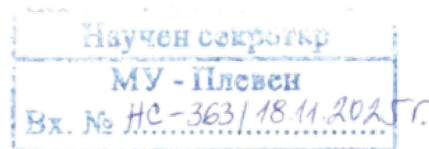




МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН



ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 3709/30.09.2025 г.
НА РЕКТОРА НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ-ПЛЕВЕН

РЕЦЕНЗИЯ

върху материалите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“, към катедра „Клинични науки“ на Факултет “Ветеринарна медицина” при МУ – Плевен, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, ПН 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност „Безопасност на храните и ветеринарно законодателство“, обявен от Медицински университет - Плевен в ДВ бр. 66/12.08.2025

Кандидат за участие в конкурса:

д-р Илиян Радев Костов, д.в.м.

Рецензент:

чл.- кор. д-р Илия Цачев ЦАЧЕВ, д.в.м.н.
професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина,
научна специалност “Епизоотология, инфекциозни болести и
профилактика на заразните заболявания по животните”,
Медицински университет - Плевен

1. Кратки биографични данни за кандидата

Д-р Илиян Радев Костов е роден е роден на 09.01.1964 год. в гр. София, женен. През 1982 г. завършва средно образование в 14-та гимназия, гр. София. През 1990 г. завършва висше образование във Висшия ветеринарния университет, град Бърно, Чехословакия. Общият успех от курса на обучение по специалността ветеринарна медицина е много много добър, а този от държавните изпити отличен. През 1999г. придобива специалност по ветеринарно-санитарна експертиза, през 2016 г. успешно защитава дисертация за ОНС „Доктор” на тема: ”Организационно - правни, ветеринарно-санитарни и технологични аспекти на законодателните актове в областта на контрола на млякото и млечните продукти в Европейския съюз и тяхното въвеждане (транспониране) в законодателната уредба на България” в професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина.

2. Съответствие на подадените документи и материали на кандидата с изискуемите съгласно Правилника за РАС в МУ Плевен

Илиян Радев Костов участва в конкурса за доцент с необходимия комплект документи, предоставени на електронен носител, изготвени и съответстващи напълно с изискванията, заложиени в Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за приложение на ЗРАСРБ и Правилника за развитие

на академичния състав на Медицински университет-Плевен. Редът и условията на процедурата да придобиване на академична длъжност „Доцент” са спазени и съобразени с нормативните документи.

Съгласно приложената справка, кандидатът за доцент покрива минималните изисквани точки по групите показатели от Правилника за развитие на академичния състав в Медицинския университет в Плевен, област 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, 6.4. Ветеринарна медицина, както следва:

- *Показател А (50):* Дисертационен труд за присъждана на ОНС “доктор” – **50 точки**;
- *Показател В (100):* За покриване на задължителните **100** точки, кандидатът представя Хабилизационен труд, носещ необходимите му по този показател точки – **100**;
- *Показател Г (200):* Броят на точките по този показател се придобиват от публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд; статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация; статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томовете и публикувана глава от колективна монография – **631.52 точки**;
- *Показател Д (50):* По този показател, свързан с: цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томовете; цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране, приемам събраните – **130 точки**.

 **Кандидатът в настоящия конкурс д-р Илиян Радев Костов е с общо 911.52 точки, надхвърлящи изискваните минимални 400 точки за доцент.**

3. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата

Преподавателският стаж на д-р Илиян Радев Костов на университетско ниво е 11 години. Учебната му натовареност включва упражнения и лекции със чуждестранни студенти по ветеринарна медицина по дисциплините „Обществено ветеринарно дело и законодателство“ и „Съдебна ветеринарна медицина” на английски език във Факултета по ветеринарна медицина на Лесотехническият университет, а по дисциплините „Хигиена на храненето и безопасност на храните“ и „Здравословно хранене и контрол на хранителните обекти“ към катедра „Хигиена, медицинска екология, професионални заболявания и МБС“, специалност „Опазване и контрол на общественото здраве“ на МУ-Плевен с български студенти.

За периода 2016/2017-2024/2025 д-р Илиян Костов е хоноруван преподавател в Магистърската програма „Санитарна микробиология и безопасност на храните” в катедра „Безопасност на храните и ветеринарномедицински мениджмънт“ на ВМФ при Тракийският университет в Стара Загора, където преподава дисциплината „Одит на системи за управление на безопасността. ДПП и НАССР“.

За периода 2021-2024 със заповед на изпълнителния директор на БАБХ д-р Илиян Костов е провел двудневни семинари с официални ветеринарни лекари контролиращи млекопреработвателните предприятия относно извършването на официален контрол при

производството на млечни продукти в регион Габрово-2 семинара, Смолян и София окръг по един. Общо обучени 123 официални лекари.

За периода 2024-2025г. д-р Илиян Костов е бил лектор на курсове за официални ветеринарни лекари от месодобивни и месопреработвателни предприятия на тема „Критерии за извършване на одит съгласно Регламент 2017/625 за официален контрол. Обучени са 192 служители от 12 ОДБХ в страната.

През 2017 –2023 г. е лектор в част безопасност на храните по проект „LocalFood.bg - инкубатор за стартиращи микро бизнеси в областта на земеделието и храните и катализатор за промяна на нормативната уредба в сектора и извършване на обучения на собствениците стартиращи своя бизнес за занаятчийски местни храни“.

За периода 2015-2025 д-р Илиян Костов е ръководител на работните групи в МЗХ и БАБХ, които са разработили 7 законопроекта и 17 проекта на наредби в областта на агрохранителната верига.

 **Кандидатът за доцент е изграден педагог, заслужил доверието и обичта на поколения студенти и ветеринарни лекари от практиката.**

4. Оценка на научната, научно-приложната и публикационната дейност на кандидата

В конкурса за доцент кандидатът представя **29 научни труда** в български и международни специализирани списания. От тях публикации в списания с **IF**, публикувани в научни издания, **реферирани и индексирани** в световноизвестни бази данни с научна информация са **3**. В чужди и в български **нереферирани** списания с научно рецензиране или в редактирани сборници с публикации в пълен текст са **21**.

Доктор Костов е издал и **2 монографии, 1 книга и 2 глави в 2 книги**. Като самостоятелен автор, кандидата за доцент е автор на **15 публикации**.

В базата данни на Scopus, Web of Science и Google Scholar **19** негови **цитирания** в чуждестранни източници са отбелязани.

Участията в научни форуми с орални презентации и публикувани резюмета са **6** - на 1 международен форум у нас и 5 орални презентации в 5 български форуми.

Кандидатът за доцент е добре представен и със своите участия в научни проекти. Доктор Илиян Костов е участвал в 4 големи проекта:

- 2 международни - “Идентифициране на специфични компетентни вектори в аспекта на извършването на мониторинг на някои екзотични трансгранични векторно-преносими заболявания по животните в България, чрез използването на модерни молекулярно-биологични методи”/ „Инспекция на месото, основана на извършването на оценка на риска и осигуряване на безопасността“.
- 2 национални - „Дигитализация на процесите от фермата до трапезата” / „LocalFood.bg - инкубатор за стартиращи микро бизнеси в областта на храните и катализатор за промяна”

Той има и други проектни участия - в 3 финансирани от Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси”, в 1 от НИС на ЛТУ и в 1 от стратегическата научноизследователска и иновационна програма за развитие.

По-важните оригинални теоретични п р и н о с и от научно-изследователската работа на д-р Костов включват:

1. Анализът за влиянието на връзката човек-животни при отглеждането на животни в домашни условия като фактор за избор на тип на хранене. **2.** Проучването на противоепизоотичния ефект от приложението на две ваксини срещу заразен нодуларен дерматит в България през 2016 г. **3.** Проучването на ветеринарномедицинското законодателство и законодателството в областта на наказателното право, засягащо проблематиката, свързана с прояви на жестокост към гръбначни животни. **4.** Сравнително проучване и анализ на три различни обработки на кучешки храни - сухи екструдирани, мокри и сурови. **5.** Анализирани и изяснени нормотворчески дейности на институциите на ЕС на база на принципите за паралелната конкурираща се компетентност при създаване на законодателните актове на ЕС. **6.** Анализът на опасностите за човешкото здраве, които могат да бъдат пренесени с консумацията на миди, тяхното неблагоприятно въздействие върху здравето на консуматорите и превенцията на тези заболявания чрез намаляване на риска от замърсяване на живите миди, с патогенни микроорганизми и морски биотоксини. **7.** Рисковете от консумация на млечни продукти, произведени от овче мляко, получени от овце с положителен резултат за скрейпи. **8.** Анализът на риска за общественото здраве на вируса на Covid-19 от животновъдните обекти за отглеждане на норки за ценни кожи в България. **9.** Анализирани и изяснени са нормотворческите дейности на институциите на ЕС на база на принципите за паралелната конкурираща се компетентност при създаване на законодателните актове на ЕС. Направен е научнообоснован анализ на процеса на комитология и необходимостта от подобряване на професионално-експертната подготовка и компетентност на българските участници в заседанията на работните групи на Съвета и Комисията. Изяснена е ролята на Националната ветеринарномедицинска служба за хармонизиране на ветеринарно-медицинското законодателство и по безопасност на храните на Р. България с нормативно-правната уредба на ЕС. **10.** Организационно-правни, аспекти на законодателните актове в областта на контрола на млякото и млечните продукти в Европейския съюз и тяхното въвеждане (транспониране) в законодателната уредба на България в периода след присъединяване към ЕС и тяхното доразвиване. Анализирана е и необходимостта от актуализиране на действащото национално законодателство в областта на безопасност на храните и хранителната верига в периода на пълноправно членство на Р България 2007-2019 г. **11.** Ветеринарно-санитарните и технологични аспекти на законодателните актове в областта на контрола на млякото и млечните продукти в Европейския съюз и тяхното въвеждане в законодателната уредба на България - 1997-2007; 2007-2015. **12.** Европейското и национално законодателството в сектор производство на фуражи по време на предприсъединителния период, след присъединяването и въздействието на Регламент (ЕС) 2017/625.

По-важните оригинални п р и н о с и с приложен характер включват: **13.** Приложението на модела „швейцарското сирене“, като инструмент за идентифициране на ключови слабости в програмата за превенция, контрол и ликвидиране на високопатогенната инфлуенца по птиците в България за 2017 г. **14.** Направената комплексна оценка на млекодобивните стопанства с 50 и повече млечни крави за тестване на качеството на суровото краве мляко в България с цел укрепване на

действащата система за периода 2016-2017. **15.** Оценката на риска при повторното населване със свине на индустриални, фамилни ферми и лични стопанства за заболяването Африканска чума по свинете в различните региони на България. **16.** Законодателните процеси и процедури, свързани с прилагането на европейското законодателство в сектора за производство на фуражи. Изяснената ролята на НВМС за хармонизиране законодателство на Р. България за контрол на фуражите с нормативно-правната уредба на ЕС. **17.** Съставената и издадена книга на професионалните термини, използвани в националните правни актове. **18.** Ветеринарно-санитарния контрол на млякото и млечните продукти през периода 1997-2007г., предприсъединителни ангажменти 2007-2019г., следприсъединителни ангажменти 2013г. и 2015. **19.** Изискванията за отговорността на производителите и системата на безопасност на храни и продукти от животински произход в Глава шеста: „Държавен ветеринарно-санитарен контрол“ на Закона за ветеринарномедицинската дейност от 1999. **20.** Планът за действие за тестване на качеството на суровото краве мляко 2016-2017г. **21.** Планът за подобряване на качеството на суровото мляко и групиране на млекопреработвателните предприятия в зависимост от качеството на преработеното суровото мляко (2002 – 2004). **22.** Дигитализацията в България във ветеринарния сектор. **23.** Търговията с храни по интернет. **24.** Оценката на риска при реализиране на птиче месо и субпродукти от птици, добити от птици, отглеждани в технологично свързани обекти, и/или такива, които попадат в зоните на наблюдение и рестрикции около животновъден обект.

5. Оценка на личния принос на кандидата

-  ***Убеден съм във високия личен принос на кандидата за доцент, в цялостната му научна, педагогическа и експертна дейност.***

6. Критични бележки и препоръки

-  ***Препоръка. Да съумее д-р Костов да съхрани забележителните си знания, с неизчерпаемия си творчески заряд за утвърждаване на академичния просперитет на ФВМ при МУ в Плевен, като популяризира своите бъдещи научни резултати в престижни европейски и световни научни издания и форуми.***

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Давам своя **положителен вот** за кандидата **д-р Илиян Радев Костов, д.в.м.** да заеме академичната длъжност **„Доцент“** по научна специалност **„Безопасност на храните и ветеринарно законодателство“** от ПН 6.4. Ветеринарна медицина.

Становището е предадено на: 11-11-2025 г.

Изготвил рецензията: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
/ чл.- кор. д-р Илия Цачев, д.в.м.н./

R E W I E W

on the materials for participation in a competition for the academic position of "**Associate Professor**", at the Department of Clinical Sciences of the Faculty of Veterinary Medicine at the Medical University – Pleven; field of higher education 6. Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, 6.4. Veterinary Medicine, scientific specialty "**Food safety and veterinary legislation**", announced by the Medical University – Pleven (State Gazette No. 66/12=082025)

Candidate for participation in the competition:

Iliyan Radev Kostov, PhD

Rewiew prepared by:

Iliya TSACHEV, DSc

Corresponding Member of Bulgarian Academy of Sciences

professional area 6.4. Veterinary medicine, scientific specialty “Epizootiology, infectious diseases and prevention of contagious diseases in animals”,
Medical University - Pleven

1. Brief biographical data of the applicant.

Dr. Iliyan Radev Kostov was born on 09.01.1964 in Sofia, married. In 1982 he graduated from high school No.14 in Sofia. In 1990 he graduated from the Higher Veterinary University in Brno, Czechoslovakia. The overall success of the course of study in the specialty of veterinary medicine is very good, and that of the state exams is excellent.

In 1999 he acquired a specialty in veterinary and sanitary expertise, in 2016 he successfully defended a PhD dissertation on the topic: "Organizational-legal, veterinary-sanitary and technological aspects of the legislative acts in the field of control of milk and dairy products in the European Union and their introduction (transposition) into the legislative framework of Bulgaria" in the professional field 6.4. Veterinary medicine.

2. Compliance of the submitted documents and materials of the candidate with the required ones pursuant to the Rules for development of the academic staff at the Medical University-Pleven.

Iliyan Radev Kostov participates in the competition for associate professor with the necessary set of documents, submitted on electronically, prepared and fully compliant with the requirements set forth in the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (LDASRB), the Regulations for the Implementation of the LDASRB and the Regulations for the Development of the Academic Staff of the Medical University of Pleven. The order and conditions of the procedure for acquiring the academic position of "Associate Professor" have been complied with and are in accordance with the regulatory documents.

According to the attached reference, the candidate for associate professor covers the minimum required points for the groups of indicators from the Regulations for the Development of the Academic Staff at the Medical University of Pleven, area 6. Agrarian Sciences and Veterinary Medicine, 6.4. Veterinary Medicine, as follows:

- Indicator A (50): PhD Dissertation - 50 points;
- Indicator V (100): To cover the mandatory 100 points, the candidate submits a Habilitation Thesis,

carrying the points required for this indicator – 100 points;;

- Indicator G (200): The number of points for this indicator are acquired from a published book based on a defended dissertation; articles and reports published in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information; articles and reports published in non-refereed journals with scientific review or published in edited collective volumes and a published chapter of a collective monograph – 631.52 points;

- Indicator D (50): For this indicator, related to: citations or reviews in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information or in monographs and collective volumes; citations or reviews in non-refereed journals with scientific review, I accept the collected – 130 points.

 **The candidate in the competition Iliyan Radev Kostov has a total of 911.52 points, exceeding the required minimum 400 points for an associate professor.**

3. Assessment of the candidate's teaching work.

Dr. Iliyan Radev Kostov has been teaching at the university level for 11 years. His teaching load includes exercises and lectures with foreign students of veterinary medicine in the disciplines "Public Veterinary Law and Legislation" and "Forensic Veterinary Medicine" in English at the Faculty of Veterinary Medicine of the Forestry University, and in the disciplines "Nutrition Hygiene and Food Safety" and "Healthy Nutrition and Control of Food Facilities" at the Department of "Hygiene, Medical Ecology, Occupational Diseases", specialty "Public Health Protection and Control" of MU-Pleven with Bulgarian students.

For the period 2016/2017-2024/2025, Dr. Iliyan Kostov is a part-time lecturer in the Master's Program "Sanitary Microbiology and Food Safety" in the Department of "Food Safety and Veterinary Management" of the Navy at the Trakia University in Stara Zagora, where he teaches the subject "Audit of Safety Management Systems. GMP and HACCP".

For the period 2021-2024, by order of the Executive Director of the Bulgarian Food Safety Agency, Dr. Iliyan Kostov conducted two-day seminars with official veterinarians supervising dairy processing enterprises on the implementation of official control in the production of dairy products in the Gabrovo region - 2 seminars, Smolyan and Sofia districts one each. A total of 123 official veterinarians trained.

For the period 2024-2025 Dr. Iliyan Kostov was a lecturer at courses for official veterinarians from meat and meat processing enterprises on the topic "Criteria for conducting an audit according to Regulation 2017/625 on official controls. 192 employees from 12 District Directorate of the Bulgarian Food Agency in the country were trained.

In 2017-2023, he was a lecturer in the food safety section of the project "LocalFood.bg - an incubator for micro-business start-ups in the field of agriculture and food and a catalyst for changing the regulatory framework in the sector and providing training to owners starting their own artisanal local food business".

For the period 2015-2025, Dr. Iliyan Kostov is the head of the working groups at the Ministry of Agriculture and Food Safety and the Bulgarian Food Safety Agency, which have developed 7 draft laws and 17 draft regulations in the field of the agri-food chain.

 **The candidate for associate professor is a well-established educator, who has earned the trust and love of 11 generations of students.**

4. Assessment of the candidate's scientific, scientific applied and publication work.

In the competition for associate professor, the candidate presents 29 scientific papers in Bulgarian and international specialized journals. Of these, the publications in journals with IF, published in scientific editions, referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information are 3. In foreign and Bulgarian non-refereed journals with scientific review or in edited collections with full-text publications are 21.

Dr. Kostov has also published 2 monographs, 1 book and 2 chapters in 2 books. As an independent author, the associate professor candidate is the author of 15 publications.

In the Scopus, Web of Science and Google Scholar databases, 19 of his citations in foreign sources are noted.

Participation in scientific forums with oral presentations and published abstracts is 6 - at 1 international forum in Bulgaria and 5 oral presentations in 5 Bulgarian forums.

The associate professor candidate is also well represented with his participation in scientific projects. Dr. Iliyan Kostov has participated in 4 major projects:

- 2 international - "Identification of specific competent vectors in the aspect of monitoring some exotic transboundary vector-borne animal diseases in Bulgaria, through the use of modern molecular biological methods" / "Meat inspection based on risk assessment and safety assurance".

- 2 national - "Digitalization of processes from farm to fork" / "LocalFood.bg - an incubator for micro-business start-ups in the food sector and a catalyst for change".

He has other project participations - in 3 funded by the Operational Program "Human Resources Development", in 1 by the Forestry University and in 1 by the strategic research and innovation development program.

The most important original theoretical contributions of Dr. Kostov's research include:

1. The analysis of the influence of the human-animal relationship in raising animals in domestic conditions as a factor for choosing the type of feeding.
2. The study of the anti-epizootic effect of the application of two vaccines against lumpy skin disease in Bulgaria in 2016.
3. The study of veterinary legislation and criminal law legislation affecting the issues related to cruelty to vertebrates.
4. Comparative study and analysis of three different treatments of dog food - dry extruded, wet and raw.
5. The analyzed and clarified rule-making activities of the EU institutions based on the principles of parallel competing competence in creating EU legislative acts.
6. The analysis of the hazards to human health that can be transmitted with the consumption of mussels, their adverse impact on the health of consumers and the prevention of these diseases by reducing the risk of contamination of live mussels with pathogenic microorganisms and marine biotoxins.
7. The risks of consuming dairy products made from sheep's milk obtained from sheep with a positive result for scrapie.
8. The analysis of the risk to public health of the Covid-19 virus from livestock farms for raising mink for valuable furs in Bulgaria.
9. The rule-making activities of the EU institutions have been analyzed and clarified based on the principles of parallel competing competence in the creation of EU legislative acts. A scientifically based analysis of the comitology

process and the need to improve the professional and expert training and competence of the Bulgarian participants in the meetings of the Council and Commission working groups has been made. The role of the National Veterinary Service for harmonizing the veterinary and food safety legislation of the Republic of Bulgaria with the EU regulatory framework is clarified. 10. Organizational and legal aspects of the legislative acts in the field of control of milk and dairy products in the European Union and their introduction (transposition) into the legislative framework of Bulgaria in the period after accession to the EU and their further development. The need to update the current national legislation in the field of food safety and the food chain during the period of full membership of the Republic of Bulgaria 2007-2019 is also analyzed. 11. Veterinary, sanitary and technological aspects of the legislative acts in the field of control of milk and dairy products in the European Union and their introduction into the legislative framework of Bulgaria - 1997-2007; 2007-2015. 12. European and national legislation in the feed production sector during the pre-accession period, after accession and the impact of Regulation (EU) 2017/625.

The most important original contributions of an applied nature include: 13. The application of the "Swiss cheese" model as a tool for identifying key weaknesses in the program for the prevention, control and eradication of highly pathogenic avian influenza in Bulgaria for 2017. 14. The comprehensive assessment of the dairy farms with 50 or more dairy cows for testing the quality of raw cow's milk in Bulgaria in order to strengthen the current system for the period 2016-2017. 15. The risk assessment of the repopulation of industrial, family farms and personal farms with pigs for the disease African swine fever in the different regions of Bulgaria. 16. The legislative processes and procedures related to the implementation of European legislation in the feed production sector. The clarified role of the National Veterinary Service for harmonizing the legislation of the Republic of Bulgaria on feed control with the EU regulatory framework. 17. The compiled and published book of professional terms used in national legal acts. 18. Veterinary and sanitary control of milk and dairy products during the period 1997-2007, pre-accession commitments 2007-2019, post-accession commitments 2013 and 2015. 19. The requirements for the responsibility of producers and the safety system of food and products of animal origin in Chapter Six: "State veterinary and sanitary control" of the Veterinary Medical Activity Act of 1999. 20. The Action Plan for Testing the Quality of Raw Cow's Milk 2016-2017. 21. The Plan for Improving the Quality of Raw Milk and Grouping of Dairy Processing Enterprises Depending on the Quality of Processed Raw Milk (2002 - 2004). 22. Digitalization in Bulgaria in the Veterinary Sector. 23. Food Trade on the Internet. 24. The Risk Assessment in the Sale of Poultry Meat and Poultry By-products Obtained from Birds Raised in Technologically Connected Facilities and/or Those That Fall Within the Surveillance and Restriction Zones Around a Livestock Facility.

5. Assessment of the candidate's personal contribution

 **I am convinced of the high personal contribution of the candidate for associate professor, in his overall scientific, pedagogical and expert activity.**

6. Critical notes and recommendations.

 **Recommendation. May Dr. Kostov preserve his remarkable knowledge, with his inexhaustible creative charge to affirm the academic prosperity of the FVM at the Medical University - Pleven, promoting his future scientific results in prestigious european and world scientific publications and forums.**

C O N C L U S I O N

I give my **positive vote** for the candidate **Iliyan Radev KOSTOV, PhD** to occupy the academic position of **Associate professor** in the scientific specialty “**Food safety and veterinary legislation**”, professional area 6.4. Veterinary medicine.

Statement prepared by: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

Iliya TSACHEV, DSc

Corresponding Member of Bulgarian Academy of Sciences

11-11-2025