



Становище

от проф. д-р Йордан Николов Георгиев, двмн – пенсионер от ВМФ на ТрУ, гр. Ст. Загора, живущ на ул.“П. Р. Славейков“ №114, тел. 0888497771, във връзка с процедура за заемане на академична длъжност „професор“. На основание решение на ФС на ВМФ и заповед № 1915/17.06.22 г. на Ректора на ТрУ съм включен в състава на научно жури за провеждане на конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ по „Ветеринарна хирургия“ в област на висше образование 6.0. Аграрни науки и Ветеринарна медицина, по професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина. На първото заседание на научното жури (27. 07. 2022 г.) съм определен за изготвяне на становище. В конкурса за заемане на академична длъжност „професор“ по „Ветеринарна хирургия“, обявен в ДВ, бр. 37/17.05.2022 г. и на сайта на ТрУ за нуждите на катедра „Ветеринарна хирургия“ към ВМФ на ТрУ, гр. Ст. Загора, като кандидат участва доц. д-р Галина Симеонова, от същата катедра.

1. Кратки биографични данни и обща характеристика на кандидата.

Доц. Симеонова е родена на 03.06.1972 г в гр. Мъглиж. През 1991 г. завършила техникум по ветеринарна медицина в Ст.Загора, а през 1998 г. ВИЗВМ с ОКС „Магистър“ по ВМ. Работи като ветеринарен лекар в гр. Мъглиж. През 1998 г. е приета за асистент в катедра Хирургия на ВМФ при ТрУ, където работи и сега. През 2002 г. е ст. асистент, а през 2004 г. – гл. асистент. През 2006 г. защитава дисертация и получава ОНС “Доктор” (“Сравнителна оценка имуномодулаторните ефекти на три метода за анестезия при кучета”) и през 2009 г. е избрана за доцент по ветеринарна хирургия. Владее писмено и говоримо английски език на ниво B₂. Не е осъждана. Социалните, организационни и технически умения на кандидата се изразяват в: работа в екип, като преподавател със студенти и докторанти; опит в разработки и изпълнение на НП (участва в 2 и ръководи 6), участие в НИД на ВМФ; работа с компютри, аудиовизуална техника и апаратура за функционална диагностика в областта на Ветеринарната хирургия. Била е на специализации в чужбина – Великобритания (2010), Германия (2012, 2016) и Унгария (2013).

2. Общо описание на представените материали.

Доц. Симеонова представя комплект от документи (17 броя), в изпълнение на чл.86, ал. 5 от ПРАСТрУ. За участие в конкурса за „професор“ са представени 34 н. труда, които включват: монография (1 бр.); статии и доклади, публикувани в научни издания, рефериирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (3 бр.); статии и доклади, публикувани в нерефериирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове (9 бр.); статии, публикувани в научни списания с импакт фактор (IF, Web of science) (6 бр.); статии, публикувани в научни списания с импакт ранг (SJR, Scopus).

(13 бр.) и публикувани университетски учебници и университетски учебни пособия (2 бр.). Кандидатът е самостоятелен в 4 н.т., а в 14 водещ. Втори автор е в 9, а в 7 е трети и следващ съавтор. Монографията и учебникът са самостоятелни, а в ръководството за упражнения е втори автор. 27 от трудовете са на латиница и 7 на кирилица. След първото си хабилитиране (2009 г) до сега има h Index 9, общ IF – 6.132 и SJR – 11.738. Броят на цитиранията по процедурата са 39, а общият им брой е 220 (данни от библиотеката).

3. Учебно-преподавателска дейност.

Доц. Симеонова има 23 г. преподавателски и научен стаж в ТрУ. През тези години в катедрата се занимава с изнасяне на лекционни и провеждане на практически занятия с български и чуждестранни студенти по всички дисциплини в катедрата, като е ръководител на три от тях – Анестезиология и спешна медицина, Оперативна хирургия и Незаразни хирургически болести по конете. Участвала е в написването на учебни помагала като: Ветеринарна анестезиология, Ветеринарна спешна медицина, Хирургически болести при коне и Ръководство за упражнения по ветеринарна хирургия. Участвала е в обучението на специализанти към катедрата. Средната ѝ годишна аудиторна заетост е 348 ч., извън аудиторна – 231 ч., общо 579 ч. Провеждала е семестриални изпити по преподаваните дисциплини на бълг. и анг. езици, както и в Държавни изпити. Научен ръководител е била на трима защитили докторанта.

4. Научна и научно-приложна дейност.

Научната продукция на кандидата бих групирал в няколко основни направления, а именно: Анестезиология и спешна медицина, Офтальмология, Туморна патология, Експериментална патология, Клинични случаи и други. Резултатите от тези изследвания показват оригинални научни и приложни приноси, описани в справката подробно, с които съм съгласен и представят автора като прецизен, точен и известен научен работник у нас и чужбина.

Таблица 1. Минимални изисквани точки по групи показатели за академична длъжност "професор" (Приложение 8.2., ПРАС на ТрУ).

Група от показатели	Съдържание	Професор	Доц. Симеонова, двм
A	Показател 1	50	50
Б	Показател 2	-	
В	Показатели 3 или 4	100	100
Г	Сума от показателите от 5 до 12	200	284.53

Д	Сума от показателите от 13 до 15	250	470
Е	Сума от показателите от 16 до 24	100	143.33
Ж	Показател 25	50	60
З	Показател 26	50	130
И	Сума от показателите от 27 до 29	50	160
Й	Сума от показателите от 30 до 35	20	75

Учебник и Ръководство

Учебникът "Хирургически болести по конете" е написан в съответствие с учебната програма за задължителната дисциплина на ВМФ. В него са описани най-често срещаните хирургически заболявания при КН, които са онагледени с над 100 цветни фигури. Заболяванията се разглеждат по телесни области и системи, следвайки стандартния ред за описание на болест, а именно: определение, етиология, патогенеза, клинични признаки, допълнителни изследвания, диагноза, диференциална диагноза, прогноза и лекуване. В Ръководството по „Ветеринарна хирургия“ са включени разделите обща хирургия, хирургия на продуктивните животни и коня, физиотерапия, стоматология и офтальмология. Доц. Симеонова разработва материалът за принципите и методите на хемотрансфузационната и флуидна терапия при животните.

Монография

«Прогностични фактори за преживяемост при коне и кучета в критични състояния».

Авторът изказва становище, че въпросите, които все още са без ясен и еднозначен отговор, са много: в кой момент състоянието става необратимо; има ли маркер, който показва, че този момент е настъпил и смъртта е неизбежна; кога може да се очаква успех от интензивното лекуване на отделните животозастрешаващи състояния; как да се повиши преживяемостта при отделните критични състояния и др. В изданието са представени данни за прогностичната стойност на множество параметри при три групи най-често срещани критични състояния при кучета и коне с колики и на тази база да се предложат различни системи за обективна оценка тежестта на състоянието с прогноза за преживяемост.

Животните с непосредствена заплаха за живота най-често страдат от остра дихателна недостатъчност, остра коремна болка или са претърпели множествена травма, поради което тези три категории спешни състояния са обхванати в настоящото изследване. С тази монография доц. Симеонова се изявява като много добре подготвен специалист в областта на анестезиологията и спешната медицина.

5. Оценка на личния принос на кандидата.

По отношение на учебно-преподавателската и научно-изследователската дейност доц. Симеонова има личен принос в преподаването на задължителни дисциплини (лекции и упражнения) с хорариум за професор. Прякото провеждане на практически и теоретични изпити, участието ѝ в написването на учебни помагала за студентите допълват приносите на кандидата. Ръководството на докторанти, специализанти и НП потвърждава изградения преподавател. Публикуваните научни трудове и тяхното цитиране доказват популярността и признанието на доц. Симеонова от научната общност у нас и чужбина. Наукометричните показатели, изразени в точкова система, изискуеми за „професор“ от ТрУ доц. Симеонова покрива далеч над изискванията.

6. Лични впечатления.

Познавам доц. Симеонова като студент, асистент и доцент. Тя е изграден преподавател – хирург, отличен научен работник, което ѝ помага да интерпретира резултатите от провежданите научни изследвания. Тolerантна, академична, коректна, неконфликтна и умее да работи в колектив в катедрата и университетската ветеринарна болница.

7. Заключение.

Във връзка с посоченото по-горе, отговарящо на критериите, утвърдени от ПРАС на ТрУ за заемане на академична длъжност „професор“ предлагам доц. д-р Галина Симеонова да бъде избрана на академичната длъжност „професор“ за нуждите на ВМФ при ТрУ, Ст. Загора в професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, научна специалност „Ветеринарна хирургия“.

12. 09. 2022 г.

гр. Ст. Загора

Автор на становището:...

(проф. д-р Йордан Николо

заличено съгл.

чл. 23 от ЗЗЛД

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ
<i>Стара Загора</i>
Ветеринарно медицински
факултет
Вх. № 92
Дата: 16.09.2022

Statement

By prof. Yordan Nikolov Georgiev, DVM, DSc – retired from the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, Stara Zagora, residing at 114, P. R. Slaveykov Str., tel. 0888497771, in relation to a procedure for holding the academic position „professor”. Based on a resolution of the Faculty Board of the Faculty of Veterinary Medicine and order No. 1915/17 June 2022 of the Rector of Trakia University I was included as a member of a scientific jury for organizing the competition for holding the academic position „professor” in Veterinary Surgery in field of higher education 6.0. Agrarian sciences and veterinary medicine, in professional area 6.4. Veterinary medicine. At the first meeting of the scientific jury (27 July 2022) I was appointed to make a statement. In the competition for holding the academic position „professor” in Veterinary Surgery, announced in SG, No. 37/17 May 2022 and on the website of Trakia University for the needs of the Department of Veterinary Surgery at the faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, Stara Zagora, the participating candidate is **Assoc.prof. Galina Petkova Simeonova, DVM**, from the same department.

1. Brief biographical data and general characteristics of the candidate.

Assoc.prof. Simeonova was born on 03 June 1972 in the town of Maglizh. In 1991 she completed the secondary technical school in veterinary medicine in Stara Zagora and in 1998 the Higher Institute in Zootechnics and Veterinary Medicine with Master's educational and qualification degree in Veterinary medicine. She worked as a vet in the town of Maglizh. In 1998 she was appointed an assistant professor at the Department of Surgery at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, where she is currently working. In 2002 she was a senior assistant professor, and in 2004 – a chief assistant professor. In 2006 she defended a dissertation paper and obtained PhD educational and scientific degree (“Comparative assessment of the immune modulator effects of three methods for anaesthesia in dogs”) and in 2009 she was elected an associate professor in veterinary surgery. She has command of written and spoken English on level B₂. She has never been sentenced. The candidate's social, organizational and technical skills comprise: team work, a lecturer to undergraduate and PhD students; experience in development and execution of scientific projects (she participates in 2 and manages 6 of them), participation in the research work of the Faculty of Veterinary Medicine; work with computers, audio-visual devices and apparatuses for functional diagnostics in the field of Veterinary surgery. She went on specializations abroad – Great Britain (2010), Germany (2012, 2016) and Hungary (2013).

2. General description of the submitted materials.

Assoc.prof. Simeonova presents a set of documents (17 pcs.), in compliance with Art. 86, para 5 of the Rules for development of the academic staff at Trakia University. For participation in

the competition for “professor” 34 scientific works have been submitted, including: a monograph (1 pc.); articles and reports published in scientific journals referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information (3 pcs.); articles and reports published in non-referenced journals with scientific review or published in edited collective volumes (9 pcs.); articles published in scientific journals with impact factor (IF, Web of science) (6 pcs.); articles published in scientific journals with impact rank (SJR, Scopus) (13 pcs.) and published university textbooks and university study manuals (2 pcs.). The candidate is a solo author in 4 scientific works and a leading one in 14. She is the second author in 9, and in 7 she is the third or subsequent co-author. The monograph and the textbook are as a solo author and in the handbook for exercises she is the second author. A total of 27 of the papers are in Latin alphabet and 7 are in the Cyrillic alphabet. After her first habilitation (2009) till now she has h Index 9, total IF – 6.132 and SJR – 11.738. The number of citations on the procedure are 39, and their total number is 220 (data from the library).

3. Educational and teaching work.

Assoc.prof. Simeonova has 23 yrs. of teaching and scientific experience at Trakia University. During these years at the department, she has delivered lecture and conducted practical classes with Bulgarian and foreign students in all subjects at the department being the leader of three of them – Anesthesiology and emergency medicine, Operative surgery and Equine non-contagious surgical diseases. She has participated in the writing of study manuals such as: Veterinary anesthesiology, Veterinary emergency medicine, Equine surgical diseases and Handbook for exercises in veterinary surgery. She has participated in the training of specializing students at the department. Her average annual classroom work is 348 hours, outside classroom work – 231 hours, a total of 579 hours. She has conducted semester exams in the subjects taught in Bulgarian and in English, as well as State exams. She was the scientific supervisor of three PhD students who have defended their papers.

4. Scientific and scientific applied work.

The candidate’s scientific production can be grouped in several in several basic areas, namely: Anesthesiology and emergency medicine, Ophthalmology, Tumor pathology, Experimental pathology, Clinical cases, etc. The results from these studies show original scientific and applied contributions described in detail in the reference, which I agree with and they present the author as a precise, accurate and known scientific worker at home and abroad.

Table 1. Minimum required points by groups of indicators for the academic position “professor” (Annex 8.2., Rules for development of the academic staff at Trakia University).

Group of indicators	Content	Professor	Assoc.prof. Simeonova, DVM
A	Indicator 1	50	50
B	Indicator 2	-	
C	Indicators 3 or 4	100	100
D	Sum of indicators from 5 to 12	200	284.53
E	Sum of indicators from 13 to 15	250	470
F	Sum of indicators from 16 to 24	100	143.33
G	Indicator 25	50	60
H	Indicator 26	50	130
I	Sum of indicators from 27 to 29	50	160
J	Sum of indicators from 30 to 35	20	75

Textbook and Manual

The textbook “Equine surgical diseases” has been written in compliance with the syllabus for the mandatory subjects of the Faculty of Veterinary Medicine. It describes the most common surgical diseases in horses illustrated with more than 100 colourful figures. Diseases are discussed by body region and system, following the standard order of disease description, namely: definition, etiology, pathogenesis, clinical signs, further investigations, diagnosis, differential diagnosis, prognosis, and treatment. The Handbook in Veterinary Surgery includes sections on general surgery, surgery of productive animals and the horse, physiotherapy, dentistry and ophthalmology. Assoc.prof. Simeonova develops the material on the principles and methods of hemotransfusion and fluid therapy in animals.

Monograph

«Prognostic factors for survival rate in horses and dogs in critical conditions».

The author expresses the opinion that there are many questions that still do not have a clear and unambiguous answer: at what point does the condition become irreversible; is there a marker that indicates that this moment has arrived and death is imminent; when success can be expected from intensive treatment of individual life-threatening conditions; how to increase the survival rate in individual critical conditions, etc. The publication presents data on the prognostic value of multiple parameters in three groups of the most common critical conditions in dogs and horses with

colic and, on this basis, to propose different systems for objective assessment of the severity of the condition with a prognosis of survival. Animals with an immediate threat to their lives most often suffer from acute respiratory failure, acute abdominal pain or had suffered multiple trauma, therefore these three categories of emergency conditions are covered in the present study. With this monograph, Assoc.prof. Simeonova presents herself as a very well-prepared specialist in the field of anesthesiology and emergency medicine.

5. Assessment of the candidate's personal contribution.

In terms of teaching and research work, Assoc.prof. Simeonova has a personal contribution in the teaching of mandatory subjects (lectures and exercises) with a number of hours for a professor. The direct conduct of practical and theoretical exams, her participation in writing study manuals for students complement the candidate's contributions. The supervision of PhD students, specializing students and scientific projects confirm the established lecturer. The published scientific works and their citation prove the popularity and recognition of Assoc.prof. Simeonova among the scientific community at home and abroad. The scientometric indicators, expressed in a point system, required for a "professor" from Trakia University, Assoc.ptof. Simeonova covers far more than the requirements.

6. Personal impressions.

I have known Assoc.prof. Simeonova as a student, assistant professor and associate professor. She is an established lecturer - surgeon, excellent researcher, which helps her to interpret the results from the conducted scientific research. Tolerant, academic, correct, non-conflict and able to work in a team at the department and the university veterinary hospital.

7. Conclusion.

In connection with the above, complying with the criteria approved by the Rules for development of the academic staff at Trakia University for holding the academic position "professor", I hereby propose Assoc.prof. Galina Simeonova, DVM, to be elected to the academic position "professor" for the needs of the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University, Stara Zagora in professional area 6.4. Veterinary medicine, scientific specialty "Veterinary Surgery".

12.09.2022

Stara Zagora

Author of statement:.....
(prof. Yordan Nikolov, DV)

заличено съгл.

чл. 23 от ЗЗЛД