

<b>ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ</b>
<i>Стара Загора</i>
<i>Ветеринарно медицински</i>
<i>факултет</i>
<i>Бх. № 98</i>
<i>Дата: 05.10.2022</i>

## СТАНОВИЩЕ

от

д-р Атанас Кръстев Бочуков – доцент, пенсионер, бивш преподавател във ВМФ на ТрУ –  
Стара Загора и в АУ - Пловдив

Относно конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“ по научната специалност „Морфология“, в област на висше образование 6.0.Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина.

Представям своето становище като член на научното жури, съгласно решение на Факултетният съвет на ВМФ (Протокол №28/14.06.2022г.) и назначено със Заповед №1852/15.06.2022 на Ректора на Тракийския университет – Стара Загора. Същото е изгответо съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за неговото приложение, както и Правилника за развитие на академичния състав на Тракийски университет - Стара Загора.

По обявеният в ДВ бр.37 от 17.05.2022 г. конкурс, участва само един кандидат – доц. Росен Стефанов Димитров – преподавател в катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“.

Представените от кандидата конкурсни документи са пълни и изцяло окомплектовани. Декларирам, че нямам общи публикации с участника в тази академична процедура.

### **1. Биографична справка и кратки данни за дейността на кандидата като преподавател и научен работник досега.**

Доц. д-р Росен Димитров е роден на 27.10.1965 в гр. Свищов – Ловешка област. Средното образование придобива като ученик в ЕСПУ „Алеко Константинов“ в родния си град. В периода 1983-1989 г. е студент по ветеринарна медицина във ВМФ на ВИЗВМ- Стара Загора. През същата година, след успешно издържан конкурсе, постъпва като асистент в катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“. По-късно заема длъжността „старши асистент“ – в периода 1995-1997 г. През 1997 г. засма длъжността „главен асистент“, която изпълнява до 2012 г.. След защитен дисертационен труд през 2009 г. на тема „Морфофункционални особености и образноанатомични характеристики на допълнителните полови жлези и тазовата част на уретрата при котарака“ придобива образователната и научна степен „доктор“. През 2012 г. се хабилитира като „доцент“ и понастоящем е член и ръководител на катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“. В приложените материали по конкурса, доц. Димитров представя документи за завършен курс за изучаване на английски език (1993 г.) и курс по образна анатомия в Медицинския университет – София (2013). По голямата част от преподавателската дейност на колегата е свързана с извеждане на занятия по систематична и топографска анатомия (1989-1995 и 1997 – и досега), по цитология, хистология и ембриология (1995-1997) и образна анатомия (2010- и досега).

Представените по-горе дейности ми дават основание да направя заключение, че до този момент доц. Димитров успешно е преминал през всички етапи на кариерно и научно развитие като университетски преподавател и неговото участие в конкурса за „професор“ е обосновано и закономерно.

## **2. Кратък обзор на представените материали по конкурса за изпълнението на изискванията за заемане на академичната длъжност**

Научните трудове на доц. Росен Димитров са представени в конкурсната документация чрез документ за защитена дисертация за ОНС „доктор“, една монография, 69 научни труда (10 – научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световно известни база данни с научна информация; 27 – статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни база данни с научна информация и 32 – статии, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове), 161 цитирания (99 – в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни база данни с научна информация; 30 – в монографии и колективни томове с научно рецензиране; 32 – цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране). Високо оценявам представените публикации, които представлят научните изследвания на автора в периода след защитата на докторската дисертация.

Всички публикации са групирани по изискванията на таблиците за приложение на ЗРАСРБ, заедно приложението за допълнителните изисквания на ВМФ:

- Група А: Дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“, защитен през 2009 г., приемам представените 50 точки.
- Група В: Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация. Приемам представените 192,6 точки.
- Група Г: Представена монография на тема „Морбофункционални особености и образноанатомични характеристики на допълнителните полови жлези и тазовата част на уретрата при котарака“ от 2022 г. Монографията е регистрирана с ISBN 978-954-305-605-7. За този научен и научните публикации в тази група приемам представените 404,7 точки.
- Група Д: Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация или монографии и колективни томове. Необходими са 250 точки, представени с доказателства, които приемам за 235,5 точки.
- Група Е: Колегата с бил научен ръководител на 1 успешно защитил докторант и с представил доказателство за участие в няколко национални и международни

проекта и национална програма „Интелигентно животновъдство“ и 7 учебни по-магала. Приемам достигнатите 191 точки.

- Група Ж: Статии публикувани в научно издание с импакт фактор (IF, Web of science). По този показател кандидатът представя 10 научни публикации, които определят сбор от 100 точки.
- Група З: Статии, публикувани в научни списания с импакт ранг (SRJ, Scopus), различни от тези, посочени в група Ж – Представени са доказателства за набраните 190 точки.
- Група И: Участие в научни форуми в чужбина и България. Към тази група са представени 45 доказателства, които осигуряват 720 точки.
- Група Й: Колегата е член три редакционни колегии на списания и членува в 6 научни дружества и съюзи, което му събира 110 точки.

Основните научни приноси в научно-изследователската дейност на доц. Росен Димитров са в следните направления:

- **Приноси, свързани с проведените образноанатомични изследвания**

Тези приноси са свързани анатомично радиографско, хеликално компютърно контрастно, улtrasoundографско, ангиографско и ядрено магнитно резонансно изследване предимно на органи от никочоотделителната и храносмилателната система, допълнителните полови жлези, сърцето и далака при заека. Техният общ брой е 22, които аз приемам.

- **Приноси, свързани с проведените остеологични изследвания**

Тук приносите са 5, като те са свързани с изследване скелета на главата при различни видове животни – кафява мечка, домашна, дива и брадавичеста свиня, при четири вида от сем. Canidae и нутрия.

- **Приноси от проведени макроскопски и микроскопски изследвания**

Те са свързани с изследване на топографските и морфологични параметри на вътрешни органи при фазан, домашен канар, пъдпъдък и заек. Тук се включват и приноса от проведеното хистохимично и имунохистохимично изследване на ендокринни клетки в булбу-ретралните жлези на котарака – общо 5 приноса.

- **Приноси от проведени клинико-анатомични изследвания**

В тази част колегата представя 3 практически приноса, които са свързани с радиологична оценка на резултата от терапията на орални абсцеси, повишена акустична плътност на бъбрената кора и повишена ехогенност кортико-медиуларната част на бъбречния паренхим при куче, и клинико-анатомично изследване на зъбите при тараляж, свързано с лечение на орални и зъбни заболявания при този вид.

### **3. Оценка на преподавателската дейност на кандидата**

Доц. Росен Димитров има богата преподавателска дейност, която започва с водене на практически упражнения по систематична и топографска анатомия. За кратък период извежда практически занятия по дисциплините цитология, хистология и ембриология. Впоследствие преподава и дисциплината „образна анатомия“. След започналото обучение на английски език, извежда и занятия с чуждестранни студенти. Колегата участва в разработването на учебни програми по споменатите дисциплини. Има издадени както вече отбелаяхме няколко учебни помагала. Кандидатът има приблизително 33 години научно-преподавателски стаж. Представените научни трудове и допълнителна информация открояват доц. Росен Димитров освен като добър изследовател и преподавател, но също така и като човек, който активно работи в популяризирането на научни данни като активно участва в няколко национални и международни проекти и членство в редколегии на няколко списания.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Цялостната прописка на предоставените от доц. д-р Росен Димитров материали и документи налага по безспорен начин мнението, че същият със своята научна и преподавателска дейност покрива напълно изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за неговото приложение, както и минималните изисквания, приети във Ветеринарномедицинския факултет на Тракийския университет. Това ми дава основание да предложа на членовете на научното жури да гласуват положително за присъждане на доц. д-р Росен Димитров на академичната длъжност „професор“ по научната специалност „Морфология“, в област на висшето образование 6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина за нуждите на ВМФ при Тракийския университет – Стара Загора.

Давам своя положителен вот за доц. д-р Росен Димитров.

заличено съгл.

14.09.2022 г.

Изготвил становището: .....

чл. 23 от ЗЗЛД

(доц. д-р

## STATEMENT

by

Dr. Atanas Krastev Bochukov – Associate professor, retired, former lecturer at the faculty of Veterinary Medicine at Trakia University and at the Agricultural University – Plovdiv

Concerning: competition for holding the academic position “Professor” in the scientific specialty “Morphology” in field of higher education 6.0 Agrarian sciences and veterinary medicine, professional area 6.4. Veterinary medicine.

I hereby present my opinion as a member of the scientific jury, pursuant to resolution of the Faculty Board of the faculty of Veterinary Medicine (Protocol No. 28/14 June 2022) and appointed by Order No. 1852/15 June 2022 by the Rector of Trakia University - Stara Zagora. The same has been prepared according to the requirements of the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria and the Rules for its implementation, as well as the Rules for the development of the academic staff at Trakia University - Stara Zagora.

According to the competition announced in SG No. 37 dated 17 May 2022, only one candidate participates - Assoc.prof. Rosen Stefanov Dimitrov - lecturer in the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology.

The competition documents submitted by the candidate are complete and in full set. I hereby declare that I have no common publications with the participant in this academic procedure.

### 1. Biographical reference and brief data about the candidate's work as a lecturer and scientific worker so far.

Assoc.prof. Rosen Dimitrov, DVM, was born on 27 Oct 1965 in the town of Svishtov – Lovech region. He got his secondary education as a student at the United Secondary Polytechnic School “Aleko Konstantinov” in his home town. In the period 1983-1989 he was a veterinary medical student at the Faculty of Veterinary Medicine at the Higher Institute of Zootechnics and Veterinary Medicine – Stara Zagora. During the same year, after successfully passed competition, he became an assistant professor at the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology. Later he held the position Senior Assistant professor – in the period 1995-1997. In 1997 he held the position Chief Assistant professor, which he had until 2012. After a defended dissertation paper in 2009 on „Morphofunctional features and image diagnostic characteristics of accessory gonads and the pelvic part of the urethra in the Tom cat” he acquired PhD educational and scientific degree. In 2012, he was habilitated as an Associate professor and is currently a member and head of the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology. In the enclosed materials for the competition, Assoc.prof. Dimitrov presents documents for a completed English course (1993) and a course in image anatomy at the Medical University - Sofia (2013). The greater part of the teaching

work of the colleague is related to conducting classes in systematic and topographic anatomy (1989-1995 and 1997 - until now), in cytology, histology and embryology (1995-1997) and image anatomy (2010 - until now).

The activities presented above give me reason to conclude that up to this point Assoc.prof. Dimitrov has successfully passed through all stages of career and scientific development as a university lecturer and his participation in the competition for "professor" is justified and lawful.

## **2. Brief overview of submitted materials for the competition for compliance with the requirements for holding the academic position**

The scientific works of Assoc.prof. Rosen Dimitrov are presented in the competition documentation through a document for defended dissertation paper for PhD educational and scientific degree, a monograph, 69 scientific works (10 - scientific publications in journals that are referenced and indexed in a world-renowned database with scientific information; 27 - articles and reports published in scientific journals referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information and 32 - articles published in non-referenced journals with scientific review or in edited collective volumes), 161 citations (99 - in scientific journals, referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information; 30 - in monographs and collective volumes with scientific review; 32 - citations or reviews in non-referenced journals with scientific review). I highly appreciate the submitted publications, which present the author's scientific research in the period after the defense of the PhD dissertation paper.

All publications are grouped according to the requirements of the tables for the application of the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria, together with the annex about the additional requirements of the Faculty of Veterinary Medicine:

- Group A: Dissertation paper for awarding PhD educational and scientific degree, defended in 2009. I accept the presented 50 points.
- Group C: Scientific publications in journals referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information. I accept the presented 192.6 points.
- Group D: Submitted monograph on „Morphofunctional features and image anatomical characteristics of accessory gonads and the pelvic part of the urethra in the Tom cat” from 2022. The monograph is registered with ISBN 978-954-305-605-7. For this scientific work and the scientific publications in that group I accept the presented 404.7 points.
- Group E: Citations or reviews in scientific journals referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information or monographs and collective volumes. A total of 2560 points are necessary, evidence is submitted, which I accept for 2355 points.

- Group F: The colleague was the scientific supervisor of 1 successfully defended PhD student and has presented evidence for participation in several national and international projects and the national programme „Intelligent Animal Husbandry” and 7 study manuals. I accept the achieved 191 points.
- Group G: Articles published in scientific journal with impact factor (IF, Web of science). For that indicator the candidate presents 10 scientific publications giving a sum of 100 points.
- Group H: Articles published in scientific journals with impact rank (SRJ, Scopus), different from those given in group G – Evidence about the accumulated 190 points has been presented.
- Group I: Participation in scientific forums abroad and in Bulgaria. To this group 45 pieces of evidence have been presented, providing 720 points.
- Group J: The colleague is a member of three editorial boards of journals and is a member of 6 scientific societies and unions, which gives him 110 points.

The main scientific contributions in Assoc.prof. Rosen Dimitrov's research work are in the following areas:

- **Contributions related to the conducted image anatomical studies**

These contributions are related to anatomical radiographic, helical computer contrast, ultrasialographic, angiographic and nuclear magnetic resonance studies mainly of organs from the excretory and digestive systems, accessory gonads, heart and spleen in the rabbit. Their total number is 22, which I accept.

- **Contributions related to the conducted osteological studies**

There are 5 contributions here, and they are related to study of the skeleton of the head in different species of animals - brown bear, domestic, wild and warthog swine, in four species of the Canidae family and a nutria.

- **Contributions from conducted macroscopic and microscopic studies**

These are related to study of the topographical and morphological parameters of internal organs in pheasant, domestic canary, quail and rabbit. This includes the contribution from the conducted histochemical and immune histochemical study of endocrine cells in the bulbourethral glands of the Tom cat - a total of 5 contributions.

- **Contributions from conducted clinical anatomic studies**

In this part the colleague presents 3 practical contributions, which are related to radiological evaluation of the result of the therapy of oral abscesses, increased acoustic density of the renal cortex and increased echogenicity of the cortico-medullary part of the renal parenchyma in a dog, and a clinical-anatomical study of the teeth of a hedgehog related to treatment of oral and dental diseases of that species.

### **3. Assessment of the candidate's teaching work**

Assoc.prof. Rosen Dimitrov has rich teaching work, which started by conducting practical exercises in systematic and topographic anatomy. For a short period of time he conducted practical classes in the subjects cytology, histology and embryology. Later he was teaching the subject Image anatomy. After the training in English started, he has been conducting classes with foreign students as well. The colleague takes part in the development of curricula in the above subjects. As we have already noted, several study manuals have been published. The candidate has approximately 33 years of research and teaching experience. The submitted scientific works and additional information highlight Assoc.prof. Rosen Dimitrov not only as a good researcher and lecturer, but also as a person who actively works in the promotion of scientific data by actively participating in several national and international projects and is a member of the editorial boards of several journals.

### **CONCLUSION:**

The overall assessment of the materials and documents submitted by Assoc.prof. Rosen Dimitrov, DVM, indisputably establishes the opinion that he, with his scientific and teaching work, fully complies with the requirements of the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria, the Rules for its implementation, as well as the minimum requirements adopted at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University. This gives me ground to propose to the members of the scientific jury to vote positively for awarding the academic position "Professor" in the scientific specialty "Morphology", in field of higher education 6.0 Agrarian sciences and veterinary medicine, professional area 6.4. Veterinary medicine for the needs of the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University - Stara Zagora to Assoc.prof. Rosen Dimitrov, DVM.

I hereby give my positive vote for Assoc.prof. Rosen Dimitrov, DVM.

заличено съгл.

14 Sep 2022

Statement prepared by ..... чл. 23 от ЗЗЛД  
(Assoc.prof. Dr.)