

Становище

от проф. д-р Маргарита Димова Господинова-Близнакова, д.м.
Катедра „Инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология“
Медицински университет – Варна

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ в област на висше образование 7.Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, специалност „инфекциозни болести“, за нуждите на Катедрата по инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина, Факултет „Обществено здраве“, МУ – Плевен.

Сведение за процедурата

Конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ в област на висше образование 7.Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, специалност „инфекциозни болести“, за нуждите на Катедрата по инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина, Факултет „Обществено здраве“, МУ – Плевен е обявен в ДВ бр. 43/10. 06. 2022 г.

Със заповед на ректора на МУ – Плевен, № 1738/29.06.2022 г. съм определена за член на Научното жури и съгласно решението от първото неприсъствено заседание представям настоящото становище.

За участие в конкурса са подадени документи само на един кандидат – доцент Галя Иванова Ганчева д.м., която отговаря на всички изисквания на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за развитието на академичния състав на Медицински университет – гр. Плевен.

Професионални данни на кандидата

Доц. Галя Иванова Ганчева д.м. завършва висшето си образование по медицина през 1982 г. в Медицински институт – гр. Плевен. Придобива специалност по инфекциозни болести през 1990г. в Медицински университет – гр. София. През 2007 г. на доц.Ганчева е присъдена образователна и научна степен „доктор“ въз основа на защитена дисертация на

тема: „ Комплексни проучвания при лептоспироза“ . През 2010г. заема академичната длъжност доцент. През 2010г. завършва магистратура по Обществено здраве и здравен мениджмънт в МУ-Плевен. Професионалния си път доц. Ганчева започва през 1982 г. като ординатор във вътрешно отделение на Районна болница гр. Левски, а от 1.02.1985г. е преподавател по инфекциозни болести в МУ-Плевен и лекар в инфекциозна клиника на УМБАЛ „Д-р Г. Странски“, преминавайки в годините през всички нива-асистент, старши асистент, главен асистент, и доцент, където продължава да работи и в момента. Доц.Ганчева е преминала през редица квалификационни курсове и обучения в областта на инфекциозните болести.

Оценка на научноизследователската дейност и публикационната активност

В настоящия конкурс доц. Галя Ганчева представя научна продукция след придобиване на академична длъжност „доцент“ както следва: 1 рецензирана монография, 71 пълнотекстови статии, от които 23 в реферирани и индексирани в бази данни Web of Science и Scopus списания (4 публикации в чужбина, 19 – в България), 36 в нереперирани рецензирани списания (12 публикации в чужбина, 24 – в България) и 12 пълнотекстови доклади, публикувани в редактирани сборници с ISBN (1 от които в чужбина). За същия период (2010 – 2022 г.) доцент Ганчева е реализирала 72 участия в научни прояви, от които 11 на научни форуми в чужбина, 61 на научни форуми в България, включително и такива с международно участие. Научните трудове са в различни тематични направления на инфектологията. Монографията „Прогнозиране при лептоспироза – етиология, патогенеза, клинично-лабораторни и терапевтични аспекти“ от 2020 г., е в ролята на хабилитационен труд съгласно Чл. 60, ал. 3 от Правилника за прилагане на ЗРАС. Тя включва обзор на натрупаната информация от последните десетилетия относно биологията на род *Leptospira*. Разгледани са подробно патогенезата и имуногенезата на лептоспирозата. Във втората част на монографията са представени резултати от собствени проучвания върху клинични, диагностични и прогностични аспекти на това заболяване, сравнени с резултати от проучвания на други автори (библиографската справка е обширна и обхваща 924 литературни източника). Описани са основните прогностични критерии и е предложена прогностична скала за тежестта на протичане на лептоспирозата. В заключителната част е аргументирана икономическата ефективност на прогнозирането при лептоспироза. По

своята същност монографията е обширен научен труд, обхващащ всички аспекти на заболяването на базата на достижения в световен мащаб и дългогодишни регионални проучвания на автора, което я прави ценно помагало както в теоретичен, така и в практически план. Предложената седемточкова клинично базирана прогностична скала е първият математически модел с предиктивни функции в инфектологията в България.

Публикуваните научни статии в чужди и български списания, реферирани и индексирани в базите данни Scopus и Web of Science, са общо 23 броя. Публикациите и пълнотекстовите доклади, отпечатани в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове с ISBN, са общо 48 броя. Тематиката е разнообразна. Най-голям брой публикации са посветени на различни аспекти на лептоспирозата, следват проучвания върху въздушно-капкови инфекции, инфекции на централната нервна система, чревни инфекции и вирусни хепатити. Представени са и проучвания на покривни и трансмисивни инфекции. Част от публикациите представят интересни случаи на рядко срещани и/или трудни за диагноза клинични случаи. В авторските колективи участват предимно инфекционисти, но са налице и публикации с интердисциплинарен характер. Авторският принос на доц. Ганчева в представените за участие в конкурса научни трудове е значителен. Тя е самостоятелен автор на 18 научни труда, първи автор е на 17 (т.е. в 45% от публикациите), втори автор - на 29 (37%), трети и следващ автор - на 14 (18%). На 9 от 19-те научни публикации в чужбина доц. Ганчева е самостоятелен или първи автор, в 5 е втори автор. От научните публикации в чужбина четири са в научни списания, реферирани и индексирани във Web of Science и Scopus. Специално внимание заслужава „Leptospirosis in elderly patients“, публикувана в сп. Brazilian Journal of Infectious Diseases, която е оригинален принос за литературата, потвърден от цитиранията в 13 публикации.

В справката за откритите цитирания на публикациите на доц. Ганчева са посочени общо 78 цитирания на статии в чуждестранни източници, индексирани в базите данни Scopus, Web of Science и Google Scholar и 11 в български източници. Кандидатката извършва и активна рецензентска дейност - 34 рецензии на статии в издания, реферирани и индексирани в базите данни с научна информация Scopus и Web of Science. Други 27 рецензии са на научни статии, публикувани в нереферирани издания.

Характеристика на учебно-преподавателската дейност

Доцент Галя Ганчева има едно участие в авторски колектив на учебник по инфекциозни болести за студенти по медицина и е самостоятелен автор на учебник в два тома на английски език за целите на англоезичното обучение, издаден от МУ Плевен. Участвала е в колектив при изготвянето на учебно ръководство „Терапия на инфекциозните болести“ със самостоятелно разработени пет раздела. В момента води пълния лекционен курс по дисциплината инфекциозни болести пред студентите по медицина АЕО, акушерки, медицински лаборанти и социални дейности в здравеопазването. Води практически занятия на студенти по медицина и стажанти. Активно участва в съставянето на учебните разписания, изпитни тестове и в актуализиране на учебните програми по инфекциозни болести за посочените направления в университета. Член е на учебно-методичния съвет на факултет „Обществено здраве“. Като сертифициран одитор активно участва в дейности, свързани с оценяване качеството на образованието и изготвяне на доклади-самооценка, свързани с акредитационни процедури на катедрено, факултетно и университетско ниво.

Доц. Ганчева участва и в ръководство на докторанти. Била е съръководител на докторантура по епидемиология с интердисциплинарен характер, защитена успешно през 2022 г. Втори научен ръководител е в една редовна докторантура по микробиология и една на самостоятелна подготовка по клинична лаборатория, клинична имунология и алергология. От 2022 г. е новоназначен научен ръководител на започната задочна докторантура по инфекциозни болести.

Доцент Ганчева е дългогодишен член на Университетската комисия за финансиране на научноизследователски проекти.

От 2015 г. е включена в състава на Държавната изпитна комисия за придобиване на специалност по „Инфекциозни болести“. Ръководила е специализацията на един специализант, успешно завършил през 2020 г.

Приноси

Приемам за валидни приносите към посочените направления на провежданата научноизследователска дейност, представени от доц. Ганчева в съответната авторска справка.

Заклучение:

Кандидатът доц. Галя Ганчева д.м. напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за развитието на академичния състав на Медицински университет – гр. Плевен относно заемане на академичната длъжност „професор“.

Доц. Ганчева е изграден лекар-инфекционист с богат клиничен опит, с достатъчна по обем, с високи качествени показатели и реални теоретично-практически приноси научна дейност.

Като се има предвид гореизложеното, с убеденост препоръчам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват с **положителен вот** за избора на **доц. д-р Галя Иванова Ганчева д.м.** за заемане на академичната длъжност „**професор**“ по научна специалност „инфекциозни болести“ за нуждите на Катедра „Инфекциозни болести, епидемиология, паразитология и тропическа медицина“ към Факултет „Обществено здраве“ на МУ Плевен и на Клиника по инфекциозни болести на УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ – ЕАД, Плевен,

12.09.2022 г.
гр. Варна

Изготвил становището:

Проф. д-р Маргарита Димова Господинова, д.м.



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, www.dialog-bg.com

Translation from Bulgarian

OPINION

by Prof. Margarita Dimova Gospodinova-Bliznakova, MD, PhD

Department of Infectious Diseases, Parasitology and Dermatovenerology

Medical University - Varna

Subject: Competition for attaining the academic position of Professor in the higher education field 7. Healthcare and Sports, professional field 7.1. Medicine, specialty of Infectious Diseases, for the needs of the Department of Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology and Tropical Medicine, Faculty of Public Health, Medical University - Pleven.

Information about the procedure

The competition for attaining the academic position of Professor in the higher education field 7. Healthcare and Sports, professional field 7.1. Medicine, specialty of Infectious Diseases, for the needs of the Department of Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology and Tropical Medicine, Faculty of Public Health, MU - Pleven was promulgated in State Gazette, issue 43 of 10/06/2022.

By Order No. 1738/ 29/06/2022 of the Rector of the MU – Pleven, I have been designated as a member of the Scientific Jury and, according to the decision of the first absentee meeting, I present this opinion.

For participation in the competition, documents were submitted by only one candidate – Assoc. Prof. Galya Ivanova Gancheva, MD, PhD, who meets all the requirements of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Rules for its Implementation and the Rules for the development of the academic staff of Medical University - Pleven.

Professional biography of the candidate

Assoc. Prof. Galya Ivanova Gancheva, MD, PhD completed her higher education in Medicine in 1982 at Medical Institute - Pleven. She acquired a specialty in Infectious Diseases in 1990 at Medical University - Sofia. In 2007, Assoc. Prof. Gancheva was awarded the educational and scientific degree of Doctor (PhD) based on a defended dissertation on the topic: "Complex studies in leptospirosis". Since 2010, she has been holding the academic position of Associate Professor. In 2010, she completed a Master's degree in Public Health and Health Management at MU - Pleven. Assoc. Prof. Gancheva began her professional career in 1982 as a resident doctor in the Department of Internal Diseases at Levski Regional Hospital, and since February 1, 1985 until present, she has been a lecturer in Infectious Diseases at MU - Pleven and a physician in the Clinic of Infectious Disease at "Dr. G. Stranski" University Hospital, passing through all the levels of Assistant, Senior Assistant, Chief Assistant, and Associate Professor over the years. Assoc. Prof. Dr. Gancheva has gone through a number of qualification courses and trainings in the field of Infectious Diseases.

Evaluation of research and publication activity

In the current competition, Assoc. Prof. Galya Gancheva presents her scientific output after acquiring the academic position of Associate Professor, as follows: 1 peer-reviewed monograph, 71 full-text articles, of which 23 are refereed and indexed in the Web of Science and Scopus databases (4 publications abroad, 19 in Bulgaria), 36 articles in non-refereed peer-reviewed journals (12 publications abroad, 24 in Bulgaria) and 12 full-text reports published in edited collections with ISBNs (1 of which abroad). For the same period (2010 – 2022), Assoc. Prof. Dr. Gancheva has participated in 72 scientific events, of which 11 at scientific forums abroad, 61 at scientific forums in Bulgaria, including those with international participation. The scientific works are in different thematic areas of Infectology. The monograph "Prognosis in leptospirosis - etiology, pathogenesis, clinical-laboratory and therapeutic aspects" from 2020, is in the role of habilitation thesis according to Art. 60, para. 3 of the Rules for the Implementation of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria. It includes an overview of the accumulated information of the past decades on the biology of the genus *Leptospira*. The pathogenesis and immunogenesis of leptospirosis are discussed in detail. In the second part of the monograph, results of the candidate's studies on clinical, diagnostic and

prognostic aspects of this disease are presented and compared with the study results of other authors (the bibliographic reference is extensive and covers 924 literature sources). The main prognostic criteria are described and a prognostic scale for the severity of leptospirosis course is proposed. In the final part, the economic effectiveness of prognostication in leptospirosis is argued. By its nature, the monograph is an extensive scientific work covering all aspects of the disease based on world-wide achievements and long-term regional studies of the author, which makes it a valuable aid in both theoretical and practical terms. The proposed seven-point clinically based prognostic scale is the first mathematical model with predictive functions in Infectology in Bulgaria.

The published scientific articles in foreign and Bulgarian journals, refereed and indexed in the Scopus and Web of Science databases, account for a total of 23. Publications and full-text reports published in non-refereed peer-reviewed journals or in edited collective volumes with ISBNs totaled 48. The subject matter is diverse. The largest number of publications are devoted to various aspects of leptospirosis, followed by studies on airborne infections, central nervous system infections, intestinal infections and viral hepatitis. Studies on covering and transmissible infections are also presented. Some of the publications present interesting cases of rare and/or difficult-to-diagnose clinical cases. The authors' collectives mainly include infectious disease specialists, but there are also publications of an interdisciplinary nature. Assoc. Prof. Gancheva's authorial contribution to the scientific works submitted for participation in the competition is significant. She is the sole author of 18 scientific papers, the first author of 17 (i.e. in 45% of the publications), the second author in 29 (37%), the third and subsequent author in 14 (18%). Assoc. Prof. Gancheva is the sole or the first author of 9 of the 19 scientific publications abroad, and the second author of 5. Of the scientific publications abroad, four are in scientific journals, refereed and indexed in the Web of Science and Scopus databases. Of particular interest is "Leptospirosis in elderly patients", published in the Brazilian Journal of Infectious Diseases, which is an original contribution to the literature, confirmed by citations in 13 publications.

A total of 78 citations of publications in foreign journals indexed in the Scopus, Web of Science and Google Scholar databases and 11 citations in Bulgarian sources are indicated in the citation reference of Assoc. Prof. Gancheva. The candidate also performs an active review activity: 34 reviews of articles in journals, refereed and indexed in the Scopus and Web of

Science scientific information databases. Another 27 reviews of scientific articles are published in non-refereed journals.

Characterization of educational and teaching activity

Assoc. Prof. Galya Gancheva has one participation in the authors' collective of a textbook on infectious diseases for medical students and is the sole author of a textbook in two volumes in English for the purposes of English language training, published by MU - Pleven. She participated in a collective for the preparation of "Therapy of Infectious Diseases" manual, with five chapters independently developed. She is currently leading the full lecture-course on Infectious Diseases for English speaking medical students, midwives, medical laboratory technicians and social workers in healthcare. She conducts practical exercises for medical students and interns. She actively participates in the compilation of study schedules, examination tests and in updating the Infectious Diseases curricula for the specified areas at the university. She is a member of the educational and methodological council of the Faculty of Public Health. As a certified auditor, she actively participates in activities related to evaluating the quality of education and preparing self-assessment reports related to accreditation procedures at the department, faculty and university levels.

Assoc. Prof. Gancheva also participates in the supervision of doctoral students. She was the co-supervisor of a doctoral program in Epidemiology with an interdisciplinary character, successfully defended in 2022. She is the second supervisor in one full-time doctoral program in Microbiology and one independent training in Clinical Laboratory, Clinical Immunology and Allergology. Since 2022, she has been the newly appointed scientific supervisor of the started part-time doctoral program in Infectious Diseases.

Assoc. Prof. Gancheva is a long-time member of the University Commission for financing scientific research projects.

Since 2015, she has been included in the composition of the State Examination Commission for acquiring a specialty in "Infectious Diseases". She supervised the specialization of one specialist, who successfully graduated in 2020.

Contributions

I acknowledge as valid the contributions to the indicated fields of the ongoing research activity, presented by Assoc. Prof. Gancheva in the corresponding author reference.

Conclusion:

The candidate Assoc. Prof. Galya Gancheva, MD, PhD, fully meets the requirements of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Rules for its Implementation and the Rules for the development of the academic staff of Medical University - Pleven with regard to attaining the academic position of Professor.

Assoc. Prof. Gancheva is an established infectious disease doctor with extensive clinical experience, with scientific activity that is sufficient in volume, showing high quality indicators and real theoretical-practical contributions.

Considering the above, I strongly recommend to the honourable members of the Scientific Jury to **vote positively** for the election of **Assoc. Prof. Galya Ivanova Gancheva, MD, PhD** to hold the academic position of **Professor** in the scientific specialty of Infectious Diseases for the needs of the Department of Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology and Tropical Medicine at the Faculty of Public Health, MU - Pleven and the Clinic of Infectious Diseases at "Dr. G. Stranski" University Hospital - Pleven.

September 12, 2022

Reviewer:

Varna

Prof. Margarita Dimova Gospodinova, MD, PhD

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 5 pages

Translator:

