



## СТАНОВИЩЕ

**Относно:** конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ – 1 по научна специалност „Епидемиология“ професионално направление 7.1. Медицина област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт обявен за нуждите на Научно-изследователския институт при МУ-Плевен в ДВ, бр. 66 от 24.07.2020 г.

**От проф. д-р Николай Тодоров Ватев, д.м.**

член на научно жури по Заповед на Ректора на МУ-Плевен № Р-2355/28.09.2020г.

научна специалност: Епидемиология

институция: Медицински Университет – Пловдив, ФОЗ, к-ра „Епидемиология и МБС“

### Адрес и контакти:

Пощенски адрес: 4002 – Пловдив, бул. „В. Априлов“ 15А

к-ра „Епидемиология и МБС“

Електронен адрес: nikolay\_vatev@abv.bg

Телефон: 0889 257 513

*Становището е съставено в съответствие с  
изискванията на ЗРАСРБ (2018 г.) и Раздел III/  
Раздел IV от ППЗРАСРБ – Условия и ред за заемане  
на академична длъжност „доцент“/“професор“*

За обявения конкурс са подадени комплект от документи от един кандидат (д-р Тонка Иванова Върлева, дм), работеща към Министерство на здравеопазването – Държавна администрация и управление на национални и международни програми . Тя е допусната до участие в конкурса. От представените документи е видно, че професионалната ѝ квалификация съответства на посочената хабилитация по специалността.

### **Анализ на кариерния профил на кандидата**

Д-р Тонка Иванова Върлева, дм, е родена през 1958 г. Завършила медицина с отличен успех през 1982 г. От 1986 до 1990 г. специализира Епидемиология към Медицинска Академия, Висш Медицински Институт, София. Тя придобива специалност по Епидемиология през 1991 г. През 1994 г. д-р Върлева придобива втора специалност – по вирусология. През 2010 г. тя завършила втора магистратура (Здравна политика и здравен мениджмънт). По време на професионалната си дейност д-р Тонка Иванова Върлева, дм, заема последователно следните работни места: 1982-1985 – участъков педиатър в Районна болница, гр. Луковит; 1986-1990 – асистент по епидемиология в МА, София, к-ра „Епидемиология, инфекциозни и тропически болести“; 1990-1995 – старши асистент по епидемиология в НЦЗПБ, отдел „Вирусология“; 1995-1999 – главен експерт в отдел „Епидемиология на заразните болести“ към МЗ; 1999-2004 – държавен експерт в дирекция „Здравна профилактика и държавен санитарен контрол“ към МЗ; от 2004 г. и до сега д-р Тонка Иванова Върлева, дм, заема различни длъжности в МЗ като н-к отдел или директор на съответните отдели или дирекции. Кариерният профил на д-р Върлева показва, че тя има придобит много добър опит в научно-изследователската работа, организацията и управлението на значими медицински дейности.

**През 2019 г. д-р Върлева придобива ОНС „Доктор“ с дисертационен труд на тема „Проучване на биологичните и поведенчески показатели за разпространението на инфекция с ХИВ сред рискови групи“.**

### **Описание на представените материали за конкурса**

Представените документи за конкурса са в пълен обем според изискванията и включват: творческа автобиография, дипломи за завършено висше образование, за призната специалност, за придобита ОНС „доктор“, удостоверения, академични справки, списъци на публикации, резюмета на представените публикации на български и английски език, списъци на цитирания, хабилитационен труд (не по-малко от 10 научни публикации,

които са реферираны и индексирани в Scopus или Web of science), автореферат и други документи, удостоверяващи наукометричните показатели, посочени в изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“ в МУ - Плевен.

**Оценка на научните трудове на д-р Тонка Иванова Върлева, дм, за цялостно**

**академично развитие**

Д-р Тонка Иванова Върлева, дм, е представила **дисертация** за придобиване на ОНС „доктор“ на тема “Проучване на биологичните и поведенчески показатели за разпространението на инфекция с ХИВ сред рискови групи“. В дисертацията за първи път е направено детайлно проучване за разпространението на различните субтипове на HIV-1, молекулярно-генетична оценка за разпространението на HIV-1 и оценка за разпространението на ХИВ сред двете най-увязими групи за ХИВ в страната – лица, употребяващи инжекционни наркотики и МСМ.

Като хабилитационен труд д-р Върлева представя 15 статии, които са реферираны и индексирани в Scopus или Web of science. Представените статии са главно в областта на инфекциозните заболявания и са свързани с молекуларната вирусология и епидемиология на социално значими заболявания, като ХИВ/СПИН, туберкулоза и вирусен хепатит С. Представени са статии от проучвания с водещи международни експерти и статии на проучвания проведени в България за продължителен период от време (повече от 10 години).

Публикуваните от д-р Тонка Иванова Върлева, дм, **оригинални статии** (без тези, които са посочени като хабилитационен труд) в научни списания у нас и в чужбина **са 30**.

От тях **14 са публикувани** в научни издания, реферираны и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science), като всички са в списания с импакт фактор или SJR.

Публикуваните **статии в нереферирани списания** с научно рецензиране или в редактирани колективни томове, както и в рецензирани научни сборници или **сборници** с рецензирани доклади от научни прояви, отпечатани в пълен текст, с книгопис и резюме на английски език **са 16**. Д-р Върлева е **първи автор** на 6 от тях, **втори автор** на 3 и **трети** или **следващ - на 7**.

Д-р Върлева е автор на **глава от монография** - Епидемиологични характеристики на HIV-инфекцията. Епидемиология на HIV-инфекцията (в монографията „HIV/СПИН – вчера, днес и утре“)

Д-р Тонка Иванова Върлева, дм, е била **ръководител на 1 Национален научно-изследователски проект**, а е **участвала в 1 Международен и 1 Национален**. За периода 2018-2020 тя е взела участие в 13 международни научни форума, проведени в Германия, Белгия, Австрия, Швейцария и др. страни.

Положителните **цитирания в реферирани списания**, представени от д-р Върлева в авторската й справка за съответствие и изпълнение на минималните национални изисквания за заемане на АД „доцент“ са 10.

Приемам изцяло представената от кандидата справка за **приносите на научните разработки**.

#### **Оценка на преподавателска дейност**

За периода 2018-2020 г. д-р Върлева е провела 16 обучителни курса и семинари, от които 2 тридневни, 10 двудневни и 4 еднодневни. По време на курсовете са обучени над 700 души – лекари, мед. сестри, координатори на НПО, микробиолози от лабораторната ТБ мрежа, социални работни и здравни медиатори, персонал от РЗИ и др. Темите на проведените обучения са били: Национални приоритети и политики за превенция и контрол на туберкулозата в България; Представяне на последни данни за епидемичната обстановка от туберкулоза в страната; Методични ръководства за контрол и лечение на туберкулозата; Национална програма за превенция и контрол на ХИВ/СПИН; мерки за предпазване на медицинския персонал от ХИВ/СПИН и трансмисивни инфекции и др. Тези данни показват, че д-р Върлева е с добър преподавателски опит.

#### **Препоръки**

Препоръчвам на д-р Върлева занапред да се стреми да участва в публикуването на учебници и учебни помагала за студенти.

#### **Заключение**

Научните разработки на **д-р Тонка Иванова Върлева, д.м.** показват, че тя е утвърден специалист в областта на епидемиологията на заразните заболявания.

Д-р Върлева покрива (дори показателите ѝ са по-високи) всички минимални изисквания за заемане на АД „Доцент“, посочени в ЗРАСРБ, Правилника за приложението

му и изискванията за заемане на академични длъжности в МУ-Плевен. При необходими 400 точки, д-р Върлева има 539.8. Преподавателската ѝ дейност е базирана на много добър опит и познания.

Въз основа на това и на представените материали, предлагам на членовете на Научното жури, определено със Заповед № Р-2355/28.09.2020 г. от Ректора на МУ-Плевен, д-р Тонка Иванова Върлева, д.м. да бъде избрана за академичната длъжност „ДОЦЕНТ“ по специалността епидемиология за нуждите на Научно-изследователския институт при МУ-Плевен. Аз самият гласувам „за“.

05.11.2020

проф. д-р Николай Тодоров Ватев, д.м.:.....



## STATEMENT

**Regarding:** competition for the academic position “associated professor” - 1  
scientific specialty “Epidemiology”  
professional direction 7.1. Medicine  
area of higher education 7. Health and sport  
announced for the needs of the Research Institute at MU-Pleven  
in State Gazette issue 66/24.07.2020

**From Professor Nikolay Todorov Vatev, MD, PhD**

member of the Scientific Jury, Rector's order №-2355/28.09.2020  
with scientific specialty: Epidemiology  
institution: Medical University-Plovdiv

**Address and contacts:**

Postal address: 4002 – Plovdiv, bul. „V. Aprilov“ 15A

Dept. “Epidemiology and Disaster Medicine”

e-mail: nikolay\_vatev@abv.bg

phone: 0889 257 513

*This statement is prepared according to the  
requirements of the Bulgarian Law for Development  
of Academic Staff (2018) and the Rules in Medical  
University - Pleven for the academic position  
“associated professor”*

A set of documents was submitted for the announced competition by one candidate (Dr. Tonka Ivanova Varleva, PhD), working at the Ministry of Health - State Administration and Management of National and International Programs. She was admitted to the competition. From the submitted documents it is evident that her professional qualification corresponds to the indicated habilitation in the specialty.

### **Analysis of the career's profile of the candidate**

Dr. Tonka Ivanova Varleva, PhD, was born in 1958. She graduated with honors in medicine in 1982. From 1986 to 1990 she specialized in Epidemiology at the Medical Academy, Higher Medical Institute, Sofia. She acquired a specialty in Epidemiology in 1991. In 1994, Dr. Varleva acquired a second specialty - virology. In 2010 she completed a second master's degree (Health Policy and Health Management). During her professional activity Dr. Tonka Ivanova Varleva, PhD, has held the following jobs: 1982-1985 - district pediatrician at the Regional Hospital, Lukovit; 1986-1990 - Assistant Professor of Epidemiology at the Medical Academy, Sofia, Department of Epidemiology, Infectious and Tropical Diseases; 1990-1995 - Senior Assistant in Epidemiology at NCIPD, Department of Virology; 1995-1999 - Chief Expert in the Department of Epidemiology of Infectious Diseases at the Ministry of Health; 1999-2004 - state expert in the Health Prevention and State Sanitary Control Directorate at the Ministry of Health; since 2004 and until now Dr. Tonka Ivanova Varleva, PhD, has held various positions in the Ministry of Health as Deputy Head of Department or Director of the respective departments or directorates. Dr. Varleva's career profile shows that she has gained very good experience in research, organization and management of important medical activities.

**In 2019, Dr. Varleva acquired educational and scientific degree "Doctor" with a thesis on "Study of biological and behavioral indicators of the spread of HIV infection among at-risk groups."**

### **Description of the presented documents for the competition**

The submitted documents for the competition are in full according to the requirements and include: creative CV, diplomas for completed higher education, for a recognized specialty, for acquired educational and scientific degree "Doctor", certificates, academic transcripts, lists of publications, summaries of submitted publications in Bulgarian and English language, lists of

citations, habilitation thesis (not less than 10 scientific publications, which are referenced and indexed in Scopus or Web of science), abstract and other documents certifying the scientific indicators specified in the requirements for the academic position "Associate Professor" in MU - Pleven.

### **Evaluation of the scientific activity of Dr. Tonka Ivanova Varleva, PhD in her academic progress**

Dr. Tonka Ivanova Varleva, PhD, presents a **thesis** for the acquisition of educational and scientific degree "Doctor" on "Study of biological and behavioral indicators of the spread of HIV infection among at-risk groups." In the thesis for the first time a detailed study of the prevalence of different subtypes of HIV-1, molecular genetic assessment of HIV-1 prevalence and assessment of HIV prevalence among the two most vulnerable groups for HIV in the country - injecting drug users and MSM have been done.

As a **habilitation thesis**, Dr. Varleva presents 15 articles that are referenced and indexed in Scopus or Web of science. The presented articles are mainly in the field of infectious diseases and are related to the molecular virology and epidemiology of socially significant diseases, such as HIV/AIDS, tuberculosis and viral hepatitis C. Articles from studies with leading international experts and articles from studies conducted in Bulgaria for a long period of time (more than 10 years) are presented.

The **original articles** published by Dr. Tonka Ivanova Varleva, PhD (excluding those listed as habilitation papers) in scientific journals at home and abroad are **30**.

**Of these, 14** have been published in scientific journals, **referenced and indexed** in world-renowned databases of scientific information (**Scopus and Web of science** only), all in journals with impact factor or SJR.

The published articles in **non-referenced and indexed** in Scopus and Web of science journals, as well as in peer-reviewed scientific collections or collections of peer-reviewed reports of scientific events, printed in full text, with summary in English are **16**. Dr. Varleva is first author of 6 of them, second author of 3 and third or next - of 7.

Dr. Varleva is the author of a **chapter in a monograph** - Epidemiological characteristics of HIV infection. Epidemiology of HIV infection (in the monograph "HIV/AIDS - yesterday, today and tomorrow")

Dr. Tonka Ivanova Varleva, PhD, was the **leader of 1 National Research Project**, and participated in **1 International and 1 National**. For the period 2018-2020 she has participated in 13 international scientific forums held in Germany, Belgium, Austria, Switzerland and other countries.

The positive **citations in refereed journals**, presented by Dr. Varleva in her author's report on compliance and fulfillment of the minimum national requirements for borrowing AD "Associate Professor" are **10**.

I fully accept the reference submitted by the candidate for the **contributions of the scientific developments**.

#### **Evaluation of teaching activity**

For the period 2018-2020 Dr. Varleva has conducted 16 training courses and seminars, of which 2 three-day, 10 two-day and 4 one-day. During the courses over 700 people were trained - doctors, nurses, coordinators of non-governmental organizations, microbiologists from the laboratory TB network, social workers and health mediators, staff of the Regional Health Inspections, etc. The topics of the trainings were: National priorities and policies for prevention and control of tuberculosis in Bulgaria; Presentation of the latest data on the epidemic situation of tuberculosis in the country; Methodical guidelines for control and treatment of tuberculosis; National Program for Prevention and Control of HIV/AIDS; measures to protect medical staff from HIV/AIDS and transmissible infections, etc. These data show that Dr. Varleva has good teaching experience.

#### **Recommendations**

I recommend Dr. Varleva in the future to strive to participate in the publication of textbooks and teaching aids for students.

#### **Conclusion**

The scientific developments of Dr. Tonka Ivanova Varleva, PhD show that she is an established specialist in the epidemiology of infectious diseases.

Dr. Varleva covers (even its indicators are higher) all the minimum requirements for acquiring AD "Associate Professor", specified in the Law for Development of Academic Staff in Bulgaria (2018), the Regulations for its application and the requirements for holding academic

positions in MU-Pleven. With the required 400 points, Dr. Varleva has 539.8. Her teaching activity is based on very good experience and knowledge.

Based on this and the presented materials, I offer to the members of the Scientific Jury, determined by Order № P-2355/28.09.2020 by the Rector of MU-Pleven, Dr. Tonka Ivanova Varleva, PhD to be elected for the academic position "**ASSOCIATE PROFESSOR**" in the specialty of epidemiology for the needs of the Research Institute at MU-Pleven. I myself am voting in favor.

05.11.2020

Professor Nikolay Todorov Vatev, MD, PhD:



Приложено 500 балса. Със това предложение съм подкрепен от всички членове на научната комисия за кандидатура на професор.

Също така съм и потвърдил, че всички изложени във външните документи са достоверни и честни. Всичко е било проверено от научната комисия и еднакво със съдържанието на тези документи.

05.11.2020

Professor Nikolay Todorov Vatev, MD, PhD:

