

РЕЦЕНЗИЯ

Относно: конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“, област на висше образование: 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина; професионално направление: 6.4. Ветеринарна медицина; научна специалност: „Патология на животните“ (Вътрешни незаразни болести), обявен в ДВ, бр.68 от 31.07.2020 год., с кандидати гл. ас. д-р Красимир Тодоров Стоянчев, гл.ас. д-р Цанко Тодоров Христов и ас. д-р Лазарин Великов Лазаров.

от: професор д-р Гено Атанасов Ангелов д-м, пенсионер, област на висше образование: 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина; професионално направление: 6.4. Ветеринарна медицина; научна специалност: „Патология на животните“ (Вътрешни незаразни болести), определен съгласно Заповед № 2790/23.10.2020 г. на Ректора на Тракийски университет за член на научното жури и избран за изготвяне на рецензия на първото заседание на научното жури, проведено на 12.11.2020 г.

Кратки биографични данни на кандидатите

Гл. ас. д-р Красимир Тодоров Стоянчев. Роден е на 15.04.1973 г. в гр. Ловеч. През 1992 г. е приет за редовен студент във Ветеринарномедицинският факултет на Тракийски университет, който завършва през 1998 година. През 1999 г. постъпва като редовен асистент в катедрата по Вътрешни незаразни болести на Ветеринарно - медицинския факултет при Тракийски университет. През 2003 г. прераства в старши асистент, а през 2006 г. – в главен асистент. С направените промени в закона за висше образование през 2015 г. е преназначен отново като асистент. През 2019 г. защитава дисертационен труд на тема " Клинико-експериментални проучвания върху мускулна дистрофия при пилета, пуйчета и патета" и придобива образователната и научна степен "Доктор". През приблизително 21-годишният си преподавателски стаж д-р Стоянчев предава своите знания и умения на студентите от III, IV и V курс, провеждайки практически и клинични занятия по дисциплините: Пропедевтика на вътрешните болести с клинична лаборатория; Вътрешни болести – обща част, Вътрешни болести по еднокопитните животни; Вътрешни болести по животните за компания; Болести по дивеча; на подвижните клиники; извършва лечебно-диагностична работа в Университетския клинично-диагностичен комплекс. Д-р Стоянчев е завършил курсове по: методи в изследователската работа и педагогически методи в обучението и образованието; защита и хуманно отношение към животните в експериментални изследвания за научни и образователни цели; работа с платформата за електронна

обучение MOODLE. Владее немски и английски език. Член е на Българският лекарски съюз.

Гл.ас. д-р Цанко Тодоров Христов. Роден е на 21.08.1974 г. в гр. Ст. Загора. Пре 1995 г. е приет за редовен студент във Ветеринарномедицинският факултет на Тракийски университет, който завършва през 2001 година. Същата година постъпва като редовен асистент в катедрата по Вътрешни незаразни болести на Ветеринарно медицинския факултет при Тракийски университет. През 2005 г. прераства в старши асистент, а през 2011 г. – в главен асистент. Преназначен е отново като асистент през 2015 г. във връзка с промените в закона за висше образование. През 2020 г. защитава дисертационен труд на тема "Клинико-лабораторни проучвания на някои неопластични заболявания при кучето" и придобива образователната и научна степен "Доктор". Като асистент с над 19 години преподавателски стаж гл. ас. д-р Христов провежда практически и клинични занятия със студентите от III, IV и V курс по дисциплините Пропedeutика на вътрешните болести с клинична лаборатория; Вътрешни болести - обща част, Вътрешни болести по еднокопитните животни; Вътрешни болести по животните за компания; Вътрешни болести по продуктивните животни; Образна диагностика; Стадна диагностика; на подвижните клиники; извършва лечебно-диагностична дейност в Университетския клинично – диагностичен комплекс. Д-р Христов е завършил курсове за работа с широко разпространени компютърни програми; работа с платформата за електронно обучение MOODLE; защита и хуманно отношение към опитните животни; професионална квалификация по педагогически минимум. Участвал е в Workshop по ехокардиография. Владее английски и руски език. Член е на Българския ветеринарен съюз.

Ас. д-р Лазарин Великов Лазаров. Роден е на 21.07.1969 г. в гр. Дългопол, Варненска област. През 1990 г. е приет за редовен студент във Ветеринарномедицинския факултет на Тракийски университет, който завършва през 1997 г. В периода 1999-2000 г. работи като участъков ветеринарен лекар във ветеринарен участък Аспарухово - ОДБХ Варна. През 2000 г. след успешно издържан конкурсен изпит постъпва като редовен асистент в катедрата по Вътрешни незаразни болести на Ветеринарно медицинския факултет при Тракийски университет – Стара Загора. През 2003 г. прераства в старши асистент, а през 2006 – в главен асистент. С направените промени в закона за висше образование през 2015 г. е преназначен отново като асистент. През 2020 г. защитава дисертационен труд на тема "Клинико-експериментални проучвания

при кучета с остър панкреатит" и придобива образователната и научна степен "Доктор". В приблизително 20-годишният си преподавателски стаж ас. Лазаров провежда практически и клинични занятия със студентите от III, IV и V курс по дисциплините Пропедевтика на вътрешните болести, Вътрешни болести – общи заболявания, на продуктивните и дребните животни, Клинична токсикология и подвижна клиника, извършва лечебно-диагностична дейност в Университетския клинично – диагностичен комплекс. Д-р Лазаров е завършил курсове по: педагогическа психология, теория на обучението и лекционно майсторство; защита и хуманно отношение към опитни животни, използвани за научни или образователни цели; работа с платформата за електронно обучение MOODLE. Провел е краткосрочни обучения и специализации в Турция, Сърбия, Белгия, Германия и Великобритания. Владее английски и руски език. Член е на Съюза на учените в България и Българския ветеринарен съюз.

Общо описание на представените материали

И тримата кандидати са представили достатъчно пълна и нагледно подредена документация във връзка с обявения конкурс за «Доцент». Гл.ас. Красимир Стоянчев е приложил 34 документа, гл. ас. Цанко Христов -53, а ас. Лазарин Лазаров – 89.

Представените материали по конкурса и на тримата кандидати са в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и изискванията на чл. 78, ал.1 от Правилника за развитие на академичния състав на Тракийски университет – Стара Загора и покриват тематиката на научната специалност „Патология на животните. От представените справки и на тримата кандидати за изпълнение на минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ е видно (таблица 1), че и тримата кандидати няколкократно надвишават изискуемият се минимум от 600 точки. Д-р Стоянчев сумарно набира 2093,88, д-р Христов – 2093,393, а д-р Лазаров – 2657.857 точки.

Таблица 1

Група от показатели	Съдържание	Доцент	Гл.ас. К. Стоянчев	Гл.ас. Ц. Христов	Ас.Лазарин Лазаров
А	Показател 1	50	50	50	50
Б	Показател 2	-	-	-	-
В	Показател 3 или 4	100	108,64	109,284	100,781
Г	Сума от показателите от 5 до 12	200	315,24	224,109	262,076

Д	Сума от показателите от 13 до 15	200	1215	1250	1270
Е	Сума от показателите от 16 до 24	-		-	-
Ж	Показател 25	30	70	40	80
З	Показател 26	30	50	120	120
И	Сума от показателите от 27 до 29	50	190	250	570
Й	Сума от показателите от 30 до 35	20	95	50	205
Общо точки:		680	2093,88	2093,393	2657,857

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ НА гл.ас.КРАСИМИР СТОЯНЧЕВ

В конкурса за „доцент“ д-р Красимир Стоянчев участва с обща продукция от 57 научни труда. Със заявление № 63/16.11.2020 г. до Декана на ВМФ кандидатът изтегля от участието в конкурса на публикация № 57, поради което приемам, че кандидатът участва с 56 научни труда, групирани по следния начин:

Публикации с импакт фактор – 6 броя (№ 20,23,34,39,40,42), публикувани съответно в Revue de Medecine Veterinaire – 4 бр.; Biological Trace Element Research – 1 бр.; Bulg.J. of Agr.Sci. – 1 бр., като сумарно общият **импакт фактор е 2,779.**

Публикации с SJR – 7 броя (№ 20,23,34,39,40,42,43), публикувани в: Revue de Medecine Veterinaire – 4 бр.; Biological Trace Element Research – 1 бр.; Bulg.J. of Agr.Sci. – 1 бр., Bulg.J.of Vet.Med. – 1 бр. **Общия SJR е 1,597.**

Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 29 броя (№ 2,4,5,6, 7,9,10,11,13,14,15,17,18,22,24,25,26,27,28,30,31, 32, 33, 36, 37, 38, 41, 44, 50), отпечатани поименно както следва: *Български издания:* Ветеринарна сбирка – 1бр.(2); Bulgarian J. of Vet. Med. – 9 бр.(4,5,6,9,11,28,31,33,41); Животновъдни науки – 3 бр.(7,32,50); Trakia J.of Sci – 11 бр.(10,13,14,15,17,18,22,24,25,26,30); Bulgarian J.of Ecolog.Sci.–1 бр.(27); J. Mountain Agr. on the Balkans – 2бр.(36,37); Agr.Sci. and Techn. – 1 бр.(44). *Чужди издания:* – Biol.and Anim.Breeding – 1бр.(38);

Публикации в сборници от конференции, симпозиуми, юбилейни научни сесии и конгреси - 10 броя (№ 3,8,19,29,46,47,48,49,51,52), всички провеждани в страната.

Учебни ръководства – 4 броя (53,54,55 и 56); **Книги на базата на защитен дисертационен труд** - 1 бр.(№ 1).

От представените 56 научни труда 11 броя са на български език (1,2,3,5,7,8,11,14, 19,29,32,33,36,37,38,41,46,47,48,50,51,52,53,54 и 55.), а останалите 28 – на английски език. Личното участие на д-р Стоянчев в посочените 56 публикации се илюстрира с факта, че в една от тях (1) е самостоятелен автор; в 9 - първи автор (3,13,17,18,20, 23,33,39 и 47); в 11 - втори (11,22,24,27,30,31,40,42,44,45 и 48); в 12 трети – (2,9,10,14, 16,19,25,26,28,38,43 и 46) и в 23 следващ автор - (4,5,6,7,8,12,15,21,29,32,34,35,36,37,41, 49,50 ,51,52,53,54,55 и 56).

Наукометрични показатели

Безспорен и обективен показател за качеството на научната продукция са наукометричните показатели. От представените 56 научни разработки, в които д-р Стоянчев участва, 20 (№ 6,13,17,18,20,22,23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 34, 39, 40, 42, 43) са цитирани общо 81 пъти, като 16 броя от цитиранията са в български, а 65 в чужди научни публикации. Двадесет и пет от цитиранията са в списания с импакт фактор, а 10 – в списания с SRJ. Сумарният импакт фактор на цитируемите списания възлиза на 31,217, а сумарният SJR – на 1,747.

Научната продукция на кандидата може да бъде групирана в следните основни направления: **1.** научни трудове, свързани с незаразната патология при птиците -33 бр. (1,6,7,8,11,13,14,17,20,23,24,27,28,29,30,31,32,33,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45, 48, 49,50, 52 и 57); **2.** научни трудове, свързани с незаразната патология при свинете – 7 бр. (3,9,10,11,18,26 и 51); **3.** научни трудове, свързани с незаразната патология при коне, магарета и овце – 4 бр.(2,5,12 и 34); **4.** научни трудове, свързани с незаразната патология при кучета и котки –6 бр.(15,19,21, 22,25 и 35).

Д-р Стоянчев е представил и една книга от 107 стр., на базата на защитен дисертационен труд на тема „Мускулна дистрофия при птиците“.

ПРИНОСИТЕ от научните трудове на гл. ас. д-р Красимир Стоянчев могат да бъдат групирани и представени както следва:

Оригинални - № 1

С научно теоретично и практическо значение - 10 бр. - № 7,13,21,23,24,27,34,39,40,42

С практическо значение – 13 бр. - № 2,8,9,10,11,12,15,18,20,37,43,44,45

С потвърдителен характер – 6 бр.- № 3,5,22,25,30,36,

УЧЕБНИЦИ, РЪКОВОДСТВА, УЧЕБНИ ПОМАГАЛА

Д-р Стоянчев е съавтор в Ръководство за упражнения по пропедевтика на вътрешните незаразни болести на домашните животни – издания 2006, 2009 и 1016 г. (53,54 и 55), в които е автор на раздела „Прилагане на лекарства в организма на животните“ и издаденото на английски език Handbook for exercises on Propaeudetics with Clinical-Laboratory Diagnostics (56), в което е автор на раздела „Administration of medicines to the organism of animals“.

УЧАСТИЕ В НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТИ И КОНФЕРЕНЦИИ

За периода 2005 – 2018 г. д-р Стоянчев е участвал в разработването на 11 научно-изследователски проекта (№06/2005; 20/2006-2007; 7/2007-2008; 13/2008-2009; 15/2006; 20/2007; 13/2009; 18/2011; 13/2018 и 10/2018 г. На първите четири проекта е бил ръководител. Взел е участие (по представения списък с пълен текст научни трудове) в 10 национални научни форуми, седем от които с международно участие. Изложените материали от научно-изследователската дейност на гл. ас. Красимир Стоянчев и техният анализ категорично потвърждават и дават основание да считам, че той е изграден научен специалист с утвърдени научни приоритети в областта на патологията на животните и във вътрешната медицина.

УЧЕБНА И КЛИНИЧНА ДЕЙНОСТ

Като асистент от водеща клинична катедра в своята двадесет и една годишна активна учебно - преподавателска дейност гл.ас. К. Стоянчев предава успешно на студентите своя богат професионален опит. Учебната дейност обхваща провеждане на практически, семинарни и клинични занятия по упоменатите по-горе дисциплини като средна годишна аудиторна заетост е 360 часа; провеждане на практически изпити по преподаваните в катедрата дисциплини; участие в провеждането и защитата на клиничните стажове и практики. Д-р Стоянчев е съавтор в изготвянето на 2 учебни програми и 4 ръководства за практически занятия, едно от които на английски език.

Препоръки и забележки: ● Не са представени научните публикации свързани с дисертационния труд и не е ясно включени ли са в справката на публикациите за конкурса. ● Научен труд № 34 от списъка на публикациите на кандидата е отчетен с IF от 0,175, а в справката за минималните национални изисквания (показател Ж,№6) е с SJR от 0,194. Подобни неточности се установяват и с публикации № 23,39. ● Публикация № 35 от списъка на публикациите на кандидата е отчетена с SJR от 0,668, а в справката за мин. нац. изисквания (показател Ж,№7) е с IF от 1,606. Същата липсва в справката, дадена от централната библиотека на Тракийски университет за публикации в списания с IF и SJR. ● Цитиранията под № 65,66,67 и 68 на публикация с автори S.Tanchev, V. Semerdjiev, T.Stoyanchev,N.Nikolova ,K. Stojanchev (2004 г.) не фигурира в справката на публикациите, представена от кандидата и в справката за изпълнение на минималните национални и допълнителни изисквания за участие в конкурса. ● Не е представен документ, удостоверяващ членството в съюза на учените в България.

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ НА гл.ас. ЦАНКО ХРИСТОВ

В конкурса за „доцент“ д-р Цанко Христов участва с обща продукция от 68 научни труда. Представени са и 3 бр. публикации, една от които с SJR, свързани с придобиване на образователната и научна степен „Доктор“, които не са включени в списъка на публикациите за участие в конкурса за „Доцент“. Научните публикации на кандидата могат да бъдат групирани по следния начин:

Публикации с импакт фактор – 3 броя (№ 7,12 и 23), публикувани съответно в Revue de Medecine Veterinaire – 2 бр. и J.of South African Vet.Assoc. – 1 бр., като сумарно общият импакт фактор е 0,741.

Публикации с SJR – 15 броя (№ 7,12,22,27,36,38,44,46,47,48,59,60,62,63 и 64), публикувани в: J. of South African Vet.Association – 1 бр.; Revue de Medecine Veterinaire – 2 бр.; J.of Fac.Vet.Med.Istambul Univ. – 3бр. (27,36,44); Bulgarian J. of Vet. Med. – 9 броя. **Общия SJR е 2.196.**

Публикации в рецензирани и реферирани научни списания –32 броя (№1,4,11,15,16,17,18,19,24,25,26,28,30,31,32,33,34,35,39,40,41,42,43,45,49,50,51,52,53,55, 58,61), отпечатани поименно както следва: *Български издания:* Bulgarian J. of Vet. Med. – 4 бр.(1,11,55,62); Trakia J.of Sci – 3 бр.(4,25,33); Животновъдни науки – 3

бр.(15,45,50); Agr.Sci. and Techn. – 8 бр.(26,30,40,41,49,51,58,61); BioSci.Biotech. – 1 бр.(39); J. Mountain Agr. on the Balkans – 12 бр.(16,17,18,19,24,28,31,32,34,35,42,43).
Чужди издания: – 2 броя: J.Vet.Sci. Technol. – 1 бр (52). Advanced Res.in life Sci. – 1 бр.(53).

Публикации в сборници от конференции, симпозиуми, юбилейни научни сесии и конгреси - 17 броя (№ 2,3,5,6,8,9,10,13,14,20,21,23,29,37,54,56,57) – 15 провеждани в страната и 2 в чужбина (54,56 - Черна гора).

Учебни ръководства – 3 броя (65,66,67); **Книги на базата на защитен дисертационен труд** - 1 бр.(№ 68).

От представените 68 научни труда 24 броя са на български език (1,2,3,5,6,8,9,10,11,13, 14,15,18,19,20,21,23,35,37,45,50,65,66,68), а останалите 44 – на английски език. Личното участие на д-р Христов в посочените 68 научни труда се илюстрира с факта, че в две от тях (63,68) е самостоятелен автор; в 14 - първи автор (3,5,8,10,14,18,19,23,29,31,42,43, 54 и 59); в 5 - втори (2,13,37,38,39); в 18 трети – (4,11,15,16,21,25,28,33,34,35,45,46,47, 48,49,51,57,61) и в останалите 29 следващ автор - (1,6,7,9,12,17,20,22,24,26,27,30,32,36, 40,41,44,50, 52,53,55,56,58,60,62,64,65,66,67). Пет от представените научни статии са публикувани в чуждестранни списания, 21 – в български издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни база данни и 38 – в нереперирани списания и в редактирани колективни томове.

Д-р Христов е представил и една книга на базата на защитен дисертационен труд на тема „Съдово ендотелен растежен фактор в диагностиката на онкологични заболявания при кучета“.

Наукометрични показатели

От представените 68 научни труда, с които д-р Христов участва в конкурса, 18 (№ 7,11,13,22,27,30,38,39,40,41,44,46,47,48,49,51,52,) са цитирани общо 106 пъти, като всичките цитирания са в чужди научни публикации. Шестдесет и четири от цитиранията са в списания с импакт фактор, а 6 – в списания с SRJ. Сумарният импакт фактор на цитируемите списания възлиза на 113,825, а сумарният SJR – на 1,933.

Научната продукция на кандидата може да бъде групирана в следните основни направления: 1. Публикации свързани с интоксикации при различните животни – 36 бр. (1,5,11,13,15,16,17,25,26, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 40, 41, 44-52, 56-58, 60-62, 64);

2. Публикации свързани с вътрешната незаразна патология при преживни, кучета и котки – 10 бр. (2, 3, 4, 6, 9, 10, 14, 20, 21, 24); 3. Публикации, свързани с онкологични заболявания при кучето – 9 бр. (3,8,19,23,29,31,42,43,63); 4. Публикации, свързани с хематологични проучвания при различни видове животни – 9 бр. (12,18,22,35,39,53, 54,55).

Д-р Христов е провел краткосрочен курс по базисна ехокардиография.

ПРИНОСИТЕ от научните трудове на гл. ас. д-р Цанко Христов могат да бъдат групирани и представени както следва:

Оригинални - № 53,68

С научно теоретично и практическо значение - 15 бр. - № 3,5,7,12,20,22,27,30,38,40, 44,46,47,48,63,

С практическо значение –23 бр.- №1,4,8,9,10,11,13,14,15,16,25,27,31,32,33,37,49,51, 54,56,57,60,64

С потвърдителен характер - 4 бр. - № ,5,18,35,37,

УЧЕБНИЦИ, РЪКОВОДСТВА, УЧЕБНИ ПОМАГАЛА

Д-р Христов е съавтор в Ръководство за упражнения по пропедевтика на вътрешните незаразни болести на домашните животни – издания 2009 и 2016 г. (65,66), в които е автор на темите „Методи за изследване на сърдечно-съдовата система; Получаване на кръв от животните; Определяне на хемоглобин и броене на кръвни клетки“. В издаденото на английски език Handbook for exercises on Propaedeutics with Clinical-Laboratory Diagnostics (67) е автор на разделите „Methods for examination of the cardiovascular system; Blood sampling from animals; Determination of hemoglobin and blood cells count“.

УЧАСТИЕ В НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТИ И КОНФЕРЕНЦИИ

За периода 2007 – 2018 г. д-р Христов е участвал в разработването на 8 научно-изследователски проекта (№16/2007; 18/2007; 1/2009; 17/2009; 18/2011; 13/2012; 18/2013; 6/2018 г. Участвал е (по представения списък с пълен текст научни трудове) в 22 научни форуми, три от които в чужбина (Турция, Унгария и Черна гора) и 19 в страната с международно участие. Анализ на изложените материали от научно-изследователската дейност на гл. ас. Цанко Христов категорично дават основание да

считам, че той е напълно изграден научен специалист с утвърдени научни приоритети в областта на патологията на животните и във вътрешната медицина.

УЧЕБНА И КЛИНИЧНА ДЕЙНОСТ

Д-р Христов в продължение на 19 години предава своя богат преподавателски и клиничен опит на студентите по ветеринарна медицина. Учебната му дейност обхваща провеждане на практически, семинарни и клинични занятия по 8 дисциплини, преподавани в катедрата (Пропedeutика с клинична лаборатория; Вътрешни болести – общи заболявания; Вътрешни болести на продуктивните, еднокопитните и животните за компания; Образна диагностика; Стадна диагностика и подвижна клиника, като средна годишна аудиторна заетост е 405 часа. Участва в провеждане на практически изпити по преподаваните в катедрата дисциплини; в провеждането и защитата на клиничните стажове и практики. Провежда практически занятия на английски език по дисциплините Пропedeutика с клинична лаборатория, Образна диагностика и Вътрешни болести на животните за компания. Извежда лекционния курс по Дерматология със студентите българско и английско обучение. Д-р Христов е съавтор в изготвянето на 5 учебни програми и 3 ръководства за практически занятия, едно от които на английски език.

Забележки: • Публикация №7 от списъка на публикациите на кандидата е отчетена с IF от 0,349 а в справката на централната библиотека на Тракийски университет (№ 4) с IF от 0,368. • Публикация №3 от справката на централната библиотека на Тракийски университет за публикации в списания с SJR (от 0,158) не фигурира в списъка на публикациите на кандидата.

НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ НА ас. ЛАЗАРИН ЛАЗАРОВ

В конкурса за „доцент“ д-р Лазарин Лазаров участва с обща продукция от 84 научни труда. Представени са и 3 бр. публикации с IF=0,660 и SJR=0,660 свързани с придобиване на образователната и научна степен „Доктор“, които не са включени в списъка на публикациите за участие в конкурса за „Доцент“. Научните публикации на кандидата могат да бъдат групирани по следния начин:

Публикации с импакт фактор – 5 броя (№ 26,27,28,39,66), публикувани съответно в Research in Vet.Sci. – 1 бр.; Turk.J.Vet.Anim. Sci. – 1 бр.; Revue Med.Vet. – 2 бр.; Kafkas Univ.Vet. Fak.Derg – 1 бр., като сумарно общият **импакт фактор е 2,805**.

Публикации с SJR – 16 броя (№ 17,26,27,28,39,41,44,51,53,58,59,60,62,66,78,80) публикувани в: J. of South African Vet.Association – 1 бр.; Turk.J.Vet.Anim. Sci. – 1 бр.; J. Fac.Vet.Med.Istambul Univ. – 3 бр.; Revue Med.Vet. – 2 бр.; Research in Vet.Sci. – 1 бр.; Kafkas Univ.Vet. Fak.Derg – 1 бр.; Bulg.J.of Vet.Med. – 7 бр. **Общия SJR е 3,241**.

Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 35 броя (№ 9,18,20,25,29,30,31,33-36,40,42,43,45-50,54,55,57,61,63-65,67,68,70-72,76,79), отпечатани както следва: *Български издания:* Bulgarian J. of Vet. Med. – 4 бр.(9,29,31,71); Trakia J.of Sci – 3 бр.(20,47,48); Животновъдни науки – 1 бр.(18); Agr.Sci. and Techn. – 8 бр. (45, 50, 54,55, 61,67,76,79); Bulg.J.of Anim.Husb. – 2 бр.(30,72); J. Mountain Agr. on the Balkans – 13 бр.(25,33-36,40,42,43,46,4,57,64,65). Ветеринарна сбирка – 1 бр.(68); J.of Anim.Sci.- 1 бр. (63). *Чужди издания:* Advanced Res.in life Sci.– 1 бр.(70); Wageningen Acad.Pub.- 1 бр.(52)

Публикации в сборници от конференции, симпозиуми, юбилейни научни сесии и конгреси – 23 броя (№ 6-8,10-16,19,21-24;32,37,38,56,73-75,77). Три от тях (73,74,75) проведени в чужбина, две – научни трудове на Русенски университет (32,56) и всички останали, провеждани в страната с международно участие.

Учебни ръководства – 7 броя (83-89); **Книги на базата на защитен дисертационен труд** – 1 бр.(№ 82).

От представените 84 научни труда 33 броя са на български език (6-16,18,19,21-24, 29-32, 35,37,38,56,68,82-88), а останалите 55 – на английски език. Личното участие на д-р Лазаров в посочените 84 научни труда се илюстрира с факта, че в две от тях (68,82) е самостоятелен автор; в 11 – първи автор (7,12,13,22-25,37,42,52,57); в 17 – втори (8, 10, 15,19,20,29,30,35,36,43,44,58,63,66,72,74,75,); в 12 трети – (6,14,16,18,38,46,50,53,54, 64,65,80) и в останалите 42 следващ автор. Десет от представените научни статии са публикувани в чуждестранни списания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация, 27 – в български издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни база данни и 40 – в нереперирани списания с научно рецензиране и в редактирани колективни томовете.

Д-р Лазаров е представил и една книга от 103 стр., на базата на защитен дисертационен труд на тема „Остър панкреатит при кучето“.

Наукометрични показатели

От представените 84 научни труда, с които д-р Лазаров участва в конкурса, 28 (№ 3,4,5,17,20,26,27,28,31,3,41,44,45,47,48,50,51,53,54,55,58-62,67,6,70) са цитирани общо 114 пъти. Петдесет и едно от цитиранията са в списания с импакт фактор, а 16 – в списания с SRJ. Останалите 47 цитирания са в списания без IF, дисертации, магистърски тези, монографии и колективни томовете. Пет от тези цитиранията са в български научни списания; три в защитени български дисертации, а останалите от чужди автори. Сумарният импакт фактор на цитируемите списания възлиза на 58,889, а сумарният SJR – на 2,604.

Научната продукция на кандидата може да бъде групирана в следните основни направления: 1. Публикации свързани с интоксикации (и клинични случаи) при различни видове животни (птици, кучета, свине, овце, зайци) – 30 бр. (7,15,29,30,32,33, 34,40,41,42,45,47-50,51,53-56,59,60,62,67,69,74,77,79,80,81); 2. Публикации свързани със заболявания на панкреаса при кучето – 13 бр. (1,3,4,5,12,13,22,23, 37; 68, 75, 77, 82); 3. Публикации, свързани с незаразната патология (и клинични случаи) – 18 бр. (6,10, 14,17,19,20,21,24,27,28,31,36,39,41,44,59,66,72); Изследванията в това направление са свързани главно с проучване на някои метаболитни нарушения; на отделителната система; някои неопластични заболявания. 4. Публикации, свързани с хематологични проучвания (и клинични случаи) при различни видове животни – 19 бр. (8,9,11,18,25, 28,35,38,43,46,49,52,56,58,61,64,65,70,73).

Д-р Лазаров е провел краткосрочна специализация по ендоскопия при дребните животни в департамента по хирургия на Анкарският университет – Турция.

ПРИНОСИТЕ от научните трудове на д-р Лазарин Лазаров могат да бъдат групирани и представени както следва:

Оригинални - 3 бр. - № 1,11,82

С научно теоретично и практическо значение - 11 бр. - № 12,28,37,50,51,53,55,59,60, 62,75

С практическо значение – 23 бр. - № 6,13,15,17,22,23,29,30,32,42,44,47,49,56,57, 58,61,

67,73, 74,77,78, 81,

С потвърдителен характер – 3 бр. - № 18,25,35

УЧЕБНИЦИ, РЪКОВОДСТВА, УЧЕБНИ ПОМАГАЛА

Д-р Лазаров е съавтор в три ръководства за упражнения по пропедевтика на вътрешните незаразни болести на домашните животни – издания 2006, 2009 и 1016 г. (83,85,87), в които е автор на темите „Ендоскопия на устна кухина, глътка, хранопровод и стомах при месоядните животни“ и „Микроскопско изследване на седимент от урина“. В третото издание разработва и темата „Изследване на мрежата за чуждо тяло“ Съавтор е и в издаденото на английски език Handbook for exercises on Propaedeutics with Clinical-Laboratory Diagnostics (89), в което е автор на разделите „Examination of appetite, intake of food and fluid, oral cavity, gullet, esogopag and goiter“ и “Examination of the reticulum for foreign bodies“. Участва в авторският колектив на Ръководство за упражнения по клинична ветеринарномедицинска токсикология (84,86,88), в които е автор на темите „Отровни представители от сем. Чифтолистникови“; „Токсични вещества в растения“; „Диагностика и лекуване на отравянето с етиленгликол“ и съавторство на темата „Диагностика и лекуване на отравянето с ФОС“.

УЧАСТИЕ В НАУЧНОИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТИ И КОНФЕРЕНЦИИ

За периода 2001– 2020 г. д-р Лазаров е участвал в разработването на 16 научно-изследователски проекта. Четиринадесет са били финансирани от ВМФ (№21/2001; 11/ 2004; 15/2004; 18/2005; 21/2006; 16/2007; 1/2009; 17/2009; 18/2011; 18/2013; 9/2014; 5/2015; 6/2018; 4/2019 г. ; един изпълняващ се съвместно със Земеделски институт – Ст.Загора (01.12.2018 – 31.12.2021 г.) и един международен проект, в рамките на Европейската програма COST (CA15224) . Бил е ръководител на три от разработваните проекти (21/2001; 21/2006; 4/2019). Участвал е в 42 научни форуми, 14 от които в чужбина и 28 в страната с международно участие. Анализ на представените материали от научно-изследователската дейност на д-р Лазарин Лазаров категорично потвърждават и дават основание да считам, че той е напълно изграден научен специалист с утвърдени научни приоритети в областта на патологията на животните и във вътрешната медицина.

УЧЕБНА И КЛИНИЧНА ДЕЙНОСТ

Двадесет и една години д-р Лазаров предава своя богат преподавателски и клиничен опит на студентите по ветеринарна медицина. Учебната му дейност обхваща провеждане на практически, семинарни и клинични занятия по 7 дисциплини, преподавани в катедрата (Пропedeutика с клинична лаборатория; Вътрешни болести – общи заболявания; Вътрешни болести на продуктивните животни и животните за компания; Образна диагностика; Ветеринарномедицинска токсикология и подвижна клиника, като средната годишна аудиторна заетост е 400 часа. Участва в провеждане на практически изпити по преподаваните в катедрата дисциплини; в провеждането и защитата на клиничните стажове и практики. Провежда практически занятия на английски език по същите дисциплини. Извежда лекционния курс по Вътрешни болести на животните за компания със студентите българско и английско обучение. Д-р Лазаров е съавтор в изготвянето на 5 учебни програми и 7 ръководства за практически занятия, едно от които на английски език. Участва активно в клиничната и лечебно-диагностичната дейност на отделението по вътрешни болести на Диагностично-лечебния комплекс, давайки регулярно дежурства.

Препоръки и забележки: ● Публикация № 66 от списъка на публикациите на кандидата е отчетена с IF от 0,39 а в справката на централната библиотека на Тракийски университет (№ 1) с IF от 0,418 ● Публикации № 27,28 и 39 от списъка на публикациите на кандидата са отчетени с IF от 0,24, 0,24 и 1,83 а в справката на централната библиотека на Тракийски университет (№ 6.7 и 5) с IF от 0,198, 0,198 и 1,649. ● Публикация № 69 от списъка на публикациите на кандидата е отчетена с IF от 0,17 а в справката на централната библиотека на Тракийски университет за публикации в списания с IF не фигурира.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализът на представените материали от кандидатите, гл.ас. д-р Красимир Стоянчев, гл.ас.д-р Цанко Христов и ас.д-р Лазарин Лазаров в конкурса за „Доцент“ показват, че те не само покриват, но и значително надхвърлят изискванията на Правилника за придобиване на научни степени и звания и заемане на академични длъжности в Тракийски университет. Карьерното израстване и на тримата кандидати започва и продължава във ВМФ при Тракийски университет гр. Ст. Загора. Тяхната

преподавателската и научна дейност е непосредствено свързани с обявения конкурс. Научните им изследвания са отразени чрез цитирания на трудовете им. Учебните помагала, в които са съавтори са актуални и максимално подпомагат подготовката на студентите по ветеринарна медицина. Кандидатите показват доказани професионални качества, което ми дава основание да считам, че всеки един от тях напълно заслужава да заеме академичната длъжност „Доцент“. Оценявайки в заключение комплексно цялостната преподавателска и научно-изследователска дейност на всеки един от кандидатите на първо място класирам ас.д-р Лазарин Лазаров, на второ – гл.ас.д-р Красимир Стоянчев, на трето – гл. ас.д-р Цанко Христов. Поради това считам, че званието „Доцент“ трябва да бъде присъдено на д-р Лазарин Лазаров.

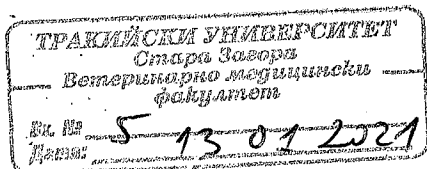
Излагайки всичко това предлагам на почитасмото научно жури да присъди на ас.д-р Лазарин Великов Лазаров академичното звание „Доцент“ в област на висше образование 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление 6.4. „Ветеринарна медицина“, научна специалност „Патология на обмяната“, за нуждите на катедрата по Вътрешни незаразни болести при ВМФ на Тракийски университет – Стара Загора.

06.01.2021 г.

гр. София

Рецензент:.....

/проф.д-р Г.Ангелов/



REVIEW

Concerning: contest for holding academic position „Associate professor” , field of higher education: 6. Agrarian sciences and veterinary medicine; professional area: 6.4. Veterinary medicine; scientific specialty: „Animal pathology“ (Internal non-communicable diseases), announced in State Gazette, No. 68 dated 31 July 2020, with candidates Chief Assistant professor Krasimir Todorov Stoyanchev, PhD, Chief Assistant professor Tsanko Todorov Hristov, PhD and Assistant professor Lazarin Velikov Lazarov, PhD.

by: professor Geno Atanasov Angelov, DVM, DSc, retired, field of higher education: 6. Agrarian sciences and veterinary medicine; professional area: 6.4. Veterinary medicine; scientific specialty: „Animal pathology” (Internal non-communicable diseases), determined according to Order No. 2790/ 23 Oct 2020 by the Rector of Trakia University for member of the scientific jury and selected for preparing a review at the first meeting of the scientific jury held on 12 Nov 2020.

Brief biographical data of the candidates

Chief Assistant professor Krasimir Todorov Stoyanchev, PhD. He was born on 15 Apr 1973 in the town of Lovech. In 1992 he was admitted as full-time student at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, where he graduated in 1998. In 1999 he was appointed as full-time assistant professor at the Department of Internal non-communicable diseases at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University. In 2003 he became a Senior Assistant professor, and in 2006 – a Chief Assistant professor. With the changes in the law on higher education in 2015, he was re-appointed as an assistant professor. In 2019 he defended a dissertation paper on "Clinical and experimental studies on muscular dystrophy in chickens, turkeys and ducklings" and acquired PhD educational and scientific degree. During his approximately 21 years of teaching experience, Dr. Stoyanchev passed on his knowledge and skills to III, IV and V year students, conducting practical and clinical classes in the following subjects: Propaedeutics of internal diseases with clinical laboratory; Internal diseases - general part, Equine internal diseases; Internal diseases of companion animals; Game diseases; of mobile clinics; performs medical diagnostic work at the University Clinical Diagnostic Complex. Dr. Stoyanchev has completed courses in: methods in research work and pedagogical methods in teaching and education; protection and welfare of animals in experimental research for scientific and educational purposes; work with the e-learning platform MOODLE. He has command of German and English. He is a member of the Bulgarian Medical Union.

Chief Assistant professor Tsanko Todorov Hristov, PhD. He was born on 21 Aug 1974 in the town of Stara Zagora. In 1995 he was admitted a full-time student at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, where he graduated in 2001. The same year he was appointed as full-time assistant professor at the Department of Internal non-communicable diseases at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University. In 2005 he became a senior assistant professor and in 2011 – a chief assistant professor. He was re-appointed again as assistant professor in 2015 in relation to the changes in the law on higher education. In 2020 he defended a dissertation paper on "Clinical and laboratory studies of some neoplastic diseases in dogs" and acquired PhD educational and scientific degree. As an assistant professor with over 19 years of teaching experience Chief Assistant professor Hristov, PhD conducts practical and clinical classes with the III, IV and V year students in the subjects: Propaedeutics of internal medicine with a clinical laboratory; Internal diseases - general part, Equine internal diseases; Internal diseases of companion animals; Internal diseases of productive animals; Imaging diagnostics; Herd diagnostics; of mobile clinics; performs medical diagnostic activity at the University Clinical Diagnostic Complex. Dr. Hristov has completed courses for work with widely used computer software; work with the e-learning platform MOODLE; protection and welfare of experimental animals; professional qualification in pedagogical minimum. He participated in the Workshop on echocardiography. He has command of English and Russian. He is a member of the Bulgarian Veterinary Union.

Assistant professor Lazarin Velikov Lazarov, PhD. He was born on 21 July 1969 in the town of Dalgopol, Varna region. In 1990 he was admitted a full-time student at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, where he graduated in 1997. In the period 1999-2000 he worked as a local veterinary surgeon at Asparuhovo veterinary site – Regional Food Safety Directorate Varna. In 2000 after successfully passing a competitive exam he was appointed as a full-time assistant at the Department of Internal Non-Communicable Diseases at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University - Stara Zagora. In 2003 he became a senior assistant professor, and in 2006 - a chief assistant professor. With the changes in the law on higher education in 2015, he was reappointed as an assistant professor. In 2020 he defended dissertation paper on "Clinical and experimental studies in dogs with acute pancreatitis" and acquired PhD educational and scientific degree. In his approximately 20 years of teaching experience, Assist.prof. Lazarov has conducted practical and clinical classes with III, IV and V year students in the subjects Propaedeutics of internal diseases, Internal diseases - general diseases, of productive and small animals, Clinical toxicology and Mobile

clinic, performs medical diagnostic work at the University Clinical Diagnostic Complex. Dr. Lazarov has completed courses in: pedagogical psychology, teaching theory and lecture skills; protection and welfare of experimental animals used for scientific or educational purposes; work with the e-learning platform MOODLE. He has conducted short-term trainings and specializations in Turkey, Serbia, Belgium, Germany and Great Britain. He has command of English and Russian. He is a member of the Union of Scientists in Bulgaria and the Bulgarian Veterinary Union.

General description of the submitted materials

All three candidates have submitted sufficiently complete and clearly arranged documentation in connection with the announced contest for "Associate Professor". Chief Assist.prof. Krasimir Stoyanchev has enclosed 34 documents, Chief Assist.prof. Tsanko Hristov - 53, and Assist.prof. Lazarin Lazarov - 89.

The materials presented for the contest of all three candidates are in compliance with the requirements of the Law on development of academic staff in the Republic of Bulgaria, the Rules for its application and the requirements of Art. 78, para 1 of the Rules for development of the academic staff at Trakia University - Stara Zagora and cover the topic of the scientific specialty "Animal pathology". From the submitted reference of all three candidates for compliance with the minimum national requirements for holding the academic position "Associate Professor" it is evident (Table 1) that all three candidates exceed several times required minimum of 600 points. Dr. Stoyanchev scored a total of 2,093.88, Dr. Hristov - 2,093,393, and Dr. Lazarov - 2,657,857 points.

Table 1

Group of indicators	Content	Associate professor	Chief Assist.prof. K. Stoyanchev	Chief Assist.prof. Ts. Hristov	Assist.prof. Lazarin Lazarov
A	Indicator 1	50	50	50	50
B	Indicator 2	-	-	-	-
C	Indicator 3 or 4	100	108,64	109,284	100,781
D	Sun of indicators from 5 to 12	200	315,24	224,109	262,076
E	Sum of indicators from 13 to 15	200	1215	1250	1270
F	Sum of indicators from 16 to 24	-	-	-	-

G	Indicator 25	30	70	40	80
H	Indicator 26	30	50	120	120
I	Sum of indicators from 27 to 29	50	190	250	570
J	Sum of indicators from 30 to 35	20	95	50	205
Total points:		680	2093,88	2093,393	2657,857

SCIENTIFIC RESEARCH WORK OF Chief Assist.prof. KRASIMIR STOYANCHEV

In the contest for “Associate professor” Dr. Krasimir Stoyanchev participates with a total production of 57 scientific works. By application No. 63/16 Nov 2020 to the Dean of the Faculty of Veterinary Medicine the candidate withdrew from participation in the contest publication No. 57, that is why I assume that the candidate participates with 56 scientific works grouped as follows:

Publications with impact factor – 6 pcs. (No. 20, 23, 34, 39, 40, 42), published in *Revue de Medecine Veterinaire* – 4 pcs.; *Biological Trace Element Research* – 1 pc.; *Bulg.J. of Agr.Sci.* – 1 pc., and the total **impact factor is 2,779**.

Publications with SJR – 7 pcs. (No. 20, 23, 34, 39, 40, 42, 43), published in: *Revue de Medecine Veterinaire* – 4 pcs.; *Biological Trace Element Research* – 1 pc.; *Bulg.J. of Agr.Sci.* – 1 pc., *Bulg.J.of Vet.Med.* – 1 pc. **The total SJR is 1,597**.

Publications in reviewed and referenced scientific journals –29 pcs. (No. 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 17, 18, 22, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 41, 44, 50), printed namely as follows: *Bulgarian editions*: *Veterinary collection* – 1 pc. (2); *Bulgarian J. of Vet. Med.* – 9 pcs.(4, 5, 6, 9, 11, 28, 31, 33, 41); *Animal sciences* – 3 pcs.(7, 32, 50); *Trakia J.of Sci* – 11 pcs.(10, 13, 14, 15, 17, 18, 22, 24, 25, 26, 30); *Bulgarian J.of Ecolog.Sci.*–1 pc. (27); *J. Mountain Agr. on the Balkans* – 2 pcs. (36, 37); *Agr.Sci. and Techn.* – 1 pc. (44). *Foreign editions*: – *Biol.and Anim.Breeding* – 1 pc. (38);

Publications in proceedings from conferences, symposia, jubilee scientific sessions and congresses - 10 pcs. (No. 3, 8, 19, 29, 46, 47, 48, 49, 51, 52), all of these held in the country.

Study manuals – 4 pcs (53, 54, 55 and 56); **Books based on a defended dissertation paper** - 1 pc.(No. 1).

From the submitted 56 scientific works 11 are in Bulgarian (1, 2, 3, 5, 7, 8, 11, 14, 19, 29, 32, 33, 36, 37, 38, 41, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 53, 54 and 55), and the remaining 28 – in English. The personal participation of Dr. Stoyanchev in the above-mentioned 56 publications is illustrated by the fact that in one of them (1) he is an individual author; in 9 – the first author (3, 13, 17, 18, 20, 23, 33, 39 and 47); in 11 – a second author (11, 22, 24, 27, 30, 31, 40, 42, 44, 45 and 48); in 12 a third – (2, 9, 10, 14, 16, 19, 25, 26, 28, 38, 43 and 46) and in 23 a subsequent author - (4, 5, 6, 7, 8, 12, 15, 21, 29, 32, 34, 35, 36, 37, 41, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55 and 56).

Scientometric indicators

Undisputed and objective indicator of the quality of scientific production are the scientometric indicators. Of the 56 scientific papers presented, in which Dr. Stoyanchev participates, 20 (No. 6, 13, 17, 18, 20, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 30, 34, 39, 40, 42, 43) have been cited a total of 81 times, with 16 of the citations being in Bulgarian and 65 in foreign scientific publications. Twenty-five of the citations are in impact factor journals and 10 in SRJ journals. The total impact factor of the cited journals amounts to 31,217, and the total SJR - to 1,747.

The candidate's scientific production can be grouped in the following main areas: **1.** scientific papers related to non-communicable pathology in poultry - 33 pcs. (1, 6, 7, 8, 11, 13, 14, 17, 20, 23, 24, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 48, 49, 50, 52 and 57); **2.** scientific papers related to non-communicable pathology in pigs - 7 pcs. (3, 9, 10, 11, 18, 26 and 51); **3.** scientific papers related to non-communicable pathology in horses, donkeys and sheep - 4 pcs. (2, 5, 12 and 34); **4.** scientific papers related to non-communicable pathology in dogs and cats - 6 pcs. (15, 19, 21, 22, 25 and 35).

Dr. Stoyanchev has also presented a book of 107 pages, based on a defended dissertation paper on "Muscle dystrophy in poultry".

The CONTRIBUTIONS of the scientific works of Chief Assist.prof. Krasimir Stoyanchev, PhD can be grouped and presented as follows:

Original - No. 1

Of scientific theoretical and practical significance - 10 pcs. – No. 7, 13, 21, 23, 24, 27, 34, 39, 40, 42

Of practical significance – 13 pcs. – No. 2, 8, 9, 10, 11, 12, 15, 18, 20, 37, 43, 44, 45

Of affirmative nature – 6 pcs.- No. 3, 5, 22, 25, 30, 36.

TEXTBOOKS, HANDBOOKS, STUDY MANUALS

Dr. Stoyanchev is a co-author in Handbook for exercises in propaedeutics of internal non-communicable diseases of domestic animals - editions 2006, 2009 and 1016 (53, 54 and 55), in which he is the author of the section "Administration of medicines to the organism of animals" and the publication in English "Handbook for exercises on Propaedeutics with Clinical-Laboratory Diagnostics (56), in which he the author of the section „Administration of medicines to the organism of animals”.

PARTICIPATION IN SCIENTIFIC RESEARCH PROJECTS AND CONFERENCES

For the period 2005 - 2018 Dr. Stoyanchev participated in the development of 11 research projects (№06/2005; 20/2006-2007; 7/2007-2008; 13/2008-2009; 15/2006; 20/2007; 13/2009; 18/2011; 13/2018 and 10/2018. He was the leader of the first four projects. He took part (according to the presented list of full text scientific papers) in 10 national scientific forums, seven of which with international participation. The presented materials from the research activity of Chief Assist.prof. Krasimir Stoyanchev and their analysis categorically confirm and give me grounds to believe that he is an established scientific specialist with established scientific priorities in the field of animal pathology and internal medicine.

TEACHING AND CLINICAL WORK

As an assistant professor from a leading clinical department in its twenty-one years of active teaching activity, Chief Assist.prof. K. Stoyanchev successfully passes on to students his rich professional experience. The teaching activity includes conducting practical, seminar and clinical classes in the above-mentioned subjects with an average annual classroom load of 360 hours; conducting practical exams in the subjects taught at the department; participation in conducting and defense of clinical internships and practices. Dr. Stoyanchev is a co-author in the preparation of 2 curricula and 4 handbooks for practical classes, one of which in English.

Recommendations and remarks: ● The scientific publications related to the dissertation paper are not presented and it is not clear whether they are included in the reference of the publications for the contest. ● Scientific work No. 34 from the list of the candidate's publications is reported with IF 0.175, and in the reference for the minimum national requirements (indicator G, No. 6) it has SJR 0.194. Similar inaccuracies have been established for publications No. 23, 39. ● Publication No. 35 from the list of the candidate's publications is reported with SJR 0.668, and in the reference for minimum national requirements (indicator G, No. 7) it has IF 1,606. It is missing in the reference provided by the central library of Trakia University for publications in journals with IF and SJR. ● The citations under No. 65, 66, 67 and 68 of a publication by S. Tanchev, V. Semerdjiev, T. Stoyanchev, N. Nikolova, **K. Stojanchev** (2004) does not appear in the reference of the publications submitted by the candidate and in the reference for compliance with the minimum national and additional requirements for participation in the contest. ● No document certifying the membership in the Union of Scientists in Bulgaria has been presented.

SCIENTIFIC RESEARCH WORK OF Chief Assist.prof. TSANKO HRISTOV

In the contest for “Associate professor” Dr. Tsanko Hristov participates with a total production of 68 scientific works. A total of 3 publications, one of which with SJR have been presented relating to acquisition of PhD educational and scientific degree, not included in the list of publications for participation in the contest for “Associate professor”. The candidate’s scientific publications can be grouped in the following way:

Publications with impact factor – 3 pcs. (No. 7, 12 and 23), published in *Revue de Medecine Veterinaire* – 2 pcs. and *J.of South African Vet.Assoc.* – 1 pc., respectively, and the total **impact factor being 0,741.**

Publications with SJR – 15 pcs. (No. 7, 12, 22, 27, 36, 38, 44, 46, 47, 48, 59, 60, 62, 63 and 64), published in: *J. of South African Vet.Association* – 1 pc.; *Revue de Medecine Veterinaire* – 2 pcs.; *J.of Fac.Vet.Med.Istambul Univ.* – 3 pcs. (27, 36, 44); *Bulgarian J. of Vet. Med.* – 9 pcs. **The total SJR is 2.196.**

Publications in reviewed and referenced scientific journals – 32 pcs. (No. 1, 4, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 24, 25, 26, 28, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 58, 61), printed namely as follows: *Bulgarian editions:* *Bulgarian J. of Vet. Med.* – 4 pcs. (1, 11, 55, 62); *Trakia J.of Sci* – 3 pcs. (4, 25, 33); *Animal sciences* – 3 pcs. (15, 45, 50);

Agr.Sci. and Techn. – 8 pcs. (26, 30, 40, 41, 49, 51, 58, 61); BioSci.Biotech. – 1 pc. (39); J. Mountain Agr. on the Balkans – 12 pcs. (16, 17, 18, 19, 24, 28, 31, 32, 34, 35, 42, 43). *Foreign editions*: – 2 pcs.: J.Vet.Sci. Technol. – 1 pc. (52). Advanced Res.in life Sci. – 1 pc. (53).

Publications in proceedings from conferences, symposia, jubilee scientific sessions and congresses - 17 pcs. (No. 2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 13, 14, 20, 21, 23, 29, 37, 54, 56, 57) – 15 held in the country and 2 abroad (54, 56 – Montenegro).

Study manuals – 3 pcs. (65, 66, 67); **Books based on a defended dissertation paper** - 1 pc. (No. 68).

From the submitted 68 scientific works 24 are in Bulgarian (1, 2, 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 18, 19, 20, 21, 23, 35, 37, 45, 50, 65, 66, 68), and the remaining 44 – in English. The personal participation of Dr. Hristov in the above-mentioned 68 scientific works is illustrated by the fact that in two of them (63, 68) he is an individual author; in 14 – the first author (3, 5, 8, 10, 14, 18, 19, 23, 29, 31, 42, 43, 54 and 59); in 5 – a second author (2, 13, 37, 38, 39); in 18 a third – (4, 11, 15, 16, 21, 25, 28, 33, 34, 35, 45, 46, 47, 48, 49, 51, 57, 61) and in the remaining 29 a subsequent author - (1, 6, 7, 9, 12, 17, 20, 22, 24, 26, 27, 30, 32, 36, 40, 41, 44, 50, 52, 53, 55, 56, 58, 60, 62, 64, 65, 66, 67). Five of the submitted scientific articles have been published in foreign journals, 21 – in Bulgarian editions referenced and indexed in world-renowned databases and 38 – in non-referenced journals and in reviewed collective volumes.

Gr. Hristov has presented a book based on a defended dissertation paper on „Vascular endothelial growth factor in the diagnostics of oncological diseases in dogs”.

Scientometric indicators

From the submitted 68 scientific works with which Dr. Hristov participates in the contest, 18 (No. 7, 11, 13, 22, 27, 30, 38, 39, 40, 41, 44, 46, 47, 48, 49, 51, 52,) have been cited a total of 106 times, and all citations are in foreign scientific publications. Sixty-four of the citations are in journals with impact factor, 6 – in journals with SRJ. The total impact factor of the cited journals amounts to 113,825, and the total SJR – to 1,933.

The candidate's scientific production can be grouped in the following major areas: **1.** Publications related to intoxications in various animals – 36 pcs. (1, 5, 11, 13, 15, 16, 17, 25, 26, 27, 28, 30, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 40, 41, 44-52, 56-58, 60-62, 64); **2.** Publications related

to internal non-communicable pathology in ruminants, dogs and cats – 10 pcs. (2, 3, 4, 6, 9, 10, 14, 20, 21, 24); **3.** Publications related to oncological diseases of dogs – 9 pcs. (3, 8, 19, 23, 29, 31, 42, 43, 63); **4.** Publications related to hematological studies in various animal species – 9 pcs. (12, 18, 22, 35, 39, 53, 54, 55).

Dr. Hristov has participated in a short-term course in basic echocardiography.

The CONTRIBUTIONS of the scientific works of Chief Assist.prof. Tsanko Hristov, PhD can be grouped and presented as follows:

Original - No. 53, 68

Of scientific theoretical and practical significance - 15 pcs. – No. 3, 5, 7, 12, 20, 22, 27, 30, 38, 40, 44, 46, 47, 48, 63

Of practical significance – 23 pcs. – No. 1, 4, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 16, 25, 27, 31, 32, 33, 37, 49, 51, 54, 56, 57, 60, 64

Of affirmative nature - 4 pcs. – No. 5, 18, 35, 37.

TEXTBOOKS, HANDBOOKS, STUDY MANUALS

Dr. Hristov is a co-author in Handbook for exercises in propaedeutics of internal non-communicable diseases of domestic animals - editions 2009 and 1016 (65, 66), in which he is the author of the topics "Methods for examination of the cardiovascular system; Blood sampling from animals; Determination of hemoglobin and blood cells count". In the publication in English "Handbook for exercises on Propaedeutics with Clinical-Laboratory Diagnostics (67) he is the author of the sections „Methods for examination of the cardiovascular system; Blood sampling from animals; Determination of hemoglobin and blood cells count”.

PARTICIPATION IN SCIENTIFIC RESEARCH PROJECTS AND CONFERENCES

For the period 2007 - 2018 Dr. Hristov participated in the development of 8 research projects (No. 16/2007; 18/2007; 1/2009; 17/2009; 18/2011; 13/2012; 18/2013 6/2018). He participated (according to the presented list of full text scientific papers) in 22 scientific forums, three of which abroad (Turkey, Hungary and Montenegro) and 19 in the country with international participation. The analysis of the presented materials from the research work of Chief Assist.prof. Tsanko Hristov definitely give me grounds to believe that he is a fully

developed scientific specialist with established scientific priorities in the field of animal pathology and internal medicine.

TEACHING AND CLINICAL WORK

In the course of 19 years Dr. Hristov has passed on his extensive teaching and clinical experience to students of veterinary medicine. His teaching work comprises conducting practical, seminar and clinical classes in 8 subjects taught at the department (Propaedeutics with clinical laboratory; Internal diseases – general diseases; Internal diseases of productive, equine and companion animals; Imaging diagnostics; Herd diagnostics and mobile clinic, with an average annual classroom load of 405 hours. He participates in conducting practical exams in the subjects taught at the department, in conducting and defending clinical internships and practices. He conducts practicals in English in the subjects Propaedeutics with clinical laboratory, Imaging diagnostics and Internal diseases of companion animals. Dr. Hristov is a co-author in the preparation of 5 curricula and 3 manuals for practical classes, one of which is in English.

Remarks: ● Publication No. 7 from the list of the candidate's publications is reported with IF of 0.349 and in the reference of the Central Library at Trakia University (No. 4) with IF of 0.368. ● Publication No. 3 in the reference of the Central Library at Trakia University for publications in journals with SJR (of 0.158) does not appear in the list of publications by the candidate.

SCIENTIFIC RESEARCH WORK OF Assist.prof. LAZARIN LAZAROV

Dr. Lazarin Lazarov participates in the contest for "Associate professor" with a total production of 84 scientific papers. There are also 3 publications with IF = 0.660 and SJR = 0.660 related to the acquisition of PhD educational and scientific degree, which are not included in the list of publications for participation in the contest for "Associate professor". The applicant's scientific publications can be grouped as follows:

Publications with impact factor – 5 pcs. (No. 26, 27, 28, 39, 66), published in Research in Vet.Sci. – 1 pc.; Turk.J.Vet.Anim. Sci. – 1 pc.; Revue Med.Vet. – 2 pc.; Kafkas Univ.Vet. Fak.Derg – 1 pc., respectively, with total **impact factor being 2,805.**

Publications with SJR – 16 pcs. (No. 17, 26, 27, 28, 39, 41, 44, 51, 53, 58, 59, 60, 62, 66, 78, 80), published in: J. of South African Vet.Association – 1 pc.; Turk.J.Vet.Anim. Sci. – 1 pc.; J. Fac.Vet.Med.Istambul Univ. – 3 pcs.; Revue Med.Vet. – 2 pcs.; Research in Vet.Sci. – 1 pc.; Kafkas Univ.Vet. Fak.Derg – 1 pc.; Bulg.J.of Vet.Med. – 7 pcs. **The total SJR is 3,241.**

Publications in reviewed and referenced scientific journals –35 pcs. (No. 9, 18, 20, 25, 29, 30, 31, 33-36, 40, 42, 43, 45-50, 54, 55, 57, 61, 63-65, 67, 68, 70-72, 76, 79), printed as follows: *Bulgarian editions:* Bulgarian J. of Vet. Med. – 4 pcs. (9, 29, 31, 71); Trakia J.of Sci – 3 pcs. (20, 47, 48); Animals sciences – 1 pc. (18); Agr.Sci. and Techn. – 8 pcs. (45, 50, 54, 55, 61, 67, 76, 79); Bulg.J.of Anim.Husb. – 2 pcs. (30, 72); J. Mountain Agr. on the Balkans – 13 pcs. (25, 33-36, 40, 42, 43, 46, 49, 57, 64, 65), Veterinary collection – 1 pc. (68); J.of Anim.Sci.- 1 pc. (63). *Foreign editions:* Advanced Res.in life Sci.– 1 pc. (70); Wageningen Acad.Pub. – 1 pc. (52)

Publications in proceedings from conferences, symposia, jubilee scientific sessions and congresses - 23 pcs. (No 6-8, 10-16, 19, 21-24; 32, 37, 38, 56, 73-75, 77). Three of these (73, 74, 75) held abroad, two – scientific works of Ruse University (32, 56) and all others held in the country with international participation.

Study manuals – 7 pcs. (83-89); **Books based on a defended dissertation paper** - 1 pc. (No. 82).

Of the 84 scientific papers presented, 33 are in Bulgarian (6-16, 18, 19, 21-24, 29-32, 35, 37, 38, 56, 68, 82-88), and the remaining 55 - in English. . Dr. Lazarov's personal participation in the above-mentioned 84 scientific works is illustrated by the fact that in two of them (68, 82) he is an independent author; in 11 - first author (7, 12, 13, 22-25, 37, 42, 52, 57); in 17 - second (8, 10, 15, 19, 20, 29, 30, 35, 36, 43, 44, 58, 63, 66, 72, 74, 75.); in 12 third - (6, 14, 16, 18, 38, 46, 50, 53, 54, 64, 65, 80) and in the remaining 42 – a subsequent author. Ten of the presented scientific articles have been published in foreign journals, which are referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information, 27 - in Bulgarian editions, which are referenced and indexed in world-renowned databases and 40 - in non-referenced journals with scientific reviewing and in edited collective volumes.

Dr. Lazarov has also presented a book of 103 pages, based on a defended dissertation paper on "Acute pancreatitis in dogs".

Scientometric indicators

Of the presented 84 scientific papers with which Dr. Lazarov participates in the competition, 28 (No. 3, 4, 5, 17, 20, 26, 27, 28, 31, 3, 41, 44, 45, 47, 48, 50, 51, 53, 54, 55, 58-62, 67, 6, 70) have been cited a total of 114 times. Fifty-one of the citations are in impact factor journals and 16 in SRJ journals. The remaining 47 citations are in journals without IF, dissertations, Master's theses, monographs and collective volumes. Five of these citations are in Bulgarian scientific journals; three in defended Bulgarian dissertation papers, and the remaining - by foreign authors. The total impact factor of the cited journals amounts to 58,889, and the total SJR - to 2,604.

The candidate's scientific production can be grouped in the following major areas: **1.** Publications related to intoxications (and clinical cases) in various animal species (poultry, dogs, pigs, sheep, rabbits) - 30 pcs. (7, 15, 29, 30, 32, 33, 34, 40, 41, 42, 45, 47-50, 51, 53-56, 59, 60, 62, 67, 69, 74, 77, 79, 80, 81); **2.** Publications related to diseases of the pancreas in dogs - 13 pcs. (1, 3, 4, 5, 12, 13, 22, 23, 37, 68, 75, 77, 82); **3.** Publications related to non-communicable pathology (and clinical cases) - 18 pcs. (6, 10, 14, 17, 19, 20, 21, 24, 27, 28, 31, 36, 39, 41, 44, 59, 66, 72); Research in this area is mainly related to the study of some metabolic disorders; of the excretory system; some neoplastic diseases. **4.** Publications related to hematological studies (and clinical case) in various animal species - 19 pcs. (8, 9, 11, 18, 25, 28, 35, 38, 43, 46, 49, 52, 56, 58, 61, 64, 65, 70, 73).

Dr. Lazarov has conducted a short-term specialization in endoscopy in small animals at the Department of Surgery of Ankara University - Turkey.

The CONTRIBUTIONS from Dr. Lazarin Lazarov's scientific works can be grouped and presented as follows:

Original - 3 pcs. - No. 1, 11, 82

Of scientific theoretical and practical significance - 11 pcs. – No. 12, 28, 37, 50, 51, 53, 55, 59, 60, 62, 75

Of practical significance – 23 pcs. – No. 6, 13, 15, 17, 22, 23, 29, 30, 32, 42, 44, 47, 49, 56, 57, 58, 61, 67, 73, 74, 77, 78, 81,

Of affirmative nature – 3 pcs. - No. 18, 25, 35

TEXTBOOKS, HANDBOOKS, STUDY MANUALS

Dr. Lazarov is a co-author in three handbooks for exercises in propaedeutics of internal non-communicable diseases of domestic animals - editions 2006, 2009 and 2016 (83, 85, 87), in which he is the author of the topics "Endoscopy of the oral cavity, pharynx, oesophagus and stomach in carnivores" and "Microscopic assay of urine sediment. In the third edition he developed the topic "Examination of the reticulum for foreign bodies". He is a co-author in the publication in English "Handbook for exercises on Propaedeutics with Clinical-Laboratory Diagnostics (89), in which he is the author of the sections „Examination of appetite, intake of food and fluid, oral cavity, gullet, oesophagus and goiter" и "Examination of the reticulum for foreign bodies". He participated in the author's team of the Handbook for exercises in clinical veterinary toxicology (84, 86, 88), in which he is the author of the topics "Poisonous representatives of the family Zygothylaceae"; "Toxic substances in plants"; "Diagnostics and treatment of ethylene glycol poisoning" and co-authorship of the topic "Diagnostics and treatment of organophosphate poisoning".

PARTICIPATION IN SCIENTIFIC RESEARCH PROJECTS AND CONFERENCES

For the period 2001–2020, Dr. Lazarov participated in the development of 16 research projects. Fourteen were funded by the Faculty of Veterinary Medicine (No. 21/2001; 11/2004; 15/2004; 18/2005; 21/2006; 16/2007; 1/2009; 17/2009; 18/2011; 18/2013; 9 / 2014; 5/2015; 6/2018; 4/2019); one implemented jointly with the Agricultural Institute - Stara Zagora (01 dec 2018 – 31 Dec 2021) and one international project within the European COST program (CA15224). He was the leader of three of the developed projects (21/2001; 21/2006; 4/2019). He participated in 42 scientific forums, 14 of which abroad and 28 in the country with international participation. The analysis of the submitted materials from the research activity of Dr. Lazarin Lazarov categorically confirms and gives me grounds to believe that he is a fully developed scientific specialist with established scientific priorities in the field of animal pathology and internal medicine

TEACHING AND CLINICAL WORK

For twenty-one years, Dr. Lazarov has passed on his extensive teaching and clinical experience to students of veterinary medicine. His teaching work comprises conducting practical, seminar and clinical classes in 7 subjects taught at the department (Propaedeutics with clinical laboratory; Internal diseases - general diseases; Internal diseases of productive animals and companion animals; Imaging diagnostics; Veterinary medical toxicology and mobile clinic, with an average annual classroom load of 400 hours. He participates in conducting practical exams in the subjects taught at the department; in conducting and defending clinical internships and practices. He conducts practical classes in English in the same subjects. He delivers lectures in Internal diseases of companion animals to students taught in Bulgarian and in English. Dr. Lazarov is a co-author in the preparation of 5 curricula and 7 manuals for practical classes, one of which is in English. He participates actively in the clinical and treatment and diagnostic work of the Internal diseases department of the Diagnostic Treatment Complex working regular shifts.

Recommendations and remarks: ● Publication No. 66 from the list of the candidate's publications is reported with IF 0,39 and in the reference from the Central library at Trakia University (No. 1) with IF 0,418. ● Publications No. 27, 28 and 39 from the list of the candidate's publications are reported with IF 0,24, 0,24 and 1,83 and in the reference from the Central library at Trakia University (No. 6, 7 and 5) with IF 0,198, 0,198 and 1,649. ● Publication No. 69 from the list of the candidate's publications is reported with IF 0,17 and in the reference from the Central library at Trakia University for publications in journals with IF it does not exist.

CONCLUSION

The analysis of the materials presented by the candidates, Chief Assist.prof. Krasimir Stoyanchev, PhD, Chief Assist.prof. Tsanko Hristov, PhD, and Assist.prof. Lazarin Lazarov, PhD in the contest for "Associate professor" reveal that they not only comply with but also significantly exceed the requirements of the Rules for acquisition of scientific degrees and titles and holding academic positions at Trakia University. The career growth of all three candidates began and continues at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University in Stara Zagora. Their teaching and research work is directly related to the announced contest. Their research work is reflected by citations of their works. The study manuals in which they are co-authors are relevant and maximally support the training of students in veterinary medicine. Candidates show proven professional qualities, which gives me reason to believe

that each of them fully deserves to take the academic position of "Associate professor". Assessing in conclusion the overall comprehensive teaching and research work of each of the candidates, I rank Assist.prof. Lazarin Lazarov, PhD first, Chief Assist.prof. Krassimir Stoyanchev, PhD second, and Chief Assist.prof. Tsanko Hristov, PhD third. Therefore, I believe that the title of "Associate professor" should be awarded to Dr. Lazarin Lazarov.

Presenting all this, I propose to the esteemed scientific jury to award Assist.prof. Lazarin Velikov Lazarov, PhD the academic title "Associate professor" in field of higher education 6. Agrarian sciences and veterinary medicine, professional area 6.4. Veterinary Medicine, scientific specialty "Pathology of metabolism", for the needs of the Department of Internal Non-Communicable Diseases at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University - Stara Zagora.

06 Jan 2021

Sofia

Reviewer:.....



/prof. G. Angelov, DVM/