

## СТАНОВИЩЕ

Относно научната дейност на гл. ас. д-р Даниела Стефанова Йорданова за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление 6.3 „Животновъдство“, научна специалност „Развъждане на селскостопански животни, биология и биотехника на размножаването“. Конкурса е обявен в ДВ бр. 7 от 25.01.2022 год.

От доц. д-р Тодор Желязков Славов, катедра „Морфология, физиология и хранене на животните“, Аграрен факултет, Тракийски университет, Стара Загора с научна специалност „Физиология на животните и човека“ назначен за член на научното жури с Заповед № РД-05-52/23.03.2022 год. на Председателя на Селскостопанска академия – София.

В конкурса за „Доцент“ Главен асистент д-р Даниела Йорданова участва общо с 35 научни труда, в това число:

- Дисертационен труд за ОНД „ Доктор “- 1бр.
- Научни трудове свързани с дисертационния труд -3бр.
- Публикации в рецензирани и реферирани научни списания -26 бр.
- Публикации в рецензирани и / нереперирани научни списания-5 бр.

В 8 труда гл. ас. д-р Даниела Йорданова е водещ автор, в 5 труда е втори автор, а в останалите трудове 18 бр. е трети или следващ автор от общо 31 броя статии.

Гл. ас. д-р Даниела Йорданова покрива минималните национални изисквания за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 6. „Аграрни науки и ветеринарна медицина“ и професионално направление 6.3 „Животновъдство“, съгласно чл.2б от ЗРАСРБ, както и изискванията, съгласно ППЗРАС в ССА-София.

1. **Група показатели „А“**-Успешно защитен дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор“ през 2015 год. -**50 т.**

2. **Група показатели „В“**-10 научни труда с които кандидата формира **101,7 т.**, при изискване 101 т./IF=2,519, SDJ=0,557/

3. **Група показатели „Г“**

-26 бр. статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация-**210,7 т.**

-5 бр. статии и доклади, публикувани в нереперирани и индексирани с научно рецензиране-**9,3 т.**

4. **Група показатели „Д“**- Представени са 7 бр. цитирания в научни издания, реферирани и индексирани световна база данни -**105 т.**/ IF=2,922/

5. **Група показатели „Е“**- Едно Указание за контрол на млечната продуктивност, 2009 год. и 3 броя брошури-**40 т.**

Общата сума от наукометрични показатели за „Доцент“, които кандидатът формира е **516,7 т.** при минимални изисквания **400 т.**

Основните направления на научно изследователската дейност на гл. ас. д-р Даниела Йорданова са:

-Проучване на качествения и количествения състав на млякото и неговата коагулационна способност като маркер на селекцията при различни породи говеда и биволи - Холщайн, Кафяво говедо, Българско - черношарено говедо, Искърско говедо, Къкорого родопско говедо, Българска мура др.

-Проучване на генетични и фенотипни признаци при говеда, овце и свине.

-Проучване на репродуктивни и стопански признаци при говеда и овце от различни породи.

След анализ на представената научна продукция и справка си позволявам да посоча следните приноси:

1. Проучени са различни възможности за използване на индивидуалната коагулационна способност на млякото като селекционен признак при крави от породите Холщайн, Кафяво говедо, Българско черношарено говедо, Искърско говедо, Късорого родопско говедо и др. в България (оригинален принос)

2. Извършени са проучвания върху млечната и месната продуктивност, плодовитостта и интензитета на растеж на говеда и овце (научен принос).

3. Разработени са и внедрени в практиката програми за съхранение на породите(приложен принос).

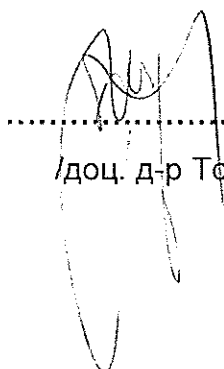
Давам висока оценка на посочените приноси за науката и практиката. Тя е утвърдено име не само в научните среди, но сред фермерите, отглеждащи говеда и овце. Притежава всички необходими качества за заемането на академичната длъжност **“Доцент“**

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените за участие в конкурса документи показват, че научноизследователската, приложната, научно-приложната и проектната дейност на гл. ас. д-р Даниела Стефанова Йорданова отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ССА.

Това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната дейност на кандидата и да предложа гл. ас. д-р Даниела Стефанова Йорданова да се назначи на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 6.“Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление 6.3 „Животновъдство“, научна специалност „Развъждане на селскостопански животни, биология и биотехника на размножаването“ .

Стара Загора  
30.05.2022 г.

  
.....  
/доц. д-р Тодор Славов/

## STANDPOINT

On research activities of Chief Assistant Professor Daniela Stefanova Yordanova with respect to conferral of the academic rank "Associate professor" in higher education field 6.0 „Agrarian Sciences and Veterinary Medicine”, professional field 6.3 „Animal husbandry”, scientific specialty "Farm animal breeding, biology and biotechnics of reproduction". The competition was announced in State Gazette issue 7 of 25 January 2022.

From Assoc. Prof. Todor Zhelyazkov Slavov, PhD, Department of Animal Morphology, Physiology and Nutrition, Faculty of Agriculture, Trakia University – Stara Zagora, scientific specialty "Animal and Human Physiology" appointed as a member of the academic jury for this competition by Order РД-05-52/23 March 2022 of the Chairman of the Agricultural Academy – Sofia

In the competition for Associate Professor rank, Chief Assistant Professor Daniela Stefanova Yordanova PhD participates with a total of 35 research works including:

- Thesis for conferral of the PhD educational and scientific degree - 1.
- Research works associated with the PhD thesis -3.
- Publications in peer-reviewed and refereed scientific journals -26.
- Publications in peer-reviewed and non-refereed scientific journals -5.

Out of 31 articles, Chief Assistant Professor Daniela Yordanova is leading author in 8 publications, second author – in 5 publications and in the other 18 works – third and subsequent author.

Chief Assistant Professor Daniela Yordanova PhD covers the minimum national requirements for conferral of the academic rank "Associate professor" in the higher education field 6.0 „Agrarian Sciences and Veterinary Medicine”, and professional field 6.3 „Animal husbandry” according to art. 2b from the Law for Academic Staff Development in the Republic of Bulgaria and those of the Statute for Development of the Academic Staff of the Agricultural Academy - Sofia.

1. **Parameters from group A:** successfully defended thesis for conferral of the PhD educational and scientific degree in 2015 - **50 points**.

2. **Parameters from group B:** 10 research works with score **101.7** vs the required 101 points /IF=2.519, SJR=0.557/

3. **Parameters from group Г**

- 26 articles and reports published in journals refereed and indexed in world databases with scientific information – **210.7 points**.

-5 articles and reports published in peer-reviewed non-refereed and non-indexed journals – **9.3 points**.

4. **Parameters from group Д** – 7 citations in scientific journals refereed and indexed in a world databases are presented - **105 points** /IF=2.922/.

5. **Parameters from group E** - a " Guidance for Milk Productivity Control" - 2009 edition and 3 leaflets - **40 points**.

The total score of research metric parameters formed by the applicant in the Associate Professor competition is **516.7** vs the minimum required score of **400 points**.

The main fields of research of Chief Assistant Professor Daniela Yordanova PhD are:

- Investigation of milk quality and composition and its coagulation properties as markers of selection in different cattle and buffalo breeds – Holstein, Brown cattle, Bulgarian Black-and-White cattle, Iskar cattle, Rhodopean Shorthorn cattle, Bulgarian Murrah etc.

- Investigation of genotype and phenotype traits in cattle, sheep and pigs.

- Investigation of reproductive and economic traits in cattle and sheep from different breeds.

After the analysis of presented scientific production, the following contributions may be outlined:

1. Various options for using individual milk coagulation properties as selection trait in Holstein, Brown cattle, Bulgarian Black-and-White cattle, Iskar cattle, Rhodopean Shorthorn cattle etc. were investigated in Bulgaria (original contribution)

2. Studies on milk and meat productivity, fertility and growth performance of cattle and sheep were carried out (scientific contribution).

3. Programmes for conservation of breeds were developed and implemented in the practice (applied contribution).

I give a very high appraisal of these contributions for research and practice. The applicant is recognised not only in scientific circles, but also among cattle and sheep farmers. She possesses the qualities required for conferral of the academic rank "**Associate Professor**"

## CONCLUSION

According to documents presented in the competition, the scientific, applied, research and development and project activities of Chief Assistant Professor Daniela Stefanova Yordanova, are fully in compliance with the requirements of the Law for Academic Staff Development in the Republic of Bulgaria and those of the Statute for the terms and conditions for obtaining scientific degrees and holding academic positions of the Agricultural Academy – Sofia.

All this allows me to give a positive evaluation of overall activities of the candidate and propose the conferral of the academic rank "Associate Professor" in the "Special branches (industrial game)", higher education field 6.0 „Agrarian Sciences and Veterinary Medicine", professional field 6.3 „Animal husbandry“, scientific specialty "Farm animal breeding, biology and biotechnics of reproduction" to Chief Assistant Professor Daniela Stefanova Yordanova, PhD.

Stara Zagora  
30 May 2022

Undersigned: .....  
/ Assoc. Prof. Todor Slavov, PhD/

