

С т а н о в и щ е

От: доц. Надя Руменова Велева, д.м., Ръководител на катедра „Фармацевтични науки и социална фармация“, Заместник декан на Факултет „Фармация“, Медицински университет – Плевен

Професионално направление: 7.4. Обществено здраве

Член на научно жури съгласно заповед № 2054/24.07.2024 г. на Ректора на Медицински университет - Плевен.

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“, 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 „Обществено здраве“, Медицински университет – Плевен

Съгласно Заповед № 2054/24.07.2024 г. на Ректора на Медицински университет – Плевен съм определена за вътрешен член на Научното жури, на чието първо неприсъствено заседание беше решено да представя становище относно конкурса за заемане на академичната длъжност „професор“ в катедра „Социална медицина и здравен мениджмънт“, Факултет „Обществено здраве“, Медицински университет – Плевен.

В посочената процедура участва един кандидат –доц. д-р Мариела Стефанова Камбурова, д.м.н., доцент в катедра „Социална медицина и здравен мениджмънт“, Факултет „Обществено здраве“, Медицински университет – Плевен.

Кандидатът е представил всички необходими документи за конкурса, предвидени в Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника към него и Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен.

I Професионална квалификация и развитие:

Доц. д-р Мариела Камбурова, д.м.н., е магистър по медицина (1995 г., МУ-Плевен) и магистър по управление на здравните грижи – специалност „Здравен мениджмънт“ (2003 г., МУ-Плевен). През 2014 г. придобива образователната и научна степен „Доктор“, а през 2022 г. и научната степен „Доктор на науките“. Има две специалности по СДО: „Социална медицина и здравен мениджмънт“ (2002) и „Икономика на здравеопазването“ (2018).

През 1997 г. работи като лекар, завеждащ селска здравна служба в с. Шипково, обл. Ловеч, а през 1997-1998 г. специализира „Педиатрия“ в болница „д-р Георги Странски“ – ВМИ-Плевен. От 1998 до 2016 г. е последователно асистент, старши асистент и главен асистент, а от 2016 г. до момента – доцент съответно в катедри „Общественоздравни науки“ и „Социална медицина и здравен мениджмънт“ във ФОЗ при МУ-Плевен.

От 2021 г. е зам.-декан по учебната дейност и евроинтеграцията, а от 2022 г. е ръководител на катедра „Социална медицина и здравен мениджмънт“, ФОЗ, при МУ – Плевен.

Доц. Камбурова е член на Български лекарски съюз, Съюза на учените в България, Българска асоциация по обществено здраве, Българско сдружение по превантивна

медицина, Европейска асоциация по общественно здраве (EUPHA), Глобално общество по Миграция, Етнос, Раса и Здраве – GSMERN, Балкански медицински съюз. От 2022 г. до сега е член на управителния съвет на Българско научно дружество по общественно здраве.

II Научноизследователска дейност

За конкурса доц. Камбурова представя научна продукция, която не повтаря тази за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“, за заемане на академична длъжност „Доцент“ и за придобиване на научна степен „Доктор на науките“.

Представен е списък от общо 113 заглавия, от които 36 пълнотекстови публикации, които се разпределят както следва:

- Дисертационен труд за ОНС „Доктор“ – 1 бр.;
- Дисертационен труд за НС „доктор на науките“ – 1 бр.;
- Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд – 1 бр.;
- Публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 14 бр.
- Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове – 17 бр.
- Учебни помагала в съавторство – 2 бр.;
- Участия в конгреси, конференции и симпозиуми – 75, от които 43 в чужбина.

По отношение на мястото на автора в посочените публикации, справката показва достатъчно изпълнение на изискванията и висок личен принос в научните търсения и резултати - самостоятелен или първи автор в 42% от представените научни трудове.

Справката за наукометричните показатели на доц. Камбурова показва, че тя изпълнява и значително надхвърля минималните национални изисквания (МНИ) по чл. 26, ал. 5 от ЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „Професор“ (виж Табл. 1)

Таблица 1 Минимални изисквани точки по групи показатели за АД „Професор“

Група от показатели	Съдържание	Професор	Точки Доц. Камбурова
А	Показател 1	50	50+30=80
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	349
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	352,79
Д	Сума от показателите от 10 до 12	100	215
Е	Сума от показателите от 13 до края	100	212

2. Цитирания IF и SJR след доцент

Общият брой цитирания - 101.

Общият IF = 91.060; Индивидуален IF = 32.122 и SJR = 0.542.

3. Основни научни приноси

От авторската справка на доц. Камбурова се вижда, че голяма част от научните приноси са оригинални и иновативни, като са анализирани значими в теоретичен и практически аспект проблеми на общественото здраве. Научната ѝ продукция е разнообразна, има научно-теоретичен, научно-приложен и практически характер и е фокусирана в следните основни направления:

I. Проблеми на общественото здраве:

1. Медико-социални проблеми на уязвими популационни групи:

- Анализирани са здравните и социални проблеми на мигрантите. Установено е, че обществото не е запознато със социалните (78,8%) и здравни (86,2%) проблеми на мигрантите, но здравето на мигрантите се приема (81,5%) като по-лошо от това на българското население и застрашаващо (88,8%) общественото здраве в страната (*Публикации: Списък 13.7 – 5, 12; Научни прояви: 3, 9, 12, 18, 19, 24, 32, 39, 43, 48, 62, 63; Цитирания: 16, 18*).

2. Женско и детско здраве:

Изследвани са регионалните различия в страната и ЕС по проблемите на женското и детското здраве (*Публикации: Списък 13.4 – 3, 9; Списък 13.6 – 2; Списък 13.7 – 1*).

3. Здравно-демографски аспекти на населението:

- Анализирани са негативните ефекти на пандемията от COVID-19 върху общественото здраве в България. Разгледан е темпът на депуполяция и стареене на населението в България и в частност в Плевенска област (*Публикации: Списък 13.4 – 7; Списък 13.6 – 4; Научни прояви: 4, 13, 21, 28, 37, 54, 70*).

4. Здравни грижи, индивидуално и семейно здраве:

- Анализирана е мозъчносъдовата болест, като най-значимата самостоятелна причина за тежест на заболяванията в света. Представено е разработването на стандартизиран медицински преглед в първичната медицинска практика, с цел получаване на максимално подробна оценка на здравното състояние. Представен е обзор на моделите за анализ на семейното здраве с акцент върху семейството като обект на здравни грижи в континуума на здравето (*Публикации: Списък 13.4 – 6, 8, 10; Списък 13.6 – 3; Списък 13.7 – 11, 17; Научни прояви: 36, 41, 52, 61, 72, 73; Цитирания: 1, 10*).

5. Глобална тежест на заболяванията:

- Анализирана е динамиката на водещите рискови фактори и причини за глобална тежест на заболяванията в България в сравнение с останалите страни на Балканите (*Публикации: Списък 13.4 – 4; Списък 13.7 – 4, 16; Научни прояви: 45, 55, 59, 65, 74; Цитирания: 6, 9*).

II. Профилактика и промоция на здравето:

- Изследвани са възможностите за реално прилагане на принципите за промоция на здравето на работното място. Представени и обсъдени са ползите и ограниченията от прилагането на семейно-ориентирани интервенции при промоцията на семейното здраве. Анализирани е ролята на акушерката във всички нива и цялостната профилактика на HPV – асоциирани заболявания (*Публикации: Списък 13.4 – 1, 5; Списък 13.7 – 3, 8, 10, 13; Научни прояви: 2, 10, 11, 15, 22, 25, 26, 30, 34, 35, 40, 46, 47, 56, 57, 60, 64, 71; Цитирания: 3, 4, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 20*).

III. Здравна политика и здравни системи:

-Анализиран е обратния ефект на недофинансирането върху ефективността на здравната система в България. Установена е най-високата в страната осигуреност с лечебни заведения и персонал в първичната здравна помощ за област Плевен. Отчетени са по-ниски от средните за страната дейности по профилактични програми и намаляване на дела на капитационните плащания. Установено е забавяне на България в достигането на Целите за устойчиво развитие (*Публикации: Списък 13.4 – 2; Списък 13.6 – 1; Списък 13.7 – 2, 6, 9; Научни прояви: 1, 14, 17, 20, 27, 29, 31, 33, 42, 49, 51, 58, 68; Цитирания: 12*).

IV. Обучение:

-Представена е учебна програма по „Здраве на мигрантите и малцинствата“ за студенти от ФОЗ на МУ-Плевен. Установена е ниска информираност (43,6%) на студентите, от първи курс в Медицински университет-Плевен, относно рисковите фактори на HPV инфекцията и развитието на свързани с нея заболявания (*Публикации: Списък 13.7 – 7, 14, 15; Научни прояви: 16, 23, 38, 44, 66, 67, 75; Цитирания: 14, 15*).

III НАУЧНА АКТИВНОСТ

1. Участия в научни форуми

Доц. Камбурова показва висока научна активност, доказателство за което са реализираните от кандидатката, след заемането на академичната длъжност „доцент“, 75 научни изяви (участия с постери и доклади на научни форуми), от които 43 в чужбина.

2. Участия в научно-изследователски проекти и научни журита

Доц. Камбурова е участник в:

- 8 научни проекта: ръководител на проект „Изследователско висше училище: Медицински университет-Плевен“, финансиран от НПВУ; 1 национален проект, финансиран от външен източник и 6 научни проекта в МУ-Плевен;
- 12 образователни проекта, от които 8 национални и 4 международни;
- 8 участия в научно жури за научна степен и научно звание.

IV УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Съгласно представеното удостоверение № 1121/24.07.2024 г. за последните три академични години доц. Камбурова е реализирала учебна натовареност от общо 4612,4 ч.

Преподавателската дейност на кандидатката се изразява в изработване и актуализиране на учебни програми, конспекти и тестове, провеждане на лекции, упражнения, преддипломен стаж и изпити със студенти от различни специалности

българо- и английско обучение на МУ-Плевен по редица дисциплини като Социална медицина, Социална медицина и промоция на здравето, Епидемиология на здравето, Изследователски подходи в медико-социалната дейност, Социология/Медицинска социология, Здравно законодателство, Здраве на мигрантите и малцинствата и др.

V НАУЧНО РЪКОВОДСТВО НА ДОКТОРАНТИ

Доц. Камбурова е научен ръководител на 1 успешно защитил докторант и е научен ръководител на двама действащи докторанти:

1. Елица Йорданова Петкова, Диплома № D 0164/26.04.2024 г.
2. Борислава Павлинова Иванова, докторант в редовна форма на обучение в докторска програма „Управление на здравните грижи“, Заповед № 3840/13.12.2023 г.
3. Д-р Ивелина Димитрова Иванова, докторант в самостоятелна форма на обучение в докторска програма „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“, Заповед № 1713/19.06.2024 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Комплексната оценка на представените за становище научни трудове и документи безспорно показва, че:

- ✓ Професионалната квалификация, компетенции и научни интереси на **доц. д-р Мариела Стефанова Камбурова, д.м.н.** са тясно свързани с проблемите на социалната медицина и организацията на здравеопазването, което е в пълно съответствие с насочеността на настоящия конкурс за „Професор“.
- ✓ **Доц. д-р Мариела Стефанова Камбурова, д.м.н.** покрива и значително надхвърля минималните национални изисквания към научната и изследователска дейност за заемане на академична длъжност „Професор“.
- ✓ **Доц. д-р Мариела Стефанова Камбурова, д.м.н.** покрива изискванията за учебно-преподавателска дейност.

Всичко това ми дава основание напълно убедено да гласувам положително и да предложа на членовете на Научното жури да присъдят на **доц. д-р Мариела Стефанова Камбурова, д.м.н.** академичната длъжност „Професор“ по социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията в ПН 7.4 „Обществено здраве“ в катедра „Социална медицина и здравен мениджмънт“ към Факултет „Обществено здраве“ при Медицински университет – Плевен.

11.11.2024 г.
Гр. Плевен

Изготвил становището: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
/Доц. Надя Велева, д.м./

STATEMENT OF OPINION

By: Assoc. Prof. Nadia Rumenova Veleva, PhD, Head of Department Pharmaceutical Sciences and Social Pharmacy, Vice Dean Faculty of Pharmacy, Medical University - Pleven

Professional field: 7.4. Public Health

Member of the Scientific Jury appointed by Order No. 2054/24.07.2024 of the Rector of Medical University - Pleven

Regarding: Competitive procedure for one academic position Professor, field of higher education 7. Healthcare and Sport, professional area 7.4 Public Health, announced for the needs of the Department of Social Medicine and Health Management, Faculty of Public Health, Medical University – Pleven (MU-Pleven)

Pursuant to Order № 2054/24.07.2024 r. of the Rector of Medical University – Pleven, I have been appointed as an external member of the Scientific Jury. At the first in-absentia meeting I was assigned to submit a statement of opinion on the competition for the academic position of Professor at the Department of Social Medicine and Health Management, Faculty of Public Health, Medical University – Pleven.

There is only one applicant in this procedure – Mariela Stefanova Kamburova, PhD, DSc, Associate Professor at the Department of Social Medicine and Health Management, Faculty of Public Health, Medical University – Pleven.

The candidate has presented all documents, in accordance with the requirements of the Law for Development of the Academic Staff in Republic of Bulgaria, the Rules for its implementation and the Rules for Development of the Academic Staff in Medical University – Pleven.

I Professional qualification and development

Assoc. prof. Mariela Kamburova, PhD, DSc is a Master of Medicine (1995, MU-Pleven) and Master of Healthcare Management (2003, MU-Pleven). In 2014 she successfully defended a PhD dissertation and in 2022 another dissertation for the degree „Doctor of Science“. She has two postgraduate specializations: Social Medicine and Health Management (2002) and Healthcare Economics (2018).

In 1997 she worked as head physician at the village health service in Shipkovo, Lovech region. During the period 1997-1998 she specialized Pediatrics in Georgi Stranski Hospital, Higher Medical Institute – Pleven. From 1998 to 2016 she was consecutively assistant professor, senior assistant professor and head assistant professor, and from 2016 until now – associate professor at the Department of Public Health Sciences and the Department of Social Medicine and Health Management at the Faculty of Public Health, Medical University –Pleven.

Since 2021 r. she is Vice Dean of Education and Euro Integration at the Faculty of Public Health and since 2022 – Head of Department of Social Medicine and Health Management.

Assoc. prof. Kamburova is member of Bulgarian Physicians' Union, Bulgarian Scientists' Union, Bulgarian Association of Public Health, Bulgarian Association of Preventive Medicine, European Public Health Association (EUPHA), Global Society on Migration, Ethnicity, Race and Health (GSMERH) and Balkan Medical Union. Since 2022 she is member of the governing council of the Bulgarian Scientific Society of Public Health.

II Science and research activity

Assoc. prof. Kamburova participates in the competition with scientific papers that do not duplicate those already presented in previous procedures for PhD, Doctor of science and Associate Professor.

She presents a list of 113 scientific papers in total, of which 36 full text, distributed as follows:

- PhD dissertation – 1
- Doctor of Sciences dissertation – 1;
- Monograph based on Doctor of Sciences dissertation – 1;
- Publications in scientific journals, referenced and indexed in Scopus and Web of Science - 14;
- Publications in non-referenced peer-reviewed journals or edited collective works – 17;
- Collective university handbooks – 2;
- Participation in scientific conferences – 75, of which 43 abroad.

Regarding author's position in the publications, the analysis shows sufficient fulfillment of the requirements and high personal contribution to the scientific studies and results – the applicant is single or first author in 42% of the publications.

Citations IF and SJR

Total number of citations - 101.

Total IF = 91.060; Individual IF = 32.122 and SJR = 0.542.

Based on the analysis of the scientometric indicators, it can be concluded that the candidate covers and significantly exceeds the minimum national requirements for scientific, research and academic activity for the academic position of Professor (see Table 1).

Table 1 Minimum required points per category for the academic position "Professor"

Category	Indicators	Professor (points)	Assoc. Prof. Mariela Kamburova (points)
A	Indicator 1	50	50+30=80
Б	Indicator 2	-	-
B	Indicator 3 or 4	100	349
Г	Sum of indicators 5 - 9	200	352,79
Д	Sum of indicators 10 - 12	100	215
E	Sum of indicators 13 to the end	100	212

Major scientific contributions

It is evident from the author's reference that large share of the scientific contributions are original and innovative, and significant problems of public health have been analyzed from a theoretical and practical point of view. The applicants' scientific production is diverse, has a scientific-theoretical, scientific-applied and practical nature and is focused in the following main directions:

I Public health Problems:

1. Medico-social problems of vulnerable population groups:

- The health and social problems of migrants are analyzed. It was found that the public is not aware of the social (78.8%) and health (86.2%) problems of migrants, but the health of migrants is perceived (81.5%) as worse than that of the Bulgarian population and threatening (88.8%) public health in the country. (*Publications: List 13.7 – 5, 12; Citations: 16, 18*).

2. Women's and children's health:

The regional differences in the country and the EU regarding the problems of women's and children's health have been studied. (*Publications: List 13.4 – 3, 9; List 13.6 – 2; List 13.7 – 1*).

3. Health and demographic aspects of the population:

- The negative effects of the COVID-19 pandemic on public health in Bulgaria have been analyzed. The rate of depopulation and aging of the population in Bulgaria and in particular in the Pleven region is examined (*Publications: List 13.4 – 7; List 13.6 – 4*).

4. Health care, individual and family health:

- Cerebrovascular disease is analyzed as the single most significant cause of disease burden in the world. The development of a standardized medical examination in primary medical practice is presented, with the aim of obtaining a maximally detailed assessment of the health status. An overview of family health analysis models is presented with an emphasis on the family as an object of health care in the continuum of health. (*Publications: List 13.4 – 6, 8, 10; List 13.6 – 3; List 13.7 – 11, 17; Citations: 1, 10*).

5. Global burden of disease:

- The dynamics of the leading risk factors and causes of the global burden of diseases in Bulgaria compared to the rest of the Balkan countries have been analyzed. (*Publications: List 13.4 – 4; List 13.7 – 4, 16; Citations: 6, 9*).

II. Prevention and health promotion:

- The possibilities for real application of the principles of health promotion at the workplace have been investigated. The benefits and limitations of implementing family-oriented interventions in family health promotion are presented and discussed. The role of the midwife at all levels and the overall prevention of HPV-associated diseases are analyzed. (*Publications: List 13.4 – 1, 5; List 13.7 – 3, 8, 10, 13; Citations: 3, 4, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 20*).

III. Health policy and health systems:

-The reverse effect of underfunding on the efficiency of the health system in Bulgaria has been analyzed. The country's highest provision of medical facilities and staff in primary health care for the Pleven district has been established. Activities on preventive programs and a reduction in the share of capitation payments were reported to be lower than the national average. Bulgaria's delay in reaching the Sustainable Development Goals has been identified. (*Publications: List 13.4 – 2; List 13.6 – 1; List 13.7 – 2, 6, 9; Citations: 12*).

IV. Education and training:

- A university course in "Migrant and Minority Health" for students from the Faculty of Public Health at MU-Pleven is presented. A low level of awareness (43.6%) of first-year students at the Medical University-Pleven was found regarding the risk factors of HPV infection and the development of related diseases. (*Publications: List 13.7 – 7, 14, 15; Citations: 14, 15*).

Participation in scientific conferences

Assoc. prof. Kamburova demonstrates high scientific activity with 75 participations in scientific forums (with poster and oral presentations), of which 43 abroad.

Participation in research projects and scientific juries

Assoc. prof. Kamburova participated in:

- 9 research projects: head of the project "Research Higher School: Medical University-Pleven", funded by the National recovery and resilience plan; 1 national project with external funding, and 6 research projects funded by MU-Pleven;
- 12 educational projects, of which 8 national and 4 international;
- 8 participations in scientific juries for awarding scientific degrees and academic titles.

IV TEACHING ACTIVITY

According to the presented certificate No. 1121/24.07.2024. for the last three academic years Assoc. prof. Kamburova has completed a total of 4612.4 hours of teaching.

The teaching activity of the candidate includes the development and updating of curricula, notes and tests, conducting lectures, exercises, pre-diploma internship and exams with students from various specialties of Bulgarian- and English-language education at MU-Pleven in a number of study disciplines, including: Social Medicine, Social Medicine and Health Promotion, Health Epidemiology, Research Approaches in Medico-Social Work, Sociology/Medical Sociology, Health Legislation, Migrant and Minority Health, etc.

V SCIENTIFIC ADVISING

Assoc. prof. Kamburova is the scientific advisor of three PhD students, one of which with successfully defended PhD dissertation.

CONCLUSION

The complex evaluation of the scientific papers and documents submitted for opinion shows that:

- ✓ The professional qualifications, competences and scientific interests of **assoc. prof. Mariela Stefanova Kamburova, PhD, DSc** are closely related to the problems of social medicine and the organization of healthcare, which is in full accordance with the focus of this competition for the position of Professor;
- ✓ **Assoc. prof. Mariela Stefanova Kamburova, PhD, DSc** covers and significantly exceeds the minimum national requirements for scientific and research activity for holding of the academic position of Professor;
- ✓ **Assoc. prof. Mariela Stefanova Kamburova, PhD, DSc** covers the requirements for teaching activity.

Judged by these criteria I vote positively and suggest the members of the Scientific Jury to select assoc. prof. Mariela Stefanova Kamburova, PhD, DSc to hold the academic position of Professor in social medicine and organization of healthcare and pharmacy, field of higher education 7. Healthcare and Sport, professional area 7.4 Public Health, in the Department of Social Medicine and Health Management, Faculty of Public Health, Medical University – Pleven.

11.11.2024 г.
Pleven

На основание чл. 59 от ЗЗЛД
.....

/Assoc. Prof. Nadia Veleva, PhD/