

Рецензия

от

Проф. д-р Стойчо Димитров Стоев, ДВМН

Кат. "Обща и клинична патология", Секция "Патологична анатомия"

относно

конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по “Патология на животните” в област на висшето образование ”6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина”, професионално направление “6.4 Ветеринарна медицина”, обявен в ДВ бр. 86 от 15 октомври 2021 г за нуждите на кат. „Вътрешни болести“ при ВМФ на ТрУ

В конкурса за присъждане на академичната длъжност „Доцент” по “Патология на животните” се яви един кандидат - Д-р Красимир Тодоров Стоянчев, ас. в катедра ”Вътрешни болести“ при ВМФ на ТрУ – Стара Загора.

1. Кратки биографични данни и професионално развитие на кандидата:

Д-р Красимир Тодоров Стоянчев е роден на 15.04.1973 г.

През 1998 г. завършва висше образование, ОКС „Магистър“ специалност „Ветеринарен лекар“ във ВМФ, Тракийски Университет и през 2019 придобива ОНС „Доктор“ от специализиран научен съвет по Ветеринарна медицина, гр. Стара Загора.

Приет е за асистент в катедра ”Вътрешни болести“ при ВМФ през 1999 г., от 2003 г. е старши асистент, а от 2006 до 2015 г е главен асистент в същата катедра. Защитава “Образователната и научна степен Доктор” по научната специалност “Патология на животните” през 2019 г. на тема „Клинико-експериментални проучвания върху мускулна дистрофия при пилета, пуйчета и патета“.

През 2005 г. изкарва курс по „Методи в изследователската работа и педагогически методи в обучението и образованието“.

Освен това той има и изкаран курс “Защита и хуманно отношение към опитни животни, използвани за научни и образователни цели” през 2014 г.

Член е на „Български ветеринарен съюз“ от 2016 г.

Д-р Стоянчев участва активно и в много национални и международни изяви, като семинари, симпозиуми, конференции и др., където представя своите научни достижения пред съответната аудитория. Автор е на 4 практически ръководства, 51 научни статии и доклади, както и 1 монография и 1 научна книга.

Основните му професионални умения са в областта на Ветеринарномедицинската дейност с диагностична, лечебна и профилактична насоченост. Притежава специални знания и умения по Вътрешни незаразни болести и работа с животни в съответствие със законодателството на ЕС и България, в т.ч. и при работа и хуманно отношение към експерименталните животни. Има също добри комуникационни умения, както и умения за работа в екип и самостоятелна работа. Има добри теоретични и практически знания и умения за формиране на експериментален дизайн, обучителни демонстрационни техники и методи, лабораторни проекти и оборудване.

Завършил е курс по немски език за придобиване на ниво G1 в ТрУ през 2000 г. и ниво G2 през 2001 г.

През 2003 г. завършва курс по Английски език по система Headway – Intermediate с ниво на владеене (B1).

Владее също писмено и говоримо Руски език на ниво А1.

Има добра компютърна грамотност и владее софтуерните програми на Microsoft Office и работа с електронната платформа на MOODLE.

2. Научно-изследователска дейност.

Научните трудове на кандидата са основно в областта на незаразните болести и особено тези предизвикани от небалансирано хранене и недоимък на някои витамини, аминокиселини и микроелементи.

В настоящия конкурс кандидатът е представил списък от 52 публикации, от които 1 книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ и има участие в 4 практически ръководства. От представените публикации, 28 са на английски, а 24 са на български, като от тези трудове общо 13 са в списания с импакт фактор (6 броя) или с импакт ранг (7 броя) според представената справка от библиотеката. Кандидатът е водещ автор в 10 научни труда, втори автор в 12 научни труда и трети или последващ автор в 30 научни труда.

От тези научни трудове, д-р Стоянчев е представил в конкурса за доцент, успешно защитена дисертация за присъждане на ОНС „Доктор“ по показател „А“; 10 публикации с общо 116,6 точки по показател „В“ при изискуем минимум 100 точки; публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд и 16 публикации реферирани в световноизвестните бази данни, както и 12 публикации в нереферирани списания по показател „Г“ с общо 213,8 точки при изискуем минимум от 200 точки; в конкурса са представени 70 от общо 82 негови цитирания, от които 32

цитирания в световно реферирани бази данни и 38 цитирания в нереперирани списания по показател „Д“ с общо 665 точки при изискуем минимум 200 точки; представени са 7 публикации в списания с импакт фактор по показател „Ж“ с общо 70 точки при изискуем минимум 30 точки; 5 публикации в списания с импакт ранг по показател „З“ с общо 50 точки при изискуем минимум 30 точки; 15 участия в научни форуми в България по показател „И“ с общо 150 точки при изискуем минимум 50 точки. Кандидатът е участвал и в 7 университетски научни проекта, като е бил ръководител на 4 от тях и участва понастоящем в 3 научни и професионални организации по показател Й, които му носят общо 105 точки при изискуем минимум 20 точки. Споменатите научни трудове от този списък не са били представяни досега за разглеждане от предходни журита за заемане на академични длъжности или за придобиване на научни степени.

Според представената справка от библиотеката, цитиранията на д-р Стоянчев в реферирани списания в базата данни на SCOPUS и Web of science са общо 30 броя, което е сравнително добро постижение.

Както се вижда от наукометричните данни, д-р Стоянчев участва активно в научно-изследователската дейност на катедрата за което говори неговото участие в 7 университетски научно-изследователски проекти към ВМФ при ТрУ и ръководството на 4 от тези проекти.

След проверка в Scopus се установява, че кандидатът д-р Красимир Стоянчев има h-index 3 от общо 7 реферирани документа в системата на SCOPUS.

От представените научните трудове, най-важно значение имат публикациите в раздел I, които са свързани с незаразните болести по птиците, които са общо 30 на брой. Публикациите от раздел II са свързани с незаразни болести по свинете и са 7 на брой, публикациите от раздел III са свързани с незаразни болести по коне, магарета и овце и са общо 3 на брой, а публикациите от раздел IV са свързани с незаразни болести по кучета и котки и са общо 3 на брой.

В научните трудове от раздел I е установено, че миопатиите при домашните животни са едни от актуалните проблеми на незаразна патология, като една от най-често срещаните миопатии засягаща всички видове домашни животни в млада възраст е **нутривната мускулна дистрофия**, известна още като „беломускулна болест“ и е обикновено резултат на дефицит на селен (Se), витамин E и сяросъдържащи аминокиселини, а в някои случаи и на окислени мазнини в храната. Установено е, че тя засяга по-често скорозрелите видове бозайници и птици.

Извършените от кандидата проучвания изясняват отчасти ролята поотделно на дефицита на витамин Е, селен и сярсодържащите аминокиселини за проявяването на същите тези миопатии, като най-вече изследванията са правени при птиците. Също така се обръща внимание, че някои въпроси по отношение на механизмите на етиопатогенезата, в т.ч. ролята на оксидативния стрес остават все още донякъде неизяснени.

Проучен е и въпроса как се променят клинично-морфологичните и параклинични показатели в разволя и оздравителния процес при експериментално възпроизведена нутритивна мускулна дистрофия при оптимални зоохигиенни условия на отглеждане на птиците.

Важна част от изследванията на кандидата са насочени към проучванията на влиянието на екологичния стрес, породен от неблагоприятните условия на отглеждане, както и влиянието на екологичния комфорт върху развитието на нутритивната и наследствената мускулна дистрофия, като са направени и изследвания и върху продуктивността и разхода на фураж за 1 кг прираст.

Установено е също, че при болните от нутритивна мускулна дистрофия птици се повишават нивата на макроелементите Са, Na, К и понижават тези на микроелементите Se, Cu, Zn, като това е особено добре изразено при отглежданите в състояние на стрес птици, като след лечение със Селед те се нормализират. Установено е, че при такива птици в състояние на стрес, значително се повишават ензимите СК, АСАТ, АЛАТ и се наблюдава гликемия, като към 70-ия ден на отглеждане се понижава и тяхната продуктивност.

Изследвано е също влиянието на оксидативния и екологичния стрес върху антиоксидантния статус на пилета бройлери, което се проследява чрез установеното повишение на MDA (маркер на оксидативен стрес в кръвта) и антиоксидантния ензим САТ и същевременно понижение на някои други маркери.

Изследванията на автора върху естествения имунитет при болните от нутритивна и от наследствена мускулна дистрофия птици са установили също повишаване нивата на лизозимната и комплементарната активност.

Установен е също и ефекта на препарата Селвитол, съдържащ селен, витамин Е и холикалциферол върху някои хематологични и биохимични показатели при пилета, агнета и прасета.

В същата насока е изследвано влиянието на различните нива на нефитинов фосфор и добавката на ензима Natofos върху продуктивността на бройлерни кокошки

носачки, като резултатите са показали по-голямо живо тегло и по-голямото тегло на яйцата и яйчните черупки в сравнение с контролната група.

Установено е също влиянието на различни количества фитаза и дикалциев фосфат в диетата на подрастващите бройлерни пилета върху теглото и здравината на техните кости, изразено с значително увеличение на теглото и силата на бедрената кост и пищяла в опитните групи в сравнение с контролите.

Проучен е също пулмотоксичният ефект на антикоагулантния родентицид при фазани, както и промените в активността на някои кръвни ензими при пѐдпѐдъци с карбаматно-инсектицидна интоксикация.

От приносите свързани с незаразните болести по **свинете**, особено интересни са проучванията на ефектът от добавянето на фитаза върху усвояемостта и екскрецията на Р при прасета.

Друг принос в този раздел е свързан с наблюдаваното нарушено съотношение на макроелементите калций и фосфор при изследваните свине от породите Дюрок и Ландрас, като са установени доста ниски стойности на микроелементите селен, мед и цинк в кръвта на прасетата от двете породи.

Важен принос е направен и във връзка с изследванията върху количественото определяне на хормоните на щитовидната жлеза Т3 и Т4 при датски прасета Duroc, датски Ландрас и датски Йоркшир, в резултат на което е направено заключението, че има различия в кръвните нива на тези хормони, свързани с пола, възрастта и породата, което може да се използва при селекцията на свинете.

От приносите свързани с незаразните болести по **коне и магарета** се открояват изследванията на ефекта от парентерално приложение на ивермектин върху стронгилоиди при магарета и последващото намаляването на броя на фекалните яйца на паразитите.

При **овцете**, важни приноси са направени във връзка с проучванията на свързаните с породата разлики в серумните концентрации на лизозима и активността на комплемента. Установено е, че двата параметъра са в значителна положителна корелация само при породата Цигай.

От приносите от група IV, правят впечатление изследваните 220 здрави кучета от 11 региона у нас за лайшманиоза, като се установява, че здравите домашни кучета в България не са заразени с лайшманиоза

В този раздел приноси се открояват тези свързани с динамиката на хематологичните показатели при **котки** през късна бременност и ранния следродилен период, като се установяват значителни промени в кинетиката на някои

хематологични параметри (RBC, HGB, HCT, MCV, Mo) при котките по време на късна бременност, раждане и в ранен следродилен период. Установява се също разлика в някои хематологични параметри между бременните и небременните котки.

Всред приносите от група IV правят впечатление и тези свързани с тестването на степента на ефикасност и безопасността на употребата на аглепристон за прекъсване на бременността на 45-ия ден при котки. Установената ефикасност на третирането е била приблизително 67%, като абортът е настъпил 4–7 дни след първата инжекция, но не са наблюдавани други странични ефекти, предизвикани от третирането и не е била повлияна плодовитостта в следващите цикли.

3. Учебно-преподавателска дейност.

Понастоящем д-р Стоянчев е ангажиран с преподавателска работа в катедра „Вътрешни незаразни болести“ и Университетски клинично-диагностичен комплекс.

Провежда семинари и практически занятия по дисциплините: „Пропедевтика с клинична лаборатория“, „Вътрешни незаразни болести – обща част“, „Болести по дивеча“, „Болести по еднокопитните животни“, „Незаразни болести при животни за компания“, „Подвижна клиника - вътрешни болести“ през последните 23 г.

Има 11 г. стаж като асистент, 3 г. като старши асистент и 9 г. като главен асистент в кат. „Вътрешни незаразни болести“.

Провежда активна работа с млади учени по научноизследователска и проектна дейност в Тракийски университет и някои външни организации. Той също работи със студенти по ветеринарна медицина по изследователски проекти и хуманно отношение към животните. Има опит и в администрацията и управлението на: човешки ресурс, инфраструктура, финансово бюджетна дейност, архив и поддържане на документация, като е бил също и МОЛ в кат. „Вътрешни незаразни болести“ от 2003 до 2006 година.

Провежда практически изпити по всички дисциплини преподавани в катедрата и има участие в написване на 3 учебни помагала. Автор и съавтор е на 2 учебни програми и взема участие в провеждането на клиничните стажове и практики, а също участва в комисии за защита на преддипломен стаж и учебно-производствена практика през последните 23 години.

Член е на комисията за практичен държавен изпит по Ветеринарна медицина (пациенти), както и член на комисията за защита на преддипломен стаж във ВМФ. Член е също и на комисията за защита на учебно-производствена практика за IV курс, специалност „Ветеринарна медицина“.

Моите лични впечатления от кандидата са много добри – той е много скромен, възпитан и отдаден на учебния процес в катедрата колега, който винаги е готов да услужи с каквото може на всеки, който го помоли за това. Освен това прави впечатление, че той е винаги ведър, учтив, предразполагащ за разговор и с много добри обноски и отношение към останалите колеги и то не само в катедрата, но и извън нея.

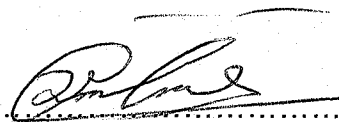
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

В резултат на обстояния преглед да представената документация, моето заключение е, че кандидатът за доцент по обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент” по “Патология на животните” в област на висшето образование ”6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина”, професионално направление “6.4 Ветеринарна медицина” е представил всички изискуеми документи, необходими за този конкурс.

В резултат на обстояния анализ на всички наукометрични показатели от А до Й, става ясно, че кандидатът не само изпълнява, но и в повечето случаи значително преизпълнява препоръчителните критерии за заемане на академичната длъжност „Доцент”. Ето защо, имайки предвид изпълнението, а също и преизпълнението на споменатите по-горе изискуеми наукометрични и учебно-преподавателски критерии, мога категорично да заявя, че д-р Стоянчев е един много добър и перспективен изследовател и преподавател в областта на „Незаразните вътрешни болести”. В резултат на това, мога уверено да препоръчам на Научното жури да гласува с положителен вот за класиране и да предложи на Факултетния съвет на ВМФ при ТрУ – Стара Загора, д-р Красимир Стоянчев да БЪДЕ ИЗБРАН на академичната длъжност ДОЦЕНТ по “Патология на животните” в област на висшето образование ”6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина”, професионално направление “6.4 Ветеринарна медицина”.

23/02/2022 г.

гр. Стара Загора


.....
(проф. Стойчо Д. Стоев, двмн)

Review

by

Prof. Stoycho Dimitrov Stoev, DVM, DSc

Department of General and Clinical Pathology, Section "Pathological Anatomy"

concerning

competition for holding the academic position „Associate Professor” in “Animal Pathology” in field of higher education “6.0 Agrarian sciences and veterinary medicine”, professional area “6.4. Veterinary Medicine”, announced in SG No. 86 dated 15 October 2021 for the needs of the Department of Internal Non-Communicable Diseases at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University

In the competition for awarding the academic position “Associate Professor” in Animal Pathology only **one candidate** turned up – Dr. Krasimir Todorov Stoyanchev, an Assistant professor at the Department of Internal Non-Communicable Diseases at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University - Stara Zagora.

1. Brief biographic data and professional development of the candidate:

Dr. Krasimir Todorov Stoyanchev was born on 15 Apr 1973.

In 1998 he completed higher education, Master’s educational and qualification degree major “Veterinary surgeon” at the Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University and in 2019 he acquired PhD educational and scientific degree from a specialized scientific board in Veterinary Medicine, Stara Zagora.

He was appointed as an assistant professor at the Department of Internal Diseases at the Faculty of Veterinary Medicine in 1999, from 2003 he was a senior assistant professor and from 2006 to 2015 a chief assistant professor at the same department. He defended PhD educational and scientific degree in the scientific specialty “Animal Pathology” in 2019 on the subject “Clinical experimental studies on muscle dystrophy in chickens, turkeys and ducklings”.

In 2005 he completed a course in “Methods of research and pedagogical methods in teaching and education”.

In 2014 he also completed a course on “Protection and welfare of experimental animals used for research and educational purposes”

He has been a member of the Bulgarian Veterinary Union since 2016.

Dr. Stoyanchev has participated actively in a number of national and international events such as seminars, symposia, conferences, etc., where he presented his scientific achievements in front of the relevant audience. He is the author of 4 practical handbooks, 51 scientific articles and reports, as well as 1 monograph and 1 scientific book.

His main professional skills are in the field of veterinary medicine with diagnostic, therapeutic and prophylactic orientation. He has special knowledge and skills in Internal Non-Communicable Diseases and work with animals in accordance with EU and Bulgarian legislation, e.g. in the work and welfare of experimental animals. He also has good communication skills, as well as skills for teamwork and individual work. He has good theoretical and practical knowledge and skills in the field of experimental design, training demonstration techniques and methods, laboratory projects and equipment.

He completed a German language course to acquire G1 level at TrU in 2000 and G2 level in 2001.

In 2003 he completed an English language course by the system Headway – Intermediate at level (B1).

He has command of written and spoken Russian at level A1.

He has good computer literacy and works with software such as Microsoft Office and work with the electronic platform MOODLE.

2. Research work.

The candidate's scientific works are mainly in the field of non-communicable diseases and especially those caused by unbalanced diet and deficiency of certain vitamins, amino acids and trace elements.

In the current competition the candidate has presented a list of 52 publications, of which 1 book based on a defended dissertation paper for awarding PhD educational and scientific degree and has participated in 4 practical handbooks. Of the presented publications, 28 are in English and 24 are in Bulgarian, and a total of 13 of these papers are in journals with impact factor (6 pcs.) or impact rank (7 pcs.) according to the reference provided by the library. The candidate is a leading author in 10 scientific papers, a second author in 12 scientific papers and a third or subsequent author in 30 scientific papers.

Of these scientific papers, Dr. Stoyanchev has presented in the competition for associate professor a successfully defended dissertation paper for awarding PhD educational and scientific degree on indicator "A"; 10 publications with a total of 116.6 points on indicator "C" with a required minimum of 100 points; a published a book based on a defended dissertation paper and 16 publications referenced in world-renowned databases,

as well as 12 publications in non-referenced journals on indicator "D" with a total of 213.8 points with a required minimum of 200 points; 70 out of a total of 82 citations were presented in the competition, of which 32 citations in world referenced databases and 38 citations in non-referenced journals on indicator "E" with a total of 665 points with a required minimum of 200 points; 7 publications were presented in journals with impact factor on indicator "G" with a total of 70 points with a required minimum of 30 points; 5 publications in journals with impact rank on indicator "H" with a total of 50 points with a required minimum of 30 points; 15 participations in scientific forums in Bulgaria on indicator "I" with a total of 150 points with a required minimum of 50 points. The candidate has participated in 7 university research projects, as he was the leader in 4 of them and currently participates in 3 scientific and professional organizations on indicator "J", which bring him a total of 105 points with a required minimum of 20 points. The abovementioned scientific papers from this list have not been presented so far for consideration by previous juries for holding academic positions or for obtaining scientific degrees.

According to the reference provided by the library, the Dr. Stoyanchev's citations in referenced journals in the database of SCOPUS and Web of science are a total of 30 pcs., which is a relatively good achievement.

As can be seen from the scientometric data, Dr. Stoyanchev actively participates in the research activities of the department, as evidenced by his participation in 7 university research projects at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University and the leadership of 4 of these projects.

After an inspection in Scopus it has been established that the candidate Dr. Krasimir Stoyanchev has h-index 3 of a total of 7 referenced documents in the SCOPUS system.

From the presented scientific papers, the most important are the publications in Section I, which are related to non-communicable poultry diseases, which are 30 in total. The publications in Section II are related to non-communicable swine diseases and are 7 in number, the publications in Section III are related to non-communicable diseases in horses, donkeys and sheep and are 3 in total, and the publications in Section IV are related to non-communicable diseases in dogs and cats and are 3 in total.

In the scientific papers of Section I it has been found that myopathies in domestic animals are some of the current problems of non-communicable pathology, as one of the most common myopathies affecting all types of domestic animals at a young age being **nutritive muscle dystrophy**, also known as "white muscle disease" and is usually the result of a deficiency of selenium (Se), vitamin E and sulphur-containing amino acids, and in some

cases oxidized fats in the diet. It has been found to affect more mammals and poultry that have recently reached maturity.

The studies carried out by the candidate partly clarify the role of vitamin E, selenium and sulphur-deficient amino acids in the development of these myopathies, as the studies are made mainly in poultry. It is also noted that some questions regarding the mechanisms of etiopathogenesis, including the role of oxidative stress remain somewhat unclear.

The question of how the clinical morphological and paraclinical indicators in the development and recovery process in experimentally reproduced nutritional muscle dystrophy under optimal zoohygienic conditions of poultry breeding has also been studied.

An important part of the candidate's research is focused on studies of the impact of environmental stress caused by unfavourable rearing conditions, as well as the impact of environmental comfort on the development of nutritive and hereditary muscle dystrophy and studies have been conducted on productivity and fodder consumption per 1 kg of weight gain.

It has also been found that in poultry with nutritive muscle dystrophy the levels of macroelements Ca, Na, K are increased and those of the trace elements Se, Cu, Zn are decreased, and this is especially pronounced in poultry reared under conditions of stress, as after treatment with selen they return to normal. It has been established that in such poultry under stress condition, the enzymes CK, ASAT, ALAT are significantly increased and glycemia is observed, and by the 70th day of rearing their productivity decreases as well.

The effect of oxidative and environmental stress on the antioxidant status of broiler chickens has also been studied, which was monitored by the observed increase in MDA (a marker of oxidative stress in the blood) and the antioxidant enzyme CAT and a decrease in some other markers.

The author's research on natural immunity in poultry with nutritive and hereditary muscle dystrophy has also found increased levels of lysozyme and complementary activity.

The effect of the drug Selvitol, containing selenium, vitamin E and choliciferol, on some hematological and biochemical parameters in chickens, lambs and pigs, has also been established.

In the same direction, the effect of different levels of nephytin phosphorus and the addition of the enzyme Natofos on the productivity of broiler laying hens has been studied, and the results showed higher body weight and higher weight of eggs and eggshells compared to the control group.

The effect of different amounts of phytase and dicalcium phosphate in the diet of adolescent broiler chickens on the weight and strength of their bones has also been established, expressed by significant increase in the weight and strength of the femur and tibia in the experimental groups compared to controls.

The pulmotoxic effect of the anticoagulant rodenticide in pheasants has also been studied, as well as changes in the activity of some blood enzymes in quails with carbamate-insecticide intoxication.

Among the contributions associated with non-communicable **swine** diseases, studies of the effect of the addition of phytase on the assimilation and excretion of P in swine are of particular interest.

Another contribution in this section is related to the observed impaired ratio of the macronutrients calcium and phosphorus in the studied swine of the Duroc and Landrace breeds, as very low levels of the trace elements selenium, copper and zinc in the blood of the swine from both breeds have been found.

An important contribution has also been made in the studies of quantification of thyroid hormones T3 and T4 in Danish pigs Duroc, Danish Landrace and Danish Yorkshire, which has led to the conclusion that there are differences in the blood levels of these hormones relating to sex, age and breed, which can be used in swine selection.

Among the contributions associated with non-communicable diseases in **horses and donkeys**, studies of the effect of parenteral administration of ivermectin on strongyloides in donkeys and the subsequent reduction in the number of fecal eggs of parasites stand out.

In **sheep**, important contributions have been made in connection with studies of breed-related differences in the serum lysozyme concentrations and the complement activity. It has been found that the two parameters are significantly positively correlated only in the Tsigai breed.

From the contributions from group IV, the studied 220 healthy **dogs** from 11 regions in our country for leishmaniasis are impressive, as it is established that healthy domestic dogs in Bulgaria are not infected with leishmaniasis.

This section highlights contributions related to the dynamics of hematological parameters in **cats** during late pregnancy and early postpartum period, noting significant changes in the kinetics of some hematological parameters (RBC, HGB, HCT, MCV, Mo) in cats during late pregnancy, parturition and early postpartum. A difference in some haematological parameters between pregnant and non-pregnant cats is also reported in this section.

Among the contributions from group IV, those related to testing the efficacy and safety of the use of aglepristone to terminate pregnancy on the 45th day in cats are notable. The established efficacy of treatment was approximately 67%, with abortion occurring 4-7 days after the first injection, but no other treatment-induced side effects have been observed and fertility in subsequent cycles was not affected.

3. Teaching work.

Currently, Dr. Stoyanchev is involved in teaching work at the Department of Internal Non-Communicable Diseases and the University Clinical and Diagnostic Complex.

He conducts seminars and practical classes in the subjects: "Propaedeutics with Clinical Laboratory", "Internal Non-Communicable Diseases", "Game Diseases", "Equine Diseases", "Non-Communicable Diseases in Companion Animals", "Mobile Clinics - Internal Diseases" for the past 23 years.

He has 11 years of experience as an assistant professor, 3 years as a senior assistant professor and 9 years as a chief assistant professor at the Department of Internal Non-Communicable Diseases.

He works actively with young scientists on research and project activity at Trakia University and some external organizations. He is also actively involved with veterinary medical students on research projects and animal welfare. He has experience in the administration and management of human resource, infrastructure, financing and budget, document archiving and keeping and he was in charge of facilities at the Department of Internal Non-Communicable Diseases from 2003 to 2006.

He conducts practical exams in all subjects taught at the Department and participated in the writing of 3 study manuals. He is the author and co-author of 2 curricula and has participated in conducting clinical internships and practices, as well as in committees for the defense of undergraduate internships and training-production practice for the past 23 years.

He is a member of the committee for practical state exam in veterinary Medicine (patients), as well as a member of the committee for defense of undergraduate internship at the Faculty of Veterinary Medicine. He is also a member of committee for defense of training and production practice in year IV, major Veterinary Medicine.

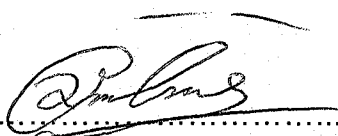
My personal impressions about the candidate are very good - he is a very modest, well brought-up colleague dedicated to the teaching process at the department, always ready to help in any way to anyone who asks him about that. In addition, it is noteworthy that he is always bright, polite, predisposing for conversation, well-behaved and benevolent to the other colleagues, not only at the Department but out of it as well.

CONCLUSION:

As a result of the in-depth review of the presented documentation, my conclusion is that the candidate for Associate professor in the announced competition for holding the academic position "Associate professor" in "Animal Pathology" in field of higher education "6.0 Agrarian sciences and veterinary medicine", professional area "6.4 Veterinary medicine" has submitted all documents required for this competition.

As a result of detailed analysis of all scientometric indicators from A to J, it is clear that the candidate not only complies with, but in most cases significantly exceeds the recommended criteria for holding the academic position "Associate Professor". That is why, having in mind the compliance with and the exceeding of the above mentioned required scientometric and teaching criteria, I can definitely state that Dr. Stoyanchev is a very good and promising researcher and lecturer in the field of "Non-Communicable Internal Diseases". Therefore, I can confidently recommend to the Scientific jury to vote with a positive vote for ranking and to propose to the Faculty Council of the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University - Stara Zagora, Dr. Krasimir Stoyanchev to BE ELECTED to the academic position of ASSOCIATE PROFESSOR in "Animal Pathology" in field of higher education "6.0 Agrarian sciences and veterinary medicine", professional area "6.4 Veterinary Medicine".

23 Feb 2022
Stara Zagora


.....
(prof. Stoycho D. Stoev, DSc)