

<b>ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ</b>	
Стара Загора	
Аграрен факултет	
Bх. №	1756
дата:	05.09.2023г.



## ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ - АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

### **С Т А Н О В И Щ Е**

От: Проф. д-р Димитър Панайотов Панайотов - Тракийски университет, Аграрен факултет, Научна специалност „*Овцевъдство и козевъдство*“

**Относно:** Конкурс за заемане на академична длъжност „**Професор**“ по научна специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“, област на висше 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“ към Аграрен факултет на Тракийски университет - Стара Загора, обявен в ДВ бр. 38 от 28.04. 2023 год.

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед № 2379/03.07.2023 год. на Ректора на Тракийски университет.

#### **2. Кратка информация за кандидата в конкурса**

Доцент д-р Сашка Иванова Чобанова - Шиха е родена на 22.04.1960 година в град Сандански, област Благоевград. Висшето си образование завършила през 1983 год. във Висшия институт по зоотехника и ветеринарна медицина - гр. Стара Загора в Зооинженерен факултет и придобива квалификация „Зооинженер – Магистър“. От 1983 до 1986 година работи като Зооинженер в Благоевградска област. През периода 1987 – 1990 год. е редовен докторант в катедра „Хранене на селскостопанските животни“ към Зооинженерния факултет на ВИЗВМ. През 1990 год. защитава дисертация на тема „Проучване ефективността на свежата и консервираната люцерна като фураж за крави през летния период“. От 2001 до 2007 год. работи като **асистент, старши асистент и главен асистент** в Българо-германски колеж към Тракийски университет, а от м. август 2007 год. до момента е **доцент** в катедра „Хранене на селскостопанските животни“, понастоящем секция на катедра „Фундаментални науки в животновъдството“.

### **3. Изпълнение на изискванията за заемане на академичната длъжност**

#### **3.1 Общо описание на научната продукция**

В конкурса за „Професор“ доц. д-р Сашка Чобанова участва с обща продукция от 37 научни труда, групирани по следния начин:

- Дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“ - 1 бр.
- Статии в реферирани и индексирани научни списания - 24 бр.
- Статии и доклади в сборници и нереферираны списания - 12 бр.

Личното участие на доцент Сашка Чобанова в представените 36 научни статии се илюстрира с факта, че в 7 статии (19,4%) е водещ автор (от които само една самостоятелна), в 14 статии е втори, в 7 статии - трети и в 8 статии – четвърти автор.

За периода 2008 – 2023 год. е участвала с доклади в 10 научни конференции и форуми, от които 4 в чужбина и 6 в България. Работила е по 5 образователни и 15 университетски изследователски проекти, на 6 от които е била ръководител.

#### **3.2. Наукометрични показатели на представената научна продукция**

Научната продукция, с която доц. д-р Сашка Чобанова участва в конкурса за заемане на академичната длъжност „Професор“, представена с наукометрични показатели показва, че кандидатът по всяка група показатели (*отразени на таблицата*) покрива, а по някои надвишава многократно минималните национални изисквания за тази длъжност и формира обща сума **1996,95** точки (при норматив - 550 точки).

Група от показатели	Необходими точки	Получени точки
<b>A) Защитен дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“</b>	50	50
<b>B) - 10 научни публикации (заместващи Хабилитационен труд-монография) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация.</b>	100	114,14
<b>Г. 2. Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор".</b>		40
<b>Г. 3. Научни статии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (14 броя);</b> - Научни статии и доклади, публикувани в нереферираны списания с научно рецензиране (12 броя);		175,29 36,5
<b>Г) Общо точки по група показатели “Г”</b>	200	251,79
<b>Д) Представени са 109 броя цитирания на 22 научни труда, от които 15 в научни издания, реферираны и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация;</b>	100	1450
<b>Е) - Представени са 3 участия в национални образователни проекти;</b>	100	131.02
<b>Общ брой точки</b>	<b>550</b>	<b>1996,95</b>

#### **4. Оценка на учебно-преподавателската дейност на кандидата**

Доцент д-р Сашка Чобанова има 23 годишен преподавателски стаж. Преминала е всички стъпала на академичното израстване (от редовен аспирант до кандидат за професор), което ѝ е позволило да се изгради като много добър преподавател, ползващ се с уважението на студентите и академичната общност във факултета и университета. Кандидатът за професор доц. Чобанова е съавтор на три учебника, които се използват при обучението на студенти в АФ и ВМФ – „Практикум по хранене на животните“; „Приложно хранене на стопански животни“ и „Основи на храненето на животните“. Участвала е в разработването на 9 учебни програми по дисциплини, преподавани на студентите в ОКС „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“ в АФ. Ръководител е на МП „Хранене на животни и технология на комбинирани фуражи“ и водещ преподавател на 9 дисциплини от различните магистърски програми.

Под нейно ръководство са защитени една докторска дисертация и 8 дипломни работи, от които 1 за ОКС „Магистър“ и 7 за ОКС „Бакалавър“.

#### **5. Кратка характеристика на представените научни трудове**

Научноизследователската работа на доц. Чобанова е насочена предимно в областта на храненето на непреживните животни, основно птици и свине, свързана с: установяване на ефекта от редица фуражни добавки в комбинираните фуражи за птици; проучване възможностите за изхранване на комбинирани фуражи за птици с участието на нетрадиционни фуражни източници; оценка на енергийната и протеинова хранителност на фуражите за птици; проучване нивото на замърсяване с тежки метали на фуражните сировини и комбинираните фуражи за свине и птици и др. Много добро впечатление прави високата цитируемост на научните трудове на кандидата за професор, в резултат на което общата сума от точки по показател Д е 1450, при минимални изисквания от 100 точки за тази академична длъжност.

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

Кандидатът за професор доц. д-р Сашка Чобанова е представила Справка за приносите, които са направени с разработването на 20 научни труда, съставляващи 56% от общия брой, с които кандидатът участва в конкурса. Представените приноси, по един от всяка от посочените статии са класифицирани по следния начин: 3 приноса с *оригинален характер*; 1 принос с *научен характер*, 1 принос с *потвърдителен характер*, а другите (70%) с *научно-приложен характер или значение*. Считам, че представените приноси са много на брой, доста обширни и по-голямата част от тях имат описателен характер. Биха могли да бъдат по-кратки, конкретни и да отличават индивидуалните научни заслуги на кандидата по проблемите, по които е работил.

#### **7. Основни критични бележки и препоръки**

Към кандидата за професор доц. д-р Сашка Чобанова и представените от нея материали нямам критични бележки, които да повлият на отличното ми впечатление от цялостната ѝ дейност като преподавател и учен и личност.

\*Допусната е техническа грешка при изчисляването на точките по група показатели „Г“, в резултат на което вместо реалните 251,79 са посочени 256,79 точки.

## **8. Заключение**

Представените за участие в конкурса документи показват, че преподавателската и научноизследователската дейност на доц. д-р Сашка Чобанова отговаря на всички изисквания на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Тракийски университет.

Това ми дава основание да оценя положително цялостната дейност на кандидата и да призова почитаемото Научно жури да гласува положително, както и да предложа на Факултетния съвет на Аграрен факултет доц. д-р Сашка Иванова Чобанова - Шиха да бъде избрана на академичната длъжност „Професор“ в област на висше образование 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление 6.3. "Животновъдство" по научна специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ в катедра „Фундаментални науки в животновъдството“ към Аграрен факултет на Тракийски университет.

Дата: 05.09. 2023 год.  
гр. Стара Загора

**Изготвил становището:**  
(проф. д-р Д. Панайотов)

<b>ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ</b>	
Стара Загора	
Аграрен факултет	
Bx. №	1756
gama:	05.09.2023г.



## **TRAKIA UNIVERSITY – FACULTY OF AGRICULTURE**

### **OPINION**

By: Prof. Dimitar Panayotov Panayotov, PhD – Trakia University, Faculty of Agriculture, scientific specialty "Sheep breeding and goat breeding"

**Regarding:** Competition for the academic position "Professor", in the scientific specialty "Nutrition of agricultural animals and feed technology", Field of higher education 6. "Agricultural sciences and veterinary medicine, professional direction 6. 3. Animal husbandry.

#### **1. Information about the competition**

The competition was announced for the needs of department "Fundamental sciences in animal husbandry", Faculty of Agriculture at Trakia University, Stara Zagora in the State Gazette 38/28.04.2023.

I participate in the scientific jury for the competition according to Order 2379 of 03.07. 2023 of the Rector of Trakia University, Stara Zagora.

#### **2. Short information about the candidate in the competition**

Assoc. prof. Sashka Ivanova Chobanova – Shiha was born on 22.04.1960 in town Sandanski, Blagoevgrad region. She completed her higher education in 1983 in the Higher institute of zootechnics and veterinary medicine – Stara Zagora, in the Zooengineering faculty and received the qualification "Zooengineer – Master". From 1983 to 1986 she worked as a zooengineer in Blagoevgrad region. In the period 1987-1990 she was a full time PhD student in department "Animal nutrition" in the Zooengineering faculty of HIZVM. In 1990 she defended a PhD dissertation on the topic "Study of the effectiveness of fresh and canned alfalfa as fodder for cows during the summer period". From 2001 to 2007 she worked as an **assistant, senior assistant and chief assistant** in the Bulgarian-German college in Trakia university, and from august 2007-present, she is an **assoc. prof.** in department "Animal nutrition", currently, sub-department of department "Fundamental sciences in animal husbandry".

### **3. Fulfilments of the requirements for the academic position**

#### **3.1 General description of the scientific work**

In the competition for "Professor", assoc. prof. Chobanova participates with a total of 37 scientific works, grouped as follows:

Dissertation for PhD – 1.

Scientific publications in journals referenced and indexed in world databases of scientific information - 24.

Scientific publications in non-refereed peer-reviewed journals - 12.

The personal contribution of assoc. prof. S. Chobanova in the presented 36 works is visible due to the fact that in 7 of the articles (19.4%) she is lead author (in one of which she is sole author), in 14 articles she is second author, in 7 – third, and in 8 – fourth.

For the period 2008-2023 she has participated in 10 scientific conferences and forums, of which 4 abroad and 6 in Bulgaria. She worked on 5 educational and 15 university scientific projects, 6 of which led by her.

#### **3.2. Scientific-metric indicators of the presented scientific work**

The scientific works with which assoc. prof. Chobanova participates in the competition for "Professor", illustrated with scientific-metric indicators, shows that for all groups of metrics (shown in the table) the candidate fulfills or exceeds the minimum national requirements for this academic position and the total sum is 1996,95 points (requirements – 550 points).

<b>Group of metrics</b>	<b>Requirements</b>	<b>Presented</b>
A) Defended dissertation for PhD	50	50
B) 10 scientific publications (replacing monograph) in journals referenced and indexed in world databases of scientific information	100	114,14
Г. 2. Published book based on the defended dissertation for PhD		40
Г. 3. Scientific publications in journals referenced and indexed in world databases of scientific information (14) - Scientific publications in non-refereed peer-reviewed journals(12);		175,29 36,5
Г) Total points for metric "Г"	200	251,79
Д) Presented are a total of 109 citations of 22 scientific works, 15 of which in journals referenced and indexed in world databases of scientific information	100	1450
E) Presented are 3 participations in national educational projects;	100	131.02
<b>Total points</b>	<b>550</b>	<b>1996,95</b>

#### **4. Evaluation of the teaching activity**

Assoc. prof. Chobanova has 23 years of teaching experience. She has passed through the entire academic development ladder (from a PhD student to professor candidate), which allowed her to become a very competent teacher, who has the respect of student and academic community in the faculty and university.

The candidate for professor - assoc. prof. Chobanova – is a co-author of 3 students books, which are used for teaching students in FA and VMF – “Practice in animal nutrition”, “Applied animal nutrition” and “Basics of animal nutrition”. She has participated in the development of 9 study programmes in disciplines taught to students in Bachelor and Master’s degrees in FA. She leads the Master’s degree programme “Animal nutrition and technology of compound feed” and is a leading teacher of 9 disciplines from different Master’s degrees. Under her leadership were defended one PhD thesis and 8 graduation works, of which 1 for Master and 7 for Bachelor.

#### **5. General characteristics of the presented scientific works**

The scientific work of assoc. prof. Chobanova is directed primarily in the field of feeding non-ruminant animals, mainly birds and pigs, related with: establishing the effect from a variety of feed additives in the compound feed for birds; studying the feed ability of compound feed for birds with the addition of non-traditional feed sources; evaluation of the energy and protein nutrition of feed for birds; studying the level of contamination with heavy metals of the raw feed and compound feed for pigs and birds, etc. A good impression makes the high level of citations that the scientific works have, as a result of which the total sum for indicator  $\Delta$  is 1450, while the minimum requirement for professor is 100.

#### **6. Evaluation of scientific and scientific-applied contributions**

The candidate for professor assoc. prof. Chobanova has presented a reference of contributions, made with the development of 20 scientific works, comprising 56% of the total publications with which the candidate participates in the competition. The presented contributions are classified as follows: 3 contributions are **original**; 1 is **scientific**, 1 is **confirmatory**; 1 is **non-confirmatory**, and the rest (70%) are scientific-applied. I believe that with the presented contributions are many, very wide and most of them are descriptive. They could be shorter, more concise and to show better the individual scientific contributions of the candidate on the topics she has worked on.

#### **7. Critical notes and recommendations**

I have no critical remarks to the candidate for professor assoc. prof. Chobanova and the work presented by her, which to influence my good impression of her overall activity as a scientist, teacher and person.

\*There is a technical mistake in the calculation of the points for indicator „ $\Gamma$ “, as a result of which are shown 256,79, instead of the real 251,79 points.

## **8. Conclusion**

The presented documents for participation in the competition for professor show, that the scientific and teaching work of assoc. prof. Chobanova meets all requirements of the ZRASRB and the Regulations for achieving scientific degrees and academic degrees in Trakia University.

This allows me to evaluate her overall work positively and to recommend both to the esteemed Scientific Jury to vote positively, and to the Faculty council of FA to elect assoc. prof. Sashka Ivanova Chobanova-Shiha for "Professor" in Field of higher education 6. "Agricultural sciences and veterinary medicine, professional direction 6. 3. Animal husbandry, scientific specialty "Nutrition of agricultural animals and feed technology", in department "Fundamental sciences in animal husbandry", Faculty of Agriculture, Trakia University.

05.09.2023

Stara Zagora

(prof. PhD D. Panayotov)