

## СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Васил Величков Тодоров, д. м. н.,

в конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“,

в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, научна специалност „Инфекциозни болести“, в катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина“, факултет „Обществено здраве“, Медицински университет – Плевен, обявен в ДВ, бр. 43 от 10.06.2022 г., с единствен кандидат доц. д-р Галя Иванова Ганчева – Бойчева, д.м.

Доц. Галя Иванова Ганчева – Бойчева, завършва медицина във Висшия медицински институт – Плевен през 1982 г. От 1982 до 1985 г. работи като ординатор във Вътрешно отделение на Районната болница в гр. Левски, а от 1985 г. до сега – в Клиниката по инфекциозни болести на УМБАЛ „Д-р Г. Странски“, последователно като асистент, старши и главен асистент, и доцент (от 2010 г.). На съответните, вече упоменати длъжности и през същия период от време, работи и като преподавател в Медицинския университет – Плевен. Специалност по инфекциозни болести има от 1990 г. През 2007 г. защитава дисертация на тема „Комплексни проучвания при лептоспироза“ и придобива ОНС „Доктор“.

Има завършени два краткосрочни курса в чужбина и повече от десет курса – в България, повечето по проблеми на диагностиката и лечението на инфекциозните болести. Владее и ползва добре английски, руски и турски език. Притежава необходимите умения за работа с персонален компютър – основните програмни продукти на операционната система Windows. Член е на четири международни и четири български научни организации.

Научно-изследователската дейност на доц. Ганчева включва дисертационен труд, монография, приравнена като хабилитационен труд и 71 публикации: 23 – в научни списания, реферирани и индексирани в международни бази данни, 36 – в нереферирани списания и 12 – в редактирани колективни томове с ISBN. Първи или единствен автор е на 13/23 (56%) от публикациите в реферирани издания.

Кандидатът е единствен автор на учебник по инфекциозни болести за студенти по медицина, на английски език, в два тома, с общ обем 588 страници. Има участие с пет различни глави в учебно помагало по инфекциозни болести.

Член е на редколегиите на три медицински списания – Asian Journal of Medicine and Health, Annals of Infectious Diseases and Epidemiology, Journal of IMAB.

Научната активност на доц. Ганчева включва 80 участия с доклади в конгреси и конференции: 14 – в чужбина и 66 – в България (35 от проведените в България са с международно участие).

Научните публикации с участие на доц. Ганчева са цитирани общо 84 пъти: 41 пъти в чужди и в български списания, индексирани и реферирани в международни бази данни, 2 пъти – в книги и учебни пособия и 41 пъти – в нереферирани издания.

Основните приноси на научната работа на кандидата са свързани с лептоспирозата, респираторните инфекции и инфекциите на централната нервна система. Най-много са оригиналните и потвърдителските приноси, резултат на проучването на лептоспирозата. Направен е многоаспектен детайлен анализ на тази болест, включващ епидемиологична, патогенетична и клинична характеристика. Диференцирано са проучени бъбречните, чернодробните, респираторните, сърдечните увреждания и усложнения. Предложен е алгоритъм за ранна диагноза на лептоспирозата. Анализирано е лечението като цяло, прецизирани са индикациите за лечение с хемодиализа. Предложена е седемточкова скала за ранно прогнозиране на хода и изхода на болестта. За първи път е направена оценка на икономическата ефективност на прогнозирането при лептоспироза.

Потвърдителски са приносите свързани с проучване на епидемиологията и клиничната характеристика на различни респираторни инфекции, коклюш, епидемичен паротит, морбили, варицела, инфекциозна мононуклеоза, Herpes zoster. Третата група приноси с приложен и потвърдителски характер са свързани с допълнителното клинично, диагностично и терапевтично проучване на инфекции на централната нервна система, чревни инфекции, хепатит Е и марсилска треска.

Специално достойнство, касаещо научната работа на доц. Ганчева, са написаните общо 61 рецензии на статии, изпратени за публикация в научни списания, повечето от които са чуждестранни – 34 в реферирани и 27 в нереферирани издания.

Преподавателската работа на доц. Ганчева включва: обучение на студенти по медицина и стажант-лекари, вкл. практически занимания, семинари и лекции на български и английски език. След хабилитацията през 2010 г. провежда пълния лекционен курс на английски език по инфекциозни болести и тропическа медицина. Участва в провеждане на колоквиуми и изпити за студенти по медицина пети курс.

Била е втори научен ръководител на трима докторанти от различни специалности и единствен научен ръководител на един докторант по инфекциозни болести.

След 2015 г. е член на комисия за провеждане на държавен изпит за специалност по инфекциозни болести.

Учебната натовареност през последните три учебни години е съответно: 2019-2020 – 560 часа, 2020-2021 – 901 часа, 2021-2022 г. – 1556 часа.

В допълнение – била е дългогодишен член на комисия за финансиране на научни проекти към МУ – Плевен, а понастоящем е омбудсман на висшето училище.

Лечебно-диагностична дейност и съответните професионални умения на доц. Ганчева включват диагностиката и лечението на инфекциозните болести, а през последните три години – диагностика и лечение на пациенти с COVID 19.

ОЦЕНКА на изпълнението от доц. Галя Иванова Ганчева на минималните изисквания към научната и преподавателската дейност на кандидатите за заемане на академичната длъжност "Професор", съгласно Приложение 2 на ППЗРАС на МУ Плевен: група показатели А: Дисертация за ОНС „Доктор“ – 50 т.; група показатели В: Хабилитационен труд – 100 т.; група показатели Г: 690 т.; група показатели Д: 1485 т.; група показатели Е: 172 т. Анализът показва, че изискванията по всички показатели за оценка са изпълнени, а по някои от показателите са надвишени значително.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ.** Комплексната оценка (съгласно изискванията на ЗРАС в РБ и на Правилника за прилагане на ЗРАС на МУ- Плевен) на научно-изследователската и учебно-преподавателската дейност, а също на професионалната квалификация, показва, че доц. д-р Галя Иванова Ганчева – Бойчева, д. м. отговаря на всички качествени и количествени изисквания за заемане на академичната длъжност „Професор” в областта на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, научна специалност „Инфекциозни болести“.

5 септ. 2022 г.



Проф. д-р Васил Тодоров, д. м. н.



## DIALOGUE PLUS LTD

CONFERENCE INTERPRETERS, TRANSLATORS,  
INFORMATION SPECIALISTS

OFFICE: 1000 Sofia, 22 Venelin Str., Tel.: (+359 2) 980 54 46

Fax: (+359 2) 986 28 51 E-mail: [dialog@dialog-bg.com](mailto:dialog@dialog-bg.com), [www.dialog-bg.com](http://www.dialog-bg.com)

Translation from Bulgarian

### OPINION

by Prof. Vasil Velichkov Todorov, MD, PhD, DSc,

for the purposes of a competition for attaining the academic position of Professor in the higher education field 7. Healthcare and Sports, professional field 7.1. Medicine, scientific specialty of Infectious diseases, in the Department of Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology and Tropical Medicine, Faculty of Public Health, Medical University - Pleven, promulgated in State Gazette, issue 43/ 10/06/2022, with a single candidate, Assoc. Prof. Galya Ivanova Gancheva-Boycheva, MD, PhD

Assoc. Prof. Galya Ivanova Gancheva-Boycheva, graduated in Medicine from the Higher Medical Institute - Pleven in 1982. In the period of 1982 – 1985, she worked as a resident doctor in the Department of Internal Diseases at the Regional Hospital in the town of Levski and since 1985, she has been working at the Clinic of Infectious Diseases at “Dr. G. Stranski” University Hospital, successively as Assistant, Senior and Chief Assistant, and Associate Professor (since 2010). In the relevant, already mentioned positions and during the same period of time, she has also worked as a tutor at Medical University - Pleven. She specialized in Infectious Diseases in 1990. In 2007, she defended her dissertation on the topic “Complex studies in leptospirosis” and acquired the educational and scientific degree of Doctor (PhD).

She has completed two short-term courses abroad and more than ten courses in Bulgaria, most of them on problems of diagnosis and treatment of infectious diseases. She knows well and uses English, Russian and Turkish. She has the necessary skills to work with a personal computer - the main software products of the Windows operating system. She is a member of four international and four Bulgarian scientific organizations.

Assoc. Prof. Gancheva's scientific research activity includes a dissertation work, a monograph equivalent to a habilitation work and 71 publications: 23 in scientific journals, refereed and indexed in international databases, 36 in non-refereed journals and 12 in edited collective volumes with ISBN. She is the first or sole author of 13/23 (56%) of the publications in refereed journals.

The candidate is the sole author of a textbook on infectious diseases in two volumes, with a total volume of 588 pages, intended for English speaking medical students. She is the author of five different chapters in a manual on infectious diseases.

She is a member of the editorial boards of three medical journals: Asian Journal of Medicine and Health, Annals of Infectious Diseases and Epidemiology, Journal of IMAB.

Assoc. Prof. Gancheva's scientific activity includes 80 participations with reports in congresses and conferences: 14 – abroad and 66 – in Bulgaria (35 of those held in Bulgaria have international participation).

Scientific publications with the participation of Assoc. Prof. Gancheva have been cited a total of 84 times: 41 times in foreign and Bulgarian journals, indexed and refereed in international databases, 2 times - in books and textbooks and 41 times - in non-refereed journals.

The main contributions of the candidate's scientific work are related to leptospirosis, respiratory infections and central nervous system infections. Most of them are original and confirmatory contributions resulting from the study of leptospirosis. A multi-faceted detailed analysis of this disease was made, including epidemiological, pathogenetic and clinical characteristics. Renal, hepatic, respiratory, cardiac damage and complications were studied differentially. An algorithm for early diagnosis of leptospirosis has been proposed. The treatment as a whole was analyzed, the indications for hemodialysis treatment were specified. A seven-point scale has been proposed for early prediction of the course and outcome of the disease. For the first time, the cost-effectiveness of prognostication in leptospirosis has been evaluated.

Her contributions related to the study of the epidemiology and clinical characteristics of various respiratory infections, whooping cough, epidemic parotitis, measles, chicken pox, infectious mononucleosis, Herpes zoster are confirmatory. The third group of contributions of an applied and confirmatory nature are related to the additional clinical, diagnostic and therapeutic study of central nervous system infections, intestinal infections, hepatitis E and Marseilles fever.

A special merit concerning the scientific work of Assoc. Prof. Gancheva is the number of 61 written reviews of articles sent for publication in scientific journals, most of which are foreign - 34 in refereed and 27 in non-refereed editions.

Assoc. Prof. Gancheva's teaching work includes: training of medical students and trainee doctors, including practical exercises, seminars and lectures in Bulgarian and English. After the habilitation in 2010, she has been conducting the full lecture-course on Infectious Diseases and Tropical Medicine in English. She participates in conducting colloquiums and exams for fifth-year medical students.

She was the second scientific supervisor of three doctoral students from different specialties and the sole scientific supervisor of one doctoral student in Infectious Diseases.

Since 2015, she has been a member of a commission for conducting the state exam for acquiring a specialty in Infectious Diseases.

Her academic workload in the last three academic years is 560 hours for 2019-2020, 901 hours for 2020-2021, – 901 hours, 1556 hours for 2021-2022, respectively.

In addition, she was a long-term member of the commission for financing scientific projects at Medical University - Pleven, and is currently the ombudsman of the university.

The therapeutic and diagnostic activity and the relevant professional skills of Assoc. Prof. Gancheva include the diagnosis and treatment of infectious diseases, and in the last three years - the diagnosis and treatment of patients with COVID 19.

ASSESSMENT of Assoc. Prof. Galya Ivanova Gancheva's performance of the minimum requirements for the scientific and teaching activity of the candidates for attaining the academic position of Professor, according to Appendix 2 of the Rules for the Implementation of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria in Medical University - Pleven: group A indicators: Dissertation for the educational

and scientific degree of Doctor (PhD) - 50 scores; group C indicators: Habilitation work - 100 scores; group D indicators: 690 scores; group E indicators: 1,485 scores; group F indicators: 172 scores. The analysis shows that the requirements for all assessed indicators are met, and for some of the indicators they are significantly exceeded.

CONCLUSION. The complex assessment (according to the requirements of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Rules for the Implementation of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria in Medical University – Pleven) of the scientific-research and educational-teaching activity, as well as the professional qualification, shows that Assoc. Prof. Galya Ivanova Gancheva – Boycheva, Md, PhD meets all the qualitative and quantitative requirements for holding the academic position of Professor in the higher education field 7. Healthcare and Sports, professional field 7.1. Medicine, scientific specialty of Infectious diseases.

September 5, 2022

Prof. Vasil Todorov, MD, PhD, DSc

*I, the undersigned Anastasiya Papaziyan hereby certify the truth of the translation made by me from Bulgarian language to English language of the enclosed document Opinion.*

*The translation consists of 3 pages*

*Translator:*

