

Становище

от проф. д-р Георги Пенчев Георгиев – катедра „Ветеринарна анатомия, хистология и ембриология”, Ветеринарномедицински факултет, Тракийски университет, Стара Загора, определен за член на Научно жури със заповед №3246/25.09.2023 на Ректора на Тракийски университет – град Стара Загора относно: Конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор” по научната специалност „Хранене и диететика”, професионално направление 6.4 Ветеринарна медицина, област на висше образование 6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина за нуждите на катедра „Общо животновъдство” при ВМФ на ТрУ – Стара Загора, обявен в Държавен вестник брой 60 от 14.07.2023 год.

I. Биографични данни

За участие в конкурса за ПРОФЕСОР документи е подал един кандидат – доцент д-р Крум Владимиров Неделков. Той е роден на 22.03.1980 год. в град Монтана. През 1999 год. завършва с пълно отличие Гимназия с преподаване на чужди езици „Петър Богдан“ в родния си град, с първи език – английски и втори – немски, а през 2005 год. висше образование, специалност Ветеринарна медицина във Ветеринарномедицинския факултет на Тракийски университет. През 2006 година след успешно издържан конкурс постъпва на работа в катедра „Общо животновъдство” като асистент, а през 2019 година е избран за доцент (Диплома №0234/11.11.2019). През 2013 година защитава дисертация на тема „Нехормонални методи за синхронизация на еструса и увеличаване на плодовитостта при овцете” и му е присъдена образователната и научна степен „Доктор” (Диплома № 0023/08.07.2013). Доцент Неделков владее английски език на ниво B2 /Свидетелство №6261/29.06.2010 година от Нов Български университет/. През 2007 година завършва курс по педагогика в Тракийски университет. За усъвършенстване на професионалните си умения е бил на една дългосрочна научна специализация

/01.2017 – 12.2017/ и една краткосрочна /06.2018 – 09.2018/ по хранене на селскостопанските животни в Пенсилванския Щатски университет, САЩ. По време на тези специализации е участвал в 5 международни проекта, резултатите от които са публикувани в 15 високорейтингови списания от първи квартал (Q1). Кандидатът е ръководител на един международен научен проект, в колаборация с учени от Франция и Ирландия. Участник е в национална програма „Европейски научни мрежи“ (Greenapimo) и в национален проект към „Фонд Научни Изследвания“. От 2020 година и сега е Зам. декан по УМД на ВМФ. На два пъти е бил Зам. министър на Земеделието.

На първото заседание на Научното жури, проведено на 25.10.2023 год. бях определен да изготвя становище и на електронен 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

В обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор“, доцент д-р Крум Неделков представя:

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

По група от показатели В – монография на тема: Селенът и ролята му при хранене на животните. 2023, 144 стр., ISBN: 978-954-305-658-3, ИК „КОТА“

По група показатели Г- общо 226,22 точки, /изискуем минимум 200/получени от:

1. Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация 25, от които 22 публикувани в научни издания, реферирани в Web of Science и в Scopus, а 3 от реферативния списък на НАЦИД, с общ брой точки 197,93.
2. Статии и доклади, публикувани в нереперирани списания или публикувани в редактирани колективни томове– общо 8, всички на английски език, с общ брой точки 28,29.

От тези публикации се получава: общ импакт фактор (IF, Web of Science) – 54,441 и общ импакт ранг (SJR, Scopus) – 18,903.

По група показатели Д – общо 765 т. /200 минимум/, получени от 51 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни база данни.

По група показатели Е – общо 120 /100 мин./, получени от:

1. Един от двама ръководители на успешно защитил докторант – 20 точки
2. Участие в национален научен или образователен проект – общо 4 със 60 т.
3. Ръководство на международен научен проект – 1 с 40 точки.

По група показатели Ж – 140 точки /50 минимум/, получени от представени 14 статии, публикувани в научни издания, реферирани в Web of Science.

По група показатели З – 210 точки /50 минимум/, получени от представени 21 статии, публикувани в научни издания, реферирани в Scopus.

По група показатели И – 70 точки /50 минимум/, получени от:

1. Участия на научни форуми в чужбина – 1 /Полша/ - 20 точки
2. Участия на научни форуми в България – общо 3, носещи 30 точки.
3. Участие в организиране на научен форум - 1, носещ 20 точки.

По група показатели Й – общо 25 точки /20 минимум/.

III. Оценка на научните публикации

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

1. Определяне хранителния състав на фуражите, бионаличност на протектирани аминокиселини и оптимизиране на дажбите за едри преживни – изведени са 8 оригинални и 2 потвърдителни приноса.
2. Поведенчески реакции на дребни преживни по време на доилния процес
3. Влияние на някои фуражни добавки и нивото на концентрирани фуражи върху продуктивните показатели на преживни животни – изведени са 5 оригинали и 3 потвърдителни приноса.
4. Използване на инхибитори за намаляване на метановите емисии при едри преживни - 3 потвърдителни приноса

5. Изпитване влиянието на различни нива на изсушен спиртоварен остатък в смеските на подрастващи прасета върху смислаемостта на хранителните вещества – изведени са 2 потвърдителни приноса.
6. Сравняване на различни техники за вземане на проби и оценка на ферментационните процеси, влияещи върху микрофлората в търбуха на млечни крави - изведени са 2 оригинални и 1 потвърдителен принос.
7. Приноси от доклади на научни конференции - изведени са 5 оригинални и 2 потвърдителни приноса.

IV. Учебно-преподавателска дейност

Доцент д-р Крум Неделков има повече от 17 год. преподавателски стаж, от които 4 като доцент. През всичките тези години той участва в провеждането на лекции, практически упражнения, семинари, колоквиуми, теоритични и практически изпити по „Хранене и агрономия“, „Диететика“, „Ветеринарно-санитарна експертиза на фуражите“ и „Стадна диагностика“ със студентите по ветеринарна медицина от II, III и V курс на Ветеринарномедицинския факултет към Тракийския университет. За подпомагане на учебния процес той взема участие в колектив по написването и издаването на „Практикум по хранене на животните“ и е съавтор на 4 учебни програми по преподаваните дисциплини на български и на английски език.

V. Заключение

Кандидатът напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в Тракийския университет.

Всичко изразено в това становище ми дава основание убедително да препоръчам на уважаемото Научно жури да гласува положително за предлагането на ФС на ВМФ да избере доцент д-р Крум Владимиров Неделков на академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ по научната специалност „Хранене и диететика“, професионално направление 6.4 Ветеринарна медицина, област на висше образование 6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина за нуждите на катедра „Общо животновъдство“ при ВМФ на ТрУ – Стара Загора.

23.11.2023 год.

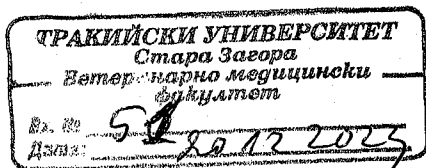
Стара Загора

Изготвил становището:

(проф. д-р Гео

заличено съгл.

чл. 23 от ЗЗЛД



Statement

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. 3246/25 Sep 2023 by the Rector of Trakia University – Stara Zagora

concerning: Competition for holding the academic position “Professor” in the scientific specialty “Nutrition and dietetics”, professional area 6.4. Veterinary medicine, field of higher education 6. Agrarian sciences and veterinary medicine for the needs of the Department of General Livestock Breeding at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University - Stara Zagora, announced in State Gazette No. 60 dated 14 July 2023

I. Biographical data

One candidate has submitted documents to participate in the competition for PROFESSOR – Associate professor Dr. Krum Vladimirov Nedelkov. He was born on 22 Mar 1980 in the town of Montana. In 1999 he graduated with honours from the Foreign Language School “Petar Bogdan” in his home town, with first language – English and second language – German, and in 2005 higher education, majoring in Veterinary Medicine at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University. In 2006, after successfully passing a competition, he started work at the Department of General Livestock Breeding as an assistant professor, and in 2019 he was elected an Associate professor (Diploma No. 0234/11 Nov 2019). In 2013 he defended a dissertation paper on “Non-hormonal methods for oestrus synchronization and increasing the fertility of sheep” and was awarded PhD educational and scientific degree (Diploma No. 0023/08 July 2013). Associate professor Nedelkov has command of English at level B2 /Certificate No. 6261/29 June 2010 by New Bulgarian University/. In 2007 he completed a course in pedagogy at Trakia University. To improve his professional skills, he attended one long-term scientific specialization /Jan 2017 – Dec 2017/ and one short-term /June 2018 – Sep 2018/ in nutrition of farm animals at Pennsylvania State University, USA. During these specializations, he participated in 5 international projects, the results of which have been published in 15 high-ranking first quartile (Q1) journals. The candidate is the leader of one international scientific project, in collaboration with scientists from France and Ireland. He is a participant in the national program “European Scientific Networks” (Greenanim) and in a national project at the “Scientific Research Fund”. Since 2020 until now he has been a Deputy Dean of Educational work at the Faculty of Veterinary Medicine. He was twice Deputy Minister of Agriculture.

At the first session of the Scientific jury held on 25 Oct 2023 I was nominated to make a statement and was provided in electronic format with 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

In the announced competition for holding the academic position "Professor", Associate professor Dr. Krum Nedelkov has submitted:

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

By group of indicators C – a monograph on: Selenium and its role in animal nutrition. 2023, 144 pp., ISBN: 978-954-305-658-3, "KOTA" Publishing Complex.

By group of indicators D – a total of 226.22 points /required minimum of 200/, obtained from:

1. Articles and reports, published in scientific journals, referenced and indexed in world-renowned databases with scientific information 25, of which 22 published in scientific journals referenced in Web of Science and in Scopus, and 3 from the reference list of NACID, with a total number of points 197.93.
2. Articles and reports published in non-referenced journals or published in edited collective volumes – a total of 8, all of them in English, with a total number of points 28.29.

From these publications the following is obtained: total impact factor (IF, Web of Science) – 54.441 and total impact rank (SJR, Scopus) – 18.903.

By group of indicators E – a total of 765 points /200 minimum/, obtained from 51 citations in scientific journals referenced and indexed in world-renowned databases.

By group of indicators F – a total of 120 /100 minimum/, obtained from:

1. One of two supervisors of a PhD student who defended successfully – 20 points
2. Participation in a national scientific or educational project – a total of 4 with 60 points.
3. Supervision of international scientific project – 1 with 40 points.

By group of indicators G – 140 points /50 minimum/, obtained from submitted 14 articles, published in scientific journals referenced in Web of Science.

By group of indicators H – 210 points /50 minimum/, obtained from submitted 21 articles published in scientific journals referenced in Scopus.

By group of indicators I – 70 points /50 minimum/, obtained from:

1. Participations in scientific forums abroad – 1 /Poland/ - 20 points.
2. Participations in scientific forums in Bulgaria – a total of 3, conferring 30 points.
3. Participations in the organization of a scientific forum – 1, conferring 20 points.

By group of indicators J – a total of 25 points /20 minimum/.

III. Assessment of scientific publications

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

1. Determining the nutritional composition of feed, bioavailability of protected amino acids and optimization of rations for large ruminants - 8 original and 2 affirmative contributions have been made.

2. Behavioural responses of small ruminants during the milking process

3. Effect of some feed additives and the level of concentrated feed on the productive indicators of ruminants - 5 original and 3 affirmative contributions have been made.

4. Use of inhibitors to reduce methane emissions in large ruminants - 3 affirmative contributions.

5. Testing the effect of various levels of dried distiller's residue in the mixtures of growing pigs on the digestibility of nutrients - 2 affirmative contributions have been made.

6. Comparison of different sampling techniques and assessment of fermentation processes affecting the microflora in the rumen of dairy cows - 2 original and 1 affirmative contribution have been made.

7. Contributions from reports at scientific conferences - 5 original and 2 affirmative contributions have been made.

IV. Teaching work

Associate professor Dr. Krum Nedelkov has over 17 years of teaching experience, of which 4 as an associate professor. During all these years, he has participated in delivering lectures, practical exercises, seminars, colloquia, theoretical and practical exams in Nutrition and agronomy, Dietetics, Veterinary Sanitary Expertise of fodders and Herd diagnostics with II, III and V year veterinary medical students at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University. To assist the teaching process he participated as a member of team in writing and publishing a Handbook on Animal Nutrition and is the co-author of 4 curricula in the subjects taught in Bulgarian and in English.

III. Conclusion

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 statement 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 Dr. Krum Vladimirov Nedelkov at the academic position "PROFESSOR" in the scientific specialty "Nutrition and Dietetics", professional area 6.4 Veterinary medicine, field of higher education 6.0 Agrarian sciences and veterinary medicine for the needs of the Department of General

Livestock Breeding at the Faculty of Veterinary Medicine at Trakia University - Stara Zagora.

23 Nov 2023
Stara Zagora

Statement prepared by:
(prof. Dr. C

заличено съгл.

чл. 23 от ЗЗЛД