



До
Председателя на Научното жури
определено със Заповед № 2800 от 01.10.2024г.
на Ректора на МУ-Плевен
професор д-р Добромир Димитров, д.м.

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Снежана Томова Тишева, д.м.н.

Началник клиника по Кардиология

Ръководител катедра по „Кардиология, пулмология и ендокринология“

Относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“ по Сърдечно-съдова хирургия, в професионално направление 7.1 Медицина, за нуждите на Научно-изследователски институт (НИИ), обявен в ДВ бр. 60 от 16.07.2024 г.

За конкурса е представен набор документи на доц. д-р Васил Атанасов Гегусков, д.м. Всички документи са съобразени със Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСБ), Правилника за прилагане на ЗРАСБ в МУ Плевен. Нямам конфликт на интереси.

1.Кратки биографични данни

Доцент д-р Васил Атанасов Гегусков, д.м. е роден на 26.08.1971г. През 1990 г. той завършва Езикова гимназия с преподаване на немски език етапи: „Бертолт Брехт“ гр. Пазарджик. Висшето си медицинско образование той завършва през 2000 година в Медицински Университет гр. Бохум, Германия. Непосредствено след дипломирането си той стартира една богато професионално и научно-изследователско израстване, което се представя от:

- * Следдипломна квалификация в Медицински център за сърдечни заболявания „Texas Heart Institute“, САЩ през 2000г.;
- * Лекар-асистент в Университетска клиника по сърдечна и гръдна хирургия „Bergmannsheil“, гр. Бохум, Германия – 2000-2002г.;
- * Лекар-асистент в Университетска клиника по сърдечна и съдова хирургия „Inselspital“, гр. Берн Швейцария – 2002-2004г.;

- * Специалист по сърдечна хирургия в Университетска клиника по сърдечна хирургия, гр. Хайделберг, Германия – 2004-2009г.;
- * От 2009г е Зам. началник на Клиника по кардиохирургия при УМБАЛ „Св. Анна“, гр. София.
- * През 2017 г. след спечелен конкурс той заема длъжността Началник на Клиника по кардиохирургия при УМБАЛ „Св. Анна“, гр. София.

Доцент Гегусков е активен член на Българското дружество по гръдна, сърдечна и съдова хирургия. Той членува също и в Германското дружество по гръдна, сърдечна и съдова хирургия, в Европейската асоциация по сърдечна и торакална хирургия, както и в интернационалния Cardiothoracic Surgery Network.

2. Научно-изследователска дейност на кандидата. Оценка на количествени и качествени научни показатели:

Общата научна продукция на доцент Васил Гегусков, д.м. включва 70 заглавия, от които 23 заглавия са след заемане на академичната длъжност „Доцент“ за периода 2018 – 2024 г.

Научните разработки на кандидата след заемане на академичната длъжност „Доцент“ възлиза на общо 23 пълнотекстови публикации. В общо 5 статии в пълен текст той е самостоятелен или първи автор. Втори автор е също на 5 статии, а трети и последващ автор е на 13 статии в научни списания и сборници. Като ръководител на голяма част от научните проекти при общо 13 статии доц. Гегусков е последен автор (senior author). След 2017 г. участията на доц. Гегусков в конгреси, конференции и симпозиуми и други научни форуми са общо 8 (3 от които в чужбина).

Според официална справка от Медицинска библиотека при МУ Плевен от 12.09.2024 Доц. Гегусков има общо 3 профила, съответно в БД Scopus, Web of Science и Google Scholar. Кумулативният h-index на кандидата е 4.

В извадка от Авторската справка за съответствие и изпълнение на минималните национални изисквания за АД „Професор“ са обобщени наукометричните показатели на доц. Гегусков (Табл.1)

Табл. 1. Минимални изисквани точки за заемане на Академичната длъжност „Професор“ при МУ Плевен

Група от показатели	Съдържание	Професор (точки)	Точки на доц. д-р В. Гегусков, д.м.
А	Показател 1	80 (50+30,24)	80,24
Б	Показател 2	-	
В	Показатели 3 или 4	100	108,38
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	246,00
Д	Сума от показателите от 10 до 12	100	180
Е	Сума от показателите от 13 до края	100	160
ОБЩО		580	774,62

Научно-приложната ориентация на доцент Васил Гегусков включва няколко основни направления:

- I. Проучвания върху спешна и планова хирургия на гръдна аорта.
- II. Проучвания върху хирургия на аортна и митрална клапа.
- III. Изследвания на клапни и протезни ендикардити.
- IV. Изследвания на интраоперативната протекция на миокарда.
- V. Проучвания върху вродени сърдечни малформации при възрастни.
- VI. Изследвания, свързани с хирургичното лечение на медиастинит.
- VII. Интердисциплинарни проучвания.
- VIII. Казуистика.

Резултатите от проучванията във всяко едно направление са представени и подробно коментирани в съответните публикации по темата.

3. Учебно-преподавателската дейност:

Под ръководството на доц. Гегусков, са обучавани стажанти и специализанти от редица хирургични и нехирургични специалности като кардиохирургия, кардиология, обща хирургия, гръдна хирургия и съдова хирургия.

Доцент Гегусков е научен ръководител на общо три дисертации за присъждане на ОНС “Доктор”. Тримата докторанти са финализирани и успешно са защитили проектите си през 2023 г. при МУ Плевен.

4.Заключение

Въз основа на представените материали и наукометричните показатели на кандидата, считам, че доцент д-р Васил Атанасов Гегусков, д.м. напълно изпълнява критериите на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в Медицински Университет – Плевен, за да заеме академичната длъжност „*Професор*” по специалността „Сърдечно-съдова хирургия”.

Като член на Научното жури давам своята положителна оценка и приканвам на почитаемите членовете на Научното жури да гласуват положително за присъждане на академичната длъжност „*Професор*“ на доцент д-р Васил Атанасов Гегусков, д.м. в професионално направление 7.1 Медицина, за нуждите на Научно-изследователски институт-МУ Плевен

19.11.2024 год.

гр. Плевен

Рецензент. **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

(Проф. д-р С. Тишева, д.м.н.)

To
The Head of the Scientific Jury
Defined by Order № 2800 / 1st October 2024
Rector of MU Pleven
Prof. Dr Dobromir Dimitrov, MD, PhD

STATEMENT

Of Prof. Dr. Snezhanka Tomova Tisheva, MD, PhD
Head of Cardiology Clinic
Head of „Cardiology, pulmonology and endocrinology“Department

Regarding: A contest for the academic position of "Professor" in Cardiovascular Surgery, in the professional field of 7.1 Medicine, for the needs of a Scientific Research Institute (SRI), announced in the State Newspaper No. 60 of 16th July 2024.

A set of documents of Assoc. Prof. Dr. Vasil Atanasov Geguskov, MD, PhD, has been submitted for the competition. All documents are in accordance with the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LAADB), the Regulations for the Implementation of the LAADB at the Medical University of Pleven. I have no conflict of interest.

1. Brief biographical information

Associate Professor Dr. Vasil Atanasov Geguskov, MD, PhD was born on 26th August 1971. In 1990 he graduated from the High School for Foreign Languages with learning of German: "Bertolt Brecht" in Pazardzhik. He completed his higher medical education in 2000 at the Medical University of Bochum, Germany. Immediately after graduation, he started a rich professional and research growth, which is represented by:

- * Postgraduate qualification at the Medical Center for Heart Diseases "Texas Heart Institute", USA in 2000
- * Assistant Physician at the University Clinic for Cardiac and Thoracic Surgery "Bergmannsheil", Bochum, Germany - 2000-2002;

- * Assistant physician at the University Clinic for Cardiac and Vascular Surgery "Inselspital", Bern, Switzerland - 2002-2004;
- * Specialist in cardiac surgery at the University Clinic for Cardiac Surgery, Heidelberg, Germany - 2004-2009;
- * Since 2009, he has been Deputy Head of the Cardiac Surgery Clinic at the University Hospital "St. Anna", Sofia.
- * In 2017, after winning a competition, he took up the position of Head of the Cardiac Surgery Clinic at the University Hospital "St. Anna", Sofia.

Associate Professor Geguskov is an active member of the Bulgarian Society of Thoracic, Cardiac and Vascular Surgery. He is also a member of the German Society of Thoracic, Cardiac and Vascular Surgery, the European Association of Cardiac and Thoracic Surgery, as well as the international Cardiothoracic Surgery Network.

2. Scientific research activity of the candidate. Assessment of quantitative and qualitative scientific indicators:

The total scientific output of Associate Professor Vasil Geguskov, MD includes 70 titles, 23 of which are written after having been awarded the academic title "Associate Professor" for the period 2018 - 2024.

The candidate's scientific works after being awarded the academic position of "Associate Professor" amount to a total of 23 full-text publications. In a total of 5 full-text articles, he is either an independent or a first author. He is also a second author of 5 articles, and a third and subsequent author of 13 articles in scientific journals and books. As the leader of a large part of the scientific projects in a total of 13 articles, Assoc. Prof. Geguskov is the last author (senior author). After 2017, Assoc. Prof. Geguskov's participation in congresses, conferences and symposia, as well as other scientific forums is a 8 in total (3 of which abroad).

According to an official report from the Medical Library at MU Pleven dated 12th September 2024, Assoc. Prof. Geguskov has a total of 3 profiles, respectively in the Scopus, Web of Science and Google Scholar databases. The candidate's cumulative h-index is 4.

An excerpt from the Author's Report on Compliance and Implementation of the Minimal National Requirements for the Academic Title "Professor" summarizes the scientometric indicators of Assoc. Prof. Geguskov (Table 1)

Table 1. Minimum required points for occupying the Academic position of "Professor" at MU Pleven

Group of Indicators	Contents	Professor (points)	Points of Assoc. Prof. Dr V. Geguskov, PhD
A	Indicator 1	80 (50+30,24)	80,24
B	Indicator 2	-	
C	Indicators 3 or 4	100	108,38
D	Sum of indicators from 5 to 9	200	246,00
E	Sum of indicators from 10 to 12	100	180
F	Sum of indicators from 13 до края	100	160
TOTAL		580	774,62

The scientific and applied orientation of Associate Professor Vasil Geguskov includes several main areas:

- I. Studies on emergency and elective thoracic aortic surgery.
- II. Studies on aortic and mitral valve surgery.
- III. Studies on valvular and prosthetic endocarditis.
- IV. Studies on intraoperative myocardial protection.
- V. Studies on congenital heart malformations in adults.
- VI. Studies related to the surgical treatment of mediastinitis.
- VII. Interdisciplinary studies.
- VIII. Case studies.

The results of the studies in each area are presented and commented in detail in the respective publications on the topic.

3. Teaching and learning activities:

Under the leadership of Assoc. Prof. Geguskov have been trained interns and residents from a number of surgical and non-surgical specialties such as cardiac surgery, cardiology, general surgery, thoracic surgery and vascular surgery.

Assoc. Prof. Geguskov is the scientific supervisor of three dissertations in total for the award of the Scientific Degree "Doctor". The three doctoral

students have finalized and successfully defended their projects in 2023 at the Medical University of Pleven.

4. Conclusion

Based on the submitted materials and the candidate's scientometric indicators, I believe that Associate Professor Dr. Vasil Atanasov Geguskov, MD fully meets the criteria of the Law on the Development of Academic Staff of the Republic of Bulgaria and the Regulations for the Development of Academic Staff at the Medical University of Pleven, to occupy the academic position of "Professor" in the specialty "Cardiovascular Surgery".

As a member of the Scientific Jury, I give my positive assessment and invite the esteemed members of the Scientific Jury to vote positively to award the academic position of "Professor" to Associate Professor Dr. Vasil Atanasov Geguskov, MD in the professional field 7.1 Medicine, for the needs of the Scientific Research Institute in Medical University of Pleven.

19th November 2024

Pleven

Reviewer: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

(Prof. Dr S. Tisheva, MD, PhD)