СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ
СОФИЯ
Вх. №. НУ1-90
02.06. 2025 г.

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Нели Николова Проданова-Маринова, професионално направление 6.2. Растителна защита, научна специалност Растителна защита (хербология), Институт по лозарство и винарство, Плевен, определена съгласно заповед РД 05-83 от 15.04.2025 год. на Председателя на Селскостопанска академия – София, за член на научно жури относно конкурс за академична длъжност „доцент" в област на висше образование 6. *Аграрни науки и ветеринарна медицина*, професионално направление 6.2. *„Растителна защита"*, научна специалност *„Растителна защита (хербология)"*, обявен в *ДВ* бр. 12 от 11.02.2025 год. от Институтът по земеделие и семезнание „Образцов чифлик" – Русе, към Селскостопанска академия – София, България с кандидат гл. ас., д-р Светлана Павлова Стоянова от Институтът по земеделие и семезнание „Образцов чифлик" – Русе, България

1. Кратко представяне на кандидата.

Главен асистент д-р Светлана Павлова Стоянова е единствен кандидат за конкурса. Предоставила е всички необходими документи в съответствие със Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Селскостопанска академия.

Тя е завършила висше образование с ОКС „бакалавър" и „магистър" по специалност „Агроинженерни технологии" с професионална квалификация „Агроинженер" в Русенски университет „Ангел Кънчев" през 1996 г. През 2016 г. придобива образователна и научна степен „доктор" по научна специалност "Растителна защита (хербология)", като успешно защитава дисертация на тема „Ефективност и селективност на някои хербициди при отглеждане на пролетна рапица" в Институт по почвознание, агротехнологии и защита на растенията „Н. Пушкаров"- София. От 2018 г. и понастоящем е „главен асистент" към ИЗС „Образцов чифлик" - Русе Трудовият стаж на гл. ас. д-р Светлана Павлова Стоянова от 2001 г. е свързан с научната специалност „Растителна защита (хербология)"

От 2016 г. преподава в Русенски университет „Ангел Кънчев" с пряка аудиторна заетост от лекции и упражнения по дисциплините Растениевъдство I част, Общо земеделие 1, Общо земеделие 2 (херблогия) и Растителна защита.

2. Наукометрични показатели на представената научна продукция. Общо описание.

Научните публикациите на гл. ас. д-р Стоянова са отпечатани в авторитетни български (Comptes Rendus De L Academie Bulgare Des Sciences, Растениевъдни науки, Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, Proceedings of University of Ruse, Field Crops Studies и др.) и международни специализирани научни издания (Journal of Central European Agriculture, Turkish journal of Field Crops, Horticultural Science (Prague), Agricultural Science and Technology, International Journal of Current Research, Banat's Journal of Biotechnology, International Journal of Innovative Approaches in Agricultural Research, Ecologica и др.)

В конкурса за „доцент" гл. ас. д-р Светлана Павлова Стоянова участва с обща продукция от четиридесет и седем труда по номенклатурната специалност, групирани по следния начин:

- *Публикации, свързани с докторската дисертация – три броя, които не подлежат на разглеждане;*

- *Публикации, свързани с* участие в конкурс за заемане на академична длъжност "Главен асистент" – четири броя, които не подлежат на разглеждане;

- *Публикации, свързани с* конкурса за придобиване на академична длъжност „доцент" – четиридесет броя, разпределени както следва:

- Публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – общо18 броя: от тях 5 броя (Web of Science и Scopus), 2 броя (Web of Science Core Collection) и 11 (Web of Science All Databases);
- Публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 21 броя;
- Студии, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 1 брой

Личното участие на гл. ас. д-р Светлана Павлова Стоянова в посочените четиридесет труда се илюстрира с факта, че 5 са самостоятелни, в 13 е първи, в 11 – втори, а в останалите 11 броя - трети и следващ автор. Към материалите по конкурса не са приложени разделителни протоколи между авторите на представените публикации, поради което приемам, че приносът им е равностоен.

Общият брой точки по наукометричните показатели възлиза на 713,81 (показател В – 205, показател Г – 208,81, показател Д – 105 и показател Е – 195) при необходим минимум от 350 точки.

3. Основни направления в изследователската дейност на кандидата и най-важни научни приноси. Значимост на получените резултати.

Области на публикуване

Научната продукция на гл. ас. д-р Светлана Павлова Стоянова изцяло съответства на темата на конкурса и може да бъде класифицирана в различни области на общото земеделие и хербологията: биоекология и промени в динамиката на плевелния видов състав, плътността и пространственото разпределение на плевелните асоциации; установяване вредоностността на плевели в обследвани агрофитоценози; селективност на широк набор от хербициди; влияние на някои органични торове, биостимулатори и микробиологични торове върху различни култури; динамика на плевелни асоциации и др. Впечатление прави широкият спектър от култури, при които са проведени проучванията – зърнено житни, зърнено-бобови култури, люцерна, рапица, лоза

Приноси на научната продукция

Приносите, формулирани от кандидата, съответстват напълно на извършената работа в посочените области и са правилно групирани като научни и научноприложни. Приемам авторската справка за приносите, които са резултат от задълбочени изследвания и продължителна работа по разглежданите проблеми.

Цитиране и реферирање на научната продукция

Списъкът на забелязаните цитати на гл. ас. д-р Светлана Павлова Стоянова включва 9 броя цитати, разпределени както следва: 6 броя в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of sciece) и 3 броя в нереферирани списания с научно рецензиране с общ брой точки 105. Това показва, че работата на гл. ас. д-р Светлана Стоянова е станала достояние и е оценена от научната общност, като е допринесла за популяризирането на българската селскостопанска наука.

Участие в научни проекти.

За периода 2014 – 2025 г. гл. ас. д-р Светлана Стоянова има участие в общо 8 научноизследователски проекта: 6 финансирани от ССА и два от външни организации на ССА. Ръководител на 3 национални научни проекти, финансирани от ССА. Резултат от разработването на тези проекти са част от публикациите, представени в материалите по конкурса.

4. Забележки и препоръки.

На базата на представената научна продукция и постиженията, които илюстрира тя, смятам, че кандидатът трябва да използва постигнатите резултати и усвоените умения за разработване и ръководство на международни проекти.

5. Заключение.

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че гл. ас. д-р Светлана Павлова Стоянова отговаря на изискванията Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за прилагането му и Правилника на Селскостопанската академия. като изпълнява и надхвърля необходимите минимални изисквания по всички показатели на тези нормативни документи.

Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната дейност на кандидата.

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Научният съвет по „Растителна защита" при Селскостопанска академия да избере главен асистент д-р **Светлана Павлова Стоянова** за **„Доцент"** в професионално направление 6.2 *„Растителна защита"*, научна специалност *„Растителна защита (хербология)"* в Институт по земеделие и семезнание "Образцов чифлик" - Русе.

Дата: 19.05.2025 г.
Гр. Плевен

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:.....

(доц. д-р Нели Проданова-Маринова)

STATEMENT

from Assoc. Prof. Neli Nikolova Prodanova-Marinova, PhD, professional field 6.2. Plant Protection, scientific speciality Plant Protection (Herbology), Institute of Viticulture and Enology, Pleven, appointed according to order RD 05-83 of 15.04.2025 of the President of the Agricultural Academy – Sofia, as a member of the scientific jury regarding a competition for the academic position of "associate professor" in the field of higher education 6. *Agrarian Sciences and Veterinary Medicine*, professional field 6.2. *"Plant Protection"*, scientific speciality *"Plant Protection (Herbology)"*, announced in the State Gazette No. 12 of 11.02.2025 by the Institute of Agriculture and Seed Science "Obraztsov Chiflik" – Ruse, at the Agricultural Academy – Sofia, Bulgaria with candidate Chief Assistant Professor Svetlana Pavlova Stoyanova, PhD from the Institute of Agriculture and Seed Science "Obraztsov Chiflik" – Ruse, Bulgaria

1. Brief Presentation of the Candidate

Chief Assistant Professor Svetlana Pavlova Stoyanova, PhD is the only candidate for the competition. She has provided all the required documents in accordance with the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations on the Terms and Procedure for Acquiring Scientific Degrees and Holding Academic Positions at the Agricultural Academy.

She graduated from "Angel Kanchev" University of Ruse in 1996 with a Bachelor's and Master's Degrees in "Agricultural Engineering Technologies" with a professional qualification "Agricultural Engineer". In 2016, she obtained the educational and scientific degree PhD in the scientific specialty "Plant Protection (Herbology)", successfully defending a dissertation thesis on the topic "Efficiency and Selectivity of Some Herbicides in Growing Spring Rapeseed" at "N. Pushkarov" Institute of Soil Science, Agricultural Technology and Plant Protection – Sofia. Since 2018 and at present she is a Chief Assistant Professor at the Institute of Agriculture and Seed Science "Obraztsov Chiflik" – Ruse. The work experience of the Chief Assistant Professor Svetlana Pavlova Stoyanova, PhD since 2001 has been related to the scientific speciality "Plant Protection (Herbology)".

Since 2016, she has been teaching at "Angel Kanchev" University of Ruse with teaching loading of lectures and seminars in the disciplines Plant Breeding Part I, General Agriculture 1, General Agriculture 2 (Herbology) and Plant Protection.

2. Scientometric Indicators of the Presented Scientific Production. General Description.

The scientific publications of Chief Assistant Professor Stoyanova, PhD have been published in renowned Bulgarian (Comptes Rendus De L Academie Bulgare Des Sciences, Rastenievadni Nauki, Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, Proceedings of University of Ruse, Field Crops Studies, etc.) and international specialized scientific journals (Journal of Central European Agriculture, Turkish journal of Field Crops, Horticultural Science (Prague), Agricultural Science and Technology, International Journal of Current Research, Banat's Journal of Biotechnology, International Journal of Innovative Approaches in Agricultural Research, Ecologica, etc.)

In the competition for Associate Professor, Chief Assistant Professor Svetlana Pavlova Stoyanova, PhD participated with a total output of forty-seven works in the nomenclature specialty, grouped as follows:

- *Publications related to the PhD dissertation thesis – three issues, which are not subject to review;*

- *Publications related* to participation in a competition for the academic position Chief Assistant Professor – four issues, which are not subject to review;

- *Publications related* to the competition for the academic position Associate Professor – forty issues, distributed as follows:

- Publications in scientific journals, referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information – a total of 18 issues: of which 5 issues (Web of Science and Scopus), 2 issues (Web of Science Core Collection) and 11 (Web of Science All Databases);
- Publications in non-refereed journals with scientific review or published in edited collective volumes – 21 issues;
- Studies published in non-refereed journals with scientific review or published in edited collective volumes – 1 issue

The personal participation of Chief Assistant Professor Svetlana Pavlova Stoyanova, PhD in the forty papers mentioned is illustrated by the fact that in 5 of them she is the sole author, in 13 she is the first author, in 11 – the second one, and in the remaining 11 issues – third and subsequent author. No separation protocols between the authors of the submitted publications have been attached to the materials for the competition, therefore I assume that their contribution.has been equivalent.

The total number of points on the scientometric indicators amounts to 713.81 (indicator B - 205, indicator D - 208.81, indicator E - 105 and indicator F - 195) with a required minimum of 350 points.

3. Main Areas of the Candidate's Research Activity and Most Important Scientific Contributions. Significance of the Results Obtained.

Areas of publication

The scientific production of Chief Assistant Professor Svetlana Pavlova Stoyanova, PhD fully corresponds to the topic of the competition and can be classified in various areas of general agriculture and herbology: bioecology and changes in the dynamics of weed species composition, density and spatial distribution of weed associations; establishing the harmfulness of weeds in studied agrophytocenoses; selectivity of a wide range of herbicides; influence of some organic fertilizers, biostimulants and microbiological fertilizers on various crops; dynamics of weed associations, etc. The wide range of crops on which the studies were carried out had been impressive – cereals, grain-legume crops, alfalfa, rapeseed, grapevine.

Contributions of the scientific production

The contributions formulated by the candidate fully correspond to the work done in the indicated areas and are correctly grouped as scientific and applied science. I accept the author's reference for the contributions, which are the result of thorough research and continuous activities on the issues considered.

Citation and referencing of the scientific production

The list of noted citations of Chief Assistant Professor Svetlana Pavlova Stoyanova, PhD includes 9 citations, distributed as follows: 6 in issues, referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information (Scopus and Web of science) and 3 in non-refereed journals with scientific review with a total number of 105 points. That is an evidence that the work of Chief Assistant Professor Svetlana Pavlova Stoyanova, PhD has become known and has been appreciated by the scientific community, contributing to the popularization of the Bulgarian agricultural science.

Participation in scientific projects

For the period 2014 – 2025, Chief Assistant Professor Svetlana Stoyanova, PhD has taken part in a total of 8 research projects: 6 funded by the Agricultural Academy and two by external organizations of the Agricultural Academy. She has been the manager of 3 national research projects funded by the Agricultural Academy. The results of these projects implementation part of the publications presented in the materials for the competition.

4. Comments and Recommendations

On the basis of the presented scientific papers and the achievements illustrated by them, I believe that the candidate should use the achieved results and mastered skills to work out and manage international projects.

5. Conclusion

Based on the analysis of the pedagogical, scientific and scientific-applied activity of the candidate, I consider that Chief Assistant Professor Svetlana Pavlova Stoyanova, PhD meets the requirements of the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations of the Agricultural Academy as she fulfills the necessary minimum requirements for all indicators of these regulations.

All that makes me confident to assess **POSITIVELY** the candidates' overall activity.

I allow suggesting to the honourable Scientific Jury to vote positively, and the Scientific Council in Plant Protection at the Agricultural Academy to elect **Chief Assistant Professor Svetlana Pavlova Stoyanova,** PhD for **Associate Professor** in professional field 6.2. *"Plant Protection"*, scientific speciality *"Plant Protection (Herbology)"*, at the Institute of Agriculture and Seed Science "Obraztsov Chiflik" – Ruse.

Date: 19th May 2025 **THE STATEMENT WAS DRAWN BY:** .....

Town of Pleven

Assoc. Professor Neli Prodanova-Marinova