

СТАНОВИЩЕ

от

Проф. д-р Добромир Димитров Димитров, д.м.
катедра „Пропедевтика на хирургическите болести“
Факултет „Медицина“ на Медицински университет – Плевен

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност "Доцент", област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, ПН 7.1. „Медицина“, специалност „Анестезиология и интензивно лечение“, към катедра „Анестезиология и интензивно лечение“, Факултет „Медицина“ на МУ – Плевен. Конкурсът е обявен в ДВ бр. 43 от 10.06.2022 г.

Кандидат: д-р Петко Христов Стефановски, д.м., главен асистент към катедра „Анестезиология и интензивно лечение“, Факултет „Медицина“ на МУ – Плевен

1. Биографични данни за кандидата

Д-р Петко Стефановски е роден на 01 април 1974 г. в град Пловдив. Завършва средното си образование в СОУ „Иван Вазов“ – гр. Плевен. През 2000 г. завършва медицина във Висшия Медицински Институт – Плевен. През 2007 г. придобива специалност „Спешна медицина“. От 2011 г. е магистър по Обществено здраве и здравен мениджмънт. От 2014 г. заема последователно длъжностите "Хоноруван асистент", "Асистент" и "Главен асистент" до настоящия момент. През 2019 г. защитава успешно дисертационен труд на тема „Белодробен тромбемболизъм: възможности за оптимизиране на клиничното поведение в Спешно отделение“ и придобива образователна и научна степен "Доктор". Придобива втора специалност „Анестезиология и интензивно лечение“ през 2020 г. От 2007 г. до 2020 г. е Началник на Спешно отделение при „УМБАЛ Д-р Георги Странски – Плевен“. От м. юли 2020 г. до настоящия момент е лекар-анестезиолог реаниматор към Клиника по анестезиология и интензивно лечение на „УМБАЛ Света Марина – Плевен“.

Д-р Стефановски е преминал множество допълнителни квалификационни курсове за обучение в страната и чужбина, предимно в областта на спешната медицина и анестезиологията и интензивното лечение.

2. Научноизследователска дейност на кандидата

В настоящия конкурс д-р Стефановски се представя с 27 научни труда. Четиринадесет статии са публикувани в чужди и в български издания, реферирани и индексирани в световноизвестните бази данни Scopus и Web of Science. Тринадесет статии са публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томовете. Д-р Стефановски е водещ и/или самостоятелен автор в 8 публикации. Има участие в три публикувани глави от колективни монографии.

От приложената справка от МУ – Плевен от базите данни на Scopus, Web of Science и Google Scholar става ясно, че броят на цитиранията е 12, като 8 са отразени в Scopus и/или Web of Science. Общият IF от публикациите е 6.839, а SJR е 5.748.

Д-р Стефановски има общо 38 участия на български научни форуми с международно участие (с публикувани резюмета в национални издания), от тях 23 - като първи автор.

3. Наукометрични показатели

Авторската справка за изпълнение на националните изисквания за заемане на академичната длъжност "Доцент" съгласно изискванията, посочени в ЗРАСРБ доказва общ брой точки **533.76** от всички наукометрични показатели, което надхвърля заложените минимални национални изисквания (табл. 1).

Таблица 1. Минимални изисквани точки по групи показатели за АД "Доцент"

Група от показатели	Съдържание	Доцент (брой точки)	Точки на д-р Петко Христов Стефановски, д.м.
А	Показател 1	50	80
В	Показател 4	100	151,26
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	212,50
Д	Сума от показателите от 10 до 12	50	90
Общ брой точки		400	533.76

Научните интереси и проучванията на кандидата са в следните направления:

1. Белодробен тромбемболизъм – диагностициране, оптимизиране на протоколите за поведение на екипите на спешно отделение и образната диагностика.
2. Анестезия и интензивно лечение при пациенти с травматични инциденти
3. Ентерално и парентерално хранене в интензивно отделение.
4. Профилактика, наблюдение, лечение и контрол на инфекциите по време на лечението на пациенти в интензивно отделение.

5. Оптимизиране на методите за следоперативно обезболяване: локо-регионални техники и медикаменти.
6. Мениджмънт на спешно отделение – анализ на критичните точки, социално-значимите заболявания, контрол и оптимизация на лечебно-диагностичния процес, откриване на слабите места в диагностиката, внедряване на добри медицински практики.

Във всички тези направления са постигнати научно-теоретични приноси с оригинален и потвърдителен характер и редица приноси с научно-приложен характер. За пръв път в България е проведено проучване на смъртността от нетравматичен произход в спешно отделение. Успешно е въведен в практиката „Алгоритъм за диагностика и терапевтично поведение при пациенти със суспектен БТЕ“. Доказана е ролята на редица предразполагащи фактори за развитието на белодробен тромботичен процес - венозна стаза, ДВТ, тромбофилия, оперативни интервенции, карциномен процес. Многостойностно е проведеното генетично изследване от трупен материал, което посочва четири варианта на мутации и комбинация между тях, и че при всички проби, с изключение само на една, се установяват мутации. Направен е изводът, че полиморфизмите в тромбоцитния гликопротеин GP IIb е основен елемент в процеса на тромбообразуване.

4. Лечебно-диагностична и учебно-преподавателска дейност на кандидата

Д-р Стефановски е утвърден преподавател в Медицински университет – Плевен. За последните 3 години преподавателската му дейност е с обща натовареност 755.4 часа годишно. Участва в обучението на студенти по специалностите „Медицина“, „Фармация“ и „Акушерка“. Изготвя и води семинарни упражнения за стажант-лекари. Гост-лектор е на занятия по първа помощ с курсанти в НВУ „Васил Левски“ – Велико Търново. Участва при провеждането на практически занятия по първа помощ с граждани, организирани от БЧК.

Д-р Стефановски е участвал в два проекта: *Проект №BG05M2OP001–2.009-0031-C01 „Създаване на център за обучение на докторанти, постдокторанти, специализанти и млади учени към Факултет „Медицина“ на МУ – Плевен“*, бенефициент МУ – Плевен и *Проект 15/2022 „Проучване на готовността на младите лекари да удостоверяват смърт и да обслужват пациент, починал извън болнично лечебно заведение“*, МУ – Плевен.

5. Допълнителна дейност и членства в научни организации

Кандидатът в настоящия конкурс се ползва с авторитет не само в България, но и в международен аспект. Член е на Български лекарски съюз (БЛС), Българското дружество по спешна медицина (БДСМ), Българско

дружество по парентерално и ентерално хранене (БУЛСПЕН), Българското дружество по клинична токсикология, Дружеството на анестезиолозите в България, Difficult Airway Society (DAS), European Resuscitation Council (ERC), European Society of Emergency Medicine (EUSEM).

За инициативност и активно участие при сформирането на Спешен център към „УМБАЛ Д-р Георги Странски – Плевен“ през 2011 г. д-р Стефановски е удостоен с грамота и плакет „За принос в развитието на болницата“. През 2017 г. е удостоен с приза на БЛС „Лекар на годината“.

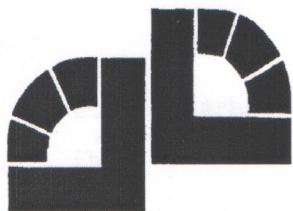
Кандидатът в конкурса е изграден лекар-специалист по анестезиология и интензивно лечение с богат клиничен опит. Представените от него документи са в пълно съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение, Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен.

В качеството си на член на Научното жури по обявения конкурс по процедура за заемане на академична длъжност "Доцент" по специалност „Анестезиология и интензивно лечение“ при МУ – Плевен, давам положително становище на кандидата и предлагам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждане на академичната длъжност "Доцент" на д-р Петко Христов Стефановски, д.м., специалност „Анестезиология и интензивно лечение“, за нуждите на катедра „Анестезиология и интензивно лечение“, Факултет „Медицина“ на МУ – Плевен.

Дата: 28.11.2022 г.

Изготвил становището:

Проф. д-р Добромир Димитров, д.м.



DIALOGUE PLUS LTD

CONFERENCE INTERPRETERS, TRANSLATORS,
INFORMATION SPECIALISTS

OFFICE: 1000 Sofia, 22 Venelin Str., Tel.: (+359 2) 980 54 46

Fax: (+359 2) 986 28 51 E-mail: dialog@dialog-bg.com, www.dialog-bg.com

Translation from Bulgarian

OPINION

by

Prof. Dobromir Dimitrov Dimitrov, MD, PhD

Department of Surgical Propaedeutics

Faculty of Medicine of the Medical University - Pleven

Regarding: competition for taking up the academic position “Associate Professor”, higher education field 7. Healthcare and sport, professional strand 7.1. Medicine, specialty “Anaesthesiology, Resuscitation and Intensive Care” at the Department of Anaesthesiology and Resuscitation, Faculty of Medicine, MU – Pleven. The competition was promulgated in SG, issue 43 from 10.06.2022.

Candidate: Dr. Petko Hristov Stefanovski, PhD, Assistant Professor at the Department of Anaesthesiology and Resuscitation, Faculty of Medicine of MU - Pleven

1. Biographical data about the candidate

Dr. Petko Stefanovski was born on 1 April 1974 in the city of Plovdiv. He completed his secondary education at secondary school Ivan Vazov in Pleven. In 2000 he graduated in Medicine from the Higher Medical Institute of Pleven. In 2007 he acquired a degree in Emergency Medicine. As of 2011 he is Master in Public Health and Health Management. As of 2014 he has subsequently occupied the positions of “Part-time assistant”, “Assistant” and “Assistant Professor” until the present. In 2019 he successfully defended a dissertation on the topic: “Pulmonary thromboembolism: possibilities for optimizing clinical conduct in the Emergency Unit” and acquired an educational and scientific degree “Doctor”. He acquired a second degree in “Anaesthesiology and Intensive Care in 2020. From 2007 to 2020 he was Head of the Emergency Ward at UMBAL Dr. Georgi Stranski – Pleven. Since July 2020 until the present he has been physician-anaesthesiologist resuscitator in the Clinic of Anaesthesiology and Intensive Care at UMBAL Sveta Marina – Pleven.

Dr. Stefanovski has completed a number of additional qualification courses in Bulgaria and abroad, predominantly in the field of emergency medicine and anaesthesiology and intensive care.

2. Scholarly-research activity of the candidate

Dr. Stefanovski participates in this competition with 27 scholarly works. Fourteen articles have been published in foreign and Bulgarian journals, referenced and indexed in global databases Scopus and Web of Science. Thirteen articles have been published in non-referenced journals with scientific reviews or published in edited collective volumes. Dr. Stefanovski is a leading and/or independent author of 8 publications. He has made contribution to three published chapters of collective monographs.

The enclosed reference from MU-Pleven taken from the databases Scopus, Web of Science and Google Scholar shows that the number of citations is 12, of which 8 are featured in Scopus and/or Web of Science. The total IF of the publications is 6.839, while SJR is 5.748.

Dr. Stefanovski has a total of 38 participations in Bulgarian scholarly forums with international participation (with published abstracts in national journals), in 23 of which he is first author.

3. Scientometric indicators

The author's reference for meeting the national requirements for taking up the academic position "Associate Professor" in line with the requirements laid down in the Act for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria testifies to a total score of **533.76** from all scientometric indicators, which surpasses the minimal national requirements in place (table 1).

Table 1. Minimal required points by group of indicators for AP "Associate Professor"

Group of indicators	Contents	Associate Professor (number of points)	Points of Assist. Prof. Petko Hristov Stefanovski, MD, PhD
A	Indicator 1	50	80
C	Indicator 4	100	151,26
D	Sum total of indicators from 5 to 9	200	212,50
E	Sum total of indicators from 10 to 12	50	90
Total number of points		400	533.76

The candidate's scholarly interests and research are focused on the following strands:

1. Pulmonary thromboembolism – diagnosis, optimization of conduct protocols for emergency teams and diagnostic imaging.
2. Anaesthesiology and intensive care in patients with traumatic accidents

3. Enteral and parenteral nutrition in emergency unit.
4. Prevention, monitoring, treatment and control of infections during patient care in emergency unit.
5. Optimizing methods for postoperative anesthesia: locoregional techniques and medication.
6. Emergency ward management – analysis of critical points, socially significant diseases, control and optimization of the treatment-diagnostic process, identifying the weaknesses in diagnostics, incorporating good medical practices.

In all these strands the candidate has made scientific-theoretical contributions of original and affirmative character and a number of contributions of scientific-affirmative character. For the first time in Bulgaria a research was conducted on the non-traumatic mortality rate in emergency wards. An "Algorithm for diagnostics and therapeutic conduct in patients with suspected pulmonary embolism" has been successfully implemented into practice. The role of a number of factors predisposing to development of pulmonary thrombotic process has been proven - venous stasis, DVT, thrombophilia, operative interventions, carcinoma process. The conducted genetic examination of deceased material is of great value, showing four variations of mutations and their combinations and that in all samples, apart from one, mutations have been established. The conclusion has been reached that polymorphisms in platelet glycoprotein GP IIB is a fundamental element in the thrombus formation process.

4. Therapeutic-diagnostic and educational-teaching activity of the candidate

Dr. Stefanovski is an established academic at the Medical University of Pleven. For the past 3 years his teaching activity comprises a teaching workload of 755.4 hours annually. He provides training to students in the specialty "Medicine", "Pharmacy" and "Midwifery". He prepares and conducts practical seminars for interns-physicians. He is a visiting lecturer in first aid seminars with students from the National Military University "Vasil Levski" – Veliko Turnovo. He takes part in first aid practical seminars for citizens, organized by the Bulgarian Red Cross.

Dr. Stefanovski has participated in two projects: *Project NoBG05M2OP001-2.009-0031-C01 „Establishment of a training centre for PhD students, postdoctoral students, postgraduates and young scientists at the Faculty of Medicine of MU-Pleven, beneficiary MU – Pleven* and *Project 15/2022 „Examining the readiness of young physicians to confirm death and to provide care to patients, who died outside the hospital or care facility“, MU – Pleven.*

5. Additional activities and membership in scientific organizations

The candidate in this competition enjoys high credibility not only in Bulgaria, but also abroad. He is member of the Bulgarian Medical Association, Bulgarian Emergency Medical Services Association, Bulgarian Society of Parenteral and Enteral Nutrition (BULSPEN), Bulgarian Toxicological Society, Bulgarian Society of Anaesthesiology and Intensive Care, Difficult Airway Society (DAS), European Resuscitation Council (ERC), European Society of Emergency Medicine (EUSEM).

For his initiative and active participation in the establishment of an Emergency Medical Centre at UMBAL Dr. Georgi Stranski – Pleven in 2011 Dr. Stefanovski was awarded a diploma and plaque for "Contribution to the hospital development". In 2017 he was presented the "Doctor of the Year" award of the Bulgarian Medical Association.

The candidate in the competition is an established specialized doctor in anaesthesiology and intensive treatment with rich clinical experience. The documents submitted by the candidate are in full compliance with the requirements of the Act for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the Rules for its application, the Rules for the Development of the Academic Staff at MU-Pleven.

In my capacity as a member of the Scientific Jury on the open competition under procedure for taking up the academic position "Associate Professor" in specialty "Anaesthesiology and Intensive treatment" at MU-Pleven, I give my positive opinion on the candidate and propose to the honorable members of the Scientific Jury to vote in the affirmative for awarding the academic position "Associate Professor" to Assist. Prof. Petko Hristov Stefanovski, MD, PhD, specialty "Anaesthesiology and Intensive Treatment" for the needs of the Department of Anaesthesiology and Resuscitation, Faculty of Medicine, MU – Pleven.

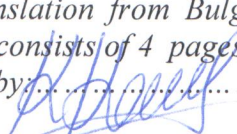
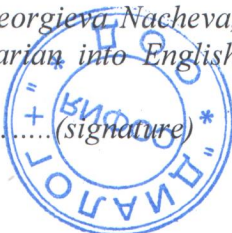
Date: 28.11.2022

Opinion drawn up by:

Prof. Dobromir Dimitrov Dimitrov, MD, PhD

I, the undersigned Katerina Georgieva Nacheva, hereby certify that this is a full, true and correct translation from Bulgarian into English language of the document attached. The translation consists of 4 pages.

Translated by:



(signature)