

СТАНОВИЩЕ

относно научната дейност на кандидата гл. ас. д-р Николай Тодоров Иванов 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 селскостопанските 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“, назначена със заповед № РД 05-173/16.07.2025г на Председателя на ССА

I. Наукометрични показатели на представената научна продукция

Според представените документи за участие в конкурса е видно, че гл. ас. д-р Николай Тодоров Иванов покрива Минималните национални (съгласно ЗРАСРБ) изисквания и тези на Правилника за развитието на академичния състав в Селскостопанска академия към кандидатите за заемане на академична длъжност „доцент“ 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 „Повишаване на ефективността при производството на агнешко месо“ – 2019 г..

50 точки

Показатели по група „В“

Научни публикации (не по-малко от 10) в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация

Представени са 12 публикации

101.06 точки при минимални изисквания 100 точки

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

21 публикации, една от които самостоятелна, а останалите в съавторство

198,24 точки

Г.8. Статии и доклади публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томовете.

един научен труд в съавторство – **3.33 точки**

Общият брой точки по група показатели „Г“ е 201,57 при минимални изисквания от 200 точки.

Показатели по група „Д“

Д.13. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове

Цитирани седем броя научни труда в седем броя публикации в реферирани научни издания или такива с IF/SJR.

Общият брой точки по група показатели „Д“ е 105 точки при минимални изисквания 50 точки

Показатели по група „Е“

Е.18. Участие в национален научен или образователен проект

Участие в четири национални научни проекта, един от които е финансиран от МОН.

Общия брой точки по всички показатели е 457,63 при минимални изисквания 400 точки

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

Резултатите от научно-изследователската дейност на гл. ас. Николай Иванов отразяват участието му в четири научни проекта.

За участие в конкурса гл. ас. Николай Иванов е представил 34 научни публикации, от които 33 в реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация издания. Гл. ас. Николай Иванов е взел участие в три национални и международни научни форуми

Научноизследователската дейност на гл. ас. Николай Иванов включва проучвания при различни видове, породи и категории селскостопански животни и птици – говеда, овце, свине, зайци, пуйки, кокошки. Изследван е ефекта от различни добавки, съдържащи биологично активни субстанции (сухи билки, етерични масла, пробиотици и др.) и фуражи върху количеството на отделения газ, продуктивните показатели, качеството на месото. Направен е анализ на генетичните параметри на основни селекционни признаци при овце, както и на факторите, влияещи върху продуктивността и качеството на животинската продукция – месо и мляко.

Справката за приносите, представена от кандидата, доста подробно отразява получените резултати и направените изводи от проведените изследвания във всяка една публикация.

III. Значимост на получените резултати

Представената справка за цитиранията на научните публикации на гл. ас. д-р Николай Иванов отразява значимостта на неговите изследвания. Цитирани са седем публикации в общо седем научни труда, отпечатани в списания, включени в световноизвестни бази данни.

Гл. ас. Иванов е представил резултатите от своята научноизследователска работа на три научни форума у нас и в чужбина.

IV. Критични бележки, въпроси и препоръки към кандидата

Нямам бележки и въпроси към кандидата. Препоръчвам в бъдещата си работа да съсредоточи усилията си в определено направление и тематика, което е предпоставка за утвърждаване на цялостния облик на изследователя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените за участие в конкурса документи показват, че научноизследователската, приложната дейност на гл. ас. д-р Николай Тодоров Иванов отговарят 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 призова почитаемото Научно жури да гласува положително, както и да предложи на Научния съвет по животновъдство към ССА гл. ас. д-р Николай Тодоров Иванов да бъде избран на академичната длъжност „Доцент“ 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“ в Земеделски институт – Стара Загора.

Дата: 20.08.2025 г.

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

Сигнатура

OPINION

concerning the scientific activity of the candidate Nikolay Todorov Ivanov, chief assistant professor, PhD for awarding the academic position of "associate professor" in the higher education area 6. Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, professional field 6.3. Animal Husbandry, scientific major "Animal breeding, biology and biotechnology of reproduction".

Member of the scientific jury : Prof. Dr. Maya Mitkova Ignatova, Institute of Animal Science-Kostinbrod, scientific major "Animal nutrition and feed technology", appointed by order No. RD 05-173/16.07.2025 of the Chairman of the Agricultural Academy.

I. Scientometric indicators of the presented scientific production

According to the submitted documents for participation in the competition, it is evident that Ch. Assist. Prof. Dr. Nikolay Todorov Ivanov responds to the minimum national (according to the Law for the Development of the Academic Staff of the Republic of Bulgaria) requirements and those of the Regulations for the Development of Academic Staff in the Agricultural Academy for the candidates for the academic position of "associate professor" in the higher education area 6. Agricultural Sciences and Veterinary Medicine and professional field 6.3. Animal Husbandry for all the groups of indicators as follows:

Indicators by group "A"

Defended PhD thesis entitled "Increasing the efficiency of lamb meat production" - 2019.

50 points

Indicators by group "V"

Scientific publications (no less than 10) in peer reviewed journals that are indexed in world databases with scientific information

12 papers are presented

101.06 points with minimum requirements of 100 points

G.7. Papers and reports published in scientific journals, indexed in world databases with scientific information

21 publications, the candidate is the single author of one, and the rest are co-authored

198.24 points

G.8. Papers and reports published in journals without peer-review or published in edited collective volumes.

one co-authored scientific paper – **3.33 points**

The total number of points formed from the indicators of group "G" is 201.57 with a minimum requirement of 200 points.

Indicators by group "D"

D.13. *Citations or reviews in scientific publications, indexed in world databases with scientific information or in monographs and collective volumes*

Seven scientific papers cited in seven publications in peer reviewed scientific journals or such with IF/SJR.

The total number of points from the indicators of group "D" is 105 points with a minimum requirement of 50 points.

Indicators by group "E"

E.18. *Participation in a national scientific or educational project*

Participation in four national scientific projects, one of which is funded by the Ministry of Education and Science.

The total number of points across all indicators is 457.63 with a minimum requirement of 400 points.

II. Main areas of the candidate's research activity and most important scientific contributions

The results of the research activities of Ch. Assist. Prof. Nikolay Ivanov reflect his participation in four scientific projects.

For participation in the competition, Ch. Assist. Prof. Nikolay Ivanov has presented 34 scientific publications, of which 33 are included in journals indexed in world databases with scientific information. Ch. Assist. Prof. Nikolay Ivanov has participated in three national and international scientific forums.

The research activity of Ch. Assist. Prof. Nikolay Ivanov includes studies on various species, breeds and categories of farm animals and poultry – cattle, sheep, pigs, rabbits, turkeys, chickens. The effect of various additives containing biologically active substances (dry herbs, essential oils, probiotics, etc.) and feed on the amount of gas emitted, performance indicators, and meat quality was studied. Analysis of the genetic parameters of the main selection traits in sheep, as well as the factors influencing the productivity and quality of animal production – meat and milk was done.

The contributions reference submitted by the candidate thoroughly reflects the results obtained and the conclusions derived from the research conducted in each publication.

III. Significance of the results obtained

The presented reference of the citations of the papers of chief assistant professor Dr. Nikolay Ivanov reflects the significance of his research. Seven publications in a total of seven scientific papers, published in journals included in world databases, are cited.

Ch. Assist. Prof. Ivanov has presented the results of his research work at three scientific forums in Bulgaria and abroad.

IV. Critical notes, questions and recommendations to the candidate

I have no comments or questions for the candidate. I recommend that in his future work he focus his efforts on a specific direction and topic, which is a prerequisite for affirming the overall image of the researcher.

CONCLUSION

The documents submitted for participation in the competition show that the scientific research and applied activities of Ch. Assist. Prof. Dr. Nikolay Todorov Ivanov, meet the requirements of the Law for the Development of the Academic Staff of the Republic of Bulgaria and the Regulations for its application in the Agricultural Academy.

This gives me reason to positively assess the overall activity of the candidate and to propose to the esteemed Scientific Jury to vote positively, as well as to propose to the Scientific Council for Animal Husbandry at the Agricultural Academy Ch. Assist. Prof. Dr. Nikolay Todorov Ivanov to be elected as "associate professor" in the higher education area 6. Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, professional field 6.3. Animal Husbandry and scientific major "Animal breeding , biology and biotechnology of reproduction" at the Agricultural Institute - Stara Zagora.

Date: 20.08.2025 r.

OPINION PREPARED BY: