

СТАНОВИЩЕ

Относно научната дейност на кандидата гл. ас д-р Даниела Стефанова Йорданова за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в професионално направление 6.3 Животновъдство, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“.

Член на научното жури: проф. д-р Светлана Йорданова Георгиева, Аграрен факултет при Тракийски университет – Стара Загора, научна специалност Генетика, заповед за назначаване на НЖ № РД05-52/23.03.2022 на проф. М. Банов, председател на ССА.

I. Наукометрични показатели на представената научна продукция

От представената справка-декларация за изпълнение на минималните национални изисквания за заемане на акад. длъжност доцент е видно, че гл. асистент д-р Даниела Йорданова изпълнява всички изисквания заложи в правилника на ЗРАСРБ за научна дейност, както и тези, заложи в ПРАС на ССА.

По показател В - представя десет публикации в научни издания реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация -101.07 т

По показател Г - представя 26 публикации в научни издания реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация – 210,74 т

5 публикации в нереперирани списания с научно рецензиране 9.28т
Общо 220.016т

По показател Д – представя 7 цитирания в Web of Science и SCOPUS – 105 т.

II. Основни направления в изследователската дейност на кандидата и най-важни научни приноси

Гл. ас д-р Даниела Стефанова Йорданова работи в няколко основни научни и научни-приложни направления, както следва:

1. Проучване на полиморфизма на млечните протеини при крави и установяване на взаимовръзката им с характеристиките на млечната продуктивност и признаците, характеризиращи индивидуалната коагулационна способност на млякото;
2. Изследване на влиянието на различни хранителни добавки върху млечната продуктивност и коагулационната способност на млякото при крави

3. Проучване на Индивидуална коагулационна способност и качествен състав на млякото при крави, овце, кози и биволи;
4. Използване на Daisy incubator, Fiber Analyzer и Ankom RF Gas Production System за анализ на фуражи:

Напълно приемам приносите на кандидатката за доцент, като откроявам като най-значими тези, свързани с молекулярно генетичните изследвания на полиморфизма на млечните протеини и асоциацията им с млечната продуктивност и качеството на млякото.

Гл. ас д-р Даниела Стефанова Йорданова е участвала в 7 проекта, финансирани от МОН, в 11 проекта, финансирани от ССА, както и в 3 проекта, финансиран от външни за България източници. Тя е внесла своя принос при разработката на 8 селекционни програми и указания. Взела е участие в комисия за оценка на говеда и биволи – Месодайно направление говеда.

Преподавателска дейност (лекции, упражнения)

Гл. ас. д-р Даниела Йорданова е извела лекции и упражнения на фермери, както е посочено:

1. Цикъл от лекции за обучение на специалисти и фермери - 12 цикъла.
2. Цикъл от упражнения за обучение на специалисти и фермери - 12 цикъла.

III. Значимост на получените резултати (цитируемост и разпознаваемост на кандидата в научните среди)

Представените данни за цитиране на научните трудове на Гл. ас д-р Даниела Йорданова са показател за интереса на научната общност към нейните разработки, както и на резултатите от тях.

IV. Критични бележки, въпроси и препоръки към кандидата

Препоръчвам на кандидатката за доцент да продължи да работи със същия ентузиазъм да публикува повече научни статии в Web of Science и SCOPUS.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализът на представените за участие в конкурса документи показва, че научноизследователската, приложната и преподавателска дейност на гл. асистент д-р Даниела 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. асистент д-р Даниела Йорданова да бъде назначена на академичната длъжност „Доцент“ в професионално направление 6.3 Животновъдство, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“.

Дата: 30.05.2022
Стара Загора

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

Проф. Светлана Георгиева



OPINION

Regarding the scientific activity of the candidate Ch. Assistant Professor Daniela Stefanova Yordanova, PhD, for holding the academic position of "Associate Professor" in the professional field 6.3 Animal Husbandry, Higher Education 6. Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, scientific specialty "Farm Animal Breeding, Biology and Biotechnology of Reproduction".

Member of the scientific jury: Prof. Dr. Svetlana Yordanova Georgieva, Faculty of Agriculture at the Trakia University - Stara Zagora, scientific specialty Genetics, order for appointment of NJ № RD05-52 / 23.03.2022 to Prof. M. Banov, Chairman of the SAA .

I. Scientometric indicators of the presented scientific production

From the submitted reference-declaration for fulfillment of the minimum national requirements for holding the academic position of associate professor it is evident that Ch. Assistant Dr. Daniela Yordanova fulfills all the requirements set out in the regulations of ZRASRB for scientific activities, as well as those set in the PRAS of the SAA.

For indicator B - she presents ten publications in scientific journals referenced and indexed in world-famous databases with scientific information -101.07 points.

For indicator G – she presents 26 publications in scientific journals referenced and indexed in world-famous databases with scientific information – 210.74 points.

5 publications in unrefereed journals with scientific review 9.28 points.

A total of 220.016 p.

For indicator D – she presents 7 citations in Web of Science and SCOPUS - 105 points.

II. Main directions in the candidate's research activity and the most important scientific contributions

Ch. Assistant Professor Dr. Daniela Stefanova Yordanova works in several main scientific and applied fields, as follows:

1. Study of the polymorphism of milk proteins in cows and establishment of their relationship with the characteristics of milk productivity and the features characterizing the individual coagulation ability of milk;
2. Study of the effect of various food additives on milk productivity and coagulation capacity of milk in cows
3. Study of Individual coagulation ability and quality composition of milk in cows, sheep, goats and buffaloes;

4. Use of Daisy incubator, Fiber Analyzer and Ankom RF Gas Production System for feed analysis:

I fully accept the contributions of the candidate for associate professor, highlighting as the most significant those related to molecular genetic studies of polymorphism of milk proteins and their association with milk productivity and milk quality.

Ch. Assistant Professor Dr. Daniela Stefanova Yordanova has participated in 7 projects funded by the Ministry of Education and Science, in 11 projects funded by the SAA, as well as in 3 projects funded by external sources for Bulgaria. She has contributed to the development of 8 selection programs and guidelines. She took part in the commission for evaluation of cattle and buffaloes - Cattle Meat Division.

Teaching activity (lectures, exercises)

Ch. Assistant Professor Dr. Daniela Yordanova gave lectures and exercises to farmers, as stated:

1. Cycle of lectures for training of specialists and farmers - 12 cycles.
2. Cycle of exercises for training specialists and farmers - 12 cycles.

III. Significance of the obtained results (citation and recognizability of the candidate in scientific circles)

The presented data for citing the scientific works of Ch. Prof. Dr. Daniela Yordanova are an indicator of the interest of the scientific community in its developments, as well as their results.

IV. Critical remarks, questions and recommendations to the candidate

I recommend the candidate for associate professor to continue working with the same enthusiasm to publish more scientific articles in Web of Science and SCOPUS.

CONCLUSION

The analysis of the documents submitted for participation in the competition shows that the research, applied and teaching activities of Ch. Assistant Professor Dr. Daniela Yordanova meet the requirements of the ZRASRB and the Regulations on the terms and conditions for obtaining scientific degrees and for holding academic positions in the SAA.

This gives me grounds to evaluate positively the overall activity of the candidate and to propose Ch. Assistant Dr. Daniela Yordanova to be appointed to the academic position "Associate Professor" in the professional field 6.3 Animal Husbandry, Higher Education 6. Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, scientific specialty "Farm Animal Breeding, Biology and Biotechnology of Reproduction".

30.05.2022

Stara Zagora

prepared the opinion:

Prof. Svetlana Georgieva