

## РЕЦЕНЗИЯ

От проф. д-мн Динко Недев Динев,  
пенсионер, гр. Стара Загора, ул. Хан Тервел № 52, вх. О, ап. 16, член на научно жури и рецензент по конкурс за заемане на научната длъжност „ПРОФЕСОР“, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, научно направление 6.4. „Ветеринарна медицина“, научна специалност „Ветеринарна хирургия“, обявен в Държавен вестник (ДВ бр. 60 от 14.07.2023 год.)

Заявление за участие в конкурса е подал само един кандидат – доц. д-р Цветан Минчев Чапръзов от катедрата по „Ветеринарна хирургия“ на ВМФ при ТрУ гр. Стара Загора. Всички предоставени документи по процедурата напълно съответстват на изискванията на чл. 86(5) от ПРАСТрУ.

### **КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И ПРОФЕСИОНАЛНА КАРИЕРА НА КАНДИДАТА**

Доц. д-р Цветан Минчев Чапръзов е роден на 4.05.1976 г. в гр. Карлово, Пловдивска област. През 1995 г. завършва Техникум по ветеринарна медицина в гр. Стара Загора, а през 2001 г. и ВМФ при ТрУ, като придобива образователно-квалификационна степен „магистър“ – ветеринарен лекар През периода 2003 – 2005 г. е редовен докторант към катедрата по Ветеринарна хирургия, която през 2005 г. прекъсва поради избора му за редовен асистент, за да продължи обучението си по-късно, вече като свободен докторант. През 2007 г. е повишен в старши асистент, а през 2010 г. – в главен асистент.

Образователната и научна степен „доктор“ по шифър 04.03.09 „Хирургия, рентгенология и физиотерапия на животните“ му е присъдена през 2009 г., след успешно защитена дисертация на тема „Експериментални проучвания върху някои форми на системни възпалителни процеси с бактериална етиология при кучета“. През 2014 г. е избран за „доцент“ по посочения по-горе шифър, длъжност която заема и в момента (9 години).

Д-р Чапръзов заема и отговорен административен пост, като в периода 2012 – 2019 г. е ръководител на клиниката по дребни животни на ВМФ. Освен това, в продължение на 6 г. д-р Чапръзов работи като лекар-консултант към СНЦ „Зелени Балкани“, което му дава възможност за придобиване на допълнителни клинични знания и умения при работа с диви животни и птици. На по-късен етап това намира отражение в част от неговата научната продукция.

Владее на добро ниво писмено и говоримо английски език. Завършил е курс за педагогическа правоспособност. Има придобити технически умения и компетенции след проведено 60 часово обучение на начално ниво по OS Windows, MS Office (Word, Excel, PowerPoint) Internet и други програмни продукти. Завършил е също курс за „Защита и хуманно отношение към опитните животни, използвани за научни и образователни цели“. Допълнителните квалификации са доказани със съответните документи.

Провел е 10-дневно обучение в Международна програма за клинично обучение към Истанбулски университет, ФВМ, Република Турция. Завършил е също курс по компютърна томография, курс по заболявания на копитата, множество семинари за повишаване на квалификацията.

Д-р Чапръзов е бил научен ръководител на един свободен докторант от катедрата (д-р Радина Василева) и като такъв е бил водещ на научен проект. Участник е и в три други научни проекта.

Участва в два разширени катедрени съвета за разглеждане на дисертационни трудове, в едно научно жури, рецензент е на една монография, едно ръководство, една книга, десетки научни статии и научни проекти.

Бил е ръководител на пет дългосрочни индивидуални специализации. Ръководил е курс по ветеринарна стоматология организиран в Университет Улудаг, Бурса, Турция.

Участвал е в редица конгреси на национално и международно ниво.

Член е на БВС и Асоциацията на българските ветеринарни хирурзи.

В личен план следва да посоча, че кандидатът е семеен, с едно дете. Не е осъждан, което се удостоверява със съответен документ.

### **НАУЧНА ДЕЙНОСТ**

В настоящия конкурс доц. Чапръзов участва с 38 научни заглавия от които 1 монография и 1 книга на база защитен дисертационен труд. Шеснадесет от статиите са в пълен текст, публикувани в реферирани и индексирани издания в световноизвестни база данни с научна информация Scopus или Web of Science, като тук следва да се добави и една статия в непълен текст отпечатана в суплемент, но индексирана в Web of Science. Общият Impact Rank е 1, 101, а общият Impact Factor е 8, 576. Считаю, че вместо Impact Rank, следва да се отбележи SJR, защото това е записано в списъка под публикациите.

Индивидуалният коефициент на кандидата е трудно да бъде преценен, поради големия брой съавтори в дадена публикация, като мястото на някои от тях е трудно обяснимо.

Общият брой на цитиранията са 41, като 34 от тях са цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация. Цитиранията в монографии и колективни толове с научно рецензиране са 3, а тези в нереферирани списания са 4.

Трудно би могла да се приеме така избраната форма на представяне на научната продукция. Би следвало списъкът на научните публикации да започва с: № 1 – Дисертационен труд, № 2 – Автореферат, № 3 Публикации във връзка с дисертацията. Втори раздел – списък на публикациите при първата хабилитация. Трети раздел – списък на публикациите по настоящата процедура. Освен това, публикациите се подреждат във възходящ ред на годините на издаване. Все пак професор се избира за цялостна дейност.

**Монографията** „Рентгенография и компютърна томография при екзотични животни” (№ I) е първо по рода си издание от такъв характер в нашата страна. Специално ми се иска да отбележа високото качество на приложените фигури, както и факта че всички те са оригинални, което е доказателство за дългогодишна работа и възможност за подбор на снимковия материал. Цитирани са 118 автори и 15 източника с авторство или съавторства на доц. Чапръзов. За съжаление, рецензиите не са приложени. Общ пропуск! Монографията е с качества на оригиналност, с която се прави съществен принос при работата с екзотични животни.

**Книгата** (№ II) „IL-6, C-RP и фибриноген – диагностични критерии при синдрома на системния възпалителен отговор (SIRS) (II.) е оформена от избрани части от дисертационния труд за присъждане на образователната и научна степен „доктор”. В нея е направен опит да се открият най-важните начални показатели, отключващи SIRS като температура, пулс, дишане, брой левкоцити и ДКК, като към тях се добавя и важността която се дава от IL-6, CRP и фибриногена в прогнозата от изхода на различни инфекциозни процеси при кучето. Книгата няма да бъде подлагана на рецензиране, тъй като е част от дисертационния труд, а по – по късно е била рецензирана допълнително от двама рецензенти. Направените приноси са с важно теоретично и клинично значение.

Научните публикации са 34 (без монографията, книгата, двата учебника), от които самостоятелен автор е в 6 публикации, водещ автор е в 3, втори автор е в 9, трети и следващ автор е в 16 публикации.

Emdogain, с цел направлявана костна регенерация при зайци, като е отчетен по-добър ефект при съвместното, в сравнение със самостоятелното им прилагане (№ III. 14). Оригинален принос.

**III. Диагностика и лекуване на орални и дентални заболявания** – Посочени са 4 приноса, от които като оригинални приемам 3 (без учебника по Ветеринарна стоматология и орална хирургия!).

1. Оптимизирани са експерименталните процедури и използваните хирургически техники за тест на биоматериали, използвани в хуманната стоматология (№ III. 10, а не III. 9).
2. За пръв път във ветеринарната медицина е използван Er:YAG лазер за препарация на кариозни дефекти при куче, като ефектът е сравняван с директна obturation на пулпарната кухина с Трикалциев силикатен цимент и Минерален триоксиден агрегат (MTA). И трите метода се препоръчват за използване в посочените случаи (№ III. 14, а не III. 13; № IV.8). Оригинален принос с важно практично приложение за ветеринарната стоматология.
3. Използвани са биометрични модели за оценка захапката на зайци и гризачи (№ IV. 3). Оригинален принос с важно практично приложение.

**IV. Системни възпалителни заболявания**

1. Посоченият първи принос от този раздел е част от книгата, свързана с дисертацията (№ II. 1), която е била рецензирана, поради което той няма да бъде коментиран.
2. Твърди се, че фибриногена и NF-K $\beta$  (nuclear factor-kappa B) може да се използват като маркери за прогресията на експериментален дерматит при кучето предизвикан от *Pseudomonas aeruginosa* (№ III. 13, а не III. 12; IV. 2). Оригинален принос с важно клинично значение.

**V. Други приноси.** Описан е клиничен случай на диروفилариоза при котка (№ III. 9, а не III. 8), проведено е обстойно хистопатологично изследване на 430 кожни тумори при кучето (№ III. 16, а не III. 15). Потвърдителни приноси.

#### **СПРАВКА ЗА МИНИМАЛНИТЕ ИЗИСКВАНИЯ ПО ГРУПИ ПОКАЗАТЕЛИ**

**Справката** -- декларация за изпълнение на минималните национални изисквания за участие в настоящия конкурс приемам без резерви. Точковият актив по групи показатели е както следва: Група А – 50 т.; Група В – 100 т.; Група Г – 245, 1 т. (минимум – 200 т.); Група Д – 560 т. (минимум – 250 т.); Група Е – 260 т. (минимум 100 т.); Група Ж – 50 т. (минимум 50 т.); Група З – 70 т. (минимум 50

Д-р Цветан Чапръзов е изграден научен работник, като особено ясно неговата научна дейност се откроява в три области – **хирургически заболявания при диви и екзотични животни (14 бр.), костна регенерация (10 бр.), ветеринарна стоматология (5 бр.), системни възпалителни процеси и проинфламаторни медиатори при кучето (3 бр.), други (4 бр.)**.

**I. Хирургични заболявания при диви и екзотични животни**

1. Разработени са основните принципи за рентгенография и компютърна томография при диви и екзотични животни (I. 1; IV. 1; VII. 1). Извършен е сравнителен анализ на двата метода (№ I. 1; III. 1; III. 2; VII. 1). Оригинални приноси от национално и потвърдителни на международно ниво.
2. Описани са редица специфични за влечугите заболявания – диагноза, анестезия, хирургическо лекуване, постоперативен период. Новост за родната клинична практика и придобиване на нови знания в областта на екзотичните животни.
3. Проведени са биохимични изследвания на кръвни проби при гарвани гробари и 4 групи лешояди с перспектива за изготвяне на референтни стойности (№ III. 3; III. 4; VI. 3). Оригинални приноси с важно клинично значение.
4. Приложени са контрастна рентгенография и томография за диагностициране на провентрикуларна дилатация при домашни канари, като получената информация е потвърдена от постморталната находка (№ III. 11; V. 1; VI. 5). Оригинален принос.

**Забележка!** Посочените в този раздел приноси № 8 и № 9 (свързани с написаните учебници!) не могат да бъдат отнесени като такива, защото те са елемент от учебно-преподавателската работа.

**II. Костно формиране и костно зарастване** – посочени са 7 приноса, повечето от които са свързани с дисертационния труд на д-р Радина Василева.

1. Установено е, че еритропоетинът притежава остеоидуктивен потенциал, и подпомага костната регенерация при критични костни дефекти на плоските и тръбестите кости при плъхове (III. 2; III. 5; III. 6; III. 10; VI. 4). Оригинален принос.
2. Ефектът на еритропоетина върху костното зарастване е проследен чрез метода на остеодензитометрията, което се явява новост за ветеринарната медицина в нашата страна (№ III. 2). Оригинален принос.
3. Испитан е ефектът от комбинацията на два биоматериала Bio Oss и

т.); Група И – 200 т. (минимум 50 т.); Група Й – 65 (минимум 20 т.). При всички групи минималните изисквания не само се покриват напълно, но при някои се надвишават значително.

### **УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА И КЛИНИЧНА ДЕЙНОСТ**

Доцент Цветан Минчев Чапръзов има 21 години научен и преподавателски стаж, през който като асистент провежда практически занятия с български и чуждестранни студенти по всички изучавани в катедрата дисциплини.

След първата си хабилитация като „доцент“ чете лекции по дисциплините „Хирургически заболявания при животните за компания“, „Анестезиология и спешна медицина“, „Ветеринарна стоматология“, „Хирургия на екзотичните животни“, „Офталмохирургия“, „Дерматология“ и „Неврология“. Средната аудиторна заетост на кандидата е 397 часа. Не е посочен общият лекционен хорариум, което е задължително в случаи на заемане на академична длъжност. Включван е в състава на комисии за защита на преддипломен стаж и провеждане на държавни изпити. Важно е да се отбележи, че доц. Чапръзов е разработил учебната програма и е водещ на избираемата дисциплина „Хирургия на екзотичните животни“. В конкурса кандидатът участва и с 2 учебника по избираеми дисциплини съответно „Хирургия на екзотичните животни“ (VII. 1) и в третото преработено и допълнено издание на учебника „Ветеринарна стоматология“ (VII. 2), като в 22 от разделите е самостоятелен автор

### **ПРЕПОРЪКИ**

1. Необходимо е в бъдещата си дейност кандидатът да се ориентира към списания с по-висок рейтинг, където да публикува своите научни трудове.
2. Да се потърси възможност за краткосрочна специализация в специализирана клиника за диви и екзотични животни (напр. Ветеринарен университет Хановер).
3. Още по-убедително да утвърждава името си на специалист и научен работник със собствено разпознаваемо лице, като това се отнася главно за мястото му в научните публикации.
4. В учебника „Хирургия на екзотичните животни“ (стр. 33), е написано, че зайците се кастрират по ОТКРИТ и закрит метод. **ЗАЙЦИ СЕ КАСТРИРАТ ИЗКЛЮЧИТЕЛНО ПО ЗАКРИТ НАЧИН**, поради широките ингвинални пръстени и вероятност от изпадане на вътрешни органи при прилагане

на открит метод на кастрация. /Вж. Д. Динев, Оперативна хирургия, 1998/.

### ЛИЧНИ ВПЕЧАТЛЕНИЯ ЗА КАНДИДАТА

Личните ми впечатления за доц. Чапръзов са изграждани от началото на докторантурата му и са изцяло положителни. Присъщи за него са природната интелигентност, академичното поведение, колегиалността, отзивчивостта. Може да работи в колектив. С качествата които притежава се надявам в обозримото бъдеще да се утвърди като основен стълб в развитието на катедрата.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Доц. д-р Цветан Минчев Чапръзов е изявен преподавател и учен, има 21 години преподавателски стаж (9 години като „доцент“), притежава научната степен „доктор“, водил е практическите занятия по всички дисциплини, изучавани в катедрата, водещ лектор е в редица задължителни и избираеми дисциплини както пред български, така и пред чуждестрани студенти. Радва се на завиден авторитет сред студентите и академичната общност на ВМФ. Като цяло, той покрива напълно примерните изисквания от Приложение 8.2. от „Правилника за развитието на академичния състав на ТрУ“. Посоченото по-горе ми дава основание за положителен вот и класиране на кандидата за заемане на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ в професионално направление 6.4. „Ветеринарна медицина“ и научна специалност „Ветеринарна хирургия“ за нуждите на ВМФ при ТрУ гр. Стара Загора.

04.12.2023 г.

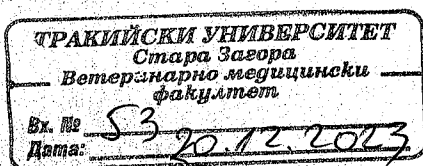
Гр. Стара Загора

Рецензент: .....

/проф. д-р Д

заличено съгл.

чл. 23 от ЗЗЛД



## REVIEW

By prof. Dinko Nedev Dinev, DSc,  
retired, town of Stara Zagora, 52, Han Tervel Str., entr. O, ap. 16, member of scientific jury and reviewer in a competition for holding the scientific position „PROFESSOR“, field of higher education 6. Agrarian sciences and veterinary medicine, scientific area 6.4. Veterinary medicine, scientific specialty “Veterinary surgery”, announced in State Gazette (SG No. 60 dated 14 July 2023)

An application for participation in the competition has been submitted by one candidate only – Assoc.prof. Tsvetan Minchev Chaprazov, PhD, from the Department of Veterinary Surgery at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, Stara Zagora. All documents submitted for the procedure fully comply with the requirements of Art. 86(5) of the Rules for development of academic staff at Trakia University.

### **BRIEF BIOGRAPHICAL DATA AND PROFESSIONAL CAREER OF THE CANDIDATE**

Assoc.prof. Tsvetan Minchev Chaprazov, PhD, was born on 04 May 1976 in the town of Karlovo, Plovdiv region. In 1995 he completed the Secondary Technical School in Veterinary Medicine in Stara Zagora and in 2001 the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University acquiring educational and scientific degree Master – veterinary surgeon. In the period 2003 – 2005 he was a full-time PhD student at the Department of Veterinary Surgery, which he suspended in 2005 due to his election as a full-time assistant professor to continue his studies later as a free PhD student. In 2007 he was promoted a senior assistant professor and in 2010 – a chief assistant professor.

PhD educational and scientific degree code 04.03.09 “Animal surgery, X-ray and physiotherapy” was awarded to him in 2009 following a successfully defended dissertation paper on: “Experimental studies on some forms of systemic inflammatory processes with bacterial etiology in dogs”. In 2014 he was elected as an Associate professor in the above code, a position he currently holds (9years).

Dr. Chaprazov occupied a responsible administrative position and in the period 2012 – 2019 he was the head of the small animal clinic of the Faculty of Veterinary Medicine. In addition, in the course of 6 years Dr. Chaprazov worked as a consultant physician at „Green Balkans” NGO, which gave him the opportunity to acquire additional clinical knowledge and skills for work with wild animals and birds. At a later stage this found reflection in part of his scientific production.

He had good command of written and spoken English. He has completed a course for teaching qualification. He has acquired technical skills and competencies after 60



hours of training at an entry level in OS Windows, MS Office (Word, Excel, PowerPoint) Internet and other software products. He has also completed a course on "Protection and Welfare of Experimental Animals Used for Scientific and Educational Purposes". The additional qualifications have been proven with the relevant documents.

He has conducted a 10-day training in an International Clinical Training Program at Istanbul University, FVM, Republic of Turkey. He has also completed a course in computed tomography, a course in hoof diseases, numerous seminars to improve his qualifications.

Dr. Chaprazov was the scientific supervisor of a free PhD student from the department (Dr. Radina Vasileva) and as such he was the leader of a scientific project. He is also a participant in three other scientific projects.

He took part in two extended departmental councils for reviewing dissertation papers, in one scientific jury, was the reviewer of one monograph, one manual, one book, dozens of scientific articles and scientific projects.

He was the head of five long-term individual specializations. He conducted a course in veterinary dentistry organized at Uludag University, Bursa, Turkey.

He participated in a number of congresses at the national and international level.

He is a member of the Bulgarian veterinary Union and the Association of Bulgarian Veterinary Surgeons.

On a personal level, I should point out that the candidate is married, with one child. He has not been convicted, which is certified by the relevant document.

## **SCIENTIFIC PRODUCTION**

In the present competition Assoc.prof. participates with 38 scientific titles, of which 1 monograph and 1 book based on a defended dissertation paper. Sixteen of the articles are in full text published in referenced and indexed journals in world-renowned databases with scientific information Scopus or Web of Science, and one article not in full text has to be added here, which was printed in a supplement, but indexed in Web of Science. The total Impact Rank is 1, 101, and the total Impact Factor is 8, 576. I do reckon that instead of Impact Rank, SJR has to be noted, because this is recorded in the list of publications.

The individual coefficient of the candidate is difficult to estimate, due to the large number of co-authors in a given publication, and the place of some of them is difficult to explain.

The total number of citations is 41, with 34 of them being citations in scientific journals referenced and indexed in world-renowned databases with scientific

information. The citations in monographs and collective volumes with scientific review are 3, and those in non-referenced journals are 4.

It would be difficult to accept the chosen form of presentation of scientific production. The list of scientific publications should start with: No. 1 - Dissertation, No. 2 - Abstract, No. 3 Publications related to the dissertation. Second section – list of publications during the first habilitation. Third section – list of publications under this procedure. Additionally, publications are listed in ascending order of publication years. However, a professor is chosen for a comprehensive activity.

It would be difficult to accept the chosen form of presentation of the scientific production. The list of scientific publications should start with: No. 1 – Dissertation paper, No. 2 – Self-abstract, No. 3 Publications related to the dissertation paper. Second section – a list of publications during the first habilitation. Third section – a list of publications under this procedure. Additionally, publications are to be listed in an ascending order of the years of publication. Yet, a professor is chosen for comprehensive activity.

**The monograph** „X-ray and computed tomography of exotic animals” (No. I) is the first publication of its kind in our country. I would especially like to note the high quality of the enclosed figures, as well as the fact that they are all original, which is proof of many years of work and the ability to select the photographic material. A total of 118 authors and 15 sources authored or co-authored by Assoc.prof. Chaprazov have been cited. Unfortunately, no reviews are attached. Total miss! The monograph has qualities of originality, with which a significant contribution is made in the work with exotic animals.

**The book** (No. II) „IL-6, C-RP and fibrinogen – diagnostic criteria of the systemic inflammatory response syndrome (SIRS) (II.) is compiled from selected parts of the dissertation paper for awarding PhD educational and scientific degree. In it, an attempt is made to highlight the most important initial indicators that trigger SIRS, such as temperature, pulse, respiration, leukocyte count and DBC, as the importance given by IL-6, CRP and fibrinogen in the prognosis of the outcome of various infectious processes in dogs is also added. The book will not be reviewed, as it is part of the dissertation paper, and was later further reviewed by two reviewers. The contributions made are of important theoretical and clinical significance.

The scientific publications are 34 (without the monograph, the book, the two textbooks), of which he is the only author in 6 publications, the leading author in 3, a second author in 9, a third and subsequent author in 16 publications.

Dr. Tsvetan Chaprazov is an accomplished scientific worker, and his scientific activity stands out in three areas - **surgical diseases in wild and exotic animals (14 pcs.), bone regeneration (10 pcs.), veterinary dentistry (5 pcs.), systemic inflammatory processes and proinflammatory mediators in the dog (3 pcs.), others (4 pcs.).**

#### **I. Surgical diseases in wild and exotic animals**

1. The basic principles of X-ray and computed tomography in wild and exotic animals have been developed (I. 1; IV. 1; VII. 1). A comparative analysis of the two methods has been carried out (No. I. 1; III. 1; III. 2; VII. 1). Original contributions at national and affirmative ones at international level.
2. A number of diseases specific to reptiles have been described - diagnosis, anesthesia, surgical treatment, postoperative period. New for the local clinical practice and the acquisition of new knowledge in the field of exotic animals.
3. Biochemical tests of blood samples have been carried out in ravens and 4 groups of vultures with the perspective of preparing reference values (No. III. 3; III. 4; VI. 3). Original contributions of important clinical relevance.
4. Contrast X-ray and tomography have been applied to diagnose proventricular dilatation in domestic canaries, and the obtained information has been confirmed by the postmortem finding (No. III. 11; V. 1; VI. 5). An original contribution.

**Note!** Contributions No. 8 and No. 9 (related to the written textbooks!) mentioned in this section cannot be considered as such, because they are an element of the educational work.

**II. Bone formation and bone healing** - 7 contributions have been indicated, most of which are related to the dissertation paper of Dr. Radina Vasileva.

1. Erythropoietin has been found to possess osteoinductive potential and to promote bone regeneration in critical bone defects of flat and tubular bones in rats (III. 2; III. 5; III. 6; III. 10; VI. 4). An original contribution.
2. The effect of erythropoietin on bone healing has been monitored by the osteodensitometry method, which is a novelty for veterinary medicine in our country (No. III. 2). An original contribution.
3. The effect of the combination of two biomaterials, Bio Oss and Emdogain, has been tested for the purpose of guided bone regeneration in rabbits, and a better effect has been reported in their joint application, compared to the independent application (No. III. 14). An original contribution.

**III. Diagnostics and treatment of oral and dental diseases** – A total of 4 contributions have been listed, of which I accept 3 as original ones (without the textbook in Veterinary Dentistry and Oral Surgery!).

1. The experimental procedures and the surgical techniques used for testing biomaterials used in human dentistry have been optimized (No. III. 10, not III. 9).

2. For the first time in veterinary medicine, an Er:YAG laser has been used for the preparation of carious defects in a dog, and the effect was compared with direct obturation of the pulp cavity with Tricalcium Silicate Cement and Mineral Trioxide Aggregate (MTA). All three methods are recommended for use in the cases indicated (No. III. 14, not III. 13; No. IV.8). An original contribution with important practical application to veterinary dentistry.

3. Biometric models have been used to assess the bite of rabbits and rodents (No. IV. 3). An original contribution with important practical application.

#### **IV. Systemic inflammatory diseases**

1. The first contribution of this section referred to is part of the book associated with the dissertation (No. II. 1), which has been reviewed, therefore it will not be commented on.

2. It is claimed that fibrinogen and NF-Kb (nuclear factor-kappa B) can be used as markers for the progression of experimental dermatitis in the dog caused by *Pseudomonas aeruginosa* (No. III. 13, not III. 12; IV. 2 ). An original contribution with important clinical relevance.

**V. Other contributions.** A clinical case of dirofilariasis in a cat is described (No. III. 9, not III. 8) has been described, a thorough histopathological examination of 430 skin tumors in a dog (No. III. 16, not III. 15) has been carried out. Affirmative contributions.

#### **REFERENCE ABOUT THE MINIMUM REQUIREMENTS BY GROUPS OF INDICATORS**

**The reference – declaration** about the compliance with the minimum national requirements is accepted without any reserves. The point asset by groups of indicators is as follows: Group A – 50 points; Group C – 100 points; Group D – 245, 1 points (minimum – 200 points); Group E – 560 points (minimum – 250 points); Group F – 260 points (minimum 100 points); Group G – 50 points (minimum 50 points); Group H – 70 points (minimum 50 points); Group I – 200 points (minimum 50 points); Group J – 65 points (minimum 20 points). In all the groups the minimum requirements are not only fully complied with, but in some they are significantly exceeded.

## EDUCATIONAL AND CLINICAL WORK

Associate Professor Tsvetan Minchev Chaprazov has 21 years of scientific and teaching experience, during which, as an assistant professor he has conducted practical classes with Bulgarian and foreign students in all subjects studied in the department.

After his first habilitation as an "Associate professor" he has been lecturing on the subjects "Surgical diseases in companion animals", "Anesthesiology and emergency medicine", "Veterinary dentistry", "Surgery of exotic animals", "Ophthalmic surgery", "Dermatology" and "Neurology". The average classroom employment of the candidate is 397 hours. The total amount of lecture hours is not indicated, which is mandatory in cases of holding an academic position. He has been included as a member of committees for defense of pre-graduation internship and conducting state exams. It is important to note that Assoc.prof. Chaprazov has developed the curriculum and is the leader of the elective subject "Surgery of exotic animals". In the competition, the candidate also participates with 2 textbooks on elective subjects, respectively "Surgery of exotic animals" (VII. 1) and in the third revised and supplemented edition of the textbook "Veterinary Dentistry" (VII. 2), and in 22 of the sections he is an independent author.

## RECOMMENDATIONS

1. It is necessary for the candidate in his future work to focus on journals with a higher rating, where to publish his scientific papers.
2. To seek a possibility for a short-term specialization in a specialized clinic for **wild and exotic animals (e.g. Hannover Veterinary University).**

**To establish his name as a specialist and scientific worker even more prominently with his own recognizable face, and this mainly refers to his**

**scientific publications.**

**In the competition report (page 23), it is written that**

team. With the qualities he possesses I do hope that in the near future he will become a major pillar in the development of the department.

### CONCLUSION

Assoc.prof. Dr. Tsvetan Minchev Chaprazov is an outstanding lecturer and scientist, has 21 years of teaching experience (9 years as an associate professor, having PhD scientific and educational degree, has conducted the practical classes in all subjects studied at the department; he is the leading lecturer in a number of mandatory and elective subjects both to Bulgarian and English students. He enjoys notable reputation among students and the academic community of the Faculty of Veterinary Medicine. As a whole, he fully complies with the sample requirements in Annex 8.2 from the Rules on development of the academic staff at Trakia University. The above stated gives me grounds for a positive vote and ranking of the candidate for holding the academic position "PROFESSOR" in professional area 6.4 Veterinary medicine and scientific specialty "Veterinary surgery" for the needs of the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, Stara Zagora.

**04 Dec 2023**  
**Stara Zagora**

**Reviewer: ....**  
**/prof. Dink**

заличено съгл.  
чл. 23 от ЗЗЛД