

ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ПРИ МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН,
НАЗНАЧЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 1244/25.04.2023 Г.
НА РЕКТОРА НА МУ – ПЛЕВЕН, ПО ПРОЦЕДУРА
ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ДОЦЕНТ“ ПО ПАТОФИЗИОЛОГИЯ
(03.01.05) В КАТЕДРА „ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОФИЗИОЛОГИЯ“, ФАКУЛТЕТ „МЕДИЦИНА“
НА МУ-ПЛЕВЕН С КАНДИДАТ
Д-Р КРАСИМИР КОСТОВ ГИНЕВ, Д.М.

СТАНОВИЩЕ

От Професор д-р Благой Иванов Маринов, д.м.

Катедра по Патологична физиология, Медицински Университет – Пловдив

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научна специалност „Патофизиология“ с шифър 03.01.05 във факултет „Медицина“ на МУ –Плевен за нуждите на катедра „Физиология и патофизиология“

ПРОЦЕДУРНИ ВЪПРОСИ

На основание на чл. 2 от ЗРАСРБ (Закон за развитие на академичния състав на Република България) и чл.2 и чл.57 (2) от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, със заповед № № 1244/25.04.2023 на Ректора на Медицински университет – Плевен, и с решение на Председателя на Научното жури, съм определен да представя рецензия на кандидата **д-р Красимир Костов Гинев, дм**, във връзка с процедура за заемане на академична длъжност „Доцент“ по научната специалност „Патофизиология, вкл. ветеринарна патофизиология” към сектор „Патофизиология” на катедра „Физиология и

патофизиология“ обявен от Медицински университет - Плевен в Държавен вестник, бр.21/07.03.2023. Кандидатът е представил всички необходими документи, съответстващи по съдържание и брой с изискваната заложи в ЗРАС и ПРАС на МУ – Плевен за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

БИОГРАФИЯ НА КАНДИДАТА

В обявения конкурс кандидат е Д-р Красимир Костов Гинев, д.м., главен асистент и асистент по научната дейност в катедра „Физиология и патофизиология“ при факултет „Медицина“ на МУ – Плевен. Той е роден на 15.02.1972 година. Висше образование завършва през 1999 година в Медицински университет - Плевен. От 2011 година след спечелване на конкурс работи последователно като асистент, главен асистент в сектор Патофизиология на катедра „Физиология и патофизиология“ на МУ – Плевен. От 2020г. е асистент по научната дейност в сектора. През 2016 г. придобива научна степен „Доктор“ с дисертация на тема „Патофизиологична роля на ендотелин-1, матриксните металлопротеинази- 2, -9 и магнезия в развитието и динамиката на съдовите промени при различни степени на артериална хипертензия“. През 1991 г. придобива професионална квалификация “Медицински лаборант”, специалност Клиничен лаборант, през 2008г. има призната специалност по Психиатрия, а от 2016г. има специалност по Патофизиология. Д-р Гинев е член и на няколко професионални общества - European Association of Preventive Cardiology (EAPC), Heart Failure Association (HFA), Association for Acute Cardiovascular Care (ACVC), Association of Cardiovascular Nursing & Allied Professions (ACNAP), ESC Council on Basic Cardiovascular Science, ESC Council on Hypertension, ESC Council on Stroke, владее английски и руски езици. Преподава упражнения по Патофизиология на български и англоговорящи студенти по медицина и води лекционния курс на специалност “Рентгенови лаборанти”. Компютърната му грамотност напълно съответства на преподавател с неговия опит.

НАУЧНА ДЕЙНОСТ

Основни научни приноси

Научната ориентация на д-р Гинев е разнообразна и насочена към проучвания, свързани най-вече с патофизиология на сърдечно-съдовата система: Вазоактивни пептиди; Матриксни металопротеинази и съдово ремоделиране; Биомаркери за оценка на сърдечносъдов риск; Оксидативен стрес и възпаление на съдовата стена; Магнезий и съдова регулация; Атеросклероза и стареене.

Приносите на дисертационния труд са 7. Те имат практически приложен характер по отношение на здравната политика и оптимизирането на медицинските дейности, и биха били в помощ при определяне на риска при пациентите, както и диагностика и лечение на заболяването. Научните интереси и продукцията на д-р Гинев могат да бъдат групирани в следните **направления**:

1. Изследване серумните нива и имунохистохимичната експресия на различни маркери при пациенти с артериална хипертония и атеросклероза.
2. Изследване на индикатори за съдовите увреждания при пациенти с артериална хипертония и захарен диабет тип 2.
3. Патофизиологични ефекти на магнезия при пациенти с артериална хипертония и захарен диабет тип 2.
4. Изследване на биомаркери за развитието на естроген дефицитната на остеопороза.
5. Изследване надеждността на серологичните методи за диагностика на лаймската борелиоза

Публикационна активност

Представеният списък на **научната продукция** на кандидата включва 78 заглавия, от които 32 свързани с научната му дейност и 46 – с научната му активност. От тях:

1. Публикации в списания, реферирани и индексирани в БД Web of Science и Scopus – 14
2. Публикации в нереферирани списания с научно рецензиране – 7
3. Публикации в редактирани сборници с научно рецензиране – 11
4. Монографии – 1 (1 брой автореферат)
5. Участия в научни прояви в чужбина – 7

Д-р Гинев е първи автор в 20 и съавтор в 12 от публикациите. Общият IF от научната дейност е 30.11. С дисертационния труд са свързани 7 от публикациите, от които – 1 в научни списания в България, 6 - в научни журналы в чужбина. От 25 публикации, несвързани с дисертационния труд, 14 са публикации в научни списания в България и 11 – в рецензирани сборници.

Научната активност на д-р Гинев наброява 46 заглавия, от които 7 участия са в чужбина, 30 - в България и 9 са участия в научноизследователски проекти, финансирани от МУ-Плевен. От общо 37 участия в научни форуми първи автор е в 17, втори автор –7 и трети или последващ автор – в 13. Общият IF от научната активност е 17.94

Цитирания – достатъчен брой. Общият IF от научната дейност и научната активност на кандидата е 48.05. Забелязаните цитирания на трудове, в които д-р Гинев е автор и/или съавтор са общо 371 в чуждестранни източници, от които 13 са в книги, а 20 - в дисертации.

УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Учебната натовареност на д-р Гинев за тригодишен период е 2575.2 еквивалентни часа часа. Кандидатът участва в провеждането на упражнения и изпитни сесии на студенти АЕО и БЕО от следните специалности - магистри по медицина и фармация, медицински сестри, акушерки и кинезитерапевти. Изнася лекции по патофизиология на студенти от медицински колеж, специалност “Рентгенов лаборат”. Д-р Гинев участва и в разработване на учебни материали за упражнения по патофизиология на студенти АЕО. Лекциите и тематичните разработки периодично се интегрират в системат за дистанционно обучение и използват за електронното обучение на студентите. Ежегодно взема участие в разработването и актуализирането на учебните програми, практическите упражнения и лекционните курсове по преподаваните дисциплини. Има участие в общо 9 научно-изследователски проекта.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените от кандидата наукометрични показатели отговарят на критериите, заложи в ЗРАС и ПРАС на МУ – Плевен, като изискване за заемане на академичната

длъжност „Доцент“. В качеството си на член на Научното жури по обявения конкурс давам положително становище на кандидата и препоръчвам на Уважаемото жури да присъди на Д-р Красимир Костов Гинев, академичната длъжност „Доцент“ по Патофизиология към катедра „Физиология и патофизиология“ при Факултет „Медицина“ при МУ – Плевен.

02.06.2023 год.

Гр. Пловдив

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

(Проф. д-р Благой Маринов, дм)

TO THE CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC JURY
AT MEDICAL UNIVERSITY OF PLEVEN,
APPOINTED BY ORDER No. 1244/25.04.2023
OF THE RECTOR OF MEDICAL UNIVERSITY - PLEVEN,
UNDER THE PROCEDURE FOR ACQUIRING THE ACADEMIC
POSITION "ASSOCIANT PROFESSOR" OF PATHOPHYSIOLOGY
IN THE DEPARTMENT OF "PHYSIOLOGY AND PATHOPHYSIOLOGY"
AT THE FACULTY OF MEDICINE OF MEDICAL UNIVERSITY OF PLEVEN

STATEMENT

By prof. Blagoi Marinov, MD, PhD

Pathophysiology Department, Medical University of Plovdiv

Subject: competition for the academic position "Associate Professor" in the scientific specialty "Pathophysiology, incl. veterinary pathophysiology" for the needs of the "Physiology and Pathophysiology" Department at the "Medicine" Faculty of the MU-Pleven

PROCEDURAL ISSUES

On the basis of Art. 2 of the Law on the Development of the Academic Staff of the Republic of Bulgaria and art. 2 and art. 57 (2) of the Regulations for the Implementation of the latter, with order No. 1244/25.04.2023 of the Rector of the Medical University of Pleven, and by the decision of the Chairman of the Scientific Jury, I am appointed to present a STATEMENT of the candidate Dr. Krasimir Kostov Ginev, MD, PhD, in connection with the procedure for occupying the academic position "Associate Professor" in the scientific specialty "Pathophysiology, incl. veterinary pathophysiology" to the "Pathophysiology" sector of the Department of "Physiology and Pathophysiology" announced by the Medical University - Pleven in the State Gazette, issue 21/07.03.2023. The candidate has submitted all the necessary documents, corresponding in content and number to the requirements laid down in the respective regulations of the Medical University of Pleven for the holding of the academic position "Associate Professor".

BIOGRAPHY OF THE CANDIDATE

In the announced competition, the candidate is Dr. Krasimir Kostov Ginev, MD, PhD, chief assistant professor, responsible for the science and research in the department of Physiology and Pathophysiology at the Faculty of Medicine of the MU - Pleven.

He was born on February 15, 1972. He completed his higher education in 1999 at the Medical University - Pleven. Since 2011, after winning a competition, he worked consecutively as an assistant, chief assistant in the Pathophysiology sector of the Department of Physiology and Pathophysiology of the MU - Pleven. From 2020 is an assistant professor responsible for the science and research in the sector. In 2016, he obtained his PhD degree with a dissertation on the topic "*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*".

In 1991, he acquired the professional qualification "Medical Laboratory Technician", specialty Clinical Laboratory Technician, in 2008. has a recognized specialty in Psychiatry, and since 2016 has a specialty in Pathophysiology. Dr. Krasimir Kostov Ginev is also a member of several professional societies - European Association of Preventive Cardiology (EAPC), Heart Failure Association (HFA), Association for Acute Cardiovascular Care (ACVC), Association of Cardiovascular Nursing & Allied Professions (ACNAP), ESC Council on Basic Cardiovascular Science, ESC Council on Hypertension, ESC Council on Stroke.

He is fluent in English and Russian. He teaches Pathophysiology to Bulgarian and English-speaking medical students and leads the lecture course in the specialty "X-ray laboratory technicians". His computer literacy is fully commensurate with his experience.

SCIENTIFIC ACTIVITY

Major scientific contributions

Dr. Ginev's scientific orientation is diverse and focused on studies related mostly to the pathophysiology of the cardiovascular system: Vasoactive peptides; Matrix metalloproteinases and vascular remodeling; Biomarkers for cardiovascular risk assessment; Oxidative stress and inflammation of the vascular wall; Magnesium and

Vascular Regulation; Atherosclerosis and aging. The contributions of the dissertation work are 7. They have a practically applied nature in terms of health policy and the optimization of medical activities, and would help in determining the risk in patients, as well as diagnosis and treatment of the disease.

The scientific interests and production of Dr. Krasimir Kostov Ginev can be grouped in the following directions:

1. Investigation of serum levels and immunohistochemical expression of various markers in patients with arterial hypertension and atherosclerosis.
2. Study of indicators of vascular damage in patients with arterial hypertension and type 2 Diabetes.
3. Pathophysiological effects of magnesium in patients with arterial hypertension and type 2 diabetes mellitus.
4. Study of biomarkers for the development of estrogen deficient osteoporosis.
5. Investigation of the reliability of serological methods for the diagnosis of Lyme borreliosis

Publication activity

The presented list of the candidate's **scientific output** includes 78 titles, of which 32 are related to his scientific activity and 46 - to his scientific activity. From them:

1. Publications in journals indexed in Web of Science and Scopus databases – 14
2. Publications in non-refereed journals with scientific review – 7
3. Publications in edited collections with scientific review – 11
4. Monographs – 1 (1 abstract)
5. Participation in scientific events abroad - 7

Dr. Krasimir Kostov Ginev is the first author in 20 and co-author in 12 of the publications. The total IF of the scientific activity is 30.11. Seven of the publications are related to the dissertation work, of which - 1 in scientific journals in Bulgaria, 6 - in scientific journals

abroad. Out of 25 publications unrelated to the dissertation work, 14 are published in scientific journals in Bulgaria and 11 in peer-reviewed collections.

The **scientific activity** of Dr. Krasimir Kostov Ginev counts 46 titles, of which 7 participations are abroad, 30 - in Bulgaria and 9 are participations in scientific research projects financed by MU-Pleven. Out of a total of 37 participations in scientific forums, the first author is in 17, the second author – in 7 and the third or subsequent author – in 13. The total IF of the scientific activity is 17.94 Citations – a sufficient number. The total IF of the candidate's scientific activity and scientific activity is 48.05 The observed citations of works in which Dr. Krasimir Kostov Ginev is an author and/or co-author are a total of 371 in foreign sources, of which 13 are in books and 20 in dissertations.

EDUCATIONAL AND TEACHING ACTIVITY

Dr. Ginev's study load for a three-year period is 2575.2 equivalent hours. The candidate participates in conducting exercises and exam sessions for AEO and BEO students from the following specialties - masters in medicine and pharmacy, nurses, midwives and physiotherapists. He gives lectures on pathophysiology to medical college students, specialty "X-ray laboratory". Dr. Ginev also participated in the development of teaching materials for exercises in pathophysiology for AEO students. Lectures and thematic developments are periodically integrated into the distance learning system and used for the e-learning of students. Every year he takes part in the development and updating of the curricula, practical exercises and lecture courses in the taught disciplines. He has participated in a total of 9 research projects.

CONCLUSION

The scientometric indicators presented by the candidate meet the criteria laid down in the ZRAS and PRAS of the MU - Pleven, as a requirement for occupying the academic position "Associate Professor". In my capacity of a member of the Scientific Jury for this academic competition, I give a positive opinion for the candidate and recommend the Honorable Jury to award Dr. Krasimir Kostov Ginev the academic position of "Associate

Professor" in Pathophysiology at the Department of "Physiology and Pathophysiology" at the Faculty of Medicine at MU – Pleven.

2.06.2023

Plovdiv

На основание чл. 59 от ЗЗЛД
.....

(PROF. BLAGOY MARINOV, MD, PhD)