

СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ	
СОФИЯ	
Бх. №	471-206
18-12	2023г.

## СТАНОВИЩЕ

за научната дейност на кандидата, Ина Николаева Стойчева, гл.ас., д-р за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3. Животновъдство, научна специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“

**Член на научното жури:** проф. д-р инж. Теодора Людмилова Попова, Институт по животновъдни науки-Костинброд, научна специалност „Качество на животинската продукция (месо и месни продукти)“, назначена със заповед №РД 05-162/05.10.2023 год., на Председателя на Селскостопанска академия.

### I.Наукометрични данни на представената научна продукция

Научната продукция на гл. ас. д-р Ина Николаева Стойчева, представена по конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ покрива изцяло необходимите наукометрични показатели. В група А е представен дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“ на тема „Влияние на паша и консервирали фуражи върху млечната продуктивност на овце“, успешно защитен през 2015 г. Резултатите от дисертационния труд са обобщени в шест научни публикации, три от които са представени на престижни научни форуми у нас и в чужбина. За заемане на академична длъжност „гл. асистент“ са представени три научни публикации – една от тях в издание, индексирано в световните бази данни, и две в нереферирани издания с научно рецензиране и колективни томове, като едната е предствена на научна конференция.

Подлежащите на рецензиране научни трудове по обявения конкурс са общо 29, от които 10 в група В (научни публикации, реферирани и индексирани в световните бази данни), с общ брой точки 215, при изискуеми 100 т. Останалите 19 научни труда в група Г се разпределят както следва: Г7. Статии и доклади реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни - 11 бр.; Г8. Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове - 8 бр. По показател Г кандидатът формира 225.16 т. при необходими 200 т.

По показателите от група Д (цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световните бази данни, или нереферирани такива, но с научно рецензиране), общият брой точки на гл. ас. д-р Ина Стойчева е 85, при минимален 50 т. Представени са общо 7 цитирания, от които 5 вrenomирано издание, индексирано в Scopus и WOS, както и 2 цитирания в нереферирани издания с научно рецензиране.

В допълнение, по показателите от група Е, която няма минимални изисквания за заемане на академична длъжност „доцент“, гл. ас. д-р Ина Стойчева представя доказателства за участие в 18 научноизследователски проекта, 15 в рамките на ССА (ръководител на 2 от тях) и 3 международни (съвместно с институти от Китай, Великобритания и Гърция).

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

Гл. ас. д-р Ина Николаева Стойчева провежда научни изследвания, които са изцяло в областта на храненето на дребните преживни животни. В резултат на нейната дейност са установени различни модели на хранене и е оценено влиянието им върху млечната продуктивност и плодовитостта при овце с цел подобряване на икономическите показатели. Установени са състава, смилаемостта и качеството на ливади и пасища, използвани за паша на овце. Оценени са апетитността, хранителната стойност и пригодността за силажиране на някои култури в т.ч. бобови- грах, соя, нахут, фий, бакла. Определени са фактори за оптимизиране на дажбите при хранене на подрастващи агнета за подобряване на ефективността на фуражните култури. Приемам формулираните от кандидата приноси.

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

Научната продукция на гл. ас. д-р Ина Стойчева третира актуални теми с голямо значение за животновъдната наука и практика. Резултатите от проведените изследвания са достояние на научната общност чрез представянето им на 26 научни форума, състояли се у нас и в чужбина (Франция, Великобритания, Румъния, Северна Македония). Кандидатът участва в 8 научни семинара, проведени в България, Румъния, Унгария, Китай, както и 9 обучителни курса в чужбина в т.ч. 4 мобилности по програма Еразъм + в Словакия, Румъния, Търция и Сърбия.

#### **IV. Критични бележки, въпроси и препоръки към кандидата**

Нямам забележки по документацията на конкурса.

#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Представените за участие в конкурса документи показват, че научноизследователската дейност на гл. ас. д-р Ина Николаева Стойчева отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в Селскостопанска академия. Това ми дава основание да оцена положително цялостната дейност на кандидата и да предложа на Научния съвет по Животновъдство към Селскостопанска академия, гл. ас. д-р Ина Николаева Стойчева да бъде избрана на академична длъжност „доцент“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3 Животновъдство, научна специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“.

Дата: 18.11.2023 г.

гр. Костинброд

**ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:**

## **OPINION**

About the scientific activity of the candidate Ina Nikolaeva Stoycheva, Chief assistant professor, PhD, applying for the academic position of "Associate professor" in higher education area 6. Agricultural sciences and veterinary medicine, professional field 6.3 Animal husbandry, scientific subject "Animal nutrition and feed technology"

**Member of the scientific jury:** Prof. Teodora Lyudmilova Popova, PhD, Engr., Institute of Animal Science-Kostinbrod, scientific subject "Quality of animal production (meat and meat products)", appointed by order No. 05-162/05.10.2023, of the Chairman of the Agricultural Academy.

### **I. Scientometric data of the presented scientific production**

The scientific production of Ch. Assist. Prof. Ina Nikolaeva Stoycheva, PhD, presented for the competition for the academic position "Associate professor", fully meets the necessary scientometric indicators. In group A, a PhD thesis was presented entitled "Influence of grazing and canned fodder on the milk productivity of sheep", successfully defended in 2015. The results of the PhD thesis were summarized in six scientific publications, three of which have been presented at prestigious scientific forums in Bulgaria and abroad. For awarding the academic position "Chief. Assist. Prof." three scientific publications are presented - one of them in a journal indexed in the world databases, and two in non peer-reviewed journals with scientific review and collective volumes, one of which is presented at a scientific conference.

There are a total of 29 scientific works subjected to review for the announced competition, 10 are in group V (scientific publications indexed in the world databases), with a total number of 215 pts, with 100 pts required. The remaining 19 scientific works in group G are distributed as follows: G7. Papers and reports indexed in world databases - 11 items; G8. Papers and reports published in non-peer-reviewed journals or published in edited collective volumes - 8 items. For indicator G, the candidate forms 225.16 pts out of the required 200 pts.

According to the indicators from group D (citations in scientific publications, indexed in the world databases, or non-peer reviewed ones, but with scientific review), the total number of points of Chief

Assist. Prof. Ina Stoycheva, PhD, is 85, with a minimum of 50 pts required. Seven 7 citations are presented, as 5 are in a reputable publications indexed in Scopus and WOS, as well as 2 citations in non-peer reviewed publications with scientific review.

In addition, for the indicators of group E, which does not have minimum requirements for occupying the academic position "Associate professor", Chief Assist. Prof. Ina Stoycheva, PhD, presents evidence of participation in 18 research projects, 15 within the framework of the Agricultural Academy (principal investigator in of 2 of them) and 3 international ones (jointly with institutes from China, Great Britain and Greece).

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

Chief Assist. Prof. Ina Nikolaeva Stoycheva, conducts scientific research that is entirely in the area of the nutrition of small ruminants. As a result of her work, different feeding models have been established and their influence on milk productivity and fertility in sheep has been evaluated in order to improve the economic indicators. The composition, digestibility and quality of meadows and pastures used for sheep grazing were determined. The appetizingness, nutritional value and suitability for silage of some crops including legumes - peas, soybean, chickpeas, vetch, faba beans. Factors have been identified to optimize rations in feeding growing lambs to improve the efficiency of forage crops. I accept the contributions formulated by the candidate.

## **III. Significance of the obtained results (citability and recognition of the candidate in scientific circles)**

The scientific production of Chief Assist. Prof. Ina Stoycheva treats relevant and timely topics of great importance for animal science and practice. The results of the conducted research are available to the scientific community through their presentation at 26 scientific forums held in Bulgaria and abroad (France, Great Britain, Romania, North Macedonia). The applicant attended 8 scientific seminars held in Bulgaria, Romania, Hungary, China, as well as 9 training courses abroad, including 4 mobilities under the Erasmus + program in Slovakia, Romania, Turkey and Serbia.

## **IV. Critical remarks, questions and recommendations to the candidate**

I have no comments concerning the documents of the applicant.

## **CONCLUSION**

The documents submitted for participation in the competition show that the scientific research activity of Chief Assist. Prof. Ina Nikolaeva Stoycheva, PhD, meets the requirements of the Law for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for the Development of the Academic Staff at the Agricultural Academy. This gives me reason to positively evaluate the overall activity of the candidate and to propose to the Scientific Council for Animal Husbandry at the Agricultural Academy, Chief Assist. Ina Nikolaeva Stoycheva, PhD to be elected at the academic position of "Associate professor" in the higher education area 6. Agricultural sciences and veterinary medicine, professional field 6.3 Animal husbandry, scientific subject "Animal nutrition and feed technology".

Date: 18.11.2023

Kostinbrod

**OPINION SUBMITTED BY:**