



До

Председателя на Научното жури,

определено със Заповед

№ 1740/28.06.2026 г.

НА РЕКТОРА НА МУ-ПЛЕВЕН

Становище

по конкурс за заемане на академичната длъжност **„ДОЦЕНТ”**
по научната специалност **„Вътрешни болести”**
област „Висше образование”,
7. Здравеопазване и спорт
7.1. Професионално направление „Медицина”
обявен за нуждите на Катедра „Пропедевтика на Вътрешните болести”
на Медицински факултет при Медицински Университет – гр. Плевен,
обявен в Държавен вестник, бр. 38/24.04.2026 г.

Рецензент:

Проф. д-р Мариела Генчева Генева – Попова, д.м.

Катедра по Пропедевтика на вътрешните болести „проф д-р Антон Митов”, МФ,
МУ- Пловдив

Клиника по ревматология, УМБАЛ „Свети Георги“ ЕАД, Пловдив

Научни специалности:

Вътрешни болести, Ревматология,

Инфекциозни болести, Клинична психология и психотерапия

Адрес и контакти:

гр. Пловдив,

Медицински университет – Пловдив

бул. Васил Априлов №15А

Електронен адрес:

e-mail: mariela.geneva@mu-plovdiv.bg

Телефон: 0878 523 128

Уважаема Госпожо Председател,

Със заповед № 1740/28.06.2026 г. НА РЕКТОРА НА МУ-ПЛЕВЕН е определен състава на Научното жури на конкурс за по научната специалност **„Вътрешни болести”**, област „Висше образование”, 7. Здравеопазване и спорт, 7.1. Професионално направление „Медицина”, обявен за нуждите на Катедра „Пропеезевтика на Вътрешните болести” на Медицински факултет при Медицински Университет – гр. Плевен.

До участие в конкурса е допуснат един кандидат – д-р Елена Димитрова Борисова.

На проведеното първо заседание бях предложена и съм избрана да изготвя **становище** за кандидатката.

I. Общо представяне на процедурата.

Настоящата рецензия е разработена на базата на подадените от единствения кандидат по конкурса д-р Елена Димитрова Борисова, дм, представени в срок и в съответствие с нормативната уредба на Република България и с Правилника на МУ-Плевен документи.

Декларирам липса на конфликт на интереси във връзка с настоящия конкурс.

II. Анализ на кариерния профил на кандидата

Д-р Елена Димитрова Борисова, дм е родена през 1969 г. в гр. Сливен. Завършва МУ-Плевен, специалност „Медицина“, през 1993 г. Последователно преминава през всички стъпки в развитието на млад лекар и преподавател. 2026 г. успешно защитава дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“ на тема **„ЗНАЧЕНИЕ НА БЪБРЕЧНОТО ЗАСЯГАНЕ ПРИ ПАЦИЕНТИ С ХОББ – КЛИНИЧНИ, ЛАБОРАТОРНИ И ИМУНОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ“**.

Д-р Елена Димитрова Борисова, дм има две признати специалности: по „Вътрешни болести“ (2002 г) и „Пневмология и фтизиатрия“ (2005 г.), както и призната правоспособност за извършване на високо специализирани дейности в областта на Вътрешните болести, Интензивната медицина и Пневмологията и фтизиатрията, вкл. след обучение у нас и в чужбина.

Член е на съсловни и специализирани организации в областта на медицината, у нас и в чужбина.

Има проведени многобройни курсове и специализации: 2012 г. - „Интубация, интанзивно лечение и обгрижване на пациент на апаратна вентилация; 2014 г. - Noninvasive ventilation: basic concepts –Hanover, Germany; 2014 г.-Ехография на гръден кош и ултразвукова диагностика на торакални заболявания; 2015 г. Noninvasive ventilation: advanced – Milan, Italy; 2016 г. –Интензивно лечение при болни с дихателна недостатъчност; 2016 г. – „Конвенционална ехография-абдоминална ехография и повърхностни структури“.

Владее писмено и говоримо английски език.

Д-р Борисова, дм има голям брой публикации в областта на Вътрешната медицина и Пневмологията и фтизиатрията, засягащи и други специалности, като имунология, алергология, инфекциозни болести, нефрологията и др. За участие в настоящия конкурс д-р Борисова представя 10 публикации в индексирани и реферирани списания в други страни, две статии в български индексирани и реферирани списания и 21 в неиндексирани реферирани списания, у нас и в чужбина.

Участва в общо 4 български научни проекти.

Участва и в огромен брой научни форуми у нас и в чужбина, като за настоящия конкурс представя общо 32 участия.

Научните й интереси са в следните области:

- Бронхообструктивни заболявания – ХОББ и бронхиална астма – етиология, патогенеза, лечение и връзка с други заболявания,
- КОВИД19 инфекция,
- Хронично бъбречно заболяване и хронична бъбречна недостатъчност,
- Молекулни механизми в развитието на заболявания в областта на интерната.

Д-р Борисова има опит в обучението на студенти, стажанти, докторанти в МУ-Плевен, както и на специализанти. Успешно съчетава научно-преподавателската и лечебно-диагностичната дейност. Нейният кариерен профил показва стабилно академично развитие с подчертана практическа насоченост, иновативност, устойчив професионален напредък, отдаденост към научно-преподавателската дейност.

III. Общо описание на представените материали по конкурса.

Д-р Борисова, дм е единствен кандидат за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ в рамките на настоящия конкурс.

Представените материали по конкурса напълно отговарят на изискванията на нормативната уредба на Република България и правилника за нейното приложение в приемното звено. Материалите са представени ясно, систематизирани, отразяват коректно академичната, научната и преподавателската дейност на кандидатката.

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

А.Обща характеристика на научната продукция и публикационната активност.

Представеният по-долу анализ се основава на публикационната активност на д-р Борисова, представена в срок и в съответствие с изискванията за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“.

- Дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“: ЗНАЧЕНИЕ НА БЪБРЕЧНОТО ЗАСЯГАНЕ ПРИ ПАЦИЕНТИ С ХОББ – КЛИНИЧНИ, ЛАБОРАТОРНИ И ИМУНОЛОГИЧНИ ПАРАМЕТРИ“, защитен успешно през 2026 г.
- Необходимият брой публикации в реферирани, индексирани (10+2) и неиндексирани (21) в световни бази данни (или общо 18), вкл. издания с импакт фактор и като първи автор, в областта на интерната, пневмологията и нефрологията. Отлично впечатление прави публикационна активност и в БЪЛГАРСКИ списания, индексирани в SCOPUS/Web of Science.
- Участие в научни форуми – д-р Борисова, дм, участва в национални и международни научни форуми в областта на Вътрешните болести, Нефрологията, Пневмологията и фтизиатрията и др., като за настоящия конкурс представя данни за публикуваните в списания и сборници общо 32 резюмета: 14 зад граница и 18 в България, като това е само малка част от научните изяви с нейно участие до момента.

Участие в цели четири български научни проекти.

Д-р Борисова има голям брой цитирания както в български, така и в чуждестранни списания, като за настоящия конкурс представя общо 5 (пет).

В. Научна активност – разпространение и приложение на научнопрактическите постижения на кандидата сред научната общност.

Научната активност на кандидата е съсредоточена в областта на Вътрешната медицина и Пневмологията и фтизиатрията, засягащи и други специалности, като Имунология, Алергология, Инфекциозни болести,

Нефрологията и др. Представените научни трудове са общо 33 (тридесет и три) и са плод на екипна работа със специалисти и в други области, като впечатление прави подчертаната иновативност на изследванията.

Двадесет и една от статиите на д-р Борисова (60%) са публикувани през последните пет години. В осемнадесет от статиите (55%) кандидатката е първи или последен автор. Девет от предложените статии са на английски език.

Представените научни разработки са в следните направления:

- Бронхообструктивни заболявания – ХОББ и бронхиална астма – етиология, патогенеза, лечение и връзка с други заболявания,
- КОВИД19 инфекция,
- Хронично бъбречно заболяване и хронична бъбречна недостатъчност,
- Молекулни механизми в развитието на заболявания в областта на интерната.

Направление Бронхообструктивни заболявания (ХОББ и бронхиална астма)

В това направление д-р Борисова, дм, провежда нови за страната и за Европа изследвания върху механизмите на развитие на бронхообструктивните заболявания, клиничния и терапевтични подход при тези болни.

Научната дейност е представена в няколко основни направления:

- патогенетични механизми при ХОББ;
- влияние на системното възпаление върху развитието и прогресията на хроничните заболявания;
- бъбречно засягане при пациенти с ХОББ.

Направление КОВИД-19 инфекция

В това направление д-р Борисова, дм изследва КОВИД-19 инфекция и влиянието ѝ върху органи на и извън дихателната система, прогресията на болестта в краткосрочен и дългосрочен план, диагностични и терапевтични подход при тези пациенти.

Направление Хронично бъбречно заболяване и хронична бъбречна недостатъчност

В контекста на все по-голямото разпространение на хроничното бъбречно заболяване (ХБЗ), хроничната бъбречна недостатъчност (ХБН) и на новите

методи за извънбъбречно очистване на кръвта, д-р Борисова участва в проучвания върху патогенезата на ХБЗ и ХБН, връзката им с други заболявания и състояния, вкл. ХОББ, както и в изследвания върху значението на достъпите за диализно лечение. Изследва и връзката между системното възпаление, ХОББ и ХБН, значението на процесите на възпаление и инфламаторните медиатори за прогресията на бронхообструктивната и бъбречната патология. Тези студии са подчертано иновативни и имат безспорна практическа стойност.

Направление Молекулни механизми в развитието на заболявания в областта на интерната

В това направление кандидатката прави оценка на значението на възпалителните показатели като допълващи инструменти за определяне на тежестта на бронхообструктивните състояния, ХБЗ и ХБН, която да подпомогне индивидуализираната оценка на пациентите, вкл. използването на биомаркери при комплексното проследяване на ХОББ.

Участия в редакционни колегии:

Не са предоставени документи за участие в редакционни колегии.

Участия в научни проекти:

Участвала е в четири проекта към МУ-Плевен:

- 1.Проект №5 от 2022 г. – Тема: „Сравнителна оценка на проинфламаторния статус и степента на бронхиална обструкция при пациенти с нормална и нарушена бъбречна функция“;
- 2.Проект №12 от 2023 г. – Тема: „Инфламаторни параметри и биомаркери при пациенти с ХОББ – оценка на значимостта им за тежестта и протичането на заболяването“;
- 3.Проект №25 от 2023 г. – Тема: „Особености в протичането на ХОББ при непушачи със затлъстяване.“
- 4.Проект №6 от 2024 г. – Тема: „Динамична оценка на лабораторни параметри и биомаркери при пациенти с ХОББ, връзката им с тежестта и протичането на заболяването“.

Членство в научни и професионални организации:

Д-р Борисова е член на Български лекарски съюз (БЛС), Българско дружество Белодробни болести (БДББ); Европейско респираторна дружество (ERS)Съюз на учените в България

V. Преподавателска дейност

Д-р Борисова, дм, е изграден преподавател в областта на Вътрешните болести и Пневмологията, с голяма преподавателска натовареност – над 1800 часа за 2023/24. 2024/25 и 2025/26 г.

Участва в обучението на студенти и стажант-лекари по специалността „Медицина“ в МУ-Плевен, на специализанти и докторанти, участва в провеждането на семестриални изпити.

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

Д-р Борисова, дм, е утвърден специалист и преподавател с впечатляваща научна продукция и преподавателска кариера. Придобила е две специалности – по Вътрешни болести и по Пневмология и фтизиатрия, с огромен практически и преподавателски опит. по нефрология, има защитен дисертационен труд за придобиване на ОНС „ДОКТОР“, голям брой публикации и у нас и зад граница, както и участия в научни форуми в и извън България, ома голяма учебна натовареност. Тя е завършен специалист-интернист и пневмо-фтизиатър. Има голям лечебно-диагностичен и преподавателски опит. Научната ѝ продукция е цитирана у нас и в чужбина. Провежданите от нея проучвания имат иновативен характер. Участвала е и в четири научни проекта у нас. Така, представените за конкурса документи и данни не само отговарят, но дори надхвърлят значително изискванията за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“.

VII. Обща оценка по групи показатели

В съответствие с представените от кандидата документи и таблица за минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“, д-р Борисова, дм, не само отговаря във всички точки, но и надхвърля в голяма част от тях, както следва:

Група А: Дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“ – 50 т. при изискуеми 50.

Група В: Хабилизационен труд – 10 статии в реферирани и индексирани в международни бази данни статии - 163 т. при изискуеми 100 т.

Група Г: 201.58 т. при изискуеми 200 т.

Група Д: 75 т. при изискуеми 50 т.

Д-р Борисова, дм, има и над 1800 ч. учебна натовареност за последните три академични години.

Научно-изследователска дейност:

Група показатели	Съдържание	Доцент(брой точки)	Точки на д-р Е. Борисова, дм
А	Показател 1	50	50
В	Показател 4	100	163
Г	Сума от показателите 5-9	200	201,58
Д	Сума от показателите 10-12	50	75

Нямам данни за плагиатство.

VIII. Критични бележки и препоръки.

Нямам забележки и препоръки.

IX. Обща оценка

Научната дейност на д-р Елена Борисова се отличава с подчертана иновативност, продуктивност, устойчивост във времето. Изследванията, в които участва съвместно с колеги и от други специалности, разкриват нейния стремеж към екипна работа и разработване на практически подходи в областта на пневмо-фтизиатрията и на интерната въобще.

Така, общата ми оценка за личните и професионалните качества, научната продукция и преподавателските умения на д-р Борисова, дм, е висока. Нейните наукометрични показатели надхвърлят значително минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“. Нямам данни за плагиатство или недобросъвестност.

Заключение

Д-р Елена Димитрова Борисова, дм има значителни научни, научно-приложни, учебно-методични постижения и приноси, разнообразна преподавателска дейност, голяма по обем публикационна и редакционна активност, разнообразна и отговорна административна дейност.

На базата на утвърдения професионализъм на д-р Елена Борисова, дм, на големия и разностранен обем преподавателска дейност, както и на задълбочената й научно-изследователска дейност, гласувам положително и убедено препоръчвам на членовете на уважаемото научно жури да изберат за АД „Доцент“ по научната специалност „Вътрешни болести“, професионално направление 7.1 Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт в Медицински Факултет на Медицински Университет –Плевен, д-р Елена Димитрова Борисова, дм.

Дата: 24.07.2026 год.
Пловдив

Изготвил становище: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
Проф. д-р Мариела Генева – Попова, д.м.

To
The Chairperson of the Scientific Jury,
appointed by Order No. 1740/28.06.2026
of the Rector of the Medical University – Pleven

Academic statement

for the competition for the academic position of **Associate Professor**
in the scientific specialty “**Internal Medicine**”

Field of Higher Education:

7. Healthcare and Sports

Professional Field **7.1. Medicine**

announced for the needs of the Department of **Propaedeutics of Internal Diseases**
at the Faculty of Medicine, Medical University – Pleven,

published in the State Gazette, Issue No. 38/24.04.2026

Reviewer:

Prof. Mariela Geneva-Popova, MD, PhD

Department of Propaedeutics of Internal Diseases “Prof. Dr. Anton Mitov”,

Faculty of Medicine, Medical University of Plovdiv

Clinic of Rheumatology, St. George University Hospital EAD, Plovdiv

Scientific Specialties:

Internal Medicine, Rheumatology,

Infectious Diseases, Clinical Psychology and Psychotherapy

Address and Contact Information:

Plovdiv, Bulgaria

Medical University of Plovdiv

15A Vasil Aprilov Blvd.

E-mail: mariela.geneva@mu-plovdiv.bg

Telephone: +359 878 523 128

Dear Madam Chairperson,

By Order No. 1740/28.06.2026 of the Rector of the Medical University – Pleven, the composition of the Scientific Jury was appointed for the competition in the scientific specialty “**Internal Medicine**”, within the field of higher education **7. Healthcare and Sports**, professional field **7.1. Medicine**, announced for the needs of the Department of Propaedeutics of Internal Diseases at the Faculty of Medicine, Medical University – Pleven.

One candidate has been admitted to participate in the competition – **Dr. Elena Dimitrova Borisova**.

At the first meeting of the Scientific Jury, I was nominated and elected to prepare the Opinion for the candidate.

Academic statement

I. General Presentation of the Procedure

This review report has been prepared based on the documents submitted by the sole candidate in the competition, **Dr. Elena Dimitrova Borisova, MD, PhD**, which were submitted within the prescribed deadline and in compliance with the legislation of the Republic of Bulgaria and the Regulations of the Medical University – Pleven.

I hereby declare that I have no conflict of interest in relation to the present competition.

II. Analysis of the Candidate’s Career Profile

Dr. Elena Dimitrova Borisova, MD, PhD, was born in 1969 in the city of Sliven, Bulgaria. She graduated from the Medical University – Pleven with a degree in **Medicine** in 1993. She has subsequently progressed through all stages of professional development as a physician and academic lecturer.

In 2026, she successfully defended her doctoral dissertation for the acquisition of the educational and scientific degree **Doctor (PhD)** on the topic: “**Significance of Renal Involvement in Patients with COPD – Clinical, Laboratory, and Immunological Parameters.**”

Dr. Elena Dimitrova Borisova, MD, PhD, holds two recognized medical specialties:

- **Internal Medicine** (2002)
- **Pulmonology and Phthisiology** (2005)

She holds certified qualifications for performing highly specialized activities in the fields of **Internal Medicine, Intensive Care Medicine, and Pulmonology and Phthisiology**, including training completed both in Bulgaria and abroad.

Dr. Borisova is a member of professional and specialized medical organizations in Bulgaria and internationally.

She has completed numerous training courses and specializations, including:

- **2012** – *Intubation, Intensive Care Treatment, and Management of Patients on Mechanical Ventilation*;
- **2014** – *Noninvasive Ventilation: Basic Concepts*, Hanover, Germany;
- **2014** – *Thoracic Ultrasound and Ultrasound Diagnosis of Thoracic Diseases*;
- **2015** – *Noninvasive Ventilation: Advanced*, Milan, Italy;
- **2016** – *Intensive Care Management of Patients with Respiratory Failure*;
- **2016** – *Conventional Ultrasound – Abdominal Ultrasound and Superficial Structures*.

She is proficient in both written and spoken English.

Dr. Borisova, MD, PhD, has authored a substantial number of publications in the fields of **Internal Medicine** and **Pulmonology and Phthisiology**, also addressing related specialties such as immunology, allergology, infectious diseases, nephrology, and others. For the purposes of the present competition, Dr. Borisova has submitted **10 publications in indexed and peer-reviewed international journals**, **2 articles in Bulgarian indexed and peer-reviewed journals**, and **21 publications in non-indexed peer-reviewed journals** in Bulgaria and abroad.

She has participated in a total of **four Bulgarian scientific research projects**.

Dr. Borisova has also participated in a large number of scientific forums in Bulgaria and abroad, presenting **32 scientific contributions** for the purposes of the present competition.

Her scientific interests include the following areas:

- Obstructive airway diseases – **COPD and bronchial asthma**: etiology, pathogenesis, treatment, and their relationship with other diseases;
- **COVID-19 infection**;
- **Chronic kidney disease and chronic renal failure**;
- **Molecular mechanisms involved in the development of internal medicine disorders**.

Dr. Borisova has extensive experience in teaching undergraduate medical students, interns, doctoral candidates at the Medical University – Pleven, as well as medical residents. She successfully combines scientific, educational, and clinical activities. Her career profile demonstrates steady academic development characterized by a strong practical orientation, innovation, sustained professional advancement, and dedication to scientific and educational work.

III. General Description of the Materials Submitted for the Competition

Dr. Borisova, MD, PhD, is the sole candidate for the academic position of **Associate Professor** in the present competition.

The submitted materials fully comply with the requirements of the legislation of the Republic of Bulgaria and the institutional regulations governing its implementation. The documentation is clearly presented, systematically organized, and accurately reflects the candidate's academic, scientific, and teaching activities.

IV. Evaluation of the Candidate's Scientific Work and Overall Academic Development

A. General Characteristics of Scientific Output and Publication Activity

The analysis presented below is based on Dr. Borisova's publication record, submitted within the prescribed deadline and in compliance with the requirements for appointment to the academic position of **Associate Professor**.

- **Doctoral Dissertation for the Educational and Scientific Degree “Doctor (PhD)”:**

“Significance of Renal Involvement in Patients with COPD – Clinical, Laboratory, and Immunological Parameters,” successfully defended in 2026.

- **Required number of publications** in peer-reviewed indexed journals (10 international + 2 Bulgarian) and non-indexed peer-reviewed journals (21 publications), included in internationally recognized scientific databases, many of them published in journals with an impact factor and with Dr. Borisova as first author. These publications cover the fields of Internal Medicine, Pulmonology, and Nephrology. Particularly impressive is her publication activity in Bulgarian journals indexed in **Scopus** and **Web of Science**.
- **Participation in scientific forums:** Dr. Borisova has actively participated in national and international scientific meetings in the fields of Internal Medicine, Nephrology, Pulmonology and Phthysiology, among others. For the purposes of the present competition, she has presented data on a total of **32 published abstracts**, including **14 international** and **18 national** contributions. These represent only a small portion of her scientific presentations and academic activities to date.
- **Participation in four Bulgarian scientific research projects.**

Dr. Borisova has received numerous citations in both Bulgarian and international scientific journals. For the purposes of the present competition, she has documented a total of **five (5) citations**.

B. Research Activity – Dissemination and Application of the Candidate's Scientific and Practical Achievements within the Scientific Community

The candidate's research activity is focused on the fields of Internal Medicine and Pulmonology and Phthisiology, with relevance to other specialties such as Immunology, Allergology, Infectious Diseases, Nephrology, and others. A total of 33 scientific publications have been submitted, resulting from collaborative work with specialists from various disciplines. A notable feature of these studies is their pronounced innovative character.

Twenty-one of Dr. Borisova's publications (60%) have been published within the last five years. In eighteen of the publications (55%), the candidate is either the first or the senior (last) author. Nine of the submitted papers are published in English.

The scientific contributions are grouped into the following areas:

- Broncho-obstructive diseases – COPD and bronchial asthma: etiology, pathogenesis, treatment, and their relationship with other diseases;
- COVID-19 infection;
- Chronic kidney disease and chronic renal failure;
- Molecular mechanisms involved in the development of diseases in Internal Medicine.

Research Area: Broncho-obstructive Diseases (COPD and Bronchial Asthma)

In this field, Dr. Borisova, MD, PhD, has conducted research that is novel both nationally and at the European level, focusing on the mechanisms underlying broncho-obstructive diseases, as well as clinical and therapeutic approaches in these patients.

Her scientific work in this area encompasses several major directions:

- Pathogenetic mechanisms in COPD;
- The impact of systemic inflammation on the development and progression of chronic diseases;
- Renal involvement in patients with COPD.

Research Area: COVID-19 Infection

In this field, Dr. Borisova investigates COVID-19 infection and its effects on organs both within and beyond the respiratory system, the short- and long-term progression of the disease, and diagnostic and therapeutic approaches in affected patients.

Research Area: Chronic Kidney Disease and Chronic Renal Failure

Against the background of the increasing prevalence of chronic kidney disease (CKD), chronic renal failure (CRF), and the development of new extracorporeal blood purification techniques, Dr. Borisova has participated in studies investigating the pathogenesis of CKD and CRF, their relationship with other diseases and conditions, including COPD, as well as the significance of vascular access for dialysis treatment.

She has also examined the relationship between systemic inflammation, COPD, and CKD, and the role of inflammatory processes and mediators in the progression of broncho-obstructive and renal diseases. These studies are highly innovative and possess undeniable practical value.

Research Area: Molecular Mechanisms in the Development of Diseases in Internal Medicine

Within this area, the candidate evaluates the significance of inflammatory markers as complementary tools for assessing the severity of broncho-obstructive conditions, CKD, and CRF, thereby supporting individualized patient assessment, including the use of biomarkers in the comprehensive monitoring of COPD.

Participation in Editorial Boards

No documentation has been provided regarding participation in editorial boards.

Participation in Research Projects

Dr. Borisova has participated in four research projects at the Medical University of Pleven:

1. **Project No. 5 (2022)** – *“Comparative Assessment of Pro-inflammatory Status and Degree of Bronchial Obstruction in Patients with Normal and Impaired Renal Function.”*
2. **Project No. 12 (2023)** – *“Inflammatory Parameters and Biomarkers in Patients with COPD – Evaluation of Their Significance for Disease Severity and Course.”*
3. **Project No. 25 (2023)** – *“Characteristics of COPD in Obese Non-Smokers.”*
4. **Project No. 6 (2024)** – *“Dynamic Assessment of Laboratory Parameters and Biomarkers in Patients with COPD and Their Relationship to Disease Severity and Clinical Course.”*

Membership in Scientific and Professional Organizations

Dr. Borisova is a member of:

- The Bulgarian Medical Association (BMA);

- The Bulgarian Society of Lung Diseases (BSLD);
- The European Respiratory Society (ERS);
- The Union of Scientists in Bulgaria.

V. Teaching Activity

Dr. Borisova, MD, PhD, is an established academic lecturer in the fields of Internal Medicine and Pulmonology, with a substantial teaching workload exceeding 1,800 hours during the academic years 2023/24, 2024/25, and 2025/26.

She participates in the education of undergraduate medical students and medical interns at the Medical University of Pleven, as well as residents and doctoral students. She is also involved in the administration of semester examinations.

VI. Comprehensive Qualitative Assessment of Educational, Methodological, and Teaching Activities, Including Supervision of Students, Doctoral Candidates, and Residents

Dr. Borisova, MD, PhD, is a distinguished specialist and educator with an impressive scientific output and teaching career. She holds two medical specialties—Internal Medicine and Pulmonology and Phthisiology—and possesses extensive clinical and teaching experience. She has successfully defended a doctoral dissertation leading to the educational and scientific degree of PhD, has authored numerous publications in Bulgaria and abroad, and has actively participated in scientific forums both nationally and internationally. She also carries a substantial teaching workload.

Dr. Borisova is a fully qualified internist and pulmonologist-phthisiologist with extensive diagnostic, therapeutic, and teaching experience. Her scientific work has been cited nationally and internationally. The studies she conducts are characterized by a high degree of innovation. She has also participated in four national research projects.

Therefore, the documents and evidence submitted for this competition not only meet but significantly exceed the requirements for appointment to the academic position of **Associate Professor**.

VII. Overall Evaluation by Indicator Groups

According to the documents submitted by the candidate and the table of minimum national requirements for the academic position of Associate Professor, Dr. Borisova, MD, PhD, not only fulfills all criteria but substantially exceeds many of them, as follows:

Group A- Doctoral Dissertation for the Educational and Scientific Degree “Doctor”

- Required: 50 points
- Achieved: 50 points

Group B -Habilitation Thesis – 10 Publications in Refereed and Indexed International Databases

- Required: 100 points
- Achieved: 163 points

Group C

- Required: 200 points
- Achieved: 201.58 points

Group D

- Required: 50 points
- Achieved: 75 points

Dr. Borisova has also accumulated more than 1,800 teaching hours during the last three academic years.

Research Activity

Indicator Group	Content	Associate Professor Requirement (Points)	Points Achieved by Dr. E. Borisova, MD, PhD
A	Indicator 1	50	50
B	Indicator 4	100	163
C	Sum of Indicators 5–9	200	201.58
D	Sum of Indicators 10–12	50	75

I have found no evidence of plagiarism.

VIII. Critical Remarks and Recommendations

I have no remarks or recommendations.

IX. Overall Assessment

Dr. Elena Borisova's scientific work is distinguished by its strong innovation, productivity, and sustainability over time. The studies she has conducted jointly with colleagues from various specialties demonstrate her commitment to interdisciplinary teamwork and the development of practical approaches in pulmonology, phthisiology, and Internal Medicine in general.

My overall assessment of Dr. Borisova's personal and professional qualities, scientific output, and teaching abilities is highly positive. Her scientometric indicators significantly exceed the minimum requirements for appointment to the academic position of **Associate Professor**. I have found no evidence of plagiarism or scientific misconduct.

Conclusion

Dr. Elena Dimitrova Borisova, MD, PhD, has achieved significant scientific, applied scientific, educational, and methodological accomplishments and contributions. She has demonstrated diverse teaching activities, substantial publication output, and responsible administrative engagement.

Based on Dr. Elena Borisova's established professionalism, extensive and multifaceted teaching activity, and profound research achievements, I cast my vote in favor of her candidacy and strongly recommend that the esteemed Scientific Jury elect **Dr. Elena Dimitrova Borisova, MD, PhD**, to the academic position of **Associate Professor** in the scientific specialty **Internal Medicine**, Professional Field **7.1 Medicine**, Higher Education Area **7. Healthcare and Sports**, at the Faculty of Medicine of the **Medical University of Pleven**.

Date: July 24, 2026
Plovdiv

Reviewer: На основание чл. 59 от ЗЗЛД
Prof. Mariela Geneva-Popova, MD, PhD