

Научен секретар

МУ - Плевен

Вх. № НС - 311.05.09.19г.

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Цеца Георгиева Дойчинова, дм –  
Ръководител на Катедра по Инфекциозни болести, епидемиология,  
паразитология и тропическа медицина при Медицински  
университет гр. Плевен

**Относно:** Конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“ по научна специалност „Клинична лаборатория“, обявен в ДВ бр. 46 от 11 юни 2019 г. към Катедра „Клинична лаборатория, клинична имунология и алергология“ на МУ - Плевен.

Със заповед № 1636 от 3.7.2019 г. на Ректора на Медицински университет – Плевен и решение на АС при МУ - Плевен (Протокол № 20/01.07.2019) съм определена за член на Научното жури по процедурата за заемане на академичната длъжност „Професор“ в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“ по научна специалност „Клинична лаборатория“.

Процедурата по обявяване и провеждане на конкурса е в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Р България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото приложение (ППЗРАСРБ). Получих по надлежен ред необходимите документи и материали съобразно ПРАС на МУ – Плевен. Единствен кандидат в конкурса е доц. д-р Аделаида Лазарова Русева, дм.

**ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЕРА**

Доц. д-р Аделаида Лазарова Русева е родена на 29.12.1957 г. в Плевен. Завършила е висшето си образование по медицина през 1982г. във МУ–на Медицинска академия - Плевен, квалификационна степен "Магистър". През 1987г придобива специалност по Клинична лаборатория като междувременно защитава кандидатска дисертация през 1986г, а от 2006г е хабилитирана за доцент. Целият й трудов път е преминал в Централна клинична лаборатория при ВМИ, а по-късно УМБАЛ – Плевен. Притежава сертификати за много квалификационни курсове в България и чужбина, а също и за езикова подготовка, компютърна грамотност и работа с лабораторна техника. Член е на ФС при ФЗГ, на АС при МУ, на СУБ, на УС на БДКЛ. От 2013г и до момента е Ръководител на катедра „Клинична лаборатория, клинична имунология и алергология“ при МУ и Началник на Клинична лаборатория при УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ – Плевен.

### **ОЦЕНКА НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ**

Доц. Аделаида Русева участва в конкурс за академичната длъжност "Професор" със следната научна продукция, включваща:

**Хабилитационен труд** под формата на монография, отговарящ на изискванията за монографичен труд, на тема „Чернодробни биомаркери. Лабораторни и клинични аспекти”, отпечатан в Издателски център на МУ – Плевен, 2018, ISBN: 978-954-756-224-0.

### **Публикационна активност**

Доц. Русева е представила списък на 49 публикувани статии. Реферирани, индексирани и оценени по Web of Science и Scopus са 12 статии в група Г. В три от статиите доц. Русева е първи автор. Общийт Импакт фактор на списанията, в които са издадени статиите е 4, 58. Останалите 37 публикации са в чужди и в български нерефериирани списания с научно рецензиране или в редактирани сборници с публикации в пълен текст.

Научната продукция е равномерно публикувана в годините, което е показател за системност и постоянство в проучване на различните аспекти от специалността.

### **Цитиране на публикациите на кандидата в националната и чужда литература**

Доц. Русева представя списък на 30 цитирания на нейни публикации в базите данни Web of Science, Scopus и Google Scholar и 48 български цитации (самоцитациите са изключени) в източници от депозитариума на ЦМБ. Рейтингът на цитиранията в чуждестранните списания е 33,757. Цитируемостта е показател със значителна стойност, отнесена към значимостта на проблемите, разглеждани от кандидатката.

### **Научна активност**

Доц. Русева има 15 участия в научни форуми в чужбина, много от които с Импакт фактор, и 24 участия в български научни форуми. Има издаден учебник за студенти специалност Медицински лаборант. Доц. Русева е участвала в 14 научноизследователски проекти на МУ – Плевен и в 1 национален научен проект. Била е член на 12 научни журита. Член е на Управителния съвет на Българско дружество по клинична лаборатория.

### **Основни научни приноси**

Основните научни интереси на доц. Русева са насочени към чернодробната патология и написаната монография е потвърждение на това. Тя разработва чувствителни и специфични маркери за прогнозиране на изхода от заболяването при алкохолна цироза и хепатит С. Съпоставя чернодробни и кръвни параметри при хронични хепатити В и С, проучва основните биомаркери при стеатозна болест на черния дроб и за първи

път в България създава референтни граници за директни и индиректни маркери за чернодробна фиброза.

Доц. Русева активно работи и в други направления на клиничната и предклинична медицина, а именно: проучване на лабораторни биомаркери при бъбречни увреждания, при пациенти с мозъчни и сърдечно-съдови заболявания, значението на микроелементите цинк, мед, селен и магнезий за физиологичните и патофизиологичните процеси.

Тези си проучвания доц. Русева е осъществила в тясна колаборация с колеги от различни структури на болницата и университета. Това е доказателство, че тя има чувство за екипност и взаимодействие за постигане на качествен научен продукт.

#### **Преподавателска дейност**

Доц. Русева води лекционни курсове във ФМ, ФЗГ, ФОЗ, МК. Автор е на учебни програми за студенти медици БЕО и АЕО, за студенти по фармация, специалности медицинска сестра, акушерка, ОКОЗ, медицинска козметика, медицински лаборант. Води българоезиково и англоезиково обучение.

Ръководила е 5 специализанти и двама докторанти, единият от които успешно защитил докторантурата. От 2015г участва в държавни изпитни комисии за специалност.

Доц. Русева е предоставила справка от ръководството на МУ – Плевен за реализирана учебна натовареност за периода от 2015-2016 до 2018-2019 академични години, която е между 540 и 709 еквивалентни часове или общо 2568ч.

#### **Заключение**

На базата на анализ на представената ми документация и направената комплексна оценка на научно-исследователската, учебно-преподавателската и ръководна дейност на доц. Аделаида Русева мога да заявя, че тя напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за приложението му в Медицински университет – Плевен както и на условията за заемане на академична длъжност „Професор”.

Това е основание да дам положителна оценка и убедено предлагам на Научното жури в настоящия конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ по научна специалност Клинична лаборатория да бъде избрана доц. д-р Аделаида Лазарова Русева, дм.

25.08.2019г  
Плевен

Изготвила становището:  
Проф.д-р Цеца Дойчинова, д.м.



## STATEMENT

From Prof. Tsetsa Georgieva Doychinova, MD

Head of the Department of Infectious Diseases, Epidemiology, Parasitology and Tropical Medicine at the Medical University of Pleven

**Subject:** Competition for occupation of the academic position "Professor" in the scientific specialty "Clinical Laboratory", announced in State Gazette No. 46 of June 11, 2019 at the Department of "Clinical Laboratory, Clinical Immunology and Allergology" of MU - Pleven.

By order № 1636 from 03/07/2019 of the Rector of the Medical University - Pleven and a decision of the Academic Council at the Medical University - Pleven (Protocol № 20/ 01.07.2019) I was appointed a member of the Scientific Jury on the procedure for occupying the academic position "Professor" in the field of higher education 7 "Health and sport", professional field 7.1. "Medicine" in the scientific specialty "Clinical laboratory".

The procedure for announcing and conducting the competition is in accordance with the requirements of the Law for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for its implementation. I received duly the necessary documents and materials according to the Rules for the Development of Academic Staff of the Medical University - Pleven. The only candidate in the competition is Assoc. Prof. Dr. Adelaida Lazarova Ruseva, MD.

### **PROFESSIONAL CAREER**

Assoc. Prof. Adelaida Lazarova Ruseva was born on 29.12.1957 in Pleven. She graduated with a degree in medicine in 1982 at the Medical University of Pleven, Master's Degree. In 1987 she acquired a specialty in Clinical Laboratory while defending her PhD thesis in 1986, and since 2006 she has been habilitated for associate professor. She worked in the Central Clinical Laboratory at the Higher Medical Institute, later on - University Hospital - Pleven. She holds certificates for many qualification courses in Bulgaria and abroad, as well as for language training, computer literacy and laboratory equipment. She is a member of the Faculty Council at the Faculty of Health Care, of the Academic Council at the Medical University, of the Union of Scientists in Bulgaria, of the Board of Directors of the Bulgarian Society for Clinical Laboratory. From 2013 until now she is Head of the Department "Clinical Laboratory, Clinical Immunology and Allergology" at the Medical University and Head of the Clinical Laboratory at the University Hospital "Dr. G. Stranski" - Pleven.

## **EVALUATION OF SCIENTIFIC WORKS**

Assoc. Prof. Adelaida Ruseva participates in a competition for the academic position "Professor" with the following scientific products, including:

**Habilitation work** in the form of a monograph, complying with the requirements for monographic work on the subject "Liver biomarkers. Laboratory and Clinical Aspects", printed at the Publishing Center of MU - Pleven, 2018, ISBN: 978-954-756-224-0.

### **Publication activity**

Assoc. Prof. Ruseva presented a list of 49 published articles. Referenced, indexed and rated by Web of Science and Scopus are 12 articles in Group I. In three of the articles, Assoc. Prof. Ruseva is the first author. The total Impact factor of the journals in which the articles were published is 4, 58. The remaining 37 publications are in foreign and Bulgarian non-refereed journals with scientific peer review or in full-text edited collections.

Scientific output is evenly published over the years, which is an indicator of consistency and persistence in the study of various aspects of the specialty.

### **Citation of the candidate's publications in national and foreign literature**

Assoc. Prof. Ruseva presents a list of 30 citations of her publications in the Web of Science, Scopus and Google Scholar databases and 48 Bulgarian citations (self-citations are excluded) in sources from the Depository of central medical library. The rating of citations in foreign magazines is 33,757. Citation is an indicator of considerable value, relative to the significance of the issues addressed by the candidate.

### **Scientific activity**

Assoc. Prof. Ruseva has 15 participations in scientific forums abroad, many of them with Impact factor, and 24 participations in Bulgarian scientific forums. There is a textbook for students majoring in Medical Laboratory Assistant. Assoc. Prof. Ruseva has participated in 14 research projects of MU - Pleven and in - 1 national scientific project. She was a member of 12 scientific juries. She is a member of the Board of Directors of the Bulgarian Society for Clinical Laboratory.

### **Basic scientific contributions**

The main scientific interests of Assoc. Prof. Ruseva are focused on liver pathology and the written monograph confirms this. She develops sensitive and specific markers for predicting disease outcome in alcoholic cirrhosis and hepatitis C. She compares liver and blood parameters in chronic hepatitis B and C, examines major biomarkers of liver steatosis, and for

the first time in Bulgaria creates reference limits for some direct and indirect markers of liver fibrosis.

Assoc. Prof. Ruseva is actively working in other fields of clinical and preclinical medicine, namely: study of laboratory biomarkers in renal impairment, in patients with brain and cardiovascular diseases, the importance of trace elements zinc, copper, selenium and magnesium for physiological and pathophysiological processes.

These studies Assoc. Prof. Ruseva has carried out in close collaboration with colleagues from different structures of the hospital and the university. This is a proof that she has a sense of teamwork to achieve a quality scientific product.

### **Teaching**

Assoc. Prof. Ruseva conducts lecture courses in Faculty of Medicine, Faculty of Health Care , Faculty of Public Health, Medical College. She is the author of curricula for medical students Bulgarian and English language training, for students in pharmacy, specialties nurse, midwife, protection and control of the environment, medical cosmetics, medical laboratory assistant. She conducts Bulgarian- and English language training.

She has supervised 5 postgraduate students and two PhD students, one of which successfully defended his doctorate. Since 2015 she participates in state examination committees for specialty.

Assoc. Prof. Ruseva provided a reference from the management of MU - Pleven for the completed academic load for the period from 2015-2016 to 2018-2019 academic years, which is between 540 and 709 equivalent hours or a total of 2568 hours.

### **Conclusion**

Based on the analysis of my submitted documentation and the complex evaluation of the research-, teaching- and management- activity of Assoc. Prof. Adelaida Ruseva, I can state that it fully meets the requirements of the Law for the Development of the Academic Staff and the Regulations for its application at the Medical University - Pleven as well as the conditions for occupation of the academic position "Professor".

This is a reason to give a positive assessment and I am convinced to propose to the Scientific Jury in the current competition for occupation of the academic position "Professor" in the specialty Clinical Laboratory, the selection of Assoc. Prof. Dr. Adelaida Lazarova Ruseva, MD.

25.08.2019

Pleven

Prof. Dr. Ts. Doychinova, MD

