

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

РЕЦЕНЗИЯ

ОТ ПРОФ. Д-Р ВЛАДИМИР ГОНЧЕВ, ДМ

**РЪКОВОДИТЕЛ КАТЕДРА „ВЪТРЕШНИ БОЛЕСТИ, СОЦИАЛНА МЕДИЦИНА,
МЕДИЦИНА НА БЕДСТВЕНИТЕ СИТУАЦИИ, ФИЗИОТЕРАПИЯ И
РЕХАБИЛИТАЦИЯ“, ПРИ МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ КЪМ УНИВЕРСИТЕТ
„ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗЛАТАРОВ“ БУРГАС**

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”, 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 съм определен 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 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”, ФОЗ, при МУ – Плевен.

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

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

2. БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И ПРОФЕСИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

Доц. д-р Мариела Камбурова, д.м.н., е родена на 19.09.1970 г.

Завършва последователно с отличен успех: през 1989 г. Институт за подготовка на здравни кадри със средно специално образование „д-р Пейо Бешев“ гр. Плевен - специалност „Медицинска сестра - детски профил“, през 1995 г. ВМИ-Плевен - специалност „Медицина“ и през 2003 г. ВМИ-Плевен втора магистратура по управление на здравните грижи - специалност „Здравен мениджмънт“.

Защитава успешно два дисертационна труда - през 2014 г. придобива образователната и научна степен „Доктор“, а през 2022 г. и научната степен „Доктор на науките“.

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

От 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 асистент и главен асистент, а от 2016 г. до момента – доцент последователно в катедри „Общественоздравни науки“ и „Социална медицина и здравен мениджмънт“ във ФОЗ при МУ-Плевен.

Д-р Камбурова е член и председател на комисия за изготвяне на доклад-самооценка на докторска програма по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ (2018 г., 2024 г.), председател на комисия за изготвяне на доклад-самооценка на специалност от регулираните професии „Управление на здравните грижи“ ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ (2022 г.) на ФОЗ, при МУ-Плевен.

От 2017 г. до момента доц. Камбурова е член на Факултетния съвет на ФОЗ, а от 2021 г. и на АС на 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 EUPHA, World Federation of Public Health Association, Global Society on Migration, Ethnicity, Race and Health, Балкански медицински съюз, Българско научно дружество по общественото здраве, Българска Асоциация по Обществено Здраве, Съюз на учените в България, БЛС и др.

На седемдесет и седмия 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.

Има специализации в страната и чужбина, в следните области: Специализация за медицински сестри в общественото здравеопазване – Брюксел, Белгия; Специализация за медицински сестри в общественото здравеопазване – Париж, Франция; Семейна медицина – Залцбург, Австрия; Здраве на мигрантите и малцинствата – Залцбург, Австрия; Changing the Narrative on Roma in Healthcare Settings – Охрид, Р Северна Македония и др.

Доц. Камбурова има и реализирани мобилности с цел обучение по програма „Еразъм+“ като: Train the Trainer – Барселона, Испания; Understand Yourself, Understand

your Learners (Eneagram) – Прага, Чехия; Promoting STEM Education through Teacher Training – Палермо, Италия; както и с цел преподаване в Суми, Украйна.

Владее английски език – отлично ниво: писмено и говоримо, руски – много добро ниво: писмено и говоримо и френски език – 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 (МНИ) по чл. 26, ал. 5 от ЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „Професор“, което се вижда представените таблици.

Изисквания за присъждане на академична длъжност „професор” в МУ-Плевен

	Условия съгласно ПРАС на МУ-Плевен	Данни за кандидатката
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: 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.

Минимални национални 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

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 съответно 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 – след заемане на академичната длъжност „Доцент“.

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 практичен 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:

1. 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. Преобладава относителният дял на респондентите, оценяващи нуждите 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. Установено е, че в сравнение с държавите от Европейския съюз, България е с най-висок коефициент на детска смъртност (5,6‰). Достигнатото равнище на детска смъртност през последните години е най-ниското в демографското развитие на страната, но продължава да е два пъти по-високо, отколкото в страните от Европейския съюз. Анализирани са тенденциите при мъртвородени деца в европейския регион и неговата корелация 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:

- 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. По данни от текущата демографска статистика, населението на област Плевен в края на 2021 г. е 228 300 души, а през наблюдавания десетгодишният период между двете преброявания 2011 – 2021 г. Плевенска област губи 16.2% от своето население. (*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 здравето състояние. Представен е обзор на моделите за анализ на семейното здраве с акцент върху семейството като обект на здравни грижи в континуума на здравето. Прилагането на семейно-ориентирана грижа с цел промоция на здравето и превенция на заболяванията се подкрепя от множество факти, поради което е реализиран анализ, установяващ необходимост за провеждане на допълнителни научни изследвания, както и въвличане на лекари, ръководители на здравни грижи, здравни мениджъри, изследователи и политици, за анализиране и утвърждаване на насоки за прилагането на семейно-ориентирана здравна грижа (*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:

- Анализирана е динамиката на водещите рискови фактори и причини за глобална тежест на заболяванията в България в сравнение с останалите страни на Балканите. Установено е, че сред балканските държави 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. Данните сочат, че основен дял в глобалната тежест на заболяванията в региона имат хроничните незаразни болести. (*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. Анализирана е ролята на акушерката във всички нива и цялостната профилактика на HPV – асоциирани заболявания. Анализирани са статистически данни и литературни източници и е акцентирано върху специфичните рискове и потребности на определени категории лица 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:

-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. Чрез използване на данни от НЦОЗА и Health for All Database е анализирана дейността на лечебните заведения за болнична помощ в България. Установяват се непрекъснато увеличаване на броя лечебните заведения за болнична помощ и дял на хоспитализирани лица. Същевременно показателите за използваемост на болничната помощ са 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. 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).*

Като обща характеристика на трудовете на доц. д-р Мариела Камбурова откроявам изчистения и прецизен стил, широкия обхват и задълбоченост на научния анализ и практическата насоченост към академичната 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 конференциите 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 по специалността над 27 г., от които преподавателски стаж над 25 г.

Съгласно представеното удостоверение № 1121/24.07.2024 г. за последните три академични години доц. Камбурова е реализирала учебна натовареност от общо 4612,4 ч., в което се включва и работата с докторанти (общо 80 часа).

Доц. Камбурова е утвърден преподавател. Преподавателската ѝ дейност включва широк спектър от дейности, а именно изработване и актуализиране на учебни програми, конспекти и тестове провеждане на лекции, упражнения, преддипломен стаж и изпити със студенти и стажанти от различни специалности българо- и англоезично 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.

Като гост-лектор в страната и чужбина тя е провела 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 работна група за разработване на учебна програма за специализация на медицински сестри по „Обществено здравеопазване“, в рамките на проект TEMPUS-PHARE PEC-AC-JEP-13560-98, Белгия и Франция – 28 февруари – 24 март 2000г.

Ръководител е на трима специализанта, от които двама по „Обществено здравеопазване“ и един по „Първични здравни грижи“. Двама от тях са придобили специалност. Провеждала е обучение и колоквиуми в рамките на специализацията по „Обществено здравеопазване“, „Първични здравни грижи“, „Правно регулиране в здравеопазването“. Член и на държавната 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 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.

8. ЛИЧНИ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

Познавам доц. д-р Мариела Камбурова като изключителен професионалист, който подхожда много отговорно към служебните си задължения и личното си развитие. Отличава се с толерантност, самокритичност, себеотдаденост и лоялност. Д-р Камбурова умее да организира работния си процес и показва голяма работоспособност. В колегиалните си взаимоотношения се откроява с екипен подход и откритост. Има усет за новите тенденции в професионалната ѝ сфера и непрекъснат стремеж към усъвършенстване.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Доц. д-р Мариела Стефанова Камбурова, д.м.н. притежава богати и задълбочени теоретични и практически познания, както и подготовка в областта на социална медицина и организация на здравеопазването с богат професионален опит и висока квалификация. От представената висока публикационна активност проличава умелото и отлично познание в много други области на социалната медицина и общественото здраве. Доказателство за това е авторската справка за научни приноси.

Кандидатката **доц. д-р Мариела Стефанова Камбурова, д.м.н.** отговаря напълно на условията на ЗРАСРБ, като надхвърля в пъти заложените качествени и количествени показатели за развитие на академичния състав, посочени в Правилника на МУ-Плевен за заемане на академичната длъжност „Професор“.

Давам своята **положителна** оценка и убедено ще гласувам с „ДА“ за присъждане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ на **на доц. д-р Мариела Стефанова Камбурова, д.м.н.** в област на висше образование **7. „Здравеопазване и спорт“**, по професионално направление **7.4. „Обществено здраве“** и научна специалност **„Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“** за нуждите на Факултет „Обществено здраве“, при Медицински университет – Плевен

01.11.2024 г.

Гр. Плевен

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

/Проф. д-р Владимир Гончев, д.м./

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

REVIEW

BY PROFESSOR VLADIMIR GONCHEV, MD, PhD
HEAD OF THE DEPARTMENT OF "INTERNAL DISEASES, SOCIAL MEDICINE,
EMERGENCY MEDICINE, PHYSIOTHERAPY AND REHABILITATION", AT THE
FACULTY OF MEDICINE AT THE UNIVERSITY "PROFESSOR Dr. ASEN ZLATAROV"
Burgas

Regarding: Competition for the occupation of the academic position "PROFESSOR" in "Social medicine and organization of health care and pharmacy", in the field of higher education: 7. Health care and sports, professional direction 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 SG no. 60/16/07/2024

1. PROCEDURE

On the basis of Art. 4(3), (4) of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria , by order No. 2054/24.07.2024 of the Rector of MU-Pleven, I am appointed to present a review in connection with a competition announced in State Gazette no. 60/16.07.2024, for the occupation of the academic position "PROFESSOR" in "Social medicine and organization of health care and pharmacy" in the field of higher education: 7. Health care and sports, professional direction 7.4. Public health, for the needs of the Department of "Social Medicine and Health Management", FPH, at the MU - Pleven.

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

According to the announced competition, the candidate is Associate Professor Mariela Stefanova Kamburova, PhD, DSc, Associate Professor in the same department, who submits all the necessary documents according to the Law and the Rules for the Application and the Regulations for the Development of the Academic Staff at MU-Pleven .

2. BIOGRAPHICAL DATA AND PROFESSIONAL DEVELOPMENT

Assoc. Prof. Mariela Kamburova, MD, was born on September 19, 1970.

Graduated consecutively with excellent success: in 1989 Institute for training health personnel with secondary special education "Dr. Peyo Beshev" city of Pleven - specialty "Nurse - children's profile", in 1995 MU -Pleven - specialty " Medicine" and in 2003 MU -Pleven second master's degree in health care management - specialty "Health Management".

He successfully defended two dissertations - in 2014 he obtained the educational and scientific degree PhD", and in 2022 the scientific degree "Doctor of Sciences".

He holds two majors in "Social Medicine and Health Management" since 2002 and "Health Economics" since 2018.

Since 1997, he has been working as a doctor in charge of a rural health service in the village of Shipkovo, region Lovech, and in 1997-1998 he specialized in "Pediatrics" at "Dr. Georgi Stranski" Hospital - MU -Pleven. From 1998 to 2016, he was an assistant and chief assistant, and from 2016 to the present, an associate professor, successively in the departments of "Public Health Sciences" and "Social Medicine and Health Management" at the Health and Medical Center at MU-Pleven.

Dr. Kamburova is a member and chairperson of a committee for the preparation of a self-assessment report of a doctoral program in "Social medicine and organization of health care and pharmacy" (2018, 2024), chairperson of a committee for the preparation of a self-assessment report of specialty from the regulated professions "Management of health care" OCS "bachelor" and OCS "master" (2022) of the Health and Welfare Ministry, at MU-Pleven.

Since 2017 to the present, Associate Prof. Kamburova is a member of the Faculty Council of the Faculty of Science and Technology, and from 2021, also of the Academic Council of MU-Pleven.

Since 2021 he is the deputy dean for academic activities and European integration, and from 2022 he is the head of the Department of "Social Medicine and Health Management", FPH, at the MU - Pleven.

At the 77th meeting of the BLS, she was elected as a member of the Central Committee on Professional Ethics of the BDS, and at the 7th National Conference of the BNDOZ, she was re-elected as a member of the Board and as the future president of the company.

Associate Prof. Kamburova is a member of EUPHA, World Federation of Public Health Association, Global Society on Migration, Ethnicity, Race and Health, Balkan Medical Union, Bulgarian Scientific Society for Public Health, Bulgarian Public Health Association, Union of Scientists in Bulgaria, BLS etc.

There are specializations in the country and abroad, in the following areas: Specialization for nurses in public health - Brussels, Belgium; Public Health Nursing Specialization - Paris, France; Family Medicine - Salzburg, Austria; Migrant and Minority Health - Salzburg, Austria; Changing the Narrative on Roma in Healthcare Settings – Ohrid, Republic of North Macedonia, etc.

Associate Prof. Kamburova has also completed mobilities for the purpose of training under the "Erasmus+" program, such as: Train the Trainer - Barcelona, Spain; Understand Yourself, Understand your Learners (Enneagram) – Prague, Czech Republic; Promoting STEM Education through Teacher Training - Palermo, Italy; as well as for the purpose of teaching in Sumy, Ukraine.

Fluent in English - excellent level: written and spoken, Russian - very good level: written and spoken and French - good level.

3. GENERAL COMPLIANCE OF THE CANDIDATE WITH THE REQUIREMENTS OF PRAS NA MU-PLEVEN

The reference of Associate Professor Kamburova shows that she has fulfilled the requirements for awarding the academic position of "professor" at MU-Pleven as well as the minimum national requirements (MNI) under Art. 2b, para. 5 of ZRASRB for occupying the academic position "Professor", which can be seen in the presented tables.

Изисквания за присъждане на академична длъжност „професор” в МУ-Плевен

	Conditions according to Rules of MU-Pleven	Data for the candidate
1.	To have obtained a PhD in the relevant scientific field specialty	Yes - 2014
2.	To have for group indicators B (100 points) or published habilitation thesis (monograph, with a single author candidate) or equivalent scholarly publications in Scopus and Web of Science.	Yes – 10 articles
3.	In case the habilitation work is an equivalent number of articles in group of indicators B, apply the habilitation extended reference for the scientific contributions	Yes - attached
4.	In at least 8 of the articles, be an independent or lead author (first or last author)	Yes – in 11 articles
5.	Have IF and/or SJR ≥ 5	After Associate Professor: Total IF – 91.060 Individual IF – 32.122 SJR – 0.542
6.	Have a minimum of 20 citations.	Yes
7.	To be the supervisor of at least 2 doctoral students, of whom at least 1 defended	Yes head of: 1 doctoral student - defended 2 PhD students - active
8.	To have acquired a specialty in PDE	Yes - acquired two specialties
9.	Participate in at least 2 research projects	Yes: head of an international project on NPVU, one national and 6 institutional projects
10.	To have educational and teaching activities with students, specialists and specialists, such as at least 1 semester at MU – Pleven	Yes - since 1998.

Minimum national required points by indicator groups for AD "Professor"

A group of indicators	Content	Professor	Points Prof. Kamburova
A	Indicator 1	50	50+30=80
Б	Indicator 2	-	-
В	Indicators 3 or 4	100	349
Г	Sum of indicators 5 to 9	200	352,79
Д	Sum of indicators from 10 to 12	100	215
Е	Sum of the indicators from 13 to the end	100	212

4. SCIENTIFIC ACTIVITY**1. Posting activity (real posts)**

For the competition, Associate Prof. Kamburova presents a scientific production that does not repeat that for obtaining the educational and scientific degree "PhD", for occupying the academic position "Associate Professor" and for obtaining the scientific degree "Doctor of Sciences".

113 scientific papers are presented, respectively:

- Doctoral dissertation – 2 pcs.;
- Independent monographs and scientific books - 3 items;
- Study aids in co-authorship – 2 pcs.;
- Scientific publications in periodicals and collections - 31 issues, of which 4 abroad;
- Participation in congresses, conferences and symposiums – 75, of which 43 abroad.

The high level of expertise in the field of public health of Associate Professor Kamburova is proven by the fact that she is the independent or first author in a total of 42% of the presented scientific works.

2. The quoted IF and SJR after Associate Professor

The reference to the citations of the works confirms their scientific value, relevance and visibility among the professional community of specialists in social medicine and public health. In the report on the fulfillment of the minimum national requirements, the candidate included only 20 citations, which earned her more than twice the number of points required for the academic position of "professor". According to the official reference from the Central Medical Library and the author's reference (without self-citations), the total number of citations of Prof. Kamburova's scientific production is 101, with over 20 of them by foreign authors.

Her total IF is 91.060; Individual IF - 32.122 and SJR - 0.542 - after holding the academic position "Docent".

3. Main scientific contributions

From the author's reference of Associate Professor Kamburova, it can be seen that a large part 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. Its scientific output is diverse, has a scientific-theoretical, scientific-applied and practical nature and is focused in the following main directions:

I. Public Health Issues:

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. The relative share of respondents assessing the health care needs of migrants as higher (47.8%) than those of the Bulgarian population prevails. The share of people who claim that the country's health system is not prepared (39.1%) to provide adequate health care for migrants has been established. (Publications: List 13.7 – 5, 12; Scientific Papers: 3, 9, 12, 18, 19, 24, 32, 39, 43, 48, 62, 63; 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. It has been established that, compared to the countries of the European Union, Bulgaria has the highest infant mortality rate (5.6‰). The achieved level of child mortality in recent years is the lowest in the demographic development of the country, but it is still twice as high as in the countries of the European Union. The trends in stillbirths in the European region and its correlation with the socio-economic development of the countries and some other factors related to the health of mothers and children are analyzed. (Publications: List 13.4 – 3, 9; List 13.6 – 2; List 13.7 – 1).

3. Health-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. According to data from the current demographic statistics, the population of Pleven region at the end of 2021 is 228,300 people, and during the observed ten-year period between the two censuses 2011 - 2021, Pleven region lost 16.2% of its population. (Publications: List 13.4 – 7; List 13.6 – 4; Scientific Events: 4, 13, 21, 28, 37, 54, 70).

4. Health care, individual and family health:

- Cerebrovascular disease was 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 models for the analysis of family health is presented, with an emphasis on the family as an object of health care in the continuum of health. The application of family-centered care for the purpose of health promotion and disease prevention is supported by many facts, which is why an analysis was carried out, establishing the need for conducting additional scientific research, as well as involving doctors, health care leaders, health managers, researchers and politicians, to analyze and confirm guidelines for the implementation of family orientation of

health care (Publications: List 13.4 – 6, 8, 10; List 13.6 – 3; List 13.7 – 11, 17; Scientific Papers: 36, 41, 52, 61, 72,73; Citations: 1, 10).

5. 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 were analyzed. It was found that among the Balkan countries, Slovenia, Croatia, Greece and Montenegro are distinguished by a better level of socio-economic development and, accordingly, a better level of public health compared to other countries in the region. Data show that chronic non-communicable diseases account for a major share of the global burden of disease in the region. (Publications: List 13.4 – 4; List 13.7 – 4, 16; Scientific Papers: 45, 55, 59, 65, 74; Citations: 6, 9).

II. Prevention and health promotion:

-Possibilities for actual implementation 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. Statistical data and literary sources have been analyzed and emphasis has been placed on the specific risks and needs of certain categories of persons when performing professional work. (Publications: List 13.4 – 1, 5; List 13.7 – 3, 8, 10, 13; Scientific Events: 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:

-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. By using data from the Health for All Database and the Health for All Database, the activity of medical facilities for hospital care in Bulgaria was analyzed. There is a continuous increase in the number of medical facilities for hospital care and the share of hospitalized persons. At the same time, the indicators for the usability of hospital care are lower than those in the European Union. It has been established that Bulgaria is lagging behind in reaching the Sustainable Development Goals (Publications: List 13.4 – 2; List 13.6 – 1; List 13.7 – 2, 6, 9 ; Scientific appearances: 1, 14, 17, 27, 29, 31, 33, 42, 49, 51, 58, 68; Citations: 12).

IV. Training:

- A study program on "Health of migrants and minorities" was presented for students from the Health Department of MU-Pleven. 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; Scientific events: 16, 23, 38, 44, 66, 67, 75; Citations: 14, 15).

As a general characteristic of the works of Associate Professor Mariela Kamburova, I highlight the clean and precise style, the wide scope and depth of the scientific analysis and the practical focus on the academic and applied spheres of social medicine and public health.

5. SCIENTIFIC ACTIVITY

1. Participation in scientific forums

Associate Professor Kamburova shows high scientific activity and systematically popularizes the results of her scientific research in scientific forums at home and abroad. She reports 75 scientific appearances (participation with posters and reports at scientific forums), of which 43 abroad. She is a regular participant with reports and presentations at the annual EUPHA conferences, with published abstracts in the European Journal of Public Health, as well as in world congresses in the field of public health - World Congress on Migration, Ethnicity, Race and Health - 2018. Edinburgh, Scotland and World Congress on Public Health – 2023, Rome, Italy.

2. Participation in research projects and scientific juries

Prof. Kamburova is a participant in:

- 8 scientific projects: head of the project "Research Higher School: Medical University-Pleven", financed by NPVU; 1 national project financed by an external source and 6 scientific projects at MU-Pleven;
- 12 educational projects, of which 8 national and 4 international;
- 8 participations in a scientific jury for a scientific degree and a scientific title.

6. EDUCATIONAL AND TEACHING ACTIVITY

Associate Professor Mariela Kamburova has a total work experience in the specialty of over 27 years, of which over 25 years of teaching experience.

According to the presented certificate No. 1121/24.07.2024, for the last three academic years, Associate Professor Kamburova has completed a total of 4,612.4 hours of study, which also includes work with doctoral students (a total of 80 hours).

Associate Professor Kamburova is an established teacher. Her teaching activity includes a wide range of activities, namely the development and updating of curricula, notes and tests, conducting lectures, exercises, pre-diploma internship and exams with students and interns from various Bulgarian- and English-speaking specialties

7. SCIENTIFIC GUIDELINES FOR DOCTORAL STUDENTS

Associate Professor Kamburova is the scientific supervisor of 1 successfully defended doctoral student and is the scientific supervisor of two active doctoral students:

1. Elitsa Yordanova Petkova, Diploma No. D 0164/26.04.2024
2. Borislava Pavlinova Ivanova, full-time doctoral student in the "Health Care Management" doctoral program, Order No. 3840/13.12.2023.
3. Dr. Ivelina Dimitrova Ivanova, doctoral student in independent study in the doctoral program "Social Medicine and Organization of Health Care and Pharmacy", Order No. 1713/19.06.2024.

8. PERSONAL IMPRESSIONS

I have known Associate Professor Mariela Kamburova as an outstanding professional who approaches her duties very responsibly and personal development. It is characterized by tolerance, self-criticism, self-devotion and loyalty. Dr. Kamburova knows how to organize her work process and shows a great ability to work. In his collegial relationships, he stands out with a team approach and openness. She has a sense of new trends in her professional field and a continuous pursuit of improvement.

CONCLUSION

Associate Professor Mariela Stefanova Kamburova, Dsc, PhD, MD has rich and in-depth theoretical and practical knowledge, as well as training in the field of social medicine and health care organization with extensive professional experience and high qualification. From the high publication activity presented, the skillful and excellent knowledge in many other areas of social medicine and public health is evident. Proof of this is the author reference for scientific contributions.

The candidate, Assoc. Dr. Mariela Stefanova Kamburova, MD, fully meets the conditions of the the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, exceeding many times the set qualitative and quantitative indicators for the development of the academic staff, specified in the Regulations of the MU-Pleven for occupying the academic position " Professor".

I give my positive assessment and will confidently vote "YES" for awarding the academic position of "PROFESSOR" to Associate Professor Mariela Stefanova Kamburova, MD, PhD, Dsc in the field of higher education 7. "Health and sport", by professional direction 7.4. "Public Health" and scientific specialty "Social Medicine and Organization of Health Care and Pharmacy" for the needs of the Faculty of "Public Health", at Medical University - Pleven

01.11.2024
Pleven

Signature: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
/Professor Vladimir Gonchev, MD, PhD/