

## РЕЦЕНЗИЯ

**ОТ ПРОФ. Д-Р ТИХОМИРА ЗЛАТАНОВА ЗЛАТАНОВА, ДМН  
КАТЕДРАТА ПО ИКОНОМИКА НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО ПРИ  
ФОЗ „ПРОФ. Д-Р ЦЕКОМИР ВОДЕНИЧАРОВ, ДМН“,  
МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - СОФИЯ**

**Относно:** Конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор” по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията”, професионално направление 7.1. Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт на цял щат към катедра „Социална медицина, здравен мениджмънт и МБС“ на МФ, обявен в ДВ бр. 16/23.02.2024 г., с кандидат доц. д-р Боряна Миткова Парашкевова-Симеонова, дм.

Съгласно Заповед № 2071/20.05.2024 г. на Ректора на Тракийски Университет – Стара Загора съм определена на външен член на Научно жури

Представените от Боряна Миткова Парашкевова-Симеонова, дм документи, съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав и Правилника на Тракийски Университет – Стара Загора за неговото прилагане, са одобрени от Комисия по допускане до конкурса.

### **Обща характеристика на кандидата**

Боряна Миткова Парашкевова Симеонова е родена на 27.07.1972 г. През 1996 г. придобива ОКС „магистър по медицина“, професионална квалификация – лекар в Медицински факултет на Тракийски Университет – Стара Загора. През 2002 г. придобива квалификация по Организационна и трудова психология във Философски факултет на Софийски университет “Св. Климент Охридски “. Квалификация по медицинска педагогика придобива през м. май 2005 г. в Педагогически факултет на Тракийски Университет – Стара Загора. През 2008 г. в Медицински факултет на същия университет придобива специалност по Социална медицина и здравен мениджмънт, а през 2019 г. специалност по Обща медицина в системата. През месец ноември 2006 г. провежда специализация по Биоетика в Дивизията по етика в науката и техниката на ЮНЕСКО в Европейски център за висше образование, Букурещ.

През 2014 г. защитава дисертационен труд на тема „Професионална кариера на лекарите в общата медицинска практика“ и придобива на образователна и научна степен „Доктор по медицина“ по научна специалност Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията”.

В периода 1996 г. до 2004 г. д-р Парашкевова работи като лекар-ординатор в Център за спешна медицинска помощ град Стара Загора. В катедра Социална медицина и здравен мениджмънт на Медицински Факултет при Тракийски университет Стара Загора д-р Боряна Парашкевова работи като последователно: асистент (2004-2008 г.), главен асистент (2008 – 2016 г.), доцент от 2016г. до момента. От м. май 2023 г. до момента е Заместник Ректор по Качество, Акредитация и СДО на Тракийски Университет – Стара Загора.

Доц. д-р Боряна Парашкевова притежава отлични организационни умения и умения за работа в екип, които прилага и като заема позиции в обществени и неправителствени организации: координатор на НПО „Българска асоциация по семейно планиране и сексуално здраве“ клон Стара Загора от 2009 г. до момента; Председател на Комисия по професионална етика на РЛК на БЛС град Стара Загора от 2012 до 2017 г.; Зам. председател на Районна лекарска колегия на БЛС град Стара Загора от 2017 г. до момента.

Своя експертен и професионален опит доц. Парашкевова прилага и чрез редица участия:

- ✓ Член на Комисията за изготвяне на Регионална здравна карта към Областния управител на Стара Загора;
- ✓ Член на комисията за Областен програмен съвет за управление на Националната програма за превенция на хроничните незаразни болести (НППХНБ 2021 – 2025 г.);
- ✓ Член на Комисия по етика на научните изследвания на Тракийски университет;
- ✓ Член на експертна група на НАОА за акредитация на специалности от област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт.

Има умения за работа с Microsoft office software, Windows; (Word™, Excel™ and PowerPoint™) и SPSS. Притежава отлични организационни, комуникативни и технически умения.

Владее английски и руски език.

Доц. д-р Боряна Парашкевова е член на следните дружества:

- ✓ Национално сдружение по здравна политика и здравен мениджмънт;
- ✓ Българско научно дружество по обществено здраве;
- ✓ Европейска асоциация по обществено здраве;
- ✓ Български лекарски съюз;
- ✓ Съюз на учените в България.

### **Научно-изследователска дейност**

Доц. д-р Боряна Миткова Парашкевова-Симеонова, дм представя за рецензиране и участва в конкурса за заемане на АД „професор“ следните научни трудове:

- ✓ Монография – 1 брой;
- ✓ Научни публикации в списания в издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни – 10 броя;
- ✓ Статии и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране – 12 бр.;
- ✓ Публикации в сборници от научни форуми – 5 броя;
- ✓ Участия в научни форуми през периода 2016-2024 г., в - 29 научни разработки.

Водещото участие на кандидата в научните трудове е определено доказателство за силното авторско присъствие и компетентност в областта на здравната политика и здравния мениджмънт, тъй като разглеждат значими въпроси в посочените направления.

Представените трудове са обобщени резултати от редица научни проучвания и оценки в следните направления: здравна политика и мениджмънт, с насоченост към първичната медицинска помощ, история на медицината и здравеопазването, медицинска етика, медицинско образование и политики за промоция на здраве и защита на населението.

Доц. д-р Боряна Миткова Парашкевова-Симеонова, дм е представила справка с общо 27 цитирания:

- ✓ Цитирания, в издания реферирани в Web of Science и Scopus (от тях 7 цитирания в международни издания, Д.10 от наукометричната справка ) – 12;

- ✓ Други цитирания (от тях 4 в международни издания Д.12 от наукометричната справка) – 15.

Приложените цитирания не включват всички цитирания, а само определените за покриване на изискванията за АД „Професор“.

Всички реални публикации в съдържателно отношение са в областта на обявения конкурс по социална медицина и организация на здравеопазването.

Трудовете са публикувани в значими български и чуждестранни списания: Социална медицина, General Medicine, Pediatriya, Journal of environmental protection and ecology, Trakia Journal of Sciences, Science And Education, Bulgarian Journal of Public Health, Science&Technologies и др. Научните трудове са в следните направления:

- 1. Здравна политика и мениджмънт с фокус към първичната медицинска помощ**
- 2. История на медицината и здравеопазването**
- 3. Медицинска етика**
- 4. Медицинско образование**
- 5. Политики за промоция на здраве и защита на населението.**

В научната си дейност доц. Боряна Парашкевова се проявява като целенасочен и задълбочен изследовател, чийто основни научни интереси са главно в областта на **здравната политика и мениджмънт с фокус към първичната медицинска помощ**. В това направление доц. Парашкевова представя монографичния си труд, 6 публикации, 6 участия в научни форуми и участия в университетски научно-изследователски проекти. В монографията на тема „Първичната медицинска помощ в България – исторически преглед и съвременни предизвикателства“ е представен задълбочен и компетентен анализ на сложни, дискуссионни проблеми на нашето съвремие, перспективите на тяхното развитие и необходимостта от истински ефективни политики, базирани на доказателства, за постигане на целите за устойчиво развитие, заложили в стратегическите световни и национални документи. Описани са детайлно аспектите на първичната медицинска помощ и нейното историческо развитие. Задълбоченият анализ на състоянието на първичната медицинска помощ в България разкрива професионализма на доц. д-р Парашкевова-Симеонова, гъвкавостта на

мисълта ѝ и стремежът към придържане на медицинската професия към хуманността и етиката.

В публикациите са разгледани предизвикателства пред първичната медицинска помощ в условията на несигурност и следващите една след друга кризи на глобализацията се свят: здравно- санитарна, енергийна, икономическа, военна. Проведено е качествено емпирично социологическо изследване сред ОПЛ за определяне на предизвикателствата на новото време – навлизане на изкуствения интелект, заплахите от нови болести, застаряването на населението, вкл. на лекарските кадри и на работния натиск с дефицита на време.

Второто направление е „История на медицината и здравеопазването“. В това тематично направление са проучени исторически документи, като са изведени факти за първия по рода си модел на здравно осигуряване на населението, още в средата на XIX век. Направено е проучване на възникването и развитието на институцията на участъковия лекар в България от Освобождението до наши дни. Развити са идеите за приемственост между съществуващите в България традиции от края на XIX век до сега; от система на здравни участъци с участъкови лекари до съвременните общопрактикуващи лекари.

Друго направление в трудовете на доц. д-р Боряна Парашкевова е свързано със системни анализи на **медицинската етика**. Проучени са етичните предизвикателства в първичната медицинска помощ и за мястото на лекарската професия в съвременното общество. Анализирани са предизвикателствата в ПМП, свързани със застаряването на населението и грижата за възрастните пациенти с хронични заболявания и полиморбидност - проблем с нарастваща актуалност в съвременното общество.

В направлението **медицинско образование** са представени научни разработки, в които е проучено едно ново предизвикателство - дигитално медицинско образование във връзка с промените наложени от COVID-19. Обсъдена е перспективата за въвеждането на нови магистърски програми за специалност Лекарски асистент, като една от възможностите са справяне с кадровия дефицит в здравеопазването, чрез рекрутиране в здравната система на други здравни професионалисти.

В направлението **Политики за промоция на здраве и защита на населението** доц. Парашкевова разглежда и анализира въпросите свързани здравно-промотивни дейности и профилактичните грижи за деца в

областта на майчиното и детското здравеопазване в България на нивото на ПМП. Реализирани са методологични, познавателни и практико-приложни приноси в посока на управление на спектъра на сексуално-трансмисивните инфекции и анализ на здравна протекция при бедствени ситуации чрез: анализ на нормативната регулация на национално ниво и на управление на поведението на населението при кризи и оказване на първа помощ.

Трудовете на доц. Парашкевова съдържат безспорни научни приноси за социално-икономическата наука и практика поради което давам положителна оценка на цялата ѝ научна продукция.

Доц. д-р Боряна Парашкевова участва в изследователския екип при разработването на **шест** научно-изследователски проекти:

1. Проект BG05M2OP001-2.002-0001 „Студентски практики – Фаза I“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.
2. Проект BG05M2OP001-2.013-0001 „Студентски практики – Фаза II“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.
3. Проект „Менторска подкрепа за студенти от ромски произход, изучаващи здравни специалности“, по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство 2014-2021 г.
4. Проект BG05M2OP001-2.016-0007 „ОМНИА“, финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, 2021 – 2023, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.
5. Проект “The Healthy Municipality”, съфинансиран чрез Европейския фонд за регионално развитие и национални средства на държавите участници в Програмата за сътрудничество „Interreg V-A Гърция - България 2014-2020 г.
6. Проект BG 05M2OP1-2.016-0002 „Модернизация на висшето образование за постигане на интердисциплинарно и иновативно обучение в условията на цифрова трансформация“ по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, 2021 – 2023, съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

## Учебно-преподавателска дейност

Представената справка от Медицински факултет на Тракийски Университет Стара Загора показва, че за учебната натовареност на доц. д-р Боряна Миткова Парашкевова-Симеонова, дм е достатъчна за заемане на академичната длъжност „професор“ за нуждите на „Социална медицина, здравен мениджмънт и МБС“ на Тракийски университет Стара Загора, доказателство за което преподаватено в следните специалности:

- ✓ Специалност „Медицина“, ОКС „магистър“;
- ✓ Специалност „Акушерка“, ОКС „бакалавър“;
- ✓ Специалност „Лекарски асистент“, ОКС „бакалавър“;
- ✓ Специалност „Медицинска сестра“, ОКС „бакалавър“;
- ✓ Специалност „Кинезитерапия“, ОКС „бакалавър“;
- ✓ Специалност „Социални дейности“, ОКС „бакалавър“;
- ✓ Специалност „Управление на здравните грижи“, ОКС „бакалавър“;
- ✓ Специалност „Управление на здравните грижи“, ОКС „магистър“;
- ✓ Специалност „Здравен мениджмънт“, ОКС „магистър“.

Обща годишна натовареност за последните 5 учебни години:

- ✓ 2018 / 2019 учебна година - 666 часа
- ✓ 2019 / 2020 учебна година - 877 часа
- ✓ 2020 / 2021 учебна година - 699 часа
- ✓ 2021 / 2022 учебна година - 836 часа
- ✓ 2022 / 2023 учебна година - 1054 часа

Тези данни показват, че учебната натовареност на доц. д-р Боряна Парашкевова - Симеонова покрива и надвишава приетия за университета хорариум за хабилитиран преподавател от 180 часа.

Доц. Парашкевова е научен ръководител на 5 докторанта, от тях един успешно защитил.

Доц. Парашкевова участва активно в актуализиране на учебните програми и изготвяне на конспекти по „Социална медицина“ и „Медицинска етика“ за специалност „Медицина“ , „Социална медицина“ и „Медицинска етика и деонтология“ за „Акушерка“, Медицинска сестра, „Лекарски асистент“ , за „ Социална медицина, социална рехабилитация и

промоция на здраве“ за специалност Кинезитерапия; по „Основи на управлението в здравеопазването” , „Епидемиология на здравето“, „История на управлението в здравеопазването и здравните грижи” за , специалност „Управление на здравните грижи”, „Основи на общественото здравеопазване” и „Социално и здравно осигуряване” за специалност „Здравен мениджмънт”

Участва в провеждането на семестриални изпити на студентите от посочените специалности.

Доц. Боряна Парашкевова е член на Държавни изпитни комисии за Държавни изпити по „Хигиена, инфекциозни болести, епидемиология и социална медицина“ за специалност „Медицина“, вкл. обучение на английски език; „Социална медицина с промоция на здравето и социално здравно законодателство” за специалност „Медицинска сестра“ и „Акушерка“; държавен теоретичен изпит по „Управление на здравните грижи” и държавен теоретичен изпит по „Управление, социална медицина, право и икономика” за специалност „Управление на здравните грижи“; държавен теоретичен изпит по „Здравен мениджмънт” за специалност „Здравен мениджмънт“;

Доказателства за изпълнение на минималните национални изисквания и изискванията на Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Тракийски Университет Стара Загора за заемане на академичната длъжност „професор“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт, по професионално направление 7.1. Медицина, по научната специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията”.

| <i>Група показатели</i> | <i>Съдържание</i>                  | <i>Изискуеми точки „Професор“</i> | <i>Точки Доц. д-р Боряна Парашкевова, дм</i> |
|-------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|--|
| А                       | Показател 1                        | 50                                | <b>50</b>                                    |
| Б                       | Показател 2                        | -                                 | -  |
| В                       | Показател 3 или 4                  | 100                               | <b>100</b>                                   |
| Г                       | Сума от показателите от 5 до 9     | 200                               | <b>297</b>                                   |
| Д                       | Сума от показателите от 10 и 12    | 100                               | <b>255</b>                                   |
| Е                       | Сума от показателите от 13 до края | 100                               | <b>220</b>                                   |



Представените документи от доц. д-р Боряна Миткова Парашкевова-Симеонова, дм напълно отговорят и надхвърлят значително минималните национални изисквания и изискванията заложи в Правилника на Тракийски Университет – Стара Загора за заемане на академичната длъжност „професор“.

### **Заклучение**

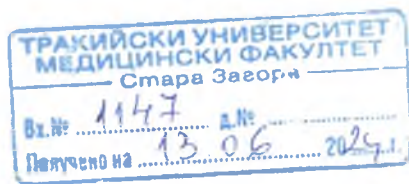
Доц. д-р Боряна Миткова Парашкевова-Симеонова, дм се представя в конкурса като изграден и компетентен изследовател и преподавател в областта на общественото здраве и има достатъчна по обем преподавателска дейност, опит и публикации, които следва да бъдат оценени от Научното жури. Считам, че научно-изследователската и преподавателска дейност на доц. Боряна Парашкевова напълно отговарят на минималните национални изисквания за заемането на академичната длъжност „професор“, определени в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Тракийски Университет – Стара Загора.

Отчитайки професионалното развитие и научните изяви на кандидата, давам своята **положителна оценка** за нейния избор за „професор“ и убедено препоръчвам на членовете на Научното жури да присъдят на Боряна Миткова Парашкевова - Симеонова, дм академичната длъжност „професор“ по „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“, професионално направление 7.1. Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт на цял щат към катедра „Социална медицина, здравен мениджмънт и МБС“ на Медицински факултет, Тракийски Университет – Стара Загора.

12.06.2024 г.

Изготвил рецензията:

/проф. д-р Т. Златанова, дмн/



## REVIEW

**BY PROF. TIHOMIRA ZLATANOVA, MD, DSc  
DEPARTMENT OF HEALTH ECONOMICS AT THE FACULTY OF  
PUBLIC HEALTH "PROF. TSEKOMIR VODENICHAROV, MD, DSc",  
MEDICAL UNIVERSITY – SOFIA**

Regarding: Competition for the academic position "Professor" in "Social medicine and organization of health care and pharmacy", professional direction 7.1. Medicine, area of higher education 7. Health care and sports of the entire state to the Department of "Social Medicine, Health Management and MBS" of the MF, announced in SG no. 16/23.02.2024, with candidate associate professor Dr. Boryana Mitkova Parashkevova-Simeonova, PhD.

According to Order No. 2071/20.05.2024 of the Rector of Trakia University - Stara Zagora, I have been appointed as an external member of the Scientific Jury

The documents presented by Boryana Mitkova Parashkevova-Simeonova, PhD, in accordance with the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff and the Regulations of Trakia University - Stara Zagora for its application, have been approved by the Admissions Committee for the competition.

### **General characteristics of the candidate**

Boryana Mitkova Parashkevova Simeonova was born on 27/07/1972. In 1996, she obtained the Master of Medicine degree from the Academy of Medical Sciences, professional qualification - doctor at the Faculty of Medicine of the Trakia University - Stara Zagora. In 2002, he acquired a qualification in Organizational and Labor Psychology at the Faculty of Philosophy of Sofia University "St. Kliment Ohridski". He acquired a qualification in medical pedagogy in May 2005 at the Faculty of Pedagogy of Thrace University - Stara Zagora. In 2008, at the Faculty of Medicine of the same university, he acquired a specialty in Social Medicine and Health Management, and in 2019, a specialty in General Medicine in the system. In November 2006, he specialized in Bioethics at the UNESCO Division of Ethics in Science and Technology at the European Center for Higher Education, Bucharest.

In 2014, he defended his dissertation on the topic "Professional career of doctors in general medical practice" and obtained the educational and scientific

degree "Doctor of Medicine" in the scientific specialty "Social medicine and organization of health care and pharmacy".

In the period from 1996 to 2004, Dr. Parashkevova worked as a resident physician at the Stara Zagora Emergency Medical Assistance Center. In the Department of Social Medicine and Health Management of the Faculty of Medicine at the Trakia University of Stara Zagora, Dr. Boryana Parashkevova worked successively as: assistant (2004-2008), chief assistant (2008-2016), associate professor since 2016 until. From May 2023 to the present, he is the Deputy Rector for Quality, Accreditation and SDO at Trakia University - Stara Zagora.

Boryana Parashkevova possesses excellent organizational skills and team work skills, which she applies by holding positions in public and non-governmental organizations: coordinator of the NGO "Bulgarian Association for Family Planning and Sexual Health", Stara Zagora branch since 2009. until; Chairman of the Committee on Professional Ethics of the RLK of the BLS of the city of Stara Zagora from 2012 to 2017; Deputy Chairman of the Regional Medical College of the City of Stara Zagora from 2017 to the present.

Parashkevova applies her expert and professional experience through a number of participations:

- ✓ Member of the Commission for the preparation of a Regional Health Card for the Regional Governor of Stara Zagora;
- ✓ Member of the committee for the District Program Council for the management of the National Program for the Prevention of Chronic Non-Communicable Diseases (NCDPCP 2021-2025);
- ✓ Member of the Research Ethics Committee of Thrace University;
- ✓ Member of the NAOA expert group for accreditation of specialties in the field of higher education 7. Health care and sports.

Has skills in working with Microsoft office software, Windows; (Word™, Excel™ and PowerPoint™) and SPSS. Has excellent organizational, communication and technical skills.

He speaks English and Russian.

Boryana Parashkevova is a member of the following societies:

- ✓ National Association for Health Policy and Health Management;
- ✓ Bulgarian Scientific Society for Public Health;
- ✓ European Association for Public Health;

- ✓ Bulgarian Medical Union;
- ✓ Union of scientists in Bulgaria.

### **Research activity**

Assoc. Prof. Boryana Mitkova Parashkevova-Simeonova, PhD, submits the following scientific works for review and participates in the competition for the appointment of JSC "Professor":

- ✓ Monograph – 1 issue;
- ✓ Scientific publications in magazines in editions, referenced and indexed in world famous databases - 10 issues;
- ✓ Articles and reports published in non-refereed journals with scientific review - 12 issues;
- ✓ Publications in collections of scientific forums - 5 issues;
- ✓ Participation in scientific forums during the period 2016-2024, in - 29 scientific developments.

The candidate's leading participation in the scientific works is a definite proof of the strong authorial presence and competence in the field of health policy and health management, as they consider significant issues in the indicated areas.

The presented works are summarized results of a number of scientific studies and evaluations in the following areas: health policy and management, with a focus on primary care, history of medicine and health care, medical ethics, medical education and policies for health promotion and protection of the population.

Boryana Mitkova Parashkevova-Simeonova, PhD presented a reference with a total of 27 citations:

- ✓ Citations in publications referenced in Web of Science and Scopus (of which 7 citations in international publications, D.10 from the scientometric reference) – 12;
- ✓ Other citations (of them 4 in international editions D.12 of the scientometric reference) – 15.

The attached citations do not include all citations, but only those determined to meet the requirements for AD "Professor".

All real publications in terms of content are in the field of the announced competition in social medicine and health care organization.

The papers have been published in significant Bulgarian and foreign journals: Social Medicine, General Medicine, Pediatriya, Journal of environmental protection and ecology, Trakia Journal of Sciences, Science And Education, Bulgarian Journal of Public Health, Science&Technologies, etc. Scientific works are in the following directions:

1. Health policy and management with a focus on primary care
2. History of medicine and healthcare
3. Medical ethics
4. Medical education
5. Policies for the promotion of health and protection of the population.

In her scientific activity, Boryana Parashkevova is a purposeful and thorough researcher, whose main scientific interests are mainly in the field of health policy and management with a focus on primary care. In this direction, Parashkevova presents her monographic work, 6 publications, 6 participations in scientific forums and participation in university research projects. The monograph on the topic "Primary medical care in Bulgaria - historical review and contemporary challenges" presents a thorough and competent analysis of complex, debatable problems of our time, the prospects for their development and the need for truly effective evidence-based policies to achieve the sustainable development goals laid down in strategic global and national documents. The aspects of primary medical care and its historical development are described in detail. The in-depth analysis of the state of primary medical care in Bulgaria reveals the professionalism of Parashkevova-Simeonova, the flexibility of her thought and the aspiration to adhere the medical profession to humanity and ethics.

The publications examine challenges to primary medical care in the conditions of uncertainty and the successive crises of the globalizing world: health-sanitary, energy, economic, military. A qualitative empirical sociological study was conducted among GPs to determine the challenges of the new era - the introduction of artificial intelligence, the threats of new diseases, the aging of the population, incl. of the medical personnel and the work pressure with the lack of time.

The second direction is "History of medicine and healthcare". Historical documents have been studied in this thematic direction, and facts have been brought out about the first model of health insurance for the population, already in the middle of the 19th century. A study was made of the origin and

development of the institution of the district doctor in Bulgaria from the Liberation to the present day. The ideas of continuity between the traditions existing in Bulgaria from the end of the 19th century until now have been developed; from a system of health districts with district doctors to modern general practitioners.

Another direction in the works Boryana Parashkevova is related to systematic analyzes of medical ethics. Ethical challenges in primary care and the place of the medical profession in modern society are explored. The challenges in PMP related to the aging of the population and the care of elderly patients with chronic diseases and polymorbidity are analyzed - a problem of increasing relevance in modern society.

In the direction of medical education, scientific developments are presented, in which a new challenge - digital medical education in relation to the changes imposed by COVID-19 - has been studied. The prospect of introducing new master's programs for the Physician Assistant specialty was discussed, one of the possibilities being to address the personnel deficit in healthcare by recruiting other healthcare professionals into the healthcare system.

In the direction of Policies for the promotion of health and protection of the population, Assoc. Professor Parashkevova examines and analyzes the issues related to health promotion activities and preventive care for children in the field of maternal and child health care in Bulgaria at the level of PMP. Methodological, cognitive and practical-applied contributions have been made in the direction of managing the spectrum of sexually transmitted infections and analysis of health protection in disaster situations through: analysis of the normative regulation at the national level and the management of the population's behavior in crises and providing first aid.

Associate Professor Parashkevova's works contain indisputable scientific contributions to socio-economic science and practice, which is why I give a positive assessment of her entire scientific output.

Assoc. Prof. Boryana Parashkevova participated in the research team in the development of six research projects:

1. Project BG05M2OP001-2.002-0001 "Student practices - Phase I", financed under the Operational Program "Science and Education for Smart Growth", co-financed by the European Union through the European Structural and Investment Funds.
2. Project BG05M2OP001-2.013-0001 "Student Practices - Phase II", financed by the Operational Program "Science and Education for

- Smart Growth", co-financed by the European Union through the European Structural and Investment Funds.
3. Project "Mentoring support for students of Roma origin studying health specialties", under the Financial Mechanism of the European Economic Area 2014-2021.
  4. Project BG05M2OP001-2.016-0007 "OMNIA", financed by Operational Program "Science and Education for Smart Growth", 2021 - 2023, co-financed by the European Union through the European Structural and Investment Funds.
  5. "The Healthy Municipality" project, co-financed through the European Fund for Regional Development and national funds of the countries participating in the Cooperation Program "Interreg V-A Greece - Bulgaria 2014-2020".
  6. Project BG 05M2OP1-2.016-0002 "Modernization of higher education to achieve interdisciplinary and innovative learning in the conditions of digital transformation" under the Operational Program "Science and Education for Smart Growth", 2021 - 2023, co-financed by the European Union through the European Structural Funds and investment funds.

### **Teaching and learning activity**

The certificate presented by the Faculty of Medicine of Trakia University Stara Zagora shows that the academic workload of Assoc. prof. Boryana Mitkova Parashkevova-Simeonova, MD is sufficient to hold the academic position of "Professor" for the needs of "Social Medicine, Health Management and MBS " of Trakia University Stara Zagora, evidence of which was taught in the following majors:

- ✓ Specialty "Medicine", EQD "master";
- ✓ Specialty "Midwife", EQD "bachelor";
- ✓ Specialty "Medical assistant", EQD "bachelor";
- ✓ Specialty "Nurse", EQD "Bachelor";
- ✓ "Kinesitherapy" specialty, EQD "bachelor";
- ✓ Specialization "Social Activities", EQD "Bachelor";
- ✓ Specialty "Management of health care", EQD "bachelor";
- ✓ Specialty "Management of health care", EQD "master";
- ✓ Specialty "Health Management", EQD "master".

Total annual workload for the last 5 academic years:

- ✓ 2018 / 2019 academic year - 666 hours
- ✓ 2019 / 2020 academic year - 877 hours
- ✓ 2020 / 2021 academic year - 699 hours
- ✓ 2021 / 2022 academic year - 836 hours
- ✓ 2022 / 2023 academic year - 1054 hours.

These data show that the study load of Assoc. Prof. Boryana Parashkevova - Simeonova covers and exceeds the 180 hours accepted for the university for a qualified teacher.

Assoc. Prof. Parashkevova has supervised 5 PhD students, one of whom successfully defended his thesis.

Assoc. Prof. Parashkevova actively participates in updating the curricula and preparing notes on "Social Medicine" and "Medical Ethics" for the specialty "Medicine", "Social Medicine" and "Medical Ethics and Deontology" for "Midwife", Nurse, " Medical assistant" for "Social medicine, social rehabilitation and health promotion" for the specialty Kinesitherapy; on "Fundamentals of Health Care Management", "Epidemiology of Health", "History of Health Care Management" for , specialty "Health Care Management", "Fundamentals of Public Health" and "Social and Health Insurance" for specialty "Healthcare Management"

Participates in conducting semester exams for students of the specified majors.

Assoc. Prof. Boryana Parashkevova is a member of the State Examination Committees for State Examinations in "Hygiene, Infectious Diseases, Epidemiology and Social Medicine" for the specialty "Medicine", incl. English language learning; "Social medicine with health promotion and social health legislation" for the specialty "Nurse" and "Midwife"; state theoretical exam in "Management of health care" and state theoretical exam in "Management, social medicine, law and economics" for the specialty "Health care management"; state theoretical exam in "Health Management" for the specialty "Health Management";

Evidence of fulfillment of the minimum national requirements and the requirements of the Regulations for the terms and conditions for acquiring scientific degrees and holding academic positions at the Thracian University Stara Zagora for holding the academic position "professor" in the field of higher education 7. "Health and sports, by professional direction 7.1. Medicine, in the



scientific specialty "Social medicine and organization of health care and pharmacy".

| <i>A group of indicators</i> | <i>Content</i>                           | <i>Points required<br/>"Professor"</i> | <i>Points<br/>Assoc. Prof. Boryana<br/>Parashkevova, PhD</i> |
|------------------------------|--|--|--|
| A                            | Indicator 1                              | 50                                     | 50   |
| V                            | Indicator 2                              | -                                      | -  |
| G                            | Indicator 3 or 4                         | 100                                    | 100  |
| D                            | Sum of indicators 5 to 9                 | 200                                    | 297  |
| E                            | Sum of indicators 10 to 12               | 100                                    | 255  |
| J                            | Sum of the indicators from 13 to the end | 100                                    | 220  |

The documents submitted by Associate Professor Boryana Mitkova Parashkevova-Simeonova, MD, PhD fully meet and significantly exceed the minimum national requirements and the requirements laid down in the Regulations of Trakia University - Stara Zagora for holding the academic position of "Professor".

### **Conclusion**

Assoc. Prof. Boryana Mitkova Parashkevova-Simeonova, MD, PhD presents herself in the competition as a well-established and competent researcher and teacher in the field of public health and has a sufficient volume of teaching activity, experience and publications, which should be evaluated by the Scientific Jury. I believe that the research and teaching activities of Boryana Parashkevova fully meet the minimum national requirements for the occupation of the academic position "professor", defined in the Regulations for the terms and conditions for the acquisition of scientific degrees and the occupation of academic positions at Trakia University - Stara Zagora.

Taking into account the professional development and scientific performances of the candidate, I give my positive assessment for her selection as a "professor" and confidently recommend to the members of the Scientific Jury to award Boryana Mitkova Parashkevova - Simeonova, PhD, the academic position of "professor" in "Social Medicine and Organization of healthcare and pharmacy", professional direction 7.1. Medicine, area of higher education 7. Health care and sports of the entire state at the Department of "Social Medicine, Health Management and MBS" of the Faculty of Medicine, Trakia University - Stara Zagora.

12.06.2024

Signature:



/Prof. Tihomira Žlatanova, MD, PhD, DSc/