



До

Председателя на научно жури,

определено със Заповед № 1513 / 19.05.2026 г.

на Ректора на Медицински университет – Плевен

ул. „Св. Климент Охридски“ 1

5800 Плевен

Приложено представям: Становище

по конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“
по научна специалност „Икономика на здравеопазването“,
професионално направление „7.4. Обществено здраве“,
обявен за нуждите на катедра „Фармацевтични науки и социална фармация“,
факултет „Фармация“ при Медицински университет – Плевен
в ДВ бр. 38 от 24.04.2026 г.

Член на научно жури: проф. Георги Искров, дм

Научна специалност: „Икономика на здравеопазването“

Институция: Медицински университет – Пловдив

Адрес и контакти:

Пощенски адрес: МУ – Пловдив, бул. „Васил Априлов“ №15А, 4002 Пловдив

Електронен адрес: georgi.iskrov@mu-plovdiv.bg

Телефон: 032 200 578

СТАНОВИЩЕ
ПО КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ПРОФЕСОР”
В МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН

В настоящия конкурс участва един кандидат – **Надя Руменова Велева, доцент, доктор** към катедра „Фармацевтични науки и социална фармация“, факултет „Фармация“ при Медицински университет – Плевен.

1. Анализ на кариерния профил на кандидата

Надя Велева е магистър по икономика, специалност „Международни икономически отношения“, завършила Университета за национално и световно стопанство през 2002 г. През 2013 г. придобива образователната и научна степен „Доктор“ по научната специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията (03.01.53)“. Притежава специалности по „Икономика на здравеопазването“ (2006 г.) и „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“ (2014 г.).

Професионалното развитие на кандидата е изцяло свързано с Медицински университет – Плевен, където повече от две десетилетия последователно изгражда своята академична кариера. Премахва последователно през академичните длъжности „асистент“, „старши асистент“ и „главен асистент“, а през 2014 г. е хабилитирана като доцент. Преподавателската и научноизследователската ѝ дейност обхваща широк кръг дисциплини в областта на икономиката на здравеопазването, оценката на здравните технологии, фармакоикономиката, лекарствената политика, фармацевтичния маркетинг и медицинската статистика.

Наред с академичната си дейност, доц. Велева има значителен административен и организационен опит. Заемала е редица ръководни и административни позиции в Медицински университет – Плевен, като понастоящем е ръководител на катедра „Фармацевтични науки и социална фармация“, заместник-декан по научноизследователската дейност и акредитацията на Факултет „Фармация“, факултетен координатор по програма „Еразъм+“ и ръководител на Центъра за чуждестранни студенти.

Кандидатът развива активна експертна дейност както на национално, така и на международно ниво. Била е експерт в работни групи по оценка на здравните технологии към Националния център по обществено здраве и анализи, участва в държавни изпитни комисии за придобиване на специалност „Икономика на здравеопазването“. Утвърден рецензент е към редица международни и национални научни списания, сред които *Frontiers in Public Health*, *Value in Health Regional Issues*, *Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences*, *Journal of Biomedical and*

Clinical Research, Pharmacia и Социална медицина, както и член на редакционния съвет на Journal of Biomedical Science and Research. Членува в престижни професионални организации в областта на общественото здраве и фармацията.

2. Общо описание на представените материали по конкурса

Представеният комплект материали е пълен, изчерпателен и в съответствие със Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане и Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен.

3. Оценка на публикациите, представени като хабилитационен труд за участие в конкурса

За участие в конкурса доц. Надя Велева представя хабилитационен труд под формата на цикъл от 12 научни публикации в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. По този начин е изпълнено количественото изискване за представяне на не по-малко от 10 публикации, заместващи самостоятелен монографичен труд. Публикациите са издадени в периода 2015–2026 г. и отразяват продължителна изследователска работа в областта на общественото здраве, икономиката на здравеопазването, фармакоикономиката, оценката на здравните технологии и лекарствената политика.

Представеният публикационен цикъл обединява няколко взаимно свързани тематични направления. Основен дял заемат здравноикономическите анализи на лекарствени терапии и технологии. Изследвани са терапевтични алтернативи при остри миелоидни левкемии, дифузен В-клетъчен лимфом, хормон-рецептор позитивен и HER2-негативен карцином на млечната жлеза, неоваскуларна макулна дегенерация и атопичен дерматит. Разработките разглеждат икономическите последици от прилагането на иновативни лекарствени терапии и предоставят информация относно тяхната стойностна ефективност и потенциално отражение върху разходите на здравната система.

Самостоятелно научно направление представлява оценката на икономическата тежест на заболяванията. В проучването върху рака на простатата в България са анализирани преждевременната смъртност, загубените години живот, загубените години трудоспособен живот и свързаните с тях непреки разходи. Този подход надхвърля традиционното отчитане на преките медицински разходи и показва по-широкото обществено и икономическо въздействие на заболяването.

Значимо място в публикационния цикъл заема рационалната лекарствена употреба. Анализирани са потреблението на антибиотици на ниво общност, разпространението на самолечението

с антибиотици в Европа и възможностите на отделни инструменти на здравната политика да ограничат нерационалната им употреба. Тези разработки засягат проблем с висока общественоздравна значимост и разглеждат както индивидуалното поведение, така и ролята на регулаторните и организационните мерки.

Друга група публикации е посветена на оценката на здравните технологии и механизмите за реимбурсиране на лекарствени продукти. Проучени са степента на планиране и приложение на оценката на здравните технологии в България, както и предимствата и ограниченията на референтното ценообразуване в държавите от Европейския съюз. Тези изследвания имат непосредствена връзка с процесите на вземане на решения, разпределението на публичните ресурси и осигуряването на достъп до ефективни здравни технологии.

Най-новите публикации разширяват тематичния обхват към дигитализацията на здравеопазването. Анализът на носимите технологии за проследяване на здравни показатели по време на бременност представя техните функционални възможности, наличните клинични доказателства и ограниченията пред внедряването им в практиката.

Общата ми оценка е, че представените публикации имат научна и научно-приложна стойност и доказват устойчивата изследователска активност на доц. Надя Велева. Резултатите разширяват познанието за икономическите и организационните последици от заболяванията и тяхното лечение и имат потенциал да подпомогнат вземането на решения в областта на лекарствената политика, оценката на здравните технологии и управлението на публичните ресурси в здравеопазването. Публикациите, представени като хабилитационен труд, съответстват по обем и съдържание на изискванията за участие в конкурса за заемане на академичната длъжност „Професор“.

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

i. Обща характеристика на научната продукция и публикационна активност

Извън научните публикации, представени като хабилитационен труд, доц. Надя Велева участва в конкурса с общо 45 научни труда. Представената научна продукция формира общо 517,67 точки по група показатели „Г“.

Специфичното изискване на конкурса кандидатът да бъде самостоятелен или водещ автор – първи или последен автор – в минимум осем научни статии е изпълнено със значителен резерв. От общо 42 публикации и доклади, включени в групи показатели Г7 и Г8, в 18 доц. Надя Велева е самостоятелен, първи или последен автор, което представлява 42,9% от тази част на представената научна продукция. От тях 5 са самостоятелни публикации, в 4 кандидатът е първи автор в съавторство, а в 9 е последен автор. Тези данни свидетелстват за ясно изразен

личен принос, научна самостоятелност и способност за поемане на водеща роля при разработването на значителна част от представените изследвания.

Научната продукция се характеризира с последователност и ясно очертани изследователски интереси в областта на икономиката на здравеопазването, фармакоикономиката, оценката на здравните технологии, лекарствената политика и управлението на здравната система. Водещо място заемат икономическите оценки на лекарствени терапии и сравнителните анализи на тяхната клинична и разходна ефективност. Значителна част от трудовете са насочени към методологични и практически въпроси на оценката на здравните технологии. Разгледани са специфичните особености при оценяването на таргетни терапии, медицински изделия и дигитални здравни инструменти, измерването на резултатите в здравеопазването, анализът на икономически данни в рамките на клинични изпитвания и оценката на относителната ефективност на лекарствените продукти.

Самостоятелно направление в научната продукция представляват механизмите за ценообразуване, реимбурсиране и управление на разходите за лекарствени терапии. Анализирани са споразуменията за споделяне на риска, реферирането на цените към приемлив праг на разходна ефективност и възможностите за осигуряване на достъп до иновативни лекарствени продукти при ограничени публични ресурси. Публикациите в тази област имат пряка научно-приложна значимост за лекарствената политика и за процесите на вземане на решения в здравната система.

В по-новите разработки се наблюдава разширяване на тематичния обхват към дигитализацията на здравеопазването, електронното здравеопазване, телемедицината и телефармацията. Проучени са познанията и нагласите на медицинските специалисти към дигиталните здравни решения, необходимите компетентности на фармацевтите и методологичните предизвикателства пред оценяването на дигитални здравни инструменти. Представени са и изследвания по въпроси, свързани с достъпа до лечение, безопасната употреба на продукти, здравната промоция и профилактиката, трудовото възнаграждение в здравеопазването и прилагането на подхода „Едно здраве“.

Трите глави от колективната монография „Икономика на здравеопазването“ допълват научния профил на кандидата чрез систематизиране на теоретични и приложни знания в областта на икономическата теория, икономиката на здравеопазването и управлението на лечебните заведения. Те свидетелстват за способност за обобщаване и структурирано представяне на комплексна научна материя, приложима както в академичната подготовка, така и в управленската практика.

ii. Научна активност – разпространение и приложение на научно-практическите постижения на кандидата сред научната общност

Доц. Надя Велева развива активна дейност по представяне и популяризиране на резултатите от своята научноизследователска работа. За периода след заемане на академичната длъжност „Доцент“ кандидатът представя доказателства за общо 60 участия в научни форуми. Особено впечатление прави активното участие в престижни международни научни форуми, сред които конференциите на European Public Health Conference (EPH), European Health Management Association (EHMA), ISPOR Europe, International Conference on Pharmacoepidemiology (ICPE), International Pharmaceutical Federation (FIP) и European Association of Faculties of Pharmacy (EAFP). Значителна част от представените резюмета са публикувани в международни научни издания, индексирани в световноизвестни бази данни. Темите на научните съобщения са в пълно съответствие с основните изследователски направления на доц. Велева – икономика на здравеопазването, оценка на здравните технологии, фармакоикономика, лекарствена политика, дигитализация на здравеопазването и обществено здраве.

iii. Участие в изпълнение и ръководство на проекти

Доц. Надя Велева представя информация за участие в пет научноизследователски и образователни проекта, от които три национални и два международни. Във всички проекти кандидатът е член на изследователския екип, като проектната дейност е тематично свързана с нейните научни интереси в областта на общественото здраве, фармакоикономиката, лекарствената политика, рационалната лекарствена употреба и дигитализацията на здравеопазването. Особено внимание заслужава участието на доц. Велева като установен изследовател (R3) в проекта „Изследователско висше училище – Медицински университет – Плевен“, в рамките на научна група DIGITALISE, насочена към разработването на дигитални инструменти за осигуряване на рационална лекарствена употреба при уязвими групи пациенти.

iv. Научно-творчески постижения

Научната и преподавателската дейност на доц. Надя Велева е получила признание както в академичната общност, така и в професионалните среди. Особено следва да бъде отличена наградата „Най-изявен преподавател“ на Медицински университет – Плевен за 2016 г., която е висока оценка за нейните преподавателски качества и принос към обучението на студентите. Наред с това доц. Велева е удостоена и с други отличия и почетни награди, свързани с научната дейност и приноса ѝ за развитието на Медицински университет – Плевен.

v. Ръководство на докторанти

Доц. Надя Велева участва активно в подготовката на научни кадри като научен ръководител на двама докторанти в докторски програми към Медицински университет – Плевен. Ръководството на докторанти е естествено продължение на нейната преподавателска и научноизследователска дейност и свидетелства за утвърждаването ѝ като академичен преподавател с принос към развитието на следващото поколение изследователи.

5. Отражение на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература

Кандидатът има добър публикационен имидж и разпознаваемост в научната общност. Приложена е официална справка от Медицинска библиотека при Медицински университет – Плевен за 69 цитирания на научните трудове на доц. Надя Велева. В своята справка със самооценка кандидатът участва с общо 28 цитирания на седем научни труда, от които 12 са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни, шест – в монографии и колективни томове с научно рецензиране, и десет – в нереферирани списания с научно рецензиране. Особено впечатление прави обзорната публикация „Prevalence of self-medication with antibiotics in Europe: A scoping review“, която е цитирана в общо 12 научни труда, включително в международни издания, индексирани в Web of Science.

Общият брой точки по група показатели „Д“ е 290, с което доц. Надя Велева съществено надвишава минималните национални изисквания.

6. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност

Доц. Надя Велева е утвърден университетски преподавател с над 20 години преподавателски опит в Медицински университет – Плевен. Преподавателската ѝ дейност обхваща обучение на студенти от Факултет „Фармация“, Факултет „Обществено здраве“ и Медицинския колеж. Кандидатът има съществен принос за разработването на учебни програми, електронни образователни ресурси и внедряването на дигитални форми на обучение.

Особено висока оценка заслужава дейността ѝ в подготовката на кадри за здравната система. Доц. Велева е ръководител на седем специализанти по „Икономика на здравеопазването“, шест от които успешно са придобили специалност, а един е в заключителен етап на обучение. Наред с това тя участва активно в следдипломното обучение, в държавни изпитни комисии и ръководството на докторанти. От учебната 2024/2025 г. преподава и в съвместната магистърска програма на Медицински университет – Плевен и Университета за застраховане и финанси.

Всичко това очертава кандидат с много добра преподавателска подготовка и съществен принос към обучението и професионалното развитие на специалисти в областта на здравната икономика, фармацията и общественото здраве.

7. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки към кандидата. Подадената документация за участие в конкурса и придружаващият доказателствен материал са прилежно организирани и подредени.

8. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо минималните национални изисквания по чл. 26, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 26, ал. 5 от ЗРАСРБ и специфичните за МУ – Плевен изисквания

Представените документи и доказателствен материал показват, че доц. Надя Велева изцяло отговаря и съществено надхвърля минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „Професор“, определени в Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане и Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен.

Доц. Велева изпълнява изискванията по всички групи показатели, като по повечето от тях значително надвишава минимално необходимия брой точки. При изискуеми 550 точки, доц. Велева представя доказателства за общо 1357,67 точки, включително 205 точки по група В (при минимум 100), 517,67 точки по група Г (при минимум 200), 290 точки по група Д (при минимум 100) и 295 точки по група Е (при минимум 100). Тези резултати убедително потвърждават високото качество на нейната научноизследователска, преподавателска и академична дейност и пълното ѝ съответствие с критериите за заемане на академичната длъжност „Професор“.

9. Лични впечатления от кандидата

Познавам доц. Надя Велева повече от десет години и имам отлични впечатления от нея като преподавател, изследовател и колега. В съвместната ни работа тя неизменно е демонстрирала висок професионализъм, отговорност, коректност и готовност за работа в екип. Доц. Велева е трудолюбив и всеотдаен преподавател, който с последователност и ангажираност допринася за развитието на академичната общност и за утвърждаването на Медицински университет – Плевен като авторитетна образователна и научна институция. Доц. Велева е пример за отдаденост към академичната професия, високи професионални стандарти и отговорно отношение към преподавателската и научноизследователската дейност.

10. Заключение

Доц. Надя Велева е утвърден специалист с богат преподавателски и научноизследователски опит. **Кандидатът отговаря и значително надхвърля** минималните национални изисквания съгласно Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане, както и специфичните за МУ – Плевен изисквания, определени в Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен.

В заключение, убедено давам своята **положителна оценка** и предлагам на Научното жури доц. Надя Руменова Велева да бъде избрана на академичната длъжност „Професор“ по научна специалност „Икономика на здравеопазването“, професионално направление „7.4. Обществено здраве“ към катедра „Фармацевтични науки и социална фармация“, факултет „Фармация“ при Медицински университет – Плевен.

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

Проф. Георги Искров

28.07.2026 г.

To: The Chair of the Scientific Jury
appointed by Order No. 1513 / 19 May 2026
of the Rector of the Medical University – Pleven
1 St. Kliment Ohridski Street
5800 Pleven, Bulgaria

Enclosed: Opinion Statement

for the competition for the academic position of **Professor**

Scientific Specialty: **Health Economics**

Professional Field: **7.4 Public Health**

announced for the needs of the Department of Pharmaceutical Sciences and Social Pharmacy,
Faculty of Pharmacy, Medical University – Pleven,
published in the State Gazette, No. 38, 24 April 2026.

Member of the Scientific Jury: Prof. Georgi Iskrov, PhD

Scientific Specialty: Health Economics

Institution: Medical University of Plovdiv

Contact Information:

Medical University of Plovdiv

15A Vasil Aprilov Blvd.

4002 Plovdiv, Bulgaria

E-mail: georgi.iskrov@mu-plovdiv.bg

Telephone: +359 32 200 578

OPINION STATEMENT
FOR THE COMPETITION FOR THE ACADEMIC POSITION OF PROFESSOR
AT THE MEDICAL UNIVERSITY – PLEVEN

The present competition has a single candidate, **Associate Professor Nadia Rumenova Veleva, PhD**, from the Department of Pharmaceutical Sciences and Social Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Medical University – Pleven.

1. Analysis of the Candidate's Career Profile

Associate Professor Nadia Veleva graduated from the University of National and World Economy in 2002 with a master's degree in economics, specializing in International Economic Relations. In 2013, she was awarded the educational and scientific degree of PhD in the scientific specialty Social Medicine and Organization of Healthcare and Pharmacy (03.01.53). She also holds postgraduate qualifications in Health Economics (2006) and Medical Informatics and Health Management (2014).

The candidate's professional career has been entirely associated with the Medical University – Pleven, where she has steadily developed her academic career over more than two decades. She successively held the academic positions of Assistant Professor, Senior Assistant Professor, and Chief Assistant Professor, before being appointed Associate Professor in 2014. Her teaching and research activities encompass a broad range of disciplines, including Health Economics, Health Technology Assessment, Pharmacoeconomics, Pharmaceutical Policy, Pharmaceutical Marketing, and Medical Statistics.

In addition to her academic activities, Associate Professor Veleva has acquired substantial administrative and organizational experience. She has held several managerial and administrative positions at the Medical University – Pleven and currently serves as Head of the Department of Pharmaceutical Sciences and Social Pharmacy, Vice Dean for Research and Accreditation of the Faculty of Pharmacy, Faculty Erasmus+ Coordinator, and Director of the International Students Centre.

The candidate has also developed an active profile as an expert at both the national and international levels. She has served as an expert in Health Technology Assessment working groups at the National Centre of Public Health and Analyses and has participated in state examination committees for the specialty Health Economics. She is an established reviewer for numerous international and national scientific journals, including *Frontiers in Public Health*, *Value in Health Regional Issues*, *Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences*, *Journal of Biomedical and Clinical Research*, *Pharmacia*,

and Social Medicine. She is also a member of the Editorial Board of the Journal of Biomedical Science and Research. Furthermore, she is a member of several prestigious professional organizations in the fields of public health and pharmacy.

2. General Overview of the Submitted Application Materials

The set of application materials submitted by the candidate is complete, comprehensive, and fully compliant with the Academic Staff Development Act of the Republic of Bulgaria, the Regulations for its Implementation, and the Regulations on the Development of the Academic Staff of the Medical University – Pleven.

3. Evaluation of the Publications Submitted as the Habilitation Portfolio

For the purposes of this competition, Associate Professor Nadia Veleva has submitted a habilitation portfolio comprising a series of 12 scientific publications published in journals indexed in internationally recognised scientific databases. This fulfils the quantitative requirement for the submission of at least ten publications in lieu of a single-authored habilitation monograph. The publications were produced between 2015 and 2026 and reflect sustained research activity in the fields of public health, health economics, pharmacoeconomics, health technology assessment, and pharmaceutical policy. The submitted publication portfolio encompasses several interrelated thematic areas. A substantial proportion of the publications focuses on health economic evaluations of pharmaceutical therapies and health technologies. The studies examine therapeutic alternatives for acute myeloid leukaemia, diffuse large B-cell lymphoma, hormone receptor-positive/HER2-negative breast cancer, neovascular age-related macular degeneration, and atopic dermatitis. These publications evaluate the economic implications of innovative pharmaceutical therapies and provide evidence regarding their cost-effectiveness and their potential impact on healthcare expenditure.

A distinct area of research addresses the economic burden of disease. The study on prostate cancer in Bulgaria analyses premature mortality, years of life lost, years of productive life lost, and the associated indirect costs. This approach extends beyond the conventional assessment of direct medical costs and provides a broader perspective on the societal and economic burden of the disease.

Another important thematic area concerns the rational use of medicines. The publications analyse community antibiotic consumption, the prevalence of antibiotic self-medication across Europe, and the potential of selected health policy instruments to reduce the irrational use of antibiotics. These studies address a major public health challenge by examining both individual behaviour and the role of regulatory and organisational interventions.

A further group of publications is devoted to health technology assessment and pharmaceutical reimbursement mechanisms. The studies examine the planning and implementation of health technology assessment in Bulgaria, as well as the advantages and limitations of external reference pricing across European Union Member States. These publications are directly relevant to healthcare decision-making, the allocation of public resources, and ensuring equitable access to effective health technologies. The most recent publications broaden the scope of the candidate's research to include the digitalisation of healthcare. The analysis of wearable technologies for monitoring health indicators during pregnancy reviews their functional capabilities, the available clinical evidence, and the barriers to their implementation in clinical practice.

Overall, I consider the submitted publications to be of substantial scientific and applied scientific merit, demonstrating Associate Professor Veleva's sustained research productivity. Their findings advance current knowledge of the economic and organisational consequences of diseases and their treatment and have the potential to support evidence-informed decision-making in pharmaceutical policy, health technology assessment, and the management of public healthcare resources. **In terms of both scope and scientific content, the publications submitted as the habilitation portfolio fully satisfy the requirements for participation in the competition for the academic position of Professor.**

4. Evaluation of the Candidate's Scientific Publications in the Context of Her Overall Academic Development

i. General Characteristics of the Scientific Output and Publication Activity

In addition to the publications submitted as the habilitation portfolio, Associate Professor Nadia Veleva has presented a further 45 scientific works for evaluation in this competition. This body of scholarly output corresponds to a total of 517.67 points under Group D of the evaluation criteria.

The competition requirement that the candidate be the sole author or the leading author (first or last author) of at least eight scientific publications has been fulfilled by a substantial margin. Of the 42 publications and conference papers included under Groups D7 and D8, Associate Professor Veleva is the sole, first, or last author in 18 (42.9%). Specifically, five publications are single-authored, she is the first author of four co-authored publications, and the last author of nine publications. These data demonstrate a clearly identifiable personal contribution, scientific independence, and the capacity to assume a leading role in a significant proportion of the submitted research.

The candidate's scientific output is characterised by continuity and well-defined research interests in the fields of health economics, pharmacoeconomics, health technology assessment, pharmaceutical policy, and health system management. A major focus of her work is the economic evaluation of

pharmaceutical therapies and comparative analyses of their clinical and cost-effectiveness. A substantial proportion of the publications addresses both methodological and applied aspects of health technology assessment. These studies examine the specific challenges associated with the assessment of targeted therapies, medical devices, and digital health technologies, as well as the measurement of health outcomes, the analysis of economic data alongside clinical trials, and the evaluation of the relative effectiveness of medicinal products.

Another distinct area of the candidate's research concerns pricing, reimbursement, and expenditure management for pharmaceutical therapies. Her publications examine risk-sharing agreements, value-based pricing using cost-effectiveness thresholds, and approaches to ensuring access to innovative medicinal products under conditions of constrained public resources. These studies have direct scientific and practical relevance to pharmaceutical policy and healthcare decision-making.

More recent publications demonstrate an expansion of the candidate's research interests towards the digitalisation of healthcare, eHealth, telemedicine, and telepharmacy. They investigate healthcare professionals' knowledge of and attitudes towards digital health solutions, the competencies required of pharmacists in the digital healthcare environment, and the methodological challenges associated with the assessment of digital health technologies. The candidate has also published on topics related to access to treatment, the safe use of healthcare products, health promotion and disease prevention, remuneration in the healthcare sector, and the implementation of the One Health approach.

The three chapters contributed to the multi-author monograph *Health Economics* further complement the candidate's scientific profile by providing a systematic synthesis of theoretical and applied knowledge in economic theory, health economics, and healthcare management. They demonstrate her ability to synthesise complex scientific knowledge and present it in a structured and accessible manner, with relevance to both academic education and healthcare management practice.

ii. Scientific Activity – Dissemination and Uptake of the Candidate's Scientific and Practical Achievements within the Scientific Community

Associate Professor Nadia Veleva has demonstrated sustained commitment to the dissemination and promotion of the results of her research. Since her appointment as Associate Professor, she has participated in a total of 60 scientific conferences and professional meetings. Particularly noteworthy is her active participation in prestigious international scientific forums, including the conferences of the European Public Health Conference (EPH), the European Health Management Association (EHMA), ISPOR Europe, the International Conference on Pharmacoepidemiology (ICPE), the International Pharmaceutical Federation (FIP), and the European Association of Faculties of Pharmacy (EAFP). A considerable proportion of the submitted abstracts has been published in international scientific jour-

nals indexed in internationally recognised scientific databases. The topics of these scientific presentations are fully aligned with Associate Professor Veleva's principal research interests, namely health economics, health technology assessment, pharmacoeconomics, pharmaceutical policy, the digitalisation of healthcare, and public health.

iii. Participation in Research Projects

Associate Professor Nadia Veleva has documented her participation in five research and educational projects, including three national and two international projects. In all of them, she has served as a member of the research team, with the project activities closely reflecting her research interests in public health, pharmacoeconomics, pharmaceutical policy, the rational use of medicines, and the digitalisation of healthcare. Particular recognition should be given to her participation as an Established Researcher (R3) in the project Research Higher Education Institution – Medical University – Pleven, where she is a member of the DIGITAL-ISE research group, dedicated to the development of digital tools for promoting the rational use of medicines among vulnerable patient groups.

iv. Scientific and Academic Recognition

Associate Professor Nadia Veleva's scientific and teaching activities have received recognition from both the academic community and the professional field. Of particular note is the Outstanding Lecturer Award conferred by the Medical University – Pleven in 2016, which reflects the high regard for her teaching excellence and her contribution to student education. In addition, she has received several other awards and honorary distinctions recognising her scientific achievements and her contribution to the development of the Medical University – Pleven.

v. Supervision of Doctoral Candidates

Associate Professor Nadia Veleva has made an active contribution to the training of early-career researchers by serving as the principal supervisor of two doctoral candidates enrolled in doctoral programmes at the Medical University – Pleven. The supervision of doctoral candidates represents a natural extension of her teaching and research activities and demonstrates her established role as an academic committed to the development of the next generation of researchers.

5. Impact of the Candidate's Publications on the National and International Scientific Literature

The candidate has established a strong publication profile and enjoys good recognition within the scientific community. An official report issued by the Medical Library of the Medical University – Pleven documents 69 citations of Associate Professor Nadia Veleva's scientific publications. According to the candidate's self-assessment report, the submitted evidence includes 28 citations of seven

scientific publications, of which 12 are citations in scientific journals indexed in internationally recognised scientific databases, six are citations in peer-reviewed monographs and edited volumes, and ten are citations in peer-reviewed journals not indexed in international databases.

Particularly noteworthy is the review article Prevalence of Self-Medication with Antibiotics in Europe: A Scoping Review, which has been cited in 12 scientific publications, including articles published in international journals indexed in the Web of Science Core Collection.

The candidate has accumulated a total of 290 points under Group E of the evaluation criteria, thereby substantially exceeding the minimum national requirements.

6. Comprehensive Evaluation of the Candidate's Teaching and Educational Activities

Associate Professor Nadia Veleva is an established university academic with more than 20 years of teaching experience at the Medical University – Pleven. Her teaching activities encompass undergraduate and postgraduate education within the Faculty of Pharmacy, the Faculty of Public Health, and the Medical College. She has made a substantial contribution to the development of academic curricula, electronic learning resources, and the implementation of digital approaches to teaching and learning.

Particularly commendable is her contribution to the training of healthcare professionals. Associate Professor Veleva has supervised seven specialist trainees in the specialty of Health Economics, six of whom have successfully completed their specialist training, while one is currently in the final stage of the programme. In addition, she is actively involved in postgraduate education, serves on state examination boards, and supervises doctoral candidates. Since the 2024/2025 academic year, she has also been teaching in the joint master's programme offered by the Medical University – Pleven and the University of Insurance and Finance.

Overall, these achievements demonstrate that the candidate is a highly accomplished university teacher who has made a significant contribution to the education and professional development of specialists in the fields of health economics, pharmacy, and public health.

7. Critical Remarks and Recommendations

I have no critical remarks regarding the candidate. The application dossier and the accompanying supporting documentation have been prepared with care and are presented in a clear, comprehensive, and well-organised manner.

8. Overall Assessment of the Candidate's Compliance with the Minimum National Requirements under Article 2b(2) and (3), and the Specific Requirements under Article

2b(5) of the Academic Staff Development Act of the Republic of Bulgaria and the Regulations of the Medical University – Pleven

The submitted documentation and supporting evidence demonstrate that Associate Professor Nadia Veleva fully satisfies and substantially exceeds the minimum national requirements for appointment to the academic position of Professor, as established by the Academic Staff Development Act of the Republic of Bulgaria, the Regulations for its Implementation, and the Regulations on the Development of the Academic Staff of the Medical University – Pleven.

Associate Professor Veleva fulfils the requirements under all evaluation groups and significantly exceeds the minimum threshold in most of them. Against a required minimum of 550 points, she has documented a total of 1,357.67 points, including 205 points under Group C (minimum 100), 517.67 points under Group D (minimum 200), 290 points under Group E (minimum 100), and 295 points under Group F (minimum 100). These results provide compelling evidence of the high quality of her research, teaching, and overall academic achievements, and clearly demonstrate her full compliance with the criteria for appointment to the academic position of Professor.

9. Personal Impressions of the Candidate

I have known Associate Professor Nadia Veleva for more than ten years and have formed an excellent impression of her as a university teacher, researcher, and colleague. Throughout our professional collaboration, she has consistently demonstrated a high level of professionalism, responsibility, integrity, and commitment to teamwork.

Associate Professor Veleva is a dedicated and hardworking academic whose sustained commitment and professionalism have made a significant contribution to the development of the academic community and to strengthening the reputation of the Medical University – Pleven as a respected institution for education and research. She exemplifies dedication to the academic profession, adherence to high professional standards, and a responsible approach to both teaching and research.

10. Conclusion

Associate Professor Nadia Veleva is an established academic with extensive experience in both teaching and research. **She fully satisfies, and substantially exceeds,** the minimum national requirements set out in the Academic Staff Development Act of the Republic of Bulgaria, the Regulations for its Implementation, as well as the specific requirements of the Medical University – Pleven established in the Regulations on the Development of the Academic Staff of the Medical University – Pleven.

In conclusion, I give my unequivocal **positive assessment** and recommend that the Scientific Jury elect Associate Professor Nadia Rumenova Veleva to the academic position of Professor in the scientific specialty Health Economics, within Professional Field 7.4 Public Health, at the Department of Pharmaceutical Sciences and Social Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Medical University – Pleven.

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

Prof. Georgi Iskrov

July 28, 2026