

СТАНОВИЩЕ

относно научната дейност на кандидата главен асистент д-р Илияна Петрова Герасимова, участник в конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.1. Растениевъдство, научна специалност Общо земеделие, публикуван в Държавен вестник; брой 71 от 29.08.2025 г. за нуждите на научен отдел „Агрохимия, агроекология и системи на земеделие“, към ИПАЗР „Н. Пушкиров“, София.

Член на научното жури: Проф. Д-р Христофор Кирчев Кирчев, Аграрен Университет – Пловдив, назначен за член на научно жури съгласно заповед РД 05-229. Определен за автор на становище на първото заседание на научното жури.

I. Наукометрични показатели на представената научна продукция

Съгласно представената справка за изпълнение на минималните наукометрични изисквания, посочени в Правилника на Селскостопанска Академия за приложение на Закона за развитие на академичния състав в Република България, кандидатката покрива изцяло въпросните изисквания както следва:

По показател А – от изискуемите 50 точки – 50 точки;

По показател В – от изискуемите 100 точки – 111 точки;

По показател Г - от изискуемите 200 точки – 213 точки;

По показател Д - от изискуемите 50 точки – 75 точки.

Това се потвърждава и от положителното решение на комисията за допустимост на кандидата до конкурс за заемане на академичната длъжност Доцент, назначена от Председателя на Селскостопанска Академия, в качеството и на контролиращ орган.

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

Изследванията на гл. ас. Илияна Герасимова са резултат от експериментална работа в областта на общото земеделие, свързана с някои основни полски култури – пшеница, царевица, картофи, зелен фасул, ръж, тритикале и др. Изследвани са и някои хербицидни комбинации и влиянието на торенето върху добива и качеството на растителната продукция.

През периода на работата и като изследовател представя осем доклада и седемнадесет постера на международни или национални конференции, публикувани в редактирани сборници и трудове.

III. Значимост на получените резултати

Кандидатката е представила пет цитирания, които са напълно достатъчни за покриване на тази част от минималните наукометрични изисквания. Всички цитирания са в списания, реферирани и индексирани в световноизвестните бази данни (Web of Science и Scopus). Прави впечатление, че всички пет цитата са от чужди автори, което показва, че гл. ас. Илияна Герасимова е учен, разпознаваем в чужбина.

IV. Критични бележки, въпроси и препоръки към кандидата

Нямам такива.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените за участие в конкурса документи показват, че научноизследователската и приложната дейност на главен асистент д-р Илияна Петрова Герасимова 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 главен асистент д-р Илияна Петрова Герасимова да се назначи на академичната длъжност „Доцент“ в област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.1. Растениевъдство, научна специалност „Общо земеделие“ в научен отдел „Агрохимия, агроекология и системи на земеделие“, към ИПАЗР „Н. Пушкиarov“, София.

Дата: 18.11.2025 г.

Гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

(Проф. д-р Хр. Кирчев)

OPINION

regarding the scientific activity of the candidate, Chief Assistant Professor Dr. Iliyana Petrova Gerasimova, participant in a competition for the academic position of "Associate Professor" in the field of higher education 6. Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, professional field 6.1. Crop sciences, scientific specialty General Agriculture, published in the State Gazette; issue 71 of 29.08.2025 for the needs of the scientific department "Agrochemistry, Agroecology and Agricultural Systems", at the Institute of Soil Science, Agrotechnologies and Plant Protection "N. Pushkarov", Sofia.

Member of the scientific jury: Prof. Dr. Hristofor Kirchev Kirchev, Agricultural University - Plovdiv, appointed as a member of the scientific jury according to Order RD 05-229. Appointed as the author of the opinion at the first meeting of the scientific jury.

I. Scientometric indicators of the presented scientific output

According to the submitted certificate of fulfillment of the minimum scientometric requirements specified in the Regulations of the Agricultural Academy for the implementation of the Act on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria, the candidate fully meets the requirements in question as follows:

For indicator A – out of the required 50 points – 50 points;

For indicator B – out of the required 100 points – 111 points;

By indicator D - out of the required 200 points - 213 points;

For indicator D - out of the required 50 points - 75 points.

This is also confirmed by the positive decision of the committee for the eligibility of the candidate to a competition for the academic position of Associate Professor, appointed by the President of the Agricultural Academy, also in the capacity of a controlling body.

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

The research of Senior Assistant Professor Iliyana Gerasimova is the result of experimental work in the field of general agriculture, related to some major field crops - wheat, corn, potatoes, green beans, rye, triticale, etc. Some herbicide combinations and the influence of fertilization on the yield and quality of plant production were also studied.

III. Significance of the results obtained

The candidate has submitted five citations, which are fully sufficient to cover this part of the minimum scientometric requirements. All citations are in journals, referenced and indexed in world-renowned databases (Web of Science and Scopus). It is striking that all five citations are from foreign authors, which shows that Senior Assistant Professor Iliana Gerasimova is a scientist recognizable abroad.

IV. Critical notes, questions and recommendations to the candidate

I don't have any.

CONCLUSION

The documents submitted for participation in the competition show that the research and applied activities of Chief Assistant Professor Dr. Iliyana Petrova Gerasimova meet the requirements of the Law on Academic Affairs of the Republic of Bulgaria and the Regulations on the conditions and procedure for acquiring scientific degrees and for holding academic positions at the Academy of Sciences of the Republic of Bulgaria.

This gives me reason to positively assess the overall activity of the candidate and to propose that Chief Assistant Professor Dr. Iliyana Petrova Gerasimova be appointed to the academic position of "Associate Professor" in the field of higher education 6. Agrarian Sciences and Veterinary Medicine, professional field 6.1. Crop sciences, scientific specialty "General Agriculture" in the scientific department "Agrochemistry, Agroecology and Agricultural Systems", at the Institute of Soil Science, Agrotechnologies and Plant Protection "N. Pushkarov", Sofia.

Date: 18.11.2025

City of Plovdiv

PREPARED THE OPINION:

(Prof. Dr. Hr. Kirchev)