



До
Председателя на Научното жури
При Медицински Университет - Плевен
Назначено със Заповед № 2800/ 01.10.2024г.
на Ректора на МУ-Плевен

СТ А Н О В И Щ Е

от доц. д-р Георги Станев Янков, д.м., FEBTS
Началник Клиника по Гръдна Хирургия
УМБАЛ „Св. Иван Рилски“ - София
Катедра Белодробни Болести, Медицински Университет – София

Относно:

Участие в конкурс (обявен в ДВ бр. 60 от 16.07.2024 г.) за заемане на академична длъжност „Професор“ по „Сърдечно-съдова хирургия“, в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“, за нуждите на Научно-изследователски институт (НИИ) при МУ – Плевен

С решение на Академичния съвет на МУ – Плевен (Протокол № 38 от 30.09.2024г.) и Заповед на Ректора № 2800 от 01.10.2024г. съм избран за член на Научното жури, а с решение от първото неприсъствено заседание на Научното жури от 03.10.2024 г. съм избран да изготвя становище по обявената процедура. В настоящия конкурс единствен кандидат е доц. д-р Васил Атанасов Гегусков, д.м. Преставените за конкурса документи са съобразени със Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСБ), Правилника за прилагане на ЗРАСБ в МУ Плевен.

1. Биографични данни за кандидата

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 „Бертолт Брехт“ гр. Пазарджик. През 2000 той се дипломира като „Магистър“ по Медицина в Медицински Университет гр. Бохум, Германия. След дипломирането си той стартира една богата професионална кариера. През 2000 г. провежда Следдипломна квалификация в Медицински център за сърдечни заболявания „Texas Heart Institute“ в гр. Хюстън, САЩ. В края на същата година той се завръща в Германия и работи като лекар-асистент в Университетска клиника по сърдечна и гръдна хирургия „Bergmannsheil“ в гр. Бохум. През 2002 г. доц. Гегусков заминава за Швейцария, продължавайки своята специализация по кардиохирургия в Университетска клиника по сърдечна и съдова хирургия „Inselhospital“ в гр. Берн за период от

3 години. Между 2004 и 2009 г. той работи вече като специалист по сърдечна хирургия в Университетска клиника по сърдечна хирургия, гр. Хайделберг, Германия. В България доцент Гегусков се завръща през 2009 г., първоначално като Зам. началник на Клиника по кардиохирургия при УМБАЛ „Св. Анна“, гр. София, а от 2017 до днес като Началник клиника.

Доц. Васил Гегусков е активен член в редица национални и интернационални дружества и организации:

- Българското дружество по гръдна, сърдечна и съдова хирургия
- Германското дружество по гръдна, сърдечна и съдова хирургия
- Европейската асоциация по сърдечна и торакална хирургия
- Cardiothoracic Surgery Network

2. Научно-изследователска и преподавателска дейност на кандидата.

Доц. Васил Гегусков, д.м е автор и съавтор на общо 70 научни труда, от които 23 заглавия са публикувани след заемане на академичната длъжност „Доцент“ за периода 2018 – 2024 г. След 2017 г. участията на доц. Гегусков в конгреси, конференции и симпозиуми и други научни форуми са общо 8 (3 от които в чужбина).

Кандидатът е представил общо два дисертационни труда:

- През 2004 г. той придобива степен „Doctor Medicinae” при Медицински Университет гр. Берн, Швейцария, защитавайки дисертация на тема: „Die Sorin Perikard-Bioprotese – eine Stentless Aortenklappe mit sehr guter hämodynamischer Leistung“
- През периода 2012-2015 г. той защитава дисертационен труд на тема: „Биологични протези за аортна клапа – Сравнителен анализ между аортните протези Sorin Pericarbon Freedom Stentless и SJM Epic Supra Stented Tissue Valve“ и придобива степен „Доктор по медицина“ (МУ София).

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.

Относно отражението на неговите публикации в националната и чуждестранна литература, в посочената справка от Медицинска библиотека има потвърждение за общо 249 цитирания, предимно в чуждестранни литературни източници. За периода 2018-2024 общият брой на цитиранията са 36.

От общо 23 пълнотекстови публикации в 5 от статиите 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).

В таблица 1 са обобщени наукометричните показатели на доц. Гегусков за заемане на АД „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

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

От таблицата се вижда, че

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

- I. Проучвания върху спешна и планова хирургия на гръдна аорта (6 публикации).
- II. Проучвания върху хирургия на аортна и митрална клапа (3 публикации).
- III. Проучвания, свързани с клапни и протезни ендикардити (2 публикации).
- IV. Проучвания, свързани с интраоперативната протекция на миокарда (2 публикации).
- V. Проучвания върху вродени сърдечни малформации при възрастни (3 публикации).
- VI. Проучвания, свързани с хирургичното лечение на медиастинит (1 публикация).
- VII. Интердисциплинарни проучвания (9 публикации).
- VIII. Казуистика (1 публикация).

Под научното ръководство на Доцент Васил Гегусков през 2023 г. при МУ Плевен. са защитени общо три дисертационни разработки за присъждане на ОНС “Доктор”.

3. Лечебно-диагностична дейност

Доц. Гегусков има разнообразна и дългогодишна клинична практика. Богатият клиничен и хирургичен опит му позволяват да работи в екип и тясна колаборация с колегите от различни звена.

4. Научни приноси

Цялостната научно-преподавателска дейност на доц. Гегусков съдържа съществени приноси от теоретично и практическо естество, като основно са в областта на кардиоваскуларната хирургия. Проучванията му са концентрирани върху хирургията на

аортата, клапни и протезни ендокардити, интраоперативна протекция на миокарда, вродени сърдечни малформации при възрастни и други.

5. Заключение

Проведеният анализ на научната дейност, научната активност и преподавателска дейност на кандидата ми позволява да направя извода, че доцент д-р Васил Атанасов Гегусков, д.м. е утвърден академичен преподавател, изследовател, организатор и лекар с богат опит и практика.

Въз основа на представените документи за научно-изследователската и учебно-преподавателската дейности на доцент д-р Васил Атанасов Гегусков, д.м. считам, че той напълно отговаря на изискванията според 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 препоръчвам на останалите членове на Уважаемото жури да гласуват положително за присъждане на академичната длъжност „Професор” на доцент д-р Васил Атанасов Гегусков, д.м.

22.11.2024 год.

Изготвил становището **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

гр. София

(Доц. д-р Георги Станев Янков, д.м., FEBTS)

To
the Head of the Scientific Jury
Medical University - Pleven
Appointed by order No. 2800/ 01.10.2024
of the Rector of Medical University - Pleven

S T A T E M E N T

By Assoc. Prof. Georgi Stanev Yankov, MD, PhD, FEBTS
Head of Thoracic Surgery Department,
UMHAT “St. Ivan Rilski”
Department of Pulmonary Diseases,
Medical University – Sofia

Subject: Competition (announced in Darzhaven Vestnik, 60/16.07.2024.) for the academic position of „Professor“ in “Cardiovascular Surgery”, field of higher education 7.”Health and Sports”, professional field 7.1 „Medicine“, for the Scientific Research Institute (SRI) at Medical University Pleven.

By decision of the Academic Council of Medical University – Pleven (Protocol No. 38 of 30.09.2024) and by Order No. 2800 of 01.10.2024 of the Rector of Medical University Pleven, I was elected as a member of the Scientific Jury, and by decision of the first meeting of the Scientific Jury of 03.10.2024 I was elected to write a Statement on the announced procedure. In the current competition, the only candidate is Associate Professor Vassil Atanassov Gegouskov, MD, PhD.

All presented data and documents are fully accordant with the Academic Staff Development Act in the Republic of Bulgaria (ASDA) and the Regulations for the implementation of the ASDA at MU Pleven.

1. Biographical data about the candidate

Assoc. Prof. Vassil Atanassov Geguskov, PhD, was born on August 26, 1971. In 1990, he graduated from Bertolt Brecht School for Foreign Languages in Pazardzhik. His graduation as a “Master” in Medicine was in 2000 at the Medical University in Bochum, Germany.

In the same year he began a distinguished professional career. He started a Postgraduate training at the Texas Heart Institute Medical Center in Houston, USA. After returning back to

Germany he worked as a Resident physician at the Department of Heart and Thoracic Surgery "Bergmannsheil" in Bochum. In 2002, he moved to Switzerland, continuing his education in cardiac surgery at the Department of Cardiac and Vascular Surgery "Inselspital" in Bern for the next three years. Between 2004 and 2009 he worked as Certified Cardiac Surgeon at the Department of Cardiac Surgery, University Hospital, Heidelberg, Germany. In 2009 he returned to Bulgaria in the position of Deputy Head of Department of Cardiac Surgery at St. Anna University Hospital in Sofia. In 2017, after winning a competition, he was appointed Head of the Department.

Assoc. Prof. Vassil Geguskov is an active member of many national and international associations and organisations:

- Bulgarian Society of Thoracic, Cardiac, and Vascular Surgery
- German Society of Thoracic, Cardiac, and Vascular Surgery
- European Association of Cardiac and Thoracic Surgery
- Cardiothoracic Surgery Network

2. Scientific Research and Teaching activity of the candidate.

Associate Professor Vassil Gegouskov is a contributing author of more than 70 scientific works, where 23 papers are published after acquiring the rank of Associate Professor (2018-2024). After 2017 he participated in 8 scientific conferences (3 of them in foreign countries).

The candidate has presented two doctoral dissertations:

- In 2004, he obtained the title „Doctor Medicinae“ from the Medical University of Bern, Switzerland, defending his doctoral thesis titled "Die Sorin Perikard-Bioprotese - Eine Stentless Aortenklappe mit Sehr Guter Hämodynamischer Leistung" (Sorin Pericard Bioprosthesis – A Stentless Aortic Valve with Excellent Hemodynamic Performance)
- In the period 2012-2015 he defended an additional doctoral thesis “Biological aortic valves – reference analysis between the aortic valves Sorin pericarbon freedom stentless and SJM Epic supra stented tissue valve” and obtained his PhD title (MU Sofia)

Based on the latest report from the Medical Library at MU Pleven from 12.09.2024, Associate Professor Gegouskov has in total 3 research profiles in Scopus, Web of Science and Google Scholar, respectively. The cumulative h-index of the candidate is 4.

Regarding the interest and reflection of his publications in the national and international literature, in the medical library report a total of 249 citations are listed and confirmed, predominantly in foreign scientific works. In the period 2018-2024 the total number of citations are 36.

Out of 23 full text publications in 5 papers he is the first author. In 5 works he is the second author and in 13 publications he is the principal investigator or research advisor, listed in last position (senior author).

In table 1 are listed the indicators and criteria of Assoc. Prof. Gegouskov for obtaining the academic position of “Professor”

Group of indicators	Content	Professor (points)	Points of Assoc Prof. V, Gegouskov
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 to the end	100	160
TOTAL		580	774,62

***Table. 1.** Minimally requirements and points for acquiring the academic position „Professor“ at Medical University Pleven*

The scientific and clinical work spans several key areas of cardiovascular surgery:

- I. Emergency and Elective Thoracic Aortic Surgery (6 publikations)
- II. Aortic and Mitral Valve Surgery (3 publikations)
- III. Valvular and Prosthetic Endocarditis (2 publikations)
- IV. Intraoperative Myocardial Protection (2 publikations)
- V. Congenital Cardiac Malformations in Adults (3 publikations)
- VI. Surgical Treatment of Mediastinitis (1 publikation)
- VII. Interdisciplinary Studies (9 publikations)
- VIII. Casuistic (1 publikation)

Under the scientific guidance and supervision of Associate Professor Geguskov in 2023 three PhD dissertations were defended at MU Pleven.

3. Therapeutic and diagnostic activity:

Assoc. Prof. Geguskov has a diverse and long-standing clinical practice. His rich clinical and surgical experience allows him to work in a team and closely collaborate with his colleagues from different units.

4. Scientific contribution:

The overall research and teaching activity of Assoc. Prof. Geguskov contains significant contributions of a theoretical and practical nature, mainly in the field of cardiovascular surgery. His research focuses on aortic surgery, valvular and prosthetic endocarditis, intraoperative myocardial protection, congenital heart malformations in adults, and others.

5. Conclusion

The conducted analysis of the scientific and teaching activity of the candidate allows me to draw the conclusion that Associate Professor Vassil Atanassov Geguskov, PhD is an established

academic lecturer, researcher, organizer and clinician with extensive experience. Concerning the presented data and documents of the scientific research and teaching activity of Associate Professor Vassil Atanassov Geguskov, PhD I believe that he meets the criteria of the Academic Staff Development Act in the Republic of Bulgaria (ASDA) and the Regulations for the implementation of the ASDA at MU 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 Honorable Jury to vote positively to award the academic position of "Professor" to Associate Professor Dr. Vasil Atanasov Geguskov.

22.11.2024

Prepared the opinion: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

Assoc. Prof. Georgi Stanev Yankov, MD, FEBTS