

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Роман Ташев, дм, дмн,
Катедра по физиология и патофизиология,
Медицински факултет, МУ- София

Относно: обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „*доцент*” в област на висшето образование: 7.1. Медицина, научна специалност, патофизиология за нуждите на Катедра по физиология и патофизиология, Медицински факултет, МУ-Плевен, обявен в ДВ брой 21 от 07.03.2023г.

Със заповед на Ректора на МУ- Плевен, № 1244/25.04. 2023 г. съм определен за член на Научно жури по процедура за придобиване на академичната длъжност “*доцент*”.

С решение на научното жури съм определен за изготвяне на становище по конкурса за академичната длъжност “*доцент*” към Катедра по физиология и патофизиология, Медицински факултет, МУ-Плевен. За участие в конкурса са подадени документи от д-р Армине Вардани Григорян, дм, главен асистент в Катедра по физиология и патофизиология, Медицински факултет, МУ-Плевен.

На обявения конкурс единствен кандидат подал документи е главен асистент д-р Армине Вардани Григорян, дм, от Катедра „Физиология и патофизиология“, Медицински факултет, МУ-Плевен.

За конкурса главен асистент д-р Армине Вардани Григорян, дм е представила необходимите документи, съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България чл. 82, Правилника за неговото приложение и Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен.

Участничката в конкурса отговаря на изискванията, задължителни за присъждане на академичната длъжност “*доцент*”: придобита образователна и научна степен “доктор”, заемана академична длъжност в предходните години “асистент”, главен асистент“, необходим обем на преподавателска работа, научно-изследователска и публикационна дейност.

Декларирам, че нямам съвместни публикации с кандидатката.

Професионално развитие. Армине Вардани Григорян е родена през 1977г. в гр.Ереван, Р. Армения. Висше образование по хуманна медицина завършва през 2000г. в Еревански институт по традиционна медицина гр. Ереван, Р. Армения. Д-р Григорян през 2013г. придобива специалност по патофизиология в МУ - Плевен.

Защитава дисертационен труд на тема: „Изследване регенерацията на костна тъкан в модел на остеопороза с естрогенен дефицит при женски плъхове вистар след интраосално приложение на нови биоактивни хибридни наноматериали” през 2018г. От 2011г. последователно е асистент и главен асистент (2019) към Катедра по физиология и патофизиология, Медицински факултет, МУ-Плевен.

Към датата на обявяване на конкурса, кандидатката има трудов стаж по специалността 11г., 7м., 13 д., както и преподавателски 11г., 7м., 13 д.

Има много добра езикова подготовка по руски език и добра по английски език. Представените от д-р А. Григорян материали за участие в конкурса ясно очертават основни направления в нейната дейност:

1. Учебно-преподавателска дейност
2. Научно-изследователска дейност
3. Научно-организационна дейност

1. Учебно-преподавателска дейност

Понастоящем, д-р А. Григорян води упражнения по „патофизиология” на студенти по медицина на български и английски език в Медицински факултет, МУ-Плевен, лекции на български език в Медицински колеж–Плевен, професионално направление „Медицинска козметика”, участва в проблемно базираното обучение на студенти по медицина, в разработването и актуализирането на учебни програми по патофизиология на български и английски език, в изготвянето на тестове и конспекти за колоквиуми.

Общата учебна натовареност през последните 2 академични години е средно годишно 817 часа, което значително надвишава изискуемата аудиторна натовареност. Тези данни сочат, че тя не само покрива, но и значително надхвърля критериите за доцент, поради което си позволявам да дам висока оценка на учебно-преподавателската активност на д-р Григорян.

2. Научно-изследователска дейност.

За обявения конкурс д-р Григорян участва с 1 монография, 27 публикации в научни списания, от които 11 са публикувани в специализирани научни издания - реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни (Scopus и/или Web of Science) (изискуеми 8). Д-р Григорян е представила списък на 61 научни съобщения, в които е участвала (11 публикувани резюмета от международни научни форуми и 50 от национални). Пет от резюмета са публикувани в списания с импакт фактор. Статиите и резюметата ѝ, публикувани в специализирани списания имат общ *impact factor* - 24.982 и *SJR* - 0.865 (изискуем ≥ 3).

Публикациите и пълнотекстовите ѝ доклади, представени за участие в конкурса, чийто автор или съавтор е тя са цитирани досега общо 21 пъти в чуждестранни източници (изискуеми 10) и 2 пъти в български източници. Цитирани са общо 6 заглавия.

Методичното ниво на изследванията е много добро. Използвани са съвременни експериментални патофизиологични, имунодиагностични и др. методи, които дават възможност за обективно изследване на обектите на проучване.

Научно-изследователската дейност на д-р Григорян засяга научни и клинично-практични проблеми, визиращи редица актуални проблеми в областта на патогенезата на атеросклерозата, артериалната хипертония, остеопорозата, стресът и т.н.

Д-р Григорян е участвала в 10 научно-изследователски проекта, финансирани МУ – Плевен (изискуеми 2).

Научните разработки на д-р Григорян са в областта на патофизиологичните науки, което съответства на професионалното направление на конкурса.

Кандидатката има научна продукция с научно-теоретичен и научно-приложен характер. Начинът, по който д-р Григорян е структурирала „авторска справка за приносите на научните трудове” е твърде подробен. Приемам представените от д-р Армине Григорян, дм научни приноси.

3. Научно-организационна дейност

Освен научно-изследователската работа, д-р Григорян, дм, активно участва в организирането ѝ. Тя е главен административен асистент на катедрата по Патофизиология и е одитор във вътреуниверситетски ОДИТ – МУ – Плевен.

Д-р Григорян участва и в научния живот на страната, като член на Българското дружество по физиологични науки и Българския лекарски съюз.

Заклучение

Въз основа на гореизложеното оценката ми е изцяло положителна, което ми дава основание да гласувам с „ДА”. С настоящето становище изразявам убеждението си, че главен асистент д-р Армине Вардани Григорян, дм, отговаря на всички изисквания на ЗРАСРБ и Правилника за развитието на академичния състав в МУ-Плевен и предлагам на членовете на уважаемото специализирано Научно жури да препоръча на Факултетния съвет да избере главен асистент д-р Армине Вардани Григорян, дм, за „доцент” в област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност патофизиология за нуждите на Катедра по физиология и патофизиология, Медицински факултет, МУ-Плевен.

09.06.2023 г.

София

Член на журито: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

/проф. д-р Р. Ташев, дм, дмн/

OPINION

Prof. Roman Emilov Tashev, MD, PhD, DSc.
Department of Physiology and Pathophysiology,
Faculty of Medicine at MU – Sofia

Subject: Competition for the academic position of "Associate Professor" in "Pathophysiology" in the field of higher education 7. "Health care and Sports", professional direction 7.1. "Medicine", for the needs of the Department of Physiology and Pathophysiology, Faculty of Medicine at MU –Pleven. The competition for academic position "Associate Professor" was announced in State Gazette No. 21 from 07.03.2023 year.

By order of the Rector of MU-Pleven № 1244/25.04. 2023 I was elected a member of the Scientific Jury, and by decision of the meeting of the Scientific Jury I was elected to prepare a Opinion on the procedure for acquiring the academic position "Associate Professor" in "Pathophysiology" in the field of higher education 7. "Health care and Sports", professional direction 7.1. "Medicine", for the needs of the Department of Physiology and Pathophysiology, Faculty of Medicine at MU – Pleven.

In the current competition the only candidate is **Armine Vardani Grigoryan**, MD, PhD from the Department of Physiology and Pathophysiology, Faculty of Medicine at MU – Pleven.

This review has been prepared in accordance to the Law of the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB), the Regulations for the Implementation of the Academic Staff Development Law and the Regulations for the Conditions and the Procedure for Acquisition of Academic Degrees and Academic Position Occupation in the Medical University – Pleven

Armine Vardani Grigoryan, MD, PhD, arranged the materials for the competition according to the requirements of the LDASRB and the MU-Pleven Regulations. In the competition all documents are arranged in chronological order, which allows me accurately and objectively to make a general characteristic of the scientific, applied and pedagogical activity of the candidate.

The participant in the competition meets the mandatory requirements for awarding the scientific position "associate professor": acquired educational and scientific degree "doctor", occupied in the previous years scientific position "assistant", chief assistant, necessary volume of teaching activity, research and publication activity.

I declare that I have no co-publications with the candidate.

Brief biographical data

Armine Grigoryan was born in 1977. in the city of Yerevan, R. Armenia. Higher education in human medicine completed in 2000. in the Yerevan Institute of Traditional Medicine, Yerevan, Republic of Armenia. Dr. Grigoryan in 2013. acquired a specialty in Pathophysiology at the MU - Pleven.

In 2018 A. Grigoryan, MD, defended her PhD tesis on the topic "Study of bone tissue regeneration in an estrogen-deficient model of osteoporosis in female Wistar rats after intraosseous administration of novel bioactive hybrid nanomaterials". Since 2011 she is

consequently successively an assistant and chief assistant (2019) at the Department of Physiology and Pathophysiology, Faculty of Medicine, MU-Pleven.

The work experience of Dr. Grigoryan, both in her specialty and her teaching experience, is 11 years 7 months and 13 days.

She has very good language training in Russian and good in English.

The materials for participation in the competition presented by Armine Grigoryan, MD, PhD clearly outline the main directions of his activity:

1. Educational and teaching activity
2. Scientific research activity
3. Scientific and organizational activity

Educational and teaching activity

Currently, A. Grigoryan, MD, PhD, leads exercises on "pathophysiology" for medical students in Bulgarian and English at the Faculty of Medicine, MU-Pleven, lectures in Bulgarian at the Medical College-Pleven, professional direction "Medical Cosmetics", participates in the problem-based training of medical students, in the development and updating of curricula programs in pathophysiology in Bulgarian and English, in the preparation of tests and notes for colloquiums.

The total academic workload during the last 2 academic years is an average of 817 hours per year, which significantly exceeds the required workload. These data indicate that she not only meets, but also significantly exceeds the criteria for an associate professor, which is why I allow myself to give a high assessment of Dr. Grigoryan 's teaching and learning activity.

Research activity

For the announced competition, Dr. Grigoryan participated with 1 monograph, 27 publications in scientific journals, of which 11 were published in specialized scientific publications - referenced and indexed in world-famous databases (Scopus and/or Web of Science) (required 8).

Dr. Grigoryan presented a list of 61 scientific communications in which she participated (11 published abstracts from international scientific forums and 50 from national ones). Five of the abstracts were published in journals with an impact factor. Her articles and abstracts published in specialized journals have a total impact factor - 24.982 and SJR - 0.865 (required ≥ 3).

Her publications and full-text reports submitted for participation in the competition, of which she is the author or co-author, have been cited so far a total of 21 times in foreign sources (required 10) and 2 times in Bulgarian sources. A total of 6 titles are cited.

The methodological level of research is very good. Modern experimental pathophysiological, immunodiagnostic, etc. methods were used, methods that enable an objective study of the objects of study.

The scientific research activity of Dr. Grigoryan affects scientific and clinical-practical problems, referring to a number of current problems in the field of the pathogenesis of atherosclerosis, arterial hypertension, osteoporosis, stress, etc.

Dr. Grigoryan has participated in 10 research projects funded by MU – Pleven (required 2).

The scientific research work of Armine Grigoryan, MD, PhD, corresponds to the scientific specialty for which the competition was announced.

The candidate has scientific output of a scientific-theoretical and scientific-applied nature. The way in which Dr. Grigoryan, MD, PhD, has structured the author reference for the contributions of the scientific works is too detailed. I accept the academic contributions presented by Armine Grigoryan, MD, PhD.

The applied self-assessment of the scientometric indicators for occupying the academic position of "associate professor" at MU-Pleven shows that Armine Grigoryan, MD, PhD, not only meets the increased requirements, but also significantly exceeds them.

Analyzing the teaching and research activity of Armine Grigoryan, MD, PhD, I can define her as a well-established pathophysiology teacher with rich pedagogical experience and a constantly developing experimenter.

Scientific and organizational activity

In addition to the research work, Grigoryan, MD, PhD, actively participates in its organization. She is the chief administrative assistant of the Department of Pathophysiology and is an auditor in the intra-university ODIT - MU - Pleven.

CONCLUSION

Based on the above, my assessment is completely positive, which gives me the reason to vote "YES". With this opinion, I express my conviction that the chief assistant, **Armine Vardani Grigoryan, MD, PhD**, meets all the requirements of the ZRASRB and the Regulations for the development of the academic staff at MU-Pleven, and I propose to the members of the esteemed specialized Scientific Jury to recommend to the Faculty Council to elect chief assistant Armine Vardani Grigoryan, MD, PhD, as an "*Associate Professor*" in "Pathophysiology" in the field of higher education 7. "Health care and Sports", professional direction 7.1. "Medicine", for the needs of the Department of Physiology and Pathophysiology, Faculty of Medicine at MU – Pleven.

June 9, 2023

Opinion prepared by: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

/Prof. R. Tashev, MD, PhD, DSc/