



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИ ФАКУТЕТ

СТАНОВИЩЕ

От: проф. д-р *Стайка Станева Лалева*

Научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“, Земеделски институт – Стара Загора, Селскостопанска академия

Относно: конкурс за заемане на академична длъжност **професор** по научна специалност „Хранене и диететика“, професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина при Ветеринарномедицински факултет при Тракийски Университет – Ст. Загора

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Общо животновъдство“ към Ветеринарномедицински факултет при Тракийски Университет – Ст. Загора в ДВ брой 60/14.07.2023г.

Участвам в състава на научното жури по конкурса, съгласно Заповед № 3246/25.09.2023г. на Ректора на ТрУ.

2. Информация за кандидата в конкурса

В конкурса участва само един кандидат - доц. д-р Крум Владимиров Неделков. Той е роден на 22.03.1980г. в гр. Монтана. Получава средното си образование в гимназия „Петър Берон“ с преподаване на чужди езици, гр. Монтана През 2005год. завършва специалност „Ветеринарна медицина“, магистърска степен в Тракийски Университет – Ст. Загора.

В периода 2005-2006год доц.д-р Неделков работи като ветеринарен лекар във фирма за търговия с лекарства (ЕТ“АБВетфарма“- гр. Монтана; в „Месоцентра Монтана“ ООД и „Димекс“ ООД с. Хан Аспарухово, обл. Ст. Загора.

От м.септември 2006г до 2009 г. работи като асистент в катедра „Общо животновъдство“ при ВМФ на ТУ- Ст. Загора, 2009-2010 като ст.асистент, като гл.асистент 2011-2019 и от 2019 до момента като доцент. През 2013 г успешно защитава дисертационен труд на тема „ Хранителни и нехормонални методи за синхронизация на еструса и увеличаване плодовитостта при овце“. и придобива ОНС „доктор“ по научна специалност „Хранене и диететика“

През този период доц. д-р Крум Неделков заема и административни позиции. От м. януари 2020год до момента е зам. декан по учебно-методичната дейност. Той е зам. министър на земеделието и храните през периодите май 2021- декември 2021 и август 2022- юни 2023г .

Доц. д-р Крум Владимиров Неделков е провел две дългосрочни специализации в Пелсивански Щатски Университет- САЩ, през 2017 и 2018 г.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

Показатели по група „А“

Защитена дисертация за присъждане на ОНС “Доктор” на тема: „Хранителни и нехормонални методи за синхронизация на еструса и увеличаване плодовитостта при овце“ - 50 точки.

Показатели по група „В“

В3 Хабилитационен труд - монография

Доц. д-р Неделков представя монография на тема: „Селенът и ролята му при хранене на животните, Неделков, К., 2023, ISBN 978-954-305-658-3 - 100 точки.

Показатели по група „Г“

Г7 Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни база данни с научна информация

Доц. д-р Крум Неделков е представил 26 статии, на 3 от тях е единствен автор, на 5 е първи, а на останалите втори и следващ автор - 213,28 точки.

Г8 Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове.

Представени са 7 публикации с участие на кандидата – 19.61 точки.

Общия брой точки по група показатели „Г“ е 232.89 при минимални изисквания 200, По тази група показатели преизпълнението на минималните изисквания е 14.12%, при общ IF -54,441 и общ SJR – 18,903.

Показатели по група „Д“

Д13 Цитирания и рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни база данни с научна информация.

Цитирани са 17 научни труда в 51 публикации в реферирани научни издания или с IF/SJR - 765 точки, при минимални национални изисквания от 100 точки и минимални изисквания на ВМФ от 200 точки.

Показатели по група „Е“

Е2 Ръководство на успешно защитил докторант.

Доц. д-р Крум Владимиров Неделков е съръководител на един успешно защитил докторант – Павел Енчев Тодоров, Земеделски институт – Стара Загора, Селскостопанска академия. Темата на дисертационния труд е „Влияние на биологично активните вещества върху месодайните качества на агнета от аборигенни породи, отглеждани в средните Родопи“ - 20 точки

Е18 Участие в национален научен или образователен проект

Доц. д-р Неделков е участвал в 4-ри национални проекта - 60 точки.

Е21 Ръководство на международен научен или образователен проект

Доц. Неделков е ръководител на международен научен проект по програма научни изследвания и иновации „Хоризонт 2000“ на ЕС- 40 точки.

По група показатели Е общия брой точки е 120 при минимални национални изисквания и тези на ВМФ -100 точки.

По група показатели „Ж“

Ж₁ Статии публикувани в научно издание с IF (web of science)

По тази група показатели кандидата е представил 14 публикации, на две от които е първи автор - 140 точки. при минимални изисквания 50 точки,

По група показатели „З“

З₁ Статии публикувани в научно издание с импакт ранг (SJR, Scopus)

Доц. д-р Неделков е представил 21 публикации - 210 точки при минимални изисквания 50 точки.

По група показатели „И“

И₁ Участие в научен форум в чужбина

Кандидата е отбелязал едно участие в XXI-я Европейски конгрес, 2022 г. - 20 точки.

И₂ Участие в научен форум в България

Доц. д-р Неделков участва в три форума - 30 точки.

И₃ Участие в организиране на научен форум, изложение и семинар

Кандидата е член на организационния комитет на Трета международна конференция – Ветеринарната медицина в полза на хората, 2021 г - 20 точки.

Общия брой точки по група показатели „И“ е 70 при изискуеми 50 точки.

По група показатели „Й“

Й₁ Участие в Университетски изследователски проекти

Доц. д-р Неделчев има участие в един проект - 5 точки

Й₄ Членство в редакционни колегии на списания

Кандидата е член на редколегията на списание „Bulgarian Journal of veterinary medicine“ - 10 точки

Й₅ Членство в творчески научни или професионални организации или научни мрежи.

Доц. д-р Неделков е член на Съюза на учените в България - 10 точки

Общия брой точки по тази група показатели е 25 точки при изискуеми 20 точки.

Общият брой точки по всички показатели е 1562,89 при минимални изисквания 400 точки на НАЦИД и 670 от ВМФ. Необходимо е да отбележа високия брой точки, които кандидата получава от цитирания - 765 точки, което говори, за разпознаваемост на кандидата у нас и в чужбина, както и за актуалност на научните изследвания.

4. Оценка на преподавателската дейност

Доц. д-р Крум Неделков е с 17-годишен опит като преподавател в катедра „Общо животновъдство“. Има аудиторна заетост от 360 часа по дисциплините : 1. Хранене и агрономия; 2. Диететика; 3. Ветеринарно-санитарна експертиза на фуражите; 4. Стадна диагностика на студентите по ветеринарна медицина. Автор и съавтор е на четири учебни програми по дисциплините ,които води, както и на практикум по хранене на животните (ISBN 978-954-321-733-5, 2010). Значителната научно-изследователска дейност на кандидата е дала възможност за разработване на актуални учебни програми, гарантиращи високо ниво на компетентност на студентите.

Посоченото ми дава основание да изразя категорично становище, че кандидатът има необходимата компетентност за заемане на академичната длъжност „професор“ по научната специалност „Хранене и диететика“.

5. Обща характеристика на представените научни трудове/ публикации

На база представените научни публикации основните направления в научноизследователската дейност на доц. д-р Крум Владимиров Неделков са :

- Определяне на хранителната стойност на различни протеинови фуражи с оглед оптимизиране дажбите за едри преживни /№Г7.1, Г7.4, Г7.5, Г7.6, Г7.7, Г7.8, Г7.9, Г7.22, Г7.23/

- Влияние на някои фуражни добавки /синтетични ароматни добавки, изкуствени подсладителни, протектиран капсикум, екзогенни ензими, селен, органичен минерален комплекс/ върху продуктивните показатели при преживни /№ В.3, Г7.10, Г7.11, Г7.12, Г7.14, Г7.15,

- Използването на инхибитори за ограничаване на метановите емисии при едри преживни животни /№Г7.17, Г7.18 и Г7.19/

- Сравнителна оценка на различни техники за получаване на проби търбухово съдържание /№ Г7.24, Г7.25 и Г7.26/

6. Оценка на научните и научно-приложни приноси

Приемам представената от кандидата справка за приносите.

Особено значими приноси с оригинален характер и научно-приложна стойност според мен са проучванията относно варирането в протеиновата хранителност на соев шрот и различни фракции слънчогледов шрот, както и тези свързани с използването на иновативни методи за установяване на разградимостта в търбуха и смилаемостта в тънките черва.

Актуални и важни приноси с научна и научно-приложна стойност са проучванията свързани с използването на нови фуражни добавки при агнета, овце и млечни крави.

Научно приложни приноси с елементи на оригиналност са приносите, свързани с използването на инхибитори за намаляване на метановите емисии при едри преживни.

7. Лични качества на кандидата

Доц. д-р Неделков притежава организационни качества, комуникативност и умения за работа в екип, благодарение на които е бил два пъти заместник министър на МЗХГ и в момента е заместник декан по учебната дейност във ВМФ на ТУ – Ст. Загора. Благодарение на отличното владение на два езика- английски и немски той успява да работи съвместно с учени както от страната, така и от чужбина по редица актуални теми – протеинови фуражи, намаляване на метановите емисии от преживното животновъдство и други.

8. Критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки.

Заклучение

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидата давам висока, положителна оценка и считам, че доц. д-р Крум Владимиров Неделков е изграден учен и преподавател, работещ в областта на хранене на

селскостопанските животни. Предлагам на членовете на почитащото Научно жури да гласуват положително и да предложат на Факултетния съвет на Ветеринарномедицинския факултет при Тракийски Университет- Ст. Загора Крум Владимиров Неделков да бъде избран за „ Професор“ по Научна специалност „Хранене и диететика“, Професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина и Област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина.

05.12.2023г
Стара Загора

Подпи

заличено съгл.

чл. 23 от ЗЗЛД

.....

лева/



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКИ ФАКУТЕТ

OPINION

From: Prof. Staika Staneva Laleva, PhD Scientific specialty "Breeding of agricultural animals, biology and biotechnology of reproduction", Agricultural Institute - Stara Zagora, Agricultural Academy

Subject: competition for the academic position of professor in the scientific specialty "Nutrition and Dietetics", professional direction 6.4. Veterinary medicine, area of higher education 6. Agricultural sciences and veterinary medicine at the Faculty of Veterinary Medicine at Thrace University - St. Zagora

1. Information about the contest

The competition has been announced for the needs of the "General Animal Husbandry" department at the Faculty of Veterinary Medicine at Thrace University - St. Zagora in State Gazette number 60/ 14.07.2023. I participate in the scientific jury for the competition, according to Order No. 3246/ 25.09.2023. of the Rector of TrU.

2. Information about the candidate in the competition

Only one candidate participated in the competition - Prof. Dr. Krum Vladimirov Nedelkov. He was born on 22.03.1980. in the city of Montana. He received his secondary education at "Peter Beron" high school with teaching of foreign languages, Montana. In 2005. graduated from the "Veterinary Medicine" specialty, master's degree at Thrace University - St. Zagora.

In the period 2005-2006, Assoc. Dr. Nedelkov worked as a veterinarian in a drug trading company (ET "ABVetpharma" - Montana; in "Mesocentrala Montana" OOD and "Dimex" OOD in the village of Han Asparuhovo, St. Zagora.

From September 2006 until 2009 he worked as an assistant in the "General Animal Husbandry" department at the Faculty of TU- St. Zagora, 2009-2010 as senior assistant, as chief assistant 2011-2019 and from 2019 until now as associate professor. In 2013, he successfully defended his dissertation on "Nutritional and non-hormonal methods for estrus synchronization and increasing fertility in sheep". and acquires a PhD in the scientific specialty "Nutrition and Dietetics".

During this period, Associate Professor Dr. Krum Nedelkov also held administrative positions. From January 2020 until now, he is deputy dean of educational and methodological activities. He is the deputy. Minister of Agriculture and Food during the periods May 2021-December 2021 and August 2022-June 2023.

Assoc. Dr. Krum Vladimirov Nedelkov has conducted two long-term specializations at Pellsivan State University - USA, in 2017 and 2018.

3. Fulfillment of the requirements for occupying the academic position

Indicators by group "A"

Defended dissertation for the award of the Doctoral National Academy of Sciences on the topic: "Nutritional and non-hormonal methods for estrus synchronization and increasing fertility in sheep" - 50 points.

Indicators by group "B"

B3 Habilitation thesis - monograph

Associate Professor Nedelkov presents a monograph on the topic: "Selenium and its role in animal nutrition, Nedelkov, K., 2023, ISBN 978-954-305-658-3 - 100 points.

Indicators by group "G"

G7 Articles and reports published in scientific publications, referenced and indexed in world-famous databases of scientific information Prof. Dr. Krum Nedelkov has presented 26 articles, 3 of them he is the sole author, 5 he is the first author, and the rest the second and next author - 213.28 points. G8 Articles and reports published in non-refereed peer-reviewed journals or published in edited collective volumes. 7 publications with the participation of the candidate are presented - 19.61 points. The total number of points under indicator group "G" is 232.89 with minimum requirements of 200. According to this group of indicators, the over-fulfilment of the minimum requirements is 14.12%, with a total IF -54,441 and a total SJR - 18,903.

Indicators by group "D"

D13 Citations and reviews in scientific publications, referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information.

17 scientific works have been cited in 51 publications in refereed scientific publications or with IF/SJR - 765 points, with minimum national requirements of 100 points and minimum requirements of the Navy of 200 points.

Indicators by group "E"

E2 Guidance of a successfully defended doctoral student. Prof. Dr. Krum Vladimirov Nedelkov is the co-supervisor of a successfully defended doctoral student - Pavel Enchev Todorov, Agricultural Institute - Stara Zagora, Agricultural Academy. The topic of the dissertation is "Influence of biologically active substances on the meat quality of lambs of aboriginal breeds raised in the middle Rhodopes" - 20 points.

E18 Participation in a national scientific or educational project
Assoc. Dr. Nedelkov participated in the 4th national project - 60 points.

E21 Management of an international scientific or educational project

Prof. Nedelkov is the head of an international scientific project under the scientific research and innovation program "Horizon 2000" of the EU - 40 points.

According to group E indicators, the total number of points is 120 with minimum national requirements and those of the Navy - 100 points.

By indicator group "J"

J1 Articles published in a scientific publication with IF (web of science)

According to this group of indicators, the candidate has presented 14 publications, two of which he is the first author of - 140 points. with minimum requirements of 50 points.

By indicator group "Z"

Z1 Articles published in a scientific publication with impact rank (SJR, Scopus)

Assoc. Dr. Nedelkov has presented 21 publications - 210 points with a minimum requirement of 50 points.

By indicator group "I"

I1 Participation in a scientific forum abroad

The candidate has scored one participation in the XXI European Congress, 2022 - 20 points.

I2 Participation in a scientific forum in Bulgaria

Associate Professor Nedelkov participated in three forums - 30 points.

I3 Participation in organizing a scientific forum, exhibition and seminar

The candidate is a member of the organizing committee of the Third International Conference - Veterinary Medicine for the benefit of people, 2021 - 20 points.

The total number of points by group of indicators "And" is 70 with a required 50 points.

By indicator group "Y"

Y1 Participation in University research projects

Assoc. Dr. Nedelchev has participated in one project - 5 points.

Y4 Membership in editorial boards of magazines

The candidate is a member of the editorial board of the journal "Bulgarian Journal of veterinary medicine" - 10 points.

Y5 Membership in creative scientific or professional organizations or scientific networks.

Associate Professor Nedelkov is a member of the Union of Scientists in Bulgaria - 10 points

The total number of points for this group of indicators is 25 points out of the required 20 points.

The total number of points for all indicators is 1,562.89, with minimum requirements of 400 points from NACID and 670 from the Navy. It is necessary to note the high number of points that the candidate receives from the citation - 765 points, which speaks of the candidate's recognition at home and abroad, as well as the relevance of scientific research.

4. Evaluation of the teaching activity

Prof. Dr. Krum Nedelkov has 17 years of experience as a teacher in the "General Animal Husbandry" department. There is classroom employment of 360 hours in the disciplines: 1. Nutrition and agronomy; 2. Dietetics; 3. Veterinary-sanitary examination of feed; 4. Herd diagnosis of students of veterinary medicine. He is the author and co-author of four study programs in the disciplines he leads, as well as a workshop on animal nutrition (ISBN 978-954-321-733-5, 2010). The significant scientific research activity of the candidate has made it possible to develop up-to-date curricula, guaranteeing a high level of competence of the students.

The above gives me reason to express a definite opinion that the candidate has the necessary competence to occupy the academic position of "professor" in the scientific specialty "Nutrition and Dietetics".

5. General characteristics of the presented scientific works/publications

Based on the presented scientific publications, the main directions in the scientific research activity of Assoc. Dr. Krum Vladimirov Nedelkov are:

Determining the nutritional value of various protein feeds with a view to optimizing the rations for large ruminants / G7.1, G7.4, G7.5, G7.6, G7.7, G7.8, G7.9, G7.22, G7.23/

Influence of some feed additives /synthetic aromatic additives, artificial sweeteners, protected capsicum, exogenous enzymes, selenium, organic mineral complex/ on productive indicators in ruminants - B.3, G7.10, G7.11, G7.12, G7.

The use of inhibitors to limit methane emissions in large ruminants / G7.17, G7.18 and G7.19/.

- Comparative assessment of different techniques for obtaining rumen content samples / No. G7.24, G7.25 and G7.26/.

6. Evaluation of scientific and scientific-applied contributions

I accept the contribution report submitted by the applicant.

Particularly significant contributions of original character and scientific-applied value, in my opinion, are the studies on the variation in the protein nutritional value of soybean meal and different fractions of sunflower meal, as well as those related to the use of innovative methods for establishing the degradability in the rumen and the digestibility in the small intestine.

Current and important contributions of scientific and scientific-applied value are the studies related to the use of new feed additives in lambs, sheep and dairy cows.

Scientifically applied contributions with elements of originality are those related to the use of inhibitors to reduce methane emissions in large ruminants.

7. Personal qualities of the candidate

Assoc. Dr. Nedelkov possesses organizational qualities, communication skills and teamwork skills, thanks to which he was twice deputy minister of the Ministry of Education and Culture and is currently the deputy dean for academic activities in the Navy of TU - St. Zagora. Thanks to his excellent command of two languages - English and German, he manages to work together with scientists both from the country and abroad on a number of current topics - protein feed, reduction of methane emissions from ruminant animal husbandry and others.

8. Critical notes and recommendations

I don't have any critical notes.

9. Conclusion

Based on the analysis of the pedagogical, scientific and scientific-applied activity of the candidate, I give a high, positive assessment and consider that Prof. Dr. Krum Vladimirov Nedelkov is a well-rounded scientist and teacher working in the field of farm animal nutrition. I propose to the members of the honorable Scientific Jury to vote positively and propose to the Faculty Council of the Faculty of Veterinary Medicine at Thrace University - St. Zagora to be elected "Professor" Prof. Dr. Krum Vladimirov Nedelkov in Scientific specialty "Nutrition and Dietetics", Professional direction 6.4. Veterinary Medicine Agricultural Sciences and Veterinary Medicine.

05.12.2023г

Stara Zagora

Signature

заличено съгл.

чл. 23 от ЗЗЛД

tajka Laleva/