

СТАНОВИЩЕ

Във връзка с процедура за заемане на академична длъжност „Професор” в област на висше образование по професионално направление 7.1 „Медицина” и научна специалност „Кардиология” /03.01.47/ за нуждите на Научноизследователски институт при МУ Плевен.

Член на Научното жури, изготвил становище –

Проф. Д-р Иван Томов Груев, дм, зам. директор по медицинската дейност на НМТБ “Цар Борис III”-София

Конкурсът за „Професор” по Кардиология за нуждите на Научноизследователски институт при МУ Плевен обнародван в ДВ бр.91 от 23.10.2020г.

Научното жури по конкурса е назначено със заповед № 2870 от 01.12.2020 на ректора на МУ-Плевен.

Кандидат е **Доц. Яна Ивайлова Симова, дм**, – Началник на Отделение по Кардиология, УМБАЛ, Сърце и Мозък, Плевен

Кратка биографична справка: Доц. Симова е родена през 1978 год в София.

Образование:

Софийска Математическа Гимназия, 1995-с пълен отличени златен медал
Стопанско Управление в Софийски Университет “Св. Климент Охридски”, 1995-1996
Медицински Университет, София 1996-2002; диплома номер: 9530- със златен Хипократ.
Започната специализация по Вътрешни болести 01.03.2003
Специалност по Кардиология 2008-2012; диплома номер 013759
Сертификация за базално и експертно ниво Ехокардиография
Обучение по Кардиология - Niguarda Hospital, Milan, Italy - Октомври 2005
Обучение за неинвазивно определяне на коронарния резерв - Department of Medical Translational Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy - Септември 2013

Доктор по Медицина – 30.03.2009; Клиника по Кардиология, МБАЛ “Александровска” на тема “Възможности на неинвазивни съдови изобразителни методи за оценка на степента на коронарна атеросклероза”; диплома номер: 33004

Владее отлично писмено и говоримо английски, немски и италиански език.

Професионален опит:

06.2020 – Началник на Отделение по Кардиология, УМБАЛ, Сърце и Мозък, Плевен
04.2016 – 06.2020 Началник на Отделение по кардиология, Аджибадем Сити Клиник Сърдечносъдов Център - УМБАЛ, София, доцент
04.2015 – 03.2016 доцент в Отделение по неинвазивна функционална и образна диагностика, Специализирана болница за лечение на сърдечно-съдовите заболявания – Национална Кардиологична Болница

01.2015 – 01.2016 Завеждащ Научен отдел към МБАЛ „Доверие“; консултант кардиолог към МЦ „Доверие“
03.2011 – 04.2015 главен асистент в Отделение по неинвазивна функционална и образна диагностика, Специализирана болница за лечение на сърдечно-съдовите заболявания – Национална Кардиологична Болница
01.2009г – 03.2011 Научен сътрудник III степен в Отделение по неинвазивна функционална и образна диагностика, Специализирана болница за лечение на сърдечно-съдовите заболявания – Национална Кардиологична Болница
03.2006г – 12.2008 Редовен Докторант към Кардиологична клиника, МБАЛ “Александровска”
10.2002г. –10.2004г. лекар – ординатор в Университетска Болница Лозенец, клиника по кардиология

Доц. Симова е член на следните научни дружества:

Дружество на кардиолозите в България, 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

Доц. Симова е член на следните експертни и работни групи:

Член 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; 2020 - продължава
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
Участник в Организационния комитет на Клуб 35 към Европейската асоциация по Ехокардиография 2013-2014
Работна група по Електронна кардиология към Европейското кардиологично дружество
Работна група по Спешна кардиология към Европейското кардиологично дружество
Работна група по Миокардна функция към Европейското кардиологично дружество
Работна група по Миокардни и перикардни болести към Европейското кардиологично дружество

Работна група по Коронарна патофизиология и микроциркулация към Европейското кардиологично дружество
Council on Stroke към Европейското кардиологично дружество

Доц. Симова има 11 награди от национални и международни научни конкурси.

Има участие в 18 научни проекта / 12 с международно участие/.

Участвала е като главен изследовател и ко-изследовател в 19 международни многоцентрови клинични проучвания- фаза II и III.

Редакторска и рецензентска дейност на Доц. Симова:

| | |
|----------------------------|--|
| Участие в | Главен редактор на списание Кардио Д |
| редакционни | Заместник главен редактор на списание Кардиология и Кардиохирургия |
| колегии на списания | Редактор на списание МД |
| | Редактор на European Journal of Preventive Cardiology |
| | Редактор на списание European Cardiology Review |
| | Редактор на списание EC Cardiology |
| | Гост-редактор на Journal of Diabetes Research |

Рецензии

рецензент на ESC Textbook of Cardiovascular Medicine and ESC CardioMed (3 edn). Edited by A. John Camm, Thomas F. Lüscher, Gerald Maurer, and Patrick W. Serruys.

рецензент на списание Кардиология и Кардиохирургия – 1 рецензия

рецензент на списание JACC Case Reports – 9 рецензии

рецензент на списание European Journal of Preventive Cardiology – 15 рецензии

рецензент на списание International Journal of Cardiology – 15 рецензии

рецензент на списание Cardiovascular Therapeutics – 2 рецензии

рецензент на списание Journal of Clinical Medicine and Research – 1 рецензия

рецензент на списание Journal of Public Health and Epidemiology – 1 рецензия

рецензент на списание Journal of Investigative Medicine – 1 рецензия

рецензент на списание Research Reports in Clinical Cardiology – 3 рецензии

рецензент на списание Anatolian Journal of Cardiology – 1 рецензия

рецензент на списание Journal of Microbiology and Antimicrobials – 1 рецензия

рецензент на списание Vascular Health and Risk Management – 9 рецензии

рецензент на списание International Journal of Bioautomation – 1 рецензия

рецензент на списание Open Access Journal of Clinical Trials - 2 рецензии

рецензент на списание African Journal of Pharmacy and Pharmacology – 1 рецензия

рецензент на списание Medical Devices: Evidence and Research – 2 рецензии

рецензент на списание Serbian Journal of Experimental and Clinical

Research – 1 рецензия
рецензент на списание Therapeutics and Clinical Risk Management – 4 рецензии
рецензент на списание Journal of Telemedicine and Telecare - 2 рецензии
рецензент на списание Cardiology and Angiology: An International Journal – 6 рецензии
рецензент на списание Echo Research and Practice - 1 рецензия
рецензент на списание Annual Research & Review in Biology – 1 рецензия
рецензент на списание British Journal of Applied Science & Technology – 1 рецензия
рецензент на списание British Journal of Medicine and Medical Research – 1 рецензия
рецензент на списание Journal of Biomedical Engineering and Informatics – 1 рецензия
рецензент на списание Journal of Case Reports in Medical Science – 1 рецензия
рецензент на списание Current Hypertension Reviews – 1 рецензия
рецензент на списание Българска Кардиология - 1 рецензия
рецензент на списание Folia Medica – 1 рецензия
рецензент за InSite 2011 Conference – 3 рецензии
рецензент за 3rd International Conference on Biomedical Engineering and Biotechnology (ICBEV 2014) – 2 рецензии
рецензент за Computing in Cardiology, Vancouver, Canada, 11-14 September 2016
Рецензент на Clinical Translation Award (CTA) Track for Computing in Cardiology Abstract and Paper Collection Site in Rennes, France, 24-27 September 2017

Справката за учебната заетост Доц. Симова провежда упражнения и лекции със студенти и специализанти през всеки семестър, през последните три години-214,5 часа в МБАЛ“Сърце и мозък“, 52 часа в СУ „Климент Охридски“ и 126 часа в Аджибадем Сити клиник -МБАЛ

Доц. Симова е съ-ръководител (съвместно с професор Михайл Матвеев) на задочен докторант, д-р Искрен Гарвански, зачислен на 27.06.2018 година, към БАН, Институт по биофизика и биомедицинско инженерство, по научна специалност „Физиология на животните и човека – физиология на сърдечносъдовата система“, с тема „Анализ на предсърдната активност за предикция на свободен от пристъпи период при пациенти с радиофреквентна аблация по повод пароксизмално и персистиращо предсърдно мъждене.

Доц. Симова е автор на една самостоятелна монография, както и на десет глави от колективни монографии, които могат да се използват и се ползват от колегите като учебни помагала в съответните области.

Доц. Симова участва като автор на глава в учебника по ехокардиография на Европейската асоциация по сърдечносъдово изобразяване: The EACVI Textbook of Echocardiography. Second edition 2017. Edited by: Patrizio Lancellotti, Jose Luis Zamorano,

Gilbert Habib, Luigi Badano. Publisher: Oxford University Press; 2015958819; ISBN: 978-0-19-872601-2.

Доц. Симова е съавтор в консенсусен документ на Европейската асоциация по сърдечносъдово изобразяване на тема ехографско съдово изобразяване: Sprynger M., Rigo F., Moonen M., Aboyans V., Edvardsen T., de Alcantara ML., Brodmann M., Naka KK., Kownator S., Simova I., Vlachopoulos C., Wautrecht JC., Lancellotti P. EACVI Scientific Documents Committee. Focus on echovascular imaging assessment of arterial disease: complement to the ESC guidelines (PARTIM 1) in collaboration with the Working Group on Aorta and Peripheral Vascular Diseases. European Heart Journal - Cardiovascular Imaging 2018; 19 (11):1195–1221 <https://doi.org/10.1093/ehjci/jey103>

Доц. Симова участва активно в подготвяните в момента консенсусни документи / ръководства на работната група e-Cardiology на теми: ESC WG e-Cardiology Position Paper Use of Commercially Available Wearable Technology for HR and Activity Tracking in primary and secondary CV prevention и ESC Working Group on e-Cardiology Position Paper: Accuracy and Reliability of ECG Monitoring in the Detection of Atrial Fibrillation in Cryptogenic Stroke Patients, които предстои да бъдат публикувани.

Доц. Яна Симова е търсен лектор на научни конгреси и конференции в страната и чужбина. Като поканен лектор, тя изнася 81 лекции на научни форуми, от които 51 лекции след „доцент“.

Доц. Симова е модератор на 26 научни сесии на български и международни конгреси и конференции, като 22 от тях са след „доцент“.

Доц. Симова разработва, организира и провежда вече близо 10 години обучителни модули, посветени на различни аспекти от клиничната кардиология, ехокардиография (базално и експертно ниво), инвазивна кардиология, електрофизиология и кардиохирургия. Доц. Симова провежда такива обучителни модули ежемесечно, понякога и по-често, организирани като двудневни курсове, с наличие на теоретична и практическа част, и с неограничени възможности за обмяна на опит.

Доц. Симова участва в изпитни комисии на студенти (семестриални изпити), 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.

Д-р Симова участва в конкурса с предоставени за рецензиране 344 публикации: 74 в международни списания, 270 в български списания, 106 орални презентации или постери в международни конгреси, 83 орални презентации или постери в български конгреси с международно участие.

Справката на цитиранията посочва **256 цитирания** в международната база данни Scopus и в Web of Science и др., според официална справка, предоставена от НАЦИД.

Научно-изследователската дейност на Доц. Симова е насочена в следните основни направления – ехокардиография, съдов ултразвук, синкоп, тест с наклон на тялото, кръвоток медирана вазодилатация, Холтер мониториране, електрокардиографски анализ, електронно здравеопазване и телемониториране, артериална ригидност, спортна

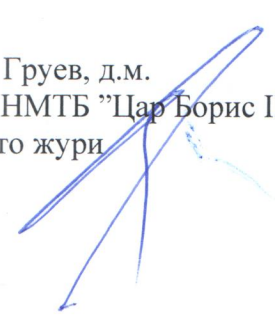
кардиология. Публикациите на Доц. Симова имат значима научна и практическа стойност в областта на навременната неинвазивна диагностика на цялата гама сърдечно-съдовите заболявания- от ендотелната дисфункция до изявената симптоматична атеросклероза. На база изложеното оценявам високо научно-изследователската и приложната стойност на научните трудове на кандидата.

В заключение в конкурса Доц. Симова се представя като завършен специалист с богат лекарски, изследователски и преподавателски стаж. Има призната специалност по кардиология, множество допълнителни квалификации, защитила е дисертационен труд и има издадена самостоятелна монография. Утвърден преподавател е по специалността с висок хорариум. Научната ѝ продукция е впечатляваща и е напълно достатъчна по обем, съдържание и степен на значимост, и напълно покрива изискванията на ЗРАСРБ и на вътрешния правилник на МУ-Плевен за присъждане на академичната длъжност „Професор”. Приносът от научната ѝ продукция е съществен, доказателство за което са участията на Доц. Симова като лектор и модератор на престижни форуми у нас и в чужбина.

На тези основания предлагам на уважаемите членове на Научното Жури да гласуват положително и предложат на Научния съвет на МУ-Плевен **Доц. Яна Ивайлова Симова, дм. да заеме академичната длъжност „Професор”** по научната специалност Кардиология, за нуждите на Научноизследователски институт при МУ Плевен.

29.01.2021 г.
гр. София

Проф. Д-р Иван Груев, д.м.
Зам. директор – НМТБ ”Цар Борис III”
Член на Научното жури



STANDPOINT

In relation to: procedure for holding the academic position "Professor" in professional field 7.1 "Medicine" and scientific specialty "Cardiology" /03.01.47/ for the needs of the Scientific Research Institute at MU Pleven.

Member of the Scientific Jury, standpoint author -

Prof. Dr. Ivan Tomov Gruev, MD, PhD, Deputy Director for Medical Activities of NMTB "Tsar Boris III" -Sofia

The competition for "Professor" in Cardiology for the needs of the Research Institute at MU Pleven International in SG No. 91 of 23.10.2020.

The scientific jury of the competition was appointed by order № 2870 from 01.12.2020 of the Rector of MU-Pleven.

Candidate is Assoc. Prof. Iana Ivaylova Simova, MD, PhD - Head of Cardiology Department, University Hospital, Heart and Brain, Pleven

Brief biographical information:

Assoc. Prof. Simova was born in 1978 in Sofia.

Education:

Sofia Mathematical High School, 1995 - with a full gold medal

Business Administration at Sofia University "St. Kliment Ohridski ", 1995-1996

Medical University, Sofia 1996-2002; diploma number: 9530- with golden Hippocrates.

Specialization in Internal Medicine started 01.03.2003

Specialty in Cardiology 2008-2012; diploma number 013759

Basal and expert level certification Echocardiography

Training in Cardiology - Niguarda Hospital, Milan, Italy - October 2005

Training for non-invasive determination of coronary reserve - Department of Medical

Translational Sciences, University of Naples Federico II, Naples, Italy - September 2013

Doctor of Medicine - 30.03.2009; Clinic of Cardiology, MBAL "Alexandrovska" on "Possibilities of non-invasive vascular imaging methods to assess the degree of coronary atherosclerosis"; diploma number: 33004

Fluent in written and spoken English, German and Italian.

Professional experience:

06.2020 - Head of Cardiology Department, University Hospital, Heart and Brain, Pleven

04.2016 - 06.2020 Head of Cardiology Department, Acibadem City Clinic Cardiovascular Center - University Hospital, Sofia, Associate Professor

04.2015 - 03.2016 Associate Professor in the Department of Non-Invasive Functional and Imaging Diagnostics, Specialized Hospital for the Treatment of Cardiovascular Diseases - National Cardiology Hospital

01.2015 - 01.2016 Head of the Scientific Department at Doverie Hospital; consultant cardiologist at Doverie Medical Center

03.2011 - 04.2015 Chief Assistant in the Department of Non-Invasive Functional and Imaging Diagnostics, Specialized Hospital for the Treatment of Cardiovascular Diseases - National Cardiology Hospital

01.2009 - 03.2011 Research Associate III degree in the Department of Non-Invasive Functional and Imaging Diagnostics, Specialized Hospital for the Treatment of Cardiovascular Diseases - National Cardiology Hospital

03.2006 - 12.2008 Full-time PhD student at the Cardiology Clinic, MBAL "Alexandrovska"

10.2002 - 10.2004 Physician - resident at Lozenets University Hospital, Cardiology Clinic

Assoc. Prof. Simova is a member of the following scientific societies:

Society of Cardiologists in Bulgaria, European Society of Cardiology

European Association of Cardiovascular Imaging

Heart Failure Association of the European Society of Cardiology

International Association for Research in Cardiology

Bulgarian Association of Ultrasound in Medicine

Union of Scientists in Bulgaria

Assoc. Prof. Simova is a member of the following expert and working groups:

Member of the Expert Panel of the European Commission for the 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; 2020 - continues

Member of the Web and Communication Committee 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

Member of the Education Committee of the European Association of Cardiovascular Imaging 2015-2016

Participant in the Commission for evaluation of scholarships 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 Acibadem City Clinic - University Hospital since 04.2016

Representative for Bulgaria of Club 35 at the European Association of Echocardiography 2013-2014

Participant in the Organizing Committee of Club 35 at the European Association of Echocardiography 2013-2014

Working Group on e-Cardiology at the European Society of Cardiology

Working Group on Emergency Cardiology at the European Society of Cardiology

Working Group on Myocardial Function at the European Society of Cardiology

Working Group on Myocardial and Pericardial Diseases at the European Society of Cardiology

Working Group on Coronary Pathophysiology and Microcirculation at the European Society of Cardiology

Council on Stroke at the European Society of Cardiology

Assoc. Prof. Simova has 11 awards from national and international scientific competitions.

She has participated in 18 scientific projects / 12 with international participation /.
She has participated as a principal investigator and co-researcher in 19 international multicenter clinical trials - phase II and III.

Editorial and review activity of Assoc. Prof. Simova:

| | |
|--|--|
| Participation in editorial boards of journals | Editor-in-Chief of Cardio D journal Deputy Editor-in-Chief of the Journal of Cardiology and Cardiac Surgery Editor of MD journal Editor of the European Journal of Preventive Cardiology Editor of the European Cardiology Review Editor of the journal EC Cardiology Guest editor of the Journal of Diabetes Research |
|--|--|

Reviews

reviewer of the ESC Textbook of Cardiovascular Medicine and ESC CardioMed (3 edn). Edited by A. John Camm, Thomas F. Lüscher, Gerald Maurer, and Patrick W. Serruys.
reviewer of the journal Cardiology and Cardiac Surgery - 1 review
JACC Case Reports Reviewer - 9 reviews
reviewer of the European Journal of Preventive Cardiology - 15 reviews
reviewer of the International Journal of Cardiology - 15 reviews
reviewer of the journal Cardiovascular Therapeutics - 2 reviews
reviewer of the Journal of Clinical Medicine and Research - 1 review
Reviewer of the Journal of Public Health and Epidemiology - 1 review
Reviewer of the Journal of Investigative Medicine - 1 review
reviewer of the journal Research Reports in Clinical Cardiology - 3 reviews
рецензент на списание Anatolian Journal of Cardiology – 1 рецензия
Reviewer of the Journal of Microbiology and Antimicrobials - 1 review
reviewer of the journal Vascular Health and Risk Management - 9 reviews
reviewer of the International Journal of Bioautomation - 1 review
reviewer of the Open Access Journal of Clinical Trials - 2 reviews
reviewer of the African Journal of Pharmacy and Pharmacology - 1 review
reviewer of the journal Medical Devices: Evidence and Research - 2 reviews
reviewer of the Serbian Journal of Experimental and Clinical Research - 1 review
reviewer of the journal Therapeutics and Clinical Risk Management - 4 reviews
Reviewer of the Journal of Telemedicine and Telecare - 2 reviews
reviewer of Cardiology and Angiology: An International Journal - 6 reviews
reviewer of the journal Echo Research and Practice - 1 review
reviewer of the journal Annual Research & Review in Biology - 1 review
reviewer of the British Journal of Applied Science & Technology - 1 review
reviewer of the British Journal of Medicine and Medical Research - 1 review
reviewer of the Journal of Biomedical Engineering and Informatics - 1 review
reviewer of the Journal of Case Reports in Medical Science - 1 review

Reviewer of the journal Current Hypertension Reviews - 1 review
reviewer of the journal Bulgarian Cardiology - 1 review
reviewer of Folia Medica magazine - 1 review
reviewer for InSite 2011 Conference - 3 reviews
reviewer for 3rd International Conference on Biomedical Engineering and Biotechnology (ICBEB 2014) - 2 reviews
reviewer for Computing in Cardiology, Vancouver, Canada, 11-14 September 2016
Reviewer of the Clinical Translation Award (CTA) Track for Computing in Cardiology Abstract and Paper Collection Site in Rennes, France, 24-27 September 2017

Reference for educational activity: Assoc. Prof. Simova conducts exercises and lectures with students and graduates every semester, for the last three years - 214.5 hours at MBAL "Heart and Brain", 52 hours at Sofia University "Kliment Ohridski" and 126 hours at Acibadem City Clinic – MBAL

Assoc. Prof. Simova is a co-supervisor (together with Professor Mihail Matveev) of a part-time doctoral student, Dr. Iskren Garvanski, enrolled on June 27, 2018, at the Bulgarian Academy of Sciences, Institute of Biophysics and Biomedical Engineering, scientific specialty „Animal and Human Physiology - Physiology of the Cardiovascular System", with the topic "Analysis of atrial activity for prediction of a recurrence-free period in patients with radiofrequency ablation due to paroxysmal and persistent atrial fibrillation.

Assoc. Prof. Simova is the author of an independent monograph, as well as ten chapters of collective monographs, which can be used by colleagues as teaching aids in the relevant fields.

Assoc. Prof. Simova participates as an author of a chapter in the textbook on echocardiography of the European Association of Cardiovascular Imaging: The EACVI Textbook of Echocardiography. Second edition 2017. Edited by: Patrizio Lancellotti, Jose Luis Zamorano, Gilbert Habib, Luigi Badano. Publisher: Oxford University Press; 2015958819; ISBN: 978-0-19-872601-2.

Assoc. Prof. Simova is a co-author in a consensus document of the European Association of Cardiovascular Imaging on the topic of ultrasound vascular imaging: Sprynger M., Rigo F., Moonen M., Aboyans V., Edvardsen T., de Alcantara ML., Brödmann M., Naka KK., Kownator S., Simova I., Vlachopoulos C., Wautrecht JC., Lancellotti P. EACVI Scientific Documents Committee. Focus on echovascular imaging assessment of arterial disease: complement to the ESC guidelines (PARTIM 1) in collaboration with the Working Group on Aorta and Peripheral Vascular Diseases. European Heart Journal - Cardiovascular Imaging 2018; 19 (11): 1195–1221 <https://doi.org/10.1093/ehjci/jey103>

Assoc. Prof. Simova actively participates in the currently prepared consensus documents / guidelines of the e-Cardiology working group on topics: ESC WG e-Cardiology Position Paper Use of Commercially Available Wearable Technology for HR and Activity Tracking in primary

and secondary CV prevention and ESC Working Group on e-Cardiology Position Paper: Accuracy and Reliability of ECG Monitoring in the Detection of Atrial Fibrillation in Cryptogenic Stroke Patients, to be published.

Assoc. Prof. Iana Simova is a sought-after lecturer at scientific congresses and conferences in the country and abroad. As an invited lecturer, she has given 81 lectures at scientific forums, of which 51 lectures after "Associate Professor".

Assoc. Prof. Simova has been a moderator of 26 scientific sessions at Bulgarian and international congresses and conferences, 22 of which are after "Associate Professor".

Assoc. Prof. Simova has been developing, organizing and conducting training modules for nearly 10 years, dedicated to various aspects of clinical cardiology, echocardiography (basal and expert level), invasive cardiology, electrophysiology and cardiac surgery. Assoc. Prof. Simova conducts such training modules on a monthly basis, sometimes more often, organized as two-day courses, with the presence of theoretical and practical part, and with unlimited opportunities for exchange of experience.

Assoc. Prof. Simova participates in examination commissions of students (semester exams), 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.

Dr. Simova participated in the competition with 344 publications submitted for review: 74 in international journals, 270 in Bulgarian journals, 106 oral presentations or posters in international congresses, 83 oral presentations or posters in Bulgarian congresses with international participation.

The citation reference lists 256 citations in international database Scopus and Web of Science, etc., according to an official reference provided by NACID.

The research activity of Assoc. Prof. Simova is focused on the following main areas - echocardiography, vascular ultrasound, syncope, tilt table testing, flow mediated vasodilation, Holter monitoring, electrocardiographic analysis, electronic healthcare (e-Health, m-Health), telemonitoring, arterial stiffness, sport cardiology.

Assoc. Prof. Simova's publications have significant scientific and practical value in the field of timely non-invasive diagnostic of the entire range of cardiovascular diseases - from endothelial dysfunction to overt symptomatic atherosclerosis. Based on the above, I highly appreciate the research and applied value of the candidate's scientific works.

In conclusion, in the competition Assoc. Prof. Simova presents herself as a complete specialist, with extensive medical, research and teaching experience. She has a recognized specialty in cardiology, many additional qualifications, has defended a dissertation and has published a separate monograph. She is an established lecturer in the specialty with high teaching hours.

Her scientific production is impressive and is completely sufficient in volume, content and degree of significance, and fully covers the requirements of the Law on the Protection of the Functioning and Development of Public Relations and the internal regulations of MU-Pleven for awarding the academic position "Professor". The contribution of her scientific production is significant, as evidenced by the participation of Assoc. Prof. Simova as a lecturer and moderator of prestigious forums at home and abroad.

On these grounds, I propose to the esteemed members of the Scientific Jury to vote positively and propose to the Scientific Council of MU-Pleven **Assoc. Prof. Iana Ivaylova Simova, MD, PhD, to take the academic position "Professor"** in the scientific specialty Cardiology, for the needs of the Scientific Research Institute at MU Pleven.

29.01.2021
Sofia

Prof. Ivan Gruev, MD, PhD
Dep. Director – MNTB "Tzar Boris III"
Member of Scientific Jury

