

СТАНОВИЩЕ

От проф. Христина Викторова Лебанова, д.ф.,

Факултет „Фармация“, Медицински Университет - Плевен

Член на научно жури по Заповед №3309/21.08.2025 г. на проф. д-р Добромир Димитров, д.м., Ректор на Медицински Университет– Плевен за заемане на академичната длъжност „професор“

ОТНОСНО:

КОНКУРС ЗА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ПРОФЕСОР“ по Технология на лекарствените форми и биофармация в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.3. Фармация в сектор „Технология на лекарствените форми“ на катедра „Фармацевтични науки и социална фармация“, Факултет „Фармация“, обнародван в ДВ.бр.56/11.07.2025 г.

1. ОБЩО ПРЕДСТАВЯНЕ НА ПРОЦЕДУРАТА

Със Заповед № 3309/21.08.2025 г. на Ректора на МУ-Плевен съм избрана за член на Научно жури, а по Протокол №1 от проведено на 25.09.2025 г. първо неприсъствено заседание на НЖ съм определена за негов председател по процедура за заемане на академична длъжност „професор“ по специалност „Технология на лекарствените форми и биофармация“, професионално направление 7.3 Фармация. Единствен кандидат в конкурса е доц. Бисера Асенова Пиличева, д.ф. Процедурата по конкурса е спазена и документите на кандидата са в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника за развитие на академичния състав в Медицински Университет – Плевен, ред. 2022 г. и заложените в него критерии за заемане на академичната длъжност „професор“.

Декларирам, че нямам общи трудове с кандидата.

2. ОБЩО ПРЕДСТАВЯНЕ НА КАНДИДАТА

2.1.БИОГРАФИЧНИ ДАННИ

Доцент Бисера Пиличева е придобила ОКС „магистър-фармацевт“ през 2004 г. във Фармацевтичен факултет на Медицински университет – София. Има придобити 2 специалности – по „Клинична фармация“ (МУ-София, 2008 г.) и по „Технология на лекарствата с биофармация“ (МУ-София, 2013 г.). През 2015 г. придобива ОНС „Доктор“ по научната специалност „Технология на лекарствените форми и биофармация“ в Медицински университет – Пловдив.

Началото на академичната кариера на доц. Пиличева е през 2008 г., като последователно е заемала длъжностите асистент (06.2008 г. – 10.2015 г.), главен асистент (10.2015 г. – 03.2018 г.) и доцент (03.2018 г. – 02.2025 г.) в Катедра Фармацевтични науки на Фармацевтичен факултет на Медицински университет – Пловдив. Академичният стаж на доцент магистър фармацевт Бисера Асенова Пиличева, дф е с продължителност от 16 години 8 месеца и 6 дни.

Доц. Пиличева има богат административен опит – в периода 2020 г. – 2025 г. е ръководител на Катедра Фармацевтични науки във ФФ на МУ-Пловдив, а в периода 2019 г. – 2023 г. е заместник-декан по научно-изследователската дейност. Била е член за Съвета по НИД и на Съвета по МСПД на МУ-Пловдив. Член е на Европейската федерация по фармацевтични науки (EUFEPS). Участвала е като гост-редактор в списанията Polymers и Gels. Владее английски език (ниво C1).

Доц. Пиличева преподава по дисциплините „Технология на лекарствените форми (I & II част), „Биофармация и фармакокинетика“ и „Технология на лечебно-косметичните продукти“.

Участвала е в поредица от научни проекти в областта на технологията на лекарствените форми. Научните ѝ публикации са в областта на технологията на лекарствата и биофармация, доставка на лекарства, алтернативни пътища на въвеждане, микросфери и наночастици, микрокапсулиране, многослойни полиелектронни полимерни филми и таргетна терапия и персонализирана медицина.

Има 1 (една) заявка за патент и 3 (три) свидетелства за регистриран полезен модел.

3. ОЦЕНЯВАНЕ НА КАНДИДАТА

Оценяването на кандидата е извършено в съответствие с изискванията на чл. 24, ал.1 и чл.27, ал.1-4 от Закона за развитието на академичния състав в Република България, чл.52, ал.1 от Правилника за прилагане на Закон за развитието на академичния състав в Република България и според изпълнението на условията по чл. 72 и в съответствие с представените от кандидата документи по чл. 74, ал. 1 от Правилника за развитието на академичния състав в МУ-Плевен (*последно изменен и допълнен - PL35 – V09 – 26.09.2022 г.*).

Обследваните изисквания (критерии) в настоящото становище са:

Критерий №1

Наличие на придобита образователна и научна степен "доктор", която за специалностите от регулираните професии трябва да бъде от същата специалност

Доцент Бисера Асенова Пиличева, дф представя диплома за присъдена образователна и научна степен „Доктор“ по „Технология на лекарствените форми и биофармация“, издадена от Медицински университет – Пловдив, въз основа на защитен дисертационен труд „Биоадхезивни микрочастици за назално приложение с Бетахистин“ - Диплома № 099-ДМ / 15.01.2015 г.

Налице е пълно съответствие.

Критерий № 2

Кандидатите да са заемали академичната длъжност „доцент“ в същото или в друго висше училище или научна организация не по-малко от две години или не по-малко от пет години:

- а) да са били преподаватели, включително хонорувани, или членове на научноизследователски екип в същото или в друго висше училище или научна организация, или**
- б) да са били специалисти от практиката и да имат доказани постижения в своята област**

Кандидатът, доцент Бисера Асенова Пиличева, дф, има академичен стаж е с обща продължителност повече от 16 години. Доказателственият материал включва автобиографични данни, служебни бележки, уверения, удостоверения и др. Представени са достатъчно доказателства за постижения в практиката и в научната област.

Налице е пълно съответствие с изискванията.

Критерий № 3

Кандидатите да имат придобита специалност по СДО

Доцент Бисера Асенова Пиличева, дф представя 2 (два) броя дипломи за признати медицински специалности:

- 1.Свидетелство за призната специалност по „Клинична фармация“ – 2008 г.;
- 2.Свидетелство за призната специалност по „Технология на лекарствата с биофармация“ - 2014 г.

Налице е пълно съответствие.

Критерий № 4 и 5

4. Кандидатите да са представили публикуван хабилитационен/монографичен труд за участие в конкурса или

равностойни публикации в специализирани научни издания, които да не повтарят представените за придобиване на ОНС „доктор“, на научната степен “доктор на науките“ и за заемане на академичната длъжност „доцент“

5. Да са представили други оригинални научноизследователски трудове, публикации, изобретения и други научни и научно-приложни разработки, които се оценяват по съвкупност;

Доцент Бисера Асенова Пиличева, дф, представя равностойни публикации в специализирани научни издания, които не повтарят представените за придобиване на ОНС „доктор“ и за заемане на академичната длъжност „доцент“. Научната продукция е в съответствие със Закона за развитието на академичния състав, Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за развитието на академичния състав в МУ-Плевен. Научната продукция покрива целият спектър и предмет на научната специалност „Технология на лекарствените форми с биофармация“. Качеството и количеството на научната продукция са напълно достатъчни да удовлетворят изискванията за заемане на академична длъжност „Професор“.

Критерий № 6

Кандидатите да са участвали в поне 2 научноизследователски проекта

Представени са доказателства за участие в 9 научни проекти, два от които са с европейско финансиране. В пет от проектите доцент Пиличева е ръководител на научна група, на екип или на проекта.

Налице е пълно съответствие с изискванията.

Критерий № 7

Кандидатите да са научни ръководители на поне 2 докторанти, от които 1 защитил.

Представена е информация за 4 (четирима) защитили докторанти с научен ръководител доцент Пиличева. Двама от докторантите са в ПН 7.3 Фармация и двама са в ПН 4.1 Физически науки.

Налице е пълно съответствие с изискванията.

Критерий № 8

Кандидатът да отговаря на минималните национални изисквания по чл. 26, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 26, ал. 5 от Закона за развитието на академичния състав в Република България и на изискванията на МУ-Плевен

Представената научна продукция в количествено и качествено отношение надвишава минималните национални изисквания за заемане на академична длъжност „професор” в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, респективно Професионално направление 7.3 Фармация. **При необходими 550 точки са представени доказателства за 1332,95 точки.**

Данните са представени в табличен вид.

Таблица 1.

Номер и съдържание на показател	Точки
Група от показатели А	
Показател 1: Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор"	50
Общо група от показатели А	50
Група от показатели В	
Показател 4: Хабилизационен труд - научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	102,10
Общо група от показатели В	102,10
Група от показатели Г	
Показател 7: Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация	337,10
Показател 8: Публикувани глави от книги, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science) n = брой автори	33,75
Показател 9: Публикувана глава от колективна монография	

Общо група от показатели Г	370,85
Група от показатели Д	
Показател 10: Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове	405
Общо група от показатели Д	405
Група от показатели Е	
Показател 14: Ръководство на успешно защитил докторант	160
Показател 15: Придобита медицинска специалност	80
Показател 16: Участие в национален научен или образователен проект	75
Показател 17: Участие в международен научен или образователен проект	0.00
Показател 18: Ръководство на национален научен или образователен проект	90,00
Показател 20: Публикуван университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа	0,00
Показател 21: Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа	0,00
Показател 22: Обучение на стажанти, специализанти и докторанти (семинарни и практически занятия)	0,00
Общо група от показатели Е	405,00
Общо по всички групи от показатели	1332,95

Критерий № 9

Да няма доказано по законоустановения ред плагиатство в научните трудове

Не откривам информация за доказано плагиатство в научните трудове на кандидата доцент Бисера Асенова Пиличева, дф.

Критерий № 10

Кандидатите да имат две положителни (добра или много добра) атестационни оценки на работата си.

Считано от 2015 г. досега, доцент Бисера Асенова Пиличева, дф е атестирана регулярно, в съответствие с утвърдените графици на висшето училище, в което е заемала академична длъжност.

Налице е пълно съответствие.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ КРИТЕРИИ

Доцент Бисера Асенова Пиличева, дф е единствен кандидат в конкурса, което обстоятелство изключва необходимостта да се прави анализ на допълнителните критерии по реда на чл.27, ал.4 от Закона за развитието на академичния състав в Република България и допълнителните критерии на МУ-Плевен по чл.76 от Правилника за развитието на академичния състав в МУ-Плевен. Въпреки липсата

на такава необходимост считам за нужно да подчертая, че е налице пълно съответствие и с допълнителните критерии. Доцент Бисера Пиличева значително надвишава минималните и допълнителни критерии за заемане на АД „професор“.

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените от доцент Бисера Асенова Пиличева, д.ф. научни трудове, необходими документи и справки показват, че тя надхвърля препоръчителните критерии и наукометричните изисквания на ЗРАС в Р. България и Правилника за развитие на академичния състав на МУ - Плевен за заемане на академичната длъжност „професор“ в количествен и качествен аспект. Дисертационният труд, публикациите в научните издания и изнесените доклади на научни форуми, проектната и учебна дейност напълно отговарят на тематиката на обявения конкурс. Количествената и качествена характеристика на научните публикации на доц. Бисера Пиличева, включително брой цитирания и импакт фактор, е че те значително надхвърлят изискванията за заемане на академична длъжност „професор“. Учебната натовареност, преподавателската активност, проектната дейност и продължителността на заемането на длъжността „доцент“ също отговарят на критериите.

Въз основа на запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях приноси с методичен, теоретичен и приложен характер, учебната, проектна и цялостна дейност и отчитайки наличието на пълно съответствие на наукометричните и други показатели с изискванията на ЗРАСРБ и на Правилника за развитие на академичния състав на МУ Плевен за заемане на академичната длъжност „професор“, намирам за основателно да гласувам **УБЕДНО ПОЛОЖИТЕЛНО** доц. Бисера Асенова Пиличева, д.ф. да заеме академична длъжност „професор“ по специалност „Технология на лекарствените форми и биофармация“, професионално направление 7.3 Фармация, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт в Катедра „Фармацевтични науки и социална фармация“ във Факултет „Фармация“ на Медицински Университет - Плевен.

Гр. Плевен
30 октомври 2025 г.

Изготвил рецензията: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
/проф. Христина Лебанова, д.ф./

STATEMENT

by Prof. Hristina Viktorova Lebanova, PhD

Faculty of Pharmacy, Medical University – Pleven

Member of the Scientific Jury appointed by Order No. 3309/21.08.2025, issued by Prof.

Dobromir Dimitrov, MD, PhD, Rector of the Medical University – Pleven,

for the academic position of “**Professor**”

REGARDING:

Competition for the academic position of **Professor** in *Pharmaceutical Technology and Biopharmaceutics* within the field of higher education **7. Healthcare and Sports**, professional field **7.3. Pharmacy**, in the sector *Pharmaceutical Technology* of the Department of *Pharmaceutical Sciences and Social Pharmacy*, Faculty of Pharmacy, as announced in the State Gazette, issue No. 56 / 11 July 2025.

1. GENERAL PRESENTATION OF THE PROCEDURE

By Order No. 3309/21.08.2025 of the Rector of the Medical University – Pleven, I was appointed as a member of the Scientific Jury, and according to Protocol No. 1 from the first remote meeting of the Jury held on 25.09.2025, I was elected as its Chair. The procedure concerns the competition for occupying the academic position of **Professor** in the specialty *Pharmaceutical Technology and Biopharmaceutics* within professional field 7.3 *Pharmacy*.

The sole candidate in the competition is Assoc. Prof. **Bissera Asenova Pilicheva, PhD**.

The procedure was conducted in accordance with the requirements of the *Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria*, the *Regulations for its Implementation*, and the *Regulations on the Development of the Academic Staff at the Medical University – Pleven* (ed. 2022), as well as the established criteria therein for the academic position of *Professor*.

I hereby declare that I have no joint publications with the candidate.

2. GENERAL PRESENTATION OF THE CANDIDATE

2.1. Biographical Data

Assoc. Prof. **Bissera Pilicheva** obtained the educational and qualification degree *Master of Pharmacy* in 2004 from the Faculty of Pharmacy at the Medical University – Sofia. She holds two postgraduate specializations: *Clinical Pharmacy* (MU–Sofia, 2008) and *Pharmaceutical Technology with Biopharmaceutics* (MU–Sofia, 2013). In 2015, she was awarded the educational and scientific degree *Doctor* in the scientific specialty *Pharmaceutical Technology and Biopharmaceutics* at the Medical University – Plovdiv.

Her academic career began in 2008, and she has successively held the positions of Assistant Professor (June 2008 – October 2015), Chief Assistant Professor (October 2015 – March 2018), and Associate Professor (March 2018 – February 2025) at the Department of Pharmaceutical Sciences, Faculty of Pharmacy, Medical University – Plovdiv. Her total academic experience amounts to **16 years, 8 months, and 6 days**.

Assoc. Prof. Pilicheva possesses significant administrative experience: she served as Head of the Department of Pharmaceutical Sciences (2020–2025) and as Vice-Dean for Research (2019–2023) at MU–Plovdiv. She was a member of the Research and Innovation Council and of the Council for Doctoral and Postgraduate Studies. She is a member of the **European Federation for Pharmaceutical Sciences (EUFEPS)** and has participated as a guest editor in the journals *Polymers* and *Gels*. Her English language proficiency is at **C1 level**.

Assoc. Prof. Pilicheva teaches the disciplines *Pharmaceutical Technology (Parts I & II)*, *Biopharmaceutics and Pharmacokinetics*, and *Technology of Medicinal and Cosmetic Products*.

She has participated in numerous research projects in the field of pharmaceutical technology. Her scientific publications focus on *drug formulation and biopharmaceutics*, *drug delivery systems*, *alternative administration routes*, *microspheres and nanoparticles*, *microencapsulation*, *multilayer polyelectrolyte polymer films*, *targeted therapy*, and *personalized medicine*.

She is the author of **one patent application** and **three registered utility models**.

3. EVALUATION OF THE CANDIDATE

The evaluation of the candidate was carried out in accordance with Articles 24(1) and 27(1–4) of the *Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria*, Article 52(1) of the Regulations for its Implementation, and Articles 72–74 of the *Regulations on the Development of the Academic Staff at the Medical University – Pleven* (amended and supplemented on 26.09.2022, PL35–V09).

The evaluated criteria are as follows:

Criterion No. 1

Possession of a doctoral degree in the relevant specialty (mandatory for regulated professions).

Assoc. Prof. Bissera Asenova Pilicheva, PhD, presents a diploma for the educational and scientific degree “Doctor” in *Pharmaceutical Technology and Biopharmaceutics*, awarded by the Medical University – Plovdiv, based on the defended dissertation titled *Bioadhesive Microparticles for Nasal Application Containing Betahistine* (Diploma No. 099-DM / 15.01.2015).

Full compliance established.

Criterion No. 2

Candidates must have held the position of Associate Professor for at least two years, or have at least five years of teaching or research experience in a higher education or research institution.

Assoc. Prof. Pilicheva has more than 16 years of academic experience, supported by the provided documentary evidence (curriculum vitae, certificates, and official attestations). Full compliance established.

Criterion No. 3

Candidates must possess a recognized specialization in postgraduate medical education.

Assoc. Prof. Pilicheva holds two recognized specializations:

1. *Clinical Pharmacy* – 2008
2. *Pharmaceutical Technology with Biopharmaceutics* – 2014

Full compliance established.

Criteria No. 4 and 5

1. **Submission of a habilitation (monographic) work or equivalent scientific publications not overlapping with those for the doctoral or associate professor degrees.**
2. **Submission of other original scientific works, publications, inventions, or applied developments.**

Assoc. Prof. Pilicheva presents equivalent scientific publications in peer-reviewed journals indexed in international databases, distinct from those submitted for previous academic degrees. The body of work fully meets the requirements of the Law and the institutional regulations of MU–Pleven.

Her scientific output comprehensively covers the scope of *Pharmaceutical Technology and*

Biopharmaceutics, both in quality and quantity.

Full compliance established.

Criterion No. 6

Participation in at least two research projects.

Evidence has been provided for participation in **nine** research projects, two of which were internationally funded. In five projects, Assoc. Prof. Pilicheva served as a group leader or principal investigator.

Full compliance established.

Criterion No. 7

Supervision of at least two PhD students, with at least one having successfully defended.

Assoc. Prof. Pilicheva has supervised four PhD students, all of whom have successfully defended their theses—two in *Pharmacy (7.3)* and two in *Physical Sciences (4.1)*.

Full compliance established.

Criterion No. 8

Compliance with the national minimum requirements and those of MU–Pleven.

Her scientific output exceeds the **national minimum requirements** for the position of Professor in field 7 *Healthcare and Sports*, professional field 7.3 *Pharmacy*.

Required points: **550**; Achieved: **1332.95**.

A detailed breakdown is presented in Table 1.

Table 1. Summary of Evaluation Indicators

Nº	Description of Indicator	Points
Group A		
	Dissertation for the award of the educational and scientific degree “Doctor”	50
Total for Group A		50
Group B		
	Habilitation work – scientific publications (no fewer than 10) in journals indexed and abstracted in internationally recognized databases of scientific information	102.10
Total for Group B		102.10
Group C		
	Publications and papers published in scientific journals indexed and abstracted in internationally recognized databases of scientific information	337.10
	Published chapters in books indexed and abstracted in internationally recognized scientific databases (Scopus and Web of Science), n = number of authors	33.75
	Published chapter in a collective monograph	—
Total for Group C		370.85
Group D		
	Citations or reviews in scientific journals indexed and abstracted in internationally recognized databases of scientific information, or in monographs and collective volumes	405.00
Total for Group D		405.00
Group E		
	Supervision of successfully defended PhD student	160.00
	Acquired medical specialty	80.00
	Participation in a national scientific or educational project	75.00
	Participation in an international scientific or educational project	0.00
	Leadership of a national scientific or educational project	90.00
	Published university textbook or textbook used in the school network	0.00
	Published university teaching aid or teaching aid used in the school network	0.00

The present opinion has been prepared pursuant to Article 75, paragraph 7 of the Regulations on the Development of the Academic Staff at the Medical University – Pleven, and in connection with Order No. 3309/21.08.2025 issued by the Rector of the Medical University – Pleven.

	Training of interns, postgraduate students, and doctoral candidates (seminars and practical sessions)	0.00
Total for Group E		405.00
Overall Total (All Groups)		1332.95

Criterion No. 9

Absence of proven plagiarism.

No evidence of plagiarism has been identified in the works of Assoc. Prof. Bissera Pilicheva, PhD.

Full compliance established.

Criterion No. 10

Possession of two positive attestation evaluations.

Assoc. Prof. Pilicheva has been regularly evaluated since 2015, receiving consistently positive assessments.

Full compliance established.

ADDITIONAL CRITERIA

As the sole candidate in the competition, no comparative analysis under Art. 27(4) of the Law is necessary. Nevertheless, it should be emphasized that Assoc. Prof. Pilicheva **significantly exceeds** both the minimum and the additional institutional criteria for appointment to the academic position of *Professor*.

4. CONCLUSION

The scientific works, supporting documents, and reference materials submitted by **Assoc. Prof. Bissera Asenova Pilicheva, PhD** demonstrate that she not only meets but **exceeds** the national and institutional requirements for the academic position of *Professor* at the Medical University – Pleven.

Her research, publications, participation in scientific forums, teaching, and project activities fully correspond to the thematic scope of the announced competition. The quantity and quality of her publications, including citation impact, far surpass the established standards. Her teaching load, pedagogical engagement, project leadership, and years of service as Associate Professor are also in full compliance.

Based on the review of the submitted scientific works, their methodological, theoretical, and applied contributions, and in view of the full compliance with all scientometric and regulatory criteria,

I hereby **strongly recommend** that **Assoc. Prof. Bissera Asenova Pilicheva, PhD**, be appointed to the academic position of **Professor** in the specialty *Pharmaceutical Technology and Biopharmaceutics*, professional field *7.3 Pharmacy*, area *7. Healthcare and Sports*, Department of *Pharmaceutical Sciences and Social Pharmacy*, Faculty of Pharmacy, at the **Medical University – Pleven**.

Pleven, 30 October 2025

Prepared by: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

/Prof. Hristina Lebanova, PhD/