

**СТ А Н О В И Щ Е**

от проф. д-р Пламен Стоянов Божинов, дм, дмн

**Научноизследователски институт, Медицински Университет – Плевен**

**Член на научно жури, назначен със заповед на Ректора на МУ – Плевен №2870 от 01. 12. 2020 г.** относно конкурс за заемане на академичната длъжност „професор” по научната специалност 03.01.47 кардиология, обявен в ДВ бр. 91 от 23. 10. 2020 г. за нуждите на Научноизследователски институт на МУ – Плевен.

Единствен кандидат за участие в конкурса е **доц. д-р Яна Ивайлова Симова, дм.**

Конкурсът се провежда като са спазени изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научните степени и заемане на академичните длъжности на Медицински Университет – Плевен. Не съм установил нарушения в досегашния ход на конкурса. Не съм намерил данни за плагиатство в предоставената ми документация.

**Образование, квалификация и специализации:** Доц. д-р Яна Симова е родена на 17. 04. 1978 г. в гр. София. През 1995 г. завършва средно образование в Софийска математическа гимназия със златен медал за отличен успех. През 2002 г. завършва медицина в Медицински Университет – София с награда „Златен хипократ” за отличен успех при дипломиране, от 2012 г. има придобита специалност по кардиология, притежава допълнителна професионална квалификация за ехокардиография на експертно ниво. Има проведени специализации в Италия: през м. септември 2005 г. обучение по кардиология в в Niguarda Hospital Милано и през м. октомври 2013 г. обучение за неинвазивно определяне на коронарния резерв в Department of Medical Translation Science, University of Naples Federico II, Неапол.

Доц. Симова владее отлично английски и немски език, а италиански – на добро ниво.

**Професионална реализация:** Професионалният път на д-р Яна Симова започва като лекар – ординатор в Университетска болница Лозенец, гр. София (2002 – 2004 г.) и продължава като редовен докторант към Кардиологична клиника на УМБАЛ „Александровска” (2006 – 2008 г.). Работи като: научен сътрудник III степен (2009 – 2011 г.), главен асистент (2011 – 2015 г.) и доцент (2015 – 2016 г.) в отделение по неинвазивна функционална и образна диагностика в Национална Кардиологична Болница; завеждащ научен отдел към МБАЛ „Доверие” (2015 – 2016 г.); началник на отделение по кардиология, Аджибадем Сити Клиник Сърдечносъдов Център, УМБАЛ София (2016 – 2020 г.), от 06. 2020 г. е началник на отделение по кардиология в МБАЛ „Сърце и мозък” – Плевен.

**Членство в професионални организации и участие в работни и експертни групи:** Доц. д-р Яна Симова членува в: Българското кардиологично дружество, Европейското кардиологично дружество, Европейска асоциация по сърдечносъдово изобразяване, Асоциация по сърдечна недостатъчност към Европейското кардиологично дружество, Международна асоциация за научни изследвания в кардиологията, Българска асоциация по ултразвук в медицината, Съюз на учените в България, Член е на Експертен панел към Европейската Комисия за регулация на медицинските устройства - Regulation (EU) 2017/745 of the European Parliament and of the Council of 5 April 2017 on medical devices, and Commission Implementing Decision (EU) 2019/1396; Участник в Комисия Web and Communication към Европейската асоциация по Сърдечносъдово Изобразяване 2017-2018; Nucleus member в работна група E-Cardiology към Европейското кардиологично дружество 2016-2020; Участник в Комисия по Образование към Европейската асоциация по Сърдечносъдово

Изобразяване 2015-2016; Участник в Комисия за оценка на стипендии за 2017 година към Европейската асоциация по Сърдечносъдово Изобразяване (EACVI Training Grants Grading Committee); Член на Научен съвет към Национална Кардиологична Болница от 03.2015; Член на Научен съвет към Сити Клиник – УМБАЛ от 04.2016; Представител за България на Клуб 35 към Европейската асоциация по Ехокардиография 2013-2014 и от 06. 2020 г. е член на Научния съвет към МБАЛ „Сърце и мозък” – Плевен.

**Награди:** Доц. д-р Яна Симова има множество награди за научни постижения, най-важните от които са следните: награда за Най-добър постер в категория „Коронарна, белодробна, периферна циркулация“ в рамките на XV Национален конгрес по кардиология, 06-09.10.2016, София; награда за Най-добър постер в категория „Сърдечна недостатъчност, КМП, вариация“ в рамките на XV Национален конгрес по кардиология, 06-09.10.2016, София; награда “Най-добър постер” в рамките на XIV Национален конгрес по Кардиология, Варна, к.к. Златни пясъци, 02-05.10.2014; Награда „Най-добър постер” в рамките на XIII Национален Конгрес по Кардиология с международно участие, София, 04-07.10.2012; грамота от Съюза на учените в България за най-добро постижение в „Конкурс за Високи Научни Постижения да 2010г”; награда „Най-добър постер в категория образна диагностика” в рамките на XII Национален Конгрес по Кардиология с международно участие, Албена, 07-10.10.2010; диплома за най-добро постижение в „Конкурс за научни постижения на докторанти, защитили през 2008 г”; грамота за най-успешна научна разработка в конкурсите „Млад изследовател 2006” и „Млад изследовател 2007” в научна област Медицина, медико-клинично направление; второ място в конкурса на Physionet/Computers in Cardiology Challenge “QT interval measurement” 2006 в: Секция 1: Ръчни и полуавтоматични методи и Секция 3: Напълно автоматични методи.

**Публикации, цитирания, научна дейност:** Доц. д-р Яна Симова предоставя данни за 298 научни публикации в пълен текст като в 60 от тях е самостоятелен автор, в 141 е първи автор, в 20 – втори автор и в 77 е трети и след трети автор. Публикациите в чужди издания, които са реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science са 18, от които 8 са авторски изследователски статии, 3 уводни статии, 1 писмо до редактор и 4 литературни обзори. Публикации в български и чужди издания, които не са реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science са 181. Доц. д-р Яна Симова има една самостоятелна монография, участие в 10 публикувани глави от колективни монографии, 47 публикувани доклади от международни конференции и 43 публикувани доклади от български конференции.

В официална справка на НАЦИД за периода 2006 – 2020 г. са намерени общо 256 цитирания. За периода след придобиване на академичната длъжност „Доцент” общия IF е 177,915. На предоставените допълнителни материали, които бяха изискани от мен по настоящия конкурс, от служебна бележка на НАЦИД за импакт фактор №94-00-04 от 07. 01. 2015 г. става ясно, че общия импакт фактор на кандидата за времето от 2007 до 2013 г. при липса на повторение в справката от 2020 г. е IF 76,702. В обобщение общия импакт фактор на доц. д-р Яна Симова за времето от 2007 до 2020 г. е IF 254,617.

**Учебна дейност:** Доц. д-р Яна Симова е утвърден дългогодишен преподавател като за последните 3 учебни години нейната обща учебна натовареност е 350,5 еквивалентни часа. Има зачислен един докторант. Доц. Симова участва в изпитни комисии за семестриални изпити на студенти по медицина, изпити за зачисляване за специализация, колоквиуми на специализанти, изпити на докторанти, както и в изпитните комисии за получаване на базално и експертно ниво по ехокардиография.

**Експертна дейност и участие в научни проекти:** Доц. д-р Яна Симова извършва голяма по обем експертна дейност общо в 15 международни и национални експерти и работни групи. Участва като главен редактор, заместник главен редактор и редактор в 3 български и като редактор в 4 международни научни списания и предоставя данни за направени 92 рецензии на статии за публикации в европейски и световни научни издания. Доц. Симова има участие в 18 научни проекта, 12 от които са с международно участие. Тя участва като Ко-Изследовател в 12 клинични проучвания фаза III и 2 клинични проучвания фаза II и като Главен Изследовател в 7 клинични проучвания фаза III и 1 клинично проучване фаза II.

### **Заключение**

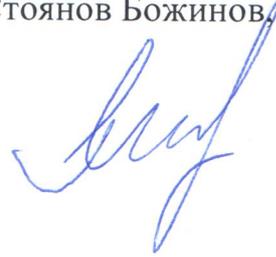
Доц д-р Яна Симова, дм е представила за настоящия конкурс значителна по обем и съдържание научна продукция. Моето участие като рецензент на нейни научни статии, заедно с личните ми впечатления от съвместната ни клинична работа, ми предоставят сигурни доказателства за това, че тя е компетентен лекар и отговорен и етичен учен с голям научноизследователски и преподавателски опит. Предоставените материали по конкурса показват, че тя покрива напълно изискванията и количествените критерии на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на Академичния състав в МУ - Плевен.

**На основание на горепосочените факти и като председател на научното жури, убедено препоръчвам на почитаемите членове на научното жури, оценявайки по достойнство цялостната научна, учебно-преподавателска и клинична дейност на доц. д-р Яна Ивайлова Симова, дм, да гласуват положително за удостояването и с академичната длъжност „професор” по Кардиология към**

**Научноизследователски институт на Медицински Университет –  
Плевен.**

12. 01. 2021 г.

Проф. д-р Пламен Стоянов Божинов, дм, дмн

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Prof. P. Stoyanov', written over the printed name.

## STANDPOIT

from prof. dr Plamen Stoyanov Bozhinov, MD, PhD, DSc

Scientific Research Institute, Medical University – Pleven

**Member of the Academic Jury, appointed by the order of the Rector of MU - Pleven №2870 from 01. 12. 2020**, regarding the competition for the academic position Professor in Cardiology (code 03.01.47), announced in State Newspaper issue 91 from 23. 10. 2020, for the need of SRI of MU-Pleven.

The only candidate for the competition is assoc. prof. dr Iana Ivaylova Simova, MD, PhD.

The competition is conducted in accordance with the Academic Staff Development Act in Republic Bulgaria (ASDARB), the Regulations for the Implementation of the Academic Staff in Republic Bulgaria (RIASRB) and the Regulations on the Terms and Conditions for Acquisition of Scientific Degrees and Occupation of Academic Positions of MU-Pleven. I have not found any violation in the course of the competition, so far. I have not found any plagiarism in the presented documents.

**Education, qualification, and specialization:** assoc. prof. dr Iana Ivaylova Simova, MD, PhD. is born on 17<sup>th</sup> of April 1978 in Sofia, Bulgaria. In 1995 she graduates Sofia Mathematical High School, with golden medal reward for excellence in study. In 2002 she graduates Medical University of Sofia and is honored by the reward „Golden Hipocrates” for excellent study results. Since 2012 she is board certified cardiologist with additional qualification for expert level echocardiography. She has attended trainings in cardiology in Italy - September 2005 Niguarda Hospital, Milan and in October 2013 – training for noninvasive evaluation of coronary flow reserve Medical Translation Science, University of Naples Federico II, Naples.

Assoc. prof. dr Iana Ivaylova Simova, MD, PhD. has highest level of proficiency in English and German and average level in Italian language.

**Professional development:** The professional path of Dr. Iana Simova began as a resident doctor at the University Hospital Lozenets, Sofia (2002 - 2004) and continued as a full-time doctoral student at the Cardiology Clinic of the University Hospital "Alexandrovska" (2006 - 2008). She has worked as: research associate III degree (2009 - 2011), chief assistant (2011 - 2015) and associate professor (2015 - 2016) in the department of non-invasive functional and imaging diagnostics at the National Cardiology Hospital; Head of Scientific Department at Doverie Hospital (2015 - 2016); Head of Cardiology Department, Acibadem City Clinic Cardiovascular Center, University Hospital Sofia (2016 - 2020), from 06. 2020 is Head of Cardiology Department at MBAL "Heart and Brain" - Pleven.

**Membership in professional organizations and participation in working expert groups:** Assoc. Prof. Dr. Iana Simova is a member of: Bulgarian Society of Cardiology, European Society of Cardiology, European Association of Cardiovascular Imaging, Association of Heart Failure at the European Society of Cardiology, International Association for Research in Cardiology, Bulgarian Association of Ultrasound Medicine scientists in Bulgaria, Member of the Expert Panel of the European Commission for Regulation of Medical Devices - Regulation (EU) 2017/745 of the European Parliament and of the Council of 5 April 2017 on medical devices, and Commission Implementing Decision (EU) 2019 / 1396; Member of the Web and Communication Commission of the European Association of Cardiovascular Imaging 2017-2018; Nucleus member in the working group E-Cardiology at the European Society of Cardiology 2016-2020; Participant in the Commission on Education at the European Association of Cardiovascular Imaging 2015-2016; Member of the Scholarship Evaluation Commission for 2017 at the European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI Training Grants Grading Committee); Member of the Scientific Council at the National Cardiology Hospital since 03.2015; Member of the

Scientific Council at City Clinic - University Hospital since 04.2016; Representative for Bulgaria of Club 35 at the European Association of Echocardiography 2013-2014 and since 06. 2020 is a member of the Scientific Council at MBAL "Heart and Brain" - Pleven.

**Awards:** Assoc. Prof. Dr. Iana Simova has numerous awards for scientific achievements, the most important of which are the following: award for Best Poster in the category "Coronary, pulmonary, peripheral circulation" within the XV National Congress of Cardiology, 06 -09.10.2016, Sofia; award for Best Poster in the category "Heart Failure, BMD, Varia" within the XV National Congress of Cardiology, 06-09.10.2016, Sofia; Best Poster Award within the XIV National Congress of Cardiology, Varna, resort Golden Sands, 02-05.10.2014; Best Poster Award within the XIII National Congress of Cardiology with international participation, Sofia, 04-07.10.2012; diploma from the Union of Scientists in Bulgaria for the best achievement in the "Competition for High Scientific Achievements to 2010"; award "Best poster in the category of image diagnostics" within the XII National Congress of Cardiology with international participation, Albena, 07-10.10.2010; diploma for the best achievement in the "Competition for scientific achievements of doctoral students who graduated in 2008"; diploma for the most successful scientific development in the competitions "Young Researcher 2006" and "Young Researcher 2007" in the scientific field of Medicine, medical-clinical field; second place in the competition of Physionet / Computers in Cardiology Challenge "QT interval measurement" 2006 in: Section 1: Manual and semi-automatic methods and Section 3: Fully automatic methods.

**Publications, citations, scientific activity:** Assoc. Prof. Dr. Iana Simova provides data for 298 scientific publications in full text, in 60 of them she is the only author, in 141 she is the first author, in 20 - the second author and in 77 she is the third and after third author. The publications in international journals,

referenced and indexed in Scopus and Web of Science, are 18, of which 8 are research articles, 3 editorials, 1 letter to the editor, and 4 reviews. Publications in Bulgarian and international journals, not referenced and indexed in Scopus and Web of Science are 181. Assoc. Prof. Dr. Iana Simova has one independent monograph, participation in 10 published chapters of collective monographs, 47 published reports from international conferences and 43 published reports from Bulgarian conferences.

A total of 256 citations were found in the official reference of NACID for the period 2006 - 2020. For the period after acquiring the academic position "Associate Professor" the total IF is 177,915. On the provided additional materials, which were requested by me in this competition, from an official note of NACID for impact factor №94-00-04 from 07.01.2015, it is clear that the total impact factor of the candidate for the period from 2007 to 2013, in the absence of repetition in the reference from 2020, is IF 76,702. In summary, the total impact factor of Assoc. Prof. Dr. Iana Simova for the period from 2007 to 2020 is IF 254,617.

**Educational activity:** Assoc. Prof. Dr. Iana Simova is an established long-term lecturer and for the last 3 academic years. Her total educational activity for this period is equivalent to 350.5 hours. She is a mentor of one PhD candidate. Assoc. Prof. Simova participates in examination commissions for semester exams of medical students, exams for enrollment for specialization, colloquia of specialists, examinations of doctoral students, as well as in the examination commissions for obtaining basal and expert level in echocardiography.

**Expert activity and participation in research projects:** Assoc. Prof. Dr. Iana Simova performs a large volume of expert activity in a total of 15 international and national expert and working groups. She participates as editor-in-chief, deputy editor-in-chief and editor in 3 Bulgarian and as an editor in 4 international scientific journals. Additionally, she has reviewed 92 for

international scientific journals. Assoc. Prof. Simova has participated in 18 research projects, 12 of which have international participation. She has participated as a Co-Researcher in 12 phase III clinical trials and 2 phase II clinical trials and as a Principal Investigator in 7 phase III clinical trials and 1 phase II clinical trial.

### **Conclusion**

Assoc. Prof. Dr. Iana Simova, MD, PhD presents a significant volume and content of scientific production for this contest. My participation as a reviewer of her scientific articles, together with my personal impressions of our joint clinical work, provide me with solid evidence that she is a competent physician and a responsible and ethical scientist with extensive research and teaching experience. The materials provided in the competition show that it fully covers the requirements and quantitative criteria of the Law on the Development of Academic Staff and the Rules for Development of the Academic Staff at the Medical University – Pleven.

**Based on the above facts and as chairman of the scientific jury, I strongly recommend the esteemed members of the scientific jury, appreciating the overall scientific, teaching and clinical activities of Assoc. Prof. Dr. Iana Ivaylova Simova, MD, PhD, to vote in her favor, awarding her with the academic position of "Professor" of Cardiology at the Scientific Research Institute of Medical University - Pleven.**

12. 01. 2021

Prof. Dr. Plamen Stoyanov Bozhinov, MD, PhD, DSc

