



Рецензия

От Проф. Д-р Марио Драганов Станкев, д. м.

Началник Клиника по съдова и ендоваскуларна
хирургия

Национална Кардиологична Болница, София

Относно:

Провеждане на конкурс за заемане на академична длъжност
“професор” по “Съдова хирургия”
област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт,
професионално направление 7.1. Медицина,
на 0,5 щат за нуждите на катедра “Специална хирургия” на
Медицински Факултет, Тракийски Университет, Стара Загора
обявен в ДВ бр. 16/23.02. 2024 г.

На основание на заповед 1616/18.04.2024 г. на Ректора на Тракийски Университет, Стара Загора съм избран за член на Научно жури и съм определен да изготвя рецензия по обявен конкурс за заемане на академичната длъжност “професор” по специалност “Съдова хирургия”, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина на 0,5 щат за нуждите на катедра “Специална хирургия” на Медицински Факултет, Тракийски Университет, Стара Загора.

В обявеният конкурс единствен кандидат е доц. Д-р Димитър Петков Петков д.м. Прегледът на представените от кандидата документи регистрира, че те са изготвени прецизно и напълно отговарят на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски Университет, Стара Загора.

Кратки биографични данни за кандидата

Доц. Димитър Петков завършва висше образование, специалност “Медицина” във Висш Медицински Институт, Стара Загора през 1990 г.

След спечелване на конкурс през 1991 г. е назначен като асистент и лекар в Клиника по съдова хирургия към ВМИ и МБАЛ “Стоян Киркович”, Стара Загора. За периода 1991 – 2012 г. е асистент, старши и главен асистент в Катедра "Специална хирургия", ВМИ и МФ, Тракийски Университет.

Притежава специалности по “Обща хирургия” и “Съдова хирургия“.

През 2005 г. Доц. Петков защитава докторска дисертация, а през 2006 г. придобива образователната и научна степен "Доктор по медицина".

От 2008 г. Доц. Петков работи като началник на отделение по съдова хирургия в МБАЛ "Тракия", а от 2012 г. е доцент към Медицински факултет, Тракийски Университет, гр. Стара Загора.

Доц. Петков е член на Управителния Съвет на Българското Национално Дружество по Съдова и Ендоваскуларна Хирургия и Ангиология (БНДСЕХА) и в момента е негов председател. Член е и на Редакцияната колегия на списание "Ангиология и съдова хирургия" и на международни организации по съдова хирургия.

По време на своята кариера Доц. Петков е провел специализации по съдова и ендоваскуларна хирургия в редица европейски клиники.

Кандидата е автор и съавтор на научни статии, публикувани в редица международни и български издания. Член е и на авторските колективи, написали няколко специализирани ръководства.

Доц. Петков е дългогодишен организатор и участник в провежданите в страната национални и международни научни събития в областта на съдовата хирургия.

Учебно-преподавателска дейност

Съгласно представените справки за преподавателска дейност Доц. Димитър Петков има 33 годишен преподавателски стаж и учебна натовареност от 660 ч. за периода 2018 – 2023 г. Преподавателската му дейност включва лекционен и практическо обучение на студенти по медицина, лекарски асистенти, стажант-лекари, специализанти, участие в семестриални и държавни изпити.

Научна продукция и наукометрични данни

Публикации в пълен текст

Според справката на Тракийски Университет, Стара Загора и представения доказателствен материал, доц. Петков участва в конкурса с 27 пълнотекстови публикации, извън тези за придобиване на академичната длъжност „доцент“ или ОНС „доктор“, подредени и представени съгласно приложение 8.3 от Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски Университет.

Представените публикации в пълен текст са разпределени както следва:

- Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (IF или SJR) – 5.
- Публикации и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове – 22.

Ръководства

Като съавтор кандидата представя и две национални ръководства, касаещи диагностиката и лечението на съдовите заболявания.

Първото от тях е „Диагностика и лечение на хронична венозна болест. Клинично ръководство, Трето преработено и допълнено издание“, София 2022.

Второто ръководство е „Практически наръчник за диагностика и лечение на хронична венозна болест за общопрактикуващи лекари“, София, 2023 г.

Монография

В настоящия конкурс кандидата участва и с монографията „Ендоваскуларна хирургия. Устройства, технологии, възможности“, Стара Загора, ИК „Кота“, 2023. В своя труд Доц. Петков представя комплексно съвременните устройства, използвани при извършването на ендоваскуларни интервенции. Описанието на конструкциите им, качествата им и препоръките за ситуациите, в които те да бъдат използвани са изключителен научен и практически принос.

Цитирания

Съгласно представената от Централната библиотека на Тракийски Университет справка, Доц. Петков, има 56 цитирания в Scopus и Web of Sciences, но в конкурса той представя само 10, които са напълно достатъчни според нормативната база.

Приноси

Диагностика и лечение на съдовите заболявания

- Представяне на пилотен опит в областта на ендоваскуларното лечение на TASC D лезии при пациенти с ПАОБ и при пациенти с Thromboangiitis obliterans (19, 23).
- Извършване и публикуване на първите резултати от EVAR (Endo Vascular Aneurysm Repair - ендоваскуларно лечение на аневризми на абдоминалната аорта), с устройствата E-tegra и E-vita в страната. (22).
- Публикуване на усложнения след ендоваскуларни процедури и възможни начини за справяне с тях (27).
- Значим принос е създаването и издаването през 2023 г. на монографията на доц. Петков “Ендоваскуларна хирургия. Устройства, технологии, възможности”.
- Доц. Петков има сериозен принос в широкото популяризиране в клиничната практика на Ендо Венозната Лазерна Аблация (ЕВЛА)(7-10, 13, 15, 20).
- Заедно с други автори за първи път представя сравнителните резултати от приложението на две аблационни техники – ЕВЛА и РФА в България (10).
- Значими приноси са и широкото внедряване в клиничната практика на склеротерапията с пяна и иновативно лечение на остра венозна хеморагия с пяна склеротерапия. (9, 11, 13, 15).
- За първи път в страната са представени системно усложненията, развиващи се след склеротерапия, диагностиката им и терапевтичното поведение (17, 21).

Клинична медицина

- Публикуване на редки клинични случаи и поведението при тях, които да са от полза в практиката на съдовите хирурзи (2, 11, 16, 24, 26, 27).
- За първи път в страната е представен клиничен случаи на успешна реплантация на подбедрица при субтоталната и травматична ампутация (2).
- За първи път в страната е проведено и представено иновативно лечение с лазер на хипотрофични рани при болни с тромбангиитис облитеранс (1).
- Публикуване на обширен скрининг на патологични микроорганизми, контаминиращи хроничните рани от съдов произход, в съчетание с анализ на антибиотичната терапия, микробната резистентност и препоръки за нейното редуциране (3, 18).
- Въвеждане на мултимодалната стратегия на СЗО за редукция на рисковите фактори за развитие на инфекции чрез стимулиране на хигиена на ръцете (25).

Национални проучвания в областта на съдовата патология

- Участие в организирането и провеждането на националното проучване “Ефективност и безопасност на Novarix за повлияване на отока и симптомите и подобряване на качеството на живот при пациенти с ХВН: многоцентрово, рандомизирано, двойно сляпо, плацебо контролирано клинично изпитване”(28) и на проучването “Improving diagnosis with the aim to make an informed decision for the treatment and secondary prevention of patients with deep vein thrombosis”(5).

Приноси в организационната дейност в областта на съдовата хирургия

- Член на Международният борд по съдова хирургия на Union of European Medical Specialists и като такъв с активно участие в работна група, заедно с изтъкнати съдови хирурзи от цяла Европа за разработка на “Европейски изисквания за обучение по съдова хирургия”, които бяха публикувани в списание “International Angiology” (4).
- Принос като член на УС на Националното Дружество по Съдова, Ендоваскуларна Хирургия и Ангиология (БНДСЕХА), с активно участие за популяризирането, организирането и оптимизирането на научната и практическа дейност на съдовите хирурзи в България.
- Принос в изработването и приемането на Националния Стандарт по съдова хирургия.
- Участие и подпомагане в провеждането в страната на национални и международни форуми.

- Принос в подпомагането на публикационната дейност на списание “Ангиология и съдова хирургия”, като член на редколегията на списанието.

Научно-преподавателски приноси

Приноси в теоретичното и практическо обучение на студенти по медицина, стажант–лекари, специалисти по здравни грижи, лекарски асистенти, специализанти по съдова хирургия.

Подпомагане на публикационната дейност на специализанти и млади специалисти по съдова хирургия.

Актуализиране и осъвременяване на преподавателските програми за обучение.

Заключение

От представените по конкурса материали е видно, че доц. Димитър Петков категорично изпълнява задължителните критерии и надвишава в останалите показатели минималните национални и допълнителни изисквания за придобиване на академичната длъжност “Професор”.

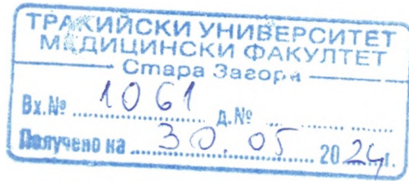
Изхождайки от тези факти и личните ми впечатления от работата на доц. Петков в научната и преподавателска сфера, както и в областта на диагностиката и лечението на съдовите заболявания заявявам, че кандидата е постигнал необходимите резултати в своята дейност и напълно отговаря и надвишава минималните национални и допълнителни изисквания на ЗРАСРБ и на Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски Университет.

Това ми дава основания убедено да дам положителна оценка и да препоръчам на уважаемото Научното жури да присъди на доц. д-р Димитър Петков Петков академичната длъжност “професор” по “Съдова хирургия” за нуждите на Медицински Факултет, Тракийски Университет, Стара Загора.

10.05. 2024 г.

София

Проф. Д-р Марио Станкев, д.м.



Review

by Prof. Dr. Mario Draganov Stankev, MD, PhD

Head of Clinic of Vascular and Endovascular Surgery

National Cardiology Hospital, Sofia

Subject:

Competition for the occupation of the academic position “Professor” in
“Vascular Surgery”
field of higher education 7. Healthcare and Sports,
professional direction 7.1. Medicine,
part-time employment for the needs of the Department of Special Surgery
of the Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora, announced
in State Gazette, issue 16/23.02. 2024

On the basis of Order 1616/18.04.2024 of the Rector of Trakia University, Stara Zagora, I was elected as a member of the scientific jury and I am appointed to write a review under the procedure for the occupation of the academic position “Professor” in the specialty “Vascular Surgery”, field of higher education 7. Health and Sports, professional direction 7.1. Medicine, part-time employment for the needs of the Department of Special Surgery of the Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora.

In the announced competition, the only candidate is Assoc. Prof. Dr. Dimitar Petkov Petkov, MD, PhD. The review of the documents submitted by the candidate has established that they have been prepared precisely and fully comply with the requirements of the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria Act and the Regulations on the Implementation of the Development of the Academic Staff at Trakia University, Stara Zagora.

Brief biographical data of the candidate

Assoc. Prof. Dimitar Petkov graduated in the specialty “Medicine” from the Higher Medical Institute in Stara Zagora in 1990.

After winning a competition in 1991, he was appointed as an assistant professor and physician at the Clinic of Vascular Surgery, Higher Medical Institute and Multidisciplinary Hospital for Active Treatment “Stoyan Kirkovich”, Stara Zagora. For the period 1991 – 2012 he was an assistant professor, senior and chief assistant professor for the Department of Special Surgery at Higher Medical Institute and the Faculty of Medicine, Trakia University.

He has specialties in General Surgery and Vascular Surgery.

In 2005, Assoc. Prof. Petkov defended his PhD thesis and in 2006 acquired the educational and scientific degree “Doctor of Medicine (PhD)”.

Since 2008, Assoc. Prof. Petkov has been Head of the Department of Vascular Surgery at MHAT “Trakia”, and since 2012 he has been Associate Professor at the Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora.

Assoc. Prof. Petkov is a member of the Management Board of the Bulgarian National Society of Vascular and Endovascular Surgery and Angiology (BNSVESA) and its Chairman since 2021, a member of the Editorial Board of the Journal of Angiology and Vascular Surgery and of international organizations in vascular surgery.

During his career, Assoc. Prof. Petkov has specialized in vascular and endovascular surgery in a number of European clinics.

The candidate is author and co-author of scientific articles published in a number of international and Bulgarian journals. He is a member of the authoring teams, which have written several national manuals in the field of vascular diseases.

Assoc. Prof. Petkov has been a long-time organizer and participant in national and international scientific events in the field of vascular surgery held in Bulgaria and abroad.

Academic and teaching activity

According to the submitted reports of teaching activity, Assoc. Prof. Dimitar Petkov has 33 years of teaching experience and academic workload of 660 hours for the period 2018 – 2023. His teaching activity includes lectures and practical training of medical students, medical assistants, interns, students undergoing specialized training, participation in semestrial and final state matriculation exams.

Scientific research and scientometric data

Full-text publications

According to the report of Trakia University, Stara Zagora and the submitted evidence, Assoc. Prof. Petkov participates in the competition with 27 full-text publications, other than those for the acquisition of the academic degree “Associate Professor” or “PhD”, arranged and submitted in accordance with Annex 8.3 of the Regulations on the Implementation of the Development of the Academic Staff at Trakia University.

The submitted full-text publications are distributed as follows:

- Publications and reports published in scientific editions, referenced and indexed in worldwide renowned databases of scientific information (IF or SJR) – 5.
- Publications and reports published in unrefereed journals with scientific peer review or published in edited collective volumes – 22.

Manuals

As a co-author, the candidate also presents several national manuals in the field of diagnosis and treatment of vascular diseases.

The first is “Diagnosis and treatment of the chronic venous disease. Clinical manual, third revised and supplemented edition”, Sofia 2022.

The second manual is “Practical manual for diagnosis and treatment of the chronic venous disease for general practitioners”, Sofia, 2023.

Monograph

In this competition, the candidate also participates with his monograph “Endovascular Surgery. Devices, Technologies, Possibilities”, Stara Zagora, “Kota” Publishing House, 2023, which is the first monograph in the country to provide a complex presentation of modern devices used in the performance of endovascular interventions. The description of their designs, characteristics and the recommendations for the situations, in which they are to be used, is an outstanding scientific and practical contribution.

Citations

According to the report submitted by Trakia University, Assoc. Prof. Petkov has 56 citations in Scopus and Web of Sciences after acquiring the academic position “Associate Professor” and the educational and scientific degree “PhD”. In the completed Appendix 8.3 for the competition, the candidate presents only 10 of all 56 citations, as they cover and exceed the requirements of the legal framework.

Contributions

Diagnosis and treatment of vascular diseases

- Presentation of a pilot experiment in the field of endovascular treatment of TASC D lesions in patients with occlusive peripheral arterial disease and in patients with Thromboangiitis obliterans (19, 23).
- Conducting and publishing of the first outcomes of EVAR (Endo Vascular Aneurysm Repair - endovascular treatment of abdominal aortic aneurysms), with E-tegra and E-vita devices in the country. (22).
- Publication of complications after endovascular procedures and possible ways to overcome them (27).
- A significant contribution is the creation and publication in 2023 of the monograph of Assoc. Prof. Petkov “Endovascular surgery. Devices, technologies, possibilities”.
- Assoc. Prof. Petkov has made a significant contribution to the broad promotion in the clinical practice of the endovenous laser ablation (EVLA) (7-10, 13, 15, 20).
- Together with other authors, for the first time he presents the comparative outcomes of the application of two ablative techniques – EVLA and RFA in Bulgaria (10).
- Another significant contribution is the large-scale implementation in the clinical practice of sclerotherapy with foam and innovative treatment of acute venous hemorrhage with foam sclerotherapy. (9, 11, 13, 15).

- For the first time in the country, the complications that develop after sclerotherapy, their diagnosis and therapeutic behavior have been systematically presented (17, 21).

Clinical medicine

- Publication of rare clinical cases and the appropriate behavior in these cases to benefit the practice of vascular surgeons (2, 11, 16, 24, 26, 27).

- For the first time in the country, a clinical case of a successful replantation of a shank in subtotal and traumatic amputation (2) has been presented.

- For the first time in the country, an innovative laser treatment of hypotrophic wounds in patients with thromboangiitis obliterans (1) has been conducted and presented.

- For the first time in the country, extensive screening of pathological microorganisms, contaminating chronic wounds of vascular origin, combined with analysis of antibiotic therapy, microbial resistance and recommendations for its reduction (3, 18) has been conducted and presented.

- Introduction of the multimodal strategy of WHO for reduction of risk factors for infection development by stimulating hand hygiene (25).

National studies related to vascular pathology

- Participation in the organizing and conduct of the national study "Effectiveness and safety of Novarix on the swelling, symptoms and improvement of the quality of life in patients with chronic venous insufficiency (CVI): multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial" (28) and of the study "Improving diagnosis with the aim to make an informed decision for the treatment and secondary prevention of patients with deep vein thrombosis" (5).

Contributions to organizational activities in the field of vascular surgery

- Member of the International Board of Vascular Surgery of the Union of European Medical Specialists and as such taking active part in a working group, together with distinguished vascular surgeons from all over Europe to develop the "European training requirements for vascular surgery", which were published in the Journal of International Angiology (4).

- Contribution to the assistance in the training of young vascular surgeons from Europe, as a member of the Committee awarding the ESVS training grants.

- Contribution as a member of the Management Board of the National Society of Vascular, Endovascular Surgery and Angiology (BNSVESVA), taking active part in the

promotion, organization and optimization of the scientific and practical activities of the vascular surgeons in Bulgaria.

- Contribution to the elaboration and adoption of the National Standard of Vascular Surgery.

- Participation and providing assistance in the holding of national and international forums in the country.

- Contribution to the publication activity of the Journal of Angiology and Vascular Surgery as a member of the editorial board of the journal.

Scientific and teaching contributions

Contributions to the theoretical and practical training of medical students, interns, healthcare specialists, medical assistants, specialists in vascular surgery.

Providing assistance in the publication activities of specializing students and young specialists in vascular surgery.

Updating and upgrading of teaching programs.

Conclusion

From the materials presented in the competition it is evident that Assoc. Prof. Dimitar Petkov definitely meets the mandatory criteria and exceeds in all other indicators the minimum national and additional requirements for acquiring the academic position “Professor”.

Based on these facts and my personal impressions from the work of Assoc. Prof. Petkov in both the scientific and teaching field, as well as in the field of diagnosis and treatment of vascular diseases, I declare that the candidate has achieved the necessary results in his activity and fully meets and exceeds the minimum national and additional requirements of the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria Act, its implementing regulations and the Regulations of the Development of the Academic Staff at Trakia University.

This provides solid grounds to give my positive assessment and recommend to the respected Scientific Jury to award Assoc. Prof. Dr. Dimitar Petkov Petkov with the academic position “Professor” in “Vascular Surgery” for the needs of the Faculty of Medicine, Trakia University, Stara Zagora.

10.05. 2024

Sofia


Prof. Dr. Mario Stankev, MD, PhD