



До

Председателя на научно жури,
определено със Заповед на Ректора на МУ-Плевен

Уважаеми Господин Председател,

Приложена представям: Стаовище по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научната специалност „Вътрешни болести“, за нуждите на катедра „Пропедевтика на вътрешните болести“, при МУ-Плевен (ДВ брой 38/24.04.2026 г.).

Член на Научното жури: доц. д-р Милена Красиминова Николова-Влахова, дм

Научна специалност: „Вътрешни болести“ и „Нефрология“

Институция: МУ-София, Катедра по Вътрешни болести, Клиника по Нephрология, УМБАЛ „Св.Ив.Рилски“, София

Адрес и контакти:

Пощенски адрес: гр. София, бул. „Акад. Ив. Евст. Гешов“ N 15, УМБАЛ „Св. Ив. Рилски“, Клиника по Нephрология, София 1612

Електронен адрес: milena_i_dani@abv.bg; m.nikolova@mc.mu-sofia.bg

Телефон: +359 887 802220

Настоящото Становище е разработено 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.

Нямам конфликт на интереси във връзка с настоящия конкурс.

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научната специалност „Вътрешни болести“, за нуждите на катедра „Пропедевтика на вътрешните болести“, при МУ- Плевен (ДВ брой 38/24.04.2026 г.).

От: Доц. Д-р Милена Красимирова Николова-Влахова, дм, член на Научно жури за съотв. Конкурс, едно място с единствен кандидат д-р Елена Димитрова Борисова, дм

I. 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, като през 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“.

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.

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 му профил показва стабилно академично развитие с подчертана практическа насоченост, иновативност, устойчив професионален напредък, отдаденост към научно-преподавателската дейност.

II. 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 приложението в приемното звено. Материалите са представени ясно, систематизирани, отразяват коректно академичната, научната и преподавателската дейност на кандидатката.

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

1. 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).

2. 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 шикадуе 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.

От тях дванадесет (36%), са в реферирани и индексирани списания. Двадесет и една от статиите (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 КОВИД19 инфекция

В тора направление д-р Борисова, дм изследва КОВИД 19 инфекция и влиянието й върху органи на и извън дихателната система, прогресията на болестта в краткосрочен и дългосроченплан, 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 почистване 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.

IV. 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.

V. 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, има 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“.

VI. 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.

Нямам данни за плагиатство. Нямам конфликт на интереси във връзка с настоящия конкурс.

VII. Критични бележки и препоръки.

Нямам забележки и препоръки.

VIII. 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.

IX. Заключение

Въз основа на цялостната оценка на представената ми научна продукция, убедено заявявам, че д-р Елена Димитрова Борисова, дм напълно отговаря на всички изисквания и критерии за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ и притежава всички необходими качества за това. Поради това, давам своята ПОЛОЖИТЕЛНА оценка за кандидатката и убедено гласувам ЗА и си позволявам да предложа на останалите членове на почитаемото Научно жури да дадат положителен глас.

06 юли, 2026 г.

С уважение: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

София

доц. д-р Милена Красиминова Николова-Влахова, дм

To
The Chairman of the Scientific Jury,
determined by Order of the Rector of MU-Pleven

Dear Mr. Chairman,

I present herewith: Review of the competition for the academic position of "Associate Professor" in the scientific specialty "Internal Medicine", for the needs of the Department of "Propaedeutics of Internal Medicine", at MU-Pleven (SG issue 38/24.04.2026).

Reviewer: Assoc. Prof. Dr. Milena Krasimirova Nikolova-Vlahova, MD, PhD

Scientific specialty: "Internal Medicine" and "Nephrology"

Institution: MU-Sofia, Department of Internal Medicine, Clinic of Nephrology, University Hospital "St. Iv. Rilski", Sofia

Address and contacts:

Postal address: Sofia, 15 Acad. Iv. Evst. Geshov Blvd., St. Iv. Rilski University Hospital, Nephrology Clinic, Sofia 1612

E-mail address: milena_i_dani@abv.bg; m.nikolova@mc.mu-sofia.bg

Phone: +359 887 802220

This Review has been developed on the basis of the submissions by the sole candidate in the competition, Dr. Elena Dimitrova Borisova, MD, PhD, submitted on time and in accordance with the regulations of the Republic of Bulgaria and the Regulations of MU-Pleven.

I have no conflict of interest in connection with this competition.

REVIEW

For the competition for the academic position of "Associate Professor" in the scientific specialty "Internal Medicine", for the needs of the Department of "Propaedeutics of Internal Medicine", at MU-Pleven (SG issue 38/24.04.2026).

From: Assoc. Prof. Dr. Milena Krasimirova Nikolova-Vlahova, MD, PhD, member of the Scientific Jury for the respective Competition, for the sole candidate Dr. Elena Dimitrova Borisova, MD, PhD

I. Analysis of the candidate's career profile

Dr. Elena Dimitrova Borisova, MD, PhD, was born in 1969 in the city of Sliven. She graduated from the Medical University of Pleven, specialty of Medicine, in 1993. She consistently went through all the steps in the development of a young doctor and teacher, and in 2026 she successfully defended her dissertation for the acquisition of the Scientific and educational degree "Doctor" (PhD) on the topic "THE SIGNIFICANCE OF RENAL INVOLVEMENT IN PATIENTS WITH COPD - CLINICAL, LABORATORY AND IMMUNOLOGICAL PARAMETERS".

She has two recognized specialties: in "Internal Medicine" (2002) and "Pneumology and Phthisiatry" (2005), as well as a certification to perform highly specialized activities in the field of Internal Medicine, Intensive Care Medicine and Pneumology and Phthisiatry, incl. after training in our country and abroad.

She is a member of professional and specialized organizations in the field of medicine, in our country and abroad.

She is fluent in written and spoken English.

Dr. Borisova, MD, PhD, has a large number of publications in the field of Internal Medicine and Pneumology and Phthisiatry, also concerning other specialties, such as Immunology, Allergology, Infectious Diseases, Nephrology, etc. For this competition, Dr. Borisova submitted 10 publications in indexed and referenced journals in other countries, two articles in Bulgarian indexed and referenced journals, and 21 in non-indexed refereed journals, both in Bulgaria and abroad.

She participated in a total of 4 Bulgarian scientific projects.

She also participated in a huge number of scientific forums in Bulgaria and abroad, and for this competition she submitted a total of 32 entries.

Her scientific interests are in the following areas:

- Bronchoobstructive diseases - COPD and bronchial asthma - etiology, pathogenesis, treatment and relationship with other diseases,
- COVID19 infection,
- Chronic kidney disease and chronic renal failure,
- Molecular mechanisms in the development of diseases in the field of boarding school.

Dr. Borisova has experience in teaching students, interns, doctoral students at MU-Pleven, as well as postgraduates. She successfully combines scientific and teaching and medical and diagnostic activities. Her career profile shows stable academic development with a pronounced practical focus, innovation, sustainable professional progress, dedication to scientific and teaching activities.

II. General description of the materials submitted for the competition.

Dr. Borisova, MD is the only candidate for the academic position of "ASSOCIATE PROFESSOR" within the framework of this competition.

The materials submitted for the competition fully meet the requirements of the regulatory framework of the Republic of Bulgaria and the regulations for its application in the admissions unit. The materials are presented clearly, systematized, and correctly reflect the academic, scientific and teaching activities of the candidate.

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

1. General characteristics of scientific production and publication activity.

The analysis presented below is based on the publication activity of Dr. Borisova, submitted on time and in accordance with the requirements for the academic position of "ASSOCIATE PROFESSOR".

- Dissertation for the acquisition of the educational and scientific degree "Doctor" (PhD): "THE SIGNIFICANCE OF RENAL INVOLVEMENT IN PATIENTS WITH COPD - CLINICAL, LABORATORY AND IMMUNOLOGICAL PARAMETERS", successfully defended in 2026.

- The required number of publications in referenced, indexed (10+2) and non-indexed (21) in global databases (or a total of 18), including publications with an impact factor and as the first author, in the field of Internal Medicine, Pneumology and Nephrology. Her publications in BULGARIAN journals indexed in SCOPUS/Web of Science make excellent impression.

- Participation in scientific forums - Dr. Borisova, MD, PhD, has participated in national and international scientific forums in the field of Internal Medicine, Nephrology, Pneumology and Phthisiatry, etc., and for this competition presents data on the total published in journals and collections 32 abstracts: 14 abroad and 18 in Bulgaria, and this is only a small part of the scientific events with her participation so far.

Participation in four Bulgarian scientific projects.

2. Scientific activity – dissemination and application of the candidate's scientific and practical achievements among the scientific community.

The candidate's scientific activity is focused in the field of Internal Medicine and Pneumology and Phthisiatry, and other specialties, such as Immunology, Allergology,

Infectious Diseases, Nephrology, etc. The presented scientific works are 33 (thirty-three) in total and are developed as a result of teamwork with specialists in other fields, impressingly innovative.

Of these, twelve (36%) are in referenced and indexed journals. Twenty-one of the articles (60%) have been published in the last five years. In eighteen of the articles (55%), the candidate is the first or last author. Nine of the proposed articles are in English.

The presented scientific works are in the following areas:

- Bronchoobstructive diseases - COPD and bronchial asthma - etiology, pathogenesis, treatment and relationship with other diseases,
- COVID19 infection,
- Chronic kidney disease and chronic renal failure,
- Molecular mechanisms in the development of diseases in the field of internal medicine.

Direction Bronchoobstructive diseases (COPD and bronchial asthma)

In this direction, Dr. Borisova, MD, conducts new research for the country and Europe on the mechanisms of development of bronchoobstructive diseases, the clinical and therapeutic approach in these patients.

Scientific activity is presented in several main directions:

- pathogenetic mechanisms in COPD;
- influence of systemic inflammation on the development and progression of chronic diseases;
- renal involvement in patients with COPD.

Direction COVID19 infection

In this direction, Dr. Borisova, MD studies COVID 19 infection and its impact on organs of and outside the respiratory system, the progression of the disease in the short and long term, diagnostic and therapeutic approaches in these patients.

Direction Chronic Kidney Disease and Chronic Renal Failure

In the context of the increasing prevalence of chronic kidney disease (CKD), chronic renal failure (CKD) and new methods for extrarenal blood purification, Dr. Borisova participates in studies on the pathogenesis of CKD and CKD, their relationship with other diseases and conditions, incl. COPD, as well as in studies on the importance of accesses for dialysis treatment. She also studies the relationship between systemic inflammation, COPD and CKD, the importance of inflammatory processes and inflammatory mediators for the progression of

bronchoobstructive and renal pathology. These studies are markedly innovative and have undeniable practical value.

Direction Molecular mechanisms in the development of diseases in the field of internal medicine

In this direction, the candidate evaluates the importance of inflammatory indicators as complementary tools for determining the severity of bronchoobstructive conditions, CKD and CKD, which would support the individualized assessment of patients, including the use of biomarkers in the complex monitoring of COPD.

IV. Teaching / educational activities

Dr. Borisova, MD, PhD is a highly qualified lecturer in the field of Internal Medicine and Pneumology, with a large teaching workload - over 1800 hours for 2023/24. 2024/25 and 2025/26.

She participates in the training of students and interns in the specialty "Medicine" at MU-Pleven, of postgraduates and doctoral students, and in the conduct of semester exams.

V. Comprehensive, qualitative assessment of educational, methodological and teaching activities, incl. scientific guidance of students, doctoral students, postgraduates.

Dr. Borisova, MD, is an established specialist and lecturer with an impressive scientific output and teaching career. She has acquired two specialties - in Internal Medicine and in Pneumology and Phthisiatry, with vast practical and teaching experience. in nephrology, has a defended dissertation for the acquisition of the ONS "DOCTOR", a large number of publications both in Bulgaria and abroad, as well as participation in scientific forums in and outside Bulgaria, and a large academic workload. She is a qualified specialist-internist and pneumo-phthisiatrist. She has extensive medical, diagnostic and teaching experience. Her scientific output has been cited in our country and abroad. The studies she conducts are of an innovative nature. She has also participated in four scientific projects in our country. Thus, the documents and data submitted for the competition not only meet, but even significantly exceed the requirements for holding the academic position of "ASSOCIATE PROFESSOR".

VI. Overall assessment by groups of indicators

In accordance with the documents submitted by the candidate and the table with the minimum national requirements for holding the academic position of "ASSOCIATE PROFESSOR", Dr. Borisova, MD, PhD, not only meets all points, but also exceeds them in a large part, as follows:

Group A: Dissertation for the award of the educational and scientific degree "Doctor" - 50 points with a required 50.

Group B: Habilitation work - 10 articles in referenced and indexed articles in international databases - 163 points with a required 100 points.

Group D: 201.58 points with a required 200 points.

Group E: 75 points with a required 50 points.

Dr. Borisova, MD, also has over 1800 hours of study load for the last three academic years.

I have no evidence of plagiarism. I have no conflict of interest in connection with this competition.

VII. Critical remarks and recommendations.

I have no remarks and recommendations.

VIII. Overall assessment

The scientific activity of Dr. Elena Borisova is distinguished by its marked innovation, productivity, and sustainability over time. The research in which she participates together with colleagues from other specialties reveals her striving for teamwork and the development of practical approaches in the field of pneumo-phthisiatrics and the Internal medicine in general.

Thus, my overall assessment of the personal and professional qualities, scientific production, and teaching skills of Dr. Borisova, MD, is high. Her scientometric indicators significantly exceed the minimum requirements for holding the academic position of "ASSOCIATE PROFESSOR". I have no evidence of plagiarism or dishonesty.

IX. Conclusion

Based on the overall assessment of the scientific production presented to me, I confidently declare that Dr. Elena Dimitrova Borisova, MD, PhD, fully meets all the requirements and criteria for holding the academic position of "ASSOCIATE PROFESSOR" and possesses all the necessary qualities for this. Therefore, I give my POSITIVE assessment for the candidate and confidently vote FOR and allow myself to suggest that the other members of the esteemed Scientific Jury give a positive vote.

July 06, 2026

Sofia

Respectfully: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

Assoc. Prof. Dr. Milena Krasimirova Nikolova-Vlahova, MD, PhD