

СТАНОВИЩЕ

относно научната дейност на кандидата доц. д-р Теодора Спасова Ангелова за заемане на академична длъжност „Професор“ 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“

Член на научното жури: проф. д-р Мая Миткова Игнатова, ИЖН-Костинброд, научна специалност „Хранене на селскостопански животни и технология на фуражите“, заповед за назначаване на НЖ №РД 05-169/29.09.2022 г.

I. Наукометрични показатели на представената научна продукция

Според представените документи за участие в конкурса е видно, че доц. д-р Теодора Спасова Ангелова изпълнява Минималните национални (съгласно ЗРАСРБ) изисквания и тези на Правилника за развитие на академичния състав в Селскостопанска академия към кандидатите за заемане на академична длъжност „Професор“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина и професионално направление 6.3. Животновъдство по всички групи показатели както следва:

Показатели по група „А“

Защитена дисертация за присъждане на ОНС „Доктор“ на тема „Проучване възможностите за оптимизиране на селекцията при кафявото говедо в България “ – 2006 г.

50 точки

Показатели по група „В“

В.4. Хабилитационен труд или равностойни научни публикации (не по-малко от 10), публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – десет публикации (две от тях с разделителни протоколи) с общ брой точки 129 при минимални изисквания 100 точки.

Показатели по група „Г“

Г.7. Статии и доклади публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни бази данни с научна информация

Една самостоятелна и 20 публикации в съавторство с представени разделителни протоколи.

Г.8. Статии и доклади публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове

Четири броя научни труда, които са в съавторство.

Общият брой точки по група показатели „Г“ е 219,23 при минимални изисквания от 200 точки.

Показатели по група „Д“

Д.13. Цитирания и рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световно известни база данни с научна информация или монография и колективни томовете

Цитирани са шест броя научни труда в общо девет броя публикации в реферирани научни издания или такива с IF/SJR.

Д.15. Цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране

Цитирани са шест броя научни труда в шест броя публикации.

Общият брой точки по група показатели „Д” е 165 при минимални изисквания 100 точки.

Показатели по група „Е“

Е.17. Ръководство на успешно защитил докторант

Съръководител на трима успешно защитили докторанти.

Е.18. Участие в национален научен или образователен проект

Участие в 14 национални проекта.

Е.19. Участие в международен научен или образователен проект

Участие в три международни проекта.

Е.20. Ръководство на национален научен или образователен проект

Ръководител на два национални проекта.

Е.21. Ръководство на международен научен или образователен проект

Ръководител на един международен проект.

Е.23. Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа

Публикувани са пет учебни помагала в съавторство.

Общият брой точки по група показатели „Е” е 438.5 при минимални изисквания 100 точки.

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

Резултатите от научно-изследователската дейност на доц. д-р Теодора Ангелова отразяват участието и в 20 научни проекта (на три от които е ръководител).

За участие в конкурса доц. д-р Теодора Ангелова е представила 35 научни публикации, от които 31 в реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация издания. Доц. Ангелова е взела участие в 12 международни научни форуми.

Изследователската дейност на доц. д-р Теодора Ангелова е в областта на преживното животновъдство, като голяма част от представените за участие в конкурса публикации касаят говедовъдството.

Основното направление в изследванията на доц. Ангелова е свързано с проучване влиянието на генетични и средови фактори върху количествените и качествени характеристики на млякото. Интерес представляват изследванията на продължителността на продуктивния живот при крави и връзката с някои продуктивни показатели, а също и проучванията на ефекта от използването на някои хранителни добавки върху продуктивността.

Приемам справката за приносите, представена от кандидата, която доста подробно отразява резултатите и направените изводи от проведените изследвания.

Получените резултати от проучванията, свързани с установяване на генетичния полиморфизъм на млечните протеини и връзката с характеристиките на млечната продуктивност, и коагулационната способност на млякото, сами по себе си са основни научни приноси в научната дейност на доц. Ангелова.

Значимост на получените резултати

Представената справка за цитиранията на научните публикации на доц. д-р Теодора Спасова Ангелова отразява значимостта на нейните изследвания. Цитирани са 11 публикации в общо 15 научни труда, като по-голямата част от тях (10) са отпечатани в списания, включени в базите данни Scopus и Web of Science.

III. Инициативност и умения за ръководене на научни изследвания. Допълнителни дейности

Доц. Ангелова участва в разработването на общо 20 национални и международни проекта, като на три от тях е ръководител. Съръководител е на трима успешно защитили докторанти. Доц. Ангелова участва и в провеждането на обучения на фермери, а също изнася лекции в чужбина. Освен научната и образователна дейност, доц. Теодора Ангелова развива и значителна експертна дейност – член е на Експертния съвет по животновъдство към ССА, член на Националния съвет по генетични ресурси в животновъдството към МЗ, участва в комисии и работни групи за изготвяне на становища и нормативни документи, участва в колективи за разработване на развъдни програми за различни породи говеда. Доц. Ангелова е рецензент на научни трудове и научни проекти, член е на пет научни журита в конкурси за заемане на академична длъжност.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените за участие в конкурса документи показват, че научноизследователската, приложната и експертна дейност на доц. д-р Теодора Спасова Ангелова отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в ССА.

Това ми дава основание да оценя положително цялостната дейност на кандидата и да призова почитаемото Научно жури да гласува положително, както и да предложи на Научния съвет по животновъдство към ССА доц. д-р Теодора Спасова Ангелова да бъде избрана на академичната длъжност „Професор“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3. Животновъдство и научна специалност „Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването“.

Дата: 01.12.2022 г.

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

/проф. д-р Мая Игнатова/

OPINION

about the scientific activity of the candidate Associate Professor Teodora Spasova Angelova, PhD, for awarding of the academic position of "Professor" in higher education area 6. Agricultural sciences and veterinary medicine, professional field 6.3 Animal husbandry, scientific specialty "Animal breeding, biology and biotechnology of reproduction"

Member of the scientific jury: Prof. Dr. Maya Mitkova Ignatova, IAS-Kostinbrod, scientific specialty "Animal nutrition and feed technology", appointed by order No. 05-1 69/29. 09.2022

I. Quantitative indicators of the presented scientific production

According to presented documents for participation in the competition, it can be seen that Assoc.Prof. Dr. Theodora Spasova Angelova fulfils the minimum national (according to LDASRB) requirements and these of the Regulations for Development on the Academic Staff in the Agricultural Academy to the candidates for awarding of full professorship in the higher education area 6. Agricultural sciences and veterinary medicine, and professional field 6.3 Animal husbandry, in all groups of indicators as follows:

Indicators in group "A"

Defended PhD thesis titled "Study the possibilities for optimization of the selection of the brown cattle in Bulgaria " - 2006

50 points

Indicators in group "B"

B.4. Habilitation work or equal papers (not less of 10), published in journals, peer-reviewed and indexed in world databases with scientific information – ten publications (two of them with separation protocols) with a total number of points 129 with a minimum requirement of 100 pts.

Indicators in group "G"

G.7. Articles and reports published in journals, peer-reviewed and indexed in the world databases with scientific information

One single author and 20 co-authored publications with submitted separation protocols.

G.8. Articles and reports published in journals with scientific reviewing or published in edited collective volumes

Four co -authored papers.

The total number of points for indicator group "G" is 219.23 with a minimum requirement of 200 pts.

Indicators in group "D"

D.13. Citations and reviews of scientific publications, peer-reviewed and indexed in world data bases with scientific information or monographs and collective volumes

Six scientific papers were cited in a total of nine publications in peer-reviewed scientific publications or such with IF/ SJR.

D.15. Cited in non peer-reviewed journals

Six papers were cited in six publications.

The total number of points for the group of indicators "D" is 165 with a minimum requirement of 100 pts.

Indicators in group "E"

E.17. Supervision of a successfully defended PhD student

Co-supervisor of three successfully defended PhD students.

E.18. Participation in national scientific or educational project

Participation in 14 national projects.

E.19. Participation in an international scientific or educational project

Participation in three international projects.

E.20. Coordinator of national scientific or educational project

Coordinator of two national projects.

E.21. Coordinator of an international scientific or educational project

Coordinator of one international project.

E.23 . A published university textbook or a textbook that is used in the school network

Five manuals have been published in co-authorship.

The total number of points for the group of indicators "E" is 438.5 with a minimum requirement of 100 pts.

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

The results of the research activity of Assoc. Prof. Dr. Teodora Angelova reflect her participation and work in 20 scientific projects (three of which she is coordinating). For the competition, Assoc. Prof. Dr. Teodora Angelova has submitted 35 scientific publications, including 31 peer-reviewed and indexed in the world databases with scientific information. Assoc. Prof. Dr. Angelova has taken part in 12 international scientific forums.

Research activity of the candidate is in the area of ruminants, as considerable part of the presented publications concern cattle breeding.

The main direction of the research of Assoc. Prof. Angelova is related to the study of the influence of genetic and environmental factors on the quantitative and qualitative characteristics of milk. The studies of the duration of productive life in cows and the relationship with some performance indicators, as well as studies of the effect of the use of some nutritional supplements on the performance are of significant interest.

I agree with the contributions as formulated by the candidate. It reflects the results and the conclusions derived from the research in much detail. The results from the studies related to establishing the genetic polymorphism of milk proteins and the relationship with the characteristics of milk productivity and the coagulation ability of milk are major scientific contributions of Assoc. Prof. Angelova.

Significance of the obtained results

The reference for the citations of the publications of Assoc. Prof. Dr. Teodora Spasova Angelova reflects the significance of her research. Eleven publications are cited in 15 scientific papers, and the majority of them (10) are published in journals included in the databases Scopus and Web of Science.

III. Initiative and research management skills. Additional activities

Associate Professor Angelova participated in the development of a total of 20 national and international projects, she was coordinator of three. Additionally, she is co-supervisor of three successfully defended PhD students. Assoc. Prof. Angelova also carries out trainings for farmers, and delivers lectures abroad. In addition to the scientific and educational activities, Assoc. Prof. Teodora Angelova also has significant expert activity - she is a member of the Animal Husbandry Expert Council at the Agricultural Academy, a member of the National Council for Genetic Resources in Animal Husbandry at the Ministry of Agriculture, participates in committees and working groups for the preparation of opinions and regulations, participates in teams for development of breeding programs for various breeds of cattle. Assoc. Prof. Angelova is a reviewer of scientific papers and projects, a member of five scientific juries for competitions for awarding of academic positions.

CONCLUSION

The documents submitted for participation in the competition show that the research, applied and expert activity of Assoc. Prof. Dr. Teodora Spasova Angelova, meets the requirements of LDASRB and the Regulation for the Development of the Academic Staff at the Agricultural Academy.

This gives me the reason to evaluate positively the whole work of the candidate and to suggest to the honorable Scientific Jury to vote positively, as well as to propose to the Scientific Council for Animal Husbandry at the Agricultural Academy, that Assoc. Dr. Teodora Spasova Angelova be elected to the academic position of "Professor" in higher education area 6. Agricultural sciences and veterinary medicine, professional field 6.3 Animal husbandry and scientific specialty "Animal breeding, biology and biotechnology of reproduction".

Date: 01.12.2022

OPINION PREPARED BY:

/Prof. Dr. Maya Ignatova/