

До
Председателя на Научното Жури,
определено със Заповед № 2804 от 01.10.2024г.
на Ректора на МУ Плевен
Проф. д-р Д. Димитров, д.м.

СТАНОВИЩЕ

От

Проф. д-р Галя Цветанова Ставрева-Маринова, д.м
катедра „Фармакология и токсикология“
Медицински университет – Плевен

ОТНОСНО: Конкурс за заемане на академична длъжност „ДОЦЕНТ“ в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, по „Очни болести“ за нуждите катедра „Очни, УНГ болести и ЛЧХ с ХС“, факултет „Медицина“ и клиника по очни болести към УМБАЛ „Г. Странски“ ЕАД, гр. Плевен. Конкурсът е обявен съгласно Решение на Академичен съвет на Медицински университет – Плевен (Протокол № 36/24.06.2024 г.) в Държавен вестник бр. 61 от 19.07.2024 г.

ПРОЦЕДУРНИ ВЪПРОСИ

Конкурсът за заемане на академична длъжност „Доцент“ и процедурата за провеждането му са базирани на чл. 26 ал.1 и 2 и чл. 24 от Закона за развитие на академичния състав в РБ; чл. 1а ал.1, чл. 2 ал. 1, чл. 53 и чл. 54 от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ; чл. 64 от Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет – Плевен. Получих по надлежен ред в електронен вид необходимите документи и материали съобразно чл. 67, ал. 1 от ПРАС на Медицински университет – Плевен. Редът и условията по процедура за придобиване на академична длъжност „Доцент“ са спазени и съобразени с нормативните документи. В конкурса участва един кандидат с придобита ОНС „Доктор“ в Професионално направление 7.1. Медицина по докторска програма „Очни болести“ и отговарящ на изискванията на чл. 64 от Правилника на МУ–Плевен: **гл. ас. д-р Георги Йорданов Бачев, д.м.**

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

ПРОФЕСИОНАЛНО РАЗВИТИЕ

Д-р Георги Балчев придобива магистратура по медицина във Висшия медицински институт (ВМИ) – Плевен през 2001 г. През 2018 г. придобива специалност очни болести. От същата година и започва работа като асистент в Катедрата по очни болести на МУ - Плевен. От 2021г. е зачислен като докторант в самостоятелна форма на обучение към горепосочената катедра. Докторската си дисертация защитава през 2023 г., която е на тема: „Тумори на клепачите“ с научен ръководител проф. Ч. Балабанов (Диплома № Д0148/16.5.2013 г.).

Към момента заема длъжност главен асистент към Катедра „Очни, УНГ болести и ЛЧХ“ към МУ – Плевен.

Д-р Балчев е участвал в 11 квалификационни курса в България и чужбина по окулопластична и орбитална хирургия в Лондон, Барселона, Нидерландия и Швейцария, витреоретинална хирургия в Швейцария, трансплантация на роговица и стволови клетки в Плевен, ехография на окото, ОСТ и ФА в София, което демонстрира разностранните му интереси и стремежа му към усъвършенстване.

Член е на различни медицински организации: Българския лекарски съюз (БЛС), Българското дружество по офталмология (БДО), Българската глаукомна асоциация (БГА), Европейското дружество по окулопластична и реконструктивна хирургия (ESOPRS), Европейското дружество по катарактална и рефрактивна хирургия (ESCRS), Европейското роговично дружество (EUCORNEA) и др.

ОЦЕНКА НА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА МИНИМАЛНИТЕ НАЦИОНАЛНИ ИЗИСКВАНИЯ И НА ИЗИКВАНИЯТА НА МУ - ПЛЕВЕН

Кандидатът покрива изискванията за научна продукция както по обем, така и по качество, за доцент по клинична дисциплина, отразени в Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен.

Д-р Г. Балчев представя **23** публикации, **32** участия в научни конгреси и форуми, както следва: **12** публикации в реферирани и индексирани издания, 9 от които с IF и/или SJR; **11** публикации в нереферирани издания. Д-р Г. Балчев е първи или последен автор в 17 броя статии (74%). Кандидатът има **28** резюмета на доклади, изнесени на научни форуми в България и **4** – в чужбина.

Според официална справка от библиотеката на МУ – Плевен са открити **13** цитирания, **11** от които са отразени в БД Scopus и/или Web of Science и **2** в Google Scholar. **Общ IF** на списанията с публикации и резюмета - **15.068**, а SJR на списанията с публикации в пълен текст – **3.958**.

В представените ми материали гл. ас. Балчев е групирал активностите за участие в конкурса както следва:

Показател А

А.1. Дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“ на тема „Тумори на клепачите“, 2023, Медицински Университет, Плевен – **50 точки**

Показател В

В.4. Хабилизационен труд, под формата на научни публикации (не помалко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science) – **240 точки**

Показател Г

Г.7. Публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science) – 2 броя, носещи **60 точки**

Г.8. Публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани токове – 11 пълнотекстови публикации, носещи **151.29 точки**

Показател Д

Д.10. Цитирания в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и WoS) – 4 цитирания, носещи **60 точки**

Общият брой точки за участие в конкурса е 561.29, при изисквани от Правилника на МУ-Плевен 400 т.

Представената разширена хабилитационна справка представлява изчерпателно обобщение на резултатите и приносите на статиите от показател В4 с акцент върху туморните образувания.

Справка за съответствие с минималните национални изисквания:

Група от показатели	Съдържание	Доцент (брой точки)	Точки Г. Балчев
А	Показател 1	50	50,00
В	Показател 4	100	240
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	211,29
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	60
Общо		400	561,29

НАУЧНИ ИНТЕРЕСИ И ПРИНОСИ

Кандидатът е представил изчерпателна справка за по-важните приноси с оригинален, потвърдителен или приложен характер на базата на публикуваните резултати от извършената изследователска работа. Представените статии показват разнопосочните му интереси в областта на офталмологията. Обобщени са резултати и постижения в областта на туморите на клепачите (класификация, епидемиологичен анализ, хирургично и консервативно лечение и анестезия); заболявания на слъзните пътища; оптична кохерентна томография; глаукома; очни прояви след ваксинация за COVID-19; заболявания на орбита; лепилна и шевна техника за адаптация на рани.

Най-значителни са резултатите и приносите, касаещи туморите на клепачите. Установено е, че честота на доброкачествените лезии нараства след 40 г. и тази тенденция се запазва до 70 г. Злокачествените образувания зачестяват след 60 г. Еднакво разпределени са при двата пола, с лек превес на жените при малигните тумори. В 71,8% лезиите са доброкачествени, а от злокачествените с най-голяма честота (71,9%) се среща базоцелуларния карцином. Показана е ефективността на “Glabellar flap” техниката при 15 пациента с дефект разположен в горно-медиалната част, медиалната и долно-медиалната част на клепача. Демонстриран е ефекта от техниката с медиална транспозиция и тарзален графт и предимствата ѝ по отношение на стандартната техника използвана в такива случаи, а именно операцията на Hughes. Направеният задълбочен анализ на класификацията на тумори на окото и придатъците показва, че общоприетата TNM класификация е валидна единствено за меланома малигнум с увеален произход и отчасти за същия с конюнктивален произход. За всички останали тумори тя е валидна само в частта „Т“ и невалидна за N и M.

УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Д-р Балчев участва в преподаването на очни болести на студенти българоезикова и английско езиково обучение. От справка № 1164/30.07.2024 г. за учебната натовареност, за последните три години се вижда, че общата реализирана учебна натовареност със студенти е

1349.1 еквивалентни часа. Д-р Балчев е ръководител на специализацията на трима специализанти по офталмология.

ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБНАТА ДЕЙНОСТ

Кандидатът прилага документация, доказваща че е бил оператор на над 1100 хирургични интервенции за последните 3 г., над 300 от които с голяма и много голяма сложност. Владеенето на техниките на катаракталната хирургия, трансплантация на роговица и амниотична мембрана, антиглаукомна хирургия, хирургично лечение на тумори на клепачите, лакримална, орбитална и др. го прави поливалентен хирург.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Д-р Георги Балчев, д.м. се представя в настоящия конкурс с научни трудове, отговарящи на минималните изисквания за заемане на АД „Доцент“ според ПП на ЗРАСРБ и Правилника на МУ – Плевен. Публикациите му са задълбочени, целенасочени и ориентирани изцяло в областта на обявения конкурс, като и научните му компетенции, умения и интереси. Научната му продукция е с висок дял на личен принос и съдържа теоретични и приложни приноси. Той е изграден специалист, с натрупана висока професионална, преподавателска и езикова компетентност, изследователски умения и чувство за отговорност, умение да работи ефективно в колектив, да увеличи и ръководи млади колеги.

Въз основа на представените материали по конкурса и моите отлични лични впечатления мога убедено да декларирам, че ще подкрепя избора на гл. ас. д-р Г. Балчев, д.м. за „Доцент“ по очни болести, Професионално направление 7.1. Медицина, към катедра „Очни, УНГ болести и ЛЧХ с ХС“ на Факултет „Медицина“ към Медицински университет – Плевен.

6.11.2024 г.

гр. Плевен

Подпис: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

/проф. д-р Галя Ставрева, д.м./

TO

The Chairperson of the Scientific Jury
of the competition for attaining the AP "Associate Professor"
promulgated in SG no. 61/19.07.2024

OPINION

by Prof. Dr. Galya Tsvetanova Stavreva-Marinova, MD, PhD
Department of Pharmacology and Toxicology
Medical University - Pleven

SUBJECT: Competition for the academic position "Associate Professor" in the Higher Education Field 7. Health care and sports, Professional field 7.1. Medicine, for the needs of the "Ophthalmology, ENT Diseases" department, ENT" department, Faculty of "Medicine" and Eye Diseases Clinic at UMBAL "Dr. Georgi Stranski", Pleven. The competition was announced according to the Decision of the Academic Council of the Medical University - Pleven (Protocol No. 36/24.06.2024) and promulgated in SG no. 61/19.07.2024.

I present this opinion as a member of the Scientific Jury, as per the Order of the Rector of the Medical University - Pleven (No.2804/01.10.2024).

PROCEDURAL ISSUES

The competition for the academic position of "Associate Professor" and the procedure for its implementation are based on Art. 2b paragraphs 1 and 2 and Art. 24 of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria; Art. 1a paragraph 1, Art. 2 para. 1, Art. 53 and Art. 54 of the as per; Art. 64 of the Rule for the Development of the Academic Staff at the Medical University - Pleven. I received the necessary documents and materials in electronic form in accordance with Art. 67 (1) of the Rule for the Development of the Academic Staff at the Medical University - Pleven. The terms and conditions of the procedure are observed and complied with the regulations. In the competition, one candidate with an acquired ESD of Doctor (PhD) in the doctoral program "Ophthalmology" and meeting the requirements of Art. 64 of the Rule for the Development of the Academic Staff at the Medical University – Pleven is participating Georgi Jordanov Balchev, MD, PhD, Chief Asst. Prof.

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

EDUCATION AND QUALIFIACATION

Dr. Georgi Balchev graduated with a Master of Medicine at the Higher Medical Institute (VMI) - Pleven in 2001. In 2018, he acquired a specialty in eye diseases. From the same year, he started working as an assistant in the Department of Ophthalmology of the MU - Pleven. From 2021 is enrolled as a doctoral student at the above-mentioned department. He defended his doctoral dissertation in 2023, which is on the topic: "Tumors of the eyelids" with scientific supervisor Prof. Ch. Balabanov (Diploma No. D0148/16.5.2013).

At the moment, he holds the position of chief assistant at the Department of "Ophthalmology, ENT Diseases" at the MU - Pleven.

Dr. Balchev participated in 11 qualification courses in Bulgaria and abroad in oculoplastic and orbital surgery in London, Barcelona, the Netherlands and Switzerland, vitreoretinal surgery in Switzerland, corneal and stem cell transplantation in Pleven, ultrasound of the eye, OCT and FA in Sofia, which demonstrates his diverse interests and his drive to improve.

He is a member of various medical organizations: the Bulgarian Medical Union (BLS), the Bulgarian Society of Ophthalmology (BSO), the Bulgarian Glaucoma Association (BGA), the European Society of Oculoplastic and Reconstructive Surgery (ESOPRS), the European Society of Cataract and Refractive Surgery (ESCRS), the European Corneal Society (EUCORNEA) and others.

EVALUATION OF THE IMPLEMENTATION OF THE MINIMUM NATIONAL REQUIREMENTS AND THE REQUIREMENTS OF THE MU – PLEVEN

The candidate meets the requirements for scientific production, both in terms of volume and quality, for an associate professor in clinical discipline, reflected in the Regulations for the Development of the Academic Staff at the MU – Pleven.

Dr. G. Balchev presents 23 publications, 32 participations in scientific forums, as follows: 12 publications in refereed and indexed journals, 9 of which with IF and/or SJR; 11 publications in non-refereed publications. Dr. G. Balchev is the first or last author in 17 articles (74%). The candidate has 28 abstracts of reports presented at scientific forums in Bulgaria and 4 - abroad.

According to an official reference from the Library of MU - Pleven, 13 citations were found, 11 of which are reflected in the Scopus and/or Web of Science databases and 2 in Google Scholar. Total IF of journals with publications and abstracts - 15,068, and SJR of journals with full-text publications - 3,958.

Dr. Balchev has grouped the activities for participation in the competition as follows:

Indicator A

A.1. PhD thesis "Tumors of the eyelids", 2023, Medical University, Pleven - **50 scores**

Indicator B

B.4. Habilitation work, in the form of scientific publications (not less than 10) in publications that are referenced and indexed in world-famous databases with scientific information (Scopus and Web of Science) - **240 scores**

Indicator G

G.7. Publications in journals that are referenced and indexed in Scopus and Web of Science - 2 full-text publications carrying **60 scores**

G.8. Publications and reports published in non-refereed peer-reviewed journals – 11 full-text publications carrying **151.29 scores**

Indicator D

D.10. Citations in publications, referenced and indexed in Scopus and WoS – 4 citations carrying **60 scores**

The total scores for participation in the competition is 561.29, with 400 points required by the Rules of the MU-Pleven.

The presented extended habilitation report is a comprehensive summary of the results and contributions of the B4 articles with a focus on tumor entities.

Compliance with minimum national requirements

Group of indicators	Content	Associate professor (score)	Balchev' score
A	Indicator 1	50	50,00
B	Indicator 4	100	240
G	Sum of indicators from 5 to 9	200	211,29
D	Sum of indicators from 10 to 12	50	60
Total		400	561,29

SCIENTIFIC INTERESTS AND CONTRIBUTIONS

The candidate has presented a comprehensive statement of the most important contributions of an original, confirmatory or applied nature based on the published results of the research work carried out. The featured articles show her diverse interests in the field of ophthalmology.

Results and achievements in the field of eyelid tumors (classification, epidemiological analysis, surgical and conservative treatment, and anesthesia), diseases of the tear ducts, optical coherence tomography, glaucoma, ocular manifestations after vaccination for COVID-19, orbital diseases, the adhesive and suturing technique for wound adaptation are summarized.

Most significant are the results and contributions concerning eyelid tumors. It was found that the frequency of benign lesions increases after 40 years and this trend persists until 70 years. Malignant formations become more frequent after 60 years. They are equally distributed in both sexes, with a slight predominance of women in malignant tumors. In 71.8%, the lesions were benign; the most frequent malignant lesion (71.9%) was basal cell carcinoma. The effectiveness of the "Glabellar flap" technique was shown in 15 patients with a defect located in the upper-medial part, medial and lower-medial part of the eyelid. The effect of the medial transposition and tarsal graft technique and its advantages over the standard method used in such cases, namely the Hughes operation, have been demonstrated. The in-depth analysis of the classification of tumors of the eye and appendages showed that the generally accepted TNM classification is valid only for melanoma malignum of uveal origin and partly for the same one of conjunctival origin. For all other tumors, it is valid only in the "T" part and invalid for N and M.

TEACHING ACTIVITY

Dr. Balchev participates in the teaching of eye diseases to Bulgarian and English language students. From reference No. 1164/30.07.2024 on the study load, for the last three years it can be seen that the total realized study load with students is 1349.1 equivalent hours. Dr. Balchev is the head of the specialization of three specialists in ophthalmology.

DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC ACTIVITY

Dr. Balchev applies documentation proving that he has been the operator of more than 1100 surgical interventions in the last 3 years, more than 300 of which are of great and very great complexity. Mastering the techniques of cataract surgery, corneal and amniotic membrane transplantation, antiglaucoma surgery, surgical treatment of eyelid, lacrimal, orbital, etc. tumors. makes him a polyvalent surgeon.

CONCLUSION

Chief Assistant Professor Dr. Georgi Balchev, MD is presented in the current competition with scientific works that meet the minimum requirements for occupying AD "Associate Professor" as per the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Rules of the MU - Pleven. His publications are in-depth, targeted and oriented entirely in the field of the announced competition, as well as his scientific competences, skills and interests. His scientific output has a high proportion of personal contribution and contains theoretical and applied contributions. He is a 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, to attract and lead young colleagues.

On the basis of the presented materials for the competition and my excellent personal impressions, I can confidently declare that I will support the election of Georgi Balchev, MD, PhD. for "Associate Professor" in Ophthalmology, Professional direction 7.1. Medicine, at the Department of "Ophthalmology, ENT Diseases" of the Faculty of Medicine at the Medical University - Pleven.

Pleven
06.11.2024

Prepared by: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
/Prof. Galya Stavreva MD, PhD/