

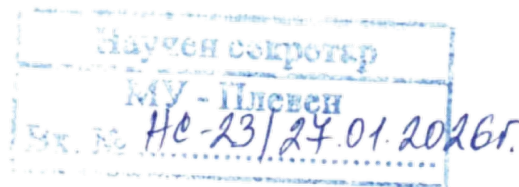
## СТАНОВИЩЕ

от

**Проф. д-р Веселка Лалева Дулева, д.м.**

**Началник Отдел “Храни и хранене”**

**Национален център по общественото здраве и анализи**



**Относно:** конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по „Хигиена“ (вкл. трудова, комунална, училищна, радиационна, хранене и др.), професионално направление 7.1. Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, към Катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации“, Факултет „Обществено здраве“, Медицински университет-Плевен.

Със заповед № 4435/25.11.25 г на Ректора на Медицински университет – Плевен съм избрана за член на научно жури и Решение от Първо неприсъствено заседание на Научното жури, проведено на 12.01.2026 г. (Протокол № 1/12.01.2026 г.) съм определена да изготвя становища по конкурсна процедура за заемане на две академични длъжности „Доцент“ по „Хигиена“ (вкл. трудова, комунална, училищна, радиационна, хранене и др.), професионално направление 7.1. Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт към Катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации“, Факултет „Обществено здраве“, Медицински университет-Плевен.

Конкурсът е обявен в ДВ бр. 92 от дата 31.10.2025 г. Единият кандидат в конкурса е главен асистент д-р Цветелина Георгиева Виткова, д.м.

### **1. КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ НА КАНДИДАТКАТА**

Главен асистент д-р Цветелина Виткова, д.м. е родена през 1971 г. в град Плевен. Завършва Висш медицински институт, гр. Плевен, специалност Медицина през 1996 г. Тя работи като главен експерт в Дирекция „Профилактика и промоция на здравето“ в Хигиенно-епидемиологична инспекция – гр. Плевен през периода 1997-1999 г. От 1998 г. до 2011 г., д-р Виткова е главен инспектор в Регионална инспекция по опазване и контрол на общественото здраве – гр. Плевен. Впоследствие от 2011 г. до 2014 г., д-р Виткова е главен инспектор в Областна дирекция по безопасност на храните – гр. Плевен.

От 2014 год., д-р Виткова като преподавател по практика е част от катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации“, а от 2015 г. е асистент в същата катедра.

През 2022 г. д-р Виткова успешно защитава дисертационен труд на тема „Критичен анализ и здравно-хигиенна оценка на приложението на системите „НАССР“ при производството на български храни“ и придобива образователна и научна степен „Доктор“ по научната специалност „Хигиена“ (Диплома № D 0131/24.02.2022 г.)

Д-р Виткова, д.м. е избрана за „главен асистент“ към катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации“ през 2022 год. и до момента тя е на тази академична позиция.

Д-р Виткова е с три медицински специалности - „Социална медицина и здравен мениджмънт“ (2002 г.), „Хранене и диететика“ (2007 г.) и „Обща хигиена“ (2023 г.).

Д-р Виткова е провела редица квалификационни курсове в областта на безопасността на храните, контрола върху хранителни обекти, храни и дейности, както и одиторска дейност. Участвала е в 4 курса по програма „Еразъм+“, с цел подобряване методиката на обучение.

Д-р Виткова е член на факултетния съвет на факултет „Обществено здраве“, била е член на Академичния съвет на Медицински университет-Плевен. Член е на университетската комисия и на факултетската комисия по качество и акредитация. Водещ одитор е на провежданите одити в катедри и сектори на МУ-Плевен. Отговорник е по научната дейност на катедра „Хигиена, медицинска екология и професионални заболявания“.

Д-р Виткова е член на Националното дружество по хранене и диететика, Българската асоциация по обществено здраве (БАОЗ), Европейската асоциация по обществено здраве (EURNA) и Българско научно дружество по обществено здраве (БНДОЗ).

Д-р Виткова владее английски и руски език.

## **2. ОБЩО ОПИСАНИЕ НА ПРЕДСТАВЕНИТЕ МАТЕРИАЛИ И ИЗПЪЛНЕНИЕ НА НАУКОМЕТРИЧНИТЕ КРИТЕРИИ**

За участие в конкурса д-р Виткова е представила 22 пълнотекстови научни статии.

От тях реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science са 8 броя. С импакт фактор (IF) са 3 пълнотекстови публикации и 1 с SJR. Общият IF от научните трудове на д-р Виткова е 14.334 и SJR - 0.167.

От списъка с научни публикации, 14 броя са в нереперирани списания с научно рецензиране или в редактирани сборници в пълен текст и ISSN.

Д-р Виткова е първи или последен автор в 14 от статиите, а в 2 – единствен.

За участие в конкурса, д-р Цветелина Виткова е включила хабилитационен труд под формата на монография: *„Съвременен модел на управлението на безопасността на храните“*.

Участията в конгреси, конференции и симпозиуми на д-р Виткова са 37 на брой, от които 14 в чужбина и 23 в България.

Научните трудове на д-р Виткова, според официална справка от Библиотека МУ – Плевен са цитирани в 8 научни публикации в чужбина и в 15 източника в България.

През 2024 г., д-р Цветелина Виткова е наградена от Медицински университет-Плевен за висока публикационна активност.

Д-р Виткова е участвала в реализирането на два научни проекта: „Оптимизиране на прогнозите за нитратно замърсяване на подземни води с помощта на съвременните ГИС технологии“ и „Оценка на подземните водни тела в Плевенска област, използвани за добив на питейни води, с оглед тяхната уязвимост към замърсяване с нитрати от земеделски източници“.

Представените от д-р Виткова публикации за участие в конкурса, като брой, цитирания, научни профили и категории, напълно съответстват на препоръчителните количествени наукометрични критерии за заемане на АД „Доцент“, определени в Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен.

### **3. КАЧЕСТВЕНА ОЦЕНКА НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ И ПРИНОСИ**

Научните приноси в резултат на научно-изследователската дейност на д-р Виткова, д.м. са разпределени в две групи – с оригинален научен принос и с приложен характер, и обобщават научните интереси на кандидатката в областта на хигиената и общественото здраве.

#### ***Научно направление 1. Безопасност на храните***

- **Оригинални научни приноси** – направен е задълбочен аналитичен преглед на Системите за вътрешен контрол на предприятия в хранителната промишленост в България с критична оценка на разработените и действащи НАССР-планове; изграден е алгоритъм на анализа на Системите НАССР; направени са конкретни предложения за оптимизиране на хигиенните изисквания и норми в реални производствени практики за постигане на висока биологична, хранителна стойност и безопасност; формулирани са конкретни препоръки при производство на яйчни продукти, консерви, сладкарски изделия и др., където рискът е по-висок; представен е анализ на детски млечни кухни.

- **Научни приноси с приложен характер** - чрез обобщаване и прилагане на научни принципи от областта на хигиената на храненето, микробиологични критерии, хранителни технологии и общественото здраве са интегрирани медицински и технологични подходи при анализа на безопасността на храните.

#### ***Научно направление 2. Хигиена на хранене***

- **Оригинални научни приноси** – извършена е оценка на хранителните вещества и безопасността на храните чрез аналитични и измервателни подходи; разработени са критерии за оценка на хранителния прием, включително замърсители в храната и въздуха.

- **Научни приноси с приложен характер** - разработени са практически насоки за здравословно хранене, включително употребата на яйца и влакнини; идентифицирани са рискови фактори за хранителни и метаболитни нарушения, свързани с околната среда и храните; въведени са аналитични измервания като инструмент за диетични изследвания.

### ***Научно направление 3. Хигиена на водата***

- **Оригинални научни приноси** - Извършени са проучвания на замърсяването с нитрати на подземните водоизточници в Плевенска област; чрез разработени критерии и подходи за оценка на водоизточници спрямо стандартите са обобщени възможните рискове, както и връзката между безопасността на водата за питейни нужди и общественото здраве; проучено е използването на GIS (географски информационни системи), като инструмент за прогнозиране и мониторинг на нивата на нитрати в подземни води; разработен е модел за оценка прилагането на Европейската Директива за качество на водата.

- **Научни приноси с приложен характер** – формулирани са практически насоки за превенция и управление на нитратното замърсяване в подземните водоизточници; създадени са инструменти за стратегическо планиране на водоснабдяването в малки селища; Интегрирани са хидрологични, обществено-здравни и геоинформационни технологии за оценка на риска от замърсяване на източниците на водоснабдяване.

### ***Научно направление 4.: Обществено здраве***

- **Оригинални научни приноси** – акцентира се върху здравните неравенства в България, включително достъпът до здравни услуги на групи от населението; извършен е анализ на бариерите в здравеопазването за маргинализирани групи; проведено е епидемиологично проучване за влиянието на шумовото замърсяване върху сърдечно-съдовите заболявания; на база демографските промени и последиците от COVID-19 са формулирани насоки за хигиенен контрол на болничната среда и организацията на болничния процес

- **Научни приноси с приложен характер** - за идентифициране на неравенства на национално и регионално ниво и рискови фактори за общественото здраве е разработен аналитичен модел; систематизирани са хигиенни мерки за контрол на COVID-19 в лечебни заведения, като част от официалния контрол и клиничната готовност на здравната система в условия на пандемия.

**Монографията, подготвена от д-р Виткова на тема „Съвременен модел на управлението на безопасността на храните“** е по актуален и практически значим проблем. Задълбочено са разгледани въпроси, свързани с разработване и прилагане на системата НАССР за анализ на опасностите и критичните точки при производство на храни, както и мерките за контрол на идентифицираните опасности. Акцентирано е върху различни опасности в храните: физични, химични, микотоксини, добавки в храните, биологични, материали и предмети, които влизат в контакт с храни, генетично модифицирани организми, остатъчни количества от фармакологично активни субстанции. Изчерпателно е описана нормативната уредба в областта на безопасността на храните.

## **4. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

Д-р Виткова е с над 11 години преподавателски опит в МУ-Плевен, катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените заболявания” като обучава студенти от различни специалности във факултетите по Медицина, Фармация, Обществено здраве, Здравни грижи и Медицински колеж.

Учебната натовареност на д-р Виткова е значителна, като през учебната 2022/2023 г. тя е преподавала 700.9 еквивалентни часа; през 2023/2024 г. – 763.8 еквивалентни часа и 2024/2025 г. – 1008.8 еквивалентни часа.

Д-р Виткова участва в провеждането на преддипломния стаж на студентите по медицина и е ръководител на 5 специализанти по медицинска специалност „Хранене и диететика“.

През 2016 година д-р Виткова е избрана за най-изявен преподавател в МУ-Плевен.

Д-р Виткова е участвала в комисията по акредитация на докторска програма по „Хигиена“.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Предоставените документи потвърждават продуктивната научна и изследователска работа, богатия опит, професионална компетентност и преподавателска ангажираност на гл. ас. д-р Цветелина Георгиева Виткова, д.м.

Анализът на цялостната научно-изследователска, публикационна и преподавателска дейност на гл. ас. д-р Цветелина Георгиева Виткова, д.м. ми дава основание да твърдя, че те напълно съответстват на количествени наукометрични критерии за заемане на академична длъжност „Доцент”, определени в Правилника за развитие на академичния състав на МУ - Плевен и на Закона за развитието на академичния състав в Република България.

Базирайки се на гореизложеното, изразявам положителна оценка и убедено препоръчвам на уважаемото Научно жури да гласува **„ЗА“** заемането на академичната длъжност **„Доцент“** от гл. ас. д-р Цветелина Георгиева Виткова, д.м. по научна специалност **Хигиена (вкл. трудова, комунална, училищна, радиационна, хранене и др.)**, професионално направление 7.1. Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт към Катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и медицина на бедствените ситуации“, Факултет „Обществено здраве“ на Медицински университет – Плевен.

26.01.2026 год.

Проф. д-р Веселка Дулева, д.м.:...**На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

## **STATEMENT**

by

**Prof. Dr. Veselka Laleva Duleva, MD, PhD**

Head, Department of Foods and Nutrition, National Center of Public Health and Analyses

**Regarding:** Competition for the academic position of Associate Professor in Hygiene (including occupational, communal, school, radiation hygiene, nutrition, etc.), professional field 7.1. Medicine, a field of higher education 7. Health and Sports, at the Department of Hygiene, Medical Ecology, Occupational Diseases and Disaster Medicine, Faculty of Public Health, Medical University of Pleven.

By Order No. 4435/25 November 2025 of the Rector of the Medical University of Pleven, I was appointed as a member of the Scientific Jury. By a decision of the First non attendance meeting of the Scientific Jury, held on 12 January 2026 (Minutes No. 1/12 January 2026), I was assigned to prepare statements within the competition procedure for filling two academic positions of Associate Professor in Hygiene (including occupational, communal, school, radiation hygiene, nutrition, etc.), professional field 7.1. Medicine, a field of higher education 7. Health and Sports, at the Department of Hygiene, Medical Ecology, Occupational Diseases and Disaster Medicine, Faculty of Public Health, Medical University of Pleven.

The competition details were officially published in State Gazette, Issue No. 92 of 31 October 2025, and among the applicants for this position is Chief Assistant Dr. Tsvetelina Georgieva Vitkova, MD, PhD.

### **1. BRIEF BIOGRAPHICAL DATA AND CAREER DEVELOPMENT OF THE CANDIDATE**

Chief Assistant **Dr. Tsvetelina Vitkova, MD, PhD**, was born in 1971 in the city of Pleven. She graduated from the Higher Medical Institute in Pleven with a degree in Medicine in 1996. From 1997 to 1999, she worked as a Chief Expert at the Directorate “Prevention and Health Promotion” at the Hygiene and Epidemiological Inspectorate in Pleven. From 1998 to 2011, Dr. Vitkova served as a Chief Inspector at the Regional Inspectorate for the Protection and Control of Public Health in Pleven. Subsequently, from 2011 to 2014, she worked as a Chief Inspector at the Regional Directorate for Food Safety in Pleven.

Since 2014, Dr. Vitkova has been part of the Department of Hygiene, Medical Ecology, Occupational Diseases and Disaster Medicine as a practical training instructor, and since 2015 she has held the position of Assistant Professor at the same department.

In 2022, Dr. Vitkova successfully defended a doctoral dissertation entitled “*Critical Analysis and Health-Hygienic Assessment of the Application of HACCP Systems in the Production of Bulgarian Foods*” and obtained the educational and scientific degree “Doctor” in the scientific specialty “Hygiene” (Diploma No. D 0131/24 February 2022).

In 2022, Dr. Vitkova, MD, PhD, was elected to the academic position of **Chief Assistant Professor** at the Department of Hygiene, Medical Ecology, Occupational Diseases and Disaster Medicine, which she currently holds.

Dr. Vitkova holds three medical specialties: “Social Medicine and Health Management” (2002), “Nutrition and Dietetics” (2007), and “General Hygiene” (2023).

She has completed numerous qualification courses in the field of food safety, control of food establishments, foods and related activities, as well as auditing activities. Dr. Vitkova has participated in four courses under the Erasmus+ programme aimed at improving teaching methodologies.

Dr. Vitkova is a member of the Faculty Council of the Faculty of Public Health and has previously been a member of the Academic Council of the Medical University of Pleven. She is a member of the University and Faculty Committees on Quality and Accreditation and serves as a Lead Auditor in audits conducted in departments and units of the Medical University of Pleven. She is also responsible for the scientific activities of the Department of Hygiene, Medical Ecology and Occupational Diseases.

Dr. Vitkova is a member of the National Society of Nutrition and Dietetics, the Bulgarian Association of Public Health, the European Public Health Association (EUPHA), and the Bulgarian Scientific Society of Public Health.

Dr. Vitkova is fluent in English and Russian.

## **1. BRIEF BIOGRAPHICAL DATA AND CAREER DEVELOPMENT OF THE CANDIDATE**

Chief Assistant Dr. Tsvetelina Vitkova, MD, PhD, was born in 1971 in the city of Pleven. She graduated from the Higher Medical Institute in Pleven with a degree in Medicine in 1996. From 1997 to 1999, she worked as a Chief Expert at the Directorate “Prevention and Health Promotion” at the Hygiene and Epidemiological Inspectorate in Pleven. From 1998 to 2011, Dr. Vitkova served as a Chief Inspector at the Regional Inspectorate for the Protection and Control of Public Health in Pleven. Subsequently, from 2011 to 2014, she worked as a Chief Inspector at the Regional Directorate for Food Safety in Pleven.

Since 2014, Dr. Vitkova has been a practical training instructor in the Department of Hygiene, Medical Ecology, Occupational Diseases, and Disaster Medicine, and since 2015, she has held the position of Assistant Professor in the same department.

In 2022, Dr. Vitkova successfully defended a doctoral dissertation entitled “Critical Analysis and Health-Hygienic Assessment of the Application of HACCP Systems in the Production of Bulgarian Foods” and obtained the educational and scientific degree “Doctor” in the scientific specialty “Hygiene” (Diploma No. D 0131/24 February 2022).

In 2022, Dr. Vitkova, MD, PhD, was elected to the academic position of Chief Assistant Professor at the Department of Hygiene, Medical Ecology, Occupational Diseases and Disaster Medicine, which she currently holds.

Dr. Vitkova holds three medical specialties: “Social Medicine and Health Management” (2002), “Nutrition and Dietetics” (2007), and “General Hygiene” (2023).

She has completed numerous qualification courses in the field of food safety, control of food establishments, food and related activities, as well as auditing activities. Dr. Vitkova has participated in four courses under the Erasmus+ programme aimed at improving teaching methodologies.

Dr. Vitkova is a member of the Faculty Council of the Faculty of Public Health and has previously been a member of the Academic Council of the Medical University of Pleven. She is a member of the University and Faculty Committees on Quality and Accreditation and serves as a Lead Auditor in audits conducted in departments and units of the Medical University of Pleven. She is also responsible for the scientific activities of the Department of Hygiene, Medical Ecology and Occupational Diseases.

Dr. Vitkova is a member of the National Society of Nutrition and Dietetics, the Bulgarian Association of Public Health, the European Public Health Association (EUPHA), and the Bulgarian Scientific Society of Public Health.

Dr. Vitkova is fluent in English and Russian.

## **2. GENERAL DESCRIPTION OF THE SUBMITTED MATERIALS AND FULFILMENT OF SCIENTOMETRIC CRITERIA**

For participation in the competition, Dr. Vitkova has submitted a total of 22 full-text scientific articles.

Of these, 8 publications are abstracted and indexed in Scopus and Web of Science. Three of the full-text publications have an Impact Factor (IF), and one is indexed with SJR. The total Impact Factor of Dr. Vitkova’s scientific output amounts to 14.334, and the cumulative SJR is 0.167.

From the list of scientific publications, 14 articles have been published in non-indexed peer-reviewed journals or in edited full-text proceedings with an ISSN.

Dr. Vitkova is the first or last author in 14 publications, and the sole author in two of them.

For the purposes of the competition, Dr. Tsvetelina Vitkova has included a habilitation work in the form of a monograph, titled “A Contemporary Model for Food Safety Management.”



Dr. Vitkova has participated in a total of 37 congresses, conferences, and symposia, including 14 international and 23 national scientific forums.

According to an official report issued by the Library of the Medical University of Pleven, Dr. Vitkova's scientific works have been cited in 8 international scientific publications and in 15 sources in Bulgaria.

In 2024, Dr. Tsvetelina Vitkova was awarded by the Medical University of Pleven for high publication activity.

Dr. Vitkova has participated in the implementation of two scientific research projects: "Optimizing Predictions of Nitrate Contamination of Groundwater Using Modern GIS Technologies" and "Assessment of Groundwater Bodies in the Pleven Region Used for Drinking Water Supply with Regard to Their Vulnerability to Nitrate Pollution from Agricultural Sources".

The publications submitted by Dr. Vitkova for participation in the competition, in terms of number, citations, scientific profiles, and categories, fully comply with the recommended quantitative scientometric criteria for appointment to the academic position of Associate Professor, as stipulated in the Regulations for the Development of the Academic Staff of the Medical University of Pleven.

### **3. QUALITATIVE ASSESSMENT OF RESEARCH ACTIVITY AND SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS**

The scientific contributions resulting from the research activity of Dr. Vitkova, MD, PhD, are grouped into two main categories—original scientific contributions and applied (practice-oriented) contributions—and comprehensively reflect the candidate's scientific interests in the fields of hygiene and public health.

#### **Scientific Field 1: Food Safety**

##### **Original scientific contributions**

- A comprehensive analytical review of internal control systems in food industry enterprises in Bulgaria, including a critical assessment of developed and implemented HACCP plans;
- Development of an algorithm for the analysis of HACCP systems.
- Formulation of specific proposals for optimizing hygienic requirements and standards in real production practices to achieve high biological and nutritional value and food safety;
- Development of targeted recommendations for the production of egg products, canned foods, confectionery products, and other high-risk food categories;
- Presentation of an analytical assessment of children's milk kitchens.

##### **Applied scientific contributions**

- Integration of medical and technological approaches in food safety analysis through the synthesis and application of scientific principles from nutrition hygiene, microbiological criteria, food technologies, and public health.

## **Scientific Field 2: Nutrition Hygiene**

### **Original scientific contributions**

- Assessment of nutrient composition and food safety using analytical and measurement-based approaches;
- Development of criteria for evaluating dietary intake, including exposure to contaminants in food and ambient air.

### **Applied scientific contributions**

- Development of practical guidelines for healthy nutrition, including the consumption of eggs and dietary fiber;
- Identification of risk factors for nutritional and metabolic disorders related to environmental exposure and food quality;
- Introduction of analytical measurements as tools in dietary research.

## **Scientific Field 3: Water Hygiene**

### **Original scientific contributions**

- Investigation of nitrate contamination of groundwater sources in the Pleven region;
- Development of criteria and approaches for assessing water sources in relation to regulatory standards, summarizing potential risks and the relationship between drinking water safety and public health;
- Study of the application of GIS (Geographic Information Systems) as a tool for forecasting and monitoring nitrate levels in groundwater;
- Development of a model for assessing the implementation of the European Drinking Water Quality Directive.

### **Applied scientific contributions**

- Formulation of practical guidelines for the prevention and management of nitrate contamination in groundwater sources;
- Development of tools for strategic planning of water supply systems in small settlements;
- Integration of hydrological, public health, and geoinformation technologies for assessing the risk of contamination of drinking water sources.

## Scientific Field 4: Public Health

### Original scientific contributions

- Emphasis on health inequalities in Bulgaria, including access to health services among different population groups;
- Analysis of barriers to healthcare for marginalized populations;
- Conducting an epidemiological study on the impact of noise pollution on cardiovascular diseases;
- Formulation of guidelines for hygienic control of the hospital environment and organization of hospital processes based on demographic changes and the consequences of the COVID-19 pandemic.

### Applied scientific contributions

- Development of an analytical model for identifying health inequalities and public health risk factors at national and regional levels;
- Systematization of hygienic measures for COVID-19 control in healthcare facilities as part of official control mechanisms and clinical preparedness of the healthcare system during a pandemic.

The monograph prepared by Dr. Vitkova, entitled “*A Contemporary Model for Food Safety Management*,” addresses a topical and practically significant issue. It provides an in-depth analysis of the development and implementation of the HACCP system for hazard analysis and critical control points in food production, as well as measures for controlling identified hazards. The work highlights various types of food hazards, including physical, chemical, mycotoxins, food additives, biological hazards, food-contact materials and articles, genetically modified organisms, and residues of pharmacologically active substances. The regulatory framework in the field of food safety is comprehensively and systematically presented.

### 4. TEACHING ACTIVITY

Dr. Vitkova has more than **11 years of teaching experience** at the Medical University of Pleven, Department of Hygiene, Medical Ecology, Occupational Diseases and Disaster Medicine, where she teaches students from various specialties within the Faculties of Medicine, Pharmacy, Public Health, Health Care, and the Medical College.

Dr. Vitkova’s teaching workload is substantial. During the 2022/2023 academic year, she delivered 700.9 equivalent teaching hours; in 2023/2024 – 763.8 equivalent hours; and in 2024/2025 – 1008.8 equivalent hours.

Dr. Vitkova participates in the organization and supervision of the pre-graduation internship of medical students and is the supervisor of five residents in the medical specialty “Nutrition and Dietetics”.

In 2016, Dr. Vitkova was elected Most Distinguished Lecturer at the Medical University of Pleven. Dr. Vitkova has also participated as a member of the Accreditation Committee for the doctoral program in “Hygiene”.

## **CONCLUSION**

The submitted documentation confirms the productive scientific and research activity, extensive professional experience, high level of competence, and strong teaching commitment of Chief Assistant Dr. Tsvetelina Georgieva Vitkova, MD, PhD.

The analysis of her overall research, publication, and teaching activities provides sufficient grounds to conclude that they fully meet the quantitative scientometric criteria for appointment to the academic position of Associate Professor, as stipulated in the Regulations for the Development of the Academic Staff of the Medical University of Pleven and the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria.

Based on the above, I express my positive assessment and confidently recommend that the esteemed Scientific Jury vote “IN FAVOR” of the appointment of Chief Assistant Dr. Tsvetelina Georgieva Vitkova, MD, PhD, to the academic position of Associate Professor in the scientific specialty Hygiene (including occupational, communal, school, radiation hygiene, nutrition, etc.), professional field 7.1. Medicine, a field of higher education 7. Health and Sports, at the Department of Hygiene, Medical Ecology, Occupational Diseases and Disaster Medicine, Faculty of Public Health, Medical University of Pleven.

**На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

26 January 2026

**Prof. Dr. Veselka Duleva, MD, PhD.....**