needed

This eloquently demonstrates the candidate's significant scientific potential and proves the scientific value of Dr Baymakova's research beyond doubt. The candidate has also participated in nine scientific projects, one of which received funding from the European Union.

VIII. Conclusion

Having analysed the materials submitted for the competition, I conclude that Chief Assistant Professor Dr Magdalena Petrova Baymakova has well-established research capabilities and teaching experience. She fully meets the requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB) and the associated Medical University – Pleven regulations. I am therefore confident in providing a positive assessment regarding her appointment to the academic position of 'Associate Professor' in the field of higher education 7. Healthcare and Sports, professional field 7.1. Medicine, Scientific Specialty: Medical Parasitology, for the Department of Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology and Tropical Medicine at the Faculty of Public Health, Medical University – Pleven.

Statement's author: На основание чл. 59 от ЗЗЛД

Assoc. Prof. Dr Rumen Harizanov, MD, PhD

27.10.2026