

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Мария Христова Миланова дмн, FESC

Началник Клиника по кардиология УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов” ЕАД

Член на научно жури, назначен със заповед №2029/26.07.2022 г. МУ –
Плевен, обявен в ДВ, бр. 43/10.06.2022 г.

Относно: Конкурс за академичната длъжност “Доцент” в област на висше образование 7. “Здравеопазване и спорт” по професионално направление 7.1. “Медицина”, научна специалност “Кардиология“, за нуждите на Катедра „Кардиология, пулмология и ендокринология”, Факултет „Медицина” при МУ-Плевен с кандидат д-р Константин Димитров Господинов дм

Конкурсът се провежда при спазване на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилник за условията и реда за придобиване на научните степени и заемане на академичните длъжности в МУ - Плевен.

Становището е изготвено на основание на Заповед №2029/26.07.2022 г. на Ректора на МУ-Плевен и е в съответствие със Закона и Правилника за развитие на академичния състав в РБ и с Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ-Плевен. Процедурата по обявяване на конкурса е съобразена с изискванията на ЗРАСРБ, няма установени процедурни нарушения.

Документи за участие в конкурса е подал д-р Константин Димитров Господинов дм, лекар-главен асистент в УМБАЛ «Георги Странски», град Плевен, който е и единствен кандидат в настоящия конкурс.

Във връзка с участието ми като член на научното жури, декларирам че:

- Нямам конфликт на интереси;
- Документите отговарят на минималните изисквания определени от Закона за развитие на академичния състав (ЗРАС) и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ-Плевен, за участие в конкурса;
- Не установявам плагиатство в научните материали, с които д-р Господинов кандидатства в конкурса;
- Не съм намерила нарушения в досегашния ход на конкурса и нямам забележки по предоставените ми за изготвяне на становище материали.

Представяне на кандидата

Д-р Господинов започва професионалното си развитие като лекар-асистент в УМБАЛ «Г. Странски» през м. декември 2010 година. През 2015 г. придобива специалност «Кардиология». Има квалификация и сериозен опит в областта на инвазивната кардиология, ехокардиографията и интензивно-реанимационната медицина. Завършил е двегодишен курс на обучение по сърдечна недостатъчност към ESC в Цюрих и след успешно положен изпит е сертифициран специалист. Това в комбинация с широките му научни интереси го изгражда като комплексен клиничен кардиолог и инструменталист.

Оценка на научно-изследователската дейност

Авторска справка за съответствие и изпълнение на минималните национални изисквания за ДОЦЕНТ е изготвена от кандидата на основание на чл. 26 от ЗРАСРБ и чл.65 и чл. 67 от ППАС на МУ – Плевен).

Група от показатели	Съдържание	Доцент (брой точки)	Точки на д-р Господинов
А	Показател 1	50	81
В	Показател 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200 (160 за ПН 7.6)	217,11
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	85

Д-р Константин Димитров Господинов кандидатства в конкурса с общо 62 научни труда, които не са използвани за ОНС „Доктор“, както следва: един дисертационен труд, монография на тема: „Клинично значение на саркопенията в развитието на застойната сърдечна недостатъчност и постковидния синдром“, 34 научни публикации в периодични издания, от които 33 в български и една в чуждоезично списание, 6 участия в български конгреси, конференции и симпозиуми и 18-във научни форуми в чужбина.

Общ IF: 150,436 и SJR: 20.431 Индивидуален IF-12,774

Разработките на д-р Господинов са изключително разнообразни и актуални. Прави впечатление комбинацията от научни интереси в много различни области на епидемиологията, конвенционалната и спешна медицина. Един от фокусите на научните му интереси е процесът саркопения и промените при сърдечна недостатъчност и КОВИД-19. Той представя първата монография на български автор, която е посветена на изучаването на саркопенията като важен патологичен процес в прогресията на СН и постковидния синдром. Д-р Господинов е систематизирал и

изложил ясно и пригледно актуалните данни от световните и на неговия колектив, проучвания по проблема. Трудът е полезен и интересен за широк кръг медицински специалисти, студенти и специализанти.

Друг прицел на научната му работа е основно върху епидемиологията на атеросклеротичните сърдечно-съдови заболявания, както и изследванията върху пациенти с различна по тежест АХ. Изследвана е връзката между Псориазис вулгарис и сърдечно-съдовият риск при тази група пациенти.

Някои съществени приноси в научно-изследователската дейност на д-р Господинов следва да бъдат отбелязани:

- За първи път в България е направено популационно изследване на пациенти със СН и е проучено влиянието на девет от срещащите се несърдечни коморбидности.
- Установени са най-честите несърдечни коморбидности при пациенти със СН в Плевенска област.
- За първи път в България е разработен метод за оценка на саркопенията базирана на приложението на КАТ за измерване на мускулна плътност, който е описан в литературните източници.
- За първи път в България се изследва ролята на саркопенията при пациенти със сърдечна недостатъчност и се доказва важният принос за прогресията на СН
- За първи път в Плевенска област е проучена честота и влиянието на депресията върху смъртността и преживяемостта на пациентите със СН.
- За първи път в България е посочена констелация от несърдечни коморбидности, която има достоверен принос за влошаване хода на СН
- Представен е прогностичен модел на болен със СН и несърдечни коморбидности, който би бил с лоша прогноза.

Проведените изследвания се отличават със задълбоченост и аналитичност, много добра и адекватна статистическа обработка, което се доказва и от факта, че част от тях са публикувани в престижни международни издания. Тезите и изводите са оригинални и определено имат сериозен научно-приложен потенциал, а много от постановките предразполагат към последващо развитие.

Броят, естеството и приносът на материалите представени за участие в конкурса са в съответствие и изпълняват минималните национални изисквания, както и тези на МУ-Плевен и са достатъчни за заемане на академична длъжност «ДОЦЕНТ».

Участия в редакционни колегии: не са предоставени документи за участие в редакционни колегии.

Участия в научни проекти

Д-р Господинов е предоставил документи за участие в два научно-изследователски проекта, одобрени и финансирани от МУ-Плевен. В единия е автор и основен изпълнител, а във втория-съавтор.

Членство в научни и професионални организации

Д-р Господинов е член на БЛС, Дружеството на Кардиолозите в България, Европейското Кардиологично Дружество и Българската лига по хипертония.

Учебно –преподавателска дейност

Учебно-преподавателската дейност на д-р Господинов включва водене на упражнения и семинари на български и англоговорящи студенти по медицина, участие в комисии за семестриални и държавни изпити, както и обучение на стажанти.

Според предоставеното удостоверение №697/08.07.2022 от Ректора на МУ-Плевен за преподавателска дейност и учебна натовареност за предходните три академични години, учебната ангажираност на д-р Константин Господинов е напълно достатъчна за целите на конкурса.

Д-р Господинов е асистент в УМБАЛ «Георги Странски» от м. януари 2011 г. Към настоящия момент е «Главен асистент» с почти 11 години преподавателски стаж. Има съществен принос за въвеждането и усъвършенстването на електронното обучение през изминалите две години.

Диагностично-лечебна дейност

Д-р Господинов има дългогодишен (от 2010 г.) клиничен опит в диагностиката и лечението на сърдечносъдовите заболявания и е изграден кардиолог. Има квалификация и сериозен опит в областта на инвазивната кардиология, ехокардиографията и интензивно-реанимационната медицина. Това в комбинация с широките му научни интереси го изгражда като комплексен клиничен кардиолог и инструменталист.

Качествената характеристика на представените публикации е с много високо научно и научно-приложно равнище.

Нямам забележки по участието на кандидата в конкурса.

Заключение: Въз основа на Правилника за развитие на академичния състав (ПРАС) и Критерии за заемане на академична длъжност „Доцент” в МУ-Плевен, включително Приложение № 3 на същия правилник, Д-р

Константин Господинов дм, отговаря на изискванията за заемане на тази длъжност.

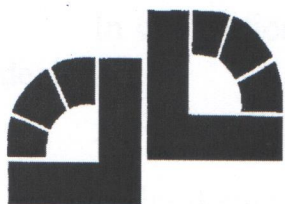
Въз основа на анализ на научните трудове и на преподавателската натовареност убедено предлагам на уважаемото научно жури Д-р Константин Димитров Господинов дм, да бъде избран за “доцент” за нуждите на Катедра „Кардиология, пулмология и ендокринология”, Факултет „Медицина” при МУ-Плевен.

12.09.2022 год.

София

Изготвил становище:.....


проф. д-р М. Миланова, дмн



DIALOGUE PLUS LTD

CONFERENCE INTERPRETERS, TRANSLATORS,
INFORMATION SPECIALISTS

OFFICE: 1000 Sofia, 22 Venelin Str., Tel.: (++359 2) 980 54 46

Fax: (++359 2) 986 28 51 E-mail: dialog@dialog-bg.com, www.dialog-bg.com

Translation from Bulgarian

OPINION

of Prof. Mariya Hristova Milanova, MD, PhD, DSc, FESC

**Head of the Clinic of Cardiology at N.I. Pirogov University General
Hospital for Active Care and Emergency Medicine EAD**

**Member of the Scientific Jury, appointed by Order No. 2029/26.07.2022 of
the Medical University - Pleven, announced in SG No. 43/10/06/2022**

Subject: Competition for the academic position "Associate Professor" in the field of higher education 7. "Health and Sports" by professional direction 7.1. "Medicine", scientific field "Cardiology", for the needs of the Department of Cardiology, Pulmonology and Endocrinology, Faculty of Medicine at the Medical University - Pleven with applicant Dr. Konstantin Dimitrov Gospodinov PhD

The competition is held in compliance with the requirements of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for the Implementation of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations on the conditions and procedure for acquiring science degrees and holding academic positions at the Medical University – Pleven.

The opinion was drawn up pursuant to Order No. 2029/26.07.2022 of the Rector of the Medical University - Pleven and is in accordance with the Law and Regulations for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for conditions and procedure for acquiring science degrees and holding academic positions at the Medical University - Pleven. The procedure for announcing the competition is in accordance with the requirements of the Law for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, there are no established procedural violations.

Documents for participation in the competition were submitted by Dr. Konstantin Dimitrov Gospodinov PhD chief assistant physician at Georgi Stranski University Hospital, Pleven, who is also the only applicant in the current competition.

In connection with my participation as a member of the scientific jury, I declare that:

- I have no conflict of interest;
- The documents meet the minimum requirements set by the Law on the Development of the Academic Staff and the Regulations on the conditions and procedure for acquiring science degrees and holding academic positions at the Medical University - Pleven, for participation in the competition;
- I do not detect plagiarism in the scientific materials with which Dr. Gospodinov applied to the competition;
- I have not found any violations in the course of the competition so far and I have no comments on the materials provided to me for the preparation of an opinion.

Presentation of the applicant

Dr. Gospodinov began his professional development as a physician-assistant in G. Stranski University Hospital in December 2010. In 2015, he acquired the specialty "Cardiology". He has qualifications and extensive experience in the field of invasive cardiology, echocardiography and intensive care medicine. He completed a two-year training course in heart failure at the ESC in Zurich and after successfully passing the exam, he is a certified specialist. This, together with his broad scientific interests, makes him a complex clinical cardiologist and instrumentalist.

Research activity assessment

Author's reference for compliance and fulfillment of the minimum national requirements for ASSISTANT PROFESSOR shall be prepared by the applicant pursuant to Art. 26 of The Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and Art. 65 and Art. 67 of the Regulations for the Development of the Academic Staff of the Medical University - Pleven

Group of indicators	Content	Associate Professor (points)	Dr. Gospodinov's points
A	Indicator 1	50	81
C	Indicator 4	100	100
D	Amount of indicators from 5 to 9	200 (160 for indicator 7.6)	217,11
E	Amount of indicators from 10 to 12	50	85

Dr. Konstantin Dimitrov Gospodinov participated in the competition with a total of 62 scientific works that have not been used for the educational scientific degree "Doctor", as follows: one dissertation work, monograph on the topic: "Clinical significance of sarcopenia in the development of congestive heart failure and post-covid syndrome", 34 scientific publications in periodicals, of which 33 in Bulgarian and one in a foreign language magazine, 6 participations in Bulgarian congresses, conferences and symposia and 18 - in scientific forums abroad.

General IF: 150,436 and SJR: 20.431 Individual IF-12,774

Dr. Gospodinov's works are extremely diverse and up-to-date. The combination of scientific interests in many different fields of epidemiology, conventional and emergency medicine is impressive. One of the focuses of his scientific interests is the sarcopenia process and changes in heart failure and COVID-19. He presents the first monograph by a Bulgarian author, which is dedicated to the study of sarcopenia as an important pathological process in the progression of HF and the post-covid syndrome. Dr. Gospodinov has systematized and presented clearly and concisely the current data from worldwide and his team's studies on the problem. The work is useful and interesting for a wide range of medical specialists, students and post-graduate students.

Another focus of his scientific work is mainly on the epidemiology of atherosclerotic cardiovascular diseases as well as the studies on patients with different severity of AH. The relationship between psoriasis vulgaris and cardiovascular risk in this group of patients was studied.

Some significant contributions to Dr. Gospodinov's research activity should be noted:

- For the first time in Bulgaria, a population study of patients with HF was conducted and the influence of nine of the occurring non-cardiac comorbidities was studied.

- The most common non-cardiac comorbidities in patients with HF in the district of Pleven were found.

- For the first time in Bulgaria, a method for assessing sarcopenia was developed based on the application of CAT to measure muscle density, which is described in the literature sources.

- For the first time in Bulgaria, the role of sarcopenia in patients with heart failure is investigated and the important contribution to the progression of HF is proven

- For the first time in the Pleven region, the frequency and influence of depression on the mortality and survival of patients with HF was studied.

- For the first time in Bulgaria, a constellation of non-cardiac comorbidities was indicated, which has a reliable contribution to worsening the course of HF

- A prognostic model of a patient with HF and non-cardiac comorbidities, who would have a poor prognosis, was presented.

The conducted research is distinguished by thoroughness and analyticalness, very good and adequate statistical processing, which is also proven by the fact that some of them have been published in prestigious international publications. The theses and conclusions are original and definitely have a serious scientific and applied potential, and many of the statements predispose to subsequent development.

The number, nature and contribution of the materials submitted for participation in the competition are in accordance with and fulfill the minimum national requirements, as well as those of the Medical University-Pleven and are sufficient for holding the academic position of "Associate Professor".

Participation in editorial boards: no documents for participation in editorial boards have been provided.

Participation in scientific projects

Dr. Gospodinov has provided documents for participation in two research projects, approved and financed by the Medical University-Pleven. In one he is the author and main executor, and in the second he is a co-author.

Membership in scientific and professional organizations

Dr. Gospodinov is a member of the Bulgarian Medical Association, The Bulgarian Society of Cardiology, the European Society of Cardiology and the Bulgarian Hypertension League.

Educational and teaching activity

Dr. Gospodinov's educational and teaching activities include conducting exercises and seminars for Bulgarian and English-speaking medical students, participating in committees for semester and state exams, as well as training interns.

According to the certificate No. 697/08.07.2022 provided by the Rector of the Medical University-Pleven for teaching activities and academic workload for the previous three academic years, the educational commitment of Dr. Konstantin Gospodinov is fully sufficient for the purposes of the competition.

Dr. Gospodinov has been an assistant at Georgi Stranski University Hospital since January 2011. He is currently a "Chief Assistant" with almost 11 years of teaching experience. He has made a significant contribution to the introduction and improvement of e-learning over the past two years.

Diagnostic and therapeutic activity

Dr. Gospodinov has had many years (since 2010) of clinical experience in the diagnosis and treatment of cardiovascular diseases and is a trained cardiologist. He has qualifications and extensive experience in the field of invasive cardiology, echocardiography and intensive care medicine. This, together with his broad scientific interests, makes him a complex clinical cardiologist and instrumentalist.

The qualitative characteristics of the presented publications are of a very high scientific and scientific-applied level.

I have no objections to the applicant's participation in the competition.

Conclusion: Based on the Regulations for the Development of the Academic Staff and the Criteria for holding of the academic position "Associate Professor" at the Medical University - Pleven, including Annex No. 3 of the same regulations, Dr. Konstantin Gospodinov PhD, meets the requirements for holding the abovementioned position.

Based on an analysis of the scientific works and the teaching workload, I propose to the respected scientific jury Dr. Konstantin Dimitrov Gospodinov PhD, to be appointed as an "Associate professor" for the needs of the Department of Cardiology, Pulmonology and Endocrinology, Faculty of Medicine at the Medical University - Pleven.

12.09.2022

Sofia

The opinion was drawn up by:.....

Prof. M. Milanova, MD, PhD, DSc

I, Miroslava Delcheva Delcheva, hereby certify that this is a true and correct translation that I have made from Bulgarian into English of the attached document, namely: Opinion. The translation contains five (5) pages.

Sworn Translator:

Miroslava Delcheva MA

