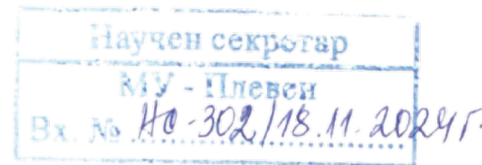


**ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 2054/24.07.2024 г.
НА РЕКТОРА НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ПЛЕВЕН**



СТАНОВИЩЕ

от проф. Александрина Цекомирова Воденичарова, д.м.
Ръководител катедра „Биоетика“
Факултет по обществено здраве „Проф. д-р Цекомир Воденичаров, дмн“
Медицински университет - София

Относно: *Конкурс за заемане на академична длъжност „Професор” по „Социална медицина”, 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”, при Медицински университет – Плевен, обявен в ДВ бр. 60/16.07.2024 г.*

1. ПРОЦЕДУРА

Със заповед № 2054/24.07.2024 г. на Ректора на МУ-Плевен и решение от Първо заседание на Научното жури, проведено на 25.09.2024 г., съм определена да представя становище във връзка с конкурс, обявен в ДВ бр. 60/16.07.2024 г., за заемане на академична длъжност „Професор” по „Социална медицина” в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.4. Обществено здраве, за нуждите на катедра „Социална медицина и здравен мениджмънт” за нуждите на катедра „Социална медицина и здравен мениджмънт”, ФОЗ при МУ – Плевен.

Спазени са всички изисквания по процедурата за обявяване на конкурса, подаване на документите и по избора на Научно жури.

Единствен кандидат в обявения конкурс е доц. д-р Мариела Стефанова Камбурова, д.м.н., доцент в същата катедра. Тя е представила всички необходими документи съгласно изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Плевен.

2. БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ НА КАНДИДАТА

През 1989г. доц. д-р Мариела Камбурова е завършила специалност „Медицинска сестра - детски профил” в Института за подготовка на здравни кадри със средно специално образование „Д-р П. Бешев” гр. Плевен. През 1995 г. се дипломира с отличие по специалност „Медицина” във ВМИ-Плевен, а през 2003 г. придобива втора магистърска степен в същото висше училище.

През 2014 г. доц. Камбурова придобива образователната и научна степен „доктор”, а през 2022 г. след защита на дисертационен труд на тема „Здраве на мигрантите и ромския

етнос в България: медико-социални аспекти“ придобива научната степен „доктор на науките“.

Притежава две специалности - „Социална медицина и здравен мениджмънт“ от 2002 г. и „Икономика на здравеопазването“ от 2018 г..

Академичната кариера на доц. Камбурова започва от 1998 г. като асистент в катедра „Социална медицина и здравен мениджмънт“ на ВМИ-Плевен. Последователно заема длъжностите старши (2003-2007 г.) и главен асистент (2007-2016 г.), а от 2016 г. до момента е доцент в катедрите „Общественоздравни науки“ и „Социална медицина и здравен мениджмънт“ във ФОЗ при МУ-Плевен.

Доц. Камбурова е активен и ангажиран член на академичната общност на МУ-Плевен. Доказаните професионални и лидерски качества са основание за избора ѝ за Зам.-Декан по учебната дейност и евроинтеграцията (2021 г.) и за ръководител на катедра „Социална медицина и здравен мениджмънт“ на ФОЗ при МУ – Плевен през 2022 г. Тя е и член на Факултетния съвет на ФОЗ от 2017 г. до момента, а от 2021 г. е член и на Академичния съвет на МУ-Плевен.

Доц. Камбурова членува в множество международни и национални организации, като например: EUPHA, World Federation of Public Health Associations, Global Society on Migration, Ethnicity, Race and Health, Балкански медицински съюз, Българско научно дружество по обществено здраве, Българска асоциация по обществено здраве, Съюз на учените в България, БЛС и др..

Кандидатката е преминала редица краткосрочни специализации в страната и чужбина и има реализирани мобилности с цел обучение по програма „Еразъм+“.

Владее английски език отлично писмено и говоримо, руски много добре писмено и говоримо и френски език на добро ниво.

3. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Д-р Мариела Камбурова има общ трудов стаж над 27 г., от тях преподавателски стаж над 25 г. Тя реализира за последните три академични години учебна натовареност (4612,4 ч.) на български и на английски език, като средногодишната учебна заетост многократно надвишава нормативно установената натовареност за хабилитираните преподаватели в МУ-Плевен.

Преподавателската ѝ дейност обхваща: изработване и актуализиране на учебни програми, подготовка на конспекти и тестове, провеждане на лекции, упражнения, преддипломен стаж и изпити със студенти и стажанти от 11 специалности на МУ-Плевен. Тя провежда лекционен курс по 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. Доц. д-р Мариела Камбурова е гост-лектор в страната и чужбина.

Доц. Камбурова е ръководител на трима специализанти (в системата на СДО) по специалностите „Обществено здравеопазване“ и „Първични здравни грижи“, двама от които са придобили специалност.

4. ОБЩО СЪОТВЕТСТВИЕ НА КАНДИДАТКАТА С ИЗИСКВАНИЯТА НА ПРАС НА МУ-ПЛЕВЕН

Справката на доц. Камбурова показва, че тя изпълнява изискванията за присъждане на академична длъжност „професор“ в МУ-Плевен както и минималните национални изисквания по чл. 26, ал. 5 от ЗРАСРБ, което се вижда от представените таблици 1 и 2.

Табл.1. Изисквания за присъждане на академична длъжност „професор“ в МУ-Плевен

	Условия съгласно ПРАС на МУ-Плевен	Данни за доц. Камбурова
1.	Да са придобили ОНС „доктор“ по съответната научна специалност	Да – 2014 г.
2.	Да има за група показатели В (100 т.) или публикуван хабилитационен труд (монография, с единствен автор кандидата) или равностойни научни публикации в Scopus и Web of Science.	Да – 10 статии
3.	В случай че хабилитационният труд е еквивалентен брой статии в група показатели В, да се приложи хабилитационна разширена справка за научните приноси	Да - приложена
4.	В минимум 8 от статиите да бъде самостоятелен или водещ автор (първи или последен автор)	Да – в 11 статии
5.	Да има IF и/или $SJR \geq 5$	След доцент: Общ IF – 91.060 Индивидуален IF – 32.122 SJR – 0.542
6.	Да има минимум 20 цитирания.	Да
7.	Да е научен ръководител на поне 2 докторанти, от които поне 1 защитил	Да ръководител на: 1 докторант- защитил 2 докторанти - действащи
8.	Да има придобита специалност по СДО	Да – придобити две специалности
9.	Да участва в поне 2 научноизследователски проекта	Да
10.	Да има учебно-преподавателска дейност със студенти, специализанти и специалисти, като поне 1 семестър в МУ – Плевен	Да

Табл.2. Минимални национални изисквания по групи показатели за академичната длъжност „Професор“

Група от показатели	Съдържание	Професор (бр. точки)	Изпълнение доц. Камбурова
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	349
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	382,79
Д	Сума от показателите от 10 до 12	100	215
Е	Сума от показателите от 13 до края	100	212

5. НАУЧНА 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“.

Представени са **общо 113 научни труда**:

- Докторска дисертация – 2 бр.;
- Самостоятелни монографии и научни книги – 3 бр.;
- Учебни помагала в съавторство – 2 бр.;
- Научни публикации в периодични списания и сборници – 31 бр., от които 4 в чужбина;
- Участия в конгреси, конференции и симпозиуми – 75.

Доц. Камбурова е **самостоятелен или първи автор в общо 42%** от представените научни трудове.

Справката за цитиранията на трудовете потвърждава тяхната научна стойност, актуалност и значимост сред професионалната общност на специалистите по социална медицина и общественото здраве. Съгласно официалната справка общият брой цитирания на научната продукция на доц. Камбурова е 101, като над 20 от тях са от чуждестранни автори.

Представените от доц. Камбурова научни трудове анализират значими теоретични и практически проблеми в сферата на общественото здраве и по-конкретно обхващат следните тематични направления:

1. Проблеми на общественото здраве:

1. Медико-социални проблеми на уязвими популационни групи:

Анализирани са здравните и социални проблеми на мигрантите. Доказва се непознаване от обществото на социалните (78,8%) и здравни (86,2%) проблеми на мигрантите, нереалистични оценки за тяхното здраве и страх от влошаване на общественото здраве поради тяхното присъствие в страната. Установен е делът на хората, които твърдят, че здравната система на страната не е подготвена (39,1%) да осигури адекватни здравни грижи за мигрантите.

2. Женско и детско здраве:

Изследвани са регионалните различия в страната и ЕС по проблемите на женското и детското здраве. Анализирани са причините за високите нива на детска смъртност в България в сравнение с държавите от Европейския съюз. Анализирани са тенденциите на мъртворождаемостта в европейския регион и са установени доказателства за корелацията със социално-икономическото развитие на държавите и някои други фактори, свързани със здравето на майките и децата.

3. Здравно-демографски аспекти на населението:

Научните изследвания в тази област проучват негативните ефекти на пандемията от COVID-19 върху общественото здраве в България. Разгледан е темпът на депопулация и стареене на населението в България и в частност, в Плевенска област. Анализирани са причините за негативните демографски тенденции и връзката им с нивото на популационното здраве.

4. Здравни грижи, индивидуално и семейно здраве:

Доц. Камбурова провежда изследвания върху сложните връзки между индивидуалното и семейното здраве и ролята на първичната медицинска помощ и здравни грижи в намаляването на лошото здраве чрез промоция на здравето и профилактика на болестите. Резултатите от научните проучвания са обобщени в разработен протокол за стандартизиран медицински преглед в първичната медицинска практика, с цел получаване на максимално подробна оценка на здравното състояние. Сравнително са обсъдени моделите за анализ на семейното здраве с акцент върху семейството като обект на здравни грижи в континуума на здравето.

5. Глобална тежест на заболяванията:

В този раздел доц. Камбурова разработва проблемите на социално-значимите заболявания и тяхното бреме върху обществото. Анализирана е мозъчносъдовата болест, като втора най-значима самостоятелна причина за тежест на заболяванията в света. Представени са регионалните различия в състоянието на общественото здраве, водещите рискови фактори и товара на болестите в страните на Балканите. Установено е, че сред тях Словения, Хърватска, Гърция и Черна гора се отличават с по-добро ниво на социално-икономическо развитие и съответно с по-добро ниво на общественото здраве в сравнение с останалите страни в региона. Представени са доказателства за водещата роля на хроничните неинфекциозни заболявания в тежестта на заболяванията в региона.

II. Профилактика и промоция на здравето:

В този раздел се включват научни изследвания върху възможностите за осъществяване на промоция на здравето в непосредствената среда на хората - на работното място, в семейната среда, в общността. Представени и обсъдени са ползите и ограниченията от прилагането на семейно-ориентирани интервенции при промоцията на семейното здраве. Анализирана е ролята на акушерката във всички нива и цялостната профилактика на HPV – асоциирани заболявания. Оценени са специфичните рискове и потребности на определени категории работещи при осъществяването на професионална работа.

III. Здравна политика и здравни системи:

Важна част от научната продукция на доц. Камбурова представляват анализите върху проблеми от дейността и резултатите на здравната система и нейните компоненти. Проучен 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. Интересни резултати са представени относно дейността на лечебните заведения за болнична помощ в България. Проучен е парадоксът на непрекъснато увеличаващият се брой лечебни заведения за болнична помощ и дял на хоспитализирани лица при незадоволителни показатели за използваемост на болничната помощ, които остават по-ниски от тези в Европейския съюз. Установено е забавяне на РБългария в достигането на Целите за устойчиво развитие.

IV. Проблеми на обучението по социална медицина:

Представена е учебна програма по „Здраве на мигрантите и малцинствата“ за студенти от ФОЗ на МУ-Плевен. Проучена и установена е ниска информираност (43,6%) на студентите, относно рисковите фактори на HPV инфекцията и развитието на свързани с нея заболявания.

Научно-изследователската характеристика на трудовете на доц. д-р М. Камбурова съдържа приноси с оригинален, потвърдителен, методологичен и приложен характер. Разработките се отличават с актуалност и доказват солидната изследователска подготовка на кандидатката в сферата на общественото здраве.

6. НАУЧНА АКТИВНОСТ

Доц. Камбурова показва висока научна активност и системно популяризира резултатите от научните си изследвания в научни форуми у нас и в чужбина. Тя отчита **75 научни изяви** (участия с постери и доклади на научни форуми), от които **43 в чужбина**.

Доц. Камбурова е участник в 8 научни проекта; 1 национален проект и 6 научни проекта в МУ-Плевен; 12 образователни проекта, от които 8 национални и 4 международни и е канена за член в 8 научни журите за научна степен и научно звание.

Доц. Камбурова е научен ръководител на един успешно защитил докторант по докторска програма „Управление на здравните грижи“ и е научен ръководител на двама действащи докторанти – докторант в редовна форма на обучение по същата докторска програма и докторант в самостоятелна форма на обучение по докторска програма „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Във връзка с гореизложеното, значимостта на научните и научно-приложните приноси в трудовете на кандидатката, учебно-преподавателската работа, професионалните ѝ компетенции, богатия ѝ управленски опит и безспорен авторитет в академичната и

професионалната общност ми дават пълното основание да подкрепя кандидатурата на доц. д-р Мариела Стефанова Камбурова, д.м.н. и да гласувам положително за присъждането на академична длъжност „Професор” по „Социална медицина“ в катедра „Социална медицина и здравен мениджмънт”, Факултет „Обществено здраве”, при Медицински университет – Плевен.

14.11.2024 г.

Изготвил становището: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
/Проф. А. Воденичарова, д.м./

TO THE CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC JURY
DETERMINED BY ORDER No. 2054/24.07.2024
OF THE RECTOR OF MEDICAL UNIVERSITY-PLEVEN

EXPERT OPINION

by Prof. Alexandrina Tzecomirova Vodenicharova, PhD
Head of the Department of Bioethics
Faculty of Public Health "Prof. Tzecomir Vodenitcharov, MD, DSc"
Medical University- Sofia

Regarding: Competition for the academic position of "Professor" in "Social Medicine", in the field of higher education: 7. Healthcare and sports, professional field 7.4. Public Health, for the needs of the Department of "Social Medicine and Health Management", Faculty of "Public Health", at the Medical University - Pleven, announced in the State Gazette No. 60/16/07/2024

1. PROCEDURE

By order No. 2054/24.07.2024 of the Rector of MU-Pleven and decision of the First meeting of the Scientific Jury, held on 25.09.2024, I am appointed to present an expert opinion in connection with a competition announced in State Gazette No. 60/16.07.2024, for the academic position "Professor" in "Social Medicine" in the field of higher education 7. Healthcare and Sports, professional field 7.4. Public Health, for the needs of the Department of "Social Medicine and Health Management" at the Faculty of Public Health at MU – Pleven.

All requirements of the procedure for announcing the competition, submitting the documents, and selecting the Scientific Jury have been met.

The only candidate in the announced competition is Assoc. Prof. Mariela Stefanova Kamburova, MD, DSc, Associate Professor in the same department. She has submitted all the necessary documents in accordance with the requirements of the Law on Academic Staff Development, the Rules for Applying the Law, and MU-Pleven's regulations for academic staff development.

2. BIOGRAPHICAL DATA AND CAREER DEVELOPMENT OF THE CANDIDATE

In 1989, Assoc. Prof. Mariela Kamburova graduated with a specialization in "Nursing – Pediatric Profile" from the Institute for the Training of Health Personnel with secondary special education "Dr. P. Beshev" in Pleven. In 1995, she graduated with honors in the specialty of "Medicine" from the Higher Medical Institute in Pleven (VMI-Pleven), and in 2003, she obtained a second Master's degree from the same institution.

In 2014, Assoc. Prof. Kamburova was awarded the educational and scientific degree of "Doctor," and in 2022, after defending her doctoral thesis titled "Health of Migrants and the Roma Ethnic Group in Bulgaria: Socio-Medical Aspects," she was awarded the scientific degree of "Doctor of Sciences."

She holds two specializations- one in "Social Medicine and Health Management" since 2002, and the second of "Health Economics" since 2018.

Assoc. Prof. Kamburova's academic career began in 1998 as an assistant professor in the Department of "Social Medicine and Health Management" at VMI-Pleven. Subsequently she held the positions of Senior Assistant (2003–2007) and Chief Assistant (2007–2016), and since 2016, she is an Associate Professor in the Departments of "Public Health Sciences" and "Social Medicine and Health Management" at the Faculty of Public Health at MU-Pleven.

Assoc. Prof. Kamburova is an active and engaged member of the academic community at MU-Pleven. Her proven professional and leadership qualities were the basis for her election as Vice-Dean for Educational Affairs and European Integration (2021) and as Head of the Department of "Social Medicine and Health Management" at the Faculty of Public Health at MU-Pleven in 2022. She is also a member of the Faculty Council of the Faculty of Public Health since 2017 and, since 2021, a member of the Academic Council at MU-Pleven.

Assoc. Prof. Kamburova is a member of several international and national organizations, including: EUPHA (European Public Health Association), World Federation of Public Health Associations, Global Society on Migration, Ethnicity, Race and Health, the Balkan Medical Union, the Bulgarian Scientific Society of Public Health, the Bulgarian Association of Public Health, the Union of Scientists in Bulgaria, the Bulgarian Medical Association (BLS), and others.

The candidate has completed numerous short-term specializations both domestically and abroad, and has participated in mobility programs under the "Erasmus+" program.

She is fluent in English (both written and spoken), very proficient in Russian (both written and spoken), and has a good level of proficiency in French.

3. TEACHING AND EDUCATIONAL ACTIVITIES

Dr. Mariela Kamburova has over 27 years of total work experience, with more than 25 years of teaching experience. Over the past three academic years, she has carried out a total of 4612.4 teaching hours in both Bulgarian and English, with the average annual workload significantly exceeding the standard workload set for habilitated staff at MU-Pleven.

Her teaching activities include: developing and updating curricula, preparing syllabi and exams, conducting lectures, seminars, pre-graduation internships, and exams with students and interns from 11 programs at MU-Pleven. She teaches courses in Social Medicine, Social Medicine and Health Promotion, Health Epidemiology, Research Approaches in Medical-Social Activities, Sociology/Medical Sociology, Health Legislation, Health of Migrants and Minorities, among others. Assoc. Prof. Mariela Kamburova is also a guest lecturer both in the country and abroad.

Assoc. Prof. Kamburova is the supervisor of three specialist trainee (in the Continuing Education System) in the specialties "Public Health" and "Primary Healthcare," two of whom have completed their specialization.

4. OVERALL COMPLIANCE OF THE CANDIDATE WITH THE REQUIREMENTS OF THE ACADEMIC STAFF REGULATIONS AT MU-PLEVEN

The report on Assoc. Prof. Kamburova shows that she meets the requirements for the academic position of "Professor" at MU-Pleven, as well as the minimum national requirements under Article 2b, paragraph 5 of the Academic Staff Development Act in Republic of Bulgaria, as demonstrated by the submitted Tables 1 and 2.

Table 1. Requirements for the Awarding of the Academic Position of "Professor" at MU-Pleven.

	Requirements	Data of Assoc. Prof. Kamburova
1.	Doctoral degree in the relevant scientific field	Yes – 2014 г.
2.	Group B indicators (100 points) or habilitation work (monograph, sole author) or equivalent publications in Scopus and Web of Science	Yes – 10 articles
3.	Extended habilitation report for scientific contributions if equivalent number of articles is used instead of monograph	Yes
4.	At least 8 articles with the candidate as the sole or leading author (first or last author)	Yes, in 11 articles
5.	IF and/or SJR ≥ 5	After assoc. prof.: General IF – 91.060 Individual IF – 32.122 SJR – 0.542
6.	Minimum of 20 citations	Yes
7.	Supervisory role for at least 2 Ph.D. students, with at least 1 successfully defended	Yes, mentor of: 1 PhD- who defended 2 PhD- active
8.	Specialized training acquired through Continuing Medical Education (CME)	Yes– two specializations
9.	Participation in at least 2 research projects	Yes
10.	Teaching experience with students, trainees, and specialists, including at least one semester at MU-Pleven	Yes

Table 2. Minimum National Requirements by Indicator Groups for the Academic Position of "Professor."

Group of indicators	Content	Requirements for Professor (points)	Points Achieved by Assoc. Prof. Kamburova
A	Indicator 1	50	50
B	Indicator 2	-	-
C	Indicators 3 or 4	100	349

D	Sum of indicators from 5 to 9	200	382,79
E	Sum of indicators from 10 to 12	100	215
F	Sum of indicators from 13 until the last one	100	212

5. SCIENTIFIC ACTIVITY

For the competition, Assoc. Prof. Kamburova presents scientific work that is distinct from her work submitted for the attainment of the educational and scientific degree of "Doctor," the academic position of "Associate Professor," and the scientific degree of "Doctor of Sciences."

A total of 113 scientific works are presented:

- Doctoral dissertation – 2;
- Independent monographs and scientific books – 3;
- Educational/ Study aids co-authored – 2;
- Scientific publications in periodicals and conference proceedings – 31, of which 4 are abroad;
- Participation in congresses, conferences, and symposia – 75.

Assoc. Prof. Kamburova is the **sole or first author of 42% of the presented scientific works.**

The citation report of the works confirms their scientific value, relevance, and significance within the professional community of specialists in social medicine and public health. According to the official report, the total number of citations of Assoc. Prof. Kamburova's scientific output is 101, with more than 20 of them coming from foreign authors.

The scientific works presented by Assoc. Prof. Kamburova analyze significant theoretical and practical issues in the field of public health, specifically addressing the following thematic areas:

I. Public Health Issues:

1. Medical-Social Problems of Vulnerable Population Groups:

The health and social problems of migrants are analyzed. The research demonstrates that the society is largely unaware of the social (78.8%) and health (86.2%) issues faced by migrants, with unrealistic assessments of their health and fears regarding the deterioration of public health due to their presence in the country. The study also identifies the proportion of people who believe the country's healthcare system is unprepared (39.1%) to provide adequate health care for migrants.

2. Women's and Children's Health:

Regional differences in the country and the EU regarding women's and children's health issues have been studied. The causes of the high levels of child mortality in Bulgaria, compared to other EU countries, have been analyzed. The trends in stillbirth rates in the European region have also been analyzed, and evidence has been found to correlate these trends with the socio-economic development of countries, as well as with other factors related to maternal and child health.

3. Health-Demographic Aspects of the Population:

Scientific research in this area investigates the negative effects of the COVID-19 pandemic on public health in Bulgaria. The pace of depopulation and population aging in Bulgaria, and specifically in Pleven region, has been examined. The causes of negative demographic trends and their relationship with the level of population health have been analyzed.

4. Health Care, Individual and Family Health:

Assoc. Prof. Kamburova conducts research on the complex relationships between individual and family health and the role of primary healthcare and health services in improving health outcomes through health promotion and disease prevention. The results of these studies are summarized in a developed protocol for standardized medical examination in primary care, aimed at obtaining the most detailed assessment of health status. Comparative discussions are made on models for analyzing family health, with a focus on the family as a subject of healthcare in the health continuum.

5. Global Burden of Disease:

In this section, Assoc. Prof. Kamburova addresses the issues of socially significant diseases and their burden on society. Cerebrovascular disease is analyzed as the second most significant independent cause of disease burden worldwide. Regional differences in public health status, leading risk factors, and the burden of disease in the countries of the Balkans are presented. It has been found that Slovenia, Croatia, Greece, and Montenegro stand out with higher levels of socio-economic development and, accordingly, better public health indicators compared to other countries in the region. Evidence is provided for the leading role of chronic non-communicable diseases in the disease burden in the region.

II. Prevention and Health Promotion:

This section includes scientific research on opportunities for health promotion in people's immediate environments – at the workplace, within the family, and in the community. The benefits and limitations of implementing family-oriented interventions in the promotion of family health are presented and discussed. The role of the midwife in all levels and in the overall prevention of HPV-associated diseases is analyzed. Specific risks and needs of certain categories of workers in the context of occupational health are evaluated.

III. Health Policy and Health Systems:

An important part of Assoc. Prof. Kamburova's scientific output consists of analyses of issues related to the functioning and outcomes of the healthcare system and its components. The reverse effect of underfunding on the effectiveness of the healthcare system in Bulgaria has been studied. It has been found that the Pleven region has the highest level of healthcare coverage in the country, with sufficient healthcare facilities and personnel in primary healthcare. However, activities related to preventive programs and the reduction of capitation payments are lower than the national average. Interesting results are presented regarding the activities of healthcare institutions in Bulgaria. The paradox of the continuously increasing number of healthcare institutions and the share of hospitalized individuals, despite unsatisfactory indicators for hospital care utilization, has been explored. These indicators remain lower than those in the European Union. Delays in Bulgaria's progress toward achieving the Sustainable Development Goals have also been identified.

IV. Issues in Social Medicine Education:

A curriculum on "Health of Migrants and Minorities" for students at the Faculty of Public Health at MU-Pleven has been presented. A study has found a low level of awareness (43.6%) among students regarding the risk factors of HPV infection and the development of related diseases.

The research profile of the works of Assoc. Prof. M. Kamburova include contributions of an original, confirmatory, methodological, and applied in practise characteristics. These developments stand out for their relevance and demonstrate the solid research background of the candidate in the field of public health.

6. SCIENTIFIC ACTIVITY

Assoc. Prof. Kamburova demonstrates high scientific activity and consistently promotes the results of her research at scientific forums both in Bulgaria and abroad. She has participated in 75 scientific events (poster and oral presentations at scientific forums), 43 of which were abroad.

Assoc. Prof. Kamburova is involved in 8 scientific projects; 1 national project and 6 scientific projects at MU-Pleven; 12 educational projects, of which 8 are national and 4 international. She has also been invited as a scientific member of 8 scientific juries for scientific degrees and titles.

Assoc. Prof. Kamburova is the scientific supervisor of one successfully defended doctoral candidate in the doctoral program "Healthcare Management" and is the scientific supervisor of two active doctoral candidates – one enrolled in the full-time doctoral program in the same field, and one in the part-time doctoral program "Social Medicine and Healthcare and Pharmacy Organization."

CONCLUSION

In light of all the above mentioned, the significance of the scientific and applied scientific contributions in the works of the candidate, her teaching and academic work, her professional competencies, extensive managerial experience, and indisputable authority within the academic and professional community provide me with full grounds to support the candidacy of Assoc. Prof. Mariela Stefanova Kamburova, MD, DSc, and to cast a positive vote for the awarding of the academic position of "Professor" in "Social Medicine" at the Department of "Social Medicine and Health Management," Faculty of Public Health, Medical University – Pleven.

14.11.2024 г.

Experts opinion preparation: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
/Prof. A. Vodenicharova, PhD/