

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 академичната длъжност ПРОФЕСОР в област на висше образование 7 „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.4. Обществено здраве, за нуждите на Катедра „Социална медицина и здравен мениджмънт“, Факултет „Обществено здраве“, МУ-Плевен , обявен в ДВ бр. 60/16.07.2024 г.

ПРОЦЕДУРА

С Решение на Академичен съвет на МУ-Плевен (Протокол № 37/22.07.2024 г.) и Заповед № 2054/24.07.2024 г. на Ректора на МУ-Плевен, съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за приложение на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав (ПРАС) на МУ-Плевен, чл. 2, ал. (2) и ал. (3), съм избран за член на Научно жури (НЖ) по процедурата за оценяване на участник в конкурса, с изготвяне на рецензия.

Представила е документи и е допусната до участие **доц. д-р Стела Людмилова Георгиева, дм.**

Всички условия на процедурата, както и предоставените документи и материали, съответстват напълно на изискванията на посочените по-горе нормативни документи.

Декларирам, че нямам конфликт на интереси с кандидата.

КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ И КВАЛИФИКАЦИЯ НА КАНДИДАТА

Доц. Стела Георгиева е родена през 1965 г. в гр. Свищов. Завършва средно образование в родния си град и висше образование по медицина във Висш медицински институт в гр. Плевен през 1990 г. (Диплома Серия А, № 000 102). В периода 1991-1997 г. е ординатор в Детско отделение в Общинска болница гр. Левски. През 1998 г., след спечелен конкурс, започва работа като асистент по Социална медицина в катедра „Социална медицина и здравен мениджмънт“ при ВМИ-Плевен. Преминава през позициите „Старши асистент“ (2003) и „Главен асистент“ (2006) г. През 2014 г. защитава дисертация на тема „Условия, компетентности и партньорство за промоция на здравето в училищата в Плевенски регион“ и придобива образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията (Диплома № D0028, 17.04.2014 г.). От 2016 г. заема длъжност „Доцент“ (Диплома № C0049, 30.05.2016 г.).

Доц. Георгиева е с непрекъснат стремеж към повишаване на професионалните и компетентности, усъвършенстване на педагогическите и езиковите и умения, усвояване на меки компетенции като работа в екип, решаване на проблеми, организационни умения и други.

Придобива две медицински специалности: Социална медицина и здравен мениджмънт през 2003 г. (Диплома № 008 203, 11.06.2003 г.) и Икономика на здравеопазването през 2018 г. (Диплома № 078 309, 01.06.20018 г.).

Придобила квалификации в резултат на тематични курсове с професионална насоченост, което създава отлична база както за дейността и като преподавател в сферата на общественото здраве, така и за научната ѝ дейност. По-важни от тях са:

- Медицинска педагогика, 2006, България
- Методология на научноизследователската работа, 2007, България
- Family medicine, 2009 г., Австрия
- Medical education, 2015, Австрия
- Train the Trainer, 2016, Испания
- Understand yourself, understand your learners, 2018, Чехия
- Cross-cultural issues in education, 2022, Кипър
- Handling stress and avoiding burnout, 2023, Италия
- English for educators – advanced your career, 2024, Хърватия
- Иновативни образователни технологии, 2024, МОН, София, България
- Education for sustainable development, 2024, Норвегия

През 2023 година, във връзка с изпълняваната от нея функция на Ръководител Център за кариерно развитие при МУ-Плевен. Има сертифициционен курс на обучение по системата Global Career Development Facilitator, доц. Георгиева получава статут на сертифициран консултант по кариерно ориентиране и развитие.

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

1. Научни интереси

Научните интереси на доц. Георгиева се характеризират едновременно с широк спектър, последователност и устойчивост. Задълбочено и методично през годините тя изследва актуални проблеми на общественото здраве на национално, международно и глобално ниво, което дава основание да се обособят следните насоки на научни интереси и приноси:

✓ **Състояние и тенденции на общественото здраве** с акцент върху здравно-демографското състояние на населението, специфични медикосоциални проблеми и потребности на приоритетни популационни групи, епидемиология на социалнозначимите заболявания, проблеми на общественото здраве в ерата на глобализацията и глобалната тежест на заболяванията.

✓ **Профилактика и промоция на здравето** – с голяма задълбоченост са проучени предпоставките и трудностите за прилагане принципите на промоция на здравето в училище и на работното място

✓ **Здравни политики и системи** с анализ на наличността и използваемостта на здравните ресурси, коментар на различни аспекти на здравното законодателство и други

✓ **Образование и обучение** на здравните специалисти – като резултат от проучвания в тази насока са предложени и реализирани програми за нови учебни дисциплини, курсове за продължаващо обучение и здравно-образователни кампании

2. Наукометрични показатели

Доц. д-р Стела Георгиева участва в конкурса с публикации, научни разработки и цитирания, които не се припокриват с тези за придобиването от нея на ОНС „Доктор“, както и за заемането и регистрирането и в НАЦИД с академичната длъжност „Доцент“. Справката за съответствие показва, че те напълно покриват, а по редица показатели значително надхвърлят минималните национални изисквания (МНИ) за заемане на академична длъжност „Професор“ (Табл. 1).

Табл. 1: Сравнителна характеристика на МНИ и резултатите на кандидата по различните показатели

Група от показатели	Съдържание	Професор (изискуеми точки)	Доц. Стела Георгиева
А	Показател 1	50	50+30=80
Б	Показател 2	-	
В	Показатели 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	540,29
Д	Сума от показателите от 10 до 12	100	200
Е	Сума от показателите от 13 до края	100	132
Общо		550	1052.29

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

Група А: Общо 80 т. (изискуеми 50 т.)

Показател А1:

Дисертационен труд на тема „Проучване на условията, компетентностите и партньорството за промоция на здравето в училищата в Плевенски регион” – **50 т.**

Публикация, свързана с дисертационния труд

Георгиева, С. *Промоция на здравето в училище – цели, ресурси, насоки на развитие.* – В: Годишник на Съюз на учените – Благоевград „Науката, образованието и изкуството през 21 век“, (6), част 2, под ред. на Н. Огненска, 30 септември – 2 октомври 2012, Благоевград, 297-302; ISBN: 978-954-680-529-4 – **30 т.**

Група В: Общо 100 т. (изискуеми 100 т.)

Показател В3:

Хабилитационен труд под формата на монография на тема: „Глобално здраве – факти и перспективи“, Издателски център на МУ-Плевен, 2024 г., 201 стр.; ISBN: 978-954-756-338-4 – **100 т.**

Група Г: Общо 540.29 т. (изискуеми 200 т.)

Показател Г7: Дванадесет публикации и доклади в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science). В процедурата кандидатката участва с 8 от тях. Общо точки по Г7: **290 т.**

Показател Г8: Деветнадесет публикации и доклади в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове. Общо точки по Г8: **250.29 т.**

Група Д: Общо 200 т. (изискуеми 100 т.)

Направените **цитатни справки** в Централна медицинска библиотека и Библиотека на МУ – Плевен представят 61 цитирания в български и 22 цитирания в чуждестранни научни издания. За процедурата доц. Георгиева представя както следва:

Показател Д10. 7 цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове. Общо точки по Д10: 105

Показател Д11. 6 цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране. Общо точки по Д11: 60

Показател Д12. 6 цитирания или рецензии в нереперирани списания с научно рецензиране. Общо точки по Д12: 30

Група Е: Общо 132 т. (изискуеми 100 т.)

Показател Е14. Ръководство на успешно защитил докторант - Поля Тодорова Гергова, Диплома № D 0165 от 26.04.2024 г., МУ-Плевен. Общо точки по Е14: **40 т.**

Показател Е15. Защитени медицински специалности

1. Социална медицина и здравен мениджмънт – свидетелство за призната специалност № 008203, Серия ВМИ-2002, от 11.06.2003 г. – **40 т.**

2. Икономика на здравеопазването – свидетелство за призната специалност № 021730, Серия МУ-2018, от 01.06.2018 г. – **40 т.**

Общо точки по Е15: **80**

Показател Е21. Публикувано университетско учебно пособие

1. Камбурова, М., **С. Георгиева**, Д. Цанова, З. Радионова, П. Стефанова. *Примерни тестови въпроси по социална медицина и здравен мениджмънт*. Издателски център на МУ-Плевен, Плевен, 2023, с. 41; ISBN:978-954-756-316-2 – **6 т.**

2. Камбурова, М., **С. Георгиева**, Д. Цанова, З. Радионова, П. Стефанова. *Учебно ръководство за практически занятия по социална медицина за студенти по медицина*. Издателски център на МУ-Плевен; Плевен, 2024, с. 165; ISBN 978-954-756-344-5 – **6 т.**

Общо точки по Е21: **12**

В 50% от представените реални научни публикации доц. Георгиева е самостоятелен или първи автор, което говори за активността и умението в

организиране и осъществяване на научно-изследователска дейност. В 27.8% от публикациите е втори автор и в 22.2% трети и последващ.

В обобщение, изчисленията, касаещи наукометричните показатели на кандидата показват 1052.29 точки, което надвишава МНИ и изискванията на МУ-Плевен от 550 т. за заемане на АД „Професор“ почти двукратно.

Други наукометрични данни

- ✓ Общ IF – 91.161
- ✓ Индивидуален IF – 33.22
- ✓ SJR – 0.693

Научна активност след заемане на академична длъжност „Доцент“:

- ✓ Участие в научни форуми: общо 71, от които 41 в чужбина и 30 в България
- ✓ Рецензии на научни статии: общо 16 бр., от които 4 в реферирани и индексирани списания с IF и SJR и 12 в други периодични издания и сборници от научни конференции
- ✓ Участие в научноизследователски и образователни проекти: общо 14, от които 2 международни, 6 национални и 6 на МУ – Плевен
- ✓ 3 участия в научно жури за научна степен и научно звание
- ✓ Научно ръководство на двама докторанти, единият от които с успешно защитен дисертационен труд, а другият отчислен с право на защита

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРИНОСИ

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

1. Анализ на състоянието и тенденциите на общественото здраве с акцент върху демографските характеристики, медико-социални проблеми и потребности на специфични популационни групи (жени, деца, малцинства и мигранти), епидемиология на социалнозначимите заболявания и техните детерминанти, актуални тенденции на глобалното здраве и глобалната тежест на заболяванията.

Задълбочено са анализирани последователността и причините за отделните фази на демографският цикъл. Разгледана е поредица от подходи за оценка на възрастовата структура на популацията – коефициенти на възрастова зависимост, коефициент на демографско заместване, възрастова пирамида, средна възраст на популацията и други. Установено е особено силно и интензивно проявление на стареене на популацията в нашата страна, потвърдено от всеки един от подходите за оценка. В допълнение на темата за стареенето е разгледан темпът на депопулация и стареене на населението в България и в частност в Плевенска област.

Направен е сравнителен анализ на национално и международно ниво и са установени тенденциите на някои от най-информативните показатели за оценка на общественото здраве – мъртвораждаемост, смъртност по причини, средна продължителност на предстоящия живот. Проучено е разпространението и са

анализирани критериите за социалната значимост на онкологичните заболявания, хроничната бъбречна недостатъчност и други. Проучвани са основни характеристики на рисковата констелация на българската популация с акцент върху рисковите фактори за хроничните неинфекциозни заболявания. Оригиналността и научната значимост на публикациите в това направление се потвърждава от факта, че голяма част от тях са цитирани в статии, монографии и книги у нас и в чужбина.

2. Профилактика и промоция на здравето. С поредица от публикации на български и английски език кандидатката внася съществен теоретичен и практично-приложен принос към посочената проблематика. С разработването на дисертационен труд са проучени възможностите и необходимите ресурси за осъществяване на здравно-промотивни дейности в училище. Училището е разгледано като институция, като общност, където принципите на промоция на здравето са широко приложими и предлагат потенциал за постигане на категорични и устойчиви резултати. Представени са значението на различните аспекти на училищната среда върху физическото, психично и социално благополучие на учениците, училищния персонал и семейството и особеностите на прилагането на концептуалния модел „Училище за здраве“ в България.

Проведено е комплексно медико-социално проучване на извадка от трудово активни лица на възраст 18-64 г. и в аспект промоция на здравето на работещото население (Проект: „Условия и предпоставки за промоция на здравето на работното място в България“; № 401-КЕНИД / 22.10.2015 г.). Приведени са примери за реално прилагане на принципите за промоция на здравето на работното място, представено е мнението, отношението и информираността на работещите и работодателите по отношение на провежданите здравно-промотивни дейности и наличието/ липсата на цялостна фирмена политика в тази насока. На базата на анализирани литературни източници и нормативни документи са установени рискови групи със специфични здравно-промотивни потребности при осъществяване на професионална работа (възрастни работещи, жени, мигранти, лица с увреждания), източниците на психо-социален стрес на работното място, разминаване на установени стандарти с реалната практика и др.

3. Здравни политики и системи. В поредица от статии и научни участия, както и в отделна глава на монографията, представена като хабилитационен труд, е направен анализ на мястото на България по отношение на изпълнението на целите за устойчиво развитие. Установено е, че България изостава в постигането на целите, свързани с контрол над поведенческите рискови фактори. Подчертано е „компрометиращото първенство“ на страната ни по отношение на дял на регулярните пушачи в популацията, брой на изпушени цигари на глава от населението годишно, консумация на алкохол и други, като това е свързано с водещата позиция на страната ни по сърдечно-съдова смъртност в Европа и са коментирани мерки за справяне с посочените проблеми. Проучени са различни аспекти на взаимоотношенията между пациентите и здравния персонал. Разгледано е понятието „терапевтична връзка“ и важните компоненти при установяването на такава между специалистите по здравни грижи и пациента, особено при тежки и изискващи продължителност на грижата заболявания. Разгледана е ролята на службите по трудова медицина (СТМ) за опазване здравето на

трудовактивното население. Установено е, че с непрекъснато разширяване на предлаганите услуги и дейности от СТМ, нараства удовлетвореността на работодателите и работещите и се осъзнава необходимостта от такава колаборация. Подчертана е ролята на университетските центрове за кариерно развитие и необходимостта от кариерно ориентиране и консултиране на потенциалните кандидат-студенти и здравните специалисти в условията на недостиг на човешки ресурс в здравната система.

4. Обучение. Приносите в това направление се изразяват в проучване на здравнообразователните аспекти на промоцията на здравето на работното място и установена потребност от допълнителна информация по отношение на вредните ефекти и начините за справяне с поведенчески рискови фактори. **Проучена е** необходимостта от оптимизиране на обучението по онкологични грижи на студентите от специалност „Медицинска сестра“. Установено е, че студентите биха проявили интерес към избираема учебна дисциплина „Онкологични грижи“. Направен е анализ на интересът към дисциплината „Промоция на здравето на работното място“ и е обоснована целесъобразното от нейното включване в учебните планове на определени специалности. Една от най-новите разработки на доц. Георгиева засяга обучението на здравните специалисти в ерата на глобализацията и необходимостта от дисциплината „Глобални проблеми на общественото здраве“ за изграждане на широк професионален мироглед у здравните специалисти. Проучена е успеваемостта на студентите по различни учебни дисциплини и други.

УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Преподавателският стаж на доц. Георгиева е с продължителност от 26 години. Справка за реализираната учебна натовареност през последните три години, издадена от МУ-Плевен, удостоверява реализирани 4751.6 часа, което надхвърля значително нормативната натовареност. Доц. Георгиева провежда самостоятелни лекционни курсове по дисциплини като Промоция на здравето, Глобални проблеми на общественото здраве, Промоция на здравето на работното място със студенти от Факулте „Обществено здраве“, Факултет „Здравни грижи“ и Медицински колеж, както и лекции и практически занятия по Социална медицина със студенти от Факултет „Медицина“ – българо- и англоезиково обучение.

Освен аудиторната натовареност, смятам че заслужава да се споменат и следните дейности:

- ✓ разработени програми за три курса за следдипломно и продължаващо обучение, включени в плана за СДО на МУ-Плевен
- ✓ ръководство и обучение на специализанти по модул Промоция на здравето за специалностите „Обществено здравеопазване“, „Трудова медицина“, „Консултант по кърмене и здравословно и диетично хранене“
- ✓ реализирана мобилност по програма „Еразъм +“ с цел преподаване
- ✓ Участие като гост-лектор и експерт по промоция на здравето на работното място в ежегодните обучения по здраве и безопасност при работа в сътрудничество със Служби по трудова медицина

- ✓ член на университетски и държавни изпитни комисии, работи със студенти, специализанти и докторанти по образователни проекти и др.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Доц. д-р Стела Людмилова Георгиева, д.м. 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 Стела Людмилова Георгиева, д.м. отговаря напълно на условията на ЗРАСРБ, като надхвърля заложените качествени и количествени показатели за развитие на академичния състав, посочени в Правилника на МУ-Плевен за заемане на академичната длъжност „Професор“.

Давам своята **положителна** оценка и убедено ще гласувам с „ДА“ за присъждане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ на **на д-р Стела Людмилова Георгиева, д.м.** 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.

Изготвил рецензията: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
/проф. д-р Владимир Гончев, дм/

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 academic position of PROFESSOR in the field of higher education 7 "Health and sport", professional direction 7.4. Public health, for the needs of the Department of "Social Medicine and Health Management", Faculty of "Public Health", MU-Pleven, announced in SG no. 60/ 16.07.2024

PROCEDURE

By Decision of the Academic Council of MU-Pleven (Protocol No. 37/22.07.2024) and Order No. 2054/24.07.2024 of the Rector of MU-Pleven, according to the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for the Application and the Regulations for the Development of the Academic Staff of MU-Pleven, art. 2, para. (2) and para. (3).

Associate Professor Stella Ludmilova Georgieva, MD, presented documents and was allowed to participate.

All conditions of the procedure, as well as the documents and materials provided, fully comply with the requirements of the above-mentioned normative documents.

I declare that I have no conflict of interest with the candidate.

CAREER DEVELOPMENT AND QUALIFICATION OF THE CANDIDATE

Associate Professor Stella Georgieva was born in 1965 in Svishtov. He completed secondary education in his hometown and higher education in medicine at the Higher Medical Institute in the city of Pleven in 1990 (Diploma Series A, No. 000 102). In the period 1991-1997, he was a resident in the Children's Department at the Levski Municipal Hospital. In 1998, after winning a competition, he started working as an assistant in Social Medicine in the Department of "Social Medicine and Health Management" at VMI-Pleven. He went through the positions of "Senior Assistant" (2003) and "Chief Assistant" (2006). In 2014, he defended his dissertation on the topic "Conditions, competences and partnership for health promotion in schools in the Pleven region" and obtained an educational and scientific degree "PhD" in the scientific specialty Social Medicine and Organization of Health Care and Pharmacy (Diploma No. D0028, 17.04.2014). Since 2016, he has held the position of "Associate Professor" (Diploma No. C0049, 30.05.2016).

Associate Professor Georgieva is constantly striving to increase her professional competences, improve her pedagogical and linguistic skills, learn soft skills such as teamwork, problem solving, organizational skills and others.

Acquired two medical specialties: Social Medicine and Health Management in 2003 (Diploma No. 008 203, 11.06.2003) and Health Economics in 2018 (Diploma No. 078 309, 01.06.20018).

She acquired qualifications as a result of thematic courses with a professional orientation, which creates an excellent basis both for her activity as a teacher in the field of public health and for her scientific activity. More important of them are:

- Medical pedagogy, 2006, Bulgaria
- Research Methodology, 2007, Bulgaria
- Family medicine, 2009, Austria
- Medical education, 2015, Austria
- Train the Trainer, 2016, Spain
- Understand yourself, understand your learners, 2018, Czech Republic
- Cross-cultural issues in education, 2022, Cyprus
- Handling stress and avoiding burnout, 2023, Italy
- English for educators – advanced your career, 2024, Croatia
- Innovative educational technologies, 2024, MES, Sofia, Bulgaria
- Education for sustainable development, 2024, Norway

In 2023, in connection with her position as Head of the Center for Career Development at MU-Pleven. She has a certification training course on the Global Career Development Facilitator system, Associate Professor Georgieva received the status of a certified career guidance and development consultant.

SCIENTIFIC RESEARCH ACTIVITY

1. Scientific interests

Associate Professor Georgieva's scientific interests are characterized by a wide spectrum, consistency and sustainability. Thoroughly and methodically over the years, she researches current public health problems at the national, international and global level, which gives reason to single out the following directions of scientific interests and contributions:

- State and trends of public health with an emphasis on the health-demographic state of the population, specific medico-social problems and needs of priority population groups, epidemiology of socially significant diseases, public health problems in the era of globalization and the global burden of diseases.
- Prevention and health promotion - the prerequisites and difficulties for applying the principles of health promotion in school and at the workplace have been studied in great depth
- Health policies and systems with analysis of availability and usability of health resources, commentary on various aspects of health legislation and others
- Education and training of health professionals - as a result of studies in this direction, programs for new academic disciplines, continuing education courses and health education campaigns have been proposed and implemented

2. Scientific indicators

Associate Professor Dr. Stella Georgieva participated in the competition with publications, research papers and citations, which do not overlap with those for her

acquisition of the "PhD", as well as for holding and registering in NACID with the academic position " PhD ". The compliance report shows that they fully cover, and in a number of indicators significantly exceed the minimum national requirements (MINR) for occupying the academic position "Professor" (Table 1).

Table 1: Comparative characteristics of the MNR and the candidate's results on the various indicators

A group of indicators	Content	Professor (points required)	Associate Professor Stella Georgieva
A	Indicator 1	50	50+30=80
Б	Indicator 2	-	
B	Indicators 3 or 4	100	100
Г	Sum of indicators 5 to 9	200	540,29
Д	Sum of indicators from 10 to 12	100	200
E	Sum of the indicators from 13 to the end	100	132
Total		550	1052.29

A detailed analysis of the summary information presented in tabular form shows the following:

Group A: Total 80 points (required 50 points)

Indicator A1:

Dissertation on the topic "Study of the conditions, competences and partnership for health promotion in schools in the Pleven region" - 50 points.

Dissertation related publication

Georgieva, S. Health promotion at school - goals, resources, development directions. - In: Yearbook of the Union of Scientists - Blagoevgrad "Science, education and art in the 21st century", (6), part 2, under ed. of N. Ognenska, September 30 – October 2, 2012, Blagoevgrad, 297-302; ISBN: 978-954-680-529-4 – 30 items.

Group C: Total 100 points (required 100 points)

Indicator C3:

Habilitation work in the form of a monograph on the topic: "Global health - facts and perspectives", Publishing Center of MU-Pleven, 2024, 201 pages; ISBN: 978-954-756-338-4 – 100 items.

Group D: Total 540.29 points (required 200 points)

Indicator D7: Twelve publications and reports in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information (Scopus and Web of Science). The candidate participated in the procedure with 8 of them. Total points for G7: 290 points.

Indicator D8: Nineteen publications and reports in non-refereed peer-reviewed journals or edited collective volumes. Total points for G8: 250.29 points.

Group D: Total 200 points (required 100 points)

The citation checks made in the Central Medical Library and the Library of MU – Pleven present 61 citations in Bulgarian and 22 citations in foreign scientific publications. Prof. Georgieva presents the procedure as follows:

Indicator D10. 7 citations or reviews in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information or in monographs and collective volumes. Total D10 points: 105

Indicator D11. 6 citations in monographs and peer-reviewed collective volumes. Total points on D11: 60

Indicator D12. 6 citations or reviews in non-refereed peer-reviewed journals. Total points on D12: 30

Group E: Total 132 points (required 100 points)

Indicator E14. Guidance of a successfully defended doctoral student - Polya Todorova Gergova, Diploma No. D 0165 of 04/26/2024, MU-Pleven. Total points under E14: 40 points.

Indicator E15. Protected medical specialties

1. Social medicine and health management - certificate of recognized specialty No. 008203, Series VMI-2002, dated 11.06.2003 - 40 items.

2. Healthcare Economics - certificate of recognized specialty No. 021730, Series MU-2018, dated 01.06.2018 - 40 points.

Total E15 points: 80

Indicator E21. Published university textbook

1. Kamburova, M., S. Georgieva, D. Tsanova, Z. Radionova, P. Stefanova. Sample test questions in social medicine and health management. Publishing Center of MU-Pleven, Pleven, 2023, p. 41; ISBN:978-954-756-316-2 – 6 items.

2. Kamburova, M., S. Georgieva, D. Tsanova, Z. Radionova, P. Stefanova. Social Medicine Practicum Study Guide for Medical Students. Publishing Center of MU-Pleven; Pleven, 2024, p. 165; ISBN 978-954-756-344-5 – 6 items.

Total points on E21: 12

In 50% of the actual scientific publications presented, Prof. Georgieva is an independent or first author, which speaks of the activity and skill in organizing and carrying out research activities. In 27.8% of the publications he is the second author and in 22.2% the third and subsequent author.

In summary, the calculations regarding the candidate's scientometric indicators show 1052.29 points, which exceeds the MNI and the requirements of MU-Pleven of 550 points for occupying AD "Professor" almost twice.

Other scientometric data

- ✓ Total IF – 91.161
- ✓ Individual IF – 33.22
- ✓ SJR – 0.693

- ✓ Scientific activity after holding the academic position "Docent":
- ✓ Participation in scientific forums: a total of 71, of which 41 abroad and 30 in Bulgaria
- ✓ Reviews of scientific articles: a total of 16 issues, of which 4 in refereed and indexed journals with IF and SJR and 12 in other periodicals and proceedings of scientific conferences
- ✓ Participation in research and educational projects: a total of 14, of which 2 international, 6 national and 6 of MU – Pleven
- ✓ 3 participations in a scientific jury for a scientific degree and a scientific title
- ✓ Scientific supervision of two doctoral students, one of whom successfully defended a dissertation, and the other was dismissed with the right to defend

SCIENTIFIC RESEARCH CONTRIBUTIONS

Scientific contributions are original and confirmatory in nature and can be classified in the following areas:

1. Analysis of the state and trends of public health with an emphasis on demographic characteristics, medico-social problems and needs of specific population groups (women, children, minorities and migrants), epidemiology of socially significant diseases and their determinants, current trends of global health and the global burden of disease.

The sequence and causes of the individual phases of the demographic cycle are thoroughly analyzed. A series of approaches to estimate the age structure of the population were considered - coefficients of age dependence, coefficient of demographic replacement, age pyramid, average age of the population and others. A particularly strong and intensive manifestation of the aging of the population in our country has been established, confirmed by each of the assessment approaches. In addition to the topic of aging, the rate of depopulation and aging of the population in Bulgaria and in particular in the Pleven region is examined.

A comparative analysis was made at the national and international level and the trends of some of the most informative indicators for assessing public health - stillbirths, mortality due to causes, average life expectancy - were established. The distribution was studied and the criteria for the social significance of oncological diseases, chronic renal failure and others were analyzed. The main characteristics of the risk constellation of the Bulgarian population were studied, with an emphasis on the risk factors for chronic non-infectious diseases. The originality and scientific significance of the publications in this direction is confirmed by the fact that a large part of them are cited in articles, monographs and books at home and abroad.

2. Prevention and promotion of health. With a series of publications in Bulgarian and English, the candidate makes a significant theoretical and practical-applied contribution to the mentioned issues. With the development of a dissertation, the possibilities and necessary resources for the implementation of health promotion activities at school have been studied. The school is considered as an institution, as a community, where the principles of health promotion are widely applicable and offer the potential to achieve definite and sustainable results. The importance of the various aspects of the school environment on the physical, mental and social well-being of the students, school staff and family and the features of the implementation of the conceptual model "School for Health" in Bulgaria are presented.

A complex medical and social study was conducted on a sample of working people aged 18-64 and in the aspect of health promotion of the working population (Project: "Conditions and prerequisites for health promotion in the workplace in Bulgaria"; No. 401-KENNID / 22.10.2015). Examples of real application of the principles of health promotion at the workplace are given, the opinion, attitude and awareness of the workers and employers regarding the health promotion activities and the presence/absence of a comprehensive company policy in this direction are presented. On the basis of analyzed literary sources and normative documents, risk groups with specific health promotion needs when performing professional work (elderly workers, women, migrants, persons with disabilities), the sources of psycho-social stress at the workplace, divergence of established standards with real practice, etc.

3. Health policies and systems. In a series of articles and scientific contributions, as well as in a separate chapter of the monograph, presented as a habilitation thesis, an analysis of Bulgaria's place in terms of the implementation of the goals for sustainable development was made. It has been established that Bulgaria is lagging behind in achieving the goals related to control over behavioral risk factors. The "compromising championship" of our country in terms of the share of regular smokers in the population, the number of cigarettes smoked per capita per year, alcohol consumption and others is emphasized, as this is related to the leading position of our country in terms of cardiovascular mortality in Europe and measures to deal with the mentioned problems are commented. Various aspects of the relationship between patients and healthcare personnel have been studied. The concept of a "therapeutic relationship" and the important components in establishing one between health care professionals and the patient, especially in severe and long-term care conditions, are discussed. The role of the occupational medicine services (OSM) in protecting the health of the working population is examined. It has been established that with the continuous expansion of the services and activities offered by STM, the satisfaction of employers and employees increases and the need for such collaboration is realized.

The role of university career development centers is emphasized the importance of career guidance and counseling of potential candidate students and health professionals in the conditions of shortage of human resources in the health system.

4. Training. Contributions in this direction are expressed in a study of the health education aspects of the promotion of health in the workplace and an established need for additional information regarding the harmful effects and ways to deal with behavioral risk factors. The need to optimize the training in oncology care of the students of the "Nursing" specialty has been studied. It was found that students would be interested in an Oncology Care elective. An analysis of the interest in the discipline "Health promotion at the workplace" was made and the expediency of its inclusion in the curricula of certain specialties was justified. One of Assoc. Prof. Georgieva's latest developments concerns the training of health professionals in the era of globalization and the need for the discipline "Global Public Health Issues" to build a broad professional worldview among health professionals. The success rate of students in various academic disciplines and others has been studied.

EDUCATIONAL AND TEACHING ACTIVITY

Prof. Georgieva's teaching experience spans 26 years. A report on the realized study workload in the last three years, issued by MU-Pleven, certifies that 4751.6 hours have been realized, which significantly exceeds the normative workload. Assoc. Prof. Georgieva conducts independent lecture courses in disciplines such as Health Promotion, Global Public Health Issues, Health Promotion at the Workplace with students from the Faculty of Public Health, Faculty of Health Care and College of Medicine, as well as lectures and practical classes in Social Medicine with students from the Faculty of Medicine - Bulgarian- and English-language training.

In addition to the classroom workload, I think it is worth mentioning the following activities:

- ✓ developed programs for three postgraduate and continuing education courses, included in the MU-Pleven's ED plan
- ✓ guidance and training of specialists in the Health Promotion module for the specialties "Public Health", "Occupational Medicine", "Breastfeeding Consultant and Healthy and Dietary Nutrition"
- ✓ realized mobility under the "Erasmus +" program for the purpose of teaching
- ✓ Participation as a guest speaker and expert on workplace health promotion in the annual trainings on health and safety at work in cooperation with Occupational Medicine Services
- ✓ member of university and state examination committees, works with students, specialists and doctoral students on educational projects, etc.

CONCLUSION

Associate Professor Stella Ludmilova Georgieva, Ph.D 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. Stella Ludmilova Georgieva, d.m. fully meets the conditions of 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 Dr. Stella Ludmilova Georgieva, MD. 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