

СТАНОВИЩЕ

Научен секретар
МУ - Плевен
Вх. № НС-196/19.09.2022г.

От

**Проф. Д-р Пламен Маринов Гацов, д.м., д.м.н.**

По конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1.

Медицина, научна специалност „Кардиология“, щифър 03.01.47, за нуждите на Научно-изследователския институт на МУ-Плевен, обявен в ДВ, бр. 43 от 10.06.2022 г.

С единствен кандидат:

**Д-р Живка Димитрова Стойкова, д.м.**

**1. Кариерно и тематично развитие на кандидата**

Д-р Ж. Стойкова е родена през 1984 г.. През 2009 г. се дипломира като магистър по медицина в МУ – София. От 2010 до 2014 г. работи в СБАЛССЗ „Св. Екатерина“ София. От 2014 до 2018 г. работи в клиниката по кардиология на УМБАЛ „Александровска“, София. От 2018 г до настоящия момент работи в „Аджибадем Сити Клиник, сърдечно-съдов център - София“, като от 2021 г е завеждащ Интензивно кардиологично отделение на същата болница. От 2015 г. д-р Стойкова има специалност по Кардиология. От 2016 г. има защитена дисертация за ОНС „Доктор“. От същата година има сертификат за Инвазивна кардиология, а от 2018 за Ехокардиография – експертно ниво.

**2. Описание на представените научни материали от кандидата по групи показатели**

*Научни трудове:*

Кандидатката е представила дисертационен труд на тема: „*KT ангиографията при стратификацията на болни с интермедиерен риск за ИБС*”. Представила е и хабилитационен труд, монография: „*Приложение на компютър-томографската ангиография за оценка на исхемичната болест на сърцето и коронарната атеросклероза*”. 2022 г.

Д-р Стойкова е представила за конкурса 42 публикации. От тях, 18 са свързани с дисертационния ѝ труд за ОНС „Доктор”, в т.ч. самата дисертация. В общия брой публикации влизат монография и публикувани глави в две колективни монографии. Пълнотекстовите публикации са в български и международни издания с и без импакт-фактор. Абстрактите от изнесените доклади са на международни и български научни форуми и са поместени в списания J Am Coll Cardiol, 2015 и “Българска кардиология”, 2012 и 2013 г. и издение на БАН 2016 г. Кандидатката участва с глави в два учебника на английски език.

#### *Цитирания на научните трудове:*

Според официалната справка на медицинската библиотека на МУ-Плевен са открити 10 цитирания на трудовете на д-р Ж. Стойкова в базите данни Scopus и Web of Science. 4 от публикуваните научни материали на Д-р Стойкова са в списания с импакт-фактор и импакт-ранг.

#### *Участие в международни проекти:*

Д-р Стойкова е участвала в 3 международни научни проекти: MASCOT, Global Leaders, E-Ultimaster Registry. Изнасяла е доклади на 16 научни форума в България и чужбина.

#### *Преподавателска дейност:*

От 2015 г Д-р Стойкова има преподавателска дейност в Катедрата по вътрешни болести на МУ-София, като от 2018 г. провежда обучение на студенти от Медицинския факултет на Софийски университет „Св. Климент Охридски”.

### 3. Обща характеристика и основни приноси на научно-изследователската работа на кандидата

Дисертационният труд и авторската монография на д-р Ж. Стойкова разглеждат важния въпрос за мястото и диагностичните възможности на компютър-томографската коронарография. Подробно са разгледани показанията и диагностичната ѝ стойност при болни с рискови фактори и различни нива на вероятност за коронарна атеросклероза. Приносите в областта на интервенционалната кардиология касаят използването на нови диагностични методи, каквато е интракоронарната ЕКГ и на усъвършенстване на интервенционалните техники, с акцент върху комплексните коронарни интервенции и използването на бифуркационни стентове. В областа на некоронарните катетърни интервенции, публикациите на д-р Стойкова разглеждат лечението на синдрома на Лериш, транскатетърните имплантации на аортна клапа, реналните денервации и др. Част от публикациите разглеждат съвременните методи за лечение на мозъчен инсулт като селективна тромболиза, поведение при болен за кардиохирургия с преходно нарушение на мозъчното кръвообращение, антитромботично лечение при болни с механични и биологични протези и др.

### 4. Изпълнение на изискванията за минимален сбор от точки по групи показатели

Д-р Ж. Стойкова изпълнява изискванията за необходим брой точки по различните показатели за заемане на академичната длъжност „Доцент”.

### 5. Лечебно-диагностична дейност

През целият си трудов стаж Д-р Стойкова усвоява широк кръг от умения в областта на кардиологията. В качеството си на началник на интензивно кардиологично отделение има богат опит в решаването на лечебно-диагностични въпроси в условията на спешност.

### 6. Някои забележки

Нямам забележки по така представените документи на кандидатката.

#### 7. Заключение

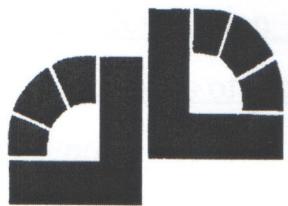
Д-р Живка Стойкова е завършен лекар-клиницист. Работила е в различни области на кардиологията, в това число в условията на интензивно кардиологично отделение. Демонстрира интерес към съвременните диагностични и лечебни методи, които изследва в своите научни разработки. Смяtam, че Д-р Стойкова изпълнява критериите за придобиване на академичната длъжност Доцент, за което гласувам положително.



Проф. Д-р Пл. Гацов, д.м.н.

08.09.2022 г.

Гр. София



**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**

by

**Prof. Plamen Marinov Gatzov, MD, PhD, DSc.**

Regarding a competition for the academic position "Associate Professor", field of higher education 7. Health care and sports, professional direction 7.1. Medicine, scientific specialty "Cardiology", reference number 03.01.47, for the needs of the Research Institute of the Medical University-Pleven, announced in SG, no. 43 of

10.06.2022

With a single applicant:

**Jivka Dimitrova Stoykova, MD, PhD**

### 1. Career and thematic development of the applicant

Dr. J. Stoykova was born in 1984. In 2009, she graduated as a Master of Medicine at the Medical University - Sofia. From 2010 to 2014, she worked at the Sv. Ekaterina Specialized Hospital for Active Treatment of Cardiovascular Diseases, Sofia. From 2014 to 2018, she worked in the cardiology clinic of Alexandrovska University Hospital, Sofia. Since 2018 to the present, she has worked at Acibadem City Clinic, Cardiovascular Center - Sofia, and since 2021 she has been the head of the Intensive Cardiology Department of the same hospital. Since 2015, Dr. Stoykova has specialized in Cardiology. In 2016 she defended a doctoral thesis for educational scientific degree "Doctor". From the same year, she was awarded a certificate for Invasive Cardiology, and from 2018 for Echocardiography - expert level.

2. Description of the scientific materials presented by the applicant by groups of indicators

*Scientific works:*

The applicant has submitted a dissertation on the topic: "*CT angiography in the stratification of patients with intermediate risk for IHD*". She also presented a habilitation thesis, a monograph: "*Application of computed tomography angiography for the assessment of ischemic heart disease and coronary atherosclerosis*". 2022

Dr. Stoykova submitted 42 publications for the competition. Of these, 18 are related to her dissertation work for the educational scientific degree "Doctor", including the dissertation itself. The total number of publications includes a monograph and published chapters in two collective monographs. The full-text publications are in Bulgarian and international editions with and without an impact factor. The abstracts of the presented reports are at international and Bulgarian scientific forums and have been published in the journals J Am Coll Cardiol, 2015 and "Bulgarian Cardiology", 2012 and 2013 and a publication of the Bulgarian Academy of Sciences, 2016. The candidate contributed chapters to two textbooks in English.

*Citations of scientific works:*

According to the official reference of the medical library of the Medical University-Pleven, 10 citations of Dr. J. Stoykova's works were found in the Scopus and Web of Science databases. 4 of Dr. Stoykova's published scientific materials are in journals with impact factor and impact rank.

*Participation in international projects:*

Dr. Stoykova has participated in 3 international scientific projects: MASCOT, Global Leaders, E-Ultimaster Registry. She gave reports at 16 scientific forums in Bulgaria and abroad.

*Teaching activity:*

Since 2015, Dr. Stoykova has been teaching at the Department of Internal Medicine of the Medical University-Sofia, and since 2018 she has been training students from the Faculty of Medicine of Sofia University "St. Kliment Ohridski".

**3. General characteristics and main contributions of the applicant's research work**

The dissertation work and author's monograph of Dr. J. Stoykova examine the important question of the place and diagnostic possibilities of computed tomography coronary angiography. The indications and its diagnostic value in patients with risk factors and different levels of probability of coronary atherosclerosis were discussed in detail. Contributions in the field of interventional cardiology concern the use of new diagnostic methods, such as the intracoronary ECG, and the improvement of interventional techniques, with an emphasis on complex coronary interventions and the use of bifurcation stents. In the area of non-coronary catheter interventions, Dr. Stoykova's publications address the treatment of Leriche syndrome, transcatheter aortic valve implantations, renal denervations, and etc. Some of the publications consider the modern methods of treatment of ischemic stroke such as selective thrombolysis, behavior in a patient for cardiac surgery with a transient cerebral circulation disorder, antithrombotic treatment in patients with mechanical and biological prostheses, etc.

**4. Fulfillment of the requirements for the minimum number of points by groups of indicators**

Dr. J. Stoykova fulfills the requirements for the required number of points according to the various indicators for occupying the academic position "Associate Professor".

**5. Therapeutic and diagnostic activity**

Throughout her work experience, Dr. Stoykova acquired a wide range of skills in the field of cardiology. As the head of an intensive cardiology department,

she has extensive experience in solving medical and diagnostic issues in emergency situations.

#### 6. Notes

I have no comments on the contest materials presented in this way.

#### 7. Conclusion

Dr. Jivka Stoykova is a qualified physician-clinician. She has worked in various areas of cardiology, including in the intensive care unit. She demonstrates interest in modern diagnostic and treatment methods, which she explores in her scientific developments. I believe that Dr. Stoykova fulfills the criteria for acquiring the academic position of Associate Professor, for which I vote positively.

Prof. Plamen Gatzov, MD, PhD, DSc

08.09.2022

The city of Sofia

*I, Miroslava 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 four (4) pages.*

*Sworn Translator: .....*

*Miroslava Delcheva MA*

