

ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД №1825/01.07.2025 г.
НА РЕКТОРА НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ПЛЕВЕН

СТАНОВИЩЕ
ОТ ПРОФ. Д-Р ВЛАДИМИР ХРИСТОВ ГОНЧЕВ, Д.М.
БУРГАСКИ ДЪРЖАВЕН УНИВЕРСИТЕТ
„ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ“

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ по медицинска статистика, в област на висшето образование: 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.4. Обществено здраве, за нуждите на Катедра „Социална медицина и здравен мениджмънт“, Факултет по обществено здраве, при Медицински университет – Плевен, обявен в ДВ бр. 38/09.05.2025 г.

В обявения конкурс участва и е допуснат един кандидат: гл. ас. Елеонора Николаева Минева-Димитрова, д.и.

Кандидатът е представил всички необходими документи за участие в конкурса, съответстващи на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за приложението му и Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет – Плевен.

Кратки биографични и професионални данни за развитието на кандидата

Гл. ас. Елеонора Минева-Димитрова е родена през 1990 г. в гр. Плевен.

Придобива последователно бакалавърска степен по „Статистика и иконометрия“ (2012 г.) и магистърска по „Приложна статистика“ в Стопанска академия „Д. А. Ценов“ - гр. Свищов (Диплома Серия СА-2014, № 074 027).

От 2014 г. притежава квалификация за учител по икономическа педагогика, а през 2025 г. придобива специалност по Икономика на здравеопазването. Кандидатката притежава умения за работа с компютър, използване на технически средства за презентиране на учебни материали, използване на платформи за дистанционно обучение.

През 2019 г. защитава дисертация на тема „Статистико-икономически анализ на системата на висшето образование в България“ и придобива образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност Статистика и демография. От 2017 г. заема последователно длъжностите „Асистент“ и „Главен асистент“ (2021 г.).

Оценка на количествени и качествени показатели

Гл. ас. д-р Елеонора Николаева Минева-Димитрова, д.и. е представила изчерпателни доказателства за изпълнени условия за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в съответствие с ЗРАСРБ, ППЗРАСБ и ПРАС на Медицински университет – Плевен (Таблица № 1).

Таблица № 1 Сравнителна характеристика на МНИ и резултатите на кандидата по различните показатели

Група от показатели	Съдържание	Доцент (брой точки)	Точки на Е. Минева-Димитрова, д.и.
А	Показател 1	50	90
В	Показател 4	100	226,67
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	220
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	60
Общо:		400	596,67

Подробният анализ на представената в табличен вид обобщена информация показва следното:

Група А: Общо 90 т. (изискуеми 50 т.)

Показател А1:

Дисертационен труд на тема „Статистико-икономически анализ на системата на висшето образование в България” – **50 т.** и **четири публикации**, свързани с дисертационния труд – **40 т.**

Група В: Общо 226,67 (изискуеми 100 т.)

Показател В4: Дванадесет научни публикации, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – **226,67 т.**

Група Г: Общо 220 т. (изискуеми 200 т.)

Показател Г7: Седем публикации и доклади в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science). Общо точки по Г7: **130 т.**

Показател Г8: Седемнадесет публикации и доклади в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове. В процедурата кандидатката участва с 15 от тях. Общо точки по Г8: **90 т.**

Група Д: Общо 60 т. (изискуеми 50 т.)

Показател Д10: Направената **цитатна справка** в библиотеката на МУ-Плевен представя 22 цитирания в чуждестранни и 7 цитирания в български научни издания. За процедурата гл. ас. Минева-Димитрова представя четири цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни. Общо точки по Д10: **60 т.**

В 15 от представените реални научни публикации гл. ас. Минева-Димитрова е самостоятелен, първи автор или последен автор, което говори за активността и уменията в организиране и осъществяване на научно-изследователска дейност. В 14 от публикациите е втори или последващ автор. В обобщение, изчисленията, касаещи наукометричните показатели на кандидата показват 596,67 точки, което надвишава МНИ и изискванията на МУ-Плевен от 400 т. за заемане на АД „Доцент“.

Други наукометрични данни

✓ Общ IF – 18.887

✓ SJR – 3.045

Научна активност след придобиване на ОНС „Доктор“:

- ✓ Участие в научни форуми: общо 27, от които 9 в чужбина и 18 в България
- ✓ Участие в научноизследователски и образователни проекти: общо 3, от които 1 национален и 2 на МУ-Плевен

Основни направления на публикационната активност

Научните приноси са с оригинален и потвърдителен характер и могат да бъдат класифицирани в следните направления:

1. Социална медицина и икономика на здравеопазването

Извършен е комплексен анализ на здравните неравенства и демографските различия в България за периода от последните две десетилетия, със специален акцент върху регионалните и социално-икономическите дисбаланси и тяхното въздействие върху ключови здравни индикатори.

2. Обществено здраве

Разработени са емпирични изследвания, прилагащи дескриптивни, корелационни и непараметрични методи за анализ на здравните рискове, поведенческите нагласи и ефективността на здравните грижи. Показано е несъответствие между обективно съществуващи рискови фактори и субективното им възприемане – важен момент за ефективността на интервенциите.

3. Психично здраве

Проучени са социодемографски и клинични фактори, свързани със суицидно поведение при психично болни пациенти, и е доказана връзка между токсоплазмоза и когнитивен дефицит при шизофрения.

4. Образование и обучение в здравеопазването

Осъществени са изследвания за продължаващото обучение на медицински специалисти, информираността за HPV, ефективността на дистанционното обучение и регионалните различия във висшето образование.

5. Вария

Изследвани са теми от общественото здраве и клиничната медицина: миелопролиферативни неоплазии и тромбогенен риск, знания за HPV при бъдещи здравни специалисти, роля на витамин D при остри респираторни инфекции при деца. Идентифициран е биомаркер (CD11b/CD18) за оценка на тромбогенен риск, доказани са зависимости между знанията за HPV и напредъка в обучението, както и връзки между клинични, поведенчески и биохимични показатели.

Учебно-преподавателска дейност

Преподавателският стаж на гл. ас. Минева-Димитрова е с продължителност от осем години. Справка за реализираната учебна натовареност през последните три години, издадена от МУ-Плевен, удостоверява реализирани 2617,7 часа, което надхвърля значително нормативната натовареност. Гл. ас. Минева-Димитрова провежда самостоятелно практически занятия и частични лекционни курсове със студенти от Факултет „Фармация“, Факултет „Обществено здраве“ и Медицински колеж, както и

лекции и практически занятия по Медицинска статистика със студенти от Факултет „Медицина“ – англоезиково обучение.

Особен акцент в преподавателската ѝ работа е обучението по специализирания софтуерен продукт **IBM SPSS Statistics v.26**, интегрирано в учебните програми по „Медицинска статистика“ и „Биостатистика“.

Наред с пряката преподавателска дейност, кандидатът осъществява значима методическа и учебно-организационна дейност, включваща:

- ✓ участие в разработването и актуализирането на учебни планове и програми
- ✓ съавторство и участие в изготвянето на изпитни тестове за контрол и оценка на знанията на студентите
- ✓ поддържане и актуализиране на учебните дисциплини в СЕДО на МУ – Плевен

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Гл. ас. Елеонора Николаева Минева-Димитрова, д.и. притежава богати и задълбочени теоретични и практически познания, както и подготовка в областта на медицинската статистика, с богат професионален опит и висока квалификация. От представената висока публикационна активност проличава умелото ѝ и отлично познаване на много други области на общественото здраве, като доказателство за това е авторската справка за научни приноси.

Кандидатката **гл. ас. Елеонора Николаева Минева-Димитрова, д.и.** отговаря напълно на условията на ЗРАСРБ, като надхвърля заложените качествени и количествени показатели за развитие на академичния състав, посочени в Правилника на МУ – Плевен за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

Давам своята **положителна** оценка и убедено ще гласувам с „**ДА**“ за присъждане на академичната длъжност „**ДОЦЕНТ**“ на **Елеонора Николаева Минева-Димитрова, д.и.** в област на висше образование **7. „Здравеопазване и спорт“**, по професионално направление **7.4. „Обществено здраве“** за нуждите на Катедра „Социална медицина и здравен мениджмънт“, Факултет „Обществено здраве“ при Медицински университет – Плевен.

12.08.2025 г.

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

/проф. д-р Владимир Гончев, д.м./

**To the Chair of the Scientific Jury
Appointed by Order No. 1825/01.07.2025
of the Rector of the Medical University, Pleven**

OPINION

**by Professor Vladimir Hristov Gonchev, D.M., Ph.D.
Burgas State University
"Prof. Dr. Asen Zlatarov"**

Regarding: *Participation in the Competition for the academic position of Associate Professor in Medical Statistics within the field of higher education 7. Healthcare and Sports: A Professional Field 7.4. Public Health, for the Department of Social Medicine and Health Management, Faculty of Public Health, Medical University of Pleven, announced in SG No. 38/09.05.2025.*

One candidate participated and was admitted to the announced competition: Chief Assistant Prof. Eleonora Nikolaeva Mineva-Dimitrova, Ph.D.

The candidate has submitted all the required documents to participate in the competition, corresponding to the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB), its implementing regulations, and the Rules for the Development of the Academic Staff at the Medical University – Pleven.

Brief biographical and professional details of the candidate

Chief Assistant Prof. Eleonora Mineva-Dimitrova was born in 1990 in the city of Pleven.

She consecutively obtained a bachelor's degree in "Statistics and Econometrics" (2012) and a master's degree in "Applied Statistics" from D. A. Tsenov Academy of Economics – Svishtov (Diploma Series SA-2014, No. 074 027).

Since 2014, she has been qualified as a teacher in Economic Pedagogy, and in 2025, she obtained a specialisation in Health Economics. The candidate possesses skills in working with computers, utilising technical tools for presenting teaching materials, and collaborating with distance learning platforms.

In 2019, she defended her doctoral dissertation, "Statistical and Economic Analysis of the Higher Education System in Bulgaria," earning the academic and scientific degree "Doctor" in the field of Statistics and Demography. Since 2017, she has consecutively held the positions of "Assistant" and "Chief Assistant" (since 2021).

Evaluation of quantitative and qualitative indicators

Chief Assistant Professor Eleonora Nikolaeva Mineva-Dimitrova, Ph.D., has provided comprehensive evidence demonstrating her fulfilment of the requirements for the academic position of Associate Professor as outlined by LDASRB, its implementing regulations, and the Rules of the Medical University – Pleven (Table 1).

Table 1. Comparative features of the minimum national requirements and the candidate's results.

Group of Indicators	Content	Associate Professor (points)	E. Mineva-Dimitrova, Ph.D. (points)
A	Indicator 1	50	90
B	Indicator 4	100	226,67
C	Sum of indicators 5–9	200	220
D	Sum of indicators 10–12	50	60
Total:		400	596,67

A detailed analysis of the summarised information presented in tabular form reveals the following:

Group A: 90 points (required: 50 points)

Indicator A1: Doctoral dissertation titled "Statistical and Economic Analysis of the Higher Education System in Bulgaria" – **50 points**, and four related publications – **40 points**.

Group B: 226.67 points (required: 100 points)

Indicator B4: Twelve scientific publications indexed in internationally recognised scientific databases – 226.67 points.

Group C: 220 points (required: 200 points)

Indicator C7: Seven publications and conference papers in indexed journals and proceedings (Scopus, Web of Science) – 130 points.

Indicator C8: Seventeen publications in peer-reviewed journals or edited volumes that are not indexed (15 included in the procedure) – 90 points.

Group D: 60 points (required: 50 points)

Indicator D10: Citation record reports 22 citations in foreign journals and 7 in Bulgarian journals, including four in indexed journals – 60 points.

In 15 of the presented publications, the candidate is the sole, first, or last author, demonstrating initiative and leadership in research. In 14 others, she is a co-author. The total score of 596.67 points significantly exceeds the required 400 points.

Other scientometric data

- ✓ Total Impact Factor: 18.887
- ✓ SJR: 3.045

Scientific activity following the award of the Ph.D.

- ✓ Participation in scientific forums: 27 (9 international, 18 national)
- ✓ Participation in research and educational projects: 3 (1 national, two at MU-Pleven)

Main fields of publishing activity

The scientific contributions are original and confirmatory, and can be classified into the following main areas:

1. Social Medicine and Health Economics

Comprehensive analysis of health inequalities and demographic differences in Bulgaria over the past twenty years, focusing on regional and socio-economic disparities and their impact on key health indicators.

2. Public Health

Empirical studies use descriptive, correlation, and nonparametric methods to examine health risks, behavioural attitudes, and healthcare effectiveness. They identified a mismatch between objectively existing risk factors and their subjective perception - a key point for intervention success.

3. Mental Health

Investigation of socio-demographic and clinical factors associated with suicidal behaviour in psychiatric patients, and the link between toxoplasmosis and cognitive deficits in schizophrenia.

4. Education and Training in Healthcare

Research on ongoing education for healthcare professionals, awareness of HPV, the efficacy of remote learning, and regional differences in higher education.

5. Various Topics

Research in public health and clinical medicine includes studies on myeloproliferative neoplasms and thrombotic risk, HPV awareness among future healthcare professionals, and the role of vitamin D in acute respiratory infections in children. It identified a biomarker (CD11b/CD18) for thrombotic risk, established links between HPV knowledge and academic progress, and explored the relationships between clinical, behavioural, and biochemical indicators.

Teaching activity

Chief Assistant Prof. Mineva-Dimitrova has eight years of teaching experience. MU-Pleven records show 2,617.7 teaching hours over the past three years, which exceeds the normative requirement. She independently delivers practical classes and partial lecture courses for students in the Faculty of Pharmacy, Faculty of Public Health, and Medical

College, as well as lectures and practical classes in Medical Statistics for English-language students in the Faculty of Medicine.

A particular focus of her teaching is training in IBM SPSS Statistics v.26, integrated into the curricula of "Medical Statistics" and "Biostatistics."

Besides direct teaching, she also takes on significant methodological and organisational responsibilities, including:

- Participation in developing and updating curricula and syllabi
- Co-authorship of examination papers for student assessment
- Managing and updating course content in MU-Pleven's e-learning platform

Conclusion

Chief Assistant Professor Eleonora Nikolaeva Mineva-Dimitrova, Ph.D., possesses extensive theoretical and practical expertise in medical statistics, supported by considerable professional experience and high-level qualifications. Her substantial publication record demonstrates expertise in various areas of public health, as reflected in her documented scientific contributions.

She fully meets and exceeds the qualitative and quantitative requirements for the academic position of Associate Professor as specified in the LDASRB and the Rules of MU-Pleven.

I provide a positive assessment and will confidently vote 'yes' to approve the appointment of Eleonora Nikolaeva Mineva-Dimitrova, Ph.D., for the academic position of Associate Professor in field 7. Healthcare and Sports: A Professional Field 7.4. Public Health, within the Department of Social Medicine and Health Management at the Faculty of Public Health, Medical University – Pleven.

12.08.2025

Prepared by: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
/Prof. Vladimir Gonchev, D.M/