



СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Румен Павлов Николов, дм
Медицински факултет, Катедра по фармакология и токсикология,
Медицински университет – София

член на научно жури за АД “Професор” (публикуван в ДВ, бр. 81/11.10.2022 г.), утвърдено със заповед на ректора № Р-4007/09.12.2022 г. област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, специалност „Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“ – един, щатна длъжност за нуждите на Катедра „Физиология, патофизиология и фармакология“, Медицински факултет към Тракийски университет – Стара Загора.

В конкурса участва един кандидат – доц. д-р Мария Ганева Ганева, дм.

I. Биографични данни и кариерен профил на кандидата

Доц. Мария Ганева, дм е родена на 15.08.1958 г. в гр. Стара Загора и завършва Политехническа гимназия с преподаване на английски език – Пловдив през 1977 г. През 1983 г. завършва медицина във ВМИ – гр. София. От 1984 г. д-р Ганева е асистент в Катедра „Фармакология“ на ВМИ – Стара Загора. През 2008 г. успешно защитава ОНС „доктор“ по специалност „Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“ в Медицински факултет към ТрУ- Стара Загора. Има придобита специалност по „фармакология“ (1990 г.), дерматология (1998 г.) и „Клинична фармакология и терапия“ (2000 г.). Кандидатът придобива последователно академичните длъжности “старши”, “главен асистент” и “доцент”.

Доц. Мария Ганева над 40-годишен преподавателски опит по учебната дисциплина фармакология в Медицински факултет на ТрУ – Стара Загора. Тя е била отговорник за учебната работа и по научната работа в Секцията по фармакология (бивша Катедра по фармакология) при Медицински факултет, Тракийски Университет. Понастоящем доц. Ганева е ръководител на Катедрата по „Физиология, Патофизиология и Фармакология“ при МФ, ТрУ – Стара Загора.

Доц. Ганева е член на редица научни организации: Български Лекарски Съюз, Научното Дружество по Фармакология, клинична фармакология и терапия, Българското дерматологично дружество, Съюз на Учените в България, Европейска

Асоциация по Клинична Фармакология и терапия, Европейска Академия по Дерматология и Венерология.

Доц. Ганева е ръководител на 2 успешно защитили дисертационен труд докторанти и на 1 специализант по фармакология. Участва като водещ изследовател в 6 научни проекта, финансирани от ТрУ.

Кандидатът владее английски език и притежава отлични технически умения за работа с компютърни програми.

II. Общо описание на представените материали по конкурса

Доц. Мария Ганева е приложила пълен комплект документи, в съответствие с Правилника на Тракийски университет – Стара Загора: заявление до Декана на Медицински Факултет при ТрУ – Стара Загора, за допускане до участие в конкурса с описание на документите; творческа автобиография в европейски формат; дипломи за завършено висше образование (диплома за завършено образование по медицина от ВМИ – София, диплом за придобита научна и образователна степен „доктор“ от ТрУ – Стара Загора), автобиография, списък на публикациите в реферирани и нереферирани списания, хабилитационна справка, справки от ЦУБ на ТрУ-Стара Загора за импакт фактор и импакт ранг на научните трудове и на цитиранията и справка за преподавателска дейност. Документите са представени на електронен носител.

III. Оценка на научните трудове на кандидата за цялостното академично развитие

Доц. Мария Ганева има значителна публикационна активност.

Автор е общо на 68 научни статии от които 33 в процедурата за професор, както и на 42 публикувани резюмета за научни прояви в областта на фармакологията и на самостоятелни глави в учебници и учебни помагала.

Кандидатът участва в конкурса с хабилитационен труд и 33 научни труда, както следва:

- Хабилитационна справка на 10 публикации, представени като хабилитационен труд „Някои практически аспекти на безопасната употреба на лекарствени продукти и хранителни добавки“ – 12 стр.;

- Представени 20 публикации в индексирани издания, в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science), от които 8 публикации в списания с IF и 7 публикации с импакт ранг;

- Представени 13 публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове;

В 8 от представените статии доц. Мария Ганева е първи автор. При самооценката си кандидатът е разделял полагаемите точки за всеки представен научен труд, пропорционално на броя на съавторите, като точките на кандидата по групи показатели, които признавам са, както следва: показател А – 50 т., показател В – 164 т. и показател Г – 276,19 т.

Кандидатът покрива и надхвърля нормативните изисквания за публикационна активност (440,19 т. при изискване от 300 т.).

IV. Оценка на монографичния труд или равностойни публикации, представени за участие в конкурса

Кандидатът е представил хабилитационен труд от 10 публикации, включващ някои практически аспекти на безопасната употреба на лекарствени продукти и хранителни добавки.

В публикациите представени като равностойни на хабилитационен труд са дискутирани факторите, свързани с риск от развитие на нежелани реакции към лекарствени продукти, изследвани са някои имунологични параметри при НЛР с кожни прояви и е проучено мнението на лекари и потребители на хранителни добавки относно тяхната безопасност

Хабилитационният труд на кандидата е с важно научно и приложно значение.

V. Цитиране на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература

Съгласно справки на Централна библиотека на ТрУ-Стара Загора са представени 134 цитирания (в база данни по Scopus и Web of Science). Кандидатът покрива и надхвърля нормативните изисквания за цитиране на научните трудове (730 т. при изискване от 100 т.).

VI. Оценка на учебно-преподавателската дейност

От 1984 г. до настоящия момент кандидатът провежда практически занятия за студенти по учебната дисциплина фармакология в Медицински факултет на ТрУ – Стара Загора. През последните години доц. Мария Ганева има аудиторна заетост средно 320-467 часа/учебна година.

VII. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки към кандидата. Препоръката ми е да продължи високата си публикационна активност.

VIII. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели съгл. регламент за заемане на академични длъжности в Тракийски университет – Стара Загора

Област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, специалност „Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“

Таблица 1. Минимални изисквани точки по групи показатели за различните научни степени и академични длъжности

| Група от показатели | Съдържание | Професор | Доц. Мария Ганева |
|----------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------------------|
| А | Показател 1 | 50 | 50 |
| Б | Показател 2 | - | |
| В | Показатели 3 или 4 | 100 | 164 |
| Г | Сума от показателите от 5 до 9 | 200 | 276,19 |
| Д | Сума от показателите от 10 до 12 | 100 | 730 |
| Е | Сума от показателите от 13 до 21 | 100 | 226 |

IX. Заключение

Комплексната ми оценка за учебно-преподавателската и научната дейност на доц. д-р Мария Ганева е положителна. Кандидатът отговаря на задължителните и специфични условия и наукометричните критерии в ЗРАСРБ и Правилника на Тракийски университет – Стара Загора, за заемането на академичната длъжност “Професор“.

Представените от кандидата материали по конкурса показват, че доц. Мария Ганева отговаря на изискванията за заемане на академичната длъжност “Професор”, съгласно Закона за развитие на академичния състав на Република България, Правилника за неговото приложение и Правилника на ТрУ – Стара Загора. Представените научни трудове и доказателства за научната дейност отговарят на количествените и качествените критерии и показват висок приносен характер.

Давам своята **положителна оценка** на доц. д-р Мария Ганева в конкурса и предлагам на уважаемите членове на Научното жури да присъдят на доц. Мария Ганева Ганева, дм, **академичната длъжност “Професор”** в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, специалност „Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“.

25.01. 2023 г.

Изготвил становището:

/Проф. д-р Румен Павлов Николов, дм/



OPINION

by Prof. Dr. Rumen Pavlov Nikolov, PhD

**Faculty of Medicine, Department of Pharmacology and Toxicology,
Medical University of Sofia**

member of the scientific jury for the academic position " Professor" (published in State Gazette, issue 81/ 11.10.2022), approved by order of the Rector № R-4007/09.12.2022, field of higher education 7. Health and Sports, professional field 7.1. Medicine, specialty "Pharmacology (including pharmacokinetics and chemotherapy)" - one full-time position for the needs of the Department of "Physiology, Pathophysiology and Pharmacology", Faculty of Medicine at the Trakia University – Stara Zagora.

One candidate participates in the competition – **Assoc. professor Dr. Maria Ganeva Ganeva, PhD.**

I. Biographical data and career profile of the candidate

Associate Professor Maria Ganeva, PhD was born on 15.08.1958 in the city of Stara Zagora and graduated from the Polytechnic High School with English language teaching - Plovdiv in 1977. In 1983 she graduated from the Medical University of Sofia - Sofia. Since 1984, Dr. Ganeva has been an assistant at the "Pharmacology" Department of Medical University - Stara Zagora. In 2008, she successfully defended his doctorate degree in "Pharmacology (incl. pharmacokinetics and chemotherapy)" at the Faculty of Medicine at the Medical University of Stara Zagora. She has acquired a specialty in "pharmacology" (1990), dermatology (1998) and "Clinical pharmacology and therapy" (2000). The candidate successively acquires the academic positions of "Senior assistant ", " Chief assistant" and "Associate professor".

Associate Professor Maria Ganeva has over 40 years of teaching experience in the field of pharmacology at the Faculty of Medicine of the Trakia University - Stara Zagora. She was responsible for academic work and scientific work in the Pharmacology Section (former Department of Pharmacology) at the Faculty of Medicine, Trakia University. Currently, Assoc. Professor Ganeva is the head of the Department of "Physiology, Pathophysiology and Pharmacology" at the Faculty of Medicine, Trakia University - Stara Zagora.

Assoc. Prof. Ganeva is a member of a number of scientific organizations: Bulgarian Medical Scientific Society of Pharmacology, Clinical Pharmacology and Therapy, Bulgarian

Dermatology Society, Union of Scientists in Bulgaria, European Association of Clinical Pharmacology and Therapy, European Academy of Dermatology and Venereology.

Assoc. Prof. Ganeva is the supervisor of 2 doctoral students who have successfully defended their dissertations and of 1 specialist in pharmacology. She participated as a leading researcher in 6 scientific projects funded by the State University of Applied Sciences.

The candidate is fluent in English and has excellent technical skills in working with computer programs.

II. General description of the materials submitted in the competition

Prof. Maria Ganeva has attached a complete set of documents, in accordance with the Regulations of Trakia University - Stara Zagora: application to the Dean of the Faculty of Medicine at Trakia University - Stara Zagora, for admission to the competition with a description of the documents; creative resume in European format; diplomas for completed higher education (diploma for completed education in medicine from Medical University - Sofia, diploma for acquired scientific and educational degree "doctor" from Trakia University - Stara Zagora), CV, list of publications in refereed and non-refereed journals, habilitation reference, references from the Central University Library for the impact factor and impact rank of scientific works and citations and a reference for teaching activities. The documents are submitted on an electronic medium.

III. Evaluation of the candidate's scientific works for the overall academic development

Assoc. Prof. Maria Ganeva has significant publication activity. She is the author of a total of 68 scientific articles, of which 33 are in the procedure for professorship, as well as 42 published summaries of scientific events in the field of pharmacology and chapters in textbooks and study aids.

The candidate participates in the competition with a habilitation thesis and 33 scientific papers, as follows:

- Habilitation reference of 10 publications presented as habilitation paper "Some practical aspects of the safe use of medicinal products and nutritional supplements" - 12 pages;
- Presented 20 publications in indexed editions, in world-renowned scientific information databases (Scopus and Web of Science), of which 8 publications in journals with IF and 7 publications with impact rank;
- Presented 13 publications in non-refereed peer-reviewed journals or published in edited collective volumes;

In 8 of the presented articles, Prof. Maria Ganeva is the first author. In his self-assessment, the candidate divided the points to be awarded for each scientific work presented, in proportion to the number of co-authors, and the candidate's points by groups of indicators, which I recognize, are as follows: indicator A - 50 points, indicator B - 164 points and indicator D – 276.19 points.

The candidate meets and exceeds the normative requirements for publication activity (440.19 points against a requirement of 300 points).

IV. Evaluation of the monographic work or equivalent publications submitted for participation in the competition

The candidate has submitted a habilitation thesis of 10 publications, including some practical aspects of the safe use of medicinal products and nutritional supplements.

In the publications presented as equivalent to habilitation work, the factors related to the risk of developing adverse reactions to medicinal products were discussed, some immunological parameters were investigated in ADRs with skin manifestations, and the opinion of doctors and users of nutritional supplements regarding their safety was studied.

The habilitation work of the candidate is of important scientific and applied importance.

V. Citing the candidate's publications in national and foreign literature

According to references of the Central Library of Trakia University - Stara Zagora, 134 citations are presented (in Scopus and Web of Science databases). The candidate meets and exceeds the normative requirements for citation of scientific works (730 points against a requirement of 100 points).

VI. Evaluation of teaching activities

From 1984 to the present, the candidate has been conducting practical classes for students in the pharmacology discipline at the Faculty of Medicine of the Trakia University - Stara Zagora. In recent years, Associate Professor Maria Ganeva has an average of 320-467 hours/academic year of classroom employment.

VII. Critical remarks and recommendations

I have no critical remarks about the candidate. My recommendation is to continue her high publishing activity.

VIII. General assessment of the candidate's compliance with the mandatory conditions and mandatory quantitative criteria and scientometric indicators according to the regulation for holding academic positions at the Trakia University – Stara Zagora
 Field of higher education 7. Healthcare and sports, professional field 7.1. Medicine, specialty "Pharmacology (including pharmacokinetics and chemotherapy)"

Table 1. Minimum required points by groups of indicators for different scientific degrees and academic positions

| Group of indicators | Contents | Professor | Assoc. Prof. Maria Ganeva |
|----------------------------|---------------------------------|------------------|--------------------------------------|
| A | Indicator 1 | 50 | 50 |
| Б | Indicator 2 | - | |
| B | Indicators 3 or 4 | 100 | 164 |
| Г | Sum of indicators from 5 to 9 | 200 | 276,19 |
| Д | Sum of indicators from 10 to 12 | 100 | 730 |
| E | Sum of indicators from 13 to 21 | 100 | 226 |

IX. Conclusion

My complex assessment of the teaching and research activities of Assoc. Prof. Dr. Maria Ganeva is positive. The candidate meets the mandatory and specific conditions and scientometric criteria in the ZRASRB and the Rules of the Trakia University - Stara Zagora, for the occupation of the academic position "Professor".

The materials submitted by the candidate for the competition show that Assoc. Prof. Maria Ganeva meets the requirements for holding the academic position "Professor", according to the Law on the Development of the Academic Staff of the Republic of Bulgaria, the Regulations for its application and the Regulations of the Trakia University - Stara Zagora. The presented scientific works and evidence of the scientific activity meet the quantitative and qualitative criteria and show a high contribution character.

I give my **positive assessment** to Assoc. Maria Ganeva in the competition, and I propose to the esteemed members of the Scientific Jury to award Assoc. Prof. Dr. Maria Ganeva, PhD, **academic position "Professor"** in the field of higher education 7. Health and sports, professional field 7.1. Medicine, specialty "Pharmacology (including pharmacokinetics and chemotherapy)".

January 25, 2023

Prepared the opinion: 
/ Prof. Dr. Rumen Pavlov Nikolov, PhD /