

СТАНОВИЩЕ

от полковник доцент д-р Андрей Рангелов Галев, дм

член на Научно жури за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ”

в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално
направление 7.1. Медицина и научна специалност „Епидемиология”

към Научноизследователски институт в МУ Плевен

До участие в конкурса, обявен в Държавен вестник брой 66 от 24 юли 2020 г., е
допуснат един кандидат - д-р Тонка Иванова Върлева, дм.

Биографичен профил и професионално развитие на кандидата

Д-р Тонка Върлева е завършила медицина в Медицинска академия София през 1982 г. Работила е като участъков педиатър в Районна болница гр. Луковит (1982-1986), асистент в Катедра „Епидемиология, инфекциозни и тропически болести” (1986-1990) и старши асистент в Отдел Вирусология на НЦЗПБ (1990-1995). През 1991 г. е придобила медицинска специалност „Епидемиология”. От 1995 г. е в Министерство на здравеопазването и заема последователно длъжностите Главен експерт в Отдел „Епидемиология на заразните болести” (1995-1999), Държавен експерт в Дирекция „Здравна профилактика и държавен санитарен контрол” (1999-2004), Началник отдел „Превенция и контрол на ХИВ/СПИН и полово предавани болести (2004-2008), Директор на Дирекция „Превенция и контрол на СПИН, туберкулоза и полово предавани болести” (2008-2012) и Началник Отдел „Управление на специализирани донорски програми” (2012-2018). В момента е Директор на Дирекция „Промоция на здраве, превенция на болести и зависимости” към МЗ.

През 2010 г. е завършила второ висше образование в Нов Български Университет София и е Магистър по Здравна политика и здравен мениджмънт. Специализирала е по линия на СЗО в Румъния (1995, едномесечен курс), Израел (1996, тримесечен курс) и в Япония (2003, едномесечен курс) по програми за СПИН и здравен мениджмънт. Била е директор на национална програма за превенция и контрол на ХИВ/СПИН и туберкулоза, финансирана от Глобалния фонд за борба срещу СПИН, туберкулоза и малария в периода 2003-2019 г. Представител на България е в Борда на Глобалния фонд за борба срещу СПИН, туберкулоза и малария и в Борда на Партньорство за туберкулоза, представляващ страните от Европейския регион на СЗО. Членува в Европейската асоциация по ХИВ/СПИН, Европейското дружество по белодробни болести, EU/EEA HIV Surveillance Network и EU/EEA TB Surveillance Network. Удостоена е със Златен медал на Българския

Червен Кръст (2020 г.), Златна статуетка на „Форум Медикус“ (2010 г.) и Златен почетен знак – първа степен на Министерство на здравеопазването.

Обща характеристика на научноизследователската и учебнопреподавателската дейност

Представената за конкурса публикационна активност на кандидата най-общо включва: а) Дисертационен труд за ОНС „Доктор“; б) Списък на публикации в пълен текст, свързани с дисертационния труд - 5 броя; в) Хабилизационен труд под формата на научни публикации в чужди и български издания – 15 броя; г) Публикации в чужди и български издания, които са реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science – 14 броя; д) Публикувана глава от колективна монография; е) Публикации в чужди и български нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани сборници с публикации в пълен текст – 16 броя; ж) Разширена справка за научните приноси – посочени 15 приноса; з) Официална справка за цитирания; и) Справка за участия или ръководства на научноизследователски проекти (международни и национални); и) Справка за участия в научни форуми в чужбина и страната, включително и в международни работни срещи на водещи експерти за периода 2018 – 2020 г.; к) Справка за учебнопреподавателска дейност.

Основните направления на научноизследователската дейност на д-р Т. Върлева са в областта на молекулярна вирусология и епидемиология на ХИВ инфекцията, интегриран биологичен и поведенчески надзор на ХИВ и сексуално преносими инфекции, епидемиология на множествена лекарствена резистентност при туберкулозата и епидемиология на вирусен хепатит С.

Д-р Върлева е провеждала множество присъствени и онлайн курсове и семинари с различни категории обучаеми. Те са били организирани по линия на Световната здравна организация, Европейския център за контрол на заболяванията и Министерство на здравеопазването. Изнасяла е лекции пред широк кръг медицински специалисти в страната – ОПЛ, епидемиолози, инфекционисти, пулмолози, лекари с други клинични специалности, организатори на здравеопазването, здравни инспектори, медицински сестри и лаборанти, здравни медиатори. Като специфичен елемент се откроява обучителната и дейност свързана с неправителствените организации. Участвала е също и като лектор в международни курсове, където е водила модули по превенция на ХИВ/СПИН и туберкулоза.

Оценка на научноизследователската и учебнопреподавателската дейност

Научната продукция на д-р Върлева е с впечатляваща задълбоченост на изучаваните проблеми. Ръководството и непосредственото участие в национални и международни научни проекти е показател за висока активност и нагласа за търсене на иновативни решения на важни въпроси за общественото здраве. Съгласен съм с приносите, които тя е систематизирала. Те са общо 15. От тях 4 са в област молекулярна

вирусология и епидемиология на ХИВ инфекцията, 5 в област интегриран биологичен и поведенчески надзор на ХИВ и сексуално преносими инфекции, 3 от епидемиология на множествена лекарствена резистентност при туберкулозата и 3 свързани с епидемиологията на вирусен хепатит С. Това може да се оцени като комплексен подход в научноизследователската дейност. В случая дейността е ориентирана към значими епидемиологични явления, които дават неблагоприятни медицински и социални отражения върху обществото, поради което усилията за изучаването им заслужават адмирации.

Потвърдените от Централната медицинска библиотека 20 цитирания в български издания, 197 в база данни Scopus и 171 в Web of Knowledge показват, че публикациите на д-р Върлева са познати на научната общност. Тази информация показателно се допълва с данните за IF и SJR на представените публикации в чужди и български списания, реферирани в посочените по-горе две системи. Те са съответно 81.19 и 6.11.

Програмите на всичките обучителни прояви, в които д-р Върлева е участвала като организатор и лектор дават представа, че представяната от нея тематика и разглежданите конкретни въпроси са със съвременни епидемиологични и важни организационни акценти. Освен това, кореспондират с направленията, по които тя е провеждала научноизследователска дейност. В този смисъл, основателно може да се направи извод: резултатите от научната дейност рационално и адекватно са използвани за целите на епидемиологичната практика у нас и в чужбина. Важно е да се уточни, че голяма част от изнасяния учебен материал е с методична насоченост.

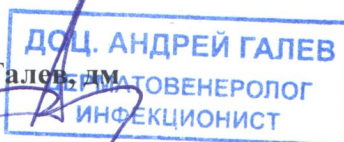
Заклучение

От гореизложено е пределно ясно, че д-р Тонка Върлева демонстрира всеобхватност и задълбочен стил в научноизследователската си дейност. Заедно с анализаторският подход, това дава възможност да постигне сериозни научни резултати и уместно да ги използва за целите на преподаване в областта на инфекциозната епидемиология. Нейната активност и продуктивност са предпоставка за бъдещи приноси в тази научна сфера. Всичко това ми дава увереност да гласувам за придобиване на академичната длъжност „Доцент” по професионално направление 7.1. Медицина и научна специалност „Епидемиология”.

Изготвил становището:

Полковник доцент д-р Андрей Галев

София, 01. 11. 2020 г.



OPINION

By Colonel Associate Professor Dr. Andrey Rangelov Galev, MD

member of the Scientific Jury for acquiring academic position Associate Professor"

**in the field of higher education 7. "Health and Sport", professional area 7.1. "Medicine",
scientific specialty "Epidemiology"**

at the Research Institute at MU Pleven

One candidate has been admitted to participate in the competition, announced in the State Gazette No. 66 of July 24, 2020 - Dr. Tonka Ivanova Varleva, MD.

Biographical profile and professional development of the candidate

Dr. Tonka Varleva graduated medicine in Medical Academy, Sofia in 1982. She worked as regional pediatrician in regional hospital Lukovit (1982-1986), assistant in the Department of Epidemiology, Infectious and Tropical Diseases (1986-1990) and senior assistant in the Department of Virology at the NCIPD (1990-1995). In 1991 acquires medical specialty "Epidemiology". Since 1995, is working for the Ministry of Health, where holds consecutive the positions of chief expert in "Epidemiology of Communicable Diseases" department (1995-1999), state expert in "Health Prevention and State Sanitary Control" Directorate (1999 – 2004), head of department "Prevention and Control of HIV/AIDS and Sexually Transmitted Diseases" (2004-2008), director of "Prevention and Control of AIDS, Tuberculosis and Sexually Transmitted Diseases" Directorate (2008-2012) and head of department "Management of Specialized Donor-funded Programs" (2012-2018). At present is a director of "Promotion of Health, Prevention of Diseases and Addictions", MoH.

In 2010 graduated New Bulgarian University with her second higher education as a Master of Health Policy and Health Management. She specialized under WHO in Romania (1995, one-month course), Israel (1996, three-month course) and in Japan (2003, one-month course) on programs for AIDS and health management. During the period 2003-2019 she has been a director of the national programs for prevention and control of HIV/AIDS and tuberculosis, funded by the Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria. She has been a Bulgarian representative in the Board of Global Fund to Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria and the Board of Stop TB Partnership, representing the countries of WHO Europe. She is a member of the European HIV / AIDS Association, the European Society of Lung Diseases, the EU / EEA HIV Surveillance Network and the EU / EEA TB Surveillance Network. She was awarded the Gold Medal of the Bulgarian Red Cross (2020), the Gold Statuette of Forum Medicus (2010) and the Gold Badge of Honor - first degree of the Ministry of Health.

Summary characteristics of research and teaching activities

The publication activity of the candidate presented for the competition generally includes: a) Dissertation for awarding educational and scientific degree "Doctor" b) List of the publications related to the dissertation – 5 titles; b) Habilitation work in the form of scientific publications in foreign and Bulgarian journals - 15 issues; c) publications in foreign and Bulgarian journals, referred and indexed by Scopus и Web of Science – 14 titles; d) published chapter of collective monograph; e) Publications in foreign and in Bulgarian unreferenced journals with scientific review or in edited collections of publications in full text - 16 issues; f) Extended inquiry for scientific contributions - 15 contributions indicated; g) official inquiry of the citations; h) inquiry for participation or management of research projects (international and national); i) inquiry for participating science forums abroad and in the country, including international workshops of leading experts in the period 2018-2020; j) inquiry of the teaching activity

The main research activity areas of Dr. T. Varleva are in the field of molecular virology and epidemiology of HIV infection, the integrated biological and behavioral surveillance of HIV and sexually transmitted infections epidemiology of multidrug resistance in tuberculosis and epidemiology of viral hepatitis C.

Dr. Varleva has conducted numerous face-to-face and online courses and seminars with different categories of trainees. They were organized by the World Health Organization, the European Center of Disease Control and the Ministry of Health. She has lectured to a wide range of medical specialists in the country - GPs, epidemiologists, infectious disease specialists, pulmonologists, doctors with other clinical specialties, healthcare organizers, health inspectors, nurses and laboratory technicians, health mediators. As a specific element stands out her training activities of non-governmental organizations. She has also participated as a lecturer in international courses, where she taught modules on the prevention of HIV / AIDS and tuberculosis.

Assessment of research and teaching activities

Dr. Varleva's scientific production has an impressive depth of the studied problems. Leadership and direct participation in national and international research projects is an indicator of high activity and attitude to seek innovative solutions to important public health issues. I agree with the contributions she has systematized. They are a total of 15. Of these, 4 are in the field of molecular virology and epidemiology of HIV infection, 5 in the field of integrated biological and behavioral surveillance of HIV and sexually transmitted infections, 3 in the epidemiology of multidrug resistance in tuberculosis and 3 related to the epidemiology of hepatitis C. This can be assessed as a complex approach in research. In this case, the activity is focused on significant epidemiological phenomena that have adverse medical and social effects on society, because of which the efforts to study them deserve admiration.

The citations confirmed by the Central Medical Library – 20 in Bulgarian publications, 197 in the Scopus database and 171 in the Web of Knowledge show that Dr. Varleva's publications are known to the scientific community. This information is indicatively supplemented by the data on IF and SJR of the published publications in foreign and Bulgarian journals, referred to in the above two systems. They are 81.19 and 6.11 respectively.

The agendas of all training events in which Dr. Varleva has participated as an organizer and lecturer shows that the presented by her topic and the specific issues have up-to-date epidemiological and important organizational emphases. In addition, they correspond to the areas in which she has conducted research. In this sense, a reasonable conclusion can be made: the results of scientific activity are rationally and adequately used for the purposes of epidemiological practice at our country and abroad. It is important to specify that a large part of the presented educational material is methodological.

Conclusion

From the above mentioned it is extremely clear that Dr. Tonka Varleva demonstrates comprehensiveness and in-depth style in her research. Together with the analytical approach, this makes it possible to achieve serious scientific results and to use them appropriately for teaching purposes in the field of infectious epidemiology. Her activity and productivity are a prerequisite for future contributions in this scientific field. All this gives me the conviction to vote for the acquisition of the academic position of "AssociateProfessor" in the professional field 7.1. Medicine and scientific specialty "Epidemiology".

Prepared the opinion:

Colonel Associate Professor Dr. Andrey Galev, MD

Sofia, 01. 11. 2020

