

**ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНО ЖУРИ,
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 2392/28.07.2026 г.
НА РЕКТОРА НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ПЛЕВЕН**

Рецензия

от проф. д-р Николай Димитров Димитров, дм

Ръководител на катедра „Анатомия“ в Медицински факултет на Тракийски университет – Стара Загора, ул. „Армейска“ 11, Стара Загора, 6000, България

Email: nikolay.dimitrov@trakia-uni.bg

Избран за член на научното жури

Относно: Провеждане на конкурс за едно място при 1.0 щат за заемане на академична 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 Медицински университет – Плевен. Конкурсът е обявен от Медицински университет – Плевен в Държавен вестник, бр. 57/23.06.2026 г., стр. 104.

Основание: Заповед № 2392/28.07.2026 г. на Ректора на Медицински университет – Плевен.

Кандидат по обявения конкурс:

В конкурса участва един кандидат – доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, доктор по медицина, доцент в катедра „Анатомия, хистология, цитология и биология“ при Медицински университет – Плевен. Представен е необходимият пълен комплект от административни документи според изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на Медицински университет – Плевен за заемане на академична длъжност „Професор“.

I. Анализ на кариерния профил на кандидата

Доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм 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. Доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов,

дм завършва Медицински университет – Плевен, специалност „Медицина“ през 2001 година като придобива правоспособност на „Лекар“. През 2002 г. е назначен за асистент в катедра „Анатомия, хистология и цитология“ при Медицински университет – Плевен. През 2005 г. е старши асистент. През 2005 г. придобива специалност „Анатомия, хистология и цитология“. През 2006 г. със стипендия на японското правителство специализира в Department of Anatomy and Brain Science, Kansai Medical University, Osaka, Japan. През 2008 г. – започва работа в Медицински университет Кансай, Осака, Япония и 2010 г. – защитава докторска степен в Япония, призната от МУ–Плевен през 2013 г. Темата на дисертацията е: „Expression of choline acetyltransferase and integral membrane protein GPR155 alternatively spliced mRNA variants in mouse central nervous system“. През 2015 година Медицински университет – Плевен присъжда на д-р Стефан Трифонов академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Анатомия, хистология и цитология“. От 2015 г. доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм е доцент в катедра „Анатомия, хистология, цитология и биология“ в Медицински университет – Плевен. От 2019 до 2020 г. година доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм е временно изпълняващ длъжността Ръководител на катедра „Анатомия, хистология, цитология и биология“ в Медицински университет – Плевен, а от 2021 г. до настоящия момент е ръководител на катедрата. През 2025 год. доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов завършва основен курс по акупунктура (ICMART). Доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов има трудов стаж 15 години 10 месеца и 15 дена, от които преподавателски стаж 15 години 10 месеца и 15 дена.

II. Оценка на научните публикации на кандидата за цялостното академично развитие.

1. Обща характеристика на публикационната активност.

Доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм участва в този конкурс с 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.

2. Участие в изпълнение и ръководство на проекти.

Доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм 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. Академичен наставник е бил 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“.

Участвал е и в международните проекти: 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) и 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).

3. Научно-творчески постижения (членство в организации, журита, редколегии, награди).

Доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм е член в следните научни организации:

1. Japanese Neuroscience Society
2. International Brain Research Organization (IBRO)
3. Българско анатомично дружество (секретар на дружеството от 2019 до 2026 год.)
4. Българско дружество по традиционна китайска медицина
5. ICMART
6. Съюз на учените в България
7. Български лекарски съюз

Доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм е член на редакционната колегия на Journal of Biomedical and Clinical Research (JBCR).

Награди:

1. Kansai Medical University Award for International Research Program, December 2009
2. „Най-изявен преподавател на годината на Медицински университет – Плевен“ за 2017, 2021, 2022 и 2024 година.

III. Оценка на научните публикации, представени за участие в конкурса.

По-съществените научни области на проучвания във връзка с публикациите на доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм са основно насочени 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. Изследванията му са свързани с проучване на различни аспекти на холинергичната система: синтез на ацетилхолин, ролята на ацетилхолин трансферазата

в мозъка и ентералната 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 и участието на лептин в регулацията на апетита, телесното тегло и невроендокринната функция. Има изследвания относно дегенеративни промени в предната кръстосана връзка на коляното върху механорецепторите и проприорецепцията в тази област и също за установяването на редки анатомични вариации.

Обобщение: На базата на проявената научна продукция, кандидата притежава необходимите умения за провеждане на качествени научни изследвания. Научните трудове, с които кандидата участва в конкурса, са написани ясно, на добър научен стил.

IV. Публикационен имидж на кандидата

Общият импакт фактор на кандидата за академичната длъжност „Професор“ е 57.34, а общият SJR е 14.854, общият брой на цитиранията е 210. Справката е направена по данни от Web of Science, Scopus, Google Scholar и Research Gate . Общо в Scopus се откриват 12 публикации, 148 цитирания и h индекс 6, а във Web of Science – 24 публикации и h индекс 6.

V. Преподавателска дейност

За периода от 2023 до 2026 академична година доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм е имал учебна натовареност със студенти 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.

VI. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо задължителните условия и задължителните количествени критерии и наукометрични показатели съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагането му и Правилника за развитие на академичния състав на Медицински университет – Плевен.

Доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм отговаря на общите условия за завършено висше образование, придобита ОНС „Доктор“, както и на задължителните количествени наукометрични критерии, които се изискват за заемане на АД „Професор“.

Таблица: Сравняване на наукометричните показатели на Доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм със задължителните количествени критерии за заемане на академична длъжност „Професор“.

Група от показатели	Съдържание	Необходими точки (брой точки)	Декларирани точки на кандидата (брой точки)
А	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	
В	Показател 3 или 4	100	115.17
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		550.00	953,48 точки

VII. Заключение.

Въз основа на цялостното представяне на кандидата в конкурса, считам че доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, дм е преподавател с висока квалификация и богат опит, и **отговаря** на задължителните и специфични условия и наукометрични критерии за АД „Професор”.

С оглед на гореизложеното и съобразявайки се със Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на академичния състав на Медицински университет – Плевен, препоръчвам на уважаемото Научно жури **да предложи** доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов **за избор 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 Медицински университет – Плевен.

Дата: 01.10.2026

Член на журито: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

(проф. д-р Николай Димитров Димитров, дм)

TO

THE CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC JURY,

DETERMINED BY ORDER No. 2392/28.07.2026

OF THE RRECTOR OF MEDICAL UNIVERSITY – PLEVEN

REVIEW

by Prof. Nikolay Dimitrov Dimitrov, MD, PhD

Head of the Department of Anatomy, Faculty of Medicine, Trakia University – Stara Zagora
11 Armeiska Str., 6000 Stara Zagora, Bulgaria

Email: nikolay.dimitrov@trakia-uni.bg

Elected as a member of a scientific jury

Subject: A competition procedure has been announced for one full-time (1.0 FTE) academic position of Professor in Anatomy, Histology and Cytology, within Field of Higher Education 7. Health Care and Sports and Professional Field 7.1. Medicine, for the needs of the Department of Anatomy, Histology, Cytology and Biology at the Medical University – Pleven. The competition was announced by the Medical University – Pleven in the State Gazette, Issue No. 57 of 23 June 2026, p. 104.

According to: Order No. 2392/28 July 2026 issued by the Rector of the Medical University – Pleven.

Candidate for the announced competition

One candidate has applied for the competition – Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov, MD, PhD, Associate Professor at the Department of Anatomy, Histology, Cytology and Biology, Medical University – Pleven. The candidate has submitted the complete set of administrative documents required under the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria Act (DASRBA), Regulations on the Implementation of the DASRBA, and the Regulations for the Development of the Academic Staff of the Medical University – Pleven for appointment to the academic position of Professor.

I. Analysis of the candidate's career profile

Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov, MD, PhD, was born on 11 June 1978 in Pleven, Bulgaria. He completed his secondary education in 1995 at the Foreign Language High School in Pleven, where he studied English and Russian. Assoc. Prof. Trifonov graduated from the Medical University – Pleven in 2001 with a degree in Medicine, obtaining the professional qualification of Physician. In 2002, he was appointed Assistant Professor at the Department of Anatomy, Histology and Cytology, Medical University – Pleven. In 2005, he was promoted to Senior Assistant Professor and, in the same year, acquired a specialty in Anatomy, Histology and Cytology. In 2006, as a recipient of a scholarship from the Government of Japan, he undertook specialized training at the Department of Anatomy and Brain Science, Kansai Medical University, Osaka, Japan. In 2008, he began working at Kansai Medical University, Osaka, Japan. In 2010, he obtained his doctoral degree in Japan, which was formally recognized by the Medical University – Pleven in 2013. His doctoral dissertation was entitled: “Expression of choline acetyltransferase and integral membrane protein GPR155 alternatively spliced mRNA variants in mouse central nervous system.” In 2015, the Medical University – Pleven awarded Dr Stefan Trifonov the academic position of Associate Professor in the scientific specialty Anatomy, Histology and Cytology. Since 2015, Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov, MD, PhD, has held the position of Associate Professor at the Department of Anatomy, Histology, Cytology and Biology, Medical University – Pleven. From 2019 to 2020, Assoc. Prof. Trifonov served as Acting Head of the Department of Anatomy, Histology, Cytology and Biology at the Medical University – Pleven. Since 2021, he has served as Head of the Department. In 2025, Assoc. Prof. Trifonov completed a Basic Course in Acupuncture (ICMART). Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov has a total length of service of 15 years, 10 months and 15 days, all of which constitute teaching experience.

II. Evaluation of the candidate's scientific publications for the overall academic development.

1. General characteristics of publication activity

Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov, MD, PhD, participates in the present competition with 124 scientific publications and contributions presented at scientific forums in Bulgaria and abroad. Of these, 33 are full-text publications in peer-reviewed scientific journals, while 20 are indexed in Web of Science and/or Scopus

2. Participation in the implementation and management of projects

Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov, MD, PhD, has participated in nine national research projects and four research projects funded by the Medical University – Pleven. He has also served as Principal Investigator of two research projects at Kansai Medical University, Osaka, Japan. He has acted as an academic mentor to nine students within Project BG051PO001-3.3.07-0002 “Student Internships”, implemented with the financial support of the Operational Program “Human Resources Development 2007–2013” and co-funded by the European Social Fund (ESF) of the European Union, as well as within Project BG05M2OP001-2.002-0001 “Student Internships”, funded under the Operational Program “Science and Education for Smart Growth 2014–2020.” He has also participated in the following international research projects: “Functional anatomy of the striatum – co-localization of GAD1 and other markers of striatal neurons,” 2009, Research Support Program, Type F, Kansai Medical University (grant amount: JPY 600,000) and “Role of non-coding RNAs in the maintenance of neuronal functions in normal and pathological conditions,” 2010, Research Support Program, Type F, Kansai Medical University (grant amount: JPY 600,000).

3. Scientific and creative achievements (membership in organizations, awards)

Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov, MD, PhD, is a member of the following scientific and professional organizations:

1. Japan Neuroscience Society
2. International Brain Research Organization (IBRO)
3. Bulgarian Anatomical Society – Secretary of the Society from 2019 to 2026
4. Bulgarian Society of Traditional Chinese Medicine
5. International Council of Medical Acupuncture and Related Techniques (ICMART)
6. Union of Scientists in Bulgaria
7. Bulgarian Medical Association

Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov, MD, PhD, is also a member of the Editorial Board of the Journal of Biomedical and Clinical Research (JBCR).

Awards:

1. Kansai Medical University Award for International Research Program, December 2009.
2. “Most Distinguished Lecturer of the Year at the Medical University – Pleven”, awarded in 2017, 2021, 2022, and 2024.

III. Evaluation of the scientific publications selected for participation in the competition.

The principal areas of research reflected in the publications of Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov, MD, PhD, are primarily focused on integrating traditional anatomical methods, such as the dissection of fixed cadavers and the investigation of anatomical variations and their clinical significance, with molecular and genetic techniques, including RT-PCR, qPCR, immunohistochemistry, and *in situ* hybridization. A substantial part of his research is devoted to various aspects of the cholinergic system, including acetylcholine synthesis, the role and expression of choline acetyltransferase (ChAT) in the brain and the enteric nervous system, as well as experimental evidence for the presence of cholinergic terminals and muscarinic receptors within the central auditory sensory system. These studies contribute to the elucidation of the mechanisms underlying cholinergic signaling in the central and peripheral nervous systems. His research also addresses the involvement of leptin in the regulation of appetite, body weight, and neuroendocrine function. Other areas of investigation include degenerative changes in the anterior cruciate ligament of the knee, with particular emphasis on their effects on mechanoreceptors and proprioception, as well as the identification and description of rare anatomical variations.

Summary: Based on the scientific output presented, the candidate demonstrates the requisite knowledge and skills to conduct high-quality scientific research. The scientific works submitted by the candidate for evaluation in the present competition are clearly written and demonstrate a high standard of scientific style and presentation.

IV. Publication reflection of the candidate

The candidate for the academic position of Professor has a cumulative Impact Factor of 57.34 and a cumulative SJR score of 14.854, with a total of 210 citations. The bibliometric data were compiled on the basis of information available on the Web of Science, Scopus, Google Scholar, and ResearchGate. According to Scopus, the candidate has 12 indexed publications, 148 citations, and an h-index of 6. In Web of Science, 24 publications are indexed, with an h-index of 6.

VI. Overall assessment of the candidate's compliance with the mandatory requirements, quantitative criteria, and scientometric indicators pursuant to the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria Act, the Regulations on its Implementation, and the Regulations for the Development of the Academic Staff of the Medical University – Pleven.

Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov, MD, PhD, meets the general eligibility requirements regarding the completion of higher education and the acquisition of the educational and scientific degree of “**Doctor (PhD)**”, as well as the mandatory quantitative scientometric criteria required for appointment to the academic position of “**Professor**”

Table. Comparison of the Scientometric Indicators of Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov, MD, PhD, with the Mandatory Quantitative Criteria for Appointment to the Academic Position of Professor.

Group of indicators	Contents	Required Points (Number of Points)	Points Declared by the Candidate (Number of Points)
A	Indicator 1	50	50
Б	Indicator 2	-	
В	Indicator 3 or 4	100	115.17
Г	Sum of Indicators 5 to 9	200	210,81
Д	Sum of Indicators 10 to 12	100	300
Е	Sum of Indicators 13 to the End	100	277.50
Total:		550.00	953,48 points

VII. Conclusion.

Based on the candidate's overall performance in the competition procedure, I consider Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov, MD, PhD, to be a highly qualified and experienced university lecturer and researcher who meets the mandatory and specific requirements, as well as the scientometric criteria, for appointment to the academic position of Professor. In view of the above, and in accordance with the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria Act, the Regulations on the Implementation of the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria Act, and the Regulations for the Development of the Academic Staff of the Medical University – Pleven, **I recommend that the esteemed Scientific Jury propose Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov, MD, PhD, for appointment to the academic position of Professor in Anatomy, Histology and Cytology**, within Field of Higher Education 7. Health Care and Sports, Professional Field 7.1. Medicine, for the needs of the Department of Anatomy, Histology, Cytology and Biology at the Medical University – Pleven.

Date: 01 October 2026

Member of the Scientific Jury: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

(Prof. Nikolay Dimitrov Dimitrov, MD, PhD)