



СТАНОВИЩЕ

от

Доц. д-р Димитър Георгиев Ставрев, д.м.н.

Доцент в катедра „Медицина на бедствените ситуации и морска медицина“,

Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

**Член на Научно жури, определено със Заповед № 2637/01.09.2022 г. на Ректора
на Тракийски университет – Стара Загора**

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията (МБС)“, професионално направление 7.1. Медицина, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт към катедра „Социална медицина, здравен мениджмънт и медицина на бедствените ситуации“ на МФ, ТрУ, Ст. Загора, съгласно обява в ДВ бр. 41/03.06.2022 г.

1. Общо представяне на получените материали

Настоящото становище се основава на проучване на научните трудове и на документите постъпили по конкурс, обявен от ТрУ – Стара Загора. Единствен кандидат в конкурса е д-р Ваня Банчева Славова, д.м. Анализът и заключението са съобразени с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за приложението му и Правилник за развитието на академичния състав в Тракийският университет - Стара Загора. Процедурата по конкурса е коректно спазена.

2. Данни за кандидата

Д-р Ваня Банчева Славова, д.м. завършва ОКС „Магистър“, специалност „Медицина“, Висш медицински институт, гр. Стара Загора през 1995 г. Професионалният ѝ път, като лекар преминава, както следва – от декември 1995 г. до март 2000 г. лекар ординатор в Център за спешна медицинска помощ, гр. Котел; от април 2000 г. до януари 2007 г. е асистент в катедра „Обща, социална медицина, медицина на бедствените ситуации, анестезиология и реанимация“, Медицински Факултет, ТрУ, Стара Загора; от февруари 2007 г. до февруари 2017 г. е старши асистент в катедра „Неврология, психиатрия и медицина на бедствените ситуации“ на Медицински Факултет, ТрУ, Стара Загора; от март 2017 г. – до момента е главен асистент в катедра „Социална медицина, здравен мениджмънт и медицина на бедствените ситуации“, Медицински Факултет, ТрУ, Стара Загора.

През 2004 година придобива медицинска специалност „Медицина на бедствените ситуации (катастрофите)“, със свидетелство № 009236, 10.06.2004 г. От 2014 г. до 2016 г. е докторант към Катедра „Социална медицина и здравен мениджмънт“, МФ – ТрУ Стара Загора специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ (МБС) и защитава ОНС „доктор“, с тема на дисертационния труд: „Готовност на населението за защита и оказване на първа медицинска помощ при бедствени ситуации в област Стара Загора“ и диплома № 0107 от 30.06.2016 г.

Притежава квалификация, както следва - Методически основи на научните изследвания от Федерация на научно-техническите съюзи, Учебен център при ССКБ, София, март 1999; Стохастични методи в медицинските изследвания от Федерация на научно-техническите съюзи, Учебен център при ССКБ, София, април 1999; Клинична токсикология. Отравяния при възрастни от МБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ ЕАД, София, май 2001; Биостатистика от МФ на ТрУ, Стара Загора, юли 2015; Защита и хуманно отношение към опитни животни, използвани за научни или образователни цели от ВМФ на ТрУ, Стара Загора, май 2019.

Д-р Ваня Банчева Славова, д.м. е член на Български лекарски съюз (БЛС), Съюз на учените в България (СУБ), Българско научно дружество по обществено здраве (БНДОЗ), Българска асоциация по обществено здраве (БАОЗ), European Public Health Association (EUPHA) и World Federation of Public Health Associations (WFPHA)“.

Владее и ползва в научната си работа руски и английски език.

3. Научно-изследователска дейност

Основните теми на научно – изследователската дейност на д-р Ваня Славова са: Медико – географска характеристика и последици от различни по характер антропогенни катастрофи; Защита и медицинско осигуряване на населението при бедствени ситуации; Психо - социални аспекти на бедствените ситуации; Социална епидемиология, профилактика и промоция на здравето.

Приноси от научната и научно-изследователската дейност на Д-р Ваня Банчева Славова, д.м.

Д-р Ваня Славова проучва статистическите данни за приложение, основните характеристики и поразяващите фактори на взривните устройства и анализира количествената и качествената характеристика на медицинските загуби с водещите клинични синдроми при масови поражения. Проучени са данни, които са от значение при организацията на медицинското осигуряване. Анализирана е общата и медицинската обстановка като са набелязани поразяващите фактори, видовете токсохимичен травматизъм и структурата на медицинските загуби при крупни химически аварии.

Изследвано е съвременното състояние на системата за защита на населението в РБългария. Анализирани са нормативни документи, постановления и процедури относно организационната структура, координацията и взаимодействието на основните съставни части на Единната спасителна система. Направен е анализ на ключови елементи от лечебно – евакуационното осигуряване на пострадалите при пожари, крупни химически аварии и избухване на взривни устройства. Изследвани са възможностите за използване на по-слабо токсични химични съединения, симуланти за разработването на нови антидоти и средства за идентификация, обезвреждане и унищожаване. Направен е дескриптивен анализ на европейски и национални нормативни документи, касаещи индивидуалната защита в работна среда. Проучени са ползата и необходимостта от осигуряване и употреба на лични предпазни средства при наличие на риск за здравето и безопасността.

Направена е сравнителна характеристика на динамиката на развитие на бедствените ситуации и обусловената от тях изява на стрес. Набелязани са основни тенденции в планирането и организацията на психологичната помощ при бедствия. Представен е модел за съставяне на програма за психолого-психиатрична помощ като част от програмата за ликвидиране на последиците от бедствия. След подробен анализ на програмата „Управление на стреса при критични произшествия“ на Института по психология към МВР са направени препоръки за прилагането ѝ като задължителен елемент от превенцията на стрес на всички екипи, ангажирани в ликвидирането на последствията от бедствени ситуации.

Проведено е социологическо проучване сред общопрактикуващите лекари в област Стара Загора с цел изследване на честотата на някои социално-значими заболявания. Анализирани са факторите на работната среда, оказващи влияние върху трудоспособността и повишаващи риска от пренапрежение и бързо настъпваща умора, водещи до увреждане на здравето на личните лекари. Анализирани са организиранията здравна помощ при деца в ранна детска възраст – от 0 до 1 г. с оглед наличие на неравенства и факторите, които ги пораждаат /местоживеене, образование, етническа принадлежност и др./. Проучени са здравно – промотивните функции на общопрактикуващи лекари, педиатри и медицински сестри в системата на първичната здравна помощ спрямо децата от 0 до 1 г. Проучено е влиянието на различни видове физическа активност и времето, през което тя значително променя някои биофизиологични показатели (процент вода и мазнини, мускулна маса (ММ), активна телесна маса (АВМ)).

Публикации

Общият брой на научните публикации от началото на професионалната кариера на д-р Славова до момента е 80, от които 5 са представени при защита на дисертация за

придобиване на ОНС „Доктор“ и 8 за придобиване на академична длъжност „Главен асистент“. По критерий В кандидатката представя 10 статии – 143 точки, които надвишават изискуемите от ПРАС 100. По критерий Г кандидатката представя 20 публикации – 243 точки, които надвишават изискуемите от ПРАС 200. По критерий Д цитирания и рецензии кандидатката – има 150 точки при изисквани от ПРАС 50.

4. Учебно-преподавателска дейност

Д-р Ваня Банчева Славова, д.м. има повече от 22 години общ преподавателски стаж в Медицински факултет на Тракийският университет - Стара Загора. Според справката за учебната натовареност, издадена от Медицински факултет на Тракийският университет - Стара Загора надвишава изискуемите часове учебна натовареност.

5. Лични впечатления, критични бележки и препоръки.

Личните ми впечатления от кандидата са положителни. Тя показва висока квалификация като лекар, преподавател и изследовател. Има чувство за висока отговорност към поетите задължения. Нямам забележки, негативни оценки и препоръки по участието на д-р Ваня Славова в конкурса.

Заклучение:

Показателите на Д-р Ваня Банчева Славова, д.м. за научно–изследователска и учебно–преподавателска дейност покриват критериите на Закона за развитие на академичния състав в Република България и допълнителните изисквания от ПРАС на Тракийският университет - Стара Загора за придобиване на академичната длъжност „доцент“. Това, както и добрите ми лични впечатления от нея, ми дават основание да предложа на почитаемото Научно жури **ДА ГЛАСУВА ПОЛОЖИТЕЛЕН ВОТ** относно присъждането на д-р Ваня Банчева Славова, д.м. на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Социална медицина и организация на здравеопазването и фармацията“ (МБС), Област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7.1. Медицина за нуждите на катедра „Социална медицина, здравен мениджмънт и медицина на бедствените ситуации“ на МФ – ТрУ, гр. Стара Загора.

5.10.2022г.

гр. Варна


Доц. д-р Димитър Георгиев Ставрев, д.м.н.



STATEMENT

by

Assoc. prof. Dimitar Georgiev Stavrev, MD, DSc

**Associate professor at the Department of Disaster Medicine and Maritime Medicine,
Medical University „Prof. Dr. Paraskev Stoyanov” – Varna.**

**Member of Scientific jury appointed by Order No. 2637/01 Sep 2022 by the Rector of
Trakia University – Stara Zagora**

Concerning: competition for holding the academic position “Associate professor” in the scientific specialty „Social medicine and organization of healthcare and pharmacy (Disaster medicine)”, professional area 7.1. Medicine, field of higher education 7. Healthcare and sport at the Department of Social Medicine, Health Management and Disaster Medicine” at the Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora, according to announcement in SG No. 41/03 June 2022

1. General presentation of the obtained materials

This statement is based on a study of the scientific works and the documents received for a competition announced by Trakia University - Stara Zagora. The only candidate in the competition is Vanya Bancheva Slavova, MD, PhD. The analysis and conclusion are in accordance with the requirements of the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria, the Rules for its implementation and the Rules for development of the academic staff at Trakia University - Stara Zagora. The procedure for the competition has been correctly adhered to.

2. Data about the candidate

Vanya Bancheva Slavova, MD, PhD, got Master’s educational and qualification degree in the major “Medicine”, Higher Medical Institute, Stara Zagora in 1995. Her professional career as a physician was as follows - from December 1995 to March 2000 resident doctor at the Center for Emergency Medical Aid, Kotel; from April 2000 to January 2007, she was an assistant professor at the Department of General, Social Medicine, Disaster Medicine, Anesthesiology and Resuscitation, Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora; from February 2007 to February 2017, she was a Senior Assistant professor at the Department of Neurology, Psychiatry and Disaster Medicine at the Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora; from March 2017 - until now, she has been a Chief Assistant professor at the Department of Social Medicine, Health Management and Disaster Medicine, Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora.

In 2004, she acquired a medical specialization “Disaster (Catastrophe) Medicine”, with certificate No. 009236, 10 June 2004. From 2014 to 2016, she was a PhD student at the Department of Social Medicine and Health Management, Faculty of Medicine – Trakia University Stara Zagora, specialty “Social medicine and organization of healthcare and pharmacy” (Disaster medicine) and defended PhD educational and scientific degree, with topic of the dissertation paper: “Readiness of the population for protection and offering first medical aid in disaster situations in Stara Zagora region” and a diploma No. 0107 dated 30 June 2016.

She has qualifications as follows - Methodological foundations of scientific research from the Federation of Scientific and Technical Unions, Training Center at the SSKB, Sofia, March 1999; Stochastic methods in medical research from the Federation of Scientific and Technical Unions, Training Center at the Union of Quality Specialists in Bulgaria, Sofia, April 1999; Clinical toxicology. Poisonings in adults from the Multifunctional Hospital for Active Treatment in Emergency Medicine “N. I. Pirogov” EAD, Sofia, May 2001; Biostatistics from the Faculty of Medicine at Trakia University, Stara Zagora, July 2015; Protection and welfare of experimental animals used for scientific or educational purposes by the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, Stara Zagora, May 2019.

Vanya Bancheva Slavova, MD, PhD, is a member of the Bulgarian Medical Association (BMA), the Union of Scientists in Bulgaria (USB), the Bulgarian Scientific Society for Public Health (BSSPH), the Bulgarian Public Health Association (BPHA), the European Public Health Association (EUPHA) and the World Federation of Public Health Associations (WFPHA).

She has command and uses Russian and English in her scientific work.

3. Research work

The main topics of the research work of Vanya Slavova, MD, are the following: Medical and geographic characteristics and consequences from anthropogenic catastrophes of various nature; Protection and medical provision of the population in disaster situations; Psycho-social aspects of disaster situations; Social epidemiology, prevention and health promotion.

Contributions from the scientific and research work of Vanya Bancheva Slavova, MD, PhD

Vanya Slavova, MD studies the statistical data about applications, main characteristics and defeating factors of explosives and analyses the quantitative and qualitative characteristics of medical losses with the leading clinical syndromes in mass casualties. Data relevant to the organization of medical provision have been studied. The general and medical situation has been analysed, identifying the defeating factors, the types of toxochemical trauma and the structure of medical losses in major chemical accidents.

The current state of the population protection system in the Republic of Bulgaria has been studied. Regulatory documents, decrees and procedures regarding the organizational structure, coordination and interaction of the main components of the Unified Rescue System have been analysed. An analysis has been made of key elements of the medical-evacuation provision of casualties of fire, major chemical accidents and burst of explosive devices. The possibilities of using less toxic chemical compounds, simulants for the development of new antidotes and means of identification, neutralization and destruction have been investigated. A descriptive analysis of European and national regulatory documents concerning individual protection at work environment has been made. The benefit and necessity of providing and using personal protective equipment in the presence of a health and safety risk have been explored.

A comparative characterization of the dynamics of the development of disaster situations and the manifestation of stress caused by them has been made. Major trends in the planning and organization of psychological assistance during disasters have been identified. A model for making a program for psychological and psychiatric assistance as part of the disaster relief program has been presented. After a detailed analysis of the “Stress management during critical accidents” program of the Institute of Psychology at the Ministry of Interior, recommendations have been made for its implementation as a mandatory element of stress prevention for all teams involved in liquidating the consequences of disaster situations.

A sociological survey has been conducted among general practitioners in the Stara Zagora region with the aim of investigating the frequency of some socially significant diseases. The factors of the work environment, influencing the ability to work and increasing the risk of overstrain and rapidly occurring fatigue, leading to damage to the health of GPs, have been analysed. The organized healthcare for children in infancy - from 0 to 1 year old – has been analysed in view of the presence of inequalities and the factors that give rise to them /place of residence, education, ethnicity, etc./. The health-promotional functions of general practitioners, pediatricians and nurses in the primary healthcare system in relation to children from 0 to 1 years old have been studied. The influence of different types of physical activity and the time during which it significantly changes some biophysiological indicators (water percentage and fat, muscle mass (MM), active body mass (ABM) has been studied.

Publications

The total number of scientific publications from the beginning of Dr. Slavova's professional career to the present is 80, of which 5 were presented during the defense of a dissertation paper for the acquisition of PhD educational and scientific degree and 8 for the acquisition of the academic position “Chief Assistant professor”. For criterion C, the candidate presents 10 articles - 143 points,

which exceed the requirement of the Rules for development of the academic staff 100. According to criterion **D**, the candidate presents 20 publications - 243 points, which exceed those required by the Rules for development of the academic staff 200. According to criterion **E**, citations and reviews, the candidate - has 150 points with requirement by the Rules for development of the academic staff - 50.

4. Teaching work

Vanya Bancheva Slavova, MD, PhD, has more than 22 years of total teaching experience at the Faculty of Medicine at Trakia University - Stara Zagora. According to the reference about the teaching load issued by the Faculty of Medicine at Trakia University - Stara Zagora, the required hours of teaching load are exceeded.

5. Personal impressions, critical notes and recommendations.

My personal impressions of the candidate are positive. She shows high qualification as a doctor, teacher and researcher. She has a sense of high responsibility to the duties undertaken. I have no remarks, negative evaluations and recommendations regarding the participation of Vanya Slavova, MD, in the competition.

Conclusion:

The indicators of Vanya Bancheva Slavova, MD, PhD, for research and teaching work comply with the criteria of the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria and the additional requirements of the Rules for development of the academic staff at Trakia University - Stara Zagora for the acquisition of the academic position “**Associate professor**”. This, as well as my good personal impressions of her, give me the reason to propose to the honourable Scientific jury **TO VOTE POSITIVELY** regarding the awarding of Vanya Bancheva Slavova, MD, PhD the academic position “**Associate professor**” in the scientific specialty “Social medicine and organization of healthcare and pharmacy” (Disaster medicine), Field of Higher Education 7. Healthcare and Sport, Professional area 7.1. Medicine for the needs of the Department of Social Medicine, Health Management and Disaster Medicine of the Faculty of Medicine – Trakia University, Stara Zagora.

5 Oct 2022

Varna



Assoc. prof. Dimitar Georgiev Stavrev, MD, DSc