



**ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД 3709/30.09.2025 г.
НА РЕКТОРА НА МУ – ПЛЕВЕН**

СТАНОВИЩЕ

ОТ

Проф. Д-р Пенчо Тончев, д.м.

Медицински Университет – Плевен

Относно: конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по „Безопасност на храните и ветеринарно законодателство“, професионално направление 6.4. „Ветеринарна медицина“, в Катедра „Клинични науки“, във Факултет „Ветеринарна медицина“ при МУ-Плевен. Конкурсът е обнародван в Държавен вестник бр. 66/12.08.2025 год.

Кандидат е д-р Илиян Радев Костов д.в.м

Произход и образование

Илиян Костов е роден на 9 януари 1964 година. През периода 1985-1990 година завършва Висшата ветеринарна школа в Бърно, Чехия, където получава степента MVDr (Doctor Veterinarni Mediciny) - пълен курс по ветеринарна медицина. През 1999-2000 година продължава образованието си със следдипломна специализация по ветеринарно-санитарна експертиза в Националния център за аграрни науки в София.

Научна кариера и академични постижения

През 2016 година защитава дисертационен труд **„Организационно-правни, ветеринарно-санитарни и технологични аспекти законодателните актове в областта на контрола на млякото и млечните продукти в европейския съюз и тяхното въвеждане (транспортиране) в законодателната уредба в България“** и получава образователна и научна степен „доктор“ по ветеринарно-санитарна експертиза в Тракийския университет, Стара Загора. През 2020 година придобива академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Ветеринарно-санитарна експертиза“ към Националния център за биобезопасност и хигиена при НДНВМИ, което е официално потвърдено на 11 януари 2021 година от Централния научноизследователски ветеринарномедицински институт в София.

Професионална кариера в България

Трудовият му път започва през 1991 година като държавен ветеринарен лекар в село Ставерци, регион Плевен, след което работи като ветеринарен вирусолог в Регионалната ветеринарна станция в Плевен (1991-1994). От 1994 година заема различни експертни позиции в Националната ветеринарно-медицинска служба, като в периода 1998-2001 година е главен експерт, отговарящ за транспониране и прилагане на ветеринарното законодателство на ЕС. През 2001-2004 година е директор на Дирекция ДВСГК с управление и координация на над 700 официални ветеринарни инспекции, а през 2004-2008 година ръководи Дирекция „Контрол на храните и тяхната безопасност“ в Министерството на земеделието и горите.

Международен опит и настоящи позиции

От 2008 до 2013 година работи като ветеринарен експерт в отдел Г2 (Animal Health) на Генерална дирекция САНКО на Европейската комисия в Брюксел, където се занимава с разработване на политики в областта на здравето на животните и координация на отношенията с ОНД и Югоизточна Европа. След кратък период като консултант (2014-2015), заема различни ръководни позиции в българската администрация, включително съветник на министъра на ЗХГ (2015-2017) и заместник-директор на Центъра за оценка на риска (2016-2023). От юли 2023 година е директор на Дирекция „Политики по агрохранителната верига“ в МЗХ, а от август 2024 година до днес е Главен ветеринарен санитарен инспектор на България, представлявайки страната по ветеринарни въпроси пред ЕК, Световната организация за здравеопазване на животните (WOAH) и други международни организации.

Преподавателска дейност

Паралелно с административната си кариера, от 2015 година до днес д-р Костов развива активна преподавателска дейност като гост преподавател в магистърската програма „Санитарна микробиология и безопасност на храните“ във Ветеринарномедицинския факултет на Тракийския университет в Стара Загора, където преподава дисциплината „Одит на системи за управление на безопасността, ДПП и НАССР“. От 2016 година е хоноруван преподавател по дисциплините „Обществена ветеринарна медицина и законодателство“ и „Съдебна ветеринарна медицина“ във Факултета по ветеринарна медицина на Лесотехническия университет в София. От 2024 година преподава и в бакалавърската програма по специалността „Опазване и контрол на общественото здраве“ в Медицинския университет в Плевен.

Общо за целия период 2021-2025г. аудиторната и извън аудиторна заетост в двата университета е **619.6** часа.

Д-р Илиян Костов е член на следните организации: Български ветеринарен съюз, Съюз на ветеринарните лекари на България, Камара на преподавателите от висшето образование

Владее английски, чешки и руски език, има добри компютърни умения и притежава свидетелство за управление на МПС категория В.

Публикации

В конкурса Д-р Илиян Костов е Представил 29 публикации в български и международни специализирани списания.

Публикациите в списания с IF, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация са **3**, а тези публикувани в чужди и в български НЕ реферирани списания с научно рецензиране или в редактирани сборници с публикации в пълен текст (с ISSN) са **21**. Публикувана е **една монография** на база на хабилитационен труд **„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 в периода преди и след присъединяването на България към ЕС“** , както и друга **„Анализ на европейското и национално законодателството в сектор производство на фуражи и въздействието на новия регламент на ЕС за официален контрол върху фуражната промишленост в България“**, която не е представена като основен хабилитационен труд

Публикувана е една книга (с ISBN) на базата на защитен дисертационен труд за „доктор“ както и 2 глави от книги

От всички публикации д-р И. Костов е единствен автор в 15 публикации и 14 в съавторство. Д-р И. Костов е първи автор в 2 и втори в 7 публикации.

Общ брой на цитиранията след тези отчетени след „доктор“ са **18**, от които в **чужди** бази данни – **17**, от които в чуждестранни списания са **13**, от тях такива с Impact Factor, Web of Science и Scopus са **4**, а в **български** източници- **1**.

Научните приноси на кандидата могат да обобщени накратко както следва:

Научна методология и основни области на изследване

При проведените научни изследвания са приложени съвременни методи на базата на историко-диалектически подход за проследяване генезиса при създаването на нормативни актове, ретроспективен анализ за логическата връзка между отделните раздели на законодателството, системен подход и статистическо-математически методи за обобщаване на резултатите.

Основната част от научните и научно-приложни изследвания са свързани с проучвания на законодателството по безопасност на храните, храните за животни, здравето и хуманното отношение към животните, като са направени приноси с оригинален и научно-приложен характер в тези области.

Теоретични приноси в областта на рисковете и законодателството

Сред основните теоретични приноси се открояват анализи на опасностите за човешкото здраве при консумация на миди и замърсяването им с патогенни

микроорганизми и морски биотоксини, проучване на риска от разпространение на вируса Covid-19 от норкови ферми в България, както и оценка на риска при консумация на млечни продукти от овце с положителен резултат за скрейпи. Направени са задълбочени анализи на европейското законодателство, включително нормотворческата дейност на институциите на ЕС, връзката между Европейския зелен пакт, стратегията “От фермата до трапезата” и предизвикателствата пред устойчивите продоволствени системи. Изследвана е и проблематиката около прояви на жестокост към животни чрез прилагане на контент-анализ по Klaus Krippendorff, както и приложението на принципите на НАССР системата при различни видове храни за кучета.

Приложни приноси в превенцията и контрола на епизоотии

В областта на приложните изследвания за първи път е приложен моделът на “швейцарското сирене” на J. Reason за оценка на програмата за превенция и ликвидиране на високопатогенната инфлуенца по птиците в България. Извършена е комплексна оценка на риска при повторното населване със свине на ферми след ликвидиране на огнища на Африканска чума по свинете през 2018-2019 г., като са идентифицирани пет групи потенциални рискови фактори – епизоотична обстановка в съседни страни, разпространение в популацията на дива свиня, икономическа свързаност, обществен интерес и готовност за реагиране. Направена е научно обоснована оценка на противоепизоотичния ефект от ваксинацията срещу заразен нодуларен дерматит в България през 2016 г., както и анализ на поствакциналните инциденти и усложнения.

Практически разработки и стратегически документи

За пръв път са разработени редица стратегически документи и планове за действие – Национална стратегия за постигане на пълно съответствие с изискванията на ЕС относно условията за защита на общественото здраве в предприятията за животински продукти (2001-2004 г.), План за действие за укрепване на схемата за тестване на качеството на суровото краве мляко (2016-2017 г.), План за подобряване на качеството на суровото мляко и групиране на млекопреработвателните предприятия (2002-2004 г.). Изготвени са насоки за извършване на ветеринарно-санитарен контрол в обектите, осъществяващи дейност в условията на преход, инструкция за използване на диамантен печат като здравна маркировка, както и за първи път е съставена и издадена книга на професионалните термини, използвани в националните правни актове, регламентиращи ветеринарномедицинската дейност.

Иновативни изследвания в дигитализацията и съвременната търговия

Сред иновативните изследвания се открояват анализът на причините за забавянето на дигитализацията във ветеринарния сектор в България, базиран на онлайн проучване сред 211 ветеринарни лекари, което разкри проблемите пред въвеждането на иновациите, включително застаряването на кадрите. За първи път е направен опит за анализ на търговията с храни по интернет (търговия от разстояние), като са разгледани различните методи за продажба, европейските и националните изисквания, и са предложени инструменти за контрол, включително “проактивни търсения” и тайно пазаруване. Направена е и оценка на риска при реализиране на птиче месо от птици, отглеждани в зони на рестрикции около обекти с констатирана високопатогенна инфлуенца, с препоръки за термична преработка съгласно изискванията на делегираните регламенти на ЕС.

Обобщение:

Група от показатели	Съдържание	Доцент (брой точки)	Точки на д-р И. Костов, д.в.м.
А	Показател 1	50	50
В	Показател 3	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 9	200	631.52
Д	Сума от показателите от 10 и 12	50	130
Общо сума за показателите А+В+Г+Д			911.52

От таблицата се вижда, че Д-р Костов изпълнява всеки от критериите на националните минимални изисквания и покрива всички критерии в ПРАС на МУ-Плевен за длъжността „доцент“.

В заключение, считам, че предоставените ми научни трудове и преподавателската дейност покриват критериите на МУ-Плевен за заемане на академичната длъжност „доцент“, което ми дава основание да гласувам положително и да препоръчам на членовете научното жури да изберат Д-р Илиян Радев Костов, д.в.м. за „Доцент“ по „Безопасност на храните и ветеринарно законодателство", Катедра „Клинични науки", във Факултет „Ветеринарна медицина“ на МУ-Плевен

Плевен

17.11.2025 г

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

проф. д-р Пенчо Тончев, дм

**TO THE CHAIR OF THE ACADEMIC JURY
APPOINTED BY ORDER 3709/30.09.2025
OF THE RECTOR OF MEDICAL UNIVERSITY – PLEVEN**

STATEMENT

by

**Prof. Dr. Pencho Tonchev, MD
Medical University – Pleven**

Regarding: competition for the academic position of “Associate Professor” in “Food Safety and Veterinary Legislation”, professional field 6.4. “Veterinary Medicine”, in Department of Clinical Sciences, Faculty of Veterinary Medicine at Medical University-Pleven. The competition was announced in State Gazette No. 66/12.08.2025.

Candidate: Dr. Iliyan Radev Kostov, DVM

Background and Education

Iliyan Kostov was born on January 9, 1964. During the period 1985-1990, he graduated from the University of Veterinary Medicine in Brno, Czech Republic, where he obtained the degree of MVDr (Doctor Veterinarni Mediciny) - a full course in veterinary medicine. In 1999-2000, he continued his education with postgraduate specialization in veterinary-sanitary expertise at the National Center for Agricultural Sciences in Sofia.

Academic Career and Achievements

In 2016, he defended his doctoral dissertation entitled **“Organizational-Legal, Veterinary-Sanitary and Technological Aspects of Legislative Acts in the Field of Milk and Dairy Products Control in the European Union and Their Implementation (Transposition) in the Legislative Framework of Bulgaria”** and obtained the educational and scientific degree of “Doctor” in veterinary-sanitary expertise at Trakia University, Stara Zagora. In 2020, he acquired the academic position of “Associate Professor” in the scientific specialty “Veterinary-Sanitary Expertise” at the National Center for Biosafety and Hygiene at NDRIVMI, which was officially confirmed on January 11, 2021, by the Central Research Veterinary Medical Institute in Sofia.

Professional Career in Bulgaria

His professional path commenced in 1991 as a state veterinary physician in the village of Stavertsi, Pleven region, after which he served as a veterinary virologist

at the Regional Veterinary Station in Pleven (1991-1994). From 1994, he assumed various expert positions in the National Veterinary Medical Service, and during the period 1998-2001, he served as chief expert responsible for transposing and implementing EU veterinary legislation. During 2001-2004, he directed the Veterinary-Sanitary Control and Border Control Directorate, managing and coordinating over 700 official veterinary inspections, and from 2004-2008, he headed the Directorate of “Food Control and Safety” at the Ministry of Agriculture and Forestry.

International Experience and Current Positions

From 2008 to 2013, he worked as a veterinary expert in Unit G2 (Animal Health) of the Directorate-General SANCO of the European Commission in Brussels, where he engaged in policy development in the field of animal health and coordination of relations with the CIS and Southeast Europe. Following a brief period as a consultant (2014-2015), he assumed various leadership positions in the Bulgarian administration, including advisor to the Minister of Agriculture and Food (2015-2017) and deputy director of the Risk Assessment Center (2016-2023). Since July 2023, he has served as Director of the Directorate “Policies on the Agri-Food Chain” at the Ministry of Agriculture, and since August 2024, he has held the position of Chief Veterinary Sanitary Inspector of Bulgaria, representing the country on veterinary matters before the European Commission, the World Organisation for Animal Health (WOAH), and other international organizations.

Teaching Activities

In parallel with his administrative career, since 2015, Dr. Kostov has developed active teaching activities as a guest lecturer in the master’s program “Sanitary Microbiology and Food Safety” at the Faculty of Veterinary Medicine of Trakia University in Stara Zagora, where he teaches the discipline “Audit of Safety Management Systems, GHP and HACCP”. Since 2016, he has been an adjunct lecturer in the disciplines “Public Veterinary Medicine and Legislation” and “Forensic Veterinary Medicine” at the Faculty of Veterinary Medicine of the University of Forestry in Sofia. Since 2024, he has also taught in the bachelor’s program in the specialty “Public Health Protection and Control” at the Medical University in Pleven. In total, for the entire period 2021-2025, the classroom and extracurricular workload at the two universities amounts to **619.6 hours**.

Dr. Iliyan Kostov is a member of the following organizations: Bulgarian Veterinary Union, Union of Veterinary Physicians of Bulgaria, Chamber of University Lecturers.

He is proficient in English, Czech, and Russian, possesses strong computer skills, and holds a driver's license category B.

Publications

In the competition, Dr. Iliyan Kostov has submitted 29 publications in Bulgarian and international specialized journals.

The publications in journals with impact factors, published in scientific editions, peer-reviewed and indexed in internationally recognized databases of scientific information, number **3**, while those published in foreign and Bulgarian NON-refereed journals with scientific peer review or in edited collections with full-text publications (with ISSN) number **21**. **One monograph** has been published based on the habilitation thesis **“Organizational-Legal, Veterinary-Sanitary and Technological Aspects of Legislative Acts in the Field of Milk and Dairy Products Control in the European Union and Their Implementation (Transposition) in the Legislative Framework Before and After Bulgaria's Accession to the EU”**, as well as another entitled **“Analysis of European and National Legislation in the Feed Production Sector and the Impact of the New EU Regulation on Official Control over the Feed Industry in Bulgaria”**, which was not submitted as the primary habilitation thesis.

One book (with ISBN) has been published based on the defended doctoral dissertation, as well as 2 book chapters.

Of all publications, Dr. I. Kostov is the sole author in 15 publications and co-author in 14. Dr. I. Kostov is first author in 2 and second author in 7 publications. The total number of citations recorded after those counted after “Doctor” is **18**, of which in **foreign** databases - **17**, of which in foreign journals - **13**, including those with Impact Factor, Web of Science and Scopus - **4**, and in **Bulgarian** sources - **1**.

The scientific contributions of the candidate can be briefly summarized as follows:

Scientific Methodology and Main Research Areas

In the conducted scientific research, contemporary methods have been applied based on a historical-dialectical approach for tracing the genesis of the creation of normative acts, retrospective analysis for the logical connection between individual sections of legislation, a systematic approach, and statistical-mathematical methods for summarizing results. The main body of scientific and applied research is related to studies of legislation on food safety, animal feed, animal health, and humane treatment of animals, with contributions of an original and applied scientific character in these areas.

Theoretical Contributions in the Field of Risk and Legislation

Among the main theoretical contributions are analyses of hazards to human health from mussel consumption and their contamination with pathogenic microorganisms and marine biotoxins, investigation of the risk of Covid-19 virus spread from mink farms in Bulgaria, as well as risk assessment for consuming dairy products from sheep testing positive for scrapie. In-depth analyses of European legislation have been conducted, including the legislative activities of EU institutions, the connection between the European Green Deal, the “Farm to Fork” strategy, and challenges facing sustainable food systems. The problematic of animal cruelty has been investigated through the application of content analysis according to Klaus Krippendorff, as well as the application of HACCP system principles to various types of dog food.

Applied Contributions in Epizootic Prevention and Control

In the field of applied research, the “Swiss cheese” model of J. Reason has been applied for the first time to evaluate the program for prevention and eradication of highly pathogenic avian influenza in Bulgaria. A comprehensive risk assessment has been conducted for re-populating farms with pigs after the eradication of African Swine Fever outbreaks during 2018-2019, identifying five groups of potential risk factors: epizootic situation in neighboring countries, spread in the wild boar population, economic connectivity, public interest, and readiness for response. A scientifically substantiated evaluation of the anti-epizootic effect of vaccination against lumpy skin disease in Bulgaria in 2016 has been conducted, as well as an analysis of post-vaccination incidents and complications.

Practical Developments and Strategic Documents

For the first time, a number of strategic documents and action plans have been developed: National Strategy for Achieving Full Compliance with EU Requirements Regarding Public Health Protection Conditions in Animal Product Enterprises (2001-2004), Action Plan for Strengthening the Raw Cow Milk Quality Testing Scheme (2016-2017), Plan for Improving Raw Milk Quality and Categorization of Dairy Processing Enterprises (2002-2004). Guidelines have been prepared for conducting veterinary-sanitary control in facilities operating under transitional conditions, instructions for using the diamond stamp as a health marking, and for the first time, a glossary of professional terms used in national legal acts regulating veterinary medical activities has been compiled and published.

Innovative Research in Digitalization and Contemporary Commerce

Among innovative research is the analysis of reasons for delayed digitalization in the veterinary sector in Bulgaria, based on an online survey of 211 veterinary

physicians, which revealed problems facing innovation implementation, including workforce aging. For the first time, an attempt has been made to analyze online food trade (distance trading), examining various sales methods, European and national requirements, and proposing control instruments, including “proactive searches” and mystery shopping. A risk assessment has also been conducted for marketing poultry meat from birds raised in restriction zones around facilities with confirmed highly pathogenic influenza, with recommendations for thermal processing according to EU delegated regulations.

Summary:

Indicator Group	Content	Associate Professor (points required)	Points of Dr. I. Kostov, DVM
A	Indicator 1	50	50
B	Indicator 3	100	100
C	Sum of indicators 5 to 9	200	631.52
D	Sum of indicators 10 and 12	50	130
Total sum for indicators A+B+C+D			911.52

The table demonstrates that Dr. Kostov fulfills each criterion of the national minimum requirements and covers all criteria in the Regulations for Academic Staff Development at MU-Pleven for the position of “Associate Professor”.

In conclusion, I believe that the scientific works and teaching activities provided to me meet the criteria of MU-Pleven for holding the academic position of “Associate Professor”, which gives me grounds to vote positively and to recommend to the members of the academic jury to elect Dr. Iliyan Radev Kostov, DVM, for “Associate Professor” in “Food Safety and Veterinary Legislation”, Department of Clinical Sciences, Faculty of Veterinary Medicine at MU-Pleven.

Pleven
17.11.2025

На основание чл. 59 от ЗЗЛД
Prof. Dr. Pencho Tonchev, MD