

## СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Камелия Жечкова Братоева, д.м.  
Ръководител на УС по патофизиология  
Катедра "Физиология и патофизиология" на МУ–Варна

### **Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент”**

*в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина*, по дисциплината "Патофизиология", обявена в ДВ, бр. 21 от 07.03.2023 г. за две АД за нуждите на Катедра „Физиология и патофизиология” на Медицински Университет – Плевен.

### **1. Общо представяне на процедурата**

Със заповед на Ректора на Медицински университет – Плевен, № 1244 от 25.04.2023г. съм определена за член на научно жури по процедура за придобиване на академичната длъжност „Доцент” по „Патофизиология“ *в професионално направление 7.1 Медицина*, за нуждите на Катедра „Физиология и патофизиология, Факултет „Медицина“ на МУ-Плевен, с кандидат гл. ас. д-р Красимир Костов Гинев, д.м. На първото заседание на Научното жури съм определена да изготвя становище.

При изготвяне на настоящото становището са спазвани изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен, PL35 – V09 – 26.09.2022 г., (наричан по-нататък **Правилника**).

За участие в конкурса са подадени документи от единствен кандидат Д-р Красимир Костов Гинев, д.м., главен асистент към Катедра „Физиология и патофизиология”, сектор „Патофизиология” на Медицински университет – Плевен, Медицински факултет. Кандидата е представил всички необходими документи и материали за конкурса в изряден вид и съобразно изискванията на ЗРАСРБ и чл. 67(1) от Правилника.

### **2. Кратки биографични данни и кариерен профил на кандидата**

Д-р Красимир Костов Гинев е завършил Медицински университет - Плевен през 1999 г. От 2011 г. е редовен асистент към Катедра „Физиология и патофизиология“, сектор „Патофизиология“ на МУ- Плевен. До настоящия момент заема длъжността главен асистент към същата катедра като води семинарни упражнения по патофизиология на студенти от специалностите „ Медицина “– български и английски език, участва в лекционен курс по патофизиология за студенти от Медицински колеж с професионално направление „Рентгенов лаборант” и заема длъжността Асистент по научната дейност в сектора по патофизиология на МУ – Плевен.

През 2016 година д-р Красимир Костов **защитава дисертационен труд** за придобиване на образователна и научна степен доктор по научната специалност „патофизиология” на тема „*Патофизиологична роля на ендотелин-1, матриксните*

*металопротеинази -2, -9 и магnezия в развитието и динамиката на съдовите промени при различни степени на артериална хипертензия“.*

Д-р Красимир Костов има придобити и признати 2 медицински **специалности: по Патолофизиология- 2016 г.**; по Психиатрия- 2008 г.; и професионална квалификация Медицински лаборант, специалност Клиничен лаборант- 1991 г. Владее отлично писмено и говоримо руски и английски езици (предствени сертификати), с добра компютърна грамотност и работа с, вкл. най-често използваните програмни продукти и статистически пакети.

Д-р Костов е член на Българското физиологично дружество, European Respiratory Society, European Association of Preventive Cardiology (EAPC) и Български лекарски съюз.

### **3. Оценка на научно-изследователската дейност на кандидата**

Д-р Красимир Костов Гинев, д.м. участва в конкурса за „Доцент“ с **Хабилитационен труд, под формата на научни публикации- 10 броя** публикации реферирани в бази SCOPUS/WEB OF SCIENCE (според изискванията на Правилника) и други 4 публикации, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в SCOPUS/WEB OF SCIENCE, 9 броя публикации в нереферирани научни издания, като в общо 20 от тях е водещ автор. Участвал е в многобройни научни форуми- 7 международни и 30 национални участия на конгреси, като в 17 от тях е водещ автор. Общият импакт фактор е 48.05 и импакт ранг- 8,42.

От представените справки и резюме на научните трудове може да се обобщи, че научните приноси от изследванията на Д-р Красимир Костов покриват различни научни проблеми и включват изследвания, свързани с:

1. *Вазоактивни пептиди*
2. *Матриксни металопротеинази и съдово ремоделиране*
3. *Биомаркери за оценка на сърдечносъдов риск*
4. *Оксидативен стрес и възпаление на съдовата стена*
5. *Магнезий и съдова регулация*
6. *Атеросклероза и стареене*

Научните трудове се отличават с актуалност, високо качество и отговарят на съдържанието на справката за приносите с оригинален, научно-приложен и теоретичен характер. Прави впечатление, че разработките, които заместват монографията са изключително личен принос на кандидата, публикувани са в списания с висок импакт фактор и имат значителен брой цитирания. Д-р Костов работи върху изключително актуални теми, свързани с ранната диагностиката на социално-значими заболявания като артериална хипертензия, захарен диабет, атеросклероза и общите пътища и патогенетични механизми на увреда на съдовете при тези патологии.

В изпълнение на чл.65 от Правилника д-р Красимир Костов е представил справка за изпълнение на минималните национални изисквания и наукометрични показатели, както и авторска справка за научните приноси, подкрепени с доказателствен материал, както следва:

**Група В-4:** 10 броя научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация ( Scopus /Web of science) и общ брой точки **199,32**

**Група Г-7:** Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science) общо **2**, в списания с импакт фактори общият брой точки оценяващи публикационната активност по този показател е **120 т.**

**Група Г-8:** Публикации и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикации в редактирани колективни томове общо **9** броя, общият брой точки оценяващи публикационната активност по този показател е **91,54 т.**

**Група Д-10:** Цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science), монографии и колективни томове са общо **371** цитирания в български списания и общ брой точки оценяващи публикационната активност по този показател е **510 т.**

**Група Е-15:** Придобити медицински специалности- **2.**

**Група Е-16.** Според представените справки Д-р Костов е участвала в 9 проекта, финансирани от МУ-Плевен.

#### **4. Оценка на учебно-преподавателската работа.**

За последните три учебни години Д-р Красимир Костов Гинев, д.м. участва в учебно-преподавателската дейност на сектора по патофизиология с обща аудиторна, извънаудиторна и научна натовареност от 2575,2 часа, която включва лекции над 30 часа; упражнения, семинари, държавни изпити и консултации. Всичко това ми дава основание да характеризирам д-р Костов като един напълно изграден и уважаван преподавател по патофизиология.

#### **5. Заключение**

Кандидатът Д-р Красимир Костов Гинев, д.м. **отговаря** на задължителните условия и наукометрични критерии и изпълнява минималните национални изисквания и изискванията, формулирани в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ-Плевен. Кандидата е изпълнил минималния брой точки от всички групи показатели, съгласно изискванията за придобиване на академичната длъжност „доцент”. Научно-изследователската дейност на кандидатката изцяло **съответства на научната специалност на обявения конкурс.**

Вземайки предвид обективните факти и преценки, твърдя, че Д-р Красимир Костов Гинев, д.м. **притежава необходимите опит и професионални качества да заеме академичната длъжност „доцент” по научната специалност „Патофизиология“** и давам пред Научното жури **положителна оценка** в становището си.

29.06.2023 г.

Член на научното жури: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД...**

/доц. д-р Камелия Ж. Братоева, д.м./.

## **STATEMENT OF OPINION**

**From Assoc.prof. Kameliya Bratoeva,MD, PhD**

**Head of the Division of Pathophysiology,**

**Department of Physiology and Pathophysiology,**

**Medical University of Varna**

**55 Marin Drinov str, Varna 9002, Bulgaria**

**ABOUT: Competition for the academic position “Associate Professor”,**

### **I. Overview of the procedure**

By order of the Rector of the Medical University - Pleven, № 1244 of 25.04.2023г. I have been appointed a member of the Scientific Jury on the competition for the academic position Associate professor, Scientific specialty “Pathophysiology”, in the field of higher education 7. Healthcare and Sports; professional area 7.1. Medicine; announced for the needs of teaching Pathologic Physiology at the Department of Physiology and pathophysiology, Medical faculty, Medical University of Pleven. In the first meeting of the Scientific Jury I was assigned to submit a Statement opinoin on the competition.

All reviewed documents presented for the application in the competition are in accordance with the requirements of the Act on Development of the Academic Staff in Republic of Bulgaria, the Rules for its implementation and the Regulation for holding the academic position of Associate Professor, adopted by the Rules for Academic achievement in Science of the Medical University of Pleven (PL35 – V09 – 26.09.2022).

In this competitive procedure published for the academic position “Associate Professor” in scientific specialty Pathophysiology are presented the documents of the only candidate – Krasimir Kostov Ginev, MD, PhD.

Dr. Krasimir Kostov Ginev, MD, PhD has presented all documents in accordance with the requirements of the Act on Development of the Academic Staff in Republic of Bulgaria, the Rules for its implementation and the Regulation for holding the academic position of Associate Professor, adopted by the Rules for Academic achievement in Science of the Medical University of Pleven.

### **II. Candidate’s CV and career profile**

Dr. Krasimir Kostov Ginev, MD, PhD graduated from the Medical University - Pleven in 1999 – medicine. The applicant’s career started gradually in 2011 from an assistant professor, chief assistant professor (2016) in Division of pathophysiology- Department of Physiology and pathophysiology, Medical University of Pleven.

In 2016 the candidate defended her dissertation for the degree of Doctor of Medicine in "Pathophysiology" on " Pathophysiological role of endothelin-1, matrix metalloproteinases -2, -9 and magnesium in the development and dynamics of vascular changes in different degrees of arterial hypertension ". Dr. Krasimir Kostov has acquired two medical specialties: one in pathophysiology (2016) and one in Psychiatry (2008) and professional qualification Medical laboratory technician, specialty Clinical laboratory technician - 1991. He is highly proficient in both written and spoken English and Russian and good working experience with the most commonly used software products.

Dr. Kostov is a member of the Bulgarian Physiological Society, the European Respiratory Society, the European Association of Preventive Cardiology (EAPC) and the Bulgarian Medical Association.

### **III. Overview of the scientific work**

Dr. Krasimir Kostov Ginev, MD participates in the competition for " Associate Professor " with a habilitation thesis of 10 refereed articles (Group of indicators B) referenced in SCOPUS/WEB OF SCIENCE databases (according to the requirements of the Regulations) and another 4 publications published in scientific publications, referenced and indexed in SCOPUS/ WEB OF SCIENCE, 9 publications in non-refereed scientific publications, with a total of 20 of them being the lead author. He participated in numerous scientific forums - 7 international and 30 national participations in congresses, in 17 of which he was the leading author. The overall impact factor is 48.05 and impact rank - 8.42.

From the presented references and summary of scientific works, it can be summarized that the scientific contributions of Dr. Krasimir Kostov's research cover various scientific problems and include research related to:

1. Vasoactive peptides
2. Matrix metalloproteinases and vascular remodeling
3. Biomarkers for cardiovascular risk assessment
4. Oxidative stress and inflammation of the vascular wall
5. Magnesium and vascular regulation
6. Atherosclerosis and aging

The scientific works are distinguished by their topicality, high quality and correspond to the content of the reference for contributions of an original, scientific-applied and theoretical nature. The developments that replace the monograph are an extremely personal contribution of the candidate, are published in journals with a high impact factor and have a significant number of citations. Dr. Kostov works on extremely topical topics related to the early diagnosis of socially significant diseases such as arterial hypertension, diabetes mellitus, atherosclerosis and the general pathways and pathogenetic mechanisms of vascular damage in these pathologies.

Dr. Krasimir Kostov has submitted a report on the fulfillment of the minimum national requirements and scientometric indicators, as well as an author's report on the scientific contributions, supported by evidentiary material, as follows:

**Group B-4:** 10 Publications and reports published in scientific journals, referencing and indexed in world-famous scientific information databases (Scopus and Web of Science), and a total number of points **199.32**

**Group G-7(Includes indicators 5 to 9):**

- Publications and reports published in scientific journals, referencing and indexed in world-famous scientific information databases (Scopus and Web of Science), a total of 2. The total number of points evaluating the publication activity according to this indicator is **120 points**.

**Group D-8:** Publications and reports published in non-refereed journals with scientific review or publications in edited collective volumes, a total of 9 items, the total number of points evaluating the publication activity according to this indicator is **91.54 points**.

**Group D-10:** Citations in scientific publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information (Scopus and Web of Science), monographs and collective volumes are a total of **371 citations** in Bulgarian journals and a total number of points evaluating the publication activity according to this indicator is **510 points**.

**Group E-15:** Acquired medical specialties - 2.

**Group E-16.** According to the submitted references, Dr. Kostov participated in 9 projects financed by MU-Pleven.

#### **IV. Review of teaching activity**

The present teaching activity report shows that of Dr. Krasimir Kostov exhibits extremely high level of commitment in the educational field of the Division of Pathophysiology of the Medical University – Pleven. For the last three academic years, Dr. Krasimir Kostov participates in the educational and teaching activities with a total classroom, extracurricular and scientific workload of **2575.2** hours, which includes lectures over 30 hours; exercises, seminars, state exams and consultations. All mentioned above, gives me the honored opportunity to characterize Dr. Krasimir Kostov MD, PhD as a respected Pathophysiology tutor with a fully developed potential.

#### **V. Conclusion**

The academic candidate **Dr. Krasimir Kostov Ginev, MD, PhD**, meets all mandatory scientometric criteria and meets the minimum national requirements and requirements formulated in the Regulations on the terms and conditions for obtaining scientific degrees and holding academic positions at MU-Pleven. The candidate has exceeded the minimum number of points from all indicator groups, according to the minimum requirements of the Medical faculty of MU-Pleven for acquiring the academic position of " Associate Professor " .

Taking into account the objective facts and assessments, I am convinced that Dr. Krasimir Kostov Ginev, MD, PhD has the necessary experience and professional qualities to hold the academic position of " Associate Professor " in the scientific specialty "Pathophysiology". Hence, I confidently give A POSITIVE ASSESSMENT to the scientific jury.

29.06.2023

Member of a scientific jury: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**.....

/Assoc.prof. Kameliya Bratoeva,MD, PhD/