Научен секретар
МУ - Плевен
Вх. № НС-249/02.11.2026г.

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Мариана Атанасова Мурджева, дм, мзм,
Катедра Микробиология и Вирусология при ФФ на МУ-Плевен,
член на Научно жури

по заповед на Ректора на МУ-Плевен **№** 2956/23.09.2026 г.
във връзка с кандидатура за академичната длъжност "доцент" в МУ-Плевен,
катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина“

Научна специалност: „Медицинска паразитология“
Област на ВО: 7. „Здравеопазване и спорт“
Професионално направление: 7.1.Медицина

Конкурсът за АД „доцент“ е обявен в ДВ, бр. 69 от 31.07.2026 г., за нуждите на сектор „Епидемиология, паразитология и тропическа медицина“ в Катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина“. В него е кандидатствал и допуснат за участие единственият кандидат – д-р Магдалена Петрова Баймакова, гл. асистент в горепосочената катедра. Кандидатката прилага добре подготвен комплект от документи, отговарящи на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на МУ-Плевен. Представени са в електронен формат ясно и подредено. Спазена е и процедурата за определяне състава на научното жури със заповед на Ректора на МУ-Плевен.

I. БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И ПРОФЕСИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

Д-р Баймакова е завършила висше образование – магистър по медицина, в МФ на МУ-София през 2008 г., след което започва специализация по инфекциозни болести във ВМА –София. Придобила е две специалности – по инфекциозни болести (2013 г.) и по медицинска паразитология (2025 г.). Успешно защитава дисертация на тема „Неясно фебрилно състояние“ в докторска програма по инфекциозни болести във ВМА –София. Професионалният й път на лекар е свързан с ВМА като клиничен ординатор по инфекциозни болести (2014-2015 г.), а след това последователно заема академичните длъжности „асистент“ и „главен асистент“ в същото лечебно заведение (2015-2026). От 2021 г. е хоноруван преподавател по учебна дисциплина „Инфекциозни болести и епидемиология“ в ЮЗУ-Благоевград на студенти в специалности „мед. сестра“ и „акушерка“. От м. август 2026 г. е гл. асистент в МУ-Плевен, Катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина“. Владее английски език, ниво В2.

Д-р Баймакова е е преминала множество специализирани курсове в следдипломно обучение в чужбина по линия на ECSMID, Залцбургските семинари, ECDC - в Швейцация, Австрия, Гърция, Франция, както и продължаващо/СДО обучение в страната – предимно във ВМА и НЦЗПБ. Несъмнено те са допринесли за повишаване на квалификацията й като лекар-специалист по инфекциозни болести и паразитология.

Канддидатката е член на професионални организации и дружества, които й дават възможност да обогатява научната си информираност, да създава професионални контакти,

да обменя идеи за научни проекти и сътрудничества. Тя членува в Български лекарски съюз (БЛС), Българско научно дружество по епидемиология на инфекциозните и неинфекциозните болести (БНДЕИНБ), Българска асоциация „Единно здраве“ (One Health Bulgarian Association), Южнобългарско дружество по инфекциозни болести, епидемиология и паразитология (ЮБДИБЕП), Българско научно дружество по фармация (БНДФ), Съюз на учените в България (СУБ), European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), International Society for Infectious Diseases (ISID), Balkan Association for Vector-Borne Diseases (BAVBD), Global Hepatitis E Platform (GHEP).

Д-р Баймакова е носител и лауреат на множество отличия и награди от БЛС, СУБ, в-к Стандарт, в-к 24 часа, Credoweb. Сред тях са: двукратно избрана за „Млад медик“ (2015 и 2017 г.), Дигитално активен лекар (2017 г.), „За жените в науката (2018 г.), многократно награда „Лекарите, на които вярваме“, „Борба с пандемията COVID-19”, „Награда за високи научни постижения от СУБ за 2023“.

Посочените факти показват стремежа на д-р Баймакова към усъвършенстване на професионалните й умения и са атестация за възходящото й кариерно развитие с цел разширяване на компетенциите й в областта на инфекциозната патология и медицинската паразитология, както и признанието на научните и медийни общности за нейните постижения. Всичко това й дава основание да участва в конкурса за АД „доцент“ по медицинска паразитология.

II. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ В АКАДЕМИЧНОТО РАЗВИТИЕ НА КАНДИДАТКАТА

Д-р Баймакова е фокусирала научната си дейност върху изследване на вирусни инфекции (вирусни хепатити, HIV, SARS-CoV-2, EBV, ротавируси, Западно-нилски енцефалит), вектор-преносими бактериални инфекции (Лаймска болест, ерлихиоза, анаплазмоза, туларемия, Ку треска), паразитози (токсокароза, лайшманиоза, токсоплазмоза, малария). Водещо направление обаче остава фебрилитетът с неясен произход, което продължава научните й търсения след успешно защитената дисертация. Друго специфично направление са паразитозите с особеностите в тяхната клиника и епидмиология.

Кандидатката има общо над 150 научни публикации в научни списания. От тях 80 са индексирани в Scopus, а над 45 научни публикации - в Web of Science. Над 35 са индексирани в PubMed; над 20 – в PubMed Central (PMC). Нейният h-index е 15 (по Web of Science и по Scopus).

Д-р Баймакова участва в конкурса с 1 монография/хабилитационен труд (по показател В), в която е самостоятелен автор - „*Хепатит Е вирусна (ХЕВ) инфекция: Зооноза в постоянно развитие*. от 2023 г. Монографията е структурирана в 15 глави и изчерпателно представя информация за тасономичните, морфологичните и биологичните особености на HEV, механизмите на предаване на инфекцията, животните като гостоприемници, разпространението сред хора, особено при кръвни донори, имунокомпрометирани (онкоболни, хемодиализирани, трансплантирани, HIV-инфектирани) и пациенти с автоимунни заболявания (болест на Крон и улцерозен колит). Този труд обогатява съществуващите представи за инфекцията с точни анализи за реинфекциите, хроничните инфекции, българския опит върху изследвнаията за вируса и практиките в света за диагностика, лечение, профилактика. Авторката споделя

и собствен опит върху клиничните прояви на остър вирусен хепатит Е при 20 пациенти, както и по-подробно е представен 1 клиничен случай.

По показател Г7 „Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science“ се представя с 34 публикации, от които 9 с IF. Публикувани са в Journal of Clinical and Analytical Medicine, Emerging Infectious diseases, Vector-borne and Zoonotic Diseases, Обща медицина, Archives of Hellenic Medicine, Acta Veterinaria Hungarica. Д-р Баймакова е първи автор в 25 (73%) от горецитираните 34 научни трудове и втори автор – в останалите. Видно е, че тя е била водещ изследовател в по-голяма част от представените публикации. Отделно участва и с още 10 публикации в научни издания, включени в Националния референтен списък на съвременни български научни издания с научно рецензиране, подържан от НАЦИД. Кандидатката много коректно е посочила, че стойностите на h-index се отнасят само за представените в този конкурс 44 научни публикации и не обхващат цялата й научна продукция.

Д-р Баймакова е участвала в 22 научни форума в страната и чужбина, сред които конгреси на ECCMID, национални конференции и конгрес по инфекциозни болести.

В конкурса д-р Баймакова участва с цитирания за периода 2013-2016 г. и според справка от ЦМБ на МУ-София. Брой открити цитирания по Scopus са 167, по WoS – 147, а в български източници - 42. Видно е, че нейната научна продукция е станала достояние на българската и международната научна общност.

Участвала е в редица успешно прилючили научни проекти – общо 9. Един е с финансиране от ЕС по ПВУ, а два по ФНИ с фокус върху SARS-CoV-2 с колективи от Тракийски университет-Стара Загора, МУ-София, НЦЗПБ, МУ-Пловдив, ВМА-София, УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“. Шест от проектите са вътреуниверситетски, финансирани от Тракийски Университет –Стара Загора и Лесо-технически университет.

Ръководител е на специализацията по инфекциозни болести на лекар от ВМА-София. Била е оценител на проекти при ФНИ на МОН, както и рецензент на статии, подавани в спиасния с IF, а също и гост-редактор в научни списания с IF. Член на Reviewer Board на научно списание „Frontiers in Microbiology“ (и на научно списание „Microorganisms” (и двете с IF).

III. НАУЧНИ ПРИНОСИ

По-значимите научни приноси на д-р Баймакова могат да се групират в следните направления:

1. Представя първото ретроспективно проучване за **неясно фебрилно състояние** (НФС) сред български пациенти. При 54 български пациенти установява като причини за НФС инфекции, неоплазми, неинфекциозни възпалителни заболявания. Извършва и проучване на паразитни заболявания (трихинелоза, токсоплазмоза, токсокароза) сред български пациенти с НФС. Високо оценявам предложения диагностичен алгоритъм за НФС, базирани на собствен опит с НФС пациенти и препоръките на световно признати експерти за това състояние.
2. **Вектор-предавани инфекции и зоонози.** Извършен е системен анализ на достъпните литературни източници по отношение на ерлихиозите и анаплазмозите. Анализиран е първият за България доказан случай на Западнонилска треска с фатален край (невроинвазивна форма), както и първите случаи на туларемия от област Стара Загора

и област Хасково. Авторката дообогатява познанията вурху тежката клинична форма на Марсилска треска с анализ на 18 пациенти с всички съществени клинични характеристики на заболяването. Докладвани са и първите данни за серопозитивност за *A. phagocytophilum* и *B. burgdorferi* сред коне в България. Полезно акцент за ветеринарни лекари е научниятпреглед върху Висцералната и кожна лайшманиоза при кучета. В това направление внимание заслужава и приносният характер на споделения клиничен случай на внесена малария в България от ЧАД.

3. Анализът на значими **клинични характеристики на обществено-значими вирусни инфекции** като HAV, HEV, ротавируси, грип В, COVID-19 допълват представите ни за тези заболявания с ефект върху здравето на обществото. Направено е първото проучване на клиничните характеристики на COVID-19 сред хоспитализирани пациенти от България, публикувано в статия „COVID-19 България“ (2020 г.). Направено е първото проучване на клиничните характеристики на COVID-19 сред хоспитализирани пациенти от България, публикувано в статия „COVID-19 България“ (2020 г.). Авторката разглежда всички аспекти на ХЕВ инфекцията при хора и животни, допринасяйки за доброто познаване на заболяването.

IV. УЧЕБНА И ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

От приложената служебна справка на ФОЗ при ЮЗУ-Благоевград е видно, че д-р Баймакова има средна учебна натовареност за последните 3 учебни години от 25 лекционни часа и 5 ч. практически упражнения. Тя води задължителната учебна дисциплина „Инфекциозни болести и епидемиология“ в специалностите „Медицинска сестра“ и „Акушерка“, 3-ти курс, зимен семестър.

В МУ–Плевен, от тази учебна година, д-р Баймакова изнася няколко лекционни курса: 1. по „Паразитология“ и „Тропическа медицина“ със студенти от специалност „Медицина“ 5-ти курс (на български език и на английски език), 2. „Паразитология“ със студенти от специалност „Медицински лаборант“, 2-ри и 3-ти курс на български език, 3. Медицинска паразитология“ със студенти от специалност „Опазване и контрол на общественото здраве“, 3-ти курс, на Български език); 4. „Медико-социални аспекти на инфекциозните заболявания и паразитозите“ със студенти от специалност „Социални дейности в здравеопазването“, 3-ти курс на български език); 5. свободно избираема дисциплина „Лабораторна диагностика на тропическите болести“ със студенти от специалност „Медицински лаборант“, 3-ти курс на български език.

V. ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБНА ДЕЙНОСТ

Д-р Магдалена Баймакова е с над 17 години лекарски опит. Тя е провеждала диагностично-лечебна дейност от януари 2009 г. до август 2026 г. в Клиника по инфекциозни болести към Военномедицинска академия (ВМА) – София. Д-р Баймакова работи като лекар-специалист и консултант в Медицински център „Сън и Здраве“ – София от 2024 г. до момента, извършвайки диагностично-лечебна дейност в извънболничната помощ с амбулаторни пациенти над 18 години и съмнение за инфекциозни заболявания, вкл. паразитози.

VI. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В конкурса за АД „доцент“ по медицинска паразитология д-р Баймакова представя научна продукция, която отговаряща на критериите в ЗРАСРБ и в Правилника на МУ-

Плевен за придобиване на тази длъжност. Прави добро впечатление достатъчните по брой и качество на научното съдържание публикации, цитирания, научно-изследователски проекти, с научни и практико-приложни приноси в областта на инфекциозната патология и паразитология.

Количествените показатели на научната продукция на кандидатката са доказателство за практическите приложения на нейната изследователска дейност и за възможностите й да работи в мултидисциплинарни екипи. Приложените документи доказват, че тя е утвърден учен и изграден професионалист по инфекциозни болести и паразитология, както и преподавател с добър опит. Приемам авторската справка в табличен вид за съответствие и изпълнение с МНИ за заемане на АД „доцент“ (общо 1063,28 т.) .

Като член на научното жури ще гласувам положително за кандидатурата на д-р Магдалена Баймакова в конкурса за заемане на АД "доцент" по медицинска паразитология в МУ-Плевен, сектор Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина“ (област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина).

Убедено считам, че с фокуса на научната си дейност върху актуални инфекциозни болести, вкл. паразитози, д-р Баймакова може да допринесе за развитие на научния потенциал на катедрата, а с това и на универсритета. С включването си в преподавателска дейност ще облекчи и учебната натовареност.

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

31.10. 2026 г. Проф. д-р Мариана Мурджева, дм

STATEMENT

from prof. Dr. Mariana Atanasova Murdjeva, MD,
Department of Microbiology and Virology at the Faculty of Pharmacy of MU-Pleven,
member of the Scientific Jury

by order of the Rector of MU-Pleven No. 2956/23.09.2026 г.
in connection with a competition for the academic position of "professor"
at MU-Pleven, Dept. Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology, Tropical Medicine

Scientific specialty: "Medical Parasitology"
Area of higher education: 7. "Healthcare and Sports"
Professional field: 7.1. Medicine

The competition for the academic position of "Associate Professor" was announced in the State Gazette, Issue 69 of July 31, 2026, to meet the needs of the "Epidemiology, Parasitology, and Tropical Medicine" sector within the Department of "Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology, and Tropical Medicine." The sole applicant - Dr. Magdalena Petrova Baymakova, a Chief Assistant Professor in the aforementioned department, applied and was admitted to the competition. The candidate submitted a well-prepared set of documents that comply with the requirements of the "Act on the Development of the Academic Staff" in the Republic of Bulgaria and the „Regulations for the Development of the Academic Staff" at the Medical University of Pleven. The documents were presented in an electronic format, clearly and in an organized manner. The procedure for determining the composition of the scientific jury, via an order issued by the Rector of the Medical University of Pleven, was also duly followed.

I. BIOGRAPHICAL DATA AND PROFESSIONAL DEVELOPMENT

Dr. Baymakova completed her higher education, earning a Master's degree in Medicine from the Faculty of Medicine at the Medical University of Sofia in 2008. Subsequently, she began her specialization/residency in Infectious Diseases at the Military Medical Academy (MMA) in Sofia. She holds two medical specialties: Infectious Diseases (2013) and Medical Parasitology (2025). She successfully defended her PhD thesis on the topic "Fever of Unknown Origin" within the PhD program in Infectious Diseases at the MMA, Sofia. Her professional career as a physician has been linked to the MMA, where she served as a clinical resident in Infectious Diseases (2014–2015) and subsequently held the academic positions of Assistant Professor and Senior Assistant Professor (2015–2026). Since 2021, she has served as a part-time lecturer in "Infectious Diseases and Epidemiology" at the South-West University "Neofit Rilski" in Blagoevgrad, teaching students in the Nursing and Midwifery programs. As of August 2026, she holds the position of Senior Assistant Professor at the Medical University of Pleven, within the Department of Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology, and Tropical Medicine. She is proficient in English (Level B2). Dr. Baymakova has completed numerous specialized postgraduate training courses abroad, organized by ESCMID, the Salzburg Seminars, and the ECDC, in Switzerland, Austria, Greece, and France. She has also pursued continuing medical education (CME) domestically, primarily at the Military Medical Academy (MMA) and the National Center of Infectious and Parasitic Diseases (NCIPD). These experiences have undoubtedly contributed to enhancing her qualifications as a specialist in infectious diseases and parasitology.

The candidate is a member of various professional organizations and societies, which allow her to stay informed about scientific developments, establish professional contacts, and exchange

ideas regarding research projects and collaborations. She is a member of the Bulgarian Medical Association (BMA), the Bulgarian Scientific Society for the Epidemiology of Infectious and Non-Infectious Diseases, the One Health Bulgarian Association, the South Bulgarian Society for Infectious Diseases, Epidemiology and Parasitology, the Bulgarian Scientific Society of Pharmacy, the Union of Scientists in Bulgaria (USB), the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), the International Society for Infectious Diseases (ISID), the Balkan Association for Vector-Borne Diseases (BAVBD), and the Global Hepatitis E Platform (GHEP).

Dr. Baymakova has received numerous honors and awards from the Bulgarian Medical Association (BMA), the Union of Scientists in Bulgaria (USB), the newspapers „Standart" and „24 Chasa", and the platform Credoweb. Among these are: being named "Young Medic" twice (in 2015 and 2017), receiving the "Digitally Active Physician" award (2017) and the "For Women in Science" recognition (2018), as well as multiple "Doctors We Trust" awards, an award for "Combating the COVID-19 Pandemic," and the 2023 Award for High Scientific Achievements from the Union of Scientists in Bulgaria (USB).

These facts demonstrate Dr. Baymakova's commitment to refining her professional skills and attest to her upward career trajectory - aimed at broadening her expertise in infectious pathology and medical parasitology, while also reflecting the recognition she has received from the scientific and media communities for her achievements. All of this provides the basis for her participation in the competition for the academic position of Associate Professor in Medical Parasitology.

II. RESEARCH ACTIVITY IN THE CANDIDATE'S ACADEMIC DEVELOPMENT

Dr. Baymakova has focused her research activity on the study of viral infections (viral hepatitis, HIV, SARS-CoV-2, EBV, rotaviruses, West Nile encephalitis), vector-borne bacterial infections (Lyme disease, ehrlichiosis, anaplasmosis, tularemia, Q fever), and parasitic diseases (toxocariasis, leishmaniasis, toxoplasmosis, malaria). A primary area of focus, however, remains fever of unknown origin - a subject she has continued to investigate following the successful defense of her PhD thesis. Another specific area of interest concerns parasitic diseases, with a focus on their clinical presentation and epidemiology.

The candidate has authored a total of over 150 scientific publications in academic journals. Of these, 80 are indexed in Scopus, and over 45 are indexed in Web of Science. More than 35 are indexed in PubMed, and over 20 in PubMed Central (PMC). Her h-index is 15 (according to both Web of Science and Scopus).

Dr. Baymakova participates in the competition with one monograph/habilitation thesis (under criterion B), of which she is the sole author: „Hepatitis E Virus (HEV) Infection: An Evolving Zoonosis" (2023). The monograph is structured into 15 chapters and provides comprehensive information on the taxonomic, morphological, and biological characteristics of HEV, mechanisms of transmission, animal hosts, and prevalence among humans - specifically blood donors, immunocompromised individuals (cancer patients, hemodialysis patients, transplant recipients, and those with HIV), and patients with autoimmune diseases (Crohn's disease and ulcerative colitis). This work expands the current understanding of the infection by offering precise analyses of reinfections and chronic infections, documenting the Bulgarian experience in researching the virus, and reviewing global practices regarding diagnosis, treatment, and prevention. The author also shares her own experience concerning the clinical manifestations of acute viral hepatitis E in 20 patients, and presents one clinical case in greater detail.

Under criterion Г7 - "Publications and reports in scientific journals refereed and indexed in internationally recognized scientific databases (specifically Scopus and Web of Science)"—the candidate presents 34 publications, 9 of which have an Impact Factor (IF). These appeared in the Journal of Clinical and Analytical Medicine, Emerging Infectious Diseases, Vector-Borne and Zoonotic Diseases, General Medicine (Obshta Meditsina), Archives of Hellenic Medicine, and

Acta Veterinaria Hungarica. Dr. Baymakova was the first author on 25 (73%) of these 34 scientific works and the second author on the remainder. It is evident that she served as the lead researcher for the majority of the submitted publications. Additionally, she has 10 further publications in scientific journals included in the National Reference List of contemporary, peer-reviewed Bulgarian scientific journals, maintained by NACID. The candidate has correctly noted that the h-index values provided relate exclusively to the 44 scientific publications submitted for this competition and do not encompass her entire body of scientific work.

Dr. Baymakova has participated in 22 scientific forums, both domestically and internationally, including ECCMID congresses, national conferences, and a congress on infectious diseases.

For this competition, Dr. Baymakova has provided citation data covering the period 2013–2016, based on records from the Central Medical Library at the Medical University of Sofia. There are 167 citations identified in Scopus, 147 in Web of Science (WoS), and 42 in Bulgarian sources. It is clear that her scientific output has reached the Bulgarian and international scientific community.

She has participated in a number of successfully completed scientific projects - nine in total. One was funded by the EU under the Recovery and Resilience Plan (RRP), while two were funded by the Bulgarian National Science Fund and focused on SARS-CoV-2; these involved research teams from Trakia University (Stara Zagora), the Medical University of Sofia, the National Center of Infectious and Parasitic Diseases (NCIPD), the Medical University of Plovdiv, the Military Medical Academy (MMA) in Sofia, and the "N. I. Pirogov" University Multiprofile Hospital for Active Treatment and Emergency Medicine. Six of the projects were internal university initiatives, funded by Trakia University (Stara Zagora) and the University of Forestry.

She has served as the supervisor for the specialization in infectious diseases for a resident medical doctor from the Military Medical Academy (MMA) in Sofia. She has acted as a project evaluator for the Bulgarian National Science Fund (under the Ministry of Education and Science), a reviewer for articles submitted to journals with an Impact Factor (IF), and a guest editor for scientific journals with an Impact Factor. She is a member of the Reviewer Board for the scientific journal |"Frontiers in Microbiology" and the journal „Microorganisms" (both of which have an Impact Factor).

III. SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS

The more significant scientific contributions of Dr. Baymakova can be grouped into the following areas:

1. She presents the first retrospective study on **fever of unknown origin** (FUO) among Bulgarian patients. In a cohort of 54 Bulgarian patients, she identified infections, neoplasms, and non-infectious inflammatory diseases as the underlying causes of FUO. She also conducted a study on parasitic diseases (trichinellosis, toxoplasmosis, toxocariasis) in Bulgarian patients presenting with FUO. I highly value the diagnostic algorithm for FUO that she proposed, which is based on her own clinical experience with such patients as well as the recommendations of internationally recognized experts in this field.

2. **Vector-borne infections and zoonoses**. A systematic analysis of the available literature regarding ehrlichiosis and anaplasmosis was performed. The first confirmed fatal case of West Nile fever (neuroinvasive form) in Bulgaria was analyzed, as were the first documented cases of tularemia in the Stara Zagora and Haskovo regions. The author has expanded the understanding of the severe clinical form of Mediterranean spotted fever (boutonneuse fever) through an analysis of 18 patients exhibiting all the key clinical features of the disease. Furthermore, the first data regarding seropositivity for A. phagocytophilum and B. burgdorferi in horses in Bulgaria have been reported. Additionally, a scientific review on visceral and cutaneous leishmaniasis in dogs serves as a useful resource for veterinarians. In this context, the clinical

case of imported malaria in Bulgaria - originating from Africa, is also noteworthy for its contribution to the field.

3. The analysis of significant clinical features of **viral infections with major public health** impact—such as HAV, HEV, rotaviruses, influenza B, and COVID-19 enhances our understanding of these diseases and their effects on public health. The first study on the clinical characteristics of COVID-19 among hospitalized patients in Bulgaria was conducted and published in the article "COVID-19 Bulgaria" (2020). The author examined all aspects of HEV infection in humans and animals, thereby contributing to a comprehensive understanding of the disease.

IV. EDUCATIONAL AND TEACHING ACTIVITIES

The official record provided by the Faculty of Public Health at the South-West University "Neofit Rilski" (SWU) in Blagoevgrad indicates that, over the last three academic years, Dr. Baymakova has had an average teaching workload consisting of 25 lecture hours and 5 hours of practical exercises. She teaches the compulsory course "Infectious Diseases and Epidemiology" to 3rd-year students in the "Nursing" and "Midwifery" degree programs during the winter semester.

At the Medical University – Pleven, starting this academic year, Dr. Baymakova delivers several lecture courses: 1. "Parasitology" and "Tropical Medicine" for 5th-year medical students (in both Bulgarian and English); 2. "Parasitology" for 2nd- and 3rd-year students in the "Medical Laboratory Technician" program (in Bulgarian); 3. "Medical Parasitology" for 3rd-year students in the "Public Health Protection and Control" program (in Bulgarian); 4. "Medico-Social Aspects of Infectious Diseases and Parasitoses" for 3rd-year students in the "Social Activities in Healthcare" program (in Bulgarian); and 5. the elective course "Laboratory Diagnostics of Tropical Diseases" for 3rd-year students in the "Medical Laboratory Technician" program (in Bulgarian).

V. DIAGNOSTIC AND TREATMENT ACTIVITIES

Dr. Magdalena Baymakova has over 17 years of medical experience. From January 2009 to August 2026, she was engaged in diagnostic and treatment activities at the Clinic of Infectious Diseases of the Military Medical Academy (MMA) in Sofia. Since 2024, Dr. Baymakova has been working as a specialist physician and consultant at the "Sun and Health" Medical Center in Sofia, providing outpatient care to patients over the age of 18 with suspected infectious diseases, including parasitic infections.

VI. CONCLUSION

In the competition for the academic position of "Associate Professor" in Medical Parasitology, Dr. Baymakova presents a body of scientific work that meets the criteria set forth in the „Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria" and the Regulations of the Medical University of Pleven for acquiring this position. The publications, citations, and research projects—sufficient in both quantity and scientific quality—make a positive impression, demonstrating scientific and practical-applied contributions in the field of infectious pathology and parasitology.

The quantitative indicators of the candidate's scientific output attest to the practical applications of her research activities and her capacity to work within multidisciplinary teams. The submitted documentation confirms that she is an established scientific professional in the fields of infectious diseases and parasitology, as well as an experienced educator. I accept the candidate's tabular summary regarding compliance with and fulfillment of the minimum national requirements (MNR) for the academic position of "Associate Professor" (totaling 1,063.28 points).

As a member of the scientific jury, I will cast a positive vote for the candidacy of Dr. Magdalena Baymakova in the competition for the academic position of "Associate Professor" in Medical Parasitology at the Medical University of Pleven, within the sector of "Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology, and Tropical Medicine" (Field of Higher Education 7: Healthcare and Sports; Professional Field 7.1: Medicine).

I am firmly convinced that, given the focus of her research on current infectious diseases, including parasitoses, Dr. Baymakova can contribute to the development of the department's scientific potential, and, by extension, that of the university. Furthermore, by participating in teaching activities, she will help alleviate the academic workload.

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

Oct, 31th, 2026 prof. Marianna Murdjeva, PhD