



До
Председателя на научно жури
определено със заповед № 1508/19.2026г.
на Ректора на МУ Плевен

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“
по научна специалност „Вътрешни болести“, професионално направление 7.1.
Медицинска област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт

Рецензент: професор д-р Едуард Емил Тилкиян, дм
Научна специалност Вътрешни болести, Нефрология
Институция: Медицински Университет - Пловдив;
Клиника по Нефрология, УМБАЛ „Каспела“ Пловдив

Адрес и контакти:

Пощенски адрес: гр. Пловдив 4000, ул. „Елиезер Калев“ №2

Електронен адрес: eet64@yahoo.com Телефон: 0886408131

Становището е съставено в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и Раздел III / Раздел IV от ППЗРАСРБ – Условия и ред за заемане на академична длъжност „доцент”.

За участие в конкурса документи е подал един кандидат:

Д-р Елена Димитрова Борисова, дм

Кандидатът е представил в срок всички необходими документи, съобразно изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и Правилника за академично развитие в МУ Плевен

I. Кариерен профил на кандидата:

Д-р Елена Димитрова Борисова е родена на 19.10.1969 г., гр. Сливен. Завършено средно образование през 1987 г. в ЕСПУ „Иван Вазов” гр. Плевен и медицина 1993 г. във ВМИ – Плевен. От м. септември 1993 г. до м. март 1994 г. работи като лекар в СЗС в с. Еница, от м. март 1994 г. до м. януари 1998 г. е лекар-ординатор във ВО на Общинска болница, гр. Кнежа. От м. януари 1998 г. до момента работи като лекар специалист в ОИЛ на Клиника по пневмология и фтизиатрия към “УМБАЛ д-р Георги Странски” ЕАД, гр. Плевен. От 2005 г. работи по втори трудов договор в ГПМСП „Астма център“ като специалист

пулмолог. От 2002 г. има признатата специалност по вътрешни болести, а от 2005 г. специалност по пневмология и фтизиатрия. От 2017 г. до 2022 г. е хоноруван асистент към Клиника по пулмология и фтизиатрия на УМБАЛ „д-р Георги Странски, а от м. февруари 2022 г. до момента като асистент към Катедра „Пропедевтика на Вътрешните Болести“,

II. Общо описание на представените материали по конкурса

Представените конкурсни материали са оценени съобразно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане и Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет – Плевен.

III. Оценка на научните трудове и публикации на кандидата, представени за участие в конкурса

Научно-изследователската дейност и публикационната активност на д-р Елена Борисова е многостранна. Кандидатката има защитен дисертационен труд „ЗНАЧЕНИЕ НА БЪБРЕЧНОТО ЗАСЯГАНЕ ПРИ ПАЦИЕНТИ С ХОББ – КЛИНИЧНИ, ЛАБОРАТОРНИ И ИМУНОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ“ за присъждане научната и образователна степен „Доктор“.

Основно място в научните изследвания на кандидата заемат проблемите на хроничната обструктивна белодробна болест и хроничното бъбречно заболяване. Последователно се проучват взаимовръзките между двете заболявания, ролята на системното възпаление и имунологичните нарушения, както и значението на различни клинични и лабораторни показатели.

Съществено направление в научната продукция е изследването на факторите, влияещи върху протичането и прогнозата на ХОББ. Проучвани са влиянието на замърсяването на атмосферния въздух и външната температура върху честотата на екзацербациите, както и възможностите за използване на съотношението неутрофили/лимфоцити и други лабораторни показатели като биомаркери.

В научните трудове на кандидата се разглеждат и актуални проблеми на хроничното бъбречно заболяване и хемодиализното лечение – промени в адаптивния имунитет, възпалителен статус, инфекциозни усложнения и проблеми, свързани със съдовия достъп.

Друга част от научната продукция е насочена към инфекциите на дихателните пътища, нозокомиалните пневмонии и антибиотичната резистентност. Представени са и разработки, свързани с пандемията от COVID-19, включително проучвания върху заболяемостта и смъртността при пациенти на хемодиализа, възпалителните показатели и протичането на инфекцията при различни групи пациенти.

Представените научни трудове показват последователност в научните интереси и стремеж към изследване на проблеми с непосредствено значение за клиничната практика. Положително оценявам интердисциплинарния подход и участието на кандидата в научни колективи.

IV. Оценка на хабилитационната справка и научните приноси

За група показатели В д-р Борисова представя десет научни публикации, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, формиращи 163 точки при минимално изискуеми 100 точки.

Научните приноси на кандидата са предимно с научно-приложен и потвърдителен характер. Те обогатяват съществуващите знания относно взаимовръзките между хроничните белодробни и бъбречните заболявания, факторите, влияещи върху протичането на ХОББ, значението на възпалителните и метаболитните биомаркери и усложненията при пациенти с хронично бъбречно заболяване и на хемодиализно лечение.

Положително оценявам факта, че научната продукция не представлява съвкупност от тематично несвързани публикации. Налице е ясно очертана научна линия, започнала с дисертационния труд и продължена и разширена в последващите изследвания.

Научните разработки имат непосредствено отношение към диагностиката, проследяването и прогностичната оценка на пациенти с широко разпространени и социално значими заболявания.

V. Отражение на научната продукция

Цитируемостта е важен показател за качеството и разпознаваемостта на научната продукция. Д-р Елена Борисова представя 75 точки по група показатели Д при минимално изискуеми 50 точки.

В представената справка са посочени цитирания на научни трудове на кандидата в международни издания, реферирани и индексирани в Web of Science и Scopus.

Постигнатата цитируемост показва, че резултатите от научната дейност на кандидата имат видимост и отражение в научната литература, което оценявам положително

VI. Комплексна оценка на учебно-преподавателската и диагностично-лечебната дейност

Професионалното и научното развитие на д-р Борисова е свързано с областта на вътрешните болести. Научната ѝ продукция показва работа върху комплексни клинични проблеми, изискващи интердисциплинарен диагностичен и терапевтичен подход.

Считам, че натрупаният клиничен и научноизследователски опит представлява добра основа за осъществяване на съвременна преподавателска дейност. Особено важно за преподавател по клинична дисциплина е съчетаването на теоретичните знания с практическия опит и формирането на клинично мислене у обучаваните студенти и специализанти.

Оценявам положително способността на кандидата да съчетава научноизследователската, преподавателската и диагностично-лечебната дейност.

VII. Обща оценка по групи показатели

В съответствие с представените документи и минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“, резултатите на д-р Елена Борисова са:

Група А – 50 точки при изискуеми 50 точки;

Група В – 163 точки при изискуеми 100 точки;

Група Г – 201,58 точки при изискуеми 200 точки;

Група Д – 75 точки при изискуеми 50 точки.

Представените резултати показват, че кандидатът отговаря на минималните национални изисквания, като по част от показателите ги надвишава.

Нямам данни за установено по законоустановения ред плагиатство в представените научни трудове.

Нямам конфликт на интереси във връзка с настоящия конкурс.

VIII. Критични бележки и препоръки

Нямам съществени критични бележки към представената научна продукция.

IX. Обща оценка

Научната дейност на д-р Елена Борисова се характеризира с последователност, тематична устойчивост и ориентация към актуални проблеми на вътрешната медицина.

Представените научни трудове показват задълбочен интерес към хроничната обструктивна белодробна болест, хроничното бъбречно заболяване, взаимовръзките между белодробната и бъбречната патология, възпалителните и имунологичните механизми и приложението на различни биомаркери в клиничната практика.

Положително оценявам интердисциплинарния характер на научните разработки, клиничната им насоченост и постигнатата цитируемост.

Наукометричните показатели на кандидата отговарят на минималните национални изисквания и тези на МУ Плевен, като по част от показателите ги надвишават.

X. Заключение и предложение за заемане на академичната длъжност

Въз основа на цялостната оценка на представените конкурсни материали, научната продукция, научните приноси, публикационната активност и цитируемостта считам, че д-р Елена Димитрова Борисова, д.м., отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане и Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет – Плевен за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“.

Поради изложеното убедено давам своята ПОЛОЖИТЕЛНА ОЦЕНКА на кандидатурата на д-р Елена Димитрова Борисова, д.м., и гласувам „ЗА“ заемането от нея на академичната длъжност „доцент“.

Предлагам и на останалите членове на уважаемото Научно жури да гласуват положително и да предложат на компетентния орган на Медицински университет – Плевен д-р Елена Димитрова Борисова, д.м., да бъде избрана за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ по „Вътрешни болести“, професионално направление 7.1. Медицина.

Дата: 9.07.2026 г.

Проф. д-р Едуард Тилкиян, дм На основание чл. 59 от ЗЗЛД

To
The Chairperson of the Scientific Jury
appointed by Order No. 1508/19.2026
of the Rector of Medical University – Pleven

OPINION

on a competition for occupying the academic position of “ASSOCIATE PROFESSOR”

in the scientific specialty “Internal Medicine”, professional field 7.1. Medicine, field of higher education 7. Healthcare and Sports

Reviewer: Professor Eduard Emil Tilkiyan, MD, PhD

Scientific specialty: Internal Medicine, Nephrology

Institution: Medical University – Plovdiv;
Clinic of Nephrology, UMHAT “Kaspela”, Plovdiv

Address and contacts:

Postal address: 2 Eliezer Kalev St., Plovdiv 4000
E-mail address: eet64@yahoo.com, phone: 0886408131

The opinion has been prepared in accordance with the requirements of the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria Act and Section III / Section IV of the Regulations for its Implementation – Conditions and Procedure for Occupying the Academic Position of “Associate Professor”.

One candidate has submitted documents for participation in the competition:

Dr. Elena Dimitrova Borisova, PhD

The candidate has submitted all necessary documents within the prescribed deadline, in accordance with the requirements of the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria Act, the Regulations for its Implementation and the Regulations for Academic Development at Medical University – Pleven.

I. Career Profile of the Candidate:

Dr. Elena Dimitrova Borisova was born on 19.10.1969 in the city of Sliven. She completed her secondary education in 1987 at Ivan Vazov Unified Secondary Polytechnic School in Pleven and graduated in Medicine in 1993 from the Higher Medical Institute – Pleven. From September 1993 to March 1994, she worked as a physician at the Health Service in the village of Enitsa; from March 1994 to January 1998, she was a resident physician in the Internal Medicine Department of the Municipal Hospital, Knezha. From January 1998 to the present, she has worked as a medical specialist in the Intensive Care Unit of the Clinic of Pulmonology and Phthysiology at Dr. Georgi Stranski University Hospital EAD, Pleven. Since 2005, she has worked under a second employment contract at the Asthma Center Group Practice for Primary Medical Care as a pulmonology specialist. Since 2002, she has held a

recognized specialty in Internal Medicine, and since 2005, a specialty in Pulmonology and Phthisiology. From 2017 to 2022, she was a part-time assistant at the Clinic of Pulmonology and Phthisiology of Dr. Georgi Stranski University Hospital, and from February 2022 to the present, she has been an assistant at the Department of Propedeutics of Internal Medicine.

II. General Description of the Materials Submitted for the Competition

The competition materials submitted have been evaluated in accordance with the requirements of the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria Act, the Regulations for its Implementation and the Regulations for the Development of the Academic Staff at Medical University – Pleven.

III. Evaluation of the Candidate's Scientific Works and Publications Submitted for Participation in the Competition

The research activity and publication activity of Dr. Elena Borisova are multifaceted. The candidate has defended a dissertation entitled "SIGNIFICANCE OF RENAL INVOLVEMENT IN PATIENTS WITH COPD – CLINICAL, LABORATORY AND IMMUNOLOGICAL PARAMETERS" for the award of the educational and scientific degree "Doctor".

A major place in the candidate's scientific research is occupied by the problems of chronic obstructive pulmonary disease and chronic kidney disease. The interrelationships between the two diseases, the role of systemic inflammation and immunological disorders, as well as the significance of various clinical and laboratory indicators, have been consistently studied.

A significant area of the scientific output is the study of factors influencing the course and prognosis of COPD. The effects of ambient air pollution and outdoor temperature on the frequency of exacerbations have been studied, as well as the possibilities of using the neutrophil/lymphocyte ratio and other laboratory indicators as biomarkers.

The candidate's scientific works also address current problems of chronic kidney disease and hemodialysis treatment – changes in adaptive immunity, inflammatory status, infectious complications and problems related to vascular access.

Another part of the scientific output is focused on respiratory tract infections, nosocomial pneumonia and antibiotic resistance. Studies related to the COVID-19 pandemic are also presented, including studies on morbidity and mortality in hemodialysis patients, inflammatory indicators and the course of infection in different groups of patients.

The submitted scientific works demonstrate consistency in scientific interests and an aspiration to investigate problems of immediate relevance to clinical practice. I positively evaluate the interdisciplinary approach and the candidate's participation in scientific teams.

IV. Evaluation of the Habilitation Reference and Scientific Contributions

For Group of Indicators B, Dr. Borisova presents ten scientific publications referenced and indexed in world-renowned scientific information databases, forming 163 points against the minimum required 100 points.

The candidate's scientific contributions are predominantly of a scientific-applied and confirmatory nature. They enrich the existing knowledge regarding the interrelationships between chronic pulmonary and kidney diseases, the factors influencing the course of COPD, the significance of inflammatory and metabolic biomarkers, and complications in patients with chronic kidney disease and those undergoing hemodialysis treatment.

I positively evaluate the fact that the scientific output does not represent a collection of thematically unrelated publications. There is a clearly outlined scientific line that began with the dissertation work and was continued and expanded in subsequent studies.

The scientific works are directly relevant to the diagnosis, follow-up and prognostic assessment of patients with widespread and socially significant diseases.

V. Impact of the Scientific Output

Citation rate is an important indicator of the quality and recognition of scientific output. Dr. Elena Borisova presents 75 points under Group of Indicators D against the minimum required 50 points.

The submitted reference lists citations of the candidate's scientific works in international publications referenced and indexed in Web of Science and Scopus.

The achieved citation rate demonstrates that the results of the candidate's scientific activity have visibility and impact in the scientific literature, which I evaluate positively.

VI. Comprehensive Evaluation of the Teaching and Diagnostic and Therapeutic Activities

The professional and scientific development of Dr. Borisova is related to the field of internal medicine. Her scientific output demonstrates work on complex clinical problems requiring an interdisciplinary diagnostic and therapeutic approach.

I consider that the accumulated clinical and research experience represents a good basis for carrying out modern teaching activities. Of particular importance for a teacher in a clinical discipline is the combination of theoretical knowledge with practical experience and the development of clinical thinking among the students and residents being trained.

I positively evaluate the candidate's ability to combine research, teaching and diagnostic and therapeutic activities.

VII. Overall Evaluation by Groups of Indicators

In accordance with the submitted documents and the minimum national requirements for occupying the academic position of "Associate Professor", the results of Dr. Elena Borisova are:

Group A	–	50	points	against	the	required	50	points;
Group B	–	163	points	against	the	required	100	points;
Group C	–	201.58	points	against	the	required	200	points;
Group D – 75 points against the required 50 points.								

The submitted results demonstrate that the candidate meets the minimum national requirements and exceeds them for some of the indicators.

I have no information regarding plagiarism established in accordance with the legally prescribed procedure in the submitted scientific works.

I have no conflict of interest in connection with the present competition.

VIII. Critical Remarks and Recommendations

I have no significant critical remarks regarding the submitted scientific output.

IX. Overall Evaluation

The scientific activity of Dr. Elena Borisova is characterized by consistency, thematic sustainability and orientation towards current problems of internal medicine.

The submitted scientific works demonstrate an in-depth interest in chronic obstructive pulmonary disease, chronic kidney disease, the interrelationships between pulmonary and renal pathology, inflammatory and immunological mechanisms, and the application of various biomarkers in clinical practice.

I positively evaluate the interdisciplinary nature of the scientific works, their clinical orientation and the achieved citation rate.

The candidate's scientometric indicators meet the minimum national requirements and those of Medical University – Pleven, and exceed them for some of the indicators.

X. Conclusion and Proposal for Occupying the Academic Position

Based on the overall evaluation of the submitted competition materials, scientific output, scientific contributions, publication activity and citation rate, I consider that Dr. Elena Dimitrova Borisova, PhD, meets the requirements of the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria Act, the Regulations for its Implementation and the Regulations for the Development of the Academic Staff at Medical University – Pleven for occupying the academic position of “ASSOCIATE PROFESSOR”.

In view of the above, I confidently give my POSITIVE EVALUATION of the candidacy of Dr. Elena Dimitrova Borisova, PhD, and vote “IN FAVOR” of her occupying the academic position of “Associate Professor”.

I also propose that the other members of the esteemed Scientific Jury vote positively and propose to the competent authority of Medical University – Pleven that Dr. Elena Dimitrova Borisova, PhD, be elected to occupy the academic position of “ASSOCIATE PROFESSOR” in “Internal Medicine”, professional field 7.1. Medicine.

9 Jul 2026

Prof. Eduard Tilkiyan, MD, PhD **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**