СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ
СОФИЯ
Вх. № НУ1-63
21-03-2025 г.

СТАНОВИЩЕ

на научната дейност на кандидата **Гл. Ас. Д-р Радостина Петрова Стойкова-Григорова** за заемане на академична длъжност „Доцент“ в област на висше образование **6.0 „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:

Доц. Д-р Цветослав Венциславов Койнарски

Професионално направление 6.4. Ветеринарна медицина, Научна специалност „Генетика“.

Тракийски университет, Ветеринарномедицински факултет, Катедра „Общо животновъдство“

Назначен със заповед за назначаване на Научно Жури **№ РД 05-26/30.01.2025г**.

I. Наукометрични данни на представената научна продукция

При подаване на документите за участие в конкурса за академичната длъжност „Доцент“, Гл. Ас. Д-р Радостина Петрова Стойкова-Григорова представя изискуемият комплект от документи, посочени в Правилника за РАС в Селскостопанска Академия. Съгласно приложената справка, **кандидатът преизпълнява минималния брой изискуеми точки** в отделните групи показатели, залегнали в посочения правилник, област на висше образование 6.0 Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.3 „Животновъдство”:

Показател А (50): Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор":

- “Генетично разнообразие и нуклеотиден полиморфизъм на гени за месна продуктивност при свине”.

Показател В (100): Хабилитационен труд или равностойни научни публикации (не по-малко от 10) в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация:

- По този показател кандидата представя общо **10 научни публикации** в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Обшият брой на генерираните **точки по този показател възлиза на 130**.

Показател Г (200):

- Броят на точките по този показател е придобит чрез представяне на публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. Предоставени са общо **22 научни публикации**, като общият брой генерирани точки възлиза на 191,25.
- В допълнение, кандидата представя и Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове/ сборници от конгреси и конференции в пълен текст. В тази категория са представени общо **7 научни статии** с общ брой генерирани точки равен на 18.99.
- **Общия брой точки по показател „Г“ възлиза на 210,24**.

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

- Изпълнението на този показател е резултат от представяне на общо **6 броя цитирания** в реферирани и индексирани научни издания. Така общият брой на генерираните **точки възлиза на 90.**

Показател Е: Участие в национален научен или образователен проект.

- Кандидата в конкурса за академичната длъжност „Доцент“, Гл. Ас. Д-р Радостина Петрова Стойкова-Григорова прилага информация за ръководство/участие в общо **6 научни проекта**. Финансирането на 3 от тях е за сметка на Фонд научни изследвания, а на останалите 3 за сметка на Селскостопанска академия, София.

Както е видно от представените данни, кандидата изпълнява всички критерии залегнали в Правилника за РАС на Селскостопанска Академия, като при голяма част от показателите многократно надвишава минималния брой изискуеми точки.

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

В настоящия конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“, кандидата представя 32 научни публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. В допълнение са представени и общо 7 научни публикации във вторични литературни източници. По-голямата част от научните трудове са на Английски език (общо 21), а останалите са на Български език (общо 18).

Впечатление прави широкият обхват на научните изследвания, като умело се комбинират изследвания в областта на пробиотичното третиране на различни видове бозайници, влиянието на различни SNP полиморфизми върху походката при конете и продуктивните качества на свине, ДНК баркодиране, Молекулярно-генетични подходи в птицевъдството и др.

Описаното многообразие на научните интереси и ясно откроеният научен стил на кандидата показват завиден научен потенциал и перспектива за нови научни постижения.

III. Значимост на получените резултати

Внимателният прочит на предоставения комплект от документи показва, че по-голямата част от публикуваните научни резултати са в научна периодика, издавана на територията на Република България. Това несъмнено показва високата разпознаваемост на кандидата в научните и приложни среди в нашата страна. Считам, че предоставеният сравнително малък брой цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове (общо 6) има отношение към по-ограниченото популяризиране на научните постижения в чужди издания. Изхождайки от реалностите пред научната общност в Република България, намирам постигнатото за значителен успех. Описаното многообразие на научните интереси и ясно откроеният научен стил на кандидата показват завиден научен потенциал и стремеж към търсене на нови научни открития.

IV. Критични бележки, въпроси и препоръки към кандидата

Предоставената ми за оценка научна информация несъмнено показва целенасочен интерес на кандидата в областта на Развъждането на селскостопанските животни, биологията и биотехниката на размножаването. Оценявам постигнатите наукометрични показатели и считам кандидата за заемане на академична длъжност „Доцент“ Гл. Ас. Д-р Радостина Петрова Стойкова-Григорова за завършен учен с ясно очертани научни амбиции. Предвид завидното разнообразие на научните интереси и с оглед на по-добрата репрезентативност на научните постижения, препоръчвам на кандидата да публикува данните от своите бъдещи експерименти в научна периодика с по-голяма разпознаваемост.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените за участие в конкурса документи показват, че науноизследователската дейност на Гл. Ас. Д-р Радостина Петрова Стойкова-Григорова отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в Селскостопанска академия.

Това ми дава основание да оценя положително цялостната дейност на кандидата и да предложа на научни съвет по „Животновъдство“, към Селскостопанска академия Гл. Ас. Д-р Радостина Петрова Стойкова-Григорова да бъде избрана на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 6.0 „Аграрни науки и ветеринарна медицина“, професионално направление 6.3 „Животновъдство”, и научна специалност "Развъждане на селскостопанските животни, биология и биотехника на размножаването".

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

Дата: 28.02.2025г. /Доц. Цветослав Койнарски/

OPINION

of the scientific activity of **Assistant Professor Dr. Radostina Petrova Stoykova-Grigorova** for the academic position of "Associate Professor" in the field of higher education 6.0 "Agricultural Sciences and Veterinary Medicine," professional field **6.3 Animal Husbandry**, scientific specialty "**Breeding of Farm Animals, Biology and Biotechnology of Reproduction**"

Member of the Scientific Jury:

Assoc. Prof. Dr. Tsvetoslav Ventsislavov Koynarski
Professional field 6.4 Veterinary Medicine, Scientific Specialty "Genetics"
Trakia University, Faculty of Veterinary Medicine, Department of "Animal Husbandry"
Appointed by Order No. **№ РД 05-26/30.01.2025г.** for the appointment of the Scientific Jury

I. Analyses of the Submitted Research activities

Upon submitting the documents for participation in the competition for the academic position of "Associate Professor", Assistant Professor Dr. Radostina Petrova Stoykova-Grigorova has presented the required set of documents as specified in the Regulations for Academic Staff Development (RAS) of the Agricultural Academy. According to the provided report, **the applicant significantly exceeds the minimum required points** in the various indicator groups outlined in the regulations for the field of higher education 6.0 "Agricultural Sciences and Veterinary Medicine," professional field 6.3 "Animal Husbandry":

Indicator A (50 points): Dissertation for the award of the educational and scientific degree "PhD":

- "Genetic Diversity and Nucleotide Polymorphism of Genes for Meat Productivity in Pigs."

Indicator B (100 points): Habilitation thesis or equivalent research publications (at least 10) in scientific journals indexed in globally recognized scientific databases:

- The applicant has submitted a total of **10 scientific publications** in journals indexed in globally recognized scientific databases. **The total number of points generated for this indicator is 130.**

Indicator Г (200 points):

- The points for this indicator are generated through publications and reports in indexed scientific journals. A total of **22 scientific publications** have been provided, with a cumulative score of **191.25 points**.
- Additionally, the applicant has submitted articles and reports published in non-indexed peer-reviewed journals or in edited collective volumes/conference proceedings. In this category, **7 scientific articles** have been presented, with a total of **18.99 points**.
- The total score for **Indicator Г** is **210.24 points**.

Indicator D: Citations in indexed scientific journals or monographs and collective volumes:

- The applicant has provided a total of **6 citations** in indexed scientific publications, accumulating **90 points**.

Indicator E: Participation in a national research or educational project:

- The applicant for the academic position of "Associate Professor", Assistant Professor Dr. Radostina Petrova Stoykova-Grigorova has documented leadership/participation in **6 scientific projects**, **3** funded by the National Research Fund and **3** funded by the Agricultural Academy, Sofia.

As evident from the presented data, the applicant meets all the criteria outlined in the Regulations for Academic Staff Development of the Agricultural Academy, significantly exceeding the minimum required points in most indicators.

II. Main Research Directions and Key Scientific Contributions

In this competition for the academic position of "Associate Professor," the applicant presents **32 scientific publications and reports** in indexed scientific journals, along with **7 additional publications** in secondary literary sources. The majority of the scientific works are in **English (21),** while the rest are in **Bulgarian (18).** The candidate's research covers a broad range of topics, skillfully combining studies in **probiotic treatments of various mammals, the effects of different SNP polymorphisms on equine gait and pig productivity traits, DNA barcoding, molecular genetic approaches in poultry science,** etc.

The diversity of research interests and the clearly defined scientific style of the applicant indicate a strong research potential and a promising trajectory for further scientific achievements.

III. Significance of the Obtained Results

A careful review of the submitted documents exhibits that most of the published scientific results appear in **scientific periodicals issued in Bulgaria.** This demonstrates the high recognition of the candidate within the national scientific and applied research community.

The relatively low number of citations in indexed scientific journals and monographs (**only 6**) suggests a more limited international dissemination of scientific results. However, considering the challenges faced by the scientific community in Bulgaria, the achieved outcomes represent a **significant success.**

The applicant's diverse research interests and distinct scientific approach reflect a strong research potential and a continuous pursuit of new scientific discoveries.

IV. Critical Remarks, Questions, and Recommendations to the Applicant

The submitted scientific documentation clearly reflects the applicant's focused interest in **animal breeding, biology, and reproductive biotechnology.** I recognize the achieved scientometric indicators and consider **Assistant Professor Dr. Radostina Petrova Stoykova-Grigorova** a well-established scientist with clearly defined academic ambitions.

Given the impressive variety of scientific interests and to enhance the visibility of scientific achievements, I recommend that the applicant **publish future experimental results in internationally recognized scientific journals** with broader reach.

CONCLUSION

The documents submitted for participation in the competition indicate that the **research activities of Assistant Professor Dr. Radostina Petrova Stoykova-Grigorova comply with the requirements** of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria (ZRASRB) and the Regulations for Academic Staff Development of the Agricultural Academy.

On this basis, I positively evaluate applicant's overall scientific activity and recommend to the **Scientific Council on "Animal Husbandry" of the Agricultural Academy** that **Assistant Professor Dr. Radostina Petrova Stoykova-Grigorova** be elected to the academic position of **"Associate Professor"** in the field of higher education 6.0 "Agricultural Sciences and Veterinary Medicine", professional field 6.3 "Animal Husbandry", and scientific specialty "Breeding of Farm Animals, Biology and Biotechnology of Reproduction."

Prepared by:

Date: **28 Feb 2025**

/Assoc. Prof. Tsvetoslav Koynarski/