

СТАНОВИЩЕ

по конкурс за заемане на академична длъжност "Професор" по "Акушерство и гинекология на животните и болести на новородените животни", област на висше образование 6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, обявен в ДВ, бр. 88/20.10.2023 г.

Изготвил становището: проф. Михаил Паскалев, дмн, преподавател в катедра "Ветеринарна хирургия" на ВМФ при ТрУ - гр. Ст. Загора.

По обявения конкурс за професор се явява един единствен кандидат: доц. Пламен Иванчев Георгиев, дмн, живущ в гр. Стара Загора, ул. „Иван Шишман“ 109, ап. 28. Редовността на подадените от него документи и редовността на процедурата е проверена от ККПРАС на ВМФ и на първото заседание на научното жури и кандидатът е допуснат до участие в конкурса.

Представените материали от доц. Пламен Георгиев отговарят на необходимите изисквания и обективно отразяват цялостната му дейност като преподавател, учен, експериментатор, клиницист и общественик.

Кратки биографични данни

Доц. Георгиев е роден на 03.08.1968, гр. Провадия, в семейство на служители. През 1987 завършва Ветеринарномедицински техникум, гр. Ловеч, а през 1995 год. завършва висше образование, специалност Ветеринарна медицина с квалификационна степен магистър - ветеринарен лекар. През курса на обучение изучава много интензивно немски език. След това една година работи като ветеринарен лекар в гр. Стара Загора, Ветеринарен участък Старозагорски минерални бани.

През март 1996 год. е приет за асистент в тогава катедрата по "Акушерство, гинекология и андрология" на ВМФ, Тр.У гр. Ст. Загора. През 1999 г. е старши асистент, а през 2003 г. става главен асистент. Завършил е и шест месечен курс по английски език. В периода 2000-2010 г. доц. Георгиев е бил многократно на специализации във ветеринарните факултети на Берлин и Гисен, Германия. През 2007 г. защитава дисертация за придобиване на образователна и научна степен "Доктор" и от 2008 год. до момента е доцент в катедрата, в която е обявен конкурса. През три управленски мандата доц. Георгиев е бил и заместник декан на ВМФ при ТрУ.

Оценка на учебно-преподавателската дейност

През своята 27 годишна преподавателска кариера доц. Георгиев е водил практически занятия по всички дисциплини, изучавани в катедра „Акушерство, репродукция и репродуктивни нарушения“ съгласно действащите учебни планове. След хабилитацията си през 2008 год. чете и част от лекциите по тези дисциплини. От 2018 год. активно се включва в обучението на английски език. През целия този период участва в комисии за защита на стажове и провежда практични, теоретични и държавни изпити.

Кандидатът е автор на учебни програми и отговорник на две задължителни (Болести на животните за компания – модул Акушерство и Стадна диагностика), една избираема (Болести по новородените животни) дисциплини, както и подвижна клиника, включени в учебния план на ВМФ.

В конкурса доц. Георгиев участва и с две учебни помагала. В учебника „Незаразни болести по еднокопитните животни - акушерство“ той е разработил в съавторство главата за следродилния период. В „Практическо ръководство по ветеринарно акушерство, репродукция и болести на млечната жлеза“ кандидатът е

разработил самостоятелно 1 глава (Неонатология), а в съавторство още три глави. Освен това е представена една монография и един справочник на ветеринарния лекар. Монографията със заглавие „Репродуктивни особености, контрацепция и стерилизация при котки“ е оценена високо от двама рецензенти. В справочника на ветеринарния лекар доц. Георгиев е разработил целия раздел по Акушерство и гинекология при кучето и котките. И двете издания могат с успех да се ползват от студенти и практикуващи ветеринарни лекари.

Освен тези учебни помагала доц. Георгиев представя и документи за участие в два образователни университетски проекта (BG051PO001-3.1.08-0009 и BG051PO001-4.3.04-0026).

Като неразделна част от обучителния процес във ВМФ е и следдипломното обучение. И в това направление кандидатът по конкурса проявява активност, като е автор на учебни програми на краткосрочни групови и индивидуални курсове. Ръководител е на 11 такива курса.

Кандидатът по конкурса е бил научен ръководител и е обучил двама докторанти от катедрата, в която работи.

Оценка на научноизследователската дейност

В областта на научноизследователската дейност на кандидата са представени 54 научни труда. Всичките са след първата му хабилитация, като два от тях – монографията и справочника на ветеринарния лекар вече бяха оценени.

Останалите 52 труда са публикувани и докладвани в различни научни списания и научни форуми. В 9 труда доц. Георгиев е единствен и първи автор, в 20 е втори автор и в 23 трети и следващ автор. В пълен текст са отпечатани 23 труда. От тях 12 са в списания реферирани и индексирани както във Web of Science, така и в Scopus (**общ IF – 15.81 и общ SJR – 9.123**), а 8 са статии в списания и сборници от конгреси и конференции нереферирани, но с научно рецензиране и редактирани томовете. Доц. Георгиев представя и 11 научни труда в суплемементи и научни списания, публикувани в непълен текст, но реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с **общ IF – 16.5**. Останалите 10 научни труда са също в непълен текст и не са в реферирани издания. О всички научни трудове 5 бр. са публикувани на български език, а останалите са на английски език.

Друг важен наукометричен показател са цитиранията. Списъкът, който доц. Георгиев представя и доказателственият материал към него се състои от 265 цитирания, като 83% са на научни трудове след първата хабилитация. Впечатляващ е броя на цитиранията в научни издания с импакт фактор и импакт ранг.

Всички данни, свързани с публикационната активност на доц. Георгиев и цитиранията са подкрепени със справки от Централната университетска библиотека.

Научните трудове на доц. Георгиев са твърде разнообразни, но в тематично отношение всички са по научната специалност, по която е обявен конкурса за професор. Направените при тези изследвания, предимно оригинални, теоретични и клинично-приложни приноси, представени най-обобщено се свеждат до следното:

1. Съвместно с колектив от Германия са проведени изследвания след прилагане на импланти, съдържащи деслорелин през различните фази на половия цикъл при котки. Установено е, че в различните фази ефектът е различен, но при всички случаи се наблюдава различен по продължителност стерилитет (III.5.; III.8.; IV.4.; V.5.) – *оригинални приноси*.

2. При котараци е установено отчетливо спадане нивата на тестостерона, водещи до значителни физиологични и морфологични промени, свързани с половия апарат (III.5.; III.9.; III.11.; III.9.; IV.4.) – *оригинални приноси*.

3. Проведени са морфологични и биохимични изследвания на кръв от кучки с нормална и патологична бременност и такива с проявена майчина агресия и канибализъм. Установени са разлики, свързани с броя на приплодите. Стойностите на някои показатели могат да се ползват като прогностични маркери за частичен аборт, фетална смърт или безплодие (V.10.; VI.6.; VI.9.; VI.10) – *оригинални приноси*.

4. Направени са съществени приноси в резултат на изследвания върху динамиката на вагинални показатели при кучката и хода на репродуктивния процес след приложението на аглепристон и бромокриптин (III.10.; III.14.; IV.5.; IV.6.; V.6.; V.9.; VI.1.; VI.3.).

5. Проведени са обширни клинични, ултразвукови и хормонални изследвания с цел проследяване на физиологията и патологията на бременността и следродилния период при биволици. Установени са възрастови различия, най-подходящия момент за ранна диагностика на бременността и определяне пола на приплодите (III.6.; IV.1.; IV.3.; V.3.; V.4.) – *оригинални приноси*.

6. Установено е, че измерването на ректалната температура през първите 10 дни след отелването е важно с цел профилактиката на следродилен метрит при крави. (V.7.). Приложение на PGF2 α или комбинация от GnRH и PGF2 α по време на ранния пуерперален период не повлиява инволюцията на матката при млечни крави (V.8.; VI.5.) – *оригинални приноси*.

7. Чрез ехографски изследвания са установени и описани някои морфологични и физиологични особености на млечната жлеза при кози, както и патологични състояния засягащи папилата и паренхима на жлезата (III.2.; III.13.) – *оригинални приноси*.

Доц. Пламен Георгиев е член на научните колективи на 4 университетски проекта, и на 1 е ръководител. Особено силно е участието му на научни форуми - 3 бр. в чужбина и на такива в България с международно участие – 10 бр. Като заместник декан по научно-изследователската дейност през два управленски мандата той оглавява организационните комитети на 7 научни форума.

Кандидатът по конкурса представя и документи, от които е видно, че е бил рецензент на множество статии в български и чужди списания и рецензент в състава на научни журита.

Оценка на клинично-диагностичната и консултативна дейност

Обявеният конкурс за професор е към водеща клинична катедра. Доц. Георгиев е изграден клиницист. В дългогодишната си практика той е натрупал много знания и умения, които с готовност споделя с по-младите преподаватели от катедрата и колегите от практиката. Той е желан и търсен лектор на обучителни семинари. Неговите консултации по проблемите на репродукцията са ценни, както за практикуващите на терен ветеринарни лекари, така и за собственици на животни и животновъдни обекти. Тук трябва да се отбележи, че през един управленски мандат е бил и заместник декан по клиничната дейност.

Лични впечатления

Освен учебно-преподавателските и научните постижения доц. Георгиев притежава и други качества, които академизма изисква и които вдъхват респект и уважение. Това са изискан външен вид, безупречно държание и поведение, широка обща и езикова култура. Освен това той е носител и на други ценни човешки качества, като доброта, честност, етичност, скромност, лоялност и толерантност. Това също

действа възпитателно и създава спокойна и творческа атмосфера в средата, в която той работи. Към студентите доц. Георгиев е принципиен, вискателен и обективен.

Заклучение

Комплексната оценка на цялостната професионална кариера на доц. Георгиев показва, че той е изграден преподавател и учен, който владее съвременни методи на изследване, има значими научни и научно-приложни приноси, умее да работи самостоятелно и в екип. Написал е качествени учебни помагала и монографии, полезни за студентите, науката и практиката. Доц. Георгиев отговаря на всички условия от ПРАСТрУ и показателите от минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „Професор“, а по някои от тях значително ги надвишава.

Това ми дава основание да предложа на почитаемите членове на Научното жури да гласува положително за класиране и присъждане на доц. Пламен Иванчев Георгиев, двм академичната длъжност „Професор“ по научна специалност “Акушерство и гинекология на животните и болести на поворожените животни”, област на висше образование 6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина.

Давам своя положителен вот.

.23

04.03. 2024 г.

Изготвил становището:

гр. Ст. Загора

(проф. М. Паскалев, двмн)

STATEMENT

by competition for the academic position "Professor" in "Obstetrics and gynecology of animals and diseases of newborn animals", area of higher education 6.0 Agricultural sciences and veterinary medicine, professional direction 6.4. Veterinary medicine, announced in State Gazette No. 88/20.10.2023

Statement prepared by: Prof. Mihail Pascalev, DSc, lecturer in the Department of Veterinary Surgery at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University - Stara Zagora.

On the announced competition for professor, there is only one candidate: assoc. professor Plamen Ivanchev Georgiev, PhD, living in the town of Stara Zagora, at 109 "Ivan Shishman" Str., apartment 28. The dueliness of the documents submitted by him and the regularity of the procedure were checked by the Control Committee for the Rules for development of academic staff at the Faculty of Veterinary Medicine and at the first meeting of the scientific jury and the candidate was admitted to participate in the competition.

The materials presented by assoc. prof. Plamen Georgiev comply with the necessary requirements and objectively reflect his overall activity as a teacher, scientist, experimenter, clinician and public figure.

Brief biographical data

Assoc. prof. Georgiev was born on 03 August, 1968, in the town of Provadia, in a family of employees. In 1987, he graduated from the Veterinary Medical College, Lovech, and in 1995, he graduated from higher education, majoring in Veterinary Medicine with a Master's qualification degree – veterinary surgeon. During the training course, he studied German very intensively. After that, he worked for a year as a veterinarian in the town of Stara Zagora, Local Veterinary Unit of Stara Zagora Mineral Baths.

In March 1996, he was admitted as an assistant in the then Department of Obstetrics, Gynecology and Andrology of the Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University, St. Zagora. In 1999 he was a senior assistant, and in 2003 – a chief assistant professor. He completed a six-month course in English. In the period 2000-2010, assoc. prof. Georgiev was on several specializations at the veterinary faculties of Berlin and Giessen, Germany. In 2007, he defended his dissertation for the educational and scientific degree "Doctor" and from 2008 until now he is an associate professor in the department where the competition was announced. During three management mandates, assoc. prof. Georgiev was also the Deputy Dean of the Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University.

Assessment of teaching and learning activities

During his 27-year teaching career, assoc. prof. Georgiev has conducted practical classes in all disciplines studied in the Department of Obstetrics, Reproduction and Reproductive Disorders according to the current curricula. After his habilitation in 2008, he delivers some of the lectures on these subjects. Since 2018, he has been actively involved in teaching English. Throughout this entire period, he has participated in commissions for the defense of internships and conducted practical, theoretical and state exams.

The candidate is the author of curricula and responsible for two compulsory (Small Animal Diseases – Obstetrics and Herd Diagnostics module), one elective (Diseases of newborn animals) disciplines, as well as a mobile clinic, included in the curriculum of the Faculty of Veterinary Medicine.

Assoc. prof. Georgiev participated in the competition with two teaching aids. He co-authored the chapter on the postpartum period in the textbook "Non-infectious Equine Diseases - Obstetrics". In "Practical Guide to Veterinary Obstetrics, Reproduction and Diseases of the Mammary Gland", the candidate independently developed 1 chapter (Neonatology) and co-authored three more chapters. In addition, one monograph and one veterinarian's guide are presented. The monograph entitled "Reproductive Features, Contraception and Sterilization in Cats" was rated highly by two reviewers. In the veterinarian's guide, assoc. prof. Georgiev has developed the entire section on Obstetrics and gynecology for dogs and cats. Both editions can be successfully used by students and practicing veterinarians.

In addition to these teaching aids, assoc. prof. Georgiev also presents documents for participation in two educational university projects (BG051PO001-3.1.08-0009 and BG051PO001-4.3.04-0026).

Postgraduate training is an integral part of the training process in the Faculty of Veterinary Medicine. In this direction, too, the candidate in the contest is active, being the author of curricula for short-term group and individual courses. He is the head of 11 such courses.

The candidate in the competition was a research supervisor and trained two PhD students from the department in which he worked.

Evaluation of research activity

In the field of research activity, 54 scientific papers have been presented. All are after his first habilitation, and two of them - the monograph and the veterinarian's guide - have already been assessed.

The remaining 52 papers have been published and reported in various scientific journals and scientific forums. In 9 works assoc. prof. Georgiev is the only and first author, in 20 he is the second author and in 23 the third and next author. 23 works have been printed in full text. Of these, 12 are in journals referenced and indexed both in Web of Science and in Scopus (total IF – 15.81 and total SJR – 9.123), and 8 are articles in journals and proceedings of congresses and conferences not refereed, but with scientific review and edited volumes. assoc. prof. Georgiev also presents 11 scientific papers in supplements and scientific journals, published in incomplete text, but referenced and indexed in world-famous databases with a total IF - 16.5. The remaining 10 scientific papers are also in incomplete text and are not in refereed editions. About all scientific works, five are published in Bulgarian, and the rest are in English.

Another important scientometric indicator is citations. The list that assoc. prof. Georgiev presents and the supporting material for it consists of 265 citations, 83% of which are scientific works after the first habilitation. The number of citations in scientific publications with impact factor and impact rank is impressive.

All data related to the publication activity of assoc. prof. Georgiev and the citations are supported by references from the Central University Library.

The scientific works of assoc. prof. Georgiev are very diverse, but in terms of subject matter, all of them are related to the scientific specialty for which the competition for professor has been announced. The mainly original, theoretical and clinical-applied contributions made in these studies, presented in the most general terms, can be summarized as follows:

1. Together with a team from Germany, research was conducted after the application of implants containing deslorelin during the different phases of the estrous cycle in cats. It was established that the effect was different in the different phases, but in all cases, sterility of different duration was observed (III. 5.; III.8.; IV.4.; V.5.) – original contributions.

2. In cats, a distinct decrease in testosterone levels was found, leading to significant physiological and morphological changes related to the genital apparatus (III.5.; III.9.; III.11.; III.9.; IV.4.) – original contributions.

3. Morphological and biochemical tests were carried out on blood from bitches with normal and pathological pregnancies and those with manifested maternal aggression and cannibalism. Differences related to the number of offspring were found. The values of some indicators can be used as prognostic markers for partial abortion, fetal death or infertility (V.10.; VI.6.; VI.9.; VI.10) - original contributions.

4. Substantial contributions have been made as a result of studies on the dynamics of vaginal indicators in the bitch and the course of the reproductive process after the administration of aglepristone and bromocriptine (III.10.; III.14.; IV.5.; IV.6; V. 6.; V.9.; VI.1.; VI.3.).

5. Extensive clinical, ultrasound and hormonal studies were conducted to monitor the physiology and pathology of pregnancy and the postpartum period in buffaloes. Age differences, the most appropriate moment for early diagnosis of pregnancy and determination of the sex of the offspring have been established (III.6.; IV.1.; IV.3.; V.3.; V.4.) – original contributions.

6. Rectal temperature measurement during the first 10 days after calving has been found to be important for the prevention of postpartum metritis in cows. (V.7.). Administration of PGF2 α or a combination of GnRH and PGF2 α during the early puerperal period does not affect uterine involution in dairy cows (V.8.; VI.5.) - original contributions.

7. Some morphological and physiological features of the mammary gland in goats, as well as pathological conditions affecting the papilla and parenchyma of the gland (III.2.; III.13.) - original contributions, were established and described through ultrasound examinations.

Prof. Plamen Georgiev is a member of the scientific teams of 4 university projects, and is the head of one. His participation in scientific forums is particularly strong – 3 abroad and those in Bulgaria with international participation - 10. As deputy dean for scientific research during two management terms, he headed the organizing committees of 7 scientific forums.

The candidate for the competition also presents documents from which it is evident that he was a reviewer of numerous articles in bulgarian and foreign magazines and a reviewer in the composition of scientific juries.

Evaluation of the clinical diagnostic and consultancy activity

The announced contest for professor is at a leading clinical department. Assoc. prof. Georgiev is an established clinician. In his many years of practice, he has accumulated a lot of knowledge and skills, which he willingly shares with younger lectures from the department and colleagues from practice. He is a desired and sought after speaker at training seminars. His consultation on reproductive issues is valuable to both field veterinarians and animal owners and facilities. It should be noted here that during one management term he was also deputy dean for clinical activities.

Personal impressions

In addition to academic and teaching and scientific achievements, assoc. prof. Georgiev has other qualities that academism requires and which inspire respect and esteem. These are refined appearance, impeccable demeanor and behavior, a broad general and linguistic culture. In addition, he is the bearer of other valuable human qualities, such as kindness, honesty, ethics, modesty, loyalty and tolerance. This also acts educationally and creates a calm and creative atmosphere in the environment in which he works. Assoc. prof. Georgiev is principled, demanding and objective towards the students.

Conclusion

The overall assessment of the entire professional career of assoc. prof. Georgiev established lecture and scientist who applies modern research methods, has significant scientific and applied contributions, and knows how to work independently and in a team. He has written quality teaching aids and monographs useful for students, science and practice. Assoc. prof. Georgiev meets all the conditions of the Rules for development of academic staff at Trakia University and the indicators of the minimum requirements for holding the academic position "Professor", and in some of them he significantly exceeds them.

This gives me grounds to propose to the honorable members of the scientific jury to vote positively for ranking and awarding assoc. prof. Plamen Ivanchev Georgiev, PhD with the academic position "Professor" in the scientific specialty "Obstetrics and gynecology of animals and diseases of newborn animals", field of higher education 6.0 Agrarian sciences and veterinary medicine, professional direction 6.4. Veterinary Medicine.

I hereby my positive vote.

04.03. 2023
Stara Zagora

Statement prepared by:

(prof. M. Paskalev, DSc)

.23