



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ	
Стара Загора	
Аграрен факултет	
Vх. №	1683
дата:	16.08.2023

ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

С Т А Н О В И Щ Е

От: доц. д-р Николина Найденова Желева, Тракийски университет, Аграрен факултет, катедра „Животновъдство – преживни животни и млекарство“, област на висшето образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3. Животновъдство

Относно: конкурс за **професор** по „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“, област на висшето образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3. Животновъдство

1. Информация за конкурса

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра „Фундаментални науки в животновъдството“, обявен в ДВ, бр. 38/28.04.2023 Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед №2573/18.07.2023 на Ректора на ТрУ.

2. Кратка информация за кандидатите в конкурса

В конкурса участва един кандидат – доц. д-р Сашка Иванова Чобанова-Шиха. Тя е родена на 22.04.1960 в гр. Сандански. Завърши ПГ „Яне Сандански“, гр. Сандански през 1978 г. През 1983 добива ОКС „Магистър“ в Зооинженерен факултет при ВИЗВМ – Стара Загора. През 1990 г. защитава ОНС Доктор по „Хранене на животните и технология на фуражите“, шифър 04.02.04 в Зооинженерен факултет при ВИЗВМ – Стара Загора. От септември 2000 г. е назначена като асистент в Аграрен факултет към Тракийски университет, а през 2007 г. се хабилитира като Доцент в катедра „Морфология, физиология и хранене на селскостопанските животни“ в същият факултет.

По настоящем заема академична длъжност доцент към катедра „Фундаментални науки в животновъдството“ в Аграрен факултет към Тракийски университет.

3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност

3.1. Изпълнение на изискванията по Приложение 8.1.

В обявеният конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“, кандидатът доц. д-р Сашка Иванова Чобанова-Шиха е представила следната научна продукция и активности:

- Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – общо 10 статии, от които 9 публикувани в списания, реферирани в WoS и 1 – в списание, реферирано в Scopus (Показател В – 114,14 точки).

- Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" – самостоятелен автор на тема „Добиви и ефективност на свежата и консервираната люцерна като фураж за крави“, ISBN 978-619-7487-29-9 (Показател Г2 – 40 точки).

- Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – общо 14, от които на 5 е водещ автор (Показател Г3 – 175,29 точки).

- Статии и доклади, публикувани в нереферираны списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – общо 13 статии с общ брой точки 36,5 (Показател Г4).

- Цитирания – представен е списък и доказателствен материал на 109 цитирания, от които 69 са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (WoS и Scopus). Като доказателствен материал е приложена и заверена справка от Централната университетска библиотека (Показател Д – 1450 точки).

- По група показатели Е, кандидатът набира 131,02, които се основават на ръководство на един успешно защитил докторант, участие в 5 национални образователни и научни проекта и 3 публикувани университетски учебници.

Доц. д-р Сашка Иванова Чобанова-Шиха покрива допълнителните изисквания за академичната длъжност „Професор“ съгласно приложение 8.1 на ПРАСТРУ в ТрУ за професионално направление „Животновъдство“ – тя предоставя общо 490 точки от изискуемите 175.

Представената документация от доц. д-р Сашка Иванова Чобанова-Шиха за изпълнение на минималните национални изисквания за придобиване на академична длъжност „Професор“ съгласно ППРЗРАСРБ и допълнителните изисквания съгласно приложение 8.1 на ПРАСТРУ в ТрУ за професионално направление „Животновъдство“ относно научната

и преподавателска дейност показват преизпълнение на всички наукометрични показатели.

4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат

Доц. Чобанова е дългогодишен преподавател в Аграрен факултет, който извежда лекции и практически занятия със студенти ОКС Бакалавър и ОКС Магистър от различни специалности по дисциплините „Основи на храненето, „Приложно хранене“, „Хранене на хидробионти и технология на комбинираните фуражи“, „Европейско и национално законодателство при производство на безопасни и качествени храни и фуражи“, „Хранене на овце и кози“, „Хранене на свине“, „Хранене на птици“, „Компютърни програми при балансиране на рецепти и дажби“, „Технология на комбинираните фуражи“, „Хранене на стопански животни“.

5. Кратка характеристика на представените научни трудове/публикации

Научноизследователската и научно-приложна дейност на кандидата е отразена в представените общо 36 научни статии, една книга по дисертацията и три издадени учебника. Всички трудове на доц. Чобанова отговарят на специалността. Основните направления, по които е работил кандидата са свързани с установяване влиянието на добавянето многофункционални хранителни добавки в комбинираните фуражи на кокошки, проучване ефекта от храненето с комбинирани фуражи с различно участие на царевичен шрот върху продуктивните и кланични показатели на пилета бройлери, ефект на силимарин и охратоксин A върху хуморалния естествен имунитет на пилета бройлери, установяване влиянието на някои индийски билки, имащи защитни ефекти срещу вредните ефекти на охратоксин A при пилета бройлери, определяне на явна и истинска метаболитна енергия при балансирани експерименти с петли, хранени с различни фуражи.

6. Синтезирана оценка на основните научни и научно-приложни приноси на кандидатите

Научноизследователската дейност на доц. Чобанова има ясно изразен научен и научно-приложен характер. Тя е обобщена в приложената справка с формулирани 20 приноса с различен характер. Съществен принос представляват проучването, касаещо заместването на соев шрот с високопротеинов слънчогледов шрот върху нето-оползотворяването на обменната енергия и сировия протеин в гръден и бедрена мускулатура на пилета бройлери (по нововъвеждащата се система

„Кларк на енергийна дистрибуция“ и „Кларк на протеинова трансформация“) в еко-техническата верига „фураж-консумирамо от човека месо без кости“, както и установяването на видимата и истинската азоткоригирана обменна енергия и истинската смилаемост на аминокиселините на високобелтъчен слънчогледов шрот при прилагането на стандартизирана методика за преки балансови опити с птици.

7. Основни критични бележки и препоръки

Нямам критични бележки към научно-изследователската и преподавателска дейност на кандидата в конкурса. Предоставената документация е с окомплектовани материали, доказващи научната продукция, цитирания, учебна и преподавателска дейност.

8. Заключение

Представената продукция на кандидата за „Професор“ доц. д-р Сашка Иванова Чобанова-Шиха, отговаря на минималните национални изисквания и задължителните изисквания от Приложение 8.1, посочени в Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски университет.

Комплексната ми оценка е „положителна“, което ми дава основание да предложа на почитаемите членове на научното жури да гласуват положително за присъждане на научната длъжност „Професор“ на доц. д-р Сашка Иванова Чобанова-Шиха, специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“, област на висшето образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3. Животновъдство в Аграрен факултет при Тракийски университет гр. Стара Загора.

27.07.2023
гр. Стара Загора

Подпись:
.....
.....



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ	
Стара Загора	
Аграрен факултет	
Bx. №	1683
дата:	16.08.2023

TRAKIA UNIVERSITY, AGRICULTURAL FACULTY

OPINION

From: Assoc. Prof. Dr. Nikolina Naydenova Zheleva, Thracian University, Faculty of Agriculture, Department of Animal Science - Ruminants and Dairy, field of higher education 6. Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, professional direction 6.3. Animal Science

Regarding: Competition for the position of Professor in "Feeding of Livestock and Feed Technology," field of higher education 6. Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, professional direction 6.3. Animal Science

1. Competition Information

The competition has been announced for the needs of the Department of Fundamental Sciences in Animal Science, announced in Official newsletter , issue no. 38/28.04.2023. I am participating as a member of the scientific jury for the competition, as per Order no. 2573/18.07.2023 by the Rector of Trakia University.

2. Brief Information about the Candidates in the Competition

A single candidate is participating in the competition - Assoc. Prof. Dr. Sasha Ivanova Chobanova-Shiha. She was born on 22.04.1960 in Sandanski. She graduated from "Yane Sandanski" High School, Sandanski, in 1978. In 1983, she obtained her Master's degree from the Faculty of Zootechnics at VIZVM - Stara Zagora. In 1990, she defended her Ph.D. in "Animal Nutrition and Feed Technology," code 04.02.04, at the Faculty of Zootechnics, VIZVM - Stara Zagora. Since September 2000, she has been appointed as an assistant at the Faculty of Agriculture, Trakia University, and in 2007, she habilitated as an Assoc. Prof. in the Department of Morphology, Physiology, and Feeding of Livestock at the same faculty.

Currently, she holds the academic position of Assoc. Prof. at the Department of Fundamental Sciences in Animal Science, Faculty of Agriculture, Trakia University.

3. Fulfillment of Requirements for Academic Position

3.1. Fulfillment of Requirements according to Annex 8.1

In the announced competition for the academic position of "Professor," candidate Assoc. Prof. Dr. Sasha Ivanova Chobanova-Shiha has presented the following scientific production and activities:

Articles and reports published in scientific journals, referenced and indexed in globally renowned databases of scientific information – a total of 10 articles, out of which 9 were published in journals referenced in WoS (Web of Science), and 1 in a journal referenced in Scopus (Indicator B – 114.14 points).

Published book based on defended doctoral work for the award of an educational and scientific degree of "Doctor" – sole author of the work titled "Yields and Efficiency of Fresh and Preserved Alfalfa as Cattle Feed," ISBN 978-619-7487-29-9 (Indicator G2 – 40 points).

Articles and reports published in scientific journals, referenced and indexed in globally renowned databases of scientific information – a total of 14, out of which the candidate is the lead author on 5 (Indicator G3 – 175.29 points).

Articles and reports published in non-referenced journals with scientific reviewing or published in edited collective volumes – a total of 13 articles with a combined score of 36.5 points (Indicator G4).

Citations – a list and evidentiary material for 109 citations have been provided, of which 69 are in scientific journals referenced and indexed in globally renowned databases of scientific information (WoS and Scopus). A certified reference from the Central University Library is also attached as supporting evidence (Indicator D – 1450 points).

Under group indicators E, the candidate accumulates 131.02 points, which are based on supervising a successfully defended doctoral candidate, participation in 5 national educational and research projects, and the publication of 3 university textbooks.

Assoc. Prof. Dr. Sasha Ivanova Chobanova-Shiha meets the additional requirements for the academic position of "Professor" according to Annex 8.1 of the Regulations at Trakia University for the professional direction of "Animal Science" – she provides a total of 490 points out of the required 175.

The documentation presented by Assoc. Prof. Dr. Sasha Ivanova Chobanova-Shiha for fulfilling the minimum national requirements for obtaining the academic position of "Professor" according to the PRASSTRO

Regulations and the additional requirements according to Annex 8.1 of the PRASSTRO Regulations at Trakia University for the professional direction of "Animal Science" regarding scientific and teaching activities demonstrates overfulfillment of all scientometric indicators.

4. Evaluation of Teaching and Teaching Activities for Each Candidate

Assoc. Prof. Chobanova is a long-standing lecturer in the Faculty of Agriculture, delivering lectures and practical sessions to Bachelor's and Master's level students from various specialties in the disciplines of "Fundamentals of Nutrition," "Applied Nutrition," "Feeding of Aquatic Organisms and Technology of Compound Feeds," "European and National Legislation in the Production of Safe and Quality Food and Feeds," "Feeding of Sheep and Goats," "Feeding of Swine," "Feeding of Poultry," "Computer Programs for Recipe and Diet Balancing," "Technology of Compound Feeds," and "Feeding of Livestock."

5. Brief Characterization of Presented Scientific Works/Publications

The candidate's research and scientific-applied activities are reflected in a total of 36 scientific articles, one book based on her dissertation, and three published textbooks. All works by Assoc. Prof. Chobanova are relevant to the specialty. The main directions in which the candidate has worked are related to establishing the impact of adding multifunctional nutritional additives to compound poultry feeds, studying the effects of feeding chickens with compound feeds containing varying proportions of corn gluten feed on broiler chicken production and slaughter performance indicators, assessing the effect of silymarin and ochratoxin A on the humoral natural immunity of broiler chickens, investigating the protective effects of certain Indian herbs against the harmful effects of ochratoxin A in broiler chickens, determining apparent and true metabolizable energy in balanced experiments with roosters fed different diets.

Synthesized Evaluation of the Main Scientific and Scientific-Applied Contributions of the Candidates

Assoc. Prof. Chobanova's research activities have a clearly defined scientific and scientific-applied character. They are summarized in the attached report, which outlines 20 contributions of varying nature. Significant contributions include the study on replacing soybean meal with high-protein sunflower meal on the net energy utilization and crude protein deposition in breast and thigh muscles of broiler chickens (using the newly introduced "Clark's Energy Distribution" and "Clark's Protein Transformation" systems) within the eco-technical chain "feed-consumable meat without bones," as well as the determination of apparent and true nitrogen-corrected metabolic energy

and true ileal amino acid digestibility of high-protein sunflower meal using a standardized methodology for direct balance trials with poultry.

6. Main Critical Remarks and Recommendations

I have no critical remarks regarding the candidate's research and teaching activities in the competition. The provided documentation is well-equipped with materials that demonstrate scientific production, citations, teaching, and instructional activities.

Conclusion

The presented output of the candidate for the "Professor" position, Assoc. Prof. Dr. Sasha Ivanova Chobanova-Shiha, meets the minimum national requirements and mandatory requirements outlined in Annex 8.1 of the Regulations for the Development of the Academic Staff at Trakia University.

My comprehensive assessment is "positive," which gives me grounds to propose to the esteemed members of the scientific jury to vote positively for awarding the academic position of "Professor" to Assoc. Prof. Dr. Sasha Ivanova Chobanova-Shiha, specializing in "Feeding of Livestock and Feed Technology," field of higher education 6. Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, professional direction 6.3. Animal Science, at the Faculty of Agriculture, Trakia University, Stara Zagora.

27.07.2023
Stara Zagora

Signature:....
(Assoc. prof.  N. Naydenova)