

ДО

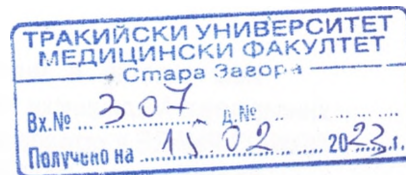
Проф. д-р Анелия Харитова, д.в.м.н.

Председател на Научно жури за провеждане на конкурс за

заемане на академична длъжност „Професор“

към кат. „Физиология, патофизиология и фармакология“

ТрУ, Стара Загора



СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Галя Цветанова Ставрева-Маринова, д.м.

катедра „Фармакология и токсикология“

Медицински университет – Плевен

ОТНОСНО конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ в Област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7.1. Медицина, за нуждите на катедра „Физиология, патофизиология и фармакология“ към Медицински факултет, ТрУ, Стара Загора, обявен в ДВ бр. 81/11.10.2022 г.

Представям настоящото становище в качеството си на член на Научно жури, съгласно Заповед на Ректора на Тракийски университет (№ Р 4007/09.12.2022 г.) и решение на първото неписъствено заседание на Научното жури от 21.12.2022 г.

ПРОЦЕДУРНИ ВЪПРОСИ

Конкурсът за заемане на академична длъжност „Професор“ и процедурата за провеждането му са базирани на чл. 26 ал. 1, 2 и 4 и чл. 29 от Закона за развитие на академичния състав в РБ; чл. 1а, ал.1, чл. 2 ал. 1, чл. 60, ал. 1 и 3 от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ; чл. 85 и чл. 86 от Правилника за развитие на академичния състав в ТрУ. Получих по надлежен ред в електронен вид необходимите документи и материали съгласно чл. 86, ал 3 и 5 Правилника за развитие на академичния състав в ТрУ. Редът и условията по процедура за придобиване на академична длъжност „Професор“ са спазени и съобразени с нормативните документи. В конкурса участва един кандидат с придобита ОНС „Доктор“ по „Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия)“ в Професионално направление 7.1. Медицина и отговарящ на изискванията на чл. 86, ал. 1 от Правилника на ТрУ: **доц. д-р Мария Ганева Ганева, д.м.**

Декларирам, че нямам конфликт на интереси, включително съавторство с кандидата.

ПРОФЕСИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

Доц. Мария Ганева завършва Политехническа гимназия с преподаване на английски език „Георги Кирков“ Пловдив; през 1983 год. се дипломира като магистър по медицина в Медицинска Академия, София (диплома за висше образование №003662). Академичната и кариера започва през месец октомври 1984 г. като асистент по фармакология в едноименната катедра на ТрУ. Придобива последователно званията старши и главен асистент. След успешно защитен дисертационен труд на тема „Проучване на нежелани лекарствени реакции при пациенти хоспитализирани в клиниката по кожни и венерически болести, Стара Загора“ получава образователна и научна степен „Доктор“ по Фармакология (вкл. фармакокинетика и химиотерапия) през 2009 г. От 2012 г. заема академична длъжност „Доцент“. Понастоящем е ръководител на катедрата по Физиология, патофизиология и фармакология в МФ, ТрУ. Упражнява и практическа лечебна дейност като лекар-дерматолог в Клиника по Кожни и венерически болести към УМБАЛ „Проф. Д-р Стоян Киркович“ АД, Ст. Загора.

Има придобити три специалности: Фармакология (1990 г.), Дерматология и венерология (1998 г.) и Клинична фармакология и терапия (2000 г.).

Има участие в многобройни квалификационни курсове, организирани от Тракийски Университет, Медицински Университет – София и др., както и индивидуален грант по програма TEMPUS-PHARE в катедра „Фармакология“ на Университета на гр. Лийдс, Великобритания.

Ръководител е на 2 докторанти, защитили успешно дисертация за придобиване на ОНС „Доктор“ (д-р Живка Цокева и д-р Таня Ганчева) и на 1 специализант по фармакология (д-р Лилия Пашова-Стоянова).

Има участие като ръководител на Експертна група към НАОА за програмна акредитация на докторска програма по Клинична фармакология и терапия в Медицински университет – София, ноември 2017 г.; оценител е на отчети на проекти към Фонд „Научни изследвания“ (ФНИ) 2019 - 2022 г.

Владее английски, руски и немски език, има отлични компютърни умения, владее широк набор от експериментални *in-vivo* и *in-vitro* методики и софтуерни продукти, има компетенции за работа с аналитична апаратура.

Член е на Държавни изпитни комисии за провеждане на изпити за придобиване на специалност по фармакология; на Комисия за разрешаване на скъпоструващи лекарства за лечение на псориазис към ККВБ – УМБАЛ „Проф. Д-р Ст. Киркович“ АД, Ст. Загора. Членува в следните научни организации: 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.

ОЦЕНКА НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА МИНИМАЛНИТЕ НАЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ И НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ

Доц. Мария Ганева представя научна продукция, чиято тематика съответства на обявения конкурс. Материалите по процедурата в съответствие с минималните национални изисквания и специфичните изисквания в Приложение 8.3 от Правилника за развитието на академичния състав в ТрУ. са групирани както следва:

Показател А

А.1. Дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“ на тема „„Проучване на нежелани лекарствени реакции при пациенти хоспитализирани в Клиниката по кожни и венерични болести - гр. Стара Загора“. Диплома № 33068/ 13.04.2009 – 50 точки.

Показател В

В.4. Десет научни публикации (от които 3 под печат) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Scopus и WoS), носещи **164 точки**:

- 5 статии в списания с SJR
- 1 статия в списание с IF
- 4 статии в реферирани и индексирани издания (НАЦИД).

Показател Г

Г.7. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Scopus и WoS) – представени са 10 броя статии, носещи **186.04 точки**:

- 2 статии в списания с SJR
- 7 статии в списание с IF
- 1 статия (под печат) в реферирани и индексирани издания (НАЦИД)

Статия, публикувана в *Journal of Biomedical and Clinical Research*, 2014 год. е посочена в Г.8. Списанието с ID №1760 е включено в списъка на съвременните български научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Публикацията трябва да е включена в Г.7. и носи на доц. Ганева **12 точки**.

Брой точки от Г.7. 198.04

Г.8. Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране

или в редактирани томове – 12 източника, носещи **84.15 точки**

Показател Д

Д.10. Цитирания в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и WoS) – 42 цитирания, носещи **630 точки**

Д.11. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране – 10 цитирания, носещи **100 точки**.

Показател Е

Е.14. Ръководство на успешно защитил докторант – ръководител на 1 и съ-ръководител на 1 докторант, носещи **60 точки**

Е.15. Придобрита специалност – 3 придобити специалности, носещи **120 точки**

Е.21. Публикувано учебно пособие – съавтор в 2 пособия, носещи **16 точки**

Е.22. Обучение на стажанти, специализанти и докторанти – 1 специализант, носещ **30 точки**.

Научната продукция, с която доц. Мария Ганева, д.м. участва в конкурса, е обобщена по показатели и точки в дадената по-долу таблица. Точките от показатели В, Г, Д, и Е значително надвишават изискванията на Правилника на ТрУ.

Група	Показатели	Изисквания в ТрУ	Точки доц. Ганева
А	Показател 1	50 точки	50 точки
В	Показател 3 или 4	100 точки	164 точки
Г	Показатели 5 до 9	200 точки 5 статии с IF	282.19 точки 7 статии с IF
Д	Показатели 10 до 12	100 точки	730 точки
Е	Показатели 13 до 22	100 точки	226 точки

Доц. Ганева е представила образцова разширена хабилитационна справка, базирана на Показател В.4. Обобщени са факторите, свързани с риск от развитие на нежелани реакции към лекарствени продукти; имунологични параметри при НЛР с кожни прояви и мнението на лекари и потребители на хранителни добавки относно тяхната безопасност.

Доц. Ганева е посочила 33 пълнотекстови публикации и доклади (първи автор е на 8 броя) в справката за изпълнение на минимални национални изисквания за АД „Професор“. Общият IF от статии е **21.667** (при изисквания на Правилника за IF 7); **h-index: 4**.

НАУЧНИ ПРИНОСИ

Приносите, формулирани от доц. Ганева са в областта на клиничната и експериментална фармакология. Тя е безспорен експерт в сферата на лекарствената безопасност, лекарствените взаимодействия, практическите подходи за предотвратяване/намаляване на тежестта на очаквани НЛР, лекарствената ефективност в постмаркетинговия период и фармакоикономически проучвания, употребата на хранителни добавки. Значими са приносите в тези области, като някои имат оригинален характер, някои са с потвърдителна стойност, други са с практическа насоченост. Високо оценявам внедрения в дерматологичната клинична практика оригинален подход “Интегрирана клинична пътека за скрининг на НЛР при болни на продължителна кортикостероидна терапия” и програмния продукт “Информационна система за регистрация и следене на пациенти с нежелани лекарствени реакции”.

ДРУГА НАУЧНА АКТИВНОСТ

Доц. Ганева е посочила списък с 42 публикувани резюмета от участия в конгреси, конференции и симпозиуми (35 от участия в международни и национални научни форуми и 7 от регионални научни форуми) и 28 теми (глави) от различни издания на учебници по фармакология

и клинична фармакология от които 23 са самостоятелни, а 5 са в съавторство, като 5 са на английски език. Ръководител е на научните екипи на шест научни проекта към МФ, ТрУ и участник в три проекта.

УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Според официална справка доц. Ганева участва в преподаването на студентите от специалностите „Медицина“, „Медицинска сестра“, „Акушерка“, и „Лекарски асистент“ и има преподавателски стаж над 38 години. Общата годишна натовареност варира от 320 до 467 часа. Провежда лекционния курс по фармакология и клинична фармакология за студенти по медицина на български и английски език. Член е на комисиите за семестриални и държавни изпити в МФ на ТрУ. Организира курсове по СДО.

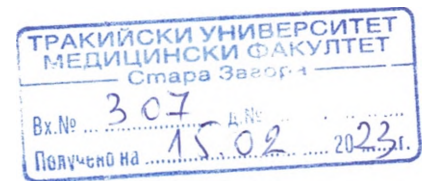
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Доц. д-р Мария Ганева Ганева, д.м. се представя в настоящия конкурс с достатъчен брой научни трудове, надвишаващи минималните изисквания за заемане на АД „Професор“ според ПП на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в ТрУ. Публикациите ѝ са задълбочени, целенасочени и ориентирани изцяло в областта на обявения конкурс, като и научните ѝ компетенции, умения и интереси. Научната ѝ продукция е с висок дял на личен принос и съдържа теоретични и приложни приноси. Тя е изграден специалист, с натрупана висока професионална, преподавателска и езикова компетентност, изследователски умения и чувство за отговорност, умение да работи ефективно в колектив, включително в интердисциплинарни екипи. Доц. Ганева е ценен член на академичния състав на ТрУ и на сдружението на фармаколозите и клиничните фармаколози в страната.

Въз основа на представените материали по конкурса, както и на моите отлични лични и професионални впечатления, мога убедено да декларирам, че **ще подкрепя избора на доц. д-р Мария Ганева Ганева, д.м. за „Професор“ в Професионално направление 7.1. Медицина за нуждите на катедра „Физиология, патофизиология и фармакология“ към Медицински факултет, ТрУ, Стара Загора.**

Плевен
09.02.2023 г.

Изготвил становището: 
/доц. д-р Галя Ставрева-Маринова, д.м/



TO
Prof. Aneliya Haritova, Ph.D., D.Sc.
Chairperson of the Academic Panel for conducting a competition
for taking up the academic position "Professor"

OPINION
by Assoc. Prof. Dr. Galya Tsvetanova Stavreva-Marinova, M.D., Ph.D.
Department of Pharmacology and Toxicology
Medical University - Pleven

REGARDING: competition for taking up the academic position of "Professor" in the field of higher education 7. Health and Sports, Professional field 7.1. Medicine, at the Department "Physiology, Pathophysiology, and Pharmacology", Medical Faculty, Trakia University, promulgated in SG issue 81/11.10.2022.

I present this opinion in my capacity as a member of the Academic panel, according to the Order of the Rector of the Trakia University, Stara Zagora (№ R 4007/09.12.2022) and decision of the first absentee meeting of the Academic panel from 21.12.2022.

PROCEDURAL MATTERS

The competition for the academic position of "Professor" and the procedure for its holding are based on Art. 2b para 1, 2, 4 and art. 29 of the Law for Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria; Art. 1a para 1, art. 2 para. 1, Art. 60 para 1 and 3 of the Rules for its application; Art. 85 and Art. 86 of the Rule for Academic Development at the Trakia University – Stara Zagora. I received in electronic form the necessary documents and materials under Art. 86 of the Rule for Academic Development at the Trakia University – Stara Zagora. The terms and conditions of the procedure are observed and complied with the regulations. The only candidate with PhD in Pharmacology (incl. Pharmacokinetics and Chemotherapy), Professional field 7.1. Medicine, is **Associate Professor Maria Ganeva Ganeva, M.D., Ph.D.**

I declare that I have no conflict of interest, including co-authorship with the candidate.

EDUCATION AND QUALIFICATION

Assoc. Prof. Maria Ganeva graduated from Polytechnic School with English language teaching "Georgi Kirkov" Plovdiv; in 1983 she graduated as a Master of Medicine at the Medical Academy, Sofia (diploma № 003662). Her academic career began in October 1984 as an assistant in pharmacology in the department Pharmacology at the Medical Faculty, TrU. She successively acquired the titles of senior and chief assistant. After successfully defending a dissertation "Study of Adverse Drug Reactions in Patients Hospitalized in the Clinic for Skin and Venereal Diseases, Stara Zagora", she received the educational and scientific degree "Doctor" in Pharmacology (incl. pharmacokinetics and chemotherapy) in 2009. Since 2012 holds the academic position of "Associate Professor". She is currently the head of the Department of Physiology, Pathophysiology, and Pharmacology at the Medical Faculty, TrU. She also works as a dermatologist in the Clinic for Skin, and Venereal Diseases at UMBAL "Prof. Dr. Stoyan Kirkovich" AD St. Zagora.

Assoc. Prof. Ganeva has acquired three specialties: Pharmacology (1990), Dermatology and Venereology (1998) and Clinical Pharmacology and Therapy (2000).

She has participated in numerous qualification courses organized by Trakia University, Medical University - Sofia, etc., as well as an individual grant under the TEMPUS-PHARE program at the "Pharmacology" department of the University of Leeds, Great Britain.

Assoc. Prof. Ganeva was the scientific supervisor of 2 Ph.D. students who successfully defended their dissertations (Dr. Zhivka Tsokeva and Dr. Tanya Gancheva) and 1 specialist in pharmacology (Dr. Lilia Pashova-Stoyanova), as well as the scientific teams of six scientific projects at the MF, TrU and participant in three projects.

Participated as the head of the Expert Group at the NAOA for program accreditation of the doctoral program in Clinical Pharmacology and Therapy at the Medical University - Sofia, November 2017. Assoc. Prof. Ganeva is an evaluator of project reports for the Scientific Research Fund, 2019 - 2022.

She speaks English, Russian and German, has excellent computer skills, knows a wide range of experimental *in-vivo* and *in-vitro* methods and software products, has competencies for working with analytical equipment.

Assoc. Prof. Ganeva is a member of State examination commissions for conducting examinations for the acquisition of a specialty in pharmacology; of the Commission for Authorization of Expensive Medicines for the Treatment of Psoriasis at the UMBAL "Prof. Dr. St. Kirkovich AD, St. Zagora. She is a member of the following scientific organizations: 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.

EVALUATION OF THE IMPLEMENTATION OF THE MINIMUM NATIONAL REQUIREMENTS AND SCIENTIFIC PAPERS

Assoc. Prof. Maria Ganeva presents a scientific production, the subject of which corresponds to the announced competition. The materials for the procedure in accordance with the minimum national requirements and the specific requirements in Appendix 8.3 of the Rule for Academic Development at the TrU are grouped as follows:

Indicator A

A.1. Ph.D. thesis "Study of Adverse Drug Reactions in Patients Hospitalized in the Clinic for Skin and Venereal Diseases, Stara Zagora" – **50 points**

Indicator B

B.4. Ten articles (of which 3 in press) published in scientific journals refereed and indexed in Scopus and/or WoS – **164 points**:

- 5 articles with SJR
- 1 article with IF
- 4 articles in refereed and indexed publications (NACID).

Indicator G

G.7. Publications and reports published in scientific journals, refereed and indexed in Scopus and WoS: 10 articles – **186.04 points**

- 2 articles with SJR
- 7 article with IF
- 1 article (in press) in refereed and indexed publications (NACID).

An article published in the Journal of Biomedical and Clinical Research, 2014 is referenced in G.8. The journal with ID #1760 is included in the list Bulgarian scientific journals, referenced and indexed in Scopus and WoS. The article refers to G.7. and gives **12 points**.

The total number of points from G.7 is 198.04

G.8. Publications and reports published in scientific peer-reviewed journals or edited volumes: 12 full-text publications – **84.15 points**

Indicator D

- D.10. Citations in journals, referenced and indexed in Scopus and WoS: 42 citations – **630 points**
D.12. Citations in peer-reviewed monographs and collective volumes – 10 citations – **100 points**

Indicator E

E14. Supervision of a successfully defended doctoral student scientific supervisor of 1 and co-supervisor of 1 PhD student – **60 points**

E.15. Acquired specialty: 3 acquired specialties – **120 points**

E.21. Published tutorials, manuals: – co-authored 2 tutorials – **16 points**

E.22. Training of interns, specialists and doctoral students – **30 points**.

The table below summarizes the indicators and points of scientific production and other required activities, with which Assoc. Prof. Maria Ganeva, Ph.D. participates in the competition. The points of indicators B, G, D, and E significantly exceed the requirements presented in Appendix 8.3 of the Rule for Academic Development at the TrU.

Group	Indicators	Requirements TrU	Score M. Ganeva
A	Indicator 1	50 points	50 points
B	Indicator 3 or 4	100 points	164 points
G	Indicators 5-9	200 points 5 articles with IF	282.19 points 7 articles in IF
D	Indicators 10-12	100 points	730 points
E	Indicators 13-22	100 points	226 points

Assoc. Prof. Ganeva presented an excellent extended habilitation report. The factors related to the risk of developing adverse reactions to medicinal products, immunological parameters in ADRs with skin manifestations and the opinion of doctors and users of dietary supplements regarding their safety are summarized.

Assoc. Prof. Ganeva has indicated 33 full-text publications and reports (she is the first author of 8) in the reference for the fulfillment of minimum national requirements. The total IF of articles is 21,667 and h-index – 4.

SCIENTIFIC CONTRIBUTIONS

The contributions formulated by Prof. Ganeva are in the field of clinical and experimental pharmacology. She is an undisputed expert in drug safety, drug interactions, and practical approaches to prevent/reduce the severity of expected ADRs, drug effectiveness in the post-marketing period and pharmaco-economic studies, the use of dietary supplements. The contributions in these areas are significant, some of which are original, some are of confirmatory value, and others are of a practical meaning. I highly appreciate the original approach implemented in dermatological clinical practice "Integrated clinical pathway for screening of ADRs in patients on long-term corticosteroid therapy" and the software product "Information system for registration and monitoring of patients with adverse drug reactions".

OTHER SCIENTIFIC ACTIVITY

Assoc. Prof. Ganeva has presented a list of 42 published abstracts from participation in congresses, conferences, and symposia (35 from participation in international and national scientific forums and 7 from regional scientific forums) and 28 topics (chapters) in textbooks on pharmacology and clinical pharmacology, of which 23 are independent and 5 are co-authored, and 5 are in English.

TEACHING ACTIVITY

According to an official reference, the candidate participates in teaching students from the specialties "Medicine", "Nursing", "Midwifery", and "Medical Assistant" and has more than 38 years of teaching experience. The total annual workload varies from 320 to 467 hours. Conducts the lecture course on

pharmacology and clinical pharmacology for medical students in Bulgarian and English. She is a member of the committees for semester and state exams at the Trakia University; organizes postgraduate training courses.

CONCLUSION

Assoc. Prof. Maria Ganeva Ganeva, M.D., Ph.D. participates in this competition with a sufficient number of actual publications, significantly surpassing the minimum requirements for taking up the academic position "Professor" pursuant to the Law for Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Rules of Trakia University, Stara Zagora. Her publications are in-depth, targeted and oriented entirely in the field of the announced competition, as well as her scientific competences, skills and interests. Her scientific output has a high share of personal contribution and contains theoretical and applied contributions. She is a well-built specialist, with accumulated high professional, teaching and language competence, research skills and a sense of responsibility, the ability to work effectively in a team, including in interdisciplinary teams. Assoc. Prof. Ganeva is a valuable member of the academic staff of the Medical Faculty, Trakia University, and the association of pharmacologists and clinical pharmacologists in the country.

Based on the submitted materials for the competition, as well as my excellent personal and professional impressions, I can confidently declare **that I will support the election of Assoc. Prof. Maria Ganeva Ganeva, M.D., Ph.D. for "Professor" in Professional field 7.1. Medicine** for the needs of the Department of "Physiology, Pathophysiology and Pharmacology" at the Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora.

Pleven
10.02.2023

Prepared by: 
/Assoc. Prof. Galya Stavreva-Marinova, Ph.D./