



## СТАНОВИЩЕ ОТ ПРОФ.Д-Р ПЛАМЕН ГЕОРГИЕВ ПАНАЙОТОВ, ДМ

*Относно*

### КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНАТА ДЛЪЖНОСТ „ПРОФЕСОР“ В ОБЛАСТ НА ВИСШЕТО ОБРАЗОВАНИЕ 7. „ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ И СПОРТ“ ПО ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 7.1. „МЕДИЦИНА“ И НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ „КАРДИОЛОГИЯ“ КОНКУРС, ОБЯВЕН В ДВ БР. 18 от 28.02.2020 г.

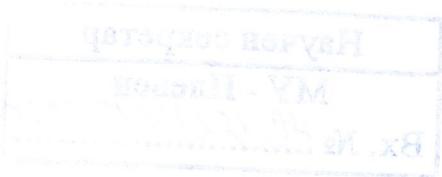
За участие в конкурса в законовия срок, документи е подал един кандидат:

**ДОЦ. Д-Р НИКОЛАЙ ГРИГОРОВ ДИМИТРОВ, Д.М.Н.**

Със заповед №1282/30.06.2020 г. на ректора на МУ – Плевен и въз основа на протокол № 27/ 29. 06 .2020 на Академичния съвет на МУ – Плевен съм избран за член на Научното жури, а на първото неприсъствено заседание съм определен за изготвяне на становище на единствения кандидат в конкурса за заемане на академична длъжност „Професор“ доц. д-р Николай Григоров Димитров, д.м.н. Представените от кандидата документи и материали отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагането му и Правилника за развитие на академичния състав на МУ – гр. Плевен.

#### I. Анализ на кариерния профил на кандидата

Доц. д-р Николай Григоров Димитров, д.м.н. е роден на 05.07.1960 г. През 1986г. завърши висше образование по медицина в Медицински университет – гр. София. Трудовият му стаж и професионален опит по специалността са реализирани последователно, като лекар в селски здравен участък (1991 – 1993 г.), лекар специализант в Америка (1993 – 1996 г. в Ню Йорк), интервенционален кардиолог в Швейцария (1997 – 1999 г. в Берн), кардиолог и интервенционален кардиолог в България. В периода 1999 до 2008 г. заема академични длъжности от „Асистент“ до „Доцент“ в Медицински университет в София, под ръководството на проф. А. Чирков. Следват периоди на заемане на ръководни длъжности: 2008 – 2010 г. Началник на Клиника по кардиология Клинична болница „Лозенец“, София; 2010 – 2012 г. Главен изпълнителен директор на Национална кардиологична болница, София; 2015 – 2017 г. Главен изпълнителен директор на болница „Доверие“, София. От началото на 2019 г. и понастоящем доц. Димитров е Началник на Клиника по кардиология в МБАЛ „Сърце и Мозък“ в Плевен и Бургас.



Професионалната дейност на доц. Димитров е свързана с клиничната и интервенционална кардиология: диагностични сърдечни катетеризации и коронарографии, коронарно стентиране, стентиране на торакална и абдоминална аорта, стентиране на каротидни и периферни артерии, алкохолна септална абляция при хипертрофична кардиомиопатия, транскатетърно изплантиране на аортна клапа (TAVI). Има регистрация на патенти.

Извън България работи в периода 2012 – 2015 г., когато е Гост професор в академична болница АКН Виена;

През 1992 г. придобива медицинска специалност „Кардиология”.

От 1998 г. има сертификат за професионална квалификация по „Инвазивна кардиология”.

През 2001 г. запазва дисертационен труд по клиничната специалност „Кардиология“ на тема: „Перкутанна транслуменна коронарна ангиопластика на пациенти с нестабилна стенокардия“ (BAK, диплома №27557/31. 10. 2001 г.).

От 2006 г. след успешно издържан конкурс заема академична длъжност „Доцент“ по кардиология към МУ – София”.

През 2013 г. запазва дисертация за придобиване на научната степен „доктор на науките“ с тема на дисертационния труд: „Сравнение между ранна инвазивна стратегия и селективна инвазивна стратегия при краткосрочно и дългосрочно проследяване на пациенти с оствър коронарен синдром без елевация на ST сегмента“ (диплома №4-ДН/28. 03. 2013, МУ – София).

Доц. Димитров е член на Българското кардиологично дружество, Българско дружество по интервенционална кардиология, както и на международните Европейско кардиологично дружество (ESC, Fellow of ESC).

## **II. Общо описание на представените материали по конкурса**

Доц. Николай Димитров, д.м.н. има защитен дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ със заглавие: „Перкутанна транслуменална коронарна ангиопластика на пациенти с нестабилна стенокардия“, София, 2001 (BAK, Диплома № 27557 /31.10.2001) и 5 статии в научни списания и сборници (рецензиирани под процедура за заемане на академична длъжност „Доцент“). Дисертационен труд за присъждане на научна степен "Доктор на науките" със заглавие: „Сравнение между ранна инвазивна стратегия и селективна инвазивна стратегия при краткострочно и дългосрочно проследяване на пациенти с оствър коронарен синдром без елевация на СТ

сегмента.“ София, 2013 г. (Медицински университет – София, Диплома №4-ДН / 28.03.2013 г.)

Кандидатът има участие в монографии, учебници и научно-изследователски проекти. За конкурса е представил 47 заглавия на публикации в научни списания и сборници за покриване на научно-метричните показатели в настоящия конкурс.

Научните статии, отпечатани вrenomирани международни списания, реферирани и индексирани в базата данни Web of Knowledge и Scopus са 17. Има 4 публикации в чуждестранни и 30 отпечатани в български издания, не-реферирани списания с научно рецензиране или в редактирани сборници с публикации в пълен текст. Доц. Димитров е първи автор на 18 от дадените общо 52 публикации.

Общият импакт фактор на кандидата е 21.486.

Хабилитационният труд е под формата на 10 научни публикации в чужди и български издания, които са реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science (с ISSN).

### **III. Отражение на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература (публикационен имидж)**

Трудовете на доц. Димитров са оценени от научната общност като значими. От депозитариума на ЦМБ са издирени 70 български цитации, а в базата данни Web of Knowledge те са 28, в Scopus са открити 20 цитации.

### **IV. Комплексна оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност, вкл. научно ръководство на студенти, докторанти, специализанти.**

Учебната и преподавателска дейност на доц. д-р Н. Димитров, д.м.н. е богата по обем и съдържание. Той има дългогодишен национален и международен опит като академичен преподавател – теоретично и практическо обучение на български, английски и немски език на студенти по медицина, специализанти по кардиология и инвазивна кардиология. За последните 2 академични години той представя удостоверение за общо 287 еквивалентни часа, реализирани главно чрез лекции, семинари и изпити на студенти и специализанти.

### **V. Научно-изследователска дейност.**

Научноизследователската дейност на доц. Димитров и приносите на постигнатите резултати са концентрирани в следните основни направления:

- 1. Артериалната ригидност като показател за сърдечно-съдов риск** (публикации В6 и В7 от „Авторска справка за съответствие с минималните национални изисквания). Определяне на сърдечно-съдовия риск чрез показателя „артериална ригидност“.
- 2. Предсърдното мъждене като социално значимо заболяване, неговата ранна предикция и диагностициране** (Ном. В2, В5, Г8, Г7, Г2). Разработването на проблемите на периоперативното предсърдно мъждене, при пациенти с оперативна реваскуларизация. Определяне на ЕКГ телемониторънгът, като метод на избор за откриване на безсимптомни епизоди на пароксизмално предсърдно мъждене.
- 3. Остър коронарен синдром без ST-елевация и инвазивна стратегия при пациенти в различни рискови подгрупи** (Ном. Г6, В9, Г14, Г15, Г16). Разработване на инвазивни стратегии и прогностична оценка на риска при тези категории пациенти.
- 4. Компютърен анализ на ЕКГ при стрес тест** (Ном. В3).
- 5. Приложение на медикаменти** (Ном. Г4, Г5, Г11, Г12)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените от доц. д-р Николай Григоров Димитров, д.м.н. материали по конкурса показват, че са **изпълнени качествените и количествени критерии за заемане на академичната длъжност „Професор“**, посочени в ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на Медицински университет – гр. Плевен. Това, както и неговата научна и преподавателска дейност, са основание убедено да препоръчам на почитаемото научно жури да подкрепят кандидатурата на доц. Димитров да **бъде избран за заемане на академичната длъжност „Професор“ по научна специалност „КАРДИОЛОГИЯ“ за нуждите на Научноизследоватилския институт на Медицински университет - Плевен.**

Гр. Варна



ПРОФ. Д-Р ПЛАМЕН ПАНАЙОТОВ, д.м.

03.08.2020 г.

# “ГЛОБАЛ”

АГЕНЦИЯ ПРЕВОДИ

ЕТ “ГЛОБАЛ - КРАЙО КРАЕВ”

България, 5800 гр.Плевен, ул. “Ресен”, №2, ет.2

тел./факс: +359 64 802 403, моб.тел.: +359 887 295967

web: <http://www.globall.dir.bg>; e-mail: globall@abv.bg



# “GLOBAL”

TRANSLATION AGENCY

“GLOBAL – KRAYO KRAEV” Co.

Bulgaria, 5800 Pleven, 2, Resen str., 2<sup>nd</sup> floor

tel./fax: +359 64 802 403, Mobile phone: +359 887 295967

web: <http://www.globall.dir.bg>; e-mail: globall@abv.bg

*Translation from Bulgarian*

## STAND POINT OF PROF. DR. PLAMEN GEORGIEV PANAYOTOV, DM

### About

#### COMPETITION FOR THE ACADEMIC POSITION “PROFESSOR” IN AREA OF HIGHER EDUCATION 7. “HEALTH AND SPORT” OF PROFESSIONAL DIRECTION 7.1. “MEDICINE” AND SCIENTIFIC SPECIALTY “CARDIOLOGY”

**COMPETITION, ANNOUNCED IN SG 18 of 28.02.2020**

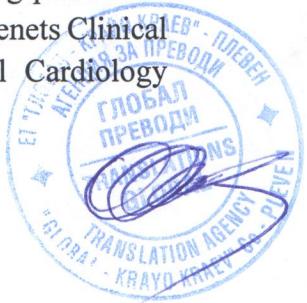
To participate in the competition within the legal deadline, documents have been submitted by one candidate:

**ASSOC. PROF. Dr. NIKOLAY GRIGOROV DIMITROV, MD**

By Order 1282/30.06.2020 of the Rector of MU - Pleven and based on Protocol 27/29.06.2020 of the Academic Council of MU - Pleven I was elected for a member of the Scientific Jury of the above dissertation, and at the first absentee meeting I was appointed to prepare an opinion of the only candidate in the competition Assoc. Prof. Dr. Nikolay Grigorov Dimitrov, MD, MScD. The documents and materials submitted by the candidate meet the requirements of the LAW on the development of the academic staff in Republic of Bulgaria, the Rules on its implementation and the Rules for the development of the academic staff of MU - Pleven.

### I. Analysis of the candidate's career profile

Assoc. Prof. Dr. Nikolay Grigorov Dimitrov, MScD, was born on July 5, 1960. In 1986 he graduated higher education in medicine at Medical University - Sofia. His work experience and professional experience in the specialty have been realized successively, as a doctor in a rural health department (1991 - 1993), a specializing doctor in America (1993 - 1996 in New York), an interventional cardiologist in Switzerland (1997 - 1999) in Bern, cardiologist and interventional cardiologist in Bulgaria. In the period from 1999 to 2008 he held academic positions from “Assistant” to “Associate Professor” at Medical University - Sofia, under the leadership of Prof. A. Chirkov. The following periods he held managerial positions: 2008 - 2010 Head of the Cardiology Clinic, Lozenets Clinical Hospital, Sofia; 2010 - 2012 Chief Executive Officer of the National Cardiology



Hospital, Sofia; 2015 - 2017 Chief Executive Officer of Doverie Hospital, Sofia. Since the beginning of 2019 and currently Assoc. Prof. Dimitrov has been a Head of the Cardiology Clinic at the "Heart and Brain" Hospital in Pleven and Burgas.

The professional activity of Assoc. Prof. Dimitrov is related to clinical and interventional cardiology: diagnostic cardiac catheterizations and coronary angiography, coronary stenting, thoracic and abdominal aortic stenting, carotid and peripheral artery stenting, alcoholic septal ablation in hypertrophic cardiomyopathy, transcatheter aortic valve replacement (TAVI). There is registration of patents.

Outside Bulgaria he worked in the period 2012 - 2015, when he was a Visiting Professor at the Academic Hospital AKN Vienna;

In 1992 he acquired the medical specialty "Cardiology".

Since 1998 he has a certificate of professional qualification in "Invasive Cardiology".

In 2001 he defended his dissertation in the clinical specialty "Cardiology" on the topic: "Percutaneous transluminal coronary angioplasty of patients with unstable angina" (VAC, Diploma 27557/ 31.10.2001).

Since 2006, after a successful competition, he has held the academic position of "Associate Professor of Cardiology" at MU - Sofia.

In 2013 he defended a dissertation for acquiring the degree of "Doctor of Science" with the topic of the dissertation: "Comparison between early invasive strategy and selective invasive strategy in short-term and long-term follow-up of patients with acute coronary syndrome without ST segment elevation" (Diploma 4-DN/28.03.2013, MU - Sofia).

Assoc. Prof. Dimitrov is a member of the Bulgarian Society of Cardiology, the Bulgarian Society of Interventional Cardiology, as well as the International European Society of Cardiology (ESC, Fellow of ESC).

## **II. General description of the submitted materials in the competition**

Assoc. Prof. Nikolay Dimitrov, MScD, has a defended dissertation for obtaining an educational and scientific degree "Doctor" entitled: "Percutaneous transluminal coronary angioplasty of patients with unstable angina", Sofia, 2001 (VAC, Diploma 27557/ 31.10.2001) and 5 articles in scientific journals and collections (peer-reviewed under the procedure for holding the academic position of "Associate Professor"). Dissertation for the award of the scientific degree "Doctor of Science" entitled: "Comparison between early invasive strategy and selective invasive strategy in short-term and long-term follow-up of patients with acute coronary syndrome without elevation of the ST segment", Sofia, 2013, Medical University - Sofia, Diploma 4-DN/28.03. 2013)



The candidate has participated in monographs, textbooks and research projects. For the competition he has presented 47 titles of publications in scientific journals and collections to cover the scientific-metric indicators in the current competition.

Scientific articles published in renowned international journals, refereed and indexed in the Web of Knowledge and Scopus database are 17. There are 4 publications in foreign editions and 30 ones printed in Bulgarian editions, non-refereed journals with scientific review or in edited collections of publications in full text. Assoc. Prof. Dimitrov is the first author of 18 of the given 52 publications.

The total impact factor of the candidate is 21,486.

The habilitation paper is in the form of 10 scientific publications in foreign and Bulgarian editions, which are referenced and indexed in Scopus and Web of Science (with ISSN).

### **III. Reflection of the candidate's publications in the national and foreign literature (publication image)**

The works of Assoc. Prof. Dimitrov are assessed by the scientific community as significant. 70 Bulgarian citations were searched from the CML depository, 28 in the Web of Knowledge database, and 20 citations were found in Scopus.

### **IV. Complex assessment of the teaching-methodical and teaching activity, incl. scientific guidance of students, doctoral students, postgraduates.**

The teaching and teaching activity of Assoc. Prof. Dr. N. Dimitrov, MScD is rich in volume and content. He has many years of national and international experience as an academic lecturer - theoretical and practical training in Bulgarian, English and German for medical students, trainees in cardiology and invasive cardiology. For the last 2 academic years he presents a certificate for a total of 287 equivalent hours, realized mainly through lectures, seminars and exams of students and trainees.

### **V. Research activity**

The research activity of Assoc. Prof. Dimitrov and the contributions of the achieved results are concentrated in the following main areas:

1. **Arterial rigidity as an indicator of cardiovascular risk** (publications B6 and B7 of the ‘Author’s reference for compliance with the minimum national requirements’). Determination of cardiovascular risk by the indicator “arterial rigidity”.

2. **Atrial fibrillation as a socially significant disease, its early prediction and**



**diagnosis** (publications B2, B5, G8, G7, G2). The development of the problems of perioperative atrial fibrillation in patients with operative revascularization. Determination of ECG telemonitoring as a method of choice for detecting asymptomatic episodes of paroxysmal atrial fibrillation.

**3. Acute coronary syndrome without ST-elevation and invasive strategy in patients in different risk subgroups** (publications G6, B9, G14, G15, G16). Development of invasive strategies and prognostic risk assessment in these categories of patients.

**4. Computer analysis of ECG in stress test** (publications B3).

**5. Application of medications** (publications G4, G5, G11, G12)

## **CONCLUSION**

The materials on the competition presented by Assoc. Prof. Dr. Nikolay Grigorov Dimitrov, MScD, show that the qualitative and quantitative criteria for holding the academic position "Professor", specified in the LAW on the development of the academic staff in Republic of Bulgaria and the Rules on the Development of Academic Staff of Medical University - Pleven. This and his scientific and teaching activity are grounds to strongly recommend to the esteemed scientific jury to support the candidacy of **Assoc. Prof. Dimitrov to be elected for the academic position of "Professor" in scientofoc specialty "CARDIOLOGY" for the needs of the Medical Research Institute of Medical University - Pleven.**

Varna

**PROF. DR. PLAMEN PANAYOTOV, D.M.**

03.08.2020

*The signed below Milenka Georgieva Kostova certifies the correctness of the translated from Bulgarian language into English language document: **Stand Point**. The translation consists of 4 pages.*

Translator:

Milenka Georgieva Kostova

