



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ	
Стара Загора	
Аграрен факултет	
Bх. №	541
дата:	01.03.2024

## ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ, АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ

### **С Т А Н О В И Щ Е**

От: доц. д-р Стефка Николова Стоянова, Тракийски университет,  
гр. Стара Загора, Аграрен факултет, професионално направление 6.3.  
Животновъдство, научна специалност "Рибовъдство, рибно стопанство и промишлен  
риболов"

Относно: конкурс за "Професор" по "Хранене на селскостопанските животни и  
технология на фуражите", професионално направление, 6.3.  
Животновъдство, област на висше образование 6. Аграрни науки и  
ветеринарна медицина в АФ при ТРУ.

#### **1. Информация за конкурса**

Конкурсът е обявен за нуждите на катедра "Фундаментални науки в  
животновъдството" на Аграрен факултет при ТРУ обявен в ДВ бр. 99/28.11.2023 г.

Участвам в състава на научното жури по конкурса съгласно Заповед №  
316/02.02.2024 г. на Ректора на ТРУ.

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

В конкурса участва един кандидат- доц. д-р Ганчо Ганчев Ганчев от катедра  
"Фундаментални науки в животновъдството" на Аграрен факултет при Тракийски  
университет, гр. Стара Загора.

Доц. д-р Ганчо Ганчев Ганчев завършва през 1987 год. ВИЗВМ, гр. Стара  
Загора, като зооинженер, магистър. През 2001 год. придобива образователна и научна  
степен "Доктор" в Тракийски Университет – гр. Стара Загора , Аграрен факултет.  
Представените документи на доц. Ганчев показват натрупаният опит на кандидата,  
като изследовател и преподавател в областта на хранене на селскостопанските  
животни. Участвал е в голям брой изследователски проекти и международни научни  
форуми, автор и съавтор на голям брой научни публикации в областта на храненето на  
селскостопанските животни. Понастоящем е "Доцент" в катедра "Фундаментални  
науки в животновъдството" на Аграрен факултет при Тракийски университет, гр.  
Стара Загора.

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

Доц. д-р Ганчо Ганчев е представил пълна информация относно изпълнението  
на националните минимални изисквания съгласно чл.26 от ЗРАСРБ и

допълнителните изисквания съгласно 8.1 от ПРАС ТрУ. от представената информация става ясно, че доц. Ганчев покрива всички необходими изисквания за придобиване на академична длъжност "професор" по посочената научна област и професионално направление.

- По критерий „А“(мин. 50т.)-50 точки от успешно придобита ОНС „Доктор“, през 2001 год.;
- По критерий „В“(мин. 100т.)- 134,6 точки от научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация;
- По критерий „Г“( мин. 200т.)-212,29 точки от статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и статии и доклади, публикувани в научни издания, нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани;
- По критерий „Д“(мин.100т)-750 точки от цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация;
- По критерий „Е“(мин.100т.) – 133,88 точки:
  - Ръководство на успешно защитил докторант, през 2015 год. Ердинч Явуз от Република Турция, тема: “Сравняване на различни схеми на хранене на телета до четиримесечна възраст“
- Представени са участия в проекти на ССА:
  - Представени са два университетски учебника:-„Приложно хранене на стопански животни“ ISBN: 978-954-2944-12-6 и „Основи на храненето на животните“ISBN: 978-954-338-176-0;
  - Публикувано университетско учебно пособие, което се използва в училищната мрежа:-„Практикум по хранене на животните“ ISBN:978-954-321-733-5;
  - Ръководство- „ Болести на пръста и копитото при продуктивните животни(подология)“ ISBN:978-954-9443-38-7;

От общият брой 550 минимални изисквани точки за академичната длъжност професор, доц. Ганчев представя 1230,77 точки, преизпълнява поставените минимални изискванията.

Допълнителните изисквания заложени от Аграрен Факултет са по изискване 175 точки, кандидата е представил 535 точки, чрез ръководство на дипломанти, разработване на учебни програми, участия в научни форуми в чужбина, участия в научни форуми в България, участия в университетски изследователски проекти и ръководство на университетски изследователски проекти.

#### **4. Оценка на учебно-преподавателската дейност за всеки кандидат**

Доц. д-р Ганчо Ганчев е преподавател с висока ерудиция и изключително взискателен към работата си. В отношенията си към колеги и студенти доц. Ганчев проявява академичност, толерантност и висока лична култура. В ОКС „Бакалавър“ извежда лекции и упражнения със задачни и редовни студенти от специалност

„Зооинженерство“ по дисциплините: „Основи на храненето“ и „Приложно хранене“, и специалност ЕООС, по дисциплината: „Фуражи и хранене“. В ОКС „Магистър“ извежда лекционни и практически занятия по следните дисциплини: „Фуражи и фуражни добавки при хранене на селскостопанските животни и контрол и анализ на фуражите“; „Нормирано хранене на животните“; „Хранене на говеда и биволи“; „Хранене на овце и кози“; „Добри производствени практики при хранене на животните“; „Системи за управление на качеството и безопасността при производството на комбинирани фуражи“ В МП „Хранене на животните и технология на комбинираните фуражи“; дисциплината „Хранене на различни категории говеда и биволи“ в МП „Производствени системи и селекция в говедовъдството и биволовъдството“, дисциплината „Добри производствени практики и НАССР при производството на комбинирани фуражи“ в МП „Управление на системите за безопасност и качество на храните“ и в МП „Устойчиво производство на фуражни култури хранителна характеристика на фуражите“

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

Списъкът на публикациите на доц. д-р Ганчо Ганчев с които участва в конкурса за заемане на академична длъжност професор по "Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите", включва 40 бр. публикувани научни труда:

- ✓ Научни статии-36 бр., от които 10 бр. са научни публикации, реферираны и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация;
- ✓ Публикувани два университетски учебника:- „Приложно хранене на стопански животни“ ISBN: 978-954-2944-12-6 и „Основи на храненето на животните“ ISBN: 978-954-338-176-0;
- ✓ Публикувани две учебни ръководства:- „Практикум по хранене на животните“ ISBN:978-954-321-733-5; „Болести на пръста и копитото при продуктивните животни(подология)“ ISBN:978-954-9443-38-7.

Научната дейност на доц. д-р Ганчо Ганчев е свързана с четири основни направления: изследване на различни схеми за хранене на телета до 4 месечна възраст; изследвания свързани с влиянието на храненето, възрастта и генотипа на животните върху ретенцията и екскрецията на азот при растящи и угоявани свине; изследване на състава на листата от *Paulownia elongata* и възможността за използването им като алтернативен груб фураж в дажбите на преживни животни; изследвания свързани с влиянието на различните нива на изсушен спиртоварен остатък (DDGS) в смеските на подрастващи прасета върху смилаемостта на хранителните вещества.

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

В резултат на своята цялостна научна продукция, кандидатът представя общо 23 приноса в научните трудове, разпределени по четирите основни направления цитирани по-горе, както и допълнителни проучвания направени в областта на фуражните суровини, изследвания свързани с храненето на млечни крави, пилета, овце-майки. От тези 23 приноса, два са с оригинален характер, 18 с научно –

приложен характер и 3 с приложен характер.

Приемам справката за приносите и давам положителна оценка за тях.

## 7. Основни критични бележки и препоръки

Нямам забележки и препоръки към кандидата, относно представената научна продукция.

## 8. Заключение

Представената научна продукция от кандидата изпълнява и надхвърля изискванията на професионалното направление 6.3. Животновъдство към АФ при ТРУ за заемане на академична длъжност „професор“. Налице са достатъчно научно-приложни, приложни и оригинални приноси по актуални аспекти свързани с научната специалност. Всичко това, заедно с професионалните качества и академичната активност на кандидата спомагат за бъдещото развитие на АФ и на ТРУ.

Предлагам на уважаемото жури по конкурса, също да постави положителна оценка на кандидата и да предложат на Факултетния съвет на Аграрен факултет при Тракийски университет, гр. Стара Загора, да избере доц. д-р Ганчо Ганчев Ганчев на академична длъжност „професор“, по научна специалност "Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите", професионално направление, 6.3. Животновъдство, Област на висшето образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина към Аграрен факултет при Тракийски университет.

20.03.2024 год.

Стара Загора

Подпис:

/ доц. д-р Стефка Стоянова/



ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ	
Стара Загора	
Аграрен факултет	
Bx. №	571
дата:	21.03.2024

## THRAKIA UNIVERSITY, FACULTY OF AGRICULTURE

### **OPINION**

By: Assoc. Prof. Stefka Nikolova Stoyanova, PhD, Thrakia University, Stara Zagora, Faculty of Agriculture, professional direction 6.3. Animal Husbandry, scientific specialty "Fish farming, fish farming and industrial fishing"

Concerning: competition for "Professor" in "Nutrition of farm animals and feed technology", Professional area, 6.3. Animal Husbandry, field of higher education 6. Agricultural sciences and veterinary medicine, at the Faculty of Agriculture at Trakia University, St. Zagora

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

The competition was announced for the needs of the Department of "Fundamental Sciences in Animal Husbandry" of the Faculty of Agriculture at TrU announced in SG no. 99/28.11.2023 I participate in the composition of the scientific jury for the competition according to Order №316/02.02.2024 of the Rector of Trakia University.

#### **2. Brief information about the candidates in the competition.**

One candidate participated in the competition - Associate Professor Gancho Ganchev Ganchev from the Department of "Fundamental Sciences in Animal Husbandry" of the Faculty of Agriculture at Thrakia University, Stara Zagora.

Associate Prof. Gancho Ganchev Ganchev, PhD graduated in 1987 from VIZVM, Stara Zagora, as a zooengineer, master. In 2001, he obtained an educational and scientific degree "Doctor" at Thrakia University - Stara Zagora, Faculty of Agriculture. The submitted documents of Assoc. Prof. Ganchev show the accumulated experience of the candidate as a researcher and teacher in the field of feeding farm animals. He participated in a large number of research projects and international scientific forums, author and co-author of a large number of scientific publications in the field of farm animal nutrition. He is currently an "Associate Professor" in the Department of "Fundamental Sciences in Animal Husbandry" at the Faculty of Agriculture at Thrakia University, Stara Zagora.

#### **3. Compliance with the requirements for holding the academic position**

Associate Professor Gancho Ganchev Ganchev presented complete information regarding the implementation of the national minimum requirements according to Art. 2b of the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the additional requirements according to 8.1 of the Rules of the Trakia University from the presented information it is clear that Assoc. Prof. Ganchev meets all the necessary requirements for

acquiring the academic position of "Professor" in the indicated scientific field and professional direction.

- According to criterion "A" (min. 50 points) - 50 points from the educational and scientific degree "Doctor" in 2001;
- According to criterion "B" (min. 100 points) - 134.6 points from scientific publications in publications that are referenced and indexed in world-famous databases with scientific information;
- According to criterion "G" (min. 200 points) - 212.29 points from articles and reports published in scientific publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information and articles and reports published in scientific publications, non-refereed journals with peer reviewed or published;
- According to criterion "D" (min. 100t) - 750 points from citations in scientific publications, referenced and indexed in world-famous databases with scientific information;
- According to criterion "E" (min. 100 points) - 133.88 points from:
  - ❖ Guidance of a successfully defended PhD student, in 2015 Erdinç Yavuz from the Republic of Turkey, topic "Comparison of different feeding schemes for calves up to four months of age";
  - ❖ Participations in SSA projects are presented;
  - ❖ Two university textbooks are presented:- "Applied Livestock Nutrition" ISBN: 978-954-2944-12-6 and "Fundamentals of Animal Nutrition" ISBN: 978-954-338-176-0;
  - ❖ Published university textbook that is used in the school network:- "Practicum on animal nutrition" ISBN: 978-954-321-733-5;
  - ❖ Guide- "Diseases of the toe and hoof in productive animals (podology)" ISBN: 978-954-9443-38-7.

From the total number of 550 minimum required points for the academic position of professor, Associate Professor Ganchev presents 1230.77 points, exceeding the set minimum requirements.

The additional requirements set by the Faculty of Agriculture are a requirement of 175 points, the candidate has submitted 535 points, through graduate management, curriculum development, participation in scientific forums abroad, participation in scientific forums in Bulgaria, participation in university research projects and management of university.

#### **4. Assessment of the teaching activities of each candidate**

Assoc. Prof. Gancho Ganchev, PhD is a teacher with high erudition and extremely demanding of his work. In his relations with colleagues and students, Assoc. Professor Ganchev shows academicism, tolerance and high personal culture. At OCS "Bachelor" he conducts lectures and exercises with part-time and full-time students from the "Zooengineering" major in the disciplines: "Fundamentals of nutrition" and "Applied nutrition", and EOOS specialty, in the discipline: "Forage and nutrition". At the Master's College of Education, he conducts lectures and practical classes in the following disciplines:

"Feeds and feed additives in the feeding of farm animals and control and analysis of forages"; "Normal feeding of animals"; "Cattle and Buffalo Feeding"; "Feeding sheep and goats"; "Good production practices in animal feeding"; "Quality and safety management systems in the production of compound feed" In the Ministry of Agriculture "Animal nutrition and technology of compound feed"; the discipline "Feeding different categories of cattle and buffalo" in the MP "Production systems and selection in cattle and buffalo breeding", the discipline "Good production practices and HACCP in the production of compound feed" in the MP "Management of food safety and quality systems" and in the MP "Sustainable production of forage crops nutritional characteristics of forages"

##### **5. Brief characteristics of the presented scientific papers/publications**

- ✓ The list of publications of Assoc. Prof. Dr. Gancho Ganchev, with which he participated in the competition for the academic position of professor in "Farm Animal Nutrition and Feed Technology", includes 40 publications;
- ✓ Scientific articles-36 items, of which 10 items are scientific publications referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information; Two university textbooks published:- "Applied Livestock Nutrition" ISBN: 978-954-2944-12-6 and "Fundamentals of Animal Nutrition" ISBN: 978-954-338-176-0;
- ✓ Two study guides published:- "Practicum on animal nutrition" ISBN:978-954-321-733-5; "Diseases of the toe and hoof in productive animals (podology)" ISBN:978-954-9443-38-7;

The scientific activity of Assoc. Prof. Gancho Ganchev is related to four main directions: research of different feeding schemes for calves up to 4 months of age; studies related to the influence of nutrition, age and genotype of animals on the retention and excretion of nitrogen in growing and fattening pigs; study of the composition of Paulownia elongata leaves and the possibility of their use as an alternative roughage in ruminant rations; studies related to the effect of different levels of dried distillers' residue (DDGS) in diets of growing pigs on nutrient digestibility.

##### **6. Combined assessment of the basic scientific and scientific-applied contributions of the candidates**

As a result of his overall scientific production, the candidate presents a total of 23 contributions in scientific works, distributed in the four main directions cited above, as well as additional studies made in the field of feed raw materials, studies related to the nutrition of dairy cows, chickens, sheep- mothers. Of these 23 contributions, two are of an original nature, 18 of a scientific-applied nature and 3 of an applied nature. I accept the report on the contributions and give them a positive evaluation.

##### **7. Basic critical notes and recommendations**

I have no remarks and recommendations to the candidate regarding the presented scientific production.

## **8. Conclusion**

The presented scientific production by the candidate fulfills and exceeds the requirements of the professional direction 6.3. Animal Husbandry at the Faculty of Agriculture at Thrakia University for occupying the academic position "Professor". There are enough scientific-applied, applied and original contributions on current aspects related to the scientific specialty. All this, together with the professional qualities and academic activity of the candidate, help the future development of the Faculty of Agriculture at Thrakia University, Stara Zagora.

I propose to the respected jury of the competition to also give a positive assessment to the candidate and to propose to the Faculty Council of the Faculty of Agriculture at Thrakia University, Stara Zagora, to elect Assoc. Prof. Gancho Ganchev to the academic position of "Professor", in scientific specialty "Nutrition of farm animals and feed technology", professional direction, 6.3. Animal Husbandry, Higher Education Department 6. Agricultural Sciences and Veterinary Medicine at the Faculty of Agriculture at Thrakia University, Stara Zagora.

20.03.2024

Stara Zagora

Prepared the opinion:

(Assoc. Prof. Stefka Stoyanova, PhD)