

Рецензия

от проф. д-р Георги Пенчев – катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология”, Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет, Стара Загора, определен за член на Научно жури със заповед №1852/15.06.2022 на Ректора на Тракийски университет – град Стара Загора

относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор” по научната специалност „Морфология”, професионално направление 6.4 Ветеринарна медицина, област на висше образование 6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина за нуждите на катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология” при ВМФ на ТрУ – Стара Загора, обявен в Държавен вестник брой 37 от 17.05.2022 год.

I. Биографични данни

За участие в конкурса за ПРОФЕСОР към катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология” документи е подал един кандидат – доцент д-р Росен Стефанов Димитров от същата катедра. Той е роден на 27.10.1965 год. в град Свищов. През 1983 год. завършва ЕСПУ „Алеко Константинов“ в родния си град, а през 1989 год. висше образование, специалност Ветеринарна медицина във Ветеринарномедицинския факултет на Висшия Институт по Зоотехника и Ветеринарна медицина (сега Тракийски университет). През 1989 година след успешно издържан конкурс постъпва на работа в катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология” като асистент и последователно е избиран за старши асистент (1995 г.), главен асистент (1997 г.) и доцент 2012 година През 2009 година защитава дисертация на тема „Морфофункционални особености и образноанатомични характеристики на допълнителните полови жлези и тазовата част на уретрата при котарака” и му е присъдена образователната и научна степен „Доктор”. Доцент Димитров владее английски език на ниво B1-B2 /Сертификат

№557/12.11.1993 година/. През 2013 година завършва курс по Образна анатомия в Медицински университет, София, след което заедно с други колеги от катедрата създадоха дисциплината Образна анатомия на животните като свободно избирама, а през 2016 година беше включена като допълнение в материала по Систематична анатомия в учебния план на ВМФ. За усъвършенстване на професионалните си умения е бил на специализации в Istanbul University, Faculty of Veterinary Medicine, 04-08. 11.2013 и в Department of Anatomy, Faculty of Veterinary Medicine, University of Mehmet Akif Ersoy, Ortülü Burdur, Turkey. 12.03.2018 - 21.03.2018.

На първото заседание на Научното жури, проведено на 27.07.2022 год. бях определен да изготвя рецензия и на електронен и книжен носител ми бяха предоставени материалите за участие в процедурата. Цялата документация е комплектована съгласно изискванията на ПРАСТУ, прецизно подредена и номерирана, което улеснява оценяването.

II. Изпълнение на минималните национални изисквания и на допълнителните изисквания за Ветеринарномедицински факултет, според ПРАСТУ

Група от показател и	Съдържание	Професор	доц. Росен Димитров
A	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	
В	Показатели 3 или 4	100	192,6
Г	Сума от показателите от 5 до 12	200	404,7
Д	Сума от показателите от 13 до 15	250	2355
Е	Сума от показателите от 16 до 24	100	191
Ж	Показател 25	50	100
З	Показател 26	50	190

И	Сума от показателите от 27 до 29	50	<u>720</u>
Й	Сума от показателите от 30 до 35	20	<u>110</u>

В обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“ доцент д-р Росен Димитров представя:

По група от показатели А – дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“

По група от показатели В – 10 публикации, които са реферирали и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация /Web of Science и Scopus/ с общ брой точки 192.6.

По група показатели Г- общо 404.7 точки, получени от:

1. Книга на база защитен дисертационен труд – 40 точки
2. Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирали и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация 26, от които 17 публикувани в научни издания, реферирали в Web of Science, 3 в Scopus и 6 от реферативния списък на НАЦИД, с общ брой точки 276.
3. Статии и доклади, публикувани в нереферирали списания – общо 32, от които 24 на английски език и 8 на български, с общ брой точки 88.7.

Хабилитираните съавтори, с които е работил са 43, повечето от ВМФ, но има и от АФ, от МФ на ТрУ, от Софийски университет, от Медицински университет Пловдив, от Турция и Северна Македония.

По група показатели Д – общо 2355 точки, получени от:

1. Цитирания в научни издания, реферирали и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация – 99, носещи 1455 точки.
2. Рецензии в научни издания, реферирали и индексирани в световноизвестни база данни с научна информация – 16, носещи 240.
3. Цитирания в монографии – 29, носещи 290 точки.
4. Цитирания в нереферирали списания с научно рецензиране – 32, носещи 160 точки
5. Рецензии в нереферирали списания – 42, носещи 210 точки.

По група показатели Е – общо 191 точки, получени от:

1. Ръководство на успешно защитил докторант – 40 точки
2. Участие в национален научен или образователен проект – общо 7 със 105 точки
3. Участие в международен научен или образователен проект – 1 с 20 точки.
4. Съавтор в издаден лекционен курс по Образна анатомия – 8 точки.
5. Съавтор в издадени 7 ръководства за упражнения по Систематична и Топографска анатомия, от които 5 са двуезични, на български и английски – 18 точки.

По група показатели Ж – 100 точки, получени от представени 10 статии, публикувани в научни издания, рефериирани в Web of Science, с общ IF=4.998.

По група показатели З – 190 точки, получени от представени 19 статии, публикувани в научни издания, рефериирани в Scopus с общ SJR=3.12.

По група показатели И – 720 точки, получени от:

1. Участия на научни форуми в чужбина – Турция, Румъния, Северна Македония, Австрия, Сърбия – общо 20 участия, носещи 400 точки.
2. Участия на научни форуми в България – общо 18, носещи 180 точки.
3. Участие в организиране на научен форум - 7, носещи 140 точки. Член на организационен или научен комитет на 3 международни научни конференции на ВМФ и на 4 научни форуми в Турция.

По група показатели Й – общо 110 точки, получени от:

1. Членство на редакционните колегии на 3 списания, издавани в Турция – 30 точки.
 1. Turkish Journal of Health Science and Life. <https://dergipark.org.tr/tr/pub/tjhsil/board>.
 2. MAKU-Current Perspectives on Health Sciences. <https://sbgy.mehmetakif.edu.tr/en/kurullar.php>.
 3. Veterinary Journal of Mehmet Akif Ersoy University-Advisory Board. <https://dergipark.org.tr/en/pub/maeuvfd/board>
2. Членство в научни, професионални организации и научни дружества – 6, носещи 60 точки
 1. Veterinary Anatomy Association of Turkey.

2. Българско анатомично дружество.
3. Съюз на ветеринарните лекари в България.
4. European Association of Veterinary Anatomists
5. Съюз на учёните в България
6. Member of Serbian Anatomical Society of Serbia, as well as a member of European Federation for Experimental Morphology (EFEM) and International Federation of Association of Anatomists (IFAA).

3. Научни или професионални специализации – 2 в Турция, във ветеринарните факултети на университетите в Истанбул и Бурдур – 20 точки.

Научните публикации, със съответните оригинални и потвърдителни приноси, са в следните научни направления:

1. Образноанатомични изследвания – 22 оригинални приноса, изведени от проведени рентгенографски, улtrasoundографски, компютъртомографски и хеликална компютърна томография на бъбреци, пикочен мехур, уретери, уретра, черен дроб, далак, панкреас, адренални жлези, простата, булбоуретрални жлези, везикулозни жлези и сърцето при заек, като са определени образните характеристики на тези органи и тяхната локализация.
2. Остеологични изследвания – 5 оригинални приноса, изведени от проведени краниометрични изследвания на кафява мечка, домашна и дива свиня, вълк, куче, чакал, лисица и нутрия.
3. Макроскопски и микроскопски изследвания – 4 оригинални приноса, изведени от проведени анатомични изследвания на някои храносмилателни органи от фазани и домашен канар, адреналните жлези от заек. Определени са и ултраструктурните различия в дуоденалните чревни власинки между Дивия и Японския пъдпъдък.
4. Хистохимични и имунохистохимични изследвания – определени са локализацията, формата и количественото присъствие на серотонин и хромогранин А позитивни ендокринни клетки в булбоуретралните жлези на котарака.

5. Клинико-анатомични изследвания – предоставя се морфологичен и клиничен алгоритъм при подхода за лечение на орални и зъбни заболявания при таралежи, и орални абсцеси при игуана.

III. Учебно-преподавателска дейност

Доцент д-р Росен Димитров има вече 33 години преподавателски стаж, от които 10 като доцент. През всичките тези години той участва в провеждането на лекции, практически упражнения, семинари, колоквиуми, теоритични и практически изпити по систематична анатомия и топографска анатомия със студентите по ветеринарна медицина от I, II и III курс на Ветеринарномедицинския факултет към Тракийския университет. За по-доброто онагледяване на учебния процес той взема участие в колектив по написването и издаването на 7 ръководства, от които 5 двуезични/на български и на английски език/ за да може да се ползват както от студентите обучавани на български, така и от студентите, обучавани на английски език. Доцент Димитров се изявява като стриктен преподавател с отлични познания по преподаваните дисциплини. Той се ползва с авторитет сред студентите и колегите си, израз на което е избирането му за ръководител катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“ и за отговорник по Систематична анатомия. От тази година е отговорник и за Анатомичния музей.

IV. Заключение

При сравняване на наукометричните показатели на доцент д-р Димитров с препоръчителните критерии на ВМФ за заемане на академичната длъжност „Професор“ е видно, че всички са преизпълнени. Вземайки под внимание продължителния преподавателски стаж, богатата научна продукция, членството в редица научни организации и положителните личностни качества считам, че кандидатът напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в Тракийския университет.

Всичко изразено в тази рецензия ми дава основание убедително да препоръчам на уважаемото Научно жури да гласува положително за

предлагането на ФС на ВМФ да избере доцент д-р Росен Стефанов Димитров на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ по научната специалност „Морфология“, професионално направление 6.4 Ветеринарна медицина, област на висше образование 6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина за нуждите на катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология“ при ВМФ на ТрУ – Стара Загора.

заличено съгл.

16.09.2022 год.

Стара Загора

Изготвил рецензия

чл. 23 от ЗЗЛД

(проф.)

Review

by prof. Georgi Penchev Georgiev, DVM - Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology, Faculty of Veterinary Medicine, Trakia University, Stara Zagora, appointed a member of a Scientific jury by order No. 1852/15 June 2022 by the Rector of Trakia University – Stara Zagora

concerning: Competition for holding the academic position "Professor" in the scientific specialty "Morphology", professional area 6.4. Veterinary medicine, field of higher education 6. Agrarian sciences and veterinary medicine for the needs of the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University - Stara Zagora, announced in State Gazette No. 37 dated 17 May 2022

I. Biographical details

One candidate has submitted documents to participate in the competition for PROFESSOR at the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology - Associate professor Rosen Stefanov Dimitrov, DVM, from the same department. He was born on 27 Oct 1965 in the town of Svishtov. In 1983 he graduated from the United Secondary Polytechnical School "Aleko Konstantinov" in his hometown, and in 1989 higher education, majoring in Veterinary Medicine at the Faculty of Veterinary Medicine of the Higher Institute of Zootechnics and Veterinary Medicine (currently Trakia University). In 1989, after successfully passing a competition, he started work at the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology as an assistant and was successively elected as a senior assistant professor (1995), chief assistant professor (1997) and associate professor in 2012. In 2009, he defended a dissertation paper on "Morphofunctional features and image-anatomical characteristics of the accessory gonads and the pelvic part of the urethra in the Tom cat" and was awarded PhD educational and scientific degree. Associate professor Dimitrov has command of English level B1-B2

/Certificate No. 557/12 Nov 1993/. In 2013 he completed a course in Image Anatomy at the Medical University of Sofia, after that along with other colleagues from the department they established subject Image Anatomy of Animals as an optional subject and in 2016 it was included as an addendum to the material in Systematic anatomy in the syllabus of the Faculty of Veterinary Medicine. To improve his professional skills he went to specializations in Istanbul University, Faculty of Veterinary Medicine, 04-08 Nov 2013 and at the Department of Anatomy, Faculty of Veterinary Medicine, University of Mehmet Akif Ersoy, Örtülü Burdur, Turkey. 12 Mar 2018 – 21 Mar 2018.

At the first session of the Scientific jury held on 27 July 2022 I was nominated to make a review and was provided in electronic and paper form the materials for participation in the procedure. The entire documentation is organized pursuant to the requirements of the Rules for development of the academic staff at Trakia University, precisely ordered and numbered, which facilitates the evaluation.

II. Compliance with the minimum national requirements and with the additional requirements for the Faculty of Veterinary Medicine, according to the Rules for development of the academic staff at Trakia University

Group of indicators	Content	Professor	Assoc.prof. Rosen Dimitrov
A	Indicator 1	50	50
B	Indicator 2	-	
C	Indicators 3 or 4	100	192,6
D	Sum total of indicators from 5 to 12	200	404,7
E	Sum total of indicators from 13 to 15	250	2355
F	Sum total of indicators from 16 to 24	100	191
G	Indicator 25	50	100
H	Indicator 26	50	190

I	Sum total of indicators from 27 to 29	50	<u>720</u>
J	Sum total of indicators from 30 to 35	20	<u>110</u>

In the announced competition for holding the academic position "Professor" Associate professor Rosen Dimitrov, DVM, has submitted:

By group of indicators A – a dissertation paper for awarding PhD educational and scientific degree

By group of indicators C – 10 publications referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information /Web of Science and Scopus/ with a total number of points 192.6.

By group of indicators D – a total of 404.7 points, obtained from:

1. A book based on a defended dissertation paper – 40 points
2. Articles and reports, published in scientific journals, referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information 26, of which 17 published in scientific journals referenced in Web of Science, 3 in Scopus and 6 from the reference list of NACID, with a total number of points 276.
3. Articles and reports published in non-referenced journals – a total of 32, of which 24 in English and 8 in Bulgarian, with a total number of points 88.7.

The habilitated co-authors, who he had worked with are 43, the majority of them from the Faculty of Veterinary Medicine, but also from the Faculty of Agriculture, from the Faculty of Medicine at Trakia University, from Sofia University, from the Medical University Plovdiv, from Turkey and North Macedonia.

By group of indicators E – a total of 2355 points, obtained from:

1. Citations in scientific journals referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information – 99, giving 1455 points.
2. Reviews in scientific journals referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information – 16, giving 240.
3. Citations in monographs – 29, giving 290 points.
4. Citations in non-referenced journals with scientific review – 32, giving 160 points
5. Reviews in non-referenced journals – 42, giving 210 points.

By group of indicators F – a total of 191 points, obtained from:

1. Supervision of successfully defended PhD student – 40 points
2. Participation in a national scientific or educational project – a total of 7 with 105 points
3. Participation in an international scientific or educational project – 1 with 20 points.
4. Co-author in a published lecture course in Image Anatomy – 8 points.
5. Co-author in published 7 handbooks for exercises in Systematic and Topographic anatomy, of which 5 are bilingual, in Bulgarian and in English – 18 points.

By group of indicators G – 100 points obtained from submitted 10 articles, published in scientific journals referenced in Web of Science, with total IF=4.998.

By group of indicators H – 190 points obtained from submitted 19 articles published in scientific journals referenced in Scopus with total SJR=3.12.

By group of indicators I – 720 points obtained from:

1. Participations in scientific forums abroad – Turkey, Romania, North Macedonia, Austria, Serbia – a total of 20 participations, giving 400 points.
2. Participations in scientific forums in Bulgaria – a total of 18, giving 180 points.
3. Participations in the organization of a scientific forum – 7, giving 140 points. A member of an organizational or scientific committee of 3 international scientific conferences at the Faculty of Veterinary Medicine and of 4 scientific forums in Turkey.

By group of indicators J – a total of 110 points, obtained from:

1. Membership in the editorial boards of 3 journals published in Turkey – 30 points.
 1. Turkish Journal of Health Science and Life. <https://dergipark.org.tr/tr/pub/tjhsil/board>.
 2. MAKU-Current Perspectives on Health Sciences. <https://sbgy.mehmetakif.edu.tr/en/kurullar.php>.
 3. Veterinary Journal of Mehmet Akif Ersoy University-Advisory Board. <https://dergipark.org.tr/en/pub/maeuvfd/board>
2. Membership in scientific, professional organizations and scientific societies – 6, giving 60 points

1. Veterinary Anatomy Association of Turkey.
 2. Bulgarian Anatomical Society.
 3. Union of Veterinarians in Bulgaria.
 4. European Association of Veterinary Anatomists
 5. Union of Scientists in Bulgaria
 6. Member of Serbian Anatomical Society of Serbia, as well as a member of European Federation for Experimental Morphology (EFEM) and International Federation of Association of Anatomists (IFAA).
3. Scientific or professional specializations – 2 in Turkey, at the faculties of veterinary medicine in Istanbul and Burdur – 20 points.

The scientific publications with the relevant original and affirmative contributions are in the following scientific areas:

1. Image anatomical studies – 22 original contributions made from conducted roentgenographic, ultrasonographic, computer tomographic and helical computer tomography of kidneys, bladder, ureters, urethra, liver, spleen, pancreas, adrenal glands, prostate gland, bulbourethral glands, vesicular glands and the heart of a rabbit, defining the image characteristics of these organs and their localization.
2. Osteological studies – 5 original contributions made from conducted craniometric studies of brown bear, domestic swine and boar, wolf, dog, jackal, fox and nutria.
3. Macroscopic and microscopic studies – 4 original contributions made from conducted anatomical studies of some digestive organs of pheasants and domestic canary, adrenal glands from rabbit. The ultrastructural differences in the duodenal intestinal cilia between Wild and Japanese quail have been determined.
4. Histochemical and immune histochemical studies – the localizations, shape and available quantity of serotonin and chromogranin A positive endocrine cells in the bulbourethral glands of the Tom cat have been determined.
5. Clinical and anatomical studies – a morphological and clinical algorithm has been presented in the approach for treatment of oral and dental diseases in hedgehogs, and oral abscesses in iguana.

III. Teaching work

Associate professor Rosen Dimitrov, DVM, has already 33 years of teaching experience, 10 of which as an associate professor. During all these years, he has participated in delivering lectures, practical exercises, seminars, colloquia, theoretical and practical exams in systematic anatomy and topographical anatomy with I, II and III year veterinary medical students at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University. In order to better visualize the learning process, he takes part in a team for writing and publishing 7 handbooks, 5 of which are bilingual /in Bulgarian and in English/ so that they can be used by both students taught in Bulgarian and by students taught in English. Associate professor Dimitrov is a strict lecturer with excellent knowledge of the subjects taught. He enjoys authority among students and colleagues, an expression of which is his election as head of the Department of Veterinary Anatomy, Histology and Embryology and as head of Systematic Anatomy. Since this year, he has also been in charge of the Anatomical Museum.

IV. Conclusion

When comparing the scientometric indicators of Associate professor Dimitrov, DVM, with the recommended criteria of the Faculty of Veterinary Medicine for occupying the academic position "Professor", it is evident that all of them are exceeded. Taking into account the long teaching experience, the rich scientific production, the membership in a number of scientific organizations and the positive personal qualities, I do reckon that the candidate fully complies with the requirements of the Law on development of the academic staff in the Republic of Bulgaria and the Rules for development of the academic staff at Trakia University.

Everything stated in this review gives me reason to convincingly recommend to the esteemed Scientific jury to vote positively for the proposal to the Faculty Board of the Faculty of Veterinary Medicine to elect Associate professor Rosen Stefanov Dimitrov, DVM, to the academic position "PROFESSOR" in the scientific specialty "Morphology", professional area 6.4 Veterinary medicine, field of higher education 6.0 Agrarian sciences and veterinary medicine for the needs of the Department of

Veterinary Anatomy, Histology and Embryology at the Faculty of Veterinary
Medicine at Trakia University - Stara Zagora.

заличено съгл.

16 Sep 2022

Stara Zagora

Review prepared by: чл. 23 от ЗЗЛД
(prof. Georgi L.)