ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Вх.№ 1260
19.07.2021 г.

СТАНОВИЩЕ

От: проф. д-р Златислав Стоянов Димитров, д.м.н., Катедра по физиология и патофизиология, Медицински университет "Проф. д-р Параскев Стоянов" – Варна

По конкурс: за заемане на академичната длъжност (АД) „Доцент" по „Физиология на животните и човека", професионално направление 4.3. Биологически науки, област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, към Катедра „Физиология, патофизиология и фармакология" на Медицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора, обявен в ДВ бр. 22/16.03.2021 г.

С кандидат: гл. ас. д-р Цветелин Койчев Георгиев, д.м.

Със Заповед №1083/14.05.2021 г. на Ректора на Тракийски университет – Стара Загора (по-нататък ТрУ–Стара Загора) съм избран за член на научно жури по процедура за заемане на академичната длъжност „Доцент" по „Физиология на животните и човека", с единствен кандидат д-р Цветелин Койчев Георгиев, д.м., главен асистент в Секция „Физиология" на Катедра „Физиология, патофизиология и фармакология" на Медицински факултет на ТрУ–Стара Загора, и съм определен да представя становище относно конкурса и кандидата.

Оценката на материалите, представени за участие в конкурса се основава на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в РБ (ЗРАСРБ), Правилника за неговото прилагане и Правилника за развитието на академичния състав в ТрУ–Стара Загора (Глава трета, Раздел III и Приложение 8.3).

Д-р Цветелин Георгиев е представил всички необходими документи съгласно изискванията на чл. 78, ал. 1, от Правилника за развитието на академичния състав в ТрУ–Стара Загора (по-нататък – Правилника на ТрУ).

1. Изпълнение на минималните национални изисквания

Д-р Цветелин Георгиев изпълнява минималните национални изисквания (МНИ) към научната дейност на кандидатите за заемане на АД „Доцент" в група показатели „А" с придобита през 2016 г. ОНС "Доктор" след защита на дисертационен труд на тема „Значение на Ангиотензин 2 и Вазопресин за контрактилната активност на небременна матка у плъхове в норма и при диабет".

Д-р Цветелин Георгиев представя в документацията по конкурса списък с общо 36 публикации, от които 4 (1–4 от списъка) са публикации по темата на дисертационния труд и съгласно чл. 24, ал. 1, т. 3 от ЗРАСРБ, забележка 8б от Правилника за прилагане

на ЗРАСРБ и чл. 74, ал. 1, т. 3, от Правилника на ТрУ не следва да се отчитат в настоящия конкурс.

Д-р Цветелин Георгиев участва в конкурса за заемане на АД „Доцент" въз основа на втората хипотеза от чл. 24, ал. 1, т. 3 от ЗРАСРБ и чл. 74, ал. 1, т. 3, от Правилника на ТрУ, като не представя публикуван монографичен труд, а равностойни публикации в специализирани научни издания. Публикациите, с които д-р Цветелин Георгиев изпълнява МНИ (≥100) за заемане на АД „Доцент" по група показатели „В" са 7 (5–11 от списъка). Всички са в авторитетни издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus). Общият им импакт фактор (IF) е 6.186 (публикации 5–8,10,11). Общият им SJR (според година на публикацията) е 2.441. В пет (71%) от посочените седем публикации д-р Цветелин Георгиев е първи автор в списъка на съавторите, което съгласно Правилника за прилагане на ЗРАСРБ следва да се тълкува като съществен принос в съответните научни публикации.

В категорията на група показатели „Г" от МНИ влизат 14 публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus). Общият им импакт фактор (IF) е 16.458 (публикации 1–4,6,8,9,11,13,14). Общият им SJR (според година на публикацията) е 7.48. МНИ за заемане на АД „Доцент" по група показатели „Г" (≥200) са надвишени – 233.

В амбициозната и продуктивна научна активност на д-р Цветелин Георгиев трябва да бъдат отчетени и 62 участия в национални и международни научни форуми.

В група показатели „Д" на МНИ към научната дейност на кандидатите за заемане на АД „Доцент" в професионално направление 4.3. Биологически науки се отчитат цитиранията в научни издания, монографии, колективни томове и патенти, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Web of Science и Scopus). В предоставената от Централната библиотека на ТрУ–Стара Загора справка на цитирания в Scopus и Web of Science са включени няколко цитиращи статии, които следва да се категоризират като самоцитирания и това прави справката неприложима за целите на конкурса. Ето защо приемам предоставената от кандидата справка със списък от 52 цитиращи статии, сред които има достатъчен брой, за да се изпълнят количествените параметри (≥50) на МНИ по група показатели „Д".

Въпреки, че МНИ към кандидатите за заемане на АД „Доцент" в професионално направление 4.3. Биологически науки не включват активност по група показатели „Е", като достойнства на кандидата следва да се посочат:

- участие в 1 национален и 9 вътрешни (ТрУ–Стара Загора) проекта, като на три от последните е ръководител;
- съавтор на мултимедиен учебник „Физиология на ендокринната система", „Протоколна тетрадка за практически упражнения по физиология за студенти по

медицина“ и електронен курс „Неврофизиология“ за студенти от специалност „Специална педагогика“.

2. Характеристика на научната продукция и научни приноси

В научната си дейност д-р Цветелин Георгиев показва усет към актуалното и значимото, и това е видно от неговите изследвания по проблематика, която е фокусирала значителен изследователски интерес и по която се работи интензивно у нас и в чужбина, като:

- ефекти и механизми на действие на Ангиотензин II върху висцерални гладки мускули в норма и експериментално индуцирани животински модели на метаболитни нарушения;
- роля на оксидативния стрес за развитието на гладко-мускулната дисфункция и в частност за Ангиотензин II медиирания контрактилитет на висцерални гладки мускули при експериментално индуцирани животински модели на метаболитни нарушения;
- ефект от приложението на антиоксидантите Грелин, Мелатонин и SLCNUgly върху антиоксидантния и метаболитен статус при експериментално индуциран животински модел на захарен диабет тип 1.

Проучванията в тези направления са генерирали значителна част от научните приноси на д-р Цветелин Георгиев, обобщени в хабилитационната справка за приносите, която напълно приемам. Хабилитационната справка представя д-р Цветелин Георгиев като задълбочен и методично компетентен изследовател, интерпретиращ творчески научни резултати. Обективна оценка за приносите и значимостта на постигнатите научни резултати от д-р Цветелин Георгиев се дава от положителния отклик в научната литература, илюстриран със споменатите вече 52 цитирания.

3. Оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност

Д-р Цветелин Георгиев е с 12-годишен преподавателски стаж в катедра „Физиология, патофизиология и фармакология“ на Медицински факултет на ТрУ–Стара Загора. През тези години отговорно и методично се изгражда и усъвършенства като преподавател, за което свидетелстват множеството проведени курсове и специализации за повишаване на квалификацията. Д-р Цветелин Георгиев се включва в учебния процес с провеждане на практически упражнения и изнасяне на лекции пред студенти от специалности „Медицина“, „Акушерка“, „Медицинска сестра“, „Лекарски асистент“, „Социални дейности“, „Медицинска рехабилитация и ерготерапия“. Участва в разработването на учебни пособия (учебници, електронни курсове, протоколни тетрадки) и в разработването на актуализирани учебни програми.

4. Заключение

Вземайки предвид обективните факти и въз основа на личните ми впечатления и преценки, убедено твърдя, че д-р Цветелин Койчев Георгиев, д.м., е изграден преподавател и учен, и притежава всички професионални и личностни качества, за да

заеме академична длъжност „Доцент". Считам, че са изпълнени условията, произтичащи от ЗРАСРБ, Правилника за прилагането му и Правилника за развитието на академичния състав в ТрУ–Стара Загора. Становището ми по конкурса и качествата на кандидата д-р Цветелин Койчев Георгиев, д.м., е изцяло положително.

.....

Проф. д-р Златислав Стоянов, д.м.н.

19.07.2021 г.

Варна

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Вх.№ 1260
19.07.21

OPINION

By: Prof. Zlatislav Stoyanov Dimitrov, MD, PhD, DSc, Department of Physiology and Pathophysiology, Medical University "Prof. Dr. Paraskev Stoyanov" - Varna

Regarding: competition for the academic position of Associate Professor in "Animal and Human Physiology", professional field 4.3. Biological Sciences, a field of Higher Education 4. Natural Sciences, Mathematics, and Informatics, at the Department of Physiology, Pathophysiology, and Pharmacology of the Faculty of Medicine, Trakia University - Stara Zagora, announced in the State Gazette 22/16.03.2021.

Candidate: Chief Assistant Professor Dr. Tsvetelin Koychev Georgiev, PhD

By Order No. 1083/14.05.2021 of the Rector of Trakia University - Stara Zagora (hereinafter referred to as TrU-Stara Zagora), I have been elected as a member of the Scientific Jury in the procedure for taking the academic position of Associate Professor in "Animal and Human Physiology", with Dr. Tsvetelin Koychev Georgiev, PhD, Chief Assistant at the Physiology Section of the Department of Physiology, Pathophysiology, and Pharmacology of the Medical Faculty of TrU-Stara Zagora as the sole candidate, and I am appointed to present my opinion on the competition and the candidate.

The evaluation of the materials submitted for the competition is based on the requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria (abbr. LDASRB), its Implementing Regulations, and the Regulations on the Development of Academic Staff at TrU-Stara Zagora (Chapter Three, Section III and Annex 8.3).

Dr. Tsvetelin Georgiev has submitted all necessary documents in accordance with the requirements of Art. 78, par. 1 of the Regulations for the Development of Academic Staff at TrU-Stara Zagora (hereinafter - the Regulations of TrU).

1. Fulfillment of the minimum national requirements

Dr. Tsvetelin Georgiev fulfills the minimum national requirements (MNR) for the scientific activity of candidates for the academic position of Associate Professor in the group of indicators "A" with the PhD obtained in 2016 after thesis defense on "The significance of Angiotensin 2 and Vasopressin for the contractile activity of the non-pregnant uterus in rats in normal and diabetic conditions".

Dr. Tsvetelin Georgiev submitted in the competition documentation a list of 36 publications, of which 4 (1-4 from the list) are publications on the topic of the dissertation and according to Art. 24, par. 1.3. of the LDASRB, note 8b of its Implementing Regulations, and Art. 74, par. 1.3. of the Regulations of TrU, should not be taken into account in the present competition.

Dr. Tsvetelin Georgiev participated in the competition for the position of Associate Professor on the basis of the second hypothesis of Art. 24, par. 1.3. of the LDASRB and Art. 74, par. 1.3. of the Regulations of TrU, by not submitting a published monographic book, but

equivalent publications in specialized scientific journals. The publications with which Dr. Tsvetelin Georgiev fulfills the MNR (≥100) for the position of Associate Professor in the group of indicators "B" are 7 (5-11 from the list). All of them are in reputable journals, which are refereed and indexed in world-known databases of scientific information (Web of Science and Scopus). The total impact factor (IF) of the papers is 6.186 (publications 5-8,10,11). Their total SJR (according to the year of publication) is 2.441. In five (71%) of these seven publications, Dr. Tsvetelin Georgiev is the first author in the list of co-authors, which according to the Regulations for the Implementation of the LDASRB should be interpreted as a significant contribution to the respective scientific publications.

In the category of the indicators of group "Г" of the MNR are included 14 publications in journals that are refereed and indexed in world-known databases of scientific information (Web of Science and Scopus). Their total impact factor (IF) is 16.458 (publications 1-4,6,8,9,11,13,14). Their total SJR (according to the year of publication) is 7.48. The MNR (≥200) for taking the position of Associate Professor in indicator group "Г" have been exceeded - 233.

In the ambitious and productive scientific work of Dr. Tsvetelin Georgiev his 62 participations in national and international scientific forums should be taken into account.

In the group of indicators "Д" of the MNR for the scientific activity of the candidates for the academic position Associate Professor in the professional field 4.3. Biological Sciences, the citations in scientific publications, monographs, collective volumes, and patents are taken into account. The reference of citations in Scopus and Web of Science provided by the Central Library of TrU-Stara Zagora includes several citing articles that should be categorized as self-citations and this makes the reference inapplicable for the purposes of the competition. Therefore, I accept the reference provided by the candidate with a list of 52 citing articles, among which there is a sufficient number to meet the quantitative parameters (≥50) of the minimum national requirements for indicator group "Д".

Although the MNR for candidates for the position of Associate Professor in the professional field 4.3. Biological Sciences do not include activity in indicator group "E", the following should be mentioned as merits of the candidate:

- participation in 1 national and 9 internal (TrU-Stara Zagora) projects, with him being the leader of three of the latter;
- co-author of a multimedia textbook "Physiology of the Endocrine System", "Protocol notebook for practical exercises in physiology for medical students" and an e-course "Neurophysiology" for students of Special Pedagogy.

2. Characteristics of scientific production and scientific contributions

In his scientific activity Dr. Tsvetelin Georgiev shows a flair for the current and significant problems and this is evident from his research on issues that have focused considerable research interest and on which intensive work is being done at home and abroad, such as:

- Angiotensin II effects and mechanisms of action on visceral smooth muscle in normal and experimentally induced animal models of metabolic disorders;
- the role of oxidative stress in the development of smooth muscle dysfunction and, in particular, Angiotensin II-mediated contractility of visceral smooth muscle in experimentally induced animal models of metabolic disorders;
- effect of administration of the antioxidants Ghrelin, Melatonin and SLCNUgly on antioxidant and metabolic status in an experimentally induced animal model of type 1 diabetes mellitus.

Studies in these areas have generated a significant part of the scientific contributions of Dr. Tsvetelin Georgiev, summarized in the habilitation reference of contributions, which I fully accept. The habilitation reference presents Dr. Tsvetelin Georgiev as a thorough and methodologically competent researcher, interpreting creative scientific results. An objective assessment of the contributions and significance of the scientific results achieved by Dr. Tsvetelin Georgiev is provided by the positive response in the scientific literature, illustrated by the 52 citations already mentioned.

3. Evaluation of the teaching activity

Dr. Tsvetelin Georgiev has 12 years of teaching experience in the Department of Physiology, Pathophysiology and Pharmacology of the Medical Faculty of TrU-Stara Zagora. During these years, he has been responsibly and methodically developing and improving his skills as a lecturer, which is evidenced by the numerous courses and specialisations held to improve his qualifications. Dr. Tsvetelin Georgiev is involved in the educational process by conducting practical exercises and giving lectures to students of "Medicine", "Midwife", "Nurse", "Physician Assistant", "Medical Rehabilitation and Ergotherapy". He participates in the development of teaching aids (textbooks, e-courses, protocol notebooks) and in the development of updated curricula.

4. Conclusion

Taking into consideration the objective facts and based on my personal impressions and judgments, I confidently assert that Dr. Tsvetelin Koychev Georgiev, PhD, is an accomplished teacher and scholar, and possesses all the professional and personal qualities to take the academic position of Associate Professor. I consider that the conditions arising from the LDASRB, its Implementing Regulations, and the Regulations on the Development of Academic Staff at TrU-Stara Zagora are fulfilled. My opinion on the competition and the qualities of the candidate Dr. Tsvetelin Koychev Georgiev, PhD, is entirely positive.

.....

Prof. Zlatislav Stoyanov, MD, PhD, DSc

19.07.2021 г.
Varna