

СТАНОВИЩЕ



от проф. д-р Юлиана Крумова Маринова, дм
ръководител катедра „Социална медицина, здравен мениджмънт и медицина на бедствените ситуации”, Медицински факултет към Тракийски университет – Стара Загора
член на Научното жури, назначено със Заповед № 2636/01.09.2022 г. на Ректора на Тракийски университет и Решение на ФС на МФ (Протокол № 8/04.07.2022 г.)

Относно: процедура за заемане на академичната длъжност „професор” по „Хигиена” професионално направление 7.1 „Медицина”, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт към катедра „Хигиена, епидемиология, микробиология, паразитология и инфекциозни болести” на Медицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора (конкурс, обявен в Държавен вестник – бр. 41/03.06.2022 г.)

Кандидат в конкурса:

доц. д-р Магдалена Стефанова Платиканова-Иванова, дм

На първото заседание на Научното жури, проведено на 09.09.2022 г., съм определена да изготвя становище. Становището е изготвено въз основа на анализ на представената от кандидатката документация в съответствие с изискванията и критериите на Закона за развитие на академичния състав в Р. България и на Правилника за развитие на академичния състав на Тракийския университет – Стара Загора. Представената от гл. ас. д-р Магдалена Стефанова Платиканова-Иванова, дм документация по конкурсната процедура е пълна, точна и изрядно подредена.

БИОГРАФИЧНИ ДАННИ ЗА КАНДИДАТА

Магдалена Стефанова Платиканова - Иванова е родена на 09.07.1964 г. в град Севлиево. Завършва медицина през 1988 г. – Висш медицински институт – гр. Стара Загора. В периода 1988–1989 г. работи като лекар-ординатор в Клинична лаборатория на ОРБ „Стойчо Христов” – гр. Севлиево. След успешно положен конкурс от 1990 г. е избрана за асистент в катедрата по „Хигиена и професионални заболявания” във ВМИ – Стара Загора, в която работи и до днес. Последователно е заемала длъжностите старши асистент и главен асистент. От 2016 г. и до момента заема академичната длъжност доцент в катедра „Хигиена, епидемиология, микробиология, паразитология и инфекциозни болести” на Медицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора.

От 2015 г. притежава образователна и научна степен „Доктор” по научната специалност „Хигиена” (Диплома №0065/23.03.2015г.) след успешно защитена докторантура на тема: „Атмосферно замърсяване и заболяемост на населението в община Стара Загора”.

Има признати специалности по: „Хигиена на труда” от 1993 г. и „Професионални заболявания” от 1996 г.

Като преподавател и научен работник Магдалена Платиканова последователно повишава своята професионална квалификация чрез различни форми на продължаващо обучение. Такива са: Въведение в педагогика на висшето образование /ВМИ – Стара Загора, 1991/; Стрес по време на работа /Център по хигиена, МА – София, 1991/; Физиология на труда /Център по хигиена, МА – София, 1992/; Силикоза и силикатози /Клиника по ПЗ – София, 1994/; Експертиза на професионалните заболявания /Клиника по ПЗ – София, 1995/.

Магдалена Платиканова има дългогодишен преподавателски опит. Владее и ползва в работата си английски и руски език.

ИЗИСКВАНИЯ, СВЪРЗАНИ С НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ НА КАНДИДАТА:

Доц. Платиканова е представила всички необходими документи, свързани с изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение – минимални национални, като и допълнителни изисквания, определени в Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски университет – Стара Загора (Приложение 8.3: Медицински факултет, Област 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7.1. Медицина. Научните трудове са подредени по предвидения образец, доказващ изпълнение на минималните и допълнителните изисквания. **Справката потвърждава, че представените трудове в наукометричен аспект значително превишават минималните изисквания на ЗРАСРБ и напълно съответстват на допълнителните такива за професионалното направление 7.1. Медицина, определени в Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски университет – Стара Загора.**

Брой точки по показатели:

Група от показатели	Съдържание	Професор	Точки доц. д-р М. Платиканова
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	
В	Показател 3 или 4	100	193.57
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	630.83
Д	Сума от показателите от 10 и 12	100	520
Е	Сума от показателите от 13 до края	100	156.82
ОБЩ БРОЙ ТОЧКИ			1551.22

1. Количествено описание на публикациите и участията в научни форуми:

Магдалена Платиканова представя списъци на научните трудове (публикации и участия с доклади и постери на национални и международни научни форуми) с общо 228 заглавия: същите включват: 1 дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“; една публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд; 129 научни публикации; 97 участия в научни форуми; същите са представени от кандидата в конкурса коректно спрямо процедурата за заемане на академична длъжност „доцент“ и настоящата процедура за заемане на академична длъжност „професор“. В настоящата процедура доц. Платиканова участва с 34 публикации в български издания; 23 публикации в чуждестранни издания; 1 публикувана книга; 1 учебник в съавторство; 17 участия в национални научни форуми; 25 участия в международни научни форуми. От представените публикации в настоящата процедура, 29 са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация: Scopus и Web of Science, видно от представената официалната справка от Централна библиотека на Тракийски университет за публикации на доц. Платиканова в списания с Импакт фактор /Journal Citation Report/ и импакт ранг /SCOPUS/. В настоящия конкурс доц. Платиканова представя хабилитационна разширена справка на хабилитационен труд под формата на **10 научни публикации в**

издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация.

За признанието в научните среди на трудовете на кандидата свидетелства списъкът на цитиранията, съдържащ 113 забелязани положителни цитирания, от които 77 в настоящата процедура. Списъкът на цитирания в SCOPUS и Web of Science съдържа 60 цитиращи публикации на 10 публикации на доц. Платиканова.

2. Направления на научно-изследователската дейност и приноси от научните трудове:

Научно-изследователската дейност на Магдалена Платиканова е в предметната област на конкурса. Приносите от научните трудове са в основните направления на нейната научно-изследователска дейност. Кандидатът в конкурса описва приносите от своята научно-изследователска дейност в 10 направления, което е напълно обяснимо с оглед на широката изследователска област, в която работи. В рамките на своята компетентност, като специалист по „Социална медицина и здравен мениджмънт“, приемам приносите от научните трудове така, както ги представя кандидатът в конкурса в основните направления:

- *Хигиенно-екологични проблеми на замърсяването на околната среда. Здравен статус на населението, живеещо в екологично замърсени райони;*
- *Условия на труд, трудово-хигиенни проблеми, здравно състояние и заболяемост на работници от различни производствени отрасли;*
- *Професионални заболявания, трудови злополуки и структура на професионалната заболяемост;*
- *Хигиенни проблеми, възможности за осигуряване на превантивна дейност и оказване на първа помощ при възникване на аварии в производствени обекти и бедствени ситуации;*
- *Условия на труд, изисквания към работната среда, здравен статус на медицинския работник;*
- *Актуални хигиенни проблеми на храненето на населението от различни възрастови и професионални групи. COVID-19 и хранене; Вирусен хепатит А и здравна култура;*
- *Информираност на учениците за ХИВ/СПИН и сексуално предаваните инфекции (СПИ). Факторите на средата в детските заведения – предпоставка за добро здраве;*
- *Проблеми от медицинско и социално естество при обгрижване на гериатрични пациенти. Качество на живот в домове за социални услуги за възрастни хора. Здравословно хранене, повишена двигателна активност с цел предотвратяване на усложнения на диабет;*
- *Хормонално регулиране на съня;*
- *Лабораторни изследвания;*

Специален акцент бих искала да поставя на особената значимост на разработения модел за прогнозиране на влиянието на атмосферното замърсяване върху заболяемостта на населението с висока чувствителност и приложимост за всички населени места и на създадените два модела по метода CART (classification and regression tree) за определяне на някои хранителни навици, влияещи върху ИТМ.

Приносителите от научните трудове на Магдалена Платиканова имат *теоретичен, методологичен и практико-приложен характер* в посочените направления. Научните статии са основно оригинални, представят резултати от собствени проучвания.

3. Научно-изследователски проекти.

Научно-изследователските проекти, в които Магдалена Платиканова взема участие, са 18, на два от които е ръководител.

Научен ръководител на двама докторанти.

Обобщение: Представеното до тук е основание за **висока оценка** на научно-изследователската дейност на кандидата.

ОЦЕНКА НА УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ НА КАНДИДАТА:

С документите по конкурса Магдалена Платиканова представя справка за осигурен минимум от преподавателска дейност в катедра „Хигиена, епидемиология, микробиология, паразитология и инфекциозни болести“ на Медицински факултет при Тракийски университет – Стара Загора.

Магдалена Платиканова има над 30-годишен опит като преподавател в системата на медицинското образование. В катедра „Хигиена, епидемиология, микробиология, паразитология и инфекциозни болести“ на Медицинския факултет Магдалена Платиканова изпълнява обща годишна натовареност от 360 до 520 часа, видно от представената Справка за преподавателската дейност. Освен в Медицинския факултет, Магдалена Платиканова провежда лекционни курсове и практически занятия със студенти от Медицински колеж и Филиал Хасково към Тракийския университет. С документите по конкурса Магдалена Платиканова представя Удостоверения за преподавателската си дейност в МК по учебни години и във Филиал Хасково от учебната 2015/2016 г. до момента. **Преподава:** „Хигиена и екология“ – лекции на следните специалности: медици (българи и англоезично обучение), медицинска сестра, акушерка, лекарски асистенти; Хигиена и хранене“ – лекции за специалност Медицинска рехабилитация и ерготерапия; „Трудова медицина“ – лекции за специалност „Здравен мениджмънт“; „Хигиена и екология на здравното заведение“ за специалност Управление на здравните грижи - бакалавър и магистър; „Организация и ергономия на труда в здравното заведение“ за специалност Управление на здравните грижи – бакалавър и магистър; „Лечебно хранене“ – лекции на специалност Медицинска сестра; „Хранене и диететика“ – лекции на специалност Лекарски асистент; „Хигиена и екология“ – лекции и упражнения на специалност рехабилитатор, медицинска сестра, акушерка и помощник фармацевт в МК – Стара Загора и Хасково; „Хигиена и дезинфекция“, „Хранене и диетология“, Организация на дейността и поддържане на работната среда в козметичен кабинет“ – лекции и упражнения на специалност медицински козметик в МК – Стара Загора; „Броматология“ – лекции на специалност помощник фармацевт в МК – Стара Загора; „Хигиена и хранене“ – лекции и упражнения на специалност гериатрични грижи в МК – Стара Загора; „Здравословни и безопасни условия на труд“ - лекции на специалност медицински оптик в МК – Стара Загора; Изготвя методически разработки на учебно-практически занятия, учебни материали, учебници;

Участва в разработване на **учебни програми** в МФ- ТУ: Учебна програма по дисциплината „Трудова медицина“ за специалност „Здравен мениджмънт“; Учебна програма по дисциплината „Хигиена на храненето“ за специалност „Хранене и биомедицина“; Учебна програма по дисциплината „Диетология. Диетично хранене“ за специалност „Хранене и биомедицина“; Учебна програма по дисциплината „Хигиена, екология и професионални

заболявания“ за специалност Медицина (българи и английско обучение); Учебна програма по дисциплината „Съвременни тенденции в храненето и диететиката“ (избираема) за специалност Медицина (българи и английско обучение); Учебна програма по дисциплината „Хигиена и екология“ за следните специалности: медицинска сестра, акушерка и лекарски асистент; Учебна програма по дисциплината „Лечебно хранене“ за специалност Медицинска сестра; Учебна програма по дисциплината „Хигиена и хранене“ за специалност Медицинска рехабилитация и ерготерапия; Учебна програма по дисциплината „Хигиена и екология на здравното заведение“ за специалност Управление на здравните грижи - бакалавър и магистър; Учебна програма по дисциплината „Организация и ергономия на труда в здравното заведение“ за специалност Управление на здравните грижи - бакалавър и магистър. Участва в разработване на учебни програми в МК- гр. Стара Загора: Учебна програма по дисциплината „Хигиена и екология“ за специалност помощник фармацевт; Учебна програма по дисциплината „Броматология“ за специалност помощник фармацевт; Учебна програма по дисциплината „Хигиена и екология“ за специалност рехабилитатор; Учебна програма по дисциплината „Хигиена и хранене“ за специалност гериатрични грижи; Учебна програма по дисциплината „Хигиена и дезинфекция“ за специалност медицински козметик; Учебна програма по дисциплината „Хранене и диетология“ за специалност медицински козметик; Учебна програма по дисциплината „Организация на дейността и поддържане на работната среда в козметичен кабинет“ за специалност медицински козметик; Учебна програма по дисциплината „Здравословни и безопасни условия на труд“ за специалност медицински оптик;

Участва в разработване на учебни програми в МК- гр. Хасково: Учебна програма по дисциплината „Хигиена, екология“ за специалност акушерка, медицинска сестра.

Участва в провеждане на процедури за програмна акредитация на обучението по образователна и научна степен „Доктор“: докторска програма Хигиена (трудова, комунална, училищна, радиационна и др.) към МФ – ТУ, Стара Загора; докторска програма Професионални заболявания към МФ – ТУ, Стара Загора.

Оценява усвоените знания, умения и навици на семестриален и държавен изпит по Хигиена на студенти – медици (българи и английско обучение);

Кандидатът в конкурса ръководи следдипломното практическо и теоретично обучение на **специализанти** по Трудова медицина. От 2018 г. е член на Държавна комисия за придобиване на специалност „Трудова медицина“.

Доц. Платиканова е академичен наставник по Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси 2007–2013 година“ – Студентски практики; Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020 година“ – Студентски практики и Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж - Студентски практики – Фаза 2” -2020-2023г.

Обобщение: Всичко това ми дава основание за **висока оценка** на учебно-преподавателската дейност на кандидата.

ЕКСПЕРТНА ДЕЙНОСТ: Магдалена Платиканова е член на ТЕЛК по Професионални заболявания от 2000 г. и председател на ТЕЛК по Професионални заболявания от 2011 г. до момента. От 2021 г. доц. Платиканова е член на Постоянната комисия по здравеопазване и спорт към НАОА.

Членува в професионални и научни организации: Български лекарски съюз; Съюз на учените – клон Стара Загора; Българско научно дружество по обществено здраве; Интердисциплинна гражданска академия (ИНГА).


ЛИЧНИ ВПЕЧАТЛЕНИЯ: Познавам Магдалена Платиканова от студентските ѝ години, когато бях асистент в катедрата по Социална медицина във ВМИ – гр. Стара Загора. Имам поглед върху нейното последователно и целенасочено развитие като отговорен и добросъвестен преподавател и изследовател.

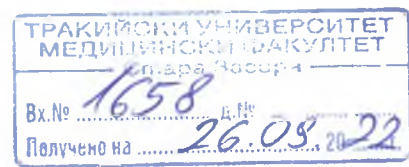
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

На базата на всичко, изложено по-горе, с пълна убеденост давам **изцяло положителна оценка на кандидатурата на доц. д-р Магдалена Стефанова Платиканова-Иванова, дм да заеме академична длъжност „Професор“.** Доц. д-р Магдалена Стефанова Платиканова - Иванова, дм със своята дългогодишна преподавателска дейност, натрупан педагогически опит при обучението на студенти, висока квалификация и научна продукция **покрива и превишава заложените качествени и количествени наукометрични показатели за развитие на академичния състав, посочени в Правилника за развитие на академичния състав на ТрУ – Стара Загора.** убедено давам своя положителен вот „**ДА**“ за нейната кандидатура.

Убедено препоръчвам на Уважаемото научно жури да гласува положително **доц. д-р Магдалена Стефанова Платиканова-Иванова, дм да заеме академичната длъжност „ПРОФЕСОР“** по научната специалност „Хигиена“, професионално направление 7.1 „Медицина“, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт към катедра „Хигиена, епидемиология, микробиология, паразитология и инфекциозни болести“ на Медицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора.

14.09.2022 г.
гр. Стара Загора

Изготвил становището: 
проф. д-р Юлияна Крумова Маринова, дм



Statement

by **Prof. Juliana Krumova Marinova, MD, PhD**

Head of the Department of "Social Medicine, Health Management and Disaster Medicine", Medical Faculty, Trakia University - Stara Zagora

member of the Scientific Jury, appointed by Order No. 2636/01.09.2022 of the Rector of Trakia University and Decision of the faculty council of Medical Faculty (Protocol No. 8/04.07.2022)

About: procedure for occupying the academic position "**professor**" in "**Hygiene**"

professional direction 7.1 "**Medicine**",

area of higher education 7. **Health care and sports**

to the Department of "Hygiene, Epidemiology, Microbiology, Parasitology and Infectious Diseases" of the Medical Faculty, Trakia University - Stara Zagora (competition announced in the State Gazette - No. 41/03.06.2022)

Candidate in the competition:

Associate Professor Magdalena Stefanova Platikanova-Ivanova, MD, Ph.D

At the first meeting of the Scientific Jury, held on 09.09.2022, I am appointed to present an opinion. The opinion was prepared based on an analysis of the documentation submitted by the candidate in accordance with the requirements and criteria of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations on the Development of the Academic Staff of the Trakia University - Stara Zagora. The one presented by associate professor Magdalena Stefanova Platikanova-Ivanova, MD, PhD documentation of the competition procedure is complete, accurate and well arranged.

BIOGRAPHICAL DATA OF THE CANDIDATE

Magdalena Stefanova Platikanova - Ivanova was born on 07/09/1964 in the town of Sevlievo. Graduated in medicine in 1988 - Higher Medical Institute - Stara Zagora. In the period 1988-1989, she worked as a resident physician in the Clinical Laboratory of the Stoycho Hristov Medical Laboratory - the town of Sevlievo. After successfully passing a competition in 1990, she was selected as an assistant in the department of "Hygiene and Occupational Diseases" at Higher Medical Institute - Stara Zagora, where she works to this day. She successively held the positions of senior assistant and chief assistant. From 2016 to the present, she holds the academic position of associate professor in the Department of Hygiene, Epidemiology, Microbiology, Parasitology and Infectious Diseases at the Medical Faculty, Trakia University - Stara Zagora.

Since 2015, she holds an educational and scientific degree "Doctor" in the scientific specialty "Hygiene" (Diploma No. 0065/23.03.2015) after a successfully defended doctorate on the topic: "Atmospheric pollution and morbidity of the population in the municipality of Stara Zagora".

She has recognized specialties in: "Occupational Hygiene" since 1993 and "Occupational Diseases" since 1996.

As a teacher and researcher, Magdalena Platikanova consistently raises her professional qualifications through various forms of continuing education. These are: Introduction to higher education pedagogy /Higher Medical Institute - Stara Zagora, 1991/; Stress during work /Hygiene Center, Medical Academy - Sofia, 1991/; Physiology of labor /Hygiene Center, Medical Academy - Sofia, 1992/; Silicosis and silicatoses /Clinic of occupational diseases - Sofia, 1994/; Expertise of occupational diseases /Occupational Diseases Clinic - Sofia, 1995/.

Magdalena Platikanova has many years of teaching experience. She knows and uses English and Russian in her work.

REQUIREMENTS RELATED TO SCIENTIFIC RESEARCH ACTIVITY

TO THE CANDIDATE:

Assoc. Prof. Platikanova has submitted all the necessary documents related to the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Rules for its application - minimum national, as well as additional requirements defined in the Rules for the Development of the Academic Staff at Trakii University - Stara Zagora (Appendix 8.3: Medical Faculty, Direction 7. Health care and sports, Professional direction 7.1. Medicine. The scientific works are arranged according to the prescribed pattern, proving the fulfillment of the minimum and additional requirements. **The report confirms that the presented works in a scientific aspect significantly exceed the minimum requirements of the National Health and Safety Regulatory Agency and fully correspond to the additional ones for the professional direction 7.1. Medicine, defined in the Regulations for the development of the academic staff at Trakia University - Stara Zagora.**

Number of points by indicators:

A group of indicators	Content	Professor	Assoc. Prof. M.Platikanova
A	Indicator 1	50	50
B	Indicator 2	-	
V	Indicator 3 or 4	100	193.57
G	Sum of indicators 5 to 9	200	630.83
D	Sum of indicators from 10 and 12	100	520
E	Sum of the indicators from 13 to the end	100	156.82
TOTAL POINTS			1551.22

1. Quantitative description of publications and participation in scientific forums:

Magdalena Platikanova presents lists of scientific works (publications and participation with reports and posters at national and international scientific forums) with a total of 228 titles: the same include: 1 dissertation work for the acquisition of the Educational and Scientific Degree "doctor"; one published book based on a defended dissertation; 129 scientific scientific publications; 97 participations in scientific forums; the same were presented by the candidate in the competition correctly in relation to the procedure for occupying the academic position of "associate professor" and the current procedure for occupying the academic position of "professor". In the present procedure Assoc. Prof. Platikanova participates with 34 publications in Bulgarian publications; 23 publications in foreign publications; 1 published book; 1 co-authored textbook; 17 participations in national scientific forums; 25 participations in international scientific forums. From the publications presented in this procedure, 29 are in scientific publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information: Scopus and Web of Science, evident from the official reference presented by the Central Library of Trakia University for publications of Assoc. Prof. Platikanova in journals with an Impact Factor /Journal Citation Report/ and impact rank /SCOPUS/. In the current competition, Assoc. Prof. Platikanova presents a habilitation extended reference of a habilitation thesis in the form of 10 scientific publications in publications, referenced and indexed in world databases with scientific information. In the current competition, Assoc. Prof. Platikanova presents a habilitation extended reference of a habilitation thesis in the form of 10 scientific publications in publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific

information. Platikanova in journals with Impact factor /Journal Citation Report/ and impact rank /SCOPUS/. In the current competition, Prof. Platikanova presents **a habilitation extended reference of a habilitation thesis in the form of 10 scientific publications in publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information.**

The recognition in scientific circles of the candidate's works is evidenced by the list of citations, containing 113 noticed positive **citations**, of which 77 are in the current procedure. The list of citations in SCOPUS and Web of Science contains 60 publications citing 10 publications by Prof. Platikanova.

2. Areas of research activity and contributions from scientific works:

The research activity of Magdalena Platikanova is in the subject area of the competition. The contributions of the scientific works are in the main directions of her research activity. The candidate in the competition describes the contributions of her research activity in 10 directions, which is completely understandable in view of the broad research area in which she works. Within the framework of my competence, as a specialist in "Social Medicine and Health Management", I accept the contributions from the scientific works as they are presented by the candidate in the competition in the main areas:

- *Hygienic-ecological problems of environmental pollution. Health status of the population living in ecologically polluted areas;*
- *Working conditions, occupational hygiene problems, health status and morbidity of workers from various production branches;*
- *Occupational diseases, work accidents and structure of occupational morbidity;*
- *Hygienic problems, opportunities to provide preventive activities and provide first aid in the event of accidents in production facilities and disaster situations;*
- *Working conditions, requirements for the working environment, health status of the medical worker;*
- *Actual hygiene problems of the nutrition of the population of different age and professional groups. COVID-19 and Nutrition; Viral hepatitis A and health culture;*
- *Student awareness of HIV/AIDS and sexually transmitted infections (STIs). Environmental factors in childcare facilities - a prerequisite for good health;*
- *Medical and social issues in the care of geriatric patients. Quality of life in social service homes for the elderly. Healthy eating, increased physical activity in order to prevent complications of diabetes;*
- *Hormonal regulation of sleep;*
- *Laboratory researches;*

I would like to place a special emphasis on the special importance of the developed model for predicting the impact of atmospheric pollution on the morbidity of the population with high sensitivity and applicability for all settlements and the two models created using the CART (classification and regression tree) method for determining some dietary habits affecting BMI.

The contributions of Magdalena Platikanova's scientific works have a theoretical, methodological and practical-applied nature in the indicated areas. Scientific articles are mainly original, presenting results of own research.

3. Scientific research projects.

There are 18 scientific research projects in which Magdalena Platikanova takes part, two of which she is the head of.

Supervisor of two PhD students.

Summary: What has been presented so far is a reason for a high evaluation of the candidate's research activity.

EVALUATION OF THE CANDIDATE'S EDUCATIONAL AND TEACHING ACTIVITY:

With the documents for the competition, Magdalena Platikanova presents a certificate for a guaranteed minimum of teaching activity in the Department of Hygiene, Epidemiology, Microbiology, Parasitology and Infectious Diseases in Medical Faculty, Trakia University - Stara Zagora

Magdalena Platikanova has over 30 years of experience as a teacher in the medical education system. In the department of "Hygiene, Epidemiology, Microbiology, Parasitology and Infectious Diseases" of the Medical Faculty, Magdalena Platikanova carries out a total annual workload of 360 to 520 hours, as can be seen from the presented Reference for teaching activities. In addition to the Medical Faculty, Magdalena Platikanova conducts lecture courses and practical classes with students from the Medical College and the Haskovo Branch of Trakia University. With the documents for the competition, Magdalena Platikanova presents Certificates of her teaching activity in Medical College by academic years and in Haskovo Branch from the academic year 2015/2016 until now. **Teaches:** "Hygiene and Ecology" - lectures of the following specialties: doctors (Bulgarian and English language training), nurse, midwife, physician assistants; Hygiene and nutrition" - lectures for the specialty Medical rehabilitation and occupational therapy; "Occupational Medicine" - lectures for the specialty "Health Management"; "Hygiene and ecology of the health facility" for the specialty Health care management - bachelor's and master's; "Organization and ergonomics of work in the health care facility" for the specialty Health care management - bachelor's and master's; "Medicinal nutrition" - lectures of the Nursing specialty; "Nutrition and dietetics" - lectures of the Medical assistant specialty; "Hygiene and ecology" - lectures and exercises for the specialty rehabilitator, nurse, midwife and assistant pharmacist in Medical College - Stara Zagora and Haskovo branch of Trakia University; "Hygiene and Disinfection", "Food and Dietetics", Organization of the activity and maintenance of the work environment in a cosmetic office" - lectures and exercises of the medical beautician specialty in Medical College - Stara Zagora; "Bromatology" - lectures of assistant pharmacist specialty in Medical College - Stara Zagora; "Hygiene and nutrition" - lectures and exercises of the specialty of geriatric care in Medical College - Stara Zagora; "Healthy and safe working conditions" - lectures of the medical optician specialty in Medical College - Stara Zagora; Prepares methodological developments of educational and practical classes, educational materials, textbooks;

Participates in the development of **curriculum** at the Medical Faculty – Trakia University: Curriculum in the discipline "Occupational Medicine" for the specialty "Health Management"; Curriculum in the discipline "Nutrition Hygiene" for the specialty "Nutrition and Biomedicine"; Curriculum for the discipline "Dietology. Dietetic Nutrition" for the specialty "Nutrition and Biomedicine"; Curriculum in the discipline "Hygiene, ecology and occupational diseases" for the specialty Medicine (Bulgarian and English language training); Curriculum in the discipline "Modern trends in nutrition and dietetics" (optional) for the specialty Medicine (Bulgarian and English language training); Curriculum in the discipline "Hygiene and Ecology" for the following specialties: nurse, midwife and medical assistant; Curriculum in the discipline "Medicinal nutrition" for the specialty Nurse; Curriculum in the discipline "Hygiene and nutrition" for the specialty Medical rehabilitation and occupational therapy; Curriculum in the discipline "Hygiene and ecology

of the health care facility" for the specialty Health care management - bachelor's and master's; Curriculum in the discipline "Organization and ergonomics of work in the health care facility" for the specialty Health care management - bachelor's and master's. Participates in the development of study programs in Medical College- Stara Zagora: Study program in the discipline "Hygiene and Ecology" for the specialty pharmacist assistant; Curriculum in the discipline "Bromatology" for the specialty pharmacist assistant; Curriculum in the discipline "Hygiene and Ecology" for the specialty rehabilitator; Curriculum in the discipline "Hygiene and nutrition" for the specialty of geriatric care; Curriculum in the discipline "Hygiene and Disinfection" for medical cosmetologist; Curriculum in the discipline "Nutrition and Dietetics" for the medical cosmetologist specialty; Curriculum in the discipline "Organization of the activity and maintenance of the work environment in a cosmetic office" for the medical cosmetologist specialty; Curriculum in the discipline "Healthy and safe working conditions" for the medical optician specialty;

Participates in the development of curriculum in Haskovo branch of Trakia University: Curriculum in the discipline "Hygiene, Ecology" for the specialty midwife, nurse.

Participates in procedures for program accreditation of training for the educational and scientific degree "Doctor": doctoral program Hygiene (labor, communal, school, radiation, etc.) at the Medical Faculty – Trakia University, Stara Zagora; doctoral program Occupational diseases at the Medical Faculty – Trakia University, Stara Zagora.

Evaluates the acquired knowledge, skills and habits of the semester and state exam in Hygiene of medical students (Bulgarian and English language training);

The candidate in the competition supervises the postgraduate practical and theoretical training of occupational medicine specialists. Since 2018, she has been a member of the State Commission for the acquisition of the "Occupational Medicine" specialty.

Prof. Platikanova is an academic mentor under the Operational Program "Development of Human Resources 2007-2013" - Student internships; Operational Program "Science and Education for Smart Growth 2014-2020" - Student Practices and Operational Program "Science and Education for Smart Growth - Student Practices - Phase 2" - 2020-2023.

Summary: All this gives me grounds for a high assessment of the candidate's educational and teaching activities.

EXPERT ACTIVITY: Magdalena Platikanova has been a member of Territorial Expert Medical Commission on Occupational Diseases since 2000 and chairperson of Territorial Expert Medical Commission on Occupational Diseases from 2011 to the present. Since 2021, Assoc. Prof. Platikanova is a member of the Standing Committee on Health Care and Sports at the National Assessment and Accreditation Agency.

Member of professional and scientific organizations: Bulgarian Medical Union; Union of scientists - Stara Zagora branch; Bulgarian Scientific Society of Public Health; Interdisciplinary Civil Academy.

PERSONAL IMPRESSIONS: I have known Magdalena Platikanova since her student years, when I was an assistant professor in the Department of Social Medicine at higher medical institute - Stara Zagora. I have a view of her consistent and purposeful development as a responsible and conscientious teacher and researcher.


CONCLUSION:

On the basis of everything stated above, with complete conviction I give a **completely positive assessment of the candidacy of Assoc. Prof. Magdalena Stefanova Platikanova-Ivanova, MD, PhD to occupy the academic position of "Professor"**. Assoc. Prof. Magdalena Stefanova Platikanova - Ivanova, MD, PhD, with her years of teaching activity, accumulated pedagogical experience in teaching students, high qualification and scientific **output covers and**

exceeds the set qualitative and quantitative scientometric indicators for the development of the academic staff specified in the Regulations for development of the academic staff of Trakia University - Stara Zagora. I confidently give my positive vote "YES" for her candidacy. I strongly recommend to the Honorable Scientific Jury to vote positively for **Assoc. Prof. Magdalena Stefanova Platikanova-Ivanova, MD, PhD**, to take the academic position of "PROFESSOR" in the scientific specialty "Hygiene", professional direction 7.1 "Medicine", higher education direction 7. Healthcare and sport at the Department of "Hygiene, Epidemiology, Microbiology, Parasitology and Infectious Diseases" of the Medical Faculty Trakia University - Stara Zagora.

14.09.2022
Stara Zagora

Statement by:


Prof. Juana Krumova Marinova, MD, PhD

