

СТАНОВИЩЕ

върху материалите за участие в конкурс за заемане на академична длъжност (АД) „Професор“, област на висше образование б. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление (ПН) 6.4. „Ветеринарна медицина“, научна специалност (НС) „Епизоотология, инфекциозни болести и профилактика на заразните заболявания по животните“, за нуждите на катедра „Клинични науки“ към Факултет „Ветеринарна медицина“ (ФВМ) в Медицински университет (МУ) в гр. Плевен, обнародван в ДВ бр. 38 от 24.04.2026 г.

Кандидат за участие в конкурса: Член-кореспондент доц. д.в.м.н д-р Илия Цачев Цачев, доцент в сектор „Заразна патология“ към катедра „Клинични науки“ при ФВМ, МУ-Плевен.

Изготвил становището: проф. д. н. д-р Теодора Петрова Попова, Лесотехнически университет, гр. София, област на висше образование б. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, ПН: 6.4. „Ветеринарна медицина“, НС „Епизоотология, инфекциозни болести и профилактика на заразните заболявания по животните“, определена за член на Научното жури със Заповед № 1516/19.05.2026 г. на Ректора на МУ-Плевен.

Кратки биографични данни за кандидата.

Член-кореспондент доц. д-р Илия Цачев Цачев, д.в.м.н., е ветеринарен лекар, преподавател в катедра „Клинични науки“ към ФВМ, МУ-Плевен. Той е роден през 1960 г. в гр. Червен бряг. Завършва с отличие и медал професионална гимназия в родния си град, а през 1983 г. - и специалността „Ветеринарна медицина“ във Висшия институт по зоотехника и ветеринарна медицина в гр. Ст. Загора (днес – ТрУ) като първенец на курса, с отличие и награда от Ректора. От 3-курс като студент работи върху епизоотологията, клиниката и диагностиката на няколко заразни и паразитни болести при шарана и през 1983 защитава дипломна теза на тази тема. Още като студент има участие на научни симпозиуми и в статии у нас и в чужбина (Ст. Загора, Казанлък, Пловдив - 1981-1983; Кошице, Чехословакия - 1983) и получава 4 награди за най-добра студентска научна работа от Ст. Загора (1982/1983) и Пловдив (1982/1983) и за много добра студентска презентация в Кошице (1983).

През 1984 г. след спечелен конкурс започва трудовия си път и научна кариера като асистент в същото висше учебно заведение. На 25.02.1994 г. защитава дисертационен труд и придобива образователна и научна степен (ОНС) „Доктор“ по НС „Епизоотология, инфекциозни болести и профилактика на заразните заболявания по животните“. Хабилитира се като „Доцент“ през 2001 г. (Свидетелство от ВАК към МС на Р. България за научно звание № 20771 от 16.07.2001 г.). По същата НС през 2009 г. защитава втория си дисертационен труд и придобива от ВАК научната степен „Доктор на ветеринарномедицинските науки“ (д.в.м.н.), Диплома № 33727 от 07.01.2010 г. След две години, през 2011 г. получава АД „Професор“ в ТрУ, която заема до 2025 г. През 2024 г. е избран за Член-кореспондент в БАН. Илия Цачев е преминал редица специализации у нас (в ЦНИВМИ и Медицинска Академия, София, 1985 г.) и в престижни чуждестранни университети: Кошице, **Словакия** (1986), **Турция** (1995) - Ankara University; **Италия** (1997) - University of Padua и University of Perugia; **Гърция** (1998-1999) - National and Kapodistrian University of Athens, (2002-2003) - National School of Public Health, Атина, (2006-2007) - Agricultural University of Athens; **САЩ** (2004) - US Department of Agriculture, Washington - Iowa State University of

Science and Technology, Ames - University of Georgia, Athens; **Германия** (2024) - Universität Leipzig, Лайпциг. Владее английски, гръцки и руски език.

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

За участие в конкурса за АД „Професор“ от член-кор. Цачев са представени всички необходими документи и материали.

Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата.

Член-кор. Илия Цачев е с дълъг преподавателски и научен стаж (42 години). Обучил е над 6000 студенти на български език и над 150 - на английски. До 2025 г. той изнася **7 университетски лекционни курсове**. Повечето от тях са в ТрУ - Ст. Загора: Епизоотология – ежегодно, Инфекциозни болести при продуктивните животни – ежегодно, Инфекциозни болести при животните за компания – ежегодно, Тропически болести – ежегодно, Мениджмънт на социално-значими зоонози при продуктивни животни – 2023 г. и Мениджмънт на социално-значими зоонози при домашни любимци – 2023 г. Други са в **Център за оценка на риска по хранителната верига – София**: Методи за оценка на риска по отношение на зоонозите и биологичните опасности – 2018 г.

От 2025 г. до сега член-кор. Цачев изнася **лекции в МУ-Плевен** по Инфекциозни болести на човека и Тропически болести в Медицински Факултет, Факултет по обществено здраве и Медицински колеж. Учебната му натовареност за уч. 2025-2026 г. е **194,8 часа лекции**, от които **28,8 ч. на английски език**, а останалите – на български.

През последните години е бил ръководител на един защитил **докторант** (2024 г.), продължаващ научната си кариера вече като асистент. През 2004-2023 г. той е ментор и на **35 защитили дипломанти**, 4 от тях от Гърция.

Впечатляващ е броят на публикуваните **учебници** на Илия Цачев. Те са общо **14**, от които 10 са колективни (1996-2020), **3 монографични** (Екзотични инфекциозни болести при животните - 2006, Инфекциозни болести при конете - 2007 и Инфекциозни болести при кучето и котката - 2010) и **1 българо-американски** (Biosecurity in animal farm - 2007).

Оценка на научната, научно-приложната и публикационната дейност.

Общият брой на точките, които член-кор. Цачев е представил по групите показатели, е **864,6 т.**, при изискван минимум 550 точки.

По показател 1 (**група А**) той има **50** точки от 50 изисквани за защитен на 25.02.1994 г. дисертационен труд на тема: „Влияние на витамин А и ниските дози гама лъчение върху някои страни от ваксиналния имунен отговор при червенката и паратифа по прасетата“ и придобита ОНС „Доктор“.

По показател 2 (**група Б**) не се изискват точки.

По показателите от **гр. В** има **104.6** точки от 100 изисквани, за 12 публикации в издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация.

По показателите от **гр. Г** той е получил **260** точки от 200 изисквани за участие в 34 статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Г.7.). и 4 статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране (Г.8.).

Точките на кандидата по група показатели „Д“ са **300** от 100 изисквани. Само за 2023-2025 г. са представени 245 броя цитати в Scopus и 201 бр. в Web of Science. Представен е списък на 20 от тях (20 цитата по 15 точки = 300 точки).

По група показатели „Е“ кандидатът е получил **150** точки от изисквани най-малко 100 т. за следните резултати:

Е.10. Той има **40 т.** за защитен през 2009 г. дисертационен труд: Цачев, Ил. Екзотични зоонози по кучетата в България (моноцитна ерлихиоза, гранулоцитна анаплазмоза и висцерална лайшманиоза): откриване и проучване. ТрУ, Ст. Загора, 315 стр., 2009. Авторът придобива от ВАК научната степен „Доктор на ветеринарномедицинските науки“ (д.в.м.н.).

Е.17. Ръководство на успешно защитил докторант – **20 т.** за Красимира Господинова с дисертационен труд на тема „Диагностични изследвания при ерлихиоза и анаплазмоза по кучета в България“, защитен през март 2024 г.

Е.18. Участие в национален научен или образователен проект – **30 т.** за два проекта: • „Развитие на научните изследвания и иновациите в Тракийски университет в услуга на здравето и устойчивото благосъстояние – 2023-2026“ и • „Съвместен интегриран подход за модернизация и цифрова трансформация на обучението в приоритетни професионални направления от висшето образование чрез партньорство между ТрУ, УНСС, Русенски университет и БСК /СИПМО -ТрУ/“. ОП „Образование за интелигентен растеж“ процедура за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ BG05M20P001-2.016 „Модернизация на висшите училища“.

Е.19. Участие в международен научен или образователен проект – **60 точки** за три проекта: • Project LEA/RN TM – LEARNING ENHANCEMENT/RESOURCES NETWORK – Iowa State University – USA – 2004 г.; • Наука и журналистика: заедно срещу инфодемията, European project "Science and Journalism" – 2022 г. и • BIP Startup Camp One Health project - Faculty of Health Management, University of applied sciences Neu-Ulm (Germany) - 2026 г.

Участие в научни, научно-приложни и образователни проекти.

През периода 2004 – 2026 г. кандидатът е бил **ръководител** на **14** научни проекти в ТрУ в Ст. Загора и е участвал и в **три международни** научни проекти. Тази висока активност е атестат за усилената му научноизследователска дейност не само на в национален, но и в международен план.

Характеристика на публикуваните научни резултати.

Член-кор. Цачев е автор на **над 150** научни публикации. От тях 45 са отпечатани до получаване на АД „Доцент“. За участие в настоящия конкурс той е представил **50** научни труда от периода 2011-2026 г., **46** от които са публикувани в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 4 – в нереферирани списания с научно рецензиране. Всички те са особено актуални и се отличават с висока научна и приложна стойност. В 13 от тях той е водещ автор, а други три са самостоятелни. Втори автор е в 4 публикации и трети – в 7. От тях 44 са на английски, две – на руски и 4 – на български език.

Научните доклади, изнесени от Илия Цачев на форуми у нас и в чужбина (Гърция, Турция, Сърбия, Румъния, Северна Македония, Германия, Полша, Русия, Италия и САЩ), са над **60**, повечето от които са **пленарни** – **над 40** на брой. **Най-много** лекции (**10**) за една година е изнесъл през 2018 г., а пред **най-голям брой** специалисти – в Италия (250), Русия (350) и България (400). Всички те се посрещат с голям интерес от аудиторията и са истински събития не само поради актуалността и значимостта си, но и поради атрактивния оригинален начин на представянето им и особеното обаяние и талант на Илия Цачев.

Общият импакт-фактор (**IF**) на чл.-кор. Илия Цачев е значителен – над **85**. За участие в конкурса по този показател са представени 5 научни публикации от периода 2018 – 2023 г., в три от които той е водещ автор, с общ **IF: 16,3**, което повече от трикратно надвишава минималните и допълнителните изисквания.

Член-кор. Цачев се отличава с особено **висок h-индекс** - **14** (Web of Science), **15** (Scopus) и **18** (Google Scholar).

Други дейности

Илия Цачев има участия в **международни научни колективи** и е реализирал съвместни изследвания с над **100 учени** от **11 страни**: Гърция, Сърбия, Италия, Англия, Алжир, Чехия, Швейцария, Германия, Франция, Испания и САЩ. Висока оценка заслужава и участието му като лектор в **международен проект** за обучение на студенти от Германия, Австрия и България: **Startup Camp One Health**, Neu-Ulm University, Ulm, Germany, 2024 г.

Участията на Илия Цачев в научни и програмни **комитети** и журита през целия период на творческата му дейност също са престижни, за което свидетелстват следните **избрани**: • Първи международен ветеринарномедицински конгрес, БВС, Струмица, Северна Македония, 2019; • XIX конгрес на БАВЛДЖ, Варна, 2019; • European project "Science and Journalism", Стара Загора, 2022; • European project "Science and Journalism", Пловдив, 2022; • Втори международен конгрес на БВС, Пловдив, 2022; • XXII Middle European Buiatric Congress „, Stara Zagora, 2023; • “Охридски ветеринарно медицински средби”, Охрид, Северна Македония, 2023; • Четвърти конгрес на БВС с международно участие, Златни пясъци, 2023; • XXIII BASAV Congress, Varna, 2024; • Научна конференция “Развитие на научните изследвания и иновациите в ТрУ в услуга на здравето и устойчивото благосъстояние“, Ст. Загора, 2024.

Също така той е бил член на научни комитета и журита в Сърбия (2016/2018), Босна и Херцеговина (2016), Турция (2016/2017/2018/2019), Македония (2017), Украйна (2019).

Бил е **председател** на **3 научни сесии**, проведени в Румъния (2009), Сърбия (2012) и Турция (2014).

Член-кор. Цачев участва в **редакционни колегии** на **6** престижни издания у нас и в чужбина: • Bulgarian Journal of Agricultural Science (BG); • Trakia Journal of Sciences (BG); • Ветеринарна сбирка (BG); • Ветеринарна практика (BG); • Vetpharma (Russia) и • Arhimed (Russia). Също така той изготвя **рецензии** и извършва редакторска дейност за издания като Bulgarian Journal of Veterinary medicine (BG) и Macedonian Veterinary Review (Р. Северна Македония). Бил е **рецензент** на редица научни статии, както и на учебници и участник в множество **Научни журита** за придобиване на научни степени и академични длъжности, на много от които е бил председател.

Той е **член** на **6** български и **3** престижни чуждестранни научни организации: • American Veterinary Medical Association (AVMA), • European Society for New Methods in Agricultural Research (ESNA) и • Federation of European Companion Animal Veterinary Associations (FECAVA).

Отражение на научната дейност на кандидата в литературата (цитируемост).

Впечатляващ е броят на **цитиранията** на трудове на доц. Цачев у нас и в чужбина – до този момент той общо **над 800** в 73 държави от 6 континента, като особено голямо признание на неговите приноси са тези в „**библиите**“ на ветеринарната наука и практика в световен мащаб – **учебниците** • „Infectious Diseases of the Dog and Cat by Craig Greene et al., 4 th Edition, 2012“; • „Textbook of Veterinary Internal Medicine by Stephen Ettinger et al., 8 th Edition, 2016“ и • „Greene's Infectious Diseases of the Dog and Cat by Jane E. Sykes. 5 th Edition, 2023“.

През периода 2001 – 2026 г. **45** публикации с участието на чл.-кор. Илия Цачев са цитирани **386** пъти в 323 научни статии (без автоцитиране), реферирани и индексирани в Web of Science, както и в Scopus (**61** публикации са цитирани **586** пъти в 435 статии).

Откритията и научните и приложни приноси на член-кор. Илия Цачев са многобройни и особено значими.

Най-големите и ценни негови **приноси в науката** са следните:

- Той **открива за пръв път в България** следните **8** заболявания: ерлихиоза при кучета (2003), лайшманиоза при кучета (2006), анаплазмоза при кучета (2008), хепатит Е при източнобалкански свине (2020), борелиоза при котки (2020), ерлихиоза при котки (2020), бартонелоза при котки (2022) и Ку треска при студенти (2023).

- Освен това той **открива за пръв път на Балканите** следните **13** заболявания: анаплазмоза при коне (2012), борелиоза при коне (2018), ерлихиоза при коне (2018), хепатит Е вирус Gt3 subtype C при свине (2021), хепатит С вирус (BovHepV) при говеда (2022), въвежда приложение на алтернативен сероепидемиологичен метод при свине (2023), през 2023 г. установява хепатит Е при овце, кози, говеда, коне, кучета, котки, както и при студенти, а през същата година доказва бартонелоза при студенти.

- Особено значим негов принос е това, че той **открива за пръв път в Европа** *Ehrlichia* spp. при коне през 2018 г. и популяризира знания за този зоонозен агент на няколко форума сред ветеринарни и хуманни лекари у нас и в чужбина.

- Друг негов принос със световно значение е фактът, че той **открива за пръв път в света** нови вирусни субтипове - I,J,K BovHepV gt 1 при говеда (2022) и нов вариант на BovHepV gt 2 при сърни, елени и муфлони (2022).

С всичко това той допринася за подобряване на ветеринарното здравеопазване, както и на общественото здраве у нас. Също така той популяризира знанията за тези зоонозни заболявания на голям брой форуми сред ветеринарни и хуманни лекари у нас и в чужбина, което е от особено голямо значение в теоретичен и практически аспект.

Най-значимите му **приноси за практиката** са следните:

- **Въвежда в България SNAP ELISA in house** диагностика (2004). Утвърждава сред лекарите в България диагностиката и терапията на няколко векторни зоонози (2005- 2008).

- Трябва да се изтъкнат приносите на Илия Цачев в създаване на **нова учебна магистърска програма** в ТрУ в Ст. Загора през **2023 г. по Ветеринарномедицински бизнес и мениджмънт**, както и в **разработване на дисциплините „Мениджмънт на социално-значими зоонози при продуктивни животни“** и **„Мениджмънт на социално-значими зоонози при домашни любимци“**. Той е внесъл ценен принос в създаване на **4 учебни програми на английски език** в същия университет по Veterinary Epidemiology, Infectious diseases of productive animals, Infectious diseases of companion animals and Tropical diseases.

- Особено важен е също приносът му в създаването на **две нови научни школи:**

- Школа **„Векторни инфекции“** (2004 – 2024) с голям брой участници от България, Гърция, Италия, Англия, Алжир, Швейцария, Франция, Испания и САЩ (студенти, асистенти, докторанти, доценти, специализанти, практикуващи хуманни лекари, практикуващи ветеринарни лекари). Резултатът от тази негова новаторска дейност е реализирането на голям брой публикувани научни и популярни статии; ново лабораторно помещение, ново лабораторно оборудване; участия в много образователни семинари, конференции и конгреси и **признание и от медицинските среди у нас.**

- Школа **„One Health“**, реализирана през 2020-2024 г., включваща голям брой хуманни лекари, ветеринарни лекари, биолози, статистици, студенти и докторанти от България (БАН /ИЕМПАМ;ИОМТ/- София, НЦЗПБ-София, ЦНИВМИ – София, ЛТУ - София, ВМА - София, МА - София, МФ на ТрУ - Ст. Загора, МБАЛ – Пазарджик, МБАЛ – Ст. Загора) и колеги от Гърция, Италия, Алжир, Чехия, Швейцария, Германия,

Франция. Заболявания като хепатит Е, лайшманиоза, анаплазмози, Ку-треска и много други са част от изследователската и популяризаторската работа на школата, включително и пред/с медии. Резултатите от тази дейност са голям брой публикации, участия в образователни семинари, конференции и конгреси; съдействие в създаването на института One Health в ТрУ (2023 г.) и признание от медицинските среди у нас.

Висока оценка заслужава също **експертната дейност** на член-кор. Цачев:

- **В продължение на два мандата (2012-2015 и 2015-2018)** е бил член на Постоянната комисия по аграрни науки и ветеринарна медицина към **Национална Агения за Оценяване и Акредитация (НАОА)** към МС на РБ.

- Консултантска дейност в овцеферми в България по **европейски проект EIP-AGRI “Мобилен професор”** (2020-2023).

- Експертна дейност в **международната програма** “Развитие на научните изследвания и иновациите в ТрУ в услуга на здравето и устойчивото благосъстояние” (2023-2026).

- Експертна и консултантска дейност в представителствата на най-реномираните **ветеринарномедицински фирми** у нас - Bayer, Merial, Intervet, Phizer, Idexx, Virbac, Biogal (2006-2024).

- **Два пъти** е бил участник като **Liasion Officer** при две акредитационни визити (2009/2015) на Европейската асоциация по оценка и акредитация на обучението по ветеринарна медицина (**EAEVE-Austria**) във ФВМ при ТрУ в Ст. Загора, като е постигнато **европейско сертифициране** на факултета.

Личният му принос в публикуваните научни резултати и във всички изтъкнати по-горе активности е безспорен и **значителен**.

През годините член-кор. Илия Цачев е удостоен с **награди и отличия**, които са заслужено признание за неговата откривателска творческа научноизследователска дейност, впечатляващата академична толерантност и за мисията му да популяризира научните си открития и опит сред практикуващите ветеринарни и хуманни лекари у нас и в чужбина. Той е носител на следните **отличия**: • Ветеринарен лекар на **2010 г.** от Съюз на ветеринарните лекари в България; • За открит **нов вид** кърлеж, наречен **на него** от руско-испански колектив - *Vitznyssus tsachevi n. Sp.*; • **Acarological Society of Japan** (2012 г.). • Особено високо признание е избирането му за **Член кореспондент на Българска академия на науките (2024 г.)**.

Лични впечатления.

Познавам Илия Цачев от студентските години. Още тогава той се изявяваше като един от най-активните и талантливи участници в научноизследователската кръжочна дейност и в студентските научни сесии у нас с редица награди, а има участие и отличие и в чужбина. Неговите трудолюбие, творческо въображение, комуникативност, ораторски умения и обаяние правеха голямо впечатление още тогава и са безспорни и до днес. Интересите и творческата му активност винаги са насочени към най-новото и актуалното в науката и практиката, особено по отношение на векторните зооантропонози. Той популяризира тези знания по особено ефектен и атрактивен начин у нас и в чужбина, с което е много полезен за специалистите ветеринарни и хуманни лекари.

Заклучение. От представената информация е видно, че член-кор. доц. д-р Илия Цачев, д.в.м.н., е **един от най-изявените български учени** в областта на аграрните науки и ветеринарната медицина, посветил 42 години от живота си на образованието и

науката. Той е известен не само с научните си постижения, но и със своите многобройни и забележителни публични изяви сред медицинските и ветеринарномедицинските среди у нас и в чужбина, като особено актуални са тези в платформата One Health. Член-кор. Цачев е обогатил науката и практиката със значими открития и постижения, получили известност и признание у нас и в чужбина. Забележително е също отбелязаното по-горе негово участие в работата на държавни и правителствени органи в национални, чуждестранни и международни научни експертни съвети, комисии и др. както и експертната и консултантската му активност. Тази негова многостранна дейност продължава и днес. Анализът на представените материали показва, че **постиженията му по всички показатели от критериите за участие в настоящия конкурс са на особено високо ниво, значително надвишаващи минималните национални изисквания по професионалното направление на конкурса и тези, заложили ПРАС в МУ-Плевен, необходими за заемане на АД „Професор”**.

Въз основа на представената по-горе информация убедено предлагам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително и кандидатът член-кор. доц. д-р Илия Цачев Цачев, д.в.м.н., да заеме академичната длъжност „Професор” в област на висше образование 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина”, професионално направление 6.4. „Ветеринарна медицина”, научна специалност „Епизоотология, инфекциозни болести и профилактика на заразните заболявания по животните“, за нуждите на катедра „Клинични науки” към Факултет „Ветеринарна медицина” в Медицински университет в гр. Плевен.

17.07.2026 г.
гр. София

Изготвил: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
(проф. д.н. д-р Т. Попова)

OPINION

on the materials for participation in the competition for the academic position (AP) "Professor", field of higher education 6. "Agrarian Sciences and Veterinary Medicine", professional direction (PD) 6.4. "Veterinary Medicine", scientific specialty (SS) "Epizootology, Infectious Diseases and Prevention of Infectious Diseases in Animals", for the needs of the Department of Clinical Sciences at the Faculty of Veterinary Medicine (FVM) at the Medical University (MU) in the city of Pleven, promulgated in the State Gazette No. 38 of 24.04.2026.

Candidate for participation in the competition: Corresponding Member of Bulgarian Academy of Sciences Assoc. Prof. DVMSc. Dr. Iliya Tsachev Tsachev, lecturer in the Infectious Pathology Sector at the Department of Clinical Sciences at the Faculty of Medicine, Medical University of Pleven.

Prepared the opinion: Prof. D.Sc. Dr. Teodora Petrova Popova, University of Forestry, Sofia, field of higher education 6. "Agrarian Sciences and Veterinary Medicine", PD: 6.4. "Veterinary Medicine", SS "Episootology, Infectious Diseases and Prevention of Contagious Diseases in Animals", appointed as a member of the Scientific Jury by Order No. 1516/19.05.2026 of the Rector of MU-Pleven.

Brief biographical data of the applicant.

Corresponding Member Assoc. Prof. Dr. Iliya Tsachev Tsachev, DVMSc., is a veterinarian, lecturer at the "Clinical Sciences" department at the FVM, MU-Pleven. He was born in 1960 in the town of Cherven Bryag. He graduated with honors and a medal from a vocational high school in his hometown, and in 1983 - from the "Veterinary Medicine" specialty at the Higher Institute of Zootechnics and Veterinary Medicine in the city of St. Zagora (today - TrU) as the top of the course, with honors and a prize from the Rector. From his 3rd year as a student, he worked on the epizootology, clinic and diagnostics of several infectious and parasitic diseases in carp and in 1983 he defended his diploma thesis on this topic. Even as a student, he took part in scientific symposia and in articles at home and abroad (St. Zagora, Kazanlak, Plovdiv - 1981-1983; Kosice, Czechoslovakia - 1983) and received 4 awards for the best student scientific work from St. Zagora (1982/1983) and Plovdiv (1982/1983) and for a very good student presentation in Kosice (1983).

In 1984, after winning a competition, he began his teaching and scientific career as an assistant professor at the same higher educational institution. On 25.02.1994, he defended his dissertation and acquired the educational and scientific degree (ESD) "Doctor" (PhD) in the SS "Episootology, Infectious Diseases and Prevention of Contagious Diseases in Animals". He was habilitated as an "Associate Professor" in 2001 (Certificate from the Higher Attestation Commission to the Council of Ministers of the Republic of Bulgaria for scientific title No. 20771 of 16.07.2001). At the same scientific specialty in 2009, he defended his second dissertation and obtained the scientific degree "Doctor of Veterinary Medical Sciences" (DVMSc.) from the Higher Attestation Commission, Diploma No. 33727 dated 07.01.2010. Two years later, in 2011, he received AP of "Professor" at TrU, where he worked until 2025. In 2024, he was elected a Corresponding Member of the Bulgarian Academy of Sciences. Iliya Tsachev has completed a number of specializations in our country (at the Central Scientific and Diagnostic Veterinary Medical Institute and at the Medical Academy, Sofia, 1985) and in prestigious foreign universities: Košice, **Slovakia** (1986), **Turkey** (1995) - Ankara University; **Italy** (1997) - University of Padua and University of Perugia; **Greece** (1998-1999) - National and Kapodistrian University of Athens, (2002-2003) - National School of Public Health, Athens, (2006-2007) - Agricultural University of Athens; **USA** (2004) - US Department of

Agriculture, Washington - Iowa State University of Science and Technology, Ames - University of Georgia, Athens; **Germany** (2024) - Universität Leipzig, Leipzig. He is fluent in English, Greek and Russian.

Conformity of the applicant's submitted documents and materials with those required according to the Regulations for development of academic staff (RDAS) at MU.

For participation in the competition for AP "Professor" by Corresponding Member Tsachev, all necessary documents and materials have been submitted..

Assessment of the candidate's teaching activities.

Corresponding Member Iliya Tsachev has a long teaching and research experience (42 years). He has trained over 6000 students in Bulgarian and over 150 - in English. By 2025, heregularly delivered **7 university lecture courses**. Most of them are **at TrU - St. Zagora**: Epizootology - annually, Infectious diseases in productive animals - annually, Infectious diseases in company animals - annually, Tropical diseases - annually, Management of socially significant zoonoses in productive animals - 2023 and Management of socially significant zoonoses in pets - 2023. Others are **at the Center for Food Chain Risk Assessment - Sofia**: Methods for risk assessment regarding zoonoses and biological hazards - 2018.

From 2025 to the present, Corresponding Member Tsachev has been **lecturing at MU-Pleven** on Human Infectious Diseases and Tropical Diseases at the Faculty of Medicine, Faculty of Public Health and Medical College. His teaching load for the academic year 2025-2026 was **194.8 hours of lectures**, of which **28.8 hours in English**, and the rest in Bulgarian.

In recent years, he has been the supervisor of one successfully defended **doctoral student** (2024), who is continuing his scientific career as an Assistant Professor. In 2004-2023, he was also a mentor to **35** successfully finished **graduate students**, 4 of whom are from Greece.

The number of published **textbooks** by Iliya Tsachev is impressive. There are **14** in total, of which 10 are collective (1996-2020), **3 are monographic** (Exotic infectious diseases in animals - 2006, Infectious diseases in horses - 2007 and Infectious diseases in dogs and cats - 2010) and **1 is Bulgarian-American** (Biosecurity in animal farms - 2007).

Evaluation of the candidate's scientific, applied scientific and publication activities.

The total number of points that Corr.- Member Tsachev has presented for the groups indicators, it is **864.6 points**, with a required minimum of 550 points.

According to indicator 1 (**group A**), he has **50** points out of 50 required for a thesis defended on 25.02.1994 on the topic: "Influence of vitamin A and low doses of gamma radiation on some aspects of the vaccine immune response in rhusiopathia and paratyphoid in pigs" and acquired ESD "Doctor" (PhD).

No points are required for indicator 2 (**group B**).

According to the indicators from **gr. C**, he has **104.6** points out of 100 required, for 12 publications in issues, refered and indexed in world-renowned databases with scientific information.

According to the indicators from group **G**, he received **260** points out of 200 required, from participation in 34 articles and reports published in scientific issues, refered and indexed in world-renowned databases of scientific information (G.7). and 4 articles and reports published in non-refereed journals with scientific review (G.8.).

The candidate's points under group **D** indicators are **300** out of 100 required. For 2023-2025 alone, 245 citations of his works were found in Scopus and 201 in Web of Science. A list of 20 of them is presented (20 citations at 15 points = 300 points).

According to group **E** indicators, the candidate received **150** points out of at least 100 required for the following results:

E.10. He has **40** points for a dissertation defended in 2009: Tsachev, Il. Exotic zoonoses in dogs in Bulgaria (monocytic ehrlichiosis, granulocytic anaplasmosis and visceral

leishmaniasis): discovery and study. TrU, St. Zagora, 315 pp., 2009. The author obtained the scientific degree "Doctor of Veterinary Medical Sciences" (DVMSc.) from the HAC.

E.17. Supervision of a successfully defended doctoral student – **20** points for Krasimira Gospodinova with a dissertation on the topic "Diagnostic studies of ehrlichiosis and anaplasmosis in dogs in Bulgaria", defended in March 2024.

E.18. Participation in a national scientific or educational project – **30** points for two projects: • "Development of scientific research and innovation at Thrakia University in the service of health and sustainable well-being – 2023-2026" and • "Joint integrated approach for modernization and digital transformation of training in priority professional areas of higher education through a partnership between Thrakia University, UNWE, University of Ruse and BIA /SIPMO-Thrakia University/". EP "Education for smart growth" procedure for providing grant aid BG05M20P001-2.016 "Modernization of higher education".

E.19. Participation in an international scientific or educational project – **60** points for three projects: • Project LEA/RN TM – LEARNING ENHANSMENT/RESOURCES NETWORK – Iowa State University – USA – 2004; • Science and Journalism: Together Against the Infodemic, European project "Science and Journalism" – 2022 and • BIP Startup Camp One Health project - Faculty of Health Management, University of applied sciences Neu-Ulm (Germany) - 2026.

Participation in scientific, scientific-applied and educational projects..

During the period 2004 – 2026 the candidate was the **head of 14** scientific projects at TrU in St. Zagora and participated in **three international** scientific projects. This high activity is a certificate of his intensive scientific research activity not only on a national but also on an international level.

Characteristics of published scientific results.

Corresponding member Tsachev is the author of **over 150** scientific publications. Of these, 45 have been printed up to receiving of AP "Docent". For participation in this competition, he has submitted **50** scientific papers from the period 2011-2026, 46 of which have been published in issues, refereed and indexed in world-renowned databases of scientific information and 4 - in non-refereed journals with scientific review. All of them are particularly relevant and are distinguished by high scientific and applied value. In 13 of them he is the lead author, and another three are independent. He is the second author in 4 publications and the third author in 7. Of these, 44 are in English, two - in Russian and 4 - in Bulgarian.

The scientific reports delivered by Iliya Tsachev at forums in Bulgaria and abroad (Greece, Turkey, Serbia, Romania, North Macedonia, Germany, Poland, Russia, Italy and the USA) are over **60**, most of which are plenary – over **40** in number. He delivered the most lectures (10) in one year in 2018, and to the largest number of specialists – in Italy (250), Russia (350) and Bulgaria (400). All of them are met with great interest by the audience and are real events not only because of their relevance and significance, but also because of the attractive original way of their presentation and the special charm and talent of Iliya Tsachev.

The overall impact factor (**IF**) of Corresponding Member Iliya Tsachev is significant - over **85**. For participation in the competition on this indicator, 5 scientific publications from the period 2018 - 2023 were submitted, in three of which he is the lead author, with a total **IF: 16.3**, which is more than triples the minimum and additional requirements.

Corresponding Member Tsachev is distinguished by a particularly high **h-index - 14** (Web of Science), **15** (Scopus) and **18** (Google Scholar).

Other activities

Iliya Tsachev has participated in **international scientific teams** and has carried out joint research with **over 100 scientists** from **11 countries**: Greece, Serbia, Italy, England, Algeria, Czech Republic, Switzerland, Germany, France, Spain and the USA. His participation as a

lecturer in an **international project for training students** from Germany, Austria and Bulgaria: **Startup Camp One Health**, Neu-Ulm University, Ulm, Germany, 2024 also deserves high valuation.

Iliya Tsachev's participation in scientific and program **committees** and **juries** throughout the entire period of his creative activity is also prestigious, as evidenced by the following **selected** ones: • First International Veterinary Medical Congress, BVS, Strumica, North Macedonia, 2019; • XIX Congress of BAVLDZ, Varna, 2019; • European project "Science and Journalism", Stara Zagora, 2022; • European project "Science and Journalism", Plovdiv, 2022; • Second International Congress of BVS, Plovdiv, 2022; • XXII Middle European Buiatric Congress", Stara Zagora, 2023; • "Ohrid Veterinary Medical Meetings", Ohrid, North Macedonia, 2023; • Fourth BVS Congress with international participation, Golden Sands, 2023; • XXIII BASAV Congress, Varna, 2024; • Scientific Conference "Development of Scientific Research and Innovation in Veterinary Medicine in the Service of Health and Sustainable Well-being", Stara Zagora, 2024. He has also been a member of scientific committees and juries in Serbia (2016/2018), Bosnia and Herzegovina (2016), Turkey (2016/2017/2018/2019), Macedonia (2017), Ukraine (2019).

He was the **chairman** of **3 scientific sessions** held in Romania (2009), Serbia (2012) and Turkey (2014).

Corresponding Member. Tsachev participates in **editorial boards** of **6** prestigious journals in our country and abroad: • Bulgarian Journal of Agricultural Science (BG); • Trakia Journal of Sciences (BG); • Veterinary Collection (BG); • Veterinary Practice (BG); • Vetpharma (Russia) and • Arhimed (Russia). He also prepares reviews and carries out editorial work for publications such as Bulgarian Journal of Veterinary medicine (BG) and Macedonian Veterinary Review (R. North Macedonia). He has been a reviewer of a number of scientific articles, as well as textbooks, and a participant in numerous Scientific Juries for the acquisition of scientific degrees and academic positions, many of which he has chaired..

He is a **member** of **6** Bulgarian and **3** prestigious foreign scientific organizations: • American Veterinary Medical Association (AVMA), • European Society for New Methods in Agricultural Research (ESNA) and • Federation of European Companion Animal Veterinary Associations (FECAVA).

Reflection of the candidate's scientific activity in the literature (citability).

The number of citations of Assoc. Prof. Tsachev's works in Bulgaria and abroad is impressive - to date, he has a total of **over 800 citations** in 73 countries on 6 continents, with particularly great recognition of his contributions being those **in the "bibles"** of veterinary science and practice worldwide - the textbooks • "Infectious Diseases of the Dog and Cat by Craig Greene et al., 4th Edition, 2012"; • "Textbook of Veterinary Internal Medicine by Stephen Ettinger et al., 8th Edition, 2016" and • "Greene's Infectious Diseases of the Dog and Cat by Jane E. Sykes. 5th Edition, 2023".

During the period 2001 - 2026, **45** publications with the participation of Corresponding Member Iliya Tsachev has been cited **386** times in 323 scientific articles (without auto-citation), referred and indexed in Web of Science, as well as in Scopus (61 publications have been cited **586** times in 435 articles).

The discoveries and scientific and applied contributions of Corresponding Member Iliya Tsachev are numerous and particularly significant.

His greatest and **most valuable contributions** to science are the following:

• He discovered the following **8** diseases for the **first time in Bulgaria**: ehrlichiosis in dogs (2003), leishmaniasis in dogs (2006), anaplasmosis in dogs (2008), hepatitis E in Eastern

Balkan pigs (2020), borreliosis in cats (2020), ehrlichiosis in cats (2020), bartonellosis in cats (2022) and Q fever in students (2023).

- In addition, he discovered the following **13 diseases for the first time in the Balkans**: anaplasmosis in horses (2012), borreliosis in horses (2018), ehrlichiosis in horses (2018), hepatitis E virus Gt3 subtype C in pigs (2021), hepatitis C virus (BovHepV) in cattle (2022), introduced the application of an alternative seroepidemiological method in pigs (2023), in 2023 he established hepatitis E in sheep, goats, cattle, horses, dogs, cats, as well as in students, and in the same year he proved bartonellosis in students.

- A particularly significant contribution is that he discovered *Ehrlichia* spp. in horses for the **first time in Europe** in 2018 and promoted knowledge about this zoonotic agent at several forums among veterinary and human doctors in our country and abroad.

- Another contribution of his of global importance is the fact that he discovered new viral subtypes for the **first time in the world** - I,J,K BovHepV gt 1 in cattle (2022) and a new variant of BovHepV gt 2 in roe deer, deer and mouflons (2022).

With all this, he contributes to improving veterinary healthcare, as well as public health in our country. He also promoted knowledge about these zoonotic diseases at a large number of forums among veterinary and human doctors in our country and abroad, which is of particular importance in theoretical and practical aspects.

His most significant **contributions to the practice** are the following:

- **Introduced SNAP ELISA in-house** diagnostics in Bulgaria (2004). Established the diagnostics and therapy of several vector-borne zoonoses among doctors in Bulgaria (2005-2008).

- It is necessary to highlight the contributions of Iliya Tsachev in creating a **new master's program** at the TrU in St. Zagora in 2023 in **Veterinary Business and Management**, as well as in **developing the disciplines** "Management of socially significant zoonoses in productive animals" and "Management of socially significant zoonoses in pets". He has made a valuable contribution to the **creation of 4 curricula in English** at the same university in Veterinary Epidemiology, Infectious diseases of productive animals, Infectious diseases of companion animals and Tropical diseases.

- His contribution to the creation of **two new scientific schools** is also particularly important:

- School "**Vector Infections**" (2004 – 2024) with a large number of participants from Bulgaria, Greece, Italy, England, Algeria, Switzerland, France, Spain and the USA (students, assistants, doctoral students, associate professors, postgraduates, practicing human doctors, practicing veterinarians). The result of this innovative activity of his is the realization of a large number of published scientific and popular articles; new laboratory premises, new laboratory equipment; participation in many educational seminars, conferences and congresses and recognition from the medical community in our country.

- **One Health School**, implemented in 2020-2024, including a large number of human doctors, veterinarians, biologists, statisticians, students and doctoral candidates from Bulgaria (BAS /IEMPAM;IOMT/ - Sofia, NCZPB-Sofia, TsNIVMI - Sofia, LTU - Sofia, VMA - Sofia, MA - Sofia, MF of TrU - St. Zagora, MHAL - Pazardzhik, MHAL - St. Zagora) and colleagues from Greece, Italy, Algeria, Czech Republic, Switzerland, Germany, France. Diseases such as hepatitis E, leishmaniasis, anaplasmosis, Q fever and many others are part of the school's research and popularization work, including in front of/with the media. The results of this activity are a large number of publications, participation in educational seminars, conferences and congresses; assistance in the establishment of the One Health Institute at TrU (2023) and recognition by the medical community in our country.

The expert work of Corresponding Member Tsachev also deserves high valuation:

- For **two terms** (2012-2015 and 2015-2018) he was a member of the **Standing Committee on Agricultural Sciences** and Veterinary Medicine at the National Agency for Assessment and Accreditation (NAAA) at the Council of Ministers of the Republic of Bulgaria.
- Consulting activities in sheep farms in Bulgaria under the **European project EIP-AGRI “Mobile Professor”** (2020-2023).
- Expert activities in the **international program** “Development of scientific research and innovation in Veterinary Medicine in the service of health and sustainable well-being” (2023-2026).
- Expert and consulting activities in the representative offices of the most renowned **veterinary companies** in our country - Bayer, Merial, Intervet, Phizer, Idexx, Virbac, Biogal (2006-2024).
- He participated twice as a **Liaison Officer** in **two** accreditation visits (2009/2015) of the European Association for the Evaluation and Accreditation of Veterinary Education (**EAEVE-Austria**) to the FVM at TrU in St. Zagora, achieving **European certification** of the faculty.

His **personal contribution** to the published scientific results and to all the activities highlighted above is undeniable and **significant**.

Over the years, Corresponding Member Iliya Tsachev has been awarded **prizes and distinctions**, which are a well-deserved recognition for his pioneering creative scientific research activities, impressive academic tolerance and his mission to popularize his scientific discoveries and experience among practicing veterinary and human doctors in our country and abroad. He is the holder of the following **distinctions**: • **Veterinarian of the Year 2010** by the Union of Veterinary Doctors in Bulgaria; • **For a new species of tick discovered**, named after him by a Russian-Spanish team - *Vitznyssus tsachevi* n. Sp.; • Acarological Society of Japan (2012). • A particularly high recognition is his election as a **Corresponding Member of the Bulgarian Academy of Sciences** (2024).

Personal impressions.

I have known Iliya Tsachev since his student years. Even then, he was one of the most active and talented participants in the scientific research circle and in the student scientific sessions in our country with a number of awards, and he has participated and received distinctions abroad as well. His hard work, creative imagination, communication skills, oratory skills and charm made a great impression even then and are undeniable to this day. His interests and creative activity are always focused on the latest and most current in science and practice, especially with regard to vector zoonoses. He popularizes this knowledge in a particularly effective and attractive way in our country and abroad, which is very useful for veterinary and humane specialists.

Conclusion. From the information presented, it is clear that the Corresponding Member. Assoc. Prof. Dr. Iliya Tsachev, D.V.M.Sc., is **one of the most prominent Bulgarian scientists** in the field of agrarian sciences and veterinary medicine, who has dedicated 42 years of his life to education and science. He is known not only for his scientific achievements, but also for his numerous and remarkable public appearances among the medical and veterinary circles in our country and abroad, with those in the One Health platform being particularly relevant. Corresponding Member Tsachev has enriched science and practice with significant discoveries and achievements that have received fame and recognition in our country and abroad. Also noteworthy is his above-mentioned participation in the work of state and government bodies in national, foreign and international scientific expert councils, commissions, etc. as well as his

expert and consulting activity. This multifaceted activity of his continues today. The analysis of the submitted materials shows that **his achievements in all indicators of the criteria for participation in this competition are at a particularly high level, significantly exceeding the minimum national requirements for the professional field of the competition and those set by the Regulations for development of academic staff at MU-Pleven**, necessary for occupying the position of Professor. Based on the information presented above, **I confidently propose to the esteemed members of the Scientific Jury to vote positively and the candidate Corresponding Member Assoc. Prof. Dr. Iliya Tsachev Tsachev, D.V.M.Sc., to occupy the academic position of "Professor"** in the field of higher education 6. "Agrarian Sciences and Veterinary Medicine", professional field 6.4. "Veterinary Medicine", scientific specialty "Epizootology, Infectious Diseases and Prevention of Contagious Diseases in Animals", for the needs of the Department of Clinical Sciences at the Faculty of Veterinary Medicine at the Medical University in Pleven.

17.07.2026
Sofia

Prepared by: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
(Prof. D.Sc. Dr. Teodora Popova)