

СТАНОВИЩЕ

относно научната дейност на кандидата гл.ас д-р Светослав Малчев
 Малчев за заемане на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование: 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.1 Растениевъдство, научна специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения“ .

от

доц. д-р Сава Георгиев Табаков Област на висше образование 6.0. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.1. Растениевъдство, научна специалност – Овоощарство.(ЗАПОВЕД № РД05-84 от 09.06.2023)

I. Наукометрични показатели на представената научна продукция

Кандидата изпълнява наукометричните показатели за заемане на академичната длъжност „доцент“ по всички раздели.

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

Основно направление в изследователската работа на кандидата са проучвания свързани със селекция на черешови сортове. Изследванията върху генотипа на черешата и възможностите за унаследяване на признания свързани с родовитостта и устойчивостта на сортовете е от съществено значение за постигането на селекционни цели свързани с преодоляване на основните проблеми при тази култура.

Важно направление в изследователската дейност на кандидата е изучаването на местни и новоинтродуцирани хибриди и сортове череши във връзка с тяхната помологична характеристика.

Проучванията върху отношенията на опрашване и оплождане свързани с продуктивността, чувствителността им към болести и климатични аномалии, дават възможност за натрупване на знания за поведението на черешовите сортове в конкретни райони и пригодността им за създаване на насаждения.

Кандидата успешно е приложил научен подход при установяване на агротехнически и агроклиматични проблеми на черешовите сортове и техния здравен статус.

III. Значимост на получените резултати (цитираност и разпознаваемост на кандидата в научните среди)

Значими са резултатите от работата на кандидата относно изследванията върху генотипа на черешата и възможностите за унаследяване на признания свързани с родовитостта и устойчивостта на сортовете.

Значими са резултатите от изучаването на вирусния статус на новоселекционирани черешови сортове и елити.

Значими са резултатите от проучванията на сортове, който са основа за създаването на технологични модели за отглеждане на овощните видове.

Денните от справката за цитирания в научни издания и световни база данни доказва, че автора е познат и цитиран в европейската научна общност в областта на овоощарството.

IV. Инициативност и умения за ръководене на научни изследвания. Допълнителни дейности (експертна дейност, участие в редакционни колегии, преподавателска активност, обучения и специализации и др.)

Инициативността и уменията на кандидата се доказват от участието му в два международни и четири национални проекта за периода от 2018 до 2023 г.

Критични бележки, въпроси и препоръки към кандидата

Мога да препоръчам целенасочено да се развиват проучванията в областта на селекцията на черешата.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените за участие в конкурса документи показват, че научноизследователската и приложната дейност на гл.ас д-р Светослав Малчев Малчев отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в ССА.

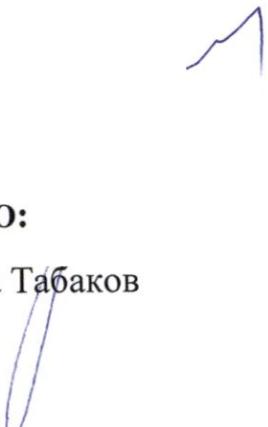
Това ми дава основание да оцена положително цялостната дейност на кандидата и да предложа гл.ас д-р Светослав Малчев Малчев да се назначи на академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование: 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.1 Растениевъдство, научна специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения“ при Институт по овоощарство – гр.Пловдив.

25.07.23г.

Пловдив

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

доц. д-р Сава Табаков



SCIENTIFIC OPINION

regarding the scientific activity of the applicant's, Dr. Svetoslav Malchev Malchev, for the academic position of "associate professor" in the field of higher education: 6. Agricultural sciences and veterinary medicine, professional direction 6.1 Plant breeding, scientific specialty "Selection and seed production of cultivated plants".

from

as.prof. Dr. Sava Georgiev Tabakov Higher Education Department 6.0. Agricultural sciences and veterinary medicine, professional direction 6.1. Plant breeding, scientific specialty - Fruit growing. (RD05-84 of 09.06.2023)

I. Scientometric indicators of the presented scientific production

The applicant's fulfills the scientometric indicators for occupying the academic position "associate professor" in all departments.

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

The main direction in the applicant's research work is studies related to the selection of cherry cultivars. Research on the genotype of the cherry and the possibilities of inheriting traits related to the fertility and resistance of the varieties is of essential importance for the achievement of selection goals related to overcoming the main problems of this fruit species. An important direction in the candidate's research activity is the study of local and newly introduced hybrids and cherry cultivars in relation to their pomological characteristics.

Studies on pollination and fertilization relationships related to productivity, their sensitivity to diseases and climatic anomalies, give the opportunity to accumulate knowledge about the behavior of cherry cultivars in specific areas and their suitability for creating orchards.

The applicant's has successfully applied a scientific approach in establishing agrotechnical and agroclimatic problems of cherry cultivars and their health status.

III. Significance of the obtained results (citetability and recognition of the candidate in scientific circles)

The results of the applicant's work regarding research on the genotype of the cherry cultivars and the possibilities of inheriting signs related to the fertility and resistance of the cultivars are significant.

The results of the study of the virus status of newly selected cherry cultivars and elites are significant.

The results of research on cultivars, which are the basis for the creation of technological models for the cultivation of fruit species, are significant.

The data from the reference for citations in scientific publications and the world database proves that the author is known and cited in the European scientific community in the field of fruit growing.

IV. Initiative and research management skills. Additional activities
(expert activity, participation in editorial boards, teaching activity, trainings and specializations, etc.)

The applicant's initiative and skills are proven by his participation in two international and four national projects for the period from 2018 to 2023.

V. Critical notes, questions and recommendations to the candidate

I can recommend purposeful development of research in the field of cherry cultivars selection.

CONCLUSION

The documents submitted for participation in the competition show that the scientific research and applied activity of Dr. Svetoslav Malchev Malchev.

This gives me the reason to positively evaluate the overall activity of the candidate and to propose to the head of the position Dr. Svetoslav Malchev Malchev to be appointed to the academic position of "associate professor" in the field of higher education: 6. Agricultural sciences and veterinary medicine, professional direction 6.1 Plant breeding, scientific specialty "Selection and seed production of cultural plants" at the Institute of Fruit Growing - Plovdiv.

25.07.23

7

Plovdiv prepared the opinion:

Prof. Dr. Sava Tabakov

