



До

Председателя на Научното жури,

определено със Заповед № 1513/19.05.2026 г.

на Ректора на Медицински университет – Плевен

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академичната длъжност „професор“ по „Икономика на здравеопазването“, професионално направление 7.4. Обществено здраве, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, за нуждите на катедра „Фармацевтични науки и социална фармация“, Факултет „Фармация“ при Медицински университет – Плевен, обявен в „Държавен вестник“, бр. 38 от 24.04.2026 г.

Кандидат: доц. Надя Руменова Велева, дм

Изготвил становището: проф. Ралица Димитрова Райчева, дм

Научна специалност: „Икономика на здравеопазването“

Институция: Медицински университет – Пловдив

Адрес: бул. „Васил Априлов“ № 15А, 4002 Пловдив

Електронен адрес: r.raycheva@mu-plovdiv.bg

Член на Научното жури съгласно Заповед № 1513/19.05.2026 г. на Ректора на МУ – Плевен

Настоящото становище е изготвено въз основа на представените конкурсни материали и при съобразяване със Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за неговото прилагане (ППЗРАСРБ) и Правилника за развитието на академичния състав в МУ – Плевен (ПРАС на МУ – Плевен, PL35–V09–26.09.2022 г.).

I. Общо представяне на процедурата и кандидата

Със Заповед № 1513/19.05.2026 г. на Ректора на Медицински университет – Плевен е определен съставът на Научното жури за оценяване на кандидатите в конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“ по „Икономика на здравеопазването“, професионално направление 7.4. Обществено здраве. В конкурса участва един кандидат – доц. Надя Руменова Велева, дм.

Доц. Надя Велева има последователно и устойчиво академично развитие. Завършила е Университета за национално и световно стопанство с ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ по „Международни икономически отношения“. Притежава образователната и научна степен „доктор“ по научната специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и

фармацията“, придобита в МУ – Плевен през 2013 г. Има признати специалности „Икономика на здравеопазването“ от 2006 г. и „Медицинска информатика и здравен мениджмънт“ от 2014 г.

Академичната ѝ кариера в МУ – Плевен започва през 2003 г. като асистент, след което последователно заема длъжностите старши асистент, главен асистент и доцент. От 2014 г. е доцент, а от 2016 г. работи в катедра „Фармацевтични науки и социална фармация“ към Факултет „Фармация“. Към датата на представените материали е ръководител на катедрата. Заема редица отговорни административни длъжности, като заместник-декан по научноизследователската дейност и акредитацията на Факултет „Фармация“, факултетен координатор по програма „Еразъм+“ и ръководител на Центъра за чуждестранни студенти. В периода юли 2021- септември 2025 г. е била научен секретар на МУ – Плевен.

Научните и професионалните интереси на кандидата са ясно свързани с тематиката на конкурса: икономика на здравеопазването, фармакоикономика, оценка на здравните технологии, лекарствена политика, рационална лекарствена употреба, нормативна регулация и дигитализация в здравеопазването. Налице е съответствие между образованието, професионалния опит, научната продукция и преподавателската дейност на кандидата и профила на обявената академична длъжност.

II. Оценка на представените материали

Представеният комплект съдържа заявление за участие, автобиография, дипломи и удостоверения за придобити образователни степени и специалности, документи за трудов стаж, авторска справка за изпълнение на минималните национални изисквания, списък и резюмета на научните трудове, справка за научните приноси, доказателства за публикационна и цитатна активност, проектна дейност, учебници, участия в научни форуми, учебно-преподавателска дейност, обучение на специализанти и научно ръководство на докторанти.

Документите позволяват да бъдат оценени основните страни на академичния профил на кандидата. Публикациите, използвани в конкурса, са заявени като създадени след заемането на академичната длъжност „доцент“ и като различни от трудовете, използвани за придобиване на ОНС „доктор“ и за предходната хабилитация.

III. Научноизследователска и публикационна дейност

Съгласно представената справка научната продукция след заемане на академичната длъжност „доцент“ обхваща общо **118 заглавия**, включващи:

- **58 пълнотекстови научни труда;**
- **15 публикации** в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и/или Web of Science;
- **39 публикации и доклади** в нереферирани рецензирани издания или редактирани колективни томовете;
- **3 глави от колективна монография;**
- **1 университетски учебник;**

- **60 публикувани резюмета от научни форуми**, от които 33 от прояви в България и 27 от прояви в чужбина.

В 28 от 58-те пълнотекстови публикации кандидатът е самостоятелен или водещ автор. Когато се включат и резюметата от научни форуми, доц. Велева е самостоятелен или водещ автор в 63 от общо 118 заглавия, или 53% от представената научна активност.

Научната продукция е тематично последователна и се развива в четири основни направления:

1. **Икономически анализи в здравеопазването**, включително оценка на икономическата тежест на социалнозначими заболявания и икономическа оценка на лекарствени терапии.
2. **Рационална лекарствена употреба**, с фокус върху самолечението с антибиотици, антимикробната резистентност, ефекта на електронното предписване и безопасността на продукти от лечебни растения.
3. **Оценка на здравни технологии**, включително методологични и регулаторни аспекти на нейното въвеждане и приложение в България.
4. **Дигитализация на здравеопазването**, включително електронно здравеопазване, телемедицина и телефармация, преносими устройства и приложения на изкуствения интелект.

Научните резултати съчетават теоретични, методични и приложни приноси. Като по-съществени могат да бъдат открити:

- проведено мащабно изследване на икономическата тежест на карцинома на простатата в България въз основа на реални данни за 15-годишен период, включително оценка на загубените години живот, загубените години трудоспособен живот и индиректните разходи;
- сравнителни фармакоикономически анализи и оценки на разходната ефективност на лекарствени терапии, включително таргетни терапии при онкологични и други социалнозначими заболявания;
- систематизиране на разпространението и източниците на самолечение с антибиотици в Европа и формулиране на практически насоки за ограничаване на нерационалната употреба;
- оценка на въздействието на задължителното електронно предписание върху извънболничната употреба на антибиотици в България;
- анализ на достъпа до субстанции от отровни лечебни растения на дигиталния пазар и идентифициране на регулаторни пропуски с отношение към общественото здраве;
- принос към планирането и институционализирането на оценката на здравните технологии в България;
- анализ на възможностите и ограниченията при използване на преносими технологии, мобилни здравни приложения и изкуствен интелект в здравеопазването и фармацевтичната практика;
- разработване на интердисциплинарен университетски курс „Електронно здравеопазване и телемедицина/телефармация“.

Представеният хабилитационен труд е под формата на **12 научни публикации**, реферирани и индексирани в Scopus и/или Web of Science, което надвишава изискването за не по-малко от 10 публикации за област на висше образование 7. Публикациите са обединени от проблематиката на общественото здраве и икономиката на здравеопазването и разглеждат икономическата тежест на заболяванията, ефективността на лекарствени терапии, оценката на здравни технологии, рационалната лекарствена употреба и дигиталните иновации. Приложена е разширена справка за научните приноси.

Оценявам научната продукция като актуална, тематично свързана с конкурса и с ясно изразена практическа ориентация. Приносите са предимно научно-приложни и методични, като част от тях имат значение за лекарствената политика, разпределението на здравни ресурси и подобряването на рационалната лекарствена употреба.

IV. Научно отражение и академична разпознаваемост

Официалната библиотечна справка удостоверява **69 цитирания** в Scopus, Web of Science, Google Scholar и ResearchGate. Посоченият общ импакт фактор на изданията, в които са установени цитирания, е **46,073**. За публикационната продукция са отчетени **IF = 8.7** и **SJR = 2.617**, а останалата стойност на общия импакт фактор е свързана с публикувани материали от участия в международни научни форуми.

Представената справка за h-index показва:

- **h-index = 1** в Scopus;
- **h-index = 1** в Web of Science;
- **h-index = 4** в Google Scholar.

Тези данни показват наличие на научно отражение в национални и международни източници. Цитатната активност надвишава допълнителното изискване на МУ – Плевен за минимум 20 цитирания при конкурс за „професор“ в област на висше образование 7.

Академичната разпознаваемост на кандидата се допълва от рецензентска дейност за научни издания като *Frontiers in Public Health*, *Value in Health Regional Issues*, *Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences* и *Pharmacia*, както и от членство в редакционни колегии и професионални организации.

V. Проектна и научно-организационна дейност

След заемане на академичната длъжност „доцент“ доц. Велева е представила участие като изследовател в три вътрешноуниверситетски научни проекта на МУ – Плевен:

- проект за сравнително изследване на растителни екстракти с потенциал при терапия на диабет тип II;
- проект за познанията, отношението и практиките за самолечение с антибиотици;
- проект за нагласите към лекарствената употреба по време на бременност и кърмене.

Представени са и участия в два проекта с международен или наднационален характер:

- проект „Иновативно и съвременно образование в МУ – Плевен“ за развитие на електронни форми на дистанционно обучение;
- проект BG-RRP-2.004-0003 „Изследователско висше училище Медицински университет – Плевен“, научна група „Дигитални инструменти за осигуряване на рационална лекарствена употреба при уязвими групи пациенти“ (DIGITALISE), в който кандидатът е установен изследовател R3.

Проектната активност е достатъчно широка и е пряко свързана с научния профил на кандидата. Тя надвишава допълнителното изискване на МУ – Плевен за участие в поне два научноизследователски проекта.

VI. Учебно-преподавателска и учебно-методическа дейност

Учебно-преподавателската дейност на доц. Велева е дългогодишна, системна и тематично съответства на конкурса. В МУ – Плевен тя преподава във Факултет „Фармация“, Факултет „Обществено здраве“ и Медицинския колеж по осем основни дисциплини:

- „Фармакоикономика“;
- „Оценка на здравните технологии“;
- „Лекарствена политика“;
- „Фармацевтичен маркетинг“;
- „Икономика на здравеопазването“;
- „Микроикономикс на здравната организация“;
- „Маркетинг на здравните услуги“;
- „Социална фармация и фармацевтично законодателство“.

Удостоверената годишна учебна натовареност в МУ – Плевен е значителна и обхваща лекции и семинарни/практически занятия със студенти от различни специалности. Кандидатът разработва учебни програми, методически материали, тестови банки, казуси и интерактивни електронни ресурси, които използва в системата Moodle.

От учебната 2024/2025 г. преподава и в съвместната дистанционна магистърска програма „Икономика и организация на лечебните заведения“ на Университета по застраховане и финанси – София и МУ – Плевен, където е титуляр на дисциплините „Маркетинг в здравеопазването“ и „Лекарствена политика на лечебните заведения“.

Доц. Велева участва в държавни изпитни комисии, включително в комисия за придобиване на специалност „Икономика на здравеопазването“. Разработила е курсове и модули за следдипломно и продължаващо обучение и провежда обучение и колоквиуми със специализанти. Ръководила е **седем специализанти** по „Икономика на здравеопазването“, от които шест успешно са придобили специалност.

Кандидатът е съавтор на университетския учебник „Оценки на лекарствени терапии. Теория и практика“, издаден от Издателския център на МУ – Плевен през 2015 г.

Учебно-преподавателската и методическата дейност е убедително доказана и надхвърля изискването за преподаване със студенти, специализанти и специалисти в МУ – Плевен.

VII. Съответствие с минималните национални изисквания

Съгласно представената авторска справка доц. Надя Велева изпълнява и значително надвишава минималните национални изисквания за академичната длъжност „професор“ в професионално направление 7.4. Обществено здраве:

Група показатели	Национален минимум	Точки на кандидата
А – дисертационен труд за ОНС „доктор“	50	50
В – хабилитационен труд/равностойни публикации	100	205
Г – публикационна активност	200	517,67
Д – цитирания и рецензии	100	290
Е – допълнителни академични показатели	100	295

Общият резултат по приложимите групи показатели е **1357,67 точки** при сбор от минимални прагове **550 точки**. Всяка група е покрита самостоятелно; поради това високият общ сбор не компенсира липса в отделна група, а показва реално изпълнение и надвишаване на всеки национален праг.

Кандидатът отговаря и на основните условия на чл. 29 ЗРАСРБ и чл. 60 ППЗРАСРБ: притежава ОНС „доктор“, заема академичната длъжност „доцент“ повече от две академични години, представя равностойни на хабилитационен труд публикации, други оригинални научни и научно-приложни разработки и справки за изпълнение на изискванията и научните приноси.

На тази основа приемам, че **минималните национални изисквания са изпълнени**.

VIII. Съответствие с допълнителните изисквания на МУ – Плевен

Правилникът за развитието на академичния състав в МУ – Плевен поставя допълнителни задължителни условия за заемане на академичната длъжност „професор“. От представените материали се установява:

- придобита ОНС „доктор“ – **изпълнено**;
- хабилитационен труд под формата на не по-малко от 10 публикации в Scopus/Web of Science – представени са 12 публикации – **изпълнено**;
- разширена хабилитационна справка за научните приноси – **изпълнено**;
- самостоятелно или водещо авторство в минимум 8 статии – представената справка сочи 28 пълнотекстови публикации със самостоятелно или водещо авторство – **изпълнено**;

- IF и/или SJR най-малко 5 – представеният IF е над изискуемия праг – **изпълнено**;
- минимум 20 цитирания – представени са 69 – **изпълнено**;
- придобита специалност по следдипломно обучение – представени са две специалности – **изпълнено**;
- участие в поне два научноизследователски проекта – представени са пет участия – **изпълнено**;
- учебно-преподавателска дейност със студенти, специализанти и специалисти, включително поне един семестър в МУ – Плевен – **изпълнено**;
- научно ръководство на поне двама докторанти – представени са доказателства за ръководството на двама докторанти, единият от които е приключил обучението си и е отчислен с право на защита, а вторият продължава обучението си – **изпълнено**.

Въз основа на цялостната оценка на представените доказателства приемам, че кандидатът изпълнява приложимите допълнителни изисквания на МУ – Плевен за заемане на академичната длъжност „професор“.

IX. Критични бележки и препоръки

Научната и преподавателската документация е обемна и като цяло добре структурирана. С оглед на бъдещото академично развитие на кандидата препоръчвам:

1. Да продължи целенасоченото публикуване на оригинални изследвания в реферирани международни издания с по-висока видимост, като увеличава публикациите си като първи или кореспондиращ автор. Това би подпомогнало по-широкото разпознаване и цитиране на резултатите.
2. Да надгради натрупания проектен опит чрез поемане на ръководни и координационни функции в национални и международни научноизследователски проекти, особено в областта на здравната икономика, оценката на здравни технологии и дигиталното здравеопазване.
3. Да продължи развитието на собствена научна школа чрез активно ръководство на докторанти и млади изследователи и подкрепа за своевременното приключване и защита на техните дисертационни трудове.
4. Да развива започнатата работа по интердисциплинарни курсове и дигитални образователни ресурси, като свързва обучението с реални данни, практически казуси и процесите на вземане на решения в здравната система.

Посочените препоръки имат развиващ характер и не намаляват положителната ми оценка. Нямам съществени критични бележки към научната продукция, приносите и учебно-преподавателската дейност на кандидата.

X. Заключение

Доц. Надя Руменова Велева, дм, е утвърден преподавател и изследовател с дългогодишен академичен опит, ясно разпознаваем профил в икономиката на здравеопазването и значителна

научна, проектна, учебно-преподавателска и административна дейност. Представената научна продукция е актуална, тематично последователна и ориентирана към важни проблеми на здравната икономика, лекарствената политика, оценката на здравни технологии, рационалната лекарствена употреба и дигитализацията.

Кандидатът **изпълнява и значително надвишава минималните национални изисквания** по ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ и отговаря на приложимите допълнителни изисквания на МУ – Плевен. Научното ръководство на двама докторанти, единият от които е приключил обучението си и е отчислен с право на защита, доказва ангажираност с подготовката на млади изследователи и изграждането на академичен капацитет.

Цялостната оценка на академичния и кариерния профил, научната продукция, научните приноси, цитатната и проектната активност и учебно-преподавателската дейност на доц. Надя Велева ми дава основание да дам **положително становище**.

Убедено предлагам на уважаемите членове на Научното жури да подкрепят кандидатурата на доц. Надя Руменова Велева, дм, за заемане на академичната длъжност „професор“ по „Икономика на здравеопазването“, професионално направление 7.4. Обществено здраве, за нуждите на катедра „Фармацевтични науки и социална фармация“, Факултет „Фармация“ при Медицински университет – Плевен.

23.07.2026

гр. Пловдив

Изготвил становището: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

Проф. Ралица Димитрова Райчева, дм

OPINION OF A MEMBER OF THE SCIENTIFIC JURY

To

The Chair of the Scientific Jury,

appointed by Order No. 1513/19 May 2026

of the Rector of Medical University - Pleven

OPINION

on the competition for the academic position of **"Professor"** in **"Health Economics"**, professional field **7.4 Public Health**, field of higher education **7. Healthcare and Sports**, for the needs of the Department of **"Pharmaceutical Sciences and Social Pharmacy"**, Faculty of **"Pharmacy"**, Medical University - Pleven, announced in State Gazette, issue 38 of 24 April 2026

Candidate: Assoc. Prof. Nadya Rumenova Veleva, PhD

Opinion prepared by: Prof. Ralitsa Dimitrova Raycheva, PhD

Scientific specialty: "Health Economics"

Institution: Medical University - Plovdiv

Address: 15A Vasil Aprilov Blvd., 4002 Plovdiv

Email: r.raycheva@mu-plovdiv.bg

Member of the Scientific Jury pursuant to Order No. 1513/19 May 2026 of the Rector of MU - Pleven

This opinion has been prepared on the basis of the competition materials submitted and in accordance with the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria Act (DASRBA), the Rules for its Implementation (RIDASRBA), and the Regulations on Academic Staff Development at MU - Pleven (MU - Pleven RASD, PL35-V09-26 September 2022).

I. General Overview of the Procedure and the Candidate

By Order No. 1513/19 May 2026 of the Rector of Medical University - Pleven, the Scientific Jury was appointed to evaluate the candidates in the competition for the academic position of "Professor" in "Health Economics", professional field 7.4 Public Health. One candidate is participating in the competition: Assoc. Prof. Nadya Rumenova Veleva, PhD.

Assoc. Prof. Nadya Veleva has demonstrated consistent and sustained academic development. She graduated from the University of National and World Economy with a Bachelor's degree and a Master's degree in International Economic Relations. She holds a PhD in the scientific specialty "Social Medicine and Organisation of Healthcare and Pharmacy", awarded by MU - Pleven in 2013. She has recognised specialties in "Health Economics" (2006) and "Medical Informatics and Health Management" (2014).

OPINION OF A MEMBER OF THE SCIENTIFIC JURY

Her academic career at MU - Pleven began in 2003 as an Assistant Professor, after which she successively held the positions of Senior Assistant Professor, Chief Assistant Professor, and Associate Professor. She has been an Associate Professor since 2014 and has worked in the Department of Pharmaceutical Sciences and Social Pharmacy at the Faculty of Pharmacy since 2016. As of the date of the submitted materials, she is Head of the Department. She has held a number of responsible administrative positions, including Vice-Dean for Research and Accreditation of the Faculty of Pharmacy, Faculty Coordinator for the Erasmus+ Programme, and Head of the Centre for International Students. From July 2021 to September 2025, she served as Scientific Secretary of MU - Pleven.

The candidate's scientific and professional interests are clearly aligned with the subject of the competition: health economics, pharmacoeconomics, health technology assessment, pharmaceutical policy, rational use of medicines, regulatory frameworks, and digitalisation in healthcare. The candidate's education, professional experience, scientific output, and teaching activities are consistent with the profile of the announced academic position.

II. Evaluation of the Submitted Materials

The submitted set includes an application for participation, curriculum vitae, diplomas and certificates for acquired educational degrees and specialties, employment records, the candidate's report on compliance with the minimum national requirements, a list and abstracts of scientific works, a report on scientific contributions, evidence of publication and citation activity, project work, textbooks, participation in scientific forums, teaching activity, training of residents, and scientific supervision of doctoral students.

The documents make it possible to assess the principal aspects of the candidate's academic profile. The publications used in the competition are declared to have been produced after appointment to the academic position of Associate Professor and to be different from the works used to obtain the PhD degree and for the previous habilitation.

III. Research and Publication Activity

According to the submitted report, the scientific output produced after appointment to the academic position of Associate Professor comprises a total of **118 titles**, including:

- **58 full-text scientific papers;**
- **15 publications** in scientific journals referenced and indexed in Scopus and/or Web of Science;
- **39 publications and papers** in non-indexed peer-reviewed journals or edited collective volumes;
- **3 chapters in a collective monograph;**
- **1 university textbook;**
- **60 published abstracts from scientific forums**, including 33 from events in Bulgaria and 27 from events abroad.

In 28 of the 58 full-text publications, the candidate is the sole or lead author. When abstracts from scientific forums are also included, Assoc. Prof. Veleva is the sole or lead author of 63 out of a total of 118 titles, or 53% of the scientific activity submitted.

OPINION OF A MEMBER OF THE SCIENTIFIC JURY

The scientific output is thematically consistent and develops along four principal lines:

1. **Economic analyses in healthcare**, including assessment of the economic burden of socially significant diseases and economic evaluation of medicinal therapies.
2. **Rational use of medicines**, focusing on self-medication with antibiotics, antimicrobial resistance, the impact of electronic prescribing, and the safety of medicinal plant products.
3. **Health technology assessment**, including methodological and regulatory aspects of its introduction and application in Bulgaria.
4. **Digitalisation of healthcare**, including e-health, telemedicine and telepharmacy, wearable devices, and applications of artificial intelligence.

The scientific results combine theoretical, methodological, and applied contributions. The following may be highlighted as particularly significant:

- a large-scale study of the economic burden of prostate cancer in Bulgaria based on real-world data over a 15-year period, including an assessment of years of life lost, working years of life lost, and indirect costs;
- comparative pharmacoeconomic analyses and cost-effectiveness assessments of medicinal therapies, including targeted therapies for oncological and other socially significant diseases;
- systematisation of the prevalence and sources of self-medication with antibiotics in Europe and formulation of practical guidelines for limiting irrational use;
- assessment of the impact of mandatory electronic prescribing on outpatient antibiotic use in Bulgaria;
- analysis of access to substances derived from poisonous medicinal plants on the digital market and identification of regulatory gaps relevant to public health;
- a contribution to the planning and institutionalisation of health technology assessment in Bulgaria;
- analysis of the opportunities and limitations associated with the use of wearable technologies, mobile health applications, and artificial intelligence in healthcare and pharmaceutical practice;
- development of the interdisciplinary university course "E-health and Telemedicine/Telepharmacy".

The submitted habilitation work consists of **12 scientific publications** referenced and indexed in Scopus and/or Web of Science, exceeding the requirement of no fewer than 10 publications for field of higher education 7. The publications are unified by issues of public health and health economics and examine the economic burden of disease, the effectiveness of medicinal therapies, health technology assessment, rational use of medicines, and digital innovation. An extended report on the scientific contributions has been provided.

I assess the scientific output as current, thematically relevant to the competition, and clearly practice-oriented. The contributions are predominantly scientific-applied and methodological, and some are significant for pharmaceutical policy, the allocation of healthcare resources, and improvement of the rational use of medicines.

IV. Scientific Impact and Academic Recognition

The official library report certifies **69 citations** in Scopus, Web of Science, Google Scholar, and ResearchGate. The stated aggregate impact factor of the journals in which citations were identified is **46.073**. For the publication output, **IF = 8.7** and **SJR = 2.617** were reported, while the remaining value of the aggregate impact factor relates to published materials from participation in international scientific forums.

The submitted h-index report shows:

- **h-index = 1** in Scopus;
- **h-index = 1** in Web of Science;
- **h-index = 4** in Google Scholar.

These data demonstrate scientific impact in national and international sources. The citation activity exceeds the additional MU - Pleven requirement of at least 20 citations for a competition for "Professor" in field of higher education 7.

The candidate's academic recognition is further supported by peer-review activity for scientific journals such as *Frontiers in Public Health*, *Value in Health Regional Issues*, *Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences*, and *Pharmacia*, as well as by membership of editorial boards and professional organisations.

V. Project and Scientific Organisational Activity

After appointment to the academic position of Associate Professor, Assoc. Prof. Veleva has reported participation as a researcher in three internal scientific projects at MU - Pleven:

- a project for a comparative study of plant extracts with potential applications in the treatment of type 2 diabetes;
- a project on knowledge, attitudes, and practices regarding self-medication with antibiotics;
- a project on attitudes towards the use of medicines during pregnancy and breastfeeding.

Participation in two projects of an international or supranational nature has also been documented:

- the project "Innovative and Modern Education at MU - Pleven" for the development of electronic forms of distance learning;
- project BG-RRP-2.004-0003 "Research Higher Education Institution Medical University - Pleven", research group "Digital Tools for Ensuring Rational Use of Medicines in Vulnerable Patient Groups" (DIGITALISE), in which the candidate is an Established Researcher (R3).

The project activity is sufficiently broad and directly related to the candidate's scientific profile. It exceeds the additional MU - Pleven requirement for participation in at least two research projects.

VI. Teaching and Educational-Methodological Activity

Assoc. Prof. Veleva's teaching activity is long-standing, systematic, and thematically aligned with the competition. At MU - Pleven, she teaches at the Faculty of Pharmacy, the Faculty of Public Health, and the Medical College in eight principal disciplines:

- "Pharmacoeconomics";
- "Health Technology Assessment";
- "Pharmaceutical Policy";
- "Pharmaceutical Marketing";
- "Health Economics";
- "Microeconomics of the Healthcare Organisation";
- "Marketing of Healthcare Services";
- "Social Pharmacy and Pharmaceutical Legislation".

The certified annual teaching workload at MU - Pleven is substantial and includes lectures and seminar/practical classes for students in different degree programmes. The candidate develops curricula, methodological materials, test banks, case studies, and interactive electronic resources, which she uses in the Moodle system.

Since the 2024/2025 academic year, she has also taught in the joint distance-learning Master's programme "Economics and Organisation of Healthcare Establishments" of the University of Insurance and Finance - Sofia and MU - Pleven, where she is the course leader for "Healthcare Marketing" and "Pharmaceutical Policy of Healthcare Establishments".

Assoc. Prof. Veleva participates in state examination boards, including a board for the acquisition of the specialty "Health Economics". She has developed courses and modules for postgraduate and continuing education and provides training and colloquia for residents. She has supervised **seven residents** in "Health Economics", six of whom have successfully acquired the specialty.

The candidate is a co-author of the university textbook "Evaluation of Medicinal Therapies: Theory and Practice", published by the MU - Pleven Publishing Centre in 2015.

The teaching and methodological activity is convincingly demonstrated and exceeds the requirement for teaching students, residents, and professionals at MU - Pleven.

VII. Compliance with the Minimum National Requirements

According to the candidate's submitted report, Assoc. Prof. Nadya Veleva meets and significantly exceeds the minimum national requirements for the academic position of "Professor" in professional field 7.4 Public Health:

Group of indicators	National minimum	Candidate's points
A - dissertation for the PhD degree	50	50

OPINION OF A MEMBER OF THE SCIENTIFIC JURY

Group of indicators	National minimum	Candidate's points
B - habilitation work/equivalent publications	100	205
C - publication activity	200	517.67
D - citations and peer reviews	100	290
E - additional academic indicators	100	295

The overall result for the applicable groups of indicators is **1,357.67 points** against a combined minimum threshold of **550 points**. Each group is satisfied independently; therefore, the high overall score does not compensate for a deficiency in any individual group, but demonstrates genuine fulfilment and exceeding of every national threshold.

The candidate also meets the principal conditions of Article 29 of DASRBA and Article 60 of RIDASRBA: she holds a PhD degree, has occupied the academic position of Associate Professor for more than two academic years, and submits publications equivalent to a habilitation work, other original scientific and scientific-applied works, and reports on compliance with the requirements and on her scientific contributions.

On this basis, I conclude that **the minimum national requirements have been met.**

VIII. Compliance with the Additional Requirements of MU - Pleven

The Regulations on Academic Staff Development at MU - Pleven establish additional mandatory conditions for appointment to the academic position of "Professor". The submitted materials demonstrate the following:

- PhD degree obtained - **fulfilled**;
- habilitation work in the form of no fewer than 10 publications in Scopus/Web of Science - 12 publications submitted - **fulfilled**;
- extended habilitation report on the scientific contributions - **fulfilled**;
- sole or lead authorship of at least 8 articles - the submitted report identifies 28 full-text publications with sole or lead authorship - **fulfilled**;
- IF and/or SJR of at least 5 - the submitted IF exceeds the required threshold - **fulfilled**;
- at least 20 citations - 69 submitted - **fulfilled**;
- a specialty acquired through postgraduate training - two specialties submitted - **fulfilled**;
- participation in at least two research projects - five participations submitted - **fulfilled**;
- teaching activity involving students, residents, and professionals, including at least one semester at MU - Pleven - **fulfilled**;
- scientific supervision of at least two doctoral students - evidence has been submitted for the supervision of two doctoral students, one of whom has completed the programme and has been

OPINION OF A MEMBER OF THE SCIENTIFIC JURY

formally discharged with the right to defend the dissertation, while the other continues the programme - **fulfilled**.

On the basis of the overall assessment of the evidence submitted, I conclude that the candidate meets the applicable additional requirements of MU - Pleven for appointment to the academic position of "Professor".

IX. Critical Remarks and Recommendations

The scientific and teaching documentation is extensive and generally well structured. With a view to the candidate's future academic development, I recommend:

1. To continue the focused publication of original research in indexed international journals with greater visibility, increasing the number of publications as first or corresponding author. This would support broader recognition and citation of the results.
2. To build on the project experience accumulated by assuming leadership and coordination roles in national and international research projects, particularly in health economics, health technology assessment, and digital health.
3. To continue developing her own school of research through active supervision of doctoral students and early-career researchers and support for the timely completion and defence of their dissertations.
4. To further develop the work already initiated on interdisciplinary courses and digital educational resources, linking education to real-world data, practical case studies, and decision-making processes in the healthcare system.

These recommendations are developmental in nature and do not diminish my positive assessment. I have no substantive critical remarks regarding the candidate's scientific output, contributions, or teaching activity.

X. Conclusion

Assoc. Prof. Nadya Rumenova Veleva, PhD, is an established lecturer and researcher with extensive academic experience, a clearly recognisable profile in health economics, and substantial scientific, project, teaching, and administrative activity. The submitted scientific output is current, thematically consistent, and focused on important issues in health economics, pharmaceutical policy, health technology assessment, rational use of medicines, and digitalisation.

The candidate **meets and significantly exceeds the minimum national requirements** under DASRBA and RIDASRBA and satisfies the applicable additional requirements of MU - Pleven. The scientific supervision of two doctoral students, one of whom has completed the programme and has been formally discharged with the right to defend the dissertation, demonstrates commitment to the training of early-career researchers and the development of academic capacity.

The overall assessment of the academic and career profile, scientific output, scientific contributions, citation and project activity, and teaching activity of Assoc. Prof. Nadya Veleva gives me grounds to issue a **positive opinion**.

OPINION OF A MEMBER OF THE SCIENTIFIC JURY

I confidently recommend that the esteemed members of the Scientific Jury support the candidacy of Assoc. Prof. Nadya Rumenova Veleva, PhD, for appointment to the academic position of "Professor" in "Health Economics", professional field 7.4 Public Health, for the needs of the Department of Pharmaceutical Sciences and Social Pharmacy, Faculty of Pharmacy, Medical University - Pleven.

23 July 2026, Plovdiv

Opinion prepared by: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

Prof. Ralitsa Dimitrova Raycheva, PhD