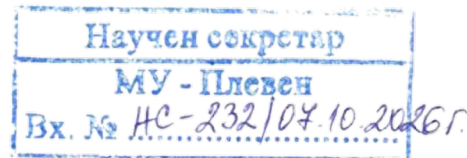


СТАНОВИЩЕ

от

проф. д-р Бисер Кирилов Борисов, д.м.,
началник на Клиника по Нефрология, УМБАЛ „Д-р Георги Странски“,
ръководител на Катедра „Нефрология, хематология и гастроентерология“,
Медицински университет, Плевен



Относно: Конкурс за заемане на АД „Професор“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“ по професионално направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Анатомия, хистология и цитология“ за нуждите на Медицински университет – Плевен, обявен в ДВ бр. 57/23.06.2026 г.

Настоящето становище е изготвено на основание определянето ми за член на Научно жури със заповед № 2392/28.07.2026 г. на Ректора на Медицински университет – Плевен и проведеното на 04.09.2026 г. Първо, неприсъствено заседание на НЖ.

Кандидат по обявен конкурс:

В конкурса единствен кандидат е доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, д.м., ръководител Катедра „Анатомия, хистология, цитология и биология“, Факултет „Медицина“, Медицински университет – Плевен.

За участието си в конкурса доц. д-р Стефан Трифонов, д.м. е представил всички необходими документи съгласно ПРАС на МУ – Плевен, които са придружени от доказателствен материал, на хартиен и електронен носител, в рамките на изискуемия по конкурса срок.

1. Професионална квалификация и биографични данни на кандидата.

Доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов е роден на 11.06.1978 година в гр. Плевен.

Завършил е Гимназия с преподаване на чужди езици гр. Плевен – усилено изучаване на английски и руски език.

Притежава магистърска степен по специалност „Медицина“ в МФ на МУ – Плевен през 2001 г. (Диплома с рег. №003857/2001).

Има призната специалност: по „Анатомия, хистология и цитология“ през 2005 г. (Диплома №010490.) **(40 точки)** (Показател гр. Е)

Докторантура със стипендия на японското правителство в Department of Anatomy and Brain Science, Kansai Medical University, Osaka, Japan–Doctorate No: C880/28.09.2010; Thesis: “Expression of choline acetyltransferase and integral membrane protein GPR155 alternatively spliced mRNA variants in mouse central nervous system”.

Призната с решение на АС на Медицински университет – Плевен, Протокол №10/25.11.2013 година.

Доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, д. м. е завършил Специализация (Research Assistant) в Department of Anatomy and Brain Science, Kansai Medical University, Osaka, Japan със стипендия на японското правителство.

Ръководител на Катедра „Анатомия, хистология, цитология и биология“, Факултет „Медицина“, Медицински университет – Плевен от 2021 година.

Доц. д-р Стефан Трифонов владее руски и английски език; притежава достатъчна компютърна грамотност.

2. Анализ и оценка на научно-изследователската и публикационната дейност на кандидата.

2.1. Дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“. (50 точки) (Показател гр. А)

През 2010 г. доц. д-р Стефан В. Трифонов успешно защитава дисертационен труд на тема: *„Expression of choline acetyltransferase and integral membrane protein GPR155 alternatively spliced mRNA variants in mouse central nervous system“*.

2.2. Хабилитационен труд. (115.17 точки) (Показател от гр. В)

Доц. д-р Стефан Трифонов, д.м. представя като хабилитационен труд 10 (десет) статии в реферирани и рецензирани научни списания.

2.3. Научни публикации в издания, реферирани в световни научни бази данни. (210.81 точки) (Показател от гр. Г)

Доц. Стефан Трифонов, д.м. представя 16 (шестнадесет) статии, от които пет са в списания реферирани в Scopus и/или Web of Science, в по-голямата част от които е първи или последен автор. Останалите са в нереперирани списания.

Представена е Справка от МУ-Плевен, за IF и SJR, които надвишават изискваните според ПРАС на МУ-Плевен.

2.4. Цитирания. (300 точки) (Показател от гр. Д)

Доц. д-р Ст. Трифонов, д.м. представя цитатна справка от Scopus и Web of Science за над 20 (двадесет) цитирания в тези база данни.

2.5. Ръководство на успешно защитил докторант (40 точки) (Показател гр. Е)

Доц. д-р Стефан Трифонов, д.м. е бил научен ръководител на един успешно защитил докторант.

2.6. Авторство/съавторство в глави от колективни монографии (Показател гр. Е)

Доц. д-р Стефан Трифонов, д.м. е участвал в написването на университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа – „Тестове за изпит по анатомия и хистология: за студенти по медицина“. Плевен: Мед. унив., 2006 (Плевен : ИК Фотон & АЯ), 170 стр., ISBN: 954-756-055-7; 978-954-756-055-0.

2.7. Научни проекти (35 точки) (Показатели от гр. Е)

Доц. д-р Ст. Трифонов е представил документи за участието си в три национални или образователни проекта:

1. №12/2018 - Промени в морфологията и броя на проприорецепторите в предната кръстна връзка на колянна става при дегенеративни изменения – 15 т.
2. №2/2024 - Дизайн, изработка и пилотно тестване на биореактор за механично стимулиране на хрущялни конструкции – 15 т.
3. №26/2025 - Ефект на GR 159897 при експериментален модел на синдром на раздразненото черво – 15 т.

Той е бил и ръководител на пет национални проекта:

1. №9/2017 - Проучване върху генетични и имунологични тромбофилични фактори, определящи тромбозата при пациенти с миелопролиферативни заболявания – 30 т.
2. №5/2017 - Вирусен статус при редки карциноми на маточната шийка, определен посредством конвенционален PCR, q-PCR и In situ hybridization и връзката му с клинично-епидемиологичното протичане – 30 т.
3. №25/2019 - Разработване и приложение на специфичен количествен PCR метод за измерване експресията на алтернативните сплайсинг варианти на иРНК за ензима холин ацетилтрансфераза при мишка – 30 т.
4. №2/2020 - Промени в проприоцепцията на колянната става и значение на предната кръстна връзка за изхода от колянна ендопротезиране – 30 т.
5. D1/2021 - Проучване носителството на полиморфизми G-2548A в лептиновия ген и Q223R в гена на лептиновия рецептор при пациенти със затлъстяване и метаболитен синдром – 30 т.

Общо, по Показатели от група Е, има 277.5 точки, при минимално изискуеми – 100 т.

Общата сума на полагащите се за представените материали точки (в групите от А до Е) е 953.48 точки, при минимално изискуеми – 550 точки.

2.8. Основни научни приноси на кандидата.

Основните научни интереси, търсения и приноси на доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, д.м. са насочени към изучаването на функционалната анатомия на базалните мозъчни ядра; свързани с проучване на холинергичната медиаторна система и ензима ацетилхолин трансфераза (ChAT) (№ В1, В5, Г4, Г8, Г14, Г20, Г21); Б. Свързани с проучване на ензима глутамат декарбоксилаза (GAD1 и GAD2); на интегралния мембранен протеин GPR155.

Като клиницист съм особено впечатлен от научните приноси на доц. Стефан Трифонов, свързани с: орексигенни и анорексигенни гени, регулиращи енергийната хомеостаза и тяхната роля в развитието на обезитет и метаболитен синдром (В6, Г5, Г6, Г18) в регион Северозападна България, където е известно, че живеят хора с най-висока честота на затлъстяване и захарен диабет тип 2. Важен е извода от този проект, че съществува по-тясна връзка на тези гени с нарушенията в глюкозната хомеостаза, отколкото с показателите на липидния профил или степента на затлъстяването.

3. Учебно-преподавателска дейност.

Доц. д-р Стефан Трифонов, д.м. е ръководител на Катедра „Анатомия, хистология, цитология и биология“ в МУ-Плевен, води лекционни курсове по профила на неговата специалност в десет направления и специалности на МУ-Плевен. Номиниран е многократно за най-изявен преподавател от студентите. Отчетената часова натовареност като преподавател на доц. Трифонов многократно надхвърля изискуемият хорариум.

Заклучение: Въз основа на гореизложеното, имайки предвид изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение, както и Правилника за развитие на академичния състав на МУ – Плевен, считам, че представените доказателства за показателите на доцент д-р Стефан Венелинов Трифонов, д.м. **надхвърлят значително качествените и количествени нормативни изисквания** за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“:

Всичко това, наред с лични впечатления за доц. д-р Стефан Венелинов Трифонов, д.м. като добросъвестен учен, отличен преподавател, както и уважаван колега, ми дава основание убедено да гласувам **положително** за заемането от него на АД „Професор“ по научната специалност „Анатомия, хистология и цитология“.

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

21.09.2026 г.

проф. д-р Бисер Кирилов Борисов, д.м.

STATEMENT

by Prof. Biser Kirilov Borisov, MD, PhD

Head of the Nephrology Clinic, University Hospital "Dr. Georgi Stranski",

Head of the Department of Nephrology, Hematology and Gastroenterology,

Vice-Rector, "University-Hospital Coordination",

Medical University – Pleven,

Subject: Competition for the academic position of "Professor" in the field of higher education 7. "Healthcare and Sports," professional field 7.1. "Medicine," and scientific specialty "Anatomy, Histology, and Cytology" for the needs of Medical University – Pleven, announced in the State Gazette issue 57/23.06.2026.

This opinion has been prepared pursuant to my appointment as a member of the Scientific Jury by Order No. 2392/28.07.2026 of the Rector of Medical University – Pleven and the first absentee meeting of the Scientific Jury held on 04.09.2026.

Candidate in the announced competition:

The sole candidate in the competition is Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov, MD, PhD, Head of the Department of Anatomy, Histology, Cytology, and Biology, Faculty of Medicine, Medical University – Pleven.

To participate in the competition, Assoc. Prof. Stefan Trifonov, MD, PhD, submitted all necessary documents in accordance with the Regulations for Academic Staff Development at MU – Pleven, accompanied by supporting evidence in both paper and electronic formats, within the deadline required by the competition.

1. Professional qualifications and biographical data of the candidate.

Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov was born on June 11, 1978, in the city of Pleven.

He graduated from the Foreign Language High School in Pleven, having completed an intensive course of study in English and Russian. Obtained a Master's degree in Medicine from the Faculty of Medicine at Medical University – Pleven in 2001 (Diploma Reg. No. 003857/2001).

Holds a recognized specialty in "Anatomy, Histology, and Cytology" (acquired in 2005; Diploma No. 010490) **(40 points) (Indicator group F)**.

Completed a PhD program supported by a Japanese government scholarship at the Department of Anatomy and Brain Science, Kansai Medical University, Osaka, Japan (Doctorate No. C880/28.09.2010; Thesis: "Expression of choline acetyltransferase and integral membrane protein GPR155 alternatively spliced mRNA variants in mouse central nervous system"). Recognized by a decision of the Academic Council of Medical University – Pleven (Minutes No. 10/25.11.2013).

Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov, MD, PhD, completed a research specialization (Research Assistant) at the Department of Anatomy and Brain Science, Kansai Medical University, Osaka, Japan, under a Japanese government scholarship.

Head of the Department of Anatomy, Histology, Cytology, and Biology, Faculty of Medicine, Medical University – Pleven, since 2021.

Assoc. Prof. Stefan Trifonov is proficient in Russian and English and possesses adequate computer literacy.

2. Analysis and evaluation of the candidate's research and publication activity.

2.1. Dissertation for the acquisition of the educational and scientific degree "Doctor" (PhD). (50 points) (*Indicator group A*)

In 2010, Assoc. Prof. Stefan V. Trifonov, MD, PhD, successfully defended a dissertation titled: "*Expression of choline acetyltransferase and integral membrane protein GPR155 alternatively spliced mRNA variants in mouse central nervous system.*"

2.2. Habilitation work. (115.17 points) (*Indicator group C*)

Assoc. Prof. Stefan Trifonov, MD, PhD, presents 10 (ten) articles in refereed and peer-reviewed scientific journals as his habilitation work.

2.3. Scientific publications in journals indexed in global scientific databases. (210.81 points) (*Indicator group D*)

Assoc. Prof. Stefan Trifonov, MD, PhD, presents 16 (sixteen) articles; five of these are in journals indexed in Scopus and/or Web of Science, and in the majority of them, he is the first or last author. The remaining articles are in non-indexed journals.

A statement from MU-Pleven regarding IF and SJR values is provided, showing figures that exceed the requirements set by the MU-Pleven Regulations for Development of Academic Staff (RDAS).

2.4. Citations. (300 points) (*Indicator group E*)

Assoc. Prof. Stefan Trifonov, MD, PhD, presents a citation report from Scopus and Web of Science documenting over 20 (twenty) citations in these databases.

2.5. Supervision of a successfully defended PhD student (40 points) (*Indicator group F*)

Assoc. Prof. Stefan Trifonov, MD, PhD, served as the academic supervisor for one PhD student who successfully defended their thesis.

2.6. Authorship/co-authorship of chapters in collective monographs (*Indicator group F*)

Assoc. Prof. Stefan Trifonov, MD, PhD, participated in writing a university-level study aid—or a study aid used within the school system—titled "Anatomy and Histology Exam Tests: For Medical Students." Pleven: Medical University, 2006 (Pleven: Foton & AYA Publishing House), 170 pp., ISBN: 954-756-055-7; 978-954-756-055-0.

2.7. Research projects (35 points) (*Indicator group F*)

Assoc. Prof. St. Trifonov has submitted documentation regarding his participation in three national or educational projects:

1. No. 12/2018 – Changes in the morphology and number of proprioceptors in the anterior cruciate ligament of the knee joint associated with degenerative changes – 15 points.
2. No. 2/2024 – Design, fabrication, and pilot testing of a bioreactor for the mechanical stimulation of cartilage constructs – 15 points.
3. No. 26/2025 – Effect of GR 159897 in an experimental model of irritable bowel syndrome – 15 points.

He has also served as the principal investigator for five national projects:

1. No. 9/2017 – Study on genetic and immunological thrombophilic factors determining thrombogenesis in patients with myeloproliferative disorders – 30 points.
2. No. 5/2017 – Viral status in rare cervical carcinomas, determined via conventional PCR, q-PCR and in situ hybridization and their relationship to the clinical-epidemiological course – 30 points.
3. No. 25/2019 – Development and application of a specific quantitative PCR method to measure the expression of alternative mRNA splicing variants for the enzyme choline acetyltransferase in mice – 30 points.
4. No. 2/2020 – Changes in knee joint proprioception and the significance of the anterior cruciate ligament for the outcome of total knee arthroplasty – 30 points.
5. D1/2021 – Study of the carriage of G-2548A polymorphisms in the leptin gene and Q223R in the leptin receptor gene in patients with obesity and metabolic syndrome – 30 points.

The total score for Group F indicators is 277.5 points, against a minimum requirement of 100 points.

The total score for the submitted materials (across groups A through F) is 953.48 points, against a minimum requirement of 550 points.

2.8. Main scientific contributions of the candidate.

The primary scientific interests, research pursuits, and contributions of Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov, MD, PhD, are focused on the study of the functional anatomy of the basal ganglia; specifically, research into the cholinergic neurotransmitter system and the enzyme choline acetyltransferase (ChAT) (Nos. B1, B5, G4, G8, G14, G20, G21); also related to the study of the enzyme glutamate decarboxylase (GAD1 and GAD2) and the integral membrane protein GPR155.

As a clinician, I am particularly impressed by the scientific contributions of Assoc. Prof. Stefan Trifonov regarding orexigenic and anorexigenic genes that regulate energy homeostasis and their role in the development of obesity and metabolic syndrome (B6, G5, G6, G18) in the Northwestern Bulgaria region—an area known for having the highest prevalence of obesity and type 2 diabetes. An important conclusion drawn from this project is that these genes show a stronger association with disturbances in glucose homeostasis than with lipid profile parameters or the degree of obesity.

3. Teaching activities.

Assoc. Prof. Stefan Trifonov, MD, PhD, is the Head of the Department of Anatomy, Histology, Cytology, and Biology at the Medical University of Pleven; he delivers lectures in his field of expertise across ten different study programs and specialties at the university. He has been repeatedly nominated by students as an outstanding lecturer. Assoc. Prof. Trifonov's recorded teaching workload significantly exceeds the required number of teaching hours.

Conclusion: Based on the foregoing, and taking into account the requirements of the *Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria*, the Regulations for its implementation, and the Regulations for the Development of the Academic Staff at MU-Pleven, I consider that the evidence presented regarding the performance indicators of Assoc. Prof. Stefan Venelinov Trifonov, MD, PhD, **significantly exceeds the qualitative and quantitative regulatory requirements** for the academic position of "Professor."

All of this, combined with my personal impressions of Assoc. Prof. Dr. Stefan Venelinov Trifonov, MD, PhD, as a conscientious scientist, an excellent educator, and a respected colleague, gives me grounds to confidently vote **in favor** of his appointment to the academic position of "Professor" in the scientific specialty of "Anatomy, Histology, and Cytology."

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

September 21, 2026

Prof. Biser Kirilov Borisov, MD, PhD