



## СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Анелия Миланова Кондева, д-р  
Катедра по фармакология, физиология на животните, биохимия и химия,  
Ветеринарномедицински факултет при Тракийски университет, Стара Загора

**Относно:** Процедура по конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ по научната специалност „Акушерство и гинекология на животните и болести на новородените животни“, за нуждите на катедра „Акушерство, репродукция и репродуктивни нарушения“ при Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора, по обявен конкурс в ДВ, бр. 88/20.10.2023 г., област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина.

За участие в конкурса са подадени документи от един кандидат – доц. д-р Пламен Иванчев Георгиев, главен асистент в Катедра „Акушерство и гинекология на животните и болести на новородените животни“ при Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора. Кандидатът е представил пълен комплект от необходимите документи, съгласно Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за развитието на академичния състав на Тракийски университет - Ст. Загора. Прави впечатление добре представената документация по конкурса.

### Професионално развитие

Доц. д-р Пламен Иванчев Георгиев е завършил ветеринарна медицина във Висш институт по зоотехника и ветеринарна медицина, гр. Стара Загора през 1995 г., постъпва като асистент във Ветеринарномедицински факултет при Тракийски университет в катедра „Акушерство, репродукция и репродуктивни нарушения“ през 1996 г., придобива образователната и научна степен „Доктор“ през 2007 г. и академичната длъжност „Доцент“ през 2008 г. Владее немски и английски език. Има редица проведени специализации по физиология и патология на репродукцията в „Клиника по ветеринарно акушерство, гинекология и андрология“ Юстус-Лийбних-Университет, гр. Гийсен, Германия в периода 2000-2009 г. и в Клиника продуктивни животни, Ветеринарномедицински факултет при Свободен университет, Берлин, Германия. Има натрупан административен опит в продължение на три мандата като Зам.-декан по НИД и по АСД на ВМФ. Бил е председател/участник в редица комисии на ниво ВМФ и Тракийски университет, вкл. на комисията по програмна акредитация от НАОА по професионално направление „Ветеринарна медицина“ и по докторските програми на ВМФ. Член е на Комисията за европейска акредитация на ВМФ. Участвал е в организирането на научни форуми на ВМФ. Избран е за член на Факултетния съвет на ВМФ. Членува в Български ветеринарен съюз.

### Учебно-преподавателска дейност

Представената справка за учебно-преподавателската дейност показва, че Доц. д-р Георгиев има значителен опит с натрупан стаж от 27 години, от които като доцент - 15 години. Провежда практически занятия, лекции и изпити, вкл. държавни изпити на студенти, обучение на български език и на английски език, по дисциплините преподавани в Катедрата. Член е на централна комисия за провеждане на Държавен изпит на студенти от специалност „Ветеринарна медицина“. Има активно участие в разработване, ръководене и рецензиране на учебни дисциплини, включени в учебния план на ВМФ, написване на учебници и учебни помагала, свързани с обучение на



студенти по „Ветеринарна медицина“, докторанти, специализанти и практикуващи ветеринарни лекари. Без да е посочена конкретна цифра, в справката е дадено, че кандидатът има средна аудиторна заетост съгласно нормативната уредба. Приемам информацията за достоверна поради значителното участие в учебния процес чрез провеждане на занятия по дисциплините „Репродукция на животните“, „Акушерство“, „Незаразни болести на животни за компания“, „Незаразни болести по продуктивни животни“, „Незаразни болести по еднокопитни животни“, „Болести по новородените животни“, Подвижна клиника – „Акушерство“ и „Стадна диагностика“. Ръководител е на задължителните дисциплини „Незаразни болести на животни за компания“, модул „Акушерство“ и Подвижна клиника – „Акушерство“, и на избираемата „Болести по новородените животни“. Провел е специализации по „Изкуствено осеменяване на кучето“ на 16 специализанта.

#### **Научно-изследователска дейност и научно-приложни разработки (наукометрични показатели)**

Доц. д-р Георгиев представя в конкурса за професор 54 научни труда, от които 1 монография и 1 глава от книга. Статиите в научни списания в пълен текст, индексирани в базите данни Web of Science (13 броя, Impact Factor – 15.81) и/или Scopus (15 броя, Impact Rank – 9.123) са общо 23 бр. От представените публикации 11 са в суплемементи в непълен текст, индексирани в Web of Science (Impact Factor – 16.5), 8 броя са от участия в международни конференции, поместени в научни списания и сборници от конгреси и конференции в пълен текст и 10 в непълен текст, публикувани в нереферирани, но рецензирани списания. В документите по конкурса са представени 18 цитирания на научни статии, а справката от ЦУБ при Тракийски университет доказва наличието на над 260 цитирания. h-индексът на доц. Георгиев в Scopus е 11, а в Web of Science – 10. Доц. Георгиев има участие в 4 национални научни или образователни проекти, съавтор е на един учебник и две учебни помагала. Има двама успешно защитили докторанта. Като принос към научно-изследователската работа може да се допълни и ролята му на рецензент в списания, индексирани в Web of Science/Scopus. През последните пет години има направени над 56 рецензии. Доц. д-р Георгиев е участвал в научни журита за придобиване на научна степен (3 броя) или заемане на академична длъжност (1 брой). Член е на Редколегията на списание Tierarztliche praxis. Представената научна продукция покрива критериите за придобиване на академичната длъжност „Професор“ като точките по показателите от групи В, Г, Д, Е, Ж, З, И и Й надвишават многократно минималните изисквания.

Цялостната научна работа на доц. д-р Георгиев е насочена към характеризиране на дадени биологични закономерности и диагностициране на отклонения от здравословния статус и съществуващи репродуктивни проблеми при животните. В значителната си част тя е базирана на проведени изследвания чрез пресъздаване на експериментални модели и постановки. Като най-съществен може да се открие приносът към проучване на репродуктивните проблеми при кучета и котки. Кандидатът има участия и в научни изследвания върху проучвания на здравето и патологията на млечната жлеза и репродукцията на преживни животни.

**Задълбочените научни интереси и оригиналните приноси на кандидата са в направление – репродукция при котката.** Съвместно с колектив от Юстус-Либих университет, гр. Гийссен, Германия изключително задълбочено е проучен синтетичният GnRH аналог деслорелин ацетат при котката, както и възможностите му за приложение като имплант. В научните публикации III.8., IV.4. и V.5. е описан **ефектът на подкожен имплант съдържащ 4.7 mg деслорелин ацетат** върху нивата на прогестерона при женски котки в различни фази от естралния цикъл. Установеният ефект върху протичането на бременността и продължителността на анеструса е представен съответно в III.5 и в III.8. и IV.4. Доказана е липсата на сериозни



нежелани ефекти на лекарствената форма на деслорелин и възможността за възстановяване на фертилитета в рамките на физиологичната норма (III.8., IV.4.). Задълбоченото проучване върху лекарствената форма имплант се демонстрира от публикуваните данни за ефекта на деслорелин при котараци, изразяващ се в първоначално повишаване на нивата на тестостерон, последвано от значимото им понижаване (III.5., III.11., IV.4.). В посочените статии се разглеждат и ефектите върху семенниците, поведението на мъжките животни и възстановяването на половата активност без и със стимулация (с бусерелин, краткодействащ GnRH агонист, III.9.), което свидетелства за прецизен подход в научната работа. Обобщение на работата по темата представлява обзорът на методи за хормонална контрацепция при котки от двата пола (III.12.). Научният принос се допълва от разглеждането на фактори, повлияващи лактацията и майчиното поведение при котките (V.1.). Оригинален принос за развитието на направлението в България представлява описанието на клинични случаи на абдоминална извънматочна бременност при котки (III.19., VI.8.).

Друг съществен принос представляват проведените **хематологичните, биохимични и хормонални изследвания при кучета по време на бременност и следродилен период**. Установява се корелацията между броя на фетусите при кучки при нормална и патологична бременност с намаляването на стойностите на хематологични показатели (V.10., VI.6., VI.9.). Разкриват се причини, във връзка с промени в изследваните показатели, за патология на бременността, отклонения от нормалното поведение след раждане и безплодие при женски кучета (III.17., III.20., VI.10.). Посочват се мерки за превенция на патологична бременност и на развитието на приплодите (III.18.).

Естествено продължение на линията на научните търсения представлява работата по проблемите на **физиологията и патологията на репродуктивния процес при женски кучета**. Характеризирана е аеробната вагинална микрофлора при кучки в зависимост от фазата на половия цикъл (III.10., VI.3.). Ефектът на антигестагенът аглепристон върху вагиналното pH и електрическото съпротивление на вагиналния секрет е описан в III.14. и V.6. Посочените показатели и вагиналната лигавица при кучки са проследени при покриването и изкуственото им осеменяване (V.9.). Такива данни са получени и анализирани и за фазите на проеструс и началото на еструс (IV.5., IV.6., VI.1.). Посочените проучвания представляват принос към по-доброто разбиране на естралния цикъл при кучето. Като научно-приложен принос може да се посочи приложението на допаминовия антагонист бромокриптин за индуциране на фертилен еструс и скъсяване на междуетралния интервал при кучката (IV.7., VI. 2.). Натрупаните знания и опит в областта на репродукцията на домашните любимци е отразен и в описаните клинични случаи с успешна терапия на вагинален пролапс и венеричен тумор при кучета (III.1., III.21., IV.2.).

Значимостта на работата на доц. Георгиев за развитието на научното направление във ВМФ и страната се доказва и с научните приноси от проучванията при **селскостопански животни**. Проучванията върху **ехографските особености на млечната жлеза** при кози допринасят за установяване най-добрия достъп провеждане на изследването и за характеризиране на находките при патологични процеси в млечната жлеза (III.2., III.13.). Възможностите на ултразвуквата диагностика се разкриват и в определяне на пола на плода при овце като приносът се изразява в посочване на оптималната гестационна възраст (V.2.). Оригинален принос представляват изследванията **при биволици**. Разкрива се ролята на географското положение и климатичните условия в различни региони в България върху съзряването и заплождането на малакини от породата Българска Мурра (IV.1.). Приносите се допълват от посочване на възможностите за ултразвукова диагностика на бременността и проследяване на развитието на фетуса при биволици от порода Българска Мурра (V.3., III.6.). Разкрива се връзката между настъпването на аборт и възрастта на биволиците и ефектът върху продуктивността (IV.3.). Принос с приложен характер представлява оценката на честотата и последствията от следродилното изпадане на матката при



биволици (V.4.). Проведените изследвания **при крави** демонстрират дълбочината на познанията в научната област, които са в основата на приносите за изясняване ролята на фактори като температурата по време на ранния пуерпериум за ранна диагностика на следродилан метрит при крави от млечно направление (V.7.). Потвърдителен принос с практическа насоченост е свързан с изясняване на липсата на ефект на PGF2 $\alpha$  или комбинация от GnRH и PGF2 $\alpha$ , приложени по време на ранния пуерперален период върху инволюцията на матката и бъдещия фертилитет (V.8., VI.5.). Част от приносите в репродукцията на селскостопанските животни представлява проучването на ефекта на метода на получаване на сперма от коч върху подвижността и жизнеспособността ѝ (III.22.).

Чрез публикуван литературен преглед са обобщени известните познания относно коластралната трипсинова инхибиторна активност при различни видове животни (III.23.). Антитрипсиновата активност на коластрата е установена при различни условия на обработка и съхранение (V.11.). Принос с практическа стойност се открива в литературен обзор, описващ нарушения в развитието на новородените и профилактиката на различни патологични състояния след раждането (III.16.).

**В заключение**, научната продукция на доц. д-р Пламен Георгиев има съществени научно-приложни приноси с потвърдителен и оригинален характер в областта на репродукцията на котката и кучето. Тези приноси се допълват и от научните разработки върху проблемите на репродукцията и акушеро-гинекологичните заболявания при селскостопански животни. Направеният наукометричен анализ на научните трудове, публикувани в авторитетни международни издания с импакт фактор и импакт ранг ми дава основание да считам, че кандидатът има значимо водещо участие в представянето на научни изследвания. Цитиранията на трудовете му доказват доверието в постиженията на доц. Георгиев. Преподавателският стаж, участието в научно-изследователски проекти, в разработването на учебни програми и в журита допринасят за положителната оценка на приносите на кандидата. Натрупаният значителен административен опит и приносът му към успешната Европейска акредитация на ВМФ при Тракийски университет са допълнително основание за положителната оценка на извършеното от кандидата за развитието на ВМФ.

На тази база преценявам, че доц. д-р Пламен Иванчев Георгиев, отговаря на условията от ЗРАСРБ и Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България, както и на критериите за присъждане на научни степени и заемане на академични длъжности в Тракийски университет и в частност във Ветеринарномедицински факултета, за придобиване на академичната длъжност „Професор“.

Давам положителна оценка и апелирам към членовете на уважаемото Научно жури да гласуват за присъждане на академичната длъжност „Професор“ по научната специалност „Акушерство и гинекология на животните и болести на новородените животни“ на доц. д-р Пламен Иванчев Георгиев от Катедра „Акушерство, репродукция и репродуктивни нарушения“ при Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет – Стара Загора.

.23

25.02.2024 г.

Подпис:

(Проф. д-р Анелия Миланова Кондева, двмн)



## OPINION

by prof. Aneliya Milanova Kondeva, DVM, DSc  
Department of Pharmacology, Animal Physiology and Biochemistry and Chemistry,  
Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, Stara Zagora

**Concerning:** Procedure in a competition for holding the academic position “Professor” in the scientific specialty „Animal obstetrics and gynecology and neonatal animal diseases”, doe the needs of the Department of Obstetrics, Reproduction and Reproductive Disorders at the Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University - Stara Zagora, on a competition announced in SG No. 88/20 October 2023, field of higher education 6. Agrarian sciences and veterinary medicine, professional area 6.4. Veterinary medicine.

For participation in the competition, documents have been submitted by one candidate – Assoc. Prof. Dr. Plamen Ivanchev Georgiev, at the Department of Obstetrics, Reproduction and Reproductive Disorders at the Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University - Stara Zagora. The candidate has submitted a complete set of the relevant documents, according to the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria, the Rules for the implementation of the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria and the Rules for development of the academic staff at Trakia University – Stara Zagora. The well-presented documentation of the competition has to be acknowledged.

### Professional development

Assoc. Prof. Dr. Plamen Georgiev graduated in veterinary medicine at the High Institute of Zootechnics and Veterinary Medicine, Stara Zagora, in 1995. He joined the Department of Obstetrics, Reproduction and Reproductive Disorders at the Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University – Stara Zagora as an Assistant Professor in 1996. He obtained PhD degree in 2007 and the academic position “Associated Professor” in 2008. He speaks English and German. The candidate completed specializations in physiology and pathology of reproduction at the Clinic of Animal Obstetrics, Gynecology and Andrology, at the Justus-Leibnich-University, Giessen, Germany, during the years 2000-2009, and the Clinic for Farm Animals, Faculty of Veterinary Medicine at Free University of Berlin, Germany. He has significant administrative experience as Vice Dean of Scientific Work and of Administrative Affairs during three consecutive terms. Assoc. Prof. Georgiev has served as chairman/participant in a number of commissions for the accreditation of the Faculty at the level of the National Agency for Evaluation and Accreditation in the professional field of “Veterinary Medicine” and in the doctoral programs of the Faculty. He was a member of the Commission for ECOVE Accreditation of the Faculty and participated in the organization of scientific forums of the Faculty of Veterinary Medicine. He was elected as a member of the Faculty Board of the Faculty of Veterinary Medicine and he is a member of the Bulgarian Veterinary Union.

### Work as a lecturer

The provided reference for teaching and learning activities indicates that Assoc. Prof. Dr. Georgiev possesses significant experience, accumulated over 27 years, with 15 years served as an Associate Professor. He conducts practical classes, lectures, and exams, including state exams for students from Bulgarian and English groups, in the disciplines taught at the Department. He is a member of the central commission for conducting the State examination of students in the “Veterinary Medicine” specialty. He actively contributes to the development, management, and review of academic disciplines included in



the curriculum of the Faculty of Veterinary Medicine. Additionally, he participated in the writing of textbooks and teaching handbooks related to the training of students in Veterinary Medicine, PhD students, specialists, and practicing veterinarians. While an exact number is not specified, the reference mentions that the applicant has an average auditorium occupancy in compliance with regulations. This is corroborated by his significant involvement in the educational process, including conducting classes in disciplines such as "Animal Reproduction", "Obstetrics", "Non-infectious diseases of small animals", "Non-infectious diseases of farm animals", "Non-infectious diseases of equids", "Diseases of newborn animals", Mobile clinic – "Obstetrics", and "Herd diagnostics". He holds the position of head of the obligatory disciplines "Non-infectious diseases of small animals", the module "Obstetrics", and the Mobile Clinic - "Obstetrics", as well as the elective discipline "Diseases of newborn animals". Furthermore, he has supervised specializations in "Artificial insemination of the dog" for 16 veterinarians.

### **Research work and applied scientific achievements (scientific indicators)**

Assoc. Prof. Dr. Georgiev has presented 54 scientific papers in the competition for professorship, including 1 monograph and 1 book chapter. Among these, there are articles in scientific journals available in full text, indexed in the Web of Science (13 items, Impact Factor – 15.81) and Scopus (15 items, Impact Rank – 9.123); in total 23 items. Additionally, 11 of the presented publications are in supplements in incomplete text, indexed in Web of Science (Impact Factor – 16.5). He has contributed 8 articles from participation in international conferences, published in scientific journals and proceedings of congresses and conferences in full text, and 10 in incomplete text, published in non-refereed but peer-reviewed journals. In the documents for the competition, 18 citations of scientific articles are presented, and a reference from the Central University Library at Trakia University confirms the presence of over 260 citations. His h-index in Scopus is 11, and in Web of Science, it is 10. Assoc. Prof. Georgiev has participated in 4 national scientific or educational projects, co-authored one textbook, and contributed to two teaching handbooks. He supervised two PhD students who have successfully defended their theses. In terms of research contribution, his role as a reviewer in journals indexed in Web of Science/Scopus is noteworthy, having completed more than 56 reviews over the past five years. Assoc. Prof. Dr. Georgiev has also participated in scientific juries for the acquisition of a scientific degree (3 items) or holding an academic position (1 item). He serves as a member of the Editorial Board of the journal Tierärztliche Praxis. The presented scientific production fulfills the criteria for acquiring the academic position of "Professor," as the points on the indicators of groups B, D, D, E, Z, Z, I, and J significantly exceed the minimum requirements.

The overall scientific work of Assoc. Prof. Dr. Georgiev focuses on characterizing biological regularities and diagnosing deviations from the health status, particularly concerning existing reproductive problems in animals. His research is primarily conducted using experimental models. Notably, his significant contribution lies in the study of reproductive problems in dogs and cats. Additionally, he participates in scientific research studies on the health and pathology of the mammary gland and the reproduction of ruminants.

The candidate's profound scientific interests and **original contributions are in the field of reproduction in the cat**. Collaborating with a team from the Justus-Liebig University, Giessen, Germany, extensive research has been conducted on the synthetic GnRH analogue deslorelin acetate in cats, particularly its potential application as an implant. In scientific publications III.8., IV.4. and V.5., the **effects of a subcutaneous implant containing 4.7 mg deslorelin acetate** on progesterone levels in female cats at different phases of the estrous cycle are described. Furthermore, the impact on the course of pregnancy and the duration of anestrus is presented in III.5, III.8, and IV.4, respectively. Studies have shown the lack of serious adverse effects of deslorelin dosage form and the possibility of restoring fertility



within the physiological norm (III.8, IV.4). Extensive research on the implant is evident from published data on the effect of deslorelin in male cats, characterized by an initial increase in testosterone levels followed by a significant decrease (III.5, III.11, IV.4). These articles also consider effects on the testes, the behavior of male animals, and the restoration of sexual activity without and with stimulation (using buserelin, a short-acting GnRH agonist, III.9), reflecting a precise approach in scientific work. A summary of the research on the topic is provided in the overview of methods for hormonal contraception in cats of both sexes (III.12). The scientific contribution is further enriched by considering factors affecting lactation and maternal behavior in cats (V.1). An original contribution to the development of the field in Bulgaria is the description of clinical cases of abdominal ectopic pregnancy in cats (III.19, VI.8).

Another significant contribution involves **hematological, biochemical, and hormonal studies conducted on dogs** during pregnancy and the postpartum period. These studies have revealed correlations between the number of fetuses in bitches during both normal and pathological pregnancies and the decrease in hematological indicators (V.10, VI.6, VI.9). Additionally, reasons for pregnancy pathology, deviations from normal behavior after birth, and infertility in female dogs have been identified in relation to changes in the studied indicators (III.17, III.20, VI.10). Furthermore, measures have been indicated for the prevention of pathological pregnancy and the development of offspring (III.18).

The line of the scientific research continues with a focus on the problems of **physiology and pathology of the reproduction in female dogs**. Characterization of the aerobic vaginal microflora in bitches was conducted depending on the phase of the sexual cycle (III.10, VI.3). Additionally, the effect of the antigestagen aglepristone on vaginal pH and electrical resistance of vaginal discharge is described (III.14, V.6). The pointed parameters and vaginal mucosa in bitches were monitored during mating and artificial insemination (V.9), as well as during proestrus and the onset of estrus (IV.5, IV.6, VI.1), contributing to a deeper understanding of the oestrus cycle in dogs. The use of the dopamine antagonist bromocriptine to induce fertile oestrus and shorten the interoestrous interval in bitches stands as a scientific-applied contribution (IV.7, VI.2). Moreover, the accumulated knowledge and experience in the field of pet reproduction are reflected in clinical cases with successful therapy of vaginal prolapse and venereal tumour in dogs (III.1, III.21, IV.2). These studies not only advance scientific understanding but also offer practical solutions for clinical challenges encountered in veterinary practice.

The significance of the work of Assoc. Prof. Georgiev for the advance of the scientific field within the veterinary medicine and the country is further demonstrated by his scientific contributions in the study of **farm animals**. His research on the **echographic features of the mammary gland** in goats has contributed to establishing the best approach for conducting research and characterizing findings in pathological processes within the mammary gland (III.2, III.13). Additionally, his work has revealed the possibilities of ultrasound diagnostics in determining the sex of the fetus in sheep, providing valuable insights into the optimal gestational age for such determinations (V.2). These studies not only enhance our understanding of reproductive physiology and pathology in farm animals but also offer practical applications for veterinary diagnostics and management. An original contribution is made through research on **buffaloes**, particularly focusing on the Bulgarian Murra breed. The role of climatic conditions in different regions of Bulgaria on the maturation and fertilization of young female buffaloes of the Bulgarian Murra breed is elucidated (IV.1). Furthermore, contributions are made by indicating the possibilities for early detection of pregnancy by ultrasound and monitoring of fetal health in buffaloes of the Bulgarian Murra breed (V.3, III.6). The relationship between abortion occurrence and the age of buffaloes, as well as its effect on productivity, is also uncovered (IV.3). Such findings provide valuable insights into factors influencing reproductive outcomes and productivity in buffalo farming. Additionally, an applied contribution is made through the evaluation of the incidence and consequences of postpartum uterine prolapse in buffaloes (V.4). The studies conducted in cows demonstrate a depth of scientific knowledge underlying contributions aimed at elucidating the role of factors such as temperature during



the early puerperium for the early diagnosis of postpartum metritis in **dairy cows** (V.7). A confirmatory contribution with a practical focus is related to clarifying the lack of effect of PGF2 $\alpha$  or a combination of GnRH and PGF2 $\alpha$  administered during the early puerperal period on uterine involution and future fertility (V.8, VI.5). As part of the contributions to the reproduction of farm animals, there is a study on the effect of the method of obtaining sperm from rams on its motility and viability (III.22).

A published literature review (III.23) provides a comprehensive summary of the knowledge concerning colostral trypsin inhibitory activity across various animal species. Moreover, research has established the antitrypsin activity of colostrum under different processing and storage conditions (V.11). Additionally, a literature review (III.16) offers practical insights into disorders in the development of newborns and the prevention of various pathological conditions after birth, thereby contributing valuable information for clinical practice.

**In conclusion**, the scientific production of Assoc. Prof. Dr. Plamen Georgiev has made substantial scientific and applied contributions of both confirmatory and original nature, particularly in the field of reproduction in cats and dogs. These contributions are complemented by scientific developments addressing reproduction and obstetric-gynecological diseases in farm animals. The analysis of scientific works published in international journals with impact factor and impact rank suggests that the candidate has played a significant leading role in presenting scientific research. The citations of his works prove the confidence in the achievements of Assoc. Prof. Georgiev. Furthermore, his participation in research projects, teaching experience, curriculum development, and involvement in juries contribute to a positive evaluation of his contributions. Additionally, his significant administrative experience and contribution to the successful European accreditation of the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University provide further grounds for the positive evaluation of his work in advancing the Faculty.

Based on that I consider that Assoc. Prof. Dr. Plamen Ivanchev Georgiev complies with the terms and conditions of the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria and the Rules for implementing the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria, as well as the criteria for awarding scientific degrees and holding academic positions at Trakia University and particularly at the Faculty of Veterinary Medicine, for acquiring the academic position "Professor".

I hereby give positive assessment and appeal to the members of the esteemed Scientific jury to vote for awarding the academic position "Professor" in the scientific specialty "Animal obstetrics and gynaecology and neonatal animal diseases" to Assoc. Prof. Dr. Plamen Ivanchev Georgiev from the Department of Obstetrics, Reproduction and Reproductive Disorders at the Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University – Stara Zagora.

.23

25 February 2024 r.

Signature:

(Prof. Aneliya Milanova Kondeva, DSc)