

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

РЕЦЕНЗИЯ

От проф. д-р Анжелика Спасова Велкова-Монова, д.м.н.
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

На основание на чл. 4(3), (4) от Закона за развитие на академичния състав в Р България (ЗРАСРБ) , 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 рецензия 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“ на 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 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. КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ И КВАЛИФИКАЦИЯ НА КАНДИДАТА

Доц. д-р Мариела Камбурова е завършила с отличен успех специалност „Медицинска сестра - детски профил“ в Института за подготовка на здравни кадри със средно специално образование „Д-р П. Бешев“ гр. Плевен през 1989 г. През 1995 г. се

дипломира с отличие по специалност „Медицина” във ВМИ-Плевен, а през 2003 г. придобива втора магистърска степен по управление на здравните грижи - специалност „Здравен мениджмънт” в същото висше училище.

През 2014 г. доц. М. 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.

Д-р Камбурова е активен и ангажиран член на академичната общност на МУ-Плевен. Тя е участвала в процедурите за акредитиране на докторска програма по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията” (2018 г., 2024 г.), на специалност от регулираните професии „Управление на здравните грижи” на ОКС „бакалавър” и на ОКС „магистър” (2022 г.) като член и председател на комисии за подготовката на докладите-самооценка.

Доказаните професионални и лидерски качества на Мариела Камбурова 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 член на Факултетния съвет на ФОЗ от 2017 г. до момента, а от 2021 г. е член и на Академичния съвет на МУ-Плевен.

На 77 Събор на БЛС е избрана за член на Централната комисия по професионална етика към БЛС, а на 7-ма Национална конференция на БНДОЗ повторно е избрана за член на УС и за бъдещ председател на дружеството.

Доц. Камбурова членува в 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 в Белгия, Франция, Австрия, Р Северна Македония и др. Доц. Камбурова има реализирани мобилности с цел обучение по програма „Еразъм+” в Барселона, Испания; Прага, Чехия; Палермо, Италия; както и мобилност с цел преподаване в Суми, Украйна.

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

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

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

Табл.1. Изисквания за присъждане на АД „професор” в МУ-Плевен

	Условия съгласно ПРАС на МУ-Плевен	Данни за доц. д-р М. 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 ≥ 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, две специалности
9.	Да участва в поне 2 научноизследователски проекта	Да: ръководител на международен проект по НПВУ, един национален и 6 институционални проекти
10.	Да има учебно-преподавателска дейност със студенти, специализанти и специалисти, като поне 1 семестър в МУ – Плевен	Да – от 1998 г.

Табл.2. Минимални национални изисквани по групи показатели за АД „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

4. НАУЧНА ДЕЙНОСТ

1. Публикационна активност (реални публикации)

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, от които 43 в чужбина.*

Високото ниво на експертиза в областта на общественото здраве на Доц. Камбурова се доказва от факта, че тя е **самостоятелен или първи автор в общо 42%** от представените научни трудове.

2. Цитирания IF и SJR след доцент

Справката за цитиранията на трудовете потвърждава тяхната научна стойност, актуалност и видимост сред професионалната общност на специалистите по социална медицина и общественото здраве. В справката за изпълнението на минималните национални изисквания кандидатката е включила само 20 цитирания, които ѝ носят над два пъти повече брой точки от изискваните за заемане на академичната длъжност „професор“. Съгласно официалната справка от Централна медицинска библиотека и авторската справка (без автоцитирания) общият брой цитирания на научната продукция на доц. Камбурова е 101, като над 20 от тях са от чуждестранни автори.

Общият ѝ **IF е 91.060**; индивидуален **IF – 32.122** и **SJR – 0.542** от научната продукция след заемане на академичната длъжност „Доцент“.

3. Основни научни приноси

Представените от доц. Камбурова научни трудове имат ясни научни приноси, оригинално съдържание и иновативни изследователски подходи. Те анализират значими теоретични и практически проблеми на общественото здраве и представят стойностни научни резултати. Научната продукция е разнообразна, в тематичния обхват на обявения конкурс, и в нея се установяват следните основни направления:

I. 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. Значителен дял от респондентите определят потребностите на мигрантите от здравна помощ като по-високи (47,8%) от тези на българското население. Установен е делът на хората, които твърдят, че здравната система на страната не е подготвена (39,1%) да осигури адекватни здравни грижи за мигрантите. (*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. 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. (*Публикации: Списък 13.4 – 3, 9; Списък 13.6 – 2; Списък 13.7 – 1*).

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 депуполяция 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 (*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:

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. Доц. Камбурова установява необходимост за провеждане на допълнителни научни изследвания, както и въвличане на лекари, ръководители на здравни грижи, здравни мениджъри, изследователи и политици, за създаването и утвърждаване на насоки за прилагането на семейно-ориентирана здравна грижа с цел промоция на здравето и превенция на заболяванията (*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. 5. Глобална тежест на заболяванията:

В този раздел доц. Камбурова разработва проблемите на социално-значимите заболявания и тяхното бреме върху обществото. Анализирани са 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. (*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:

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. Анализирани са 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. (*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:

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 лечебните 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 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. Проблеми на обучението по социална медицина:

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, 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*).

Като обща характеристика на трудовете на доц. д-р Мариела Камбурова откроявам прецизният и конкретен стил, широкия обхват и задълбоченост на научния анализ и практическата насоченост към теоретичната и приложната сфера на социалната медицина и общественото здраве.

5. НАУЧНА АКТИВНОСТ

1. Участия в научни форуми

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**. Тя е редовен участник с доклади и презентации в ежегодните конференции на ЕУРНА, с публикувани резюмета в European Journal of Public Health, както и в световни конгреси в областта на общественото здраве – World Congress on Migration, Ethnicity, Race and Health – 2018 г., Единбург, Шотландия и World Congress on Public Health – 2023 г., Рим, Италия.

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.

6. 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 обща 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.

Доц. Камбурова е напълно изграден, утвърден и уважаван преподавател. Преподавателската ѝ дейност обхваща целия спектър от дейности: 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 била гост-лектор в страната и чужбина. Провела е 32 академични часа лекции, от които 24 часа за медицински специалисти, социални работници и служители на правоприлагащи органи, работещи на първа линия с бежанци и мигранти в България в рамките на проект TRAIN4M&H, организиран от Международна

организация за миграция (МОМ) в Правец и Харманли; 8 часа лекции в Държавен Университет, Суми (Украйна), реализирани по програма „Еразъм+“.

Доц. Камбурова е била член на работната група, разработила учебната програма за специализация на медицински сестри по „Обществено здравеопазване“, в рамките на проект TEMPUS-PHARE PEC-AC-JEP-13560-98, с водещи партньори Белгия и Франция – (2000г.)

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. Провеждала е обучение и колоквиуми в рамките на специализацията по „Обществено здравеопазване“, „Първични здравни грижи“, „Правно регулиране в здравеопазването“. Член е на държавната изпитна комисия за придобиване на специалност „Социална медицина и здравен мениджмънт“ за лекари и „Обществено здраве“ за медицински сестри, акушерки и др.

7. НАУЧНО РЪКОВОДСТВО НА ДОКТОРАНТИ

Доц. Камбурова е научен ръководител на 1 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“.

8. ЛИЧНИ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

Познавам професионално доц. д-р Мариела Камбурова повече от 25 години, от начало на академичната ѝ кариера. Тя е изключително отговорен професионалист, отличаващ се с висока компетентност, самовзискателност и непрекъснат стремеж към усъвършенстване и развитие. Притежава открит и смел характер, изявени лидерски качества, толерантност, лоялност и отдаденост на общите интереси. Това я прави добър ръководител, умеещ да мотивира и да създава условия за високи екипни постижения. Тя е обичан и уважаван от студентите преподавател, доброжелателен и търсен за съвет и подкрепа колега и ръководител.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на проучените от мен научни трудове и други представени доказателствени материали по конкурса, както и на дългогодишните ми лични впечатления, напълно убедено заявявам, че доц. д-р Мариела Камбурова е изграден експерт, високоерудирани учен и преподавател по социална медицина и обществено здраве, със богат управленски опит и безспорен авторитет в академичната и професионалната общност.

Развитието и постигнатите убедителни резултати в научно-изследователската дейност, теоретичните, методологични и приложни приноси на научните трудове, както и съществената образователна дейност, убедително доказват, че доц. д-р Мариела Стефанова Камбурова, дмн, **напълно отговаря** на изискванията на ЗРАСРБ и

превишава значително минималните национални изисквания по ЗРАСЗБ, както и критериите, приети в МУ-Плевен, за заемане на академична длъжност „професор”.

Оценявам високо положително научните постижения на доц. д-р Камбурова и съм сигурна, че тя притежава необходимите лични качества, преподавателски опит и професионална компетентност, за да заеме академичната длъжност “Професор”.

Гласувам „ЗА“ и с удоволствие препоръчвам на членовете на Научното жури да присъдят **на доц. д-р Мариела Стефанова Камбурова, д.м.н.** академичната длъжност „професор” по „Социална медицина“ в катедра „Социална медицина и здравен мениджмънт”, Факултет „Обществено здраве” при Медицински университет – Плевен

14.11.2024 г.
гр. Плевен

Рецензент: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
/Проф. д-р А. Велкова-Монова, д.м.н./

To the Chairperson of the Scientific Jury
Appointed by Order No. 2054/24.07.2024
of the Rector of Medical University – Pleven

REVIEW

From: Prof. Dr. Angelika Spasova Velkova-Monova, D.Sc.
Faculty of Public Health, “Prof. Dr. Tsekomir Vodenicharov”, Medical University – Sofia

Subject: *Competition for the academic position of Professor in “Social Medicine”, Field of Higher Education: 7. Healthcare and Sports, Professional Area 7.4 Public Health, Department of Social Medicine and Health Management, Faculty of Public Health, Medical University – Pleven, announced in State Gazette No. 60/16.07.2024.*

1. Procedure

In compliance with Article 4(3), (4) of the Law on Academic Staff Development in Bulgaria, by Order No. 2054/24.07.2024 from the Rector of MU-Pleven and the decision of the first Scientific Jury meeting held on 25.09.2024, I was appointed to provide a review for the competition for *Professor* in “Social Medicine and Health and Pharmacy Organization,” Professional Field 7.4 Public Health, Faculty of Public Health, MU-Pleven, as announced in State Gazette No. 60/16.07.2024.

All procedural requirements for announcing the competition, submitting documents, and selecting the Scientific Jury have been met. The sole candidate for the position is Assoc. Prof. Dr. Mariela Stefanova Kamburova, D.Sc., a current associate professor in the same department. She has submitted all necessary documents per 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. Candidate’s Career Development and Qualifications

Associate Professor Dr. Mariela Kamburova, Ph.D., was born on September 19, 1970. She graduated with honors in 1989 as a "Pediatric Nurse" from the Dr. Peyo Beshev Institute for Healthcare Training in Pleven. In 1995, she earned her degree in Medicine with distinction from the Medical University of Pleven and, in 2003, a second master’s degree in Health Management from the same institution.

In 2014, Associate Prof. Kamburova was awarded her Ph.D., and in 2022, she earned her Doctor of Science degree after defending her dissertation. She holds two medical specialties: "Social Medicine and Health Management" (2002) and "Health Economics" (2018).

Her academic career began in 1998 as an assistant professor in the Department of Social Medicine and Health Management at MU-Pleven. She advanced to Senior Assistant Professor (2003–2007) and Chief Assistant Professor (2007–2016). Since 2016, she has been an Associate

Professor in the departments of Public Health Sciences and Social Medicine and Health Management at MU-Pleven's Faculty of Public Health.

Dr. Kamburova is an active and engaged member of the MU-Pleven academic community. She has participated in accreditation procedures for the Ph.D. program in “Social Medicine and Healthcare Organization and Pharmacy” (2018, 2024) and the regulated profession of “Health Care Management” at the bachelor's and master's levels (2022), serving on committees for self-assessment reports.

Her professional and leadership qualities have led to her appointment as Vice-Dean for Education and European Integration (2021) and Head of the Department of Social Medicine and Health Management (2022). She has been a member of the Faculty Council since 2017 and, since 2021, a member of the Academic Council of MU-Pleven.

Dr. Kamburova was elected to the Central Professional Ethics Committee of the Bulgarian Medical Association at its 77th Assembly, and at the 7th National Conference of the Bulgarian Public Health Society, she was re-elected to the Board of Directors and chosen as its future Chair.

Associate Prof. Kamburova is affiliated with several scientific and professional associations, including EUPHA, the World Federation of Public Health Associations, and the Bulgarian Scientific Society for Public Health. She has completed various short-term specializations in Bulgaria, Belgium, France, Austria, and North Macedonia, and has participated in Erasmus+ mobilities for study in Barcelona, Prague, and Palermo, and for teaching in Sumy, Ukraine.

Associate Prof. Kamburova is proficient in English (advanced), Russian (very good), and French (intermediate).

3. Overall Compliance of the Candidate with the Requirements of the Academic Staff Development Regulations of MU-Pleven

The documentation shows that Associate Prof. Kamburova has met the requirements for appointment to the academic position of "Professor" at MU-Pleven, as well as the minimum national requirements specified in Art. 2b, Par. 5 of the Academic Staff Development Act in the Republic of Bulgaria. This is demonstrated in the following tables 1 and 2.

Table 1. Requirements for Appointment to "Professor" at MU-Pleven

Requirement	Candidate's Data
1. Doctoral degree in the relevant scientific field	Yes – 2014
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 – submitted
4. At least 8 articles with the candidate as the sole or leading author (first or last author)	Yes – 11 articles

5. IF and/or SJR ≥ 5	Total IF after Associate Professor: 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	Supervises 1 defended and 2 current Ph.D. students
8. Specialized training acquired through Continuing Medical Education (CME)	Yes – two specializations acquired
9. Participation in at least 2 research projects	Yes: Leads an international project under NPVI, a national project, and 6 institutional projects
10. Teaching experience with students, trainees, and specialists, including at least one semester at MU-Pleven	Yes – since 1998

Table 2. Minimum National Required Points by Indicator Groups for "Professor" Position

Indicator Group	Content	Requirement for Professor	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 5 to 9	200	382.79
E	Sum of Indicators 10 to 12	100	215
F	Sum of Indicators 13 and above	100	212

4. Scientific Activity

1. Publications

For this application, Assoc. Prof. Kamburova has submitted scientific work that does not overlap with work previously used for her Doctoral, Associate Professor, or Doctor of Sciences degrees. Her submissions include a total of 113 scientific works:

- Doctoral dissertations – 2;
- Independent monographs and scientific books – 3;
- Co-authored educational workbooks – 2;
- Articles in journals and collections – 31, including 4 international;
- Congresses, conferences, and symposia – 75, with 43 international.

Assoc. Prof. Kamburova's expertise in public health is highlighted by her being the sole or first author in 42% of these works.

2. Citations, IF, and SJR After Associate Professor Appointment

Citation data confirms the scientific relevance and visibility of her work within the professional community of social medicine and public health. In her documentation, she has

included only 20 citations, earning her over double the required points for a "Professor" position. According to reports from the Central Medical Library and her own records (excluding self-citations), her total citations amount to 101, with over 20 from international authors.

Her cumulative IF is 91.060, her individual IF is 32.122, and her SJR is 0.542, all achieved after her Associate Professor appointment.

3. Key Scientific Contributions

The scientific works presented by Assoc. Prof. Dr. Kamburova have clear scientific contributions, original content, and innovative research approaches. They analyze significant theoretical and practical issues in public health and present valuable scientific results. The scientific output is diverse, within the thematic scope of the announced competition, and the following main directions are identified within it:

I. Public Health Problems

1. Medical and social problems of vulnerable population groups: The research analyzes the health and social issues faced by migrants. It demonstrates that society is largely unaware of the social (78.8%) and health (86.2%) challenges migrants face, coupled with unrealistic perceptions of their health and fears regarding the potential negative impact on public health due to migrants' presence in the country. A significant proportion of respondents (47.8%) perceives migrants' healthcare needs as greater than those of the Bulgarian population, and 39.1% of respondents believe that the healthcare system is unprepared to provide adequate care for migrants. (Publications: List 13.7 – 5, 12; Scientific Presentations: 3, 9, 12, 18, 19, 24, 32, 39, 43, 48, 62, 63; Citations: 16, 18).

2. Women's and Children's Health: Research has examined regional disparities within Bulgaria and the EU regarding women's and children's health issues. The causes of the high Infant mortality levels in Bulgaria, in comparison with EU countries, have been analyzed. Furthermore, trends in stillbirth rates across Europe have been explored, with evidence showing a correlation between these rates and socio-economic development, as well as other factors related to maternal and child health. (Publications: List 13.4 – 3, 9; List 13.6 – 2; List 13.7 – 1).

3. Health and 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 demographic trends of depopulation and aging in Bulgaria, particularly in the Pleven region, are discussed. The causes of these negative demographic trends and their relationship with population health levels are analyzed. (Publications: List 13.4 – 7; List 13.6 – 4; Scientific Presentations: 4, 13, 21, 28, 37, 54, 70).

4. Healthcare, Individual and Family Health: Assoc. Prof. Kamburova conducts studies on the complex relationships between individual and family health, focusing on the role of primary healthcare and health services in reducing poor health outcomes through health promotion and disease prevention. The results of these studies have been summarized in the development of a standardized medical examination protocol for primary care, aimed at achieving a comprehensive assessment of health status. Family health models are compared, with an emphasis on the family as the object of care in the continuum of health. Assoc. Prof. Kamburova calls for further scientific studies and the involvement of physicians, healthcare leaders, health

managers, researchers, and policymakers to create and implement guidelines for family-oriented healthcare with the goal of promoting health and preventing disease. (Publications: List 13.4 – 6, 8, 10; List 13.6 – 3; List 13.7 – 11, 17; Scientific Presentations: 36, 41, 52, 61, 72, 73; Citations: 1, 10).

5. Global Burden of Disease:

In this section, Assoc. Prof. Kamburova addresses major diseases and their burden over society. Stroke is analyzed as the second most significant independent cause of disease burden globally. Regional differences in public health status, major risk factors, and the disease burden in the Balkan countries are presented. It is found that Slovenia, Croatia, Greece, and Montenegro stand out with higher levels of socio-economic development and, consequently, better public health outcomes compared to the other countries in the region. Evidence is also provided showing the leading role of chronic non-communicable diseases in the overall disease burden of the region. (Publications: List 13.4 – 4; List 13.7 – 4, 16; Scientific Presentations: 45, 55, 59, 65, 74; Citations: 6, 9).

II. Health Promotion and Prevention:

This section includes scientific studies on the possibilities for promoting health in people's immediate environments — at the workplace, within families, and in the community. The benefits and limitations of applying family-oriented interventions in promoting family health are discussed. The role of midwives in all levels of HPV-associated disease prevention is analyzed. Specific risks and needs for certain categories of workers engaged in professional work are also assessed. (Publications: List 13.4 – 1, 5; List 13.7 – 3, 8, 10, 13; Scientific Presentations: 2, 10, 11, 15, 22, 25, 26, 30, 34, 35, 40, 46, 47, 56, 57, 60, 64, 71; Citations: 3, 4, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 20).

III. Health Policy and Health Systems:

A significant part of Assoc. Prof. Kamburova's scientific output consists of analyses on the functioning and outcomes of the health system and its components. The negative effects of underfunding on the efficiency of the health system in Bulgaria have been studied. The Pleven region stands out as having the highest coverage of healthcare facilities and personnel in primary healthcare in the country. However, activities related to preventive health programs and reducing the share of capitated payments are lower than the national average. Interesting results are presented regarding the operation of hospital facilities in Bulgaria. A paradox is noted between the continuously increasing number of hospital facilities and the share of hospitalized patients, despite unsatisfactory hospital usage rates that remain lower than the EU average. Furthermore, a delay in Bulgaria's achievement of the Sustainable Development Goals (SDGs) is identified. (Publications: List 13.4 – 2; List 13.6 – 1; List 13.7 – 2, 6, 9; Scientific Presentations: 1, 14, 17, 20, 27, 29, 31, 33, 42, 49, 51, 58, 68; Citations: 12).

IV. Issues in Social Medicine Education:

Assoc. Prof. Kamburova has developed a curriculum on “Migrant and Minority Health” for students at the Faculty of Public Health at the Medical University of Pleven. It was found that first-year students at the Medical University of Pleven have a low level of awareness (43.6%)

regarding the risk factors of HPV infections and related diseases. (Publications: List 13.7 – 7, 14, 15; Scientific Presentations: 16, 23, 38, 44, 66, 67, 75; Citations: 14, 15).

As a general characteristic of Assoc. Prof. Kamburova's works, it is worth noting her precise and specific style, the broad scope, and depth of her scientific analysis, as well as the practical orientation of more research towards both theoretical and applied fields in social medicine and public health.

5. SCIENTIFIC ACTIVITY

1. Participation in Scientific Forums

Assoc. Prof. Kamburova demonstrates high scientific activity and consistently disseminates her research findings in national and international forums. She has recorded 75 scientific presentations (including posters and papers), 43 of which were held abroad. She regularly participates with presentations at the annual EUPHA conferences, with abstracts published in the European Journal of Public Health, as well as at global public health congresses, such as the World Congress on Migration, Ethnicity, Race, and Health in Edinburgh (2018) and the World Congress on Public Health in Rome (2023).

2. Participation in Research Projects and Scientific Juries

Assoc. Prof. Kamburova has participated in:

- 8 research projects: including leading the “Research University: Medical University-Pleven” project funded by the National Recovery and Resilience Plan (NRRP), 1 nationally funded external project, and 6 research projects at MU-Pleven.
- 12 educational projects (8 national and 4 international).
- 8 roles on scientific juries for academic degrees and titles.

6. TEACHING AND ACADEMIC ACTIVITIES

Assoc. Prof. Dr. Mariela Kamburova has over 27 years of professional experience, including over 25 years in academic teaching. In the last three academic years, her total teaching load (4,612.4 hours) in both Bulgarian and English languages has significantly exceeded the standard teaching requirements for tenured faculty at MU-Pleven.

Her teaching includes developing and updating curricula, preparing syllabi and exams, and conducting lectures, practical sessions, internships, and exams across 11 specializations at MU-Pleven. She lectures on topics such as Social Medicine, Health Promotion, Epidemiology of Health, Research Approaches in Medical-Social Work, Sociology/Medical Sociology, Health Legislation, Health of Migrants and Minorities, among others.

Assoc. Prof. Dr. Kamburova has served as a guest lecturer domestically and internationally, delivering 32 academic hours of lectures—24 hours for medical professionals, social workers, and frontline personnel assisting refugees and migrants in Bulgaria, as part of the TRAIN4M&H project organized by the International Organization for Migration (IOM) in Pravets and Harmanli, and 8 hours at Sumy State University (Ukraine) under the Erasmus+ program.

Assoc. Prof. Kamburova participated in the team that developed the Public Health curriculum for nursing specialization as part of the TEMPUS-PHARE PEC-AC-JEP-13560-98 project, with partners from Belgium and France (2000).

Assoc. Prof. Kamburova supervises three trainees specializing in Public Health and Primary Health Care, two of whom have obtained specialty. She has conducted training and examinations in the programs of specialization in Public health, Social Medicine and Health Management, and Legal Regulation in Healthcare. She is a member of the state examination board for “Social Medicine and Health Management” for physicians and “Public Health” for nurses, midwives, and other healthcare professionals.

7. SUPERVISION OF DOCTORAL STUDENTS

Assoc. Prof. Dr. Kamburova is a mentor to one doctoral student who has successfully defended in the Health Care Management doctoral program and is currently supervising two more doctoral students — one full-time PhD student in the same program and another part-time PhD student in the Social Medicine and Organization of Healthcare and Pharmacy doctoral program.

8. PERSONAL IMPRESSIONS

I have known Assoc. Prof. Dr. Mariela Kamburova professionally for over 25 years, since the beginning of her academic career. She is an extremely responsible professional, distinguished by her high competence, self-discipline, and continuous drive for improvement and development. She possesses an open and courageous character, strong leadership qualities, tolerance, loyalty, and dedication to shared interests. This makes her an effective leader who motivates others and creates conditions for high team achievements. She is a respected and beloved educator, as well as a supportive colleague and supervisor.

CONCLUSION

Based on my review of her scholarly works and other submitted evidence, as well as my long-standing personal impressions, I confidently affirm that Assoc. Prof. Dr. Mariela Kamburova is an established expert, a highly erudite scholar, and educator in Social Medicine and Health Management, with extensive managerial experience and undeniable authority within the academic and professional community. Her achievements in research, her theoretical, methodological, and applied contributions, as well as her substantial educational work, clearly demonstrate that Assoc. Prof. Dr. Mariela Stefanova Kamburova, PhD, **fully meets** the requirements of the Academic Staff Development Act and **significantly exceeds** the qualitative and quantitative criteria established by MU-Pleven for the academic position of “Professor”.

I highly commend Assoc. Prof. Dr. Kamburova's scientific accomplishments. I am confident that she possesses the personal qualities, teaching experience, and professional competence necessary to hold the academic position of “Professor.”

I vote positively and enthusiastically recommend that the members of the Scientific Jury grant Assoc. Prof. Dr. Mariela Stefanova Kamburova, PhD, the academic position of “Professor”

in “Social Medicine” at the Department of Social Medicine and Health Management, Faculty of Public Health, Medical University – Pleven.

Date: 14.11.2024

Sofia

Reviewer: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

Prof. Dr. A. Velkova-Monova, PhD, DSc