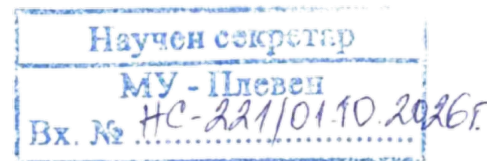


РЕЦЕНЗИЯ



от проф. д-р Димитър Петков Сиврев, дм – Катедра по анатомия при Медицински факултет на Тракийски университет, гр. Стара Загора, като член на научно жури за оценяване на кандидатите по конкурс за заемане на академичната длъжност “професор” по “Анатомия, хистология и цитология”, в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, и професионално направление 7.1. Медицина, съгласно заповед № 2392/28.07.2026 на Ректора на Медицински университет, гр. Плевен.

Конкурсът е за едно място при 1.0 щат за академичната длъжност „професор“ за нуждите на катедра „Анатомия, хистология, цитология и биология“ към Факултет „Медицина“ при Медицински университет, гр. Плевен. Същият е обявен в ДВ, бр. 57/23.06.2026 г.

Кандидат за обявеното място е доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, доктор по медицина, доцент в катедра „Анатомия, хистология, цитология и биология“ при Медицински университет, град Плевен.

Кандидатът е представил подробни документи според изискванията на Закона за развитие на академичния състав и Правилника за неговото приложение.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

Стефан Венелинов Трифонов е роден на 11.06.1978 година в гр. Плевен. Средното си образование завършва през 1995 – Гимназия с преподаване на чужди езици (английски и руски) в гр. Плевен.

Според представените документи доц. Стефан Трифонов завършва Медицински университет гр. Плевен, специалност „Медицина“ през 2001 година като придобива правоспособност на „Лекар“ (диплома серия № 003857/2001).

От 2001 специализира „Анатомия, хистология и цитология“ в Медицински университет гр. Плевен. В края на този период придобива специалност – свидетелство за придобита специалност № 010490.

През 2006 година със стипендия на японското правителство специализира в Department of Anatomy and Brain Science, Kansai Medical University, Osaka, Japan.

От 2007 до 2010 година е докторант със стипендия на японското правителство в Department of Anatomy and Brain Science, Kansai Medical University, Osaka, Japan. Докторантурата е с № С880/28.09.20210. Темата на дисертацията е : „Expression of choline acetyltransferase and integral membrane protein GPR155 alternatively spliced mRNA variants in mouse central nervous system”. Защитата е призната от Академичен съвет на Медицински университет – гр. Плевен (протокол №10/25.11.2013).

През 2015 година Медицински университет гр. Плевен присъжда на д-р Стефан Трифонов академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Анатомия, хистология и цитология“ – диплома № С0043/05.10.2015.

През 2025 година доц. Трифонов завършва основен курс по акупунктура съгласно обучителните стандарти на ICMART и успешно взет заключителен изпит, за което е издадено удостоверение от Българското дружество по традиционна китайска медицина.

Гореизложеното се доказва от представени нотариално заверени фотокопия на съответните документи.

ТРУДОВ СТАЖ

От 2002 до 2005 година, след спечелен конкурс, д-р Стефан Трифонов заема академичната длъжност „асистент“ в катедра „Анатомия, хистология и цитология“ в Медицински университет гр. Плевен, а от 2005 до 2008 е старши асистент в същата катедра.

От 2008 до 2016 година заема последователно длъжностите teaching assistant (2008-2009), research assistant (2009-2010), assistant professor (2010-2016) в Department of Anatomy and Brain Science, Kansai Medical University, Osaka, Japan.

От 2015 до 2019 е доцент в катедра „Анатомия, хистология, цитология и биология“ в Медицински университет гр. Плевен, а до 2020 година е временно изпълняващ длъжността Ръководител на катедра „Анатомия, хистология, цитология и биология“.

През юли и август 2026 година е гост-професор в Department of Anatomy and Brain Science, Kansai Medical University, Osaka, Japan, а в периода 2020-2023 е

водещ изследовател, експерт в РП1 „Персонализирана медицина“ на проект BG05M20P001-1.002-0010-CO3 „Център за компетентност по персонализирана медицина, 3D и телемедицина, роботизирана и минимална-инвазивна хирургия“.

От 2021 до настоящия момент е доцент, ръководител на катедра „Анатомия, хистология, цитология и биология“ във факултет „Медицина“, Медицински университет, Плевен.

От представеното удостоверение за трудов стаж изх. № I 01-3129/24.06.2026 е видно, че Стефан Венелинов Трифонов към датата на издаването на удостоверението има трудов стаж 15 години 10 месеца и 15 дена, от които преподавателски стаж 15 години 10 месеца и 15 дена.

УЧЕБНА НАТОВАРЕНОСТ

За периода от 2023 до 2026 академична година доц. Стефан Трифонов е реализирал учебна натовареност със студенти (в еквивалентни часове) 5840.7 часа на български и английски език. От тях 2218.4 са през 2023-2024, 1904.9 са през 2024-2025 и 1717.4 са през 2025-2026 академична година.

От представените справки от Медицински университет – Плевен е видно, че доц. Трифонов има необходимата за професор учебна натовареност.

НАУЧНА ДЕЙНОСТ

Научноизследователската дейност на доц. Стефан Венелинов Трифонов е насочена към съчетаване на традиционните за анатомията методи като дисекция на фиксирани трупове и изследване на различни анатомични вариации във връзка с тяхното клиничното значение, с молекулярно-генетични методи като RT-PCR, qPCR, имунохистохимия, *in situ* хибридизация и други.

Проучени са различни аспекти на холинергичната система: синтез на ацетилхолин, ролята на ацетилхолин трансферата в мозъка и ентэралната нервна система, експериментални доказателства за наличието на холинергични терминали и мускаринови рецептори в централната слухова сензорна система, които илюстрират механизмите на холинергичната сигнализация в централната и периферната нервна система.

Друга област на изследване са редки анатомични вариации: в разделянето на лявата и дясната а. carotis communis, в разклоняването на truncus coeliacus и а. hepatica communis. Проучено е и въздействието на дегенеративни промени в предната кръстосана връзка на коляното върху механорецепторите и проприорецепцията в тази област, и участието на лептин в регулацията на апетита, телесното тегло и невроендокринната функция.

Научни публикации

Научната дейност на доц. Стефан Трифонов е отразена в 124 научни публикации и участия в научни форуми в страната и чужбина. Тридесет и три от тях са в пълен текст в рецензирани научни списания, двадесет са индексирани в Web of Science/Scopus.

Общият импакт фактор на кандидата за академичната длъжност „професор“ е 57.34, а общият SJR е 14.854.

Цитирания

Научното творчество на доц. Трифонов е цитирано многократно в чуждестранни и български издания. Както става ясно от приложената справка от 06.07.2026 на Медицинска библиотека при Медицински университет Плевен, общият брой на цитиранията е 210. Справката е направена по данни от Web of Science, Scopus, Google Scholar и Research Gate и има приложен списък. Изключени са дублирани цитирания и автоцитирания.

Научни проекти

Доц Трифонов е участвал в 9 национални научноизследователски проекти и четири научни проекти на Медицински университет Плевен. Той е бил ръководител на два научноизследователски проекта в Kansai Medical University, Osaka, Japan.

Кандидатът за академичната длъжност „професор“ е бил академичен наставник на девет студенти по проект BG051PO001-3.3.07-0002 „Студентски практики“ с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси 2007-2013“, съфинансирана от ЕСФ на ЕС и Проект BG05M20P001-2.002-0001 „Студентски практики“, финансиран по Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж 2014-2020“.

От международните проекти особено внимание заслужават:

Functional anatomy of the striatum – co-localization of GAD1 and other markers of striatal neurons, **2009**, Research support program type F of Kansai Medical University. (grant for 600 000 yen).

Role of non-coding RNAs in the maintenance of neuronal functions in normal and pathological conditions, **2010**, Research support program type F of Kansai Medical University. (grant for 600 000 yen).

Съответствие с научни минималните изисквания

Авторската справка за съответствие и изпълнение на минималните национални изисквания е документ № 12 от Документи за конкурс за академична длъжност “професор”.

Таблица 1. Минимални изисквани точки по групи показатели за академичната длъжност “професор” и съответствие на кандидата

Група от показатели	Съдържание	Професор (брой точки)	Стефан Трифонов (брой точки)
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	100	115.17
В	Показател 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	210,81
Д	Сума от показателите от 10 и 12	100	300
Е	Сума от показателите от 13 до края	100	277.50
ОБЩО		650.00	1053,48 точки

От приложената таблица-справка е видно, че минималните изисквания в област 7. Здравеопазване и спорт, Професионално направление 7.1. Медицина са спазени.

Оценката на научноизследователската дейност на доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм се основава на критериите за заемане на академичната длъжност

“професор” съобразно Закон за развитие на академичния състав и Правилник за приложението му. Видно е, че той не само покрива количествените критерии за тази академична длъжност, но по някои групи показатели (Б, Г, Д и Е) надвишава законово необходимите.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Според гореизложеното става видно, че доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм е утвърден учен и преподавател, чиито изследвания имат не само теоретично, но и важно практическо значение. Въз основа на научно-преподавателските качества на кандидата доц. д-р Стефан Трифонов, дм, които са отразени в представените документи и отчитайки неговия теоретичен, и практически принос, както и преподавателски опит, изразен с учебната му натовареност, и повече от 15 годишния му преподавателски стаж, давам положителна оценка на кандидата, и правя предложение пред уважаемите членове на уважаемото Научно жури да класира доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм за длъжността “професор”, и да го представи пред Академичния съвет на Медицински университет – гр. Плевен за избиране на академичната длъжност “професор” по “Анатомия, хистология и цитология” в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт и професионално направление 7.1. Медицина, за нуждите на катедра „Анатомия, хистология, цитология и биология“ при същия университет.

23.09.2026 год
гр. Стара Загора

Изготвил рецензията: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
/проф. д-р Димитър Сиврев, дм/

REVIEW

by Professor Dr Dimitar Petkov Sivrev, MD, PhD - Department of Anatomy at the Faculty of Medicine of Trakia University, Stara Zagora, as a member of the scientific jury for evaluating candidates in a competition for the academic position of Professor in "Anatomy, Histology and Cytology", in the field of higher education 7. Health and Sports and professional field 7.1. Medicine, according to order No. 2392/28.07.2026 of the Rector of Medical University, Pleven.

The competition is for one full-time (1.0 FTE) position at the academic rank of Professor within the Department of Anatomy, Histology, Cytology, and Biology at the Faculty of Medicine, Medical University – Pleven. The announcement was published in the „State Gazette“, Issue No. 57 of June 23, 2026.

The candidate for the announced position is Assoc. Prof. Dr Stefan Venelinov Trifonov, PhD, an Associate Professor in the Department of Anatomy, Histology, Cytology, and Biology at Medical University – Pleven.

The candidate has submitted comprehensive documentation in accordance with the requirements of the Act on the Development of the Academic Staff and the Regulations for its implementation.

EDUCATION AND TRAINING

Stefan Venelinov Trifonov was born on June 11, 1978, in the city of Pleven. He completed his secondary education in 1995 in Pleven at a high school specializing in foreign languages (English and Russian).

According to the submitted documents, Assoc. Prof. Stefan Trifonov graduated from the Medical University of Pleven with a degree in Medicine in 2001, qualifying as a physician (Diploma Series No. 003857/2001).

Starting in 2001, he pursued a specialization in "Anatomy, Histology, and Cytology" at the Medical University of Pleven. At the end of this period, he obtained his board certification in the specialty (Certificate No. 010490).

In 2006, supported by a Japanese government scholarship, he undertook a specialization at the Department of Anatomy and Brain Science, Kansai Medical University, Osaka, Japan.

From 2007 to 2010, he was a doctoral student—supported by a Japanese government scholarship—at the Department of Anatomy and Brain Science, Kansai Medical University, Osaka, Japan. His doctoral studies were registered under No. C880/28.09.2010. The dissertation topic was: "Expression of choline acetyltransferase and integral membrane protein GPR155 alternatively spliced mRNA variants in mouse central nervous system." The successful defense was recognized by the Academic Council of the Medical University – Pleven (Protocol No. 10/25.11.2013). In 2015, the Medical University of Pleven awarded Dr. Stefan Trifonov the academic rank of Associate Professor in the scientific specialty of "Anatomy, Histology, and Cytology" (Diploma No. C0043/05.10.2015).

In 2025, Assoc. Prof. Trifonov completed a basic course in acupuncture in accordance with ICMART training standards and successfully passed the final examination, receiving a certificate issued by the Bulgarian Society of Traditional Chinese Medicine.

The foregoing is evidenced by the submitted notarized photocopies of the relevant documents.

PROFESSIONAL EXPERIENCE

From 2002 to 2005, following a competitive selection process, Dr. Stefan Trifonov held the academic position of Assistant at the Department of Anatomy, Histology, and Cytology at the Medical University of Pleven, and from 2005 to 2008, he served as a Senior Assistant in the same department.

From 2008 to 2016, he successively held the positions of Teaching Assistant (2008–2009), Research Assistant (2009–2010), and Assistant Professor (2010–2016) at the Department of Anatomy and Brain Science, Kansai Medical University, Osaka, Japan.

From 2015 to 2019, he was an Associate Professor at the Department of Anatomy, Histology, Cytology, and Biology at the Medical University of Pleven, and until 2020, he served as the Acting Head of the Department of Anatomy, Histology, Cytology, and Biology.

In July and August 2016, he was a Visiting Professor at the Department of Anatomy and Brain Science, Kansai Medical University, Osaka, Japan; from 2020 to 2023, he served as a Lead Researcher and expert in Work Package 1 ("Personalized Medicine") of project BG05M20P001-1.002-0010-CO3, titled "Competence Center for Personalized Medicine, 3D and Telemedicine, Robotic and Minimally Invasive Surgery." Since 2021, he has served as an Associate Professor and Head of the Department of Anatomy, Histology, Cytology, and Biology at the Faculty of Medicine, Medical University – Pleven.

The submitted employment record certificate (Ref. No. I 01-3129/24.06.2026) indicates that, as of the date of its issuance, Stefan Venelinov Trifonov has 15 years, 10 months, and 15 days of professional experience, all of which was gained in a teaching capacity.

TEACHING WORKLOAD

During the period spanning the 2023–2026 academic years, Assoc. Prof. Stefan Trifonov completed a teaching workload with students totaling 5,840.7 hours (in equivalent hours), delivered in both Bulgarian and English. Of this total, 2,218.4 hours were completed in 2023–2024, 1,904.9 hours in 2024–2025, and 1,717.4 hours in 2025–2026.

Records provided by the Medical University – Pleven demonstrate that Assoc. Prof. Trifonov meets the teaching workload requirements for the rank of Professor.

SCIENTIFIC ACTIVITY

The research work of Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov focuses on combining traditional anatomical methods—such as the dissection of fixed cadavers

and the study of the clinical significance of various anatomical variations—with molecular-genetic techniques, including RT-PCR, qPCR, immunohistochemistry, „in situ“ hybridization, and others.

Various aspects of the cholinergic system have been investigated, including acetylcholine synthesis and the role of choline acetyltransferase in the brain and enteric nervous system. Research has also provided experimental evidence for the presence of cholinergic terminals and muscarinic receptors within the central auditory sensory system, illustrating the mechanisms of cholinergic signaling in both the central and peripheral nervous systems.

Another area of research concerns rare anatomical variations, specifically regarding the bifurcation of the left and right common carotid arteries and the branching patterns of the celiac trunk and common hepatic artery. Additionally, studies have examined the impact of degenerative changes in the anterior cruciate ligament of the knee on mechanoreceptors and proprioception in the region, as well as the role of leptin in the regulation of appetite, body weight, and neuroendocrine function.

Scientific Publications

Assoc. Prof. Stefan Trifonov's scientific work is reflected in 124 scientific publications and participations in scientific forums both in Bulgaria and abroad. Thirty-three of these are full-text articles in peer-reviewed scientific journals, and twenty are indexed in Web of Science/Scopus.

The candidate's total impact factor for the academic position of "Professor" is 57.34, and the total SJR is 14.854.

Citations

Assoc. Prof. Trifonov's scientific work has been cited numerous times in both foreign and Bulgarian publications. As indicated by the report dated July 6, 2026, from the Medical Library at Pleven Medical University, the total number of citations is 210. The report is based on data from Web of Science, Scopus, Google Scholar, and Research

Gate, and includes an attached list. Duplicate citations and self-citations have been excluded.

Scientific Projects

Assoc. Prof. Trifonov has participated in nine national research projects and four scientific projects at Pleven Medical University. He has served as the principal investigator for two research projects at Kansai Medical University, Osaka, Japan. The candidate for the academic position of "Professor" served as an academic mentor to nine students under Project BG051PO001-3.3.07-0002 "Student Practices," supported by the Operational Programme "Human Resources Development 2007–2013" (co-financed by the EU's ESF), and Project BG05M20P001-2.002-0001 "Student Practices," funded by the Operational Programme "Science and Education for Smart Growth 2014–2020."

Among the international projects, the following deserve special mention:

Functional anatomy of the striatum – co-localization of GAD1 and other markers of striatal neurons, 2009, Research support program type F of Kansai Medical University (grant of 600,000 yen).

Role of non-coding RNAs in the maintenance of neuronal functions in normal and pathological conditions, 2010, Research support program type F of Kansai Medical University (grant of 600,000 yen).

Compliance with minimum scientific requirements

The author's statement regarding compliance with and fulfillment of the minimum national requirements is Document No. 12 among the documents for the competition for the academic position of "Professor".

The attached summary table demonstrates that the minimum requirements for Area 7 (Healthcare and Sport), Professional Field 7.1 (Medicine), have been met.

Table 1. Minimum required points by indicator groups for the academic position of "Professor" and the candidate's compliance

Group of indicators	Contents	Professor (points)	Stefan Trifonov (points)
A	Indicator 1	50	50
Б	Indicator 2	100	115.17
B	Indicator 3 or 4	100	100
Г	Sum of indicators from 5 to 9	200	210,81
Д	Sum of indicators from 10 and 12	100	300
Е	Sum of indicators from 13 to end	100	277.50
TOTAL		650.00	1053,48 points

The assessment of the research activities of Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov, MD, PhD, is based on the criteria for appointment to the academic position of "Professor," in accordance with the Act on the Development of the Academic Staff and the Regulations for its application. It is evident that he not only meets the quantitative criteria for this academic position but also exceeds the statutory requirements across certain groups of indicators (B, C, D, and E).

CONCLUSION

Based on the foregoing, it is evident that Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov, MD, PhD, is an established scholar and educator whose research holds not only theoretical but also significant practical value. Considering the candidate's academic and teaching qualifications as reflected in the submitted documentation, and taking into account his theoretical and practical contributions, his teaching experience—demonstrated by his teaching workload and over 15 years of service in education—I provide a positive assessment of the candidate. I propose that the esteemed members of the Scientific Jury to rank Assoc. Prof. Dr Stefan Venelinov Trifonov, MD, PhD, for

the position of Professor and recommend him to the Academic Council of the Medical University – Pleven for election to the academic position of Professor in "Anatomy, Histology, and Cytology" (Higher Education Area 7: Healthcare and Sports; Professional Field 7.1: Medicine) for the Department of Anatomy, Histology, Cytology, and Biology at the same University.

23.09.2026

City of Стара Загора

Prepared review: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

/Prof. Dr Dimitar Sivrev, MD, PhD/