

СТАНОВИЩЕ

относно конкурс за „доцент” по научна специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения”, професионално направление **6.1. Растениевъдство**, обявен в ДВ бр. 71 от 26. 08. 2014 год. с кандидат главен асистент д-р Станислава Йорданова Грозева - Тилева

от доц. д-р Галина Славчева Антонова, научна специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения”, определена съгласно Заповед № НП-07-52/27.10.2014 г. на Председателя на ССА, София и Заповед № 130/31.10.2014 г. на Директора на Институт по зеленчукови култури „Марица”, Пловдив за член на научното жури

В обявения конкурс за „доцент” по научната специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения”, участва един кандидат, главен асистент д-р Станислава Йорданова Грозева - Тилева. Кандидатката е завършила през 2000 г. Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски”, Биологичен факултет и е магистър по „Растителни биотехнологии”. Защитила е дисертация на тема „Създаване и изследване на генплазма при домати (род *Lycopersicon*) чрез методите на биотехнологиите”, за която ѝ е присъдена образователната и научна степен „доктор” по научната специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения” през 2005 г. Станислава Йорданова Грозева – Тилева работи в Институт по зеленчукови култури „Марица” гр. Пловдив като научен сътрудник II степен в периода 2006 г. – 2008 г. и е главен асистент от 2008 г. до настоящия момент.

В конкурса за „доцент” главен асистент д-р Станислава Й. Грозева - Тилева участва с обща продукция от 43 труда, групирани по следния начин:

- Публикации, свързани с докторската дисертация – 4 броя, които не подлежат на разглеждане;
- Публикации във връзка с конкурс за избор на академичната длъжност „главен асистент” – 12 броя, които не подлежат на разглеждане;
- Публикации с импакт фактор – 6 броя
- Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 11 броя;
- Публикации в сборници от симпозиуми и конференции – 9 броя;
- Научно популярни публикации – 1 брой, които не подлежат на разглеждане;

За изготвяне на становището подлежат на анализ 26 броя научни публикации.

Личното участие на гл. ас. д-р Станислава Й. Грозева - Тилева в посочените 26 труда, подлежащи на рецензиране се илюстрира с факта, че в 12 - е първи, в 8 – е втори, а в останалите 6 - е трети и следващ автор.

Научно - изследователска дейност и области на публикуване

Научните изследвания на гл. ас. д-р Станислава Й. Грозева - Тилева са в областта на селекцията при домати, пипер, главесто зеле, краставици и пъпеши. Проучват се проблеми, свързани основно с андрогенеза,

ембриогенеза, соматклонално вариране, *in vitro* мутагенеза, междувидова хибридизация, както и възможности за *in vitro* скрининг за устойчивост на болести. В тази област на научните изследвания са и представените научни трудове.

В разработките са използвани съвременни биотехнологични методи, а преобладаваща част от резултатите са с научно-приложен характер. С оригинално значение са приносите, свързани с мултиплицирано микроразмножение на пипер в условия на еър-лифтен биореактор; доказаност на гени, ключови регулатори на ембриогенеза при пипер; приложение на биосензорен метод BERA за идентифициране на *Cucumber mosaic virus*; използване на елементи на образна диагностика като мутагенен фактор при домати. В селекционен аспект интерес представлява създаденото генетично разнообразие при домати, пипер и главесто зеле.

Главен асистент д-р Станислава Й. Грозева - Тилева е съавтор на три сорта домати: ИЗК Тиара, БГ Деа и Дивна предназначени за средно ранно полско производство. Сортовете ИЗК Тиара и БГ Деа са създадени с участие на мутантни линии получени *in vitro*. Новите сортове домати са оригинални постижения с практическо значение, имат приложен характер и могат да се използват директно в производството.

Приемам представената подробна справка за приносите в научно-изследователската дейност на гл. ас. д-р Станислава Й. Грозева – Тилева, тъй като тя отразява извършената голяма по обем експериментална работа.

Цитиране и рефериране на научната продукция

Преобладаваща част от научните трудове на гл. ас. д-р Станислава Й. Грозева - Тилева са публикувани в реферирани и рецензирани международни, чуждестранни и български научни списания с общ импакт фактор 10,018.

Представени са 57 цитирания на 18 научни публикации – 16 цитирания в списания с общ импакт фактор 27,687; 17 в международни списания; 12 в издания от международни симпозиуми и конференции и в български научни списания; 4 в чуждестранни и български дисертации и 8 в чуждестранни и български книги. Справката за цитиране на научните публикации показва, че е проявен значителен интерес към резултати от научно-изследователската дейност на кандидатката.

Участие в научни проекти

Главен асистент д-р Станислава Й. Грозева - Тилева е участник в десет проекта, финансирани от Селскостопанска Академия и 13 проекта с външно финансиране в т.ч. два проекта по двустранно сътрудничество с Република Гърция и Република Македония финансирани от МОН, два проекта към ФНИ, един проект с национално съфинансиране по 7 РП на ЕС, пет проекта към ГД „Структурни фондове и международни образователни програми” - МОН, един проект по програма ФАР към МИЕ, международен проект към МААЕ и един проект финансиран по 7 РП на ЕС. Кандидатката демонстрира много добри умения да работи в екипи съвместно с учени от различни и разнородни научни специалности, като разработваните проекти са реализирани със значими постижения с научен, научно-приложен и приложен характер.

Учебно преподавателска дейност

В периода 2008 г. -2014 г. гл. ас. д-р Станислава Й. Грозева - Тилева е била наставник и ментор на студенти в областта на растителните тъканни култури, в три от проектите към ГД „Структурни фондове и международни образователни програми” - BG 051PO001/07/3.3-02/109 (водеща организация Аграрен университет), BG 051PO001-3.3.03-31 (водеща организация Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски”) и BG 051PO001-3.3.07-0002 (водеща организация Пловдивски Университет „Паисий Хилендарски”). В посочените проекти преподавателската дейност включва 30 часа лекции и 250 часа практически упражнения.

Забележки и препоръки

Нямам съществени забележки към научните трудове на гл. ас. д-р Станислава Й. Грозева - Тилева. Препоръката ми е да се акцентира на изследвания свързани с приложение на биотехнологичните методи при кръстосаноопрашващи се и двугодишни култури, при които селекционният процес все още е труден и продължителен.

Заклучение


Въз основа на направения анализ на научно-изследователската дейност на кандидатката считам, че гл. ас. д-р Станислава Й. Грозева - Тилева отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Селскостопанска Академия за неговото приложение, а наукометричните данни на представената научна продукция надвишават критериите за заемане на академичната длъжност „доцент”.

Представени са стойностни научни трудове, които са високо оценени от научната общност. Постигнати са много добри резултати с научно-приложно и приложно значение. Смятам, че гл. ас. д-р Станислава Й. Грозева - Тилева е изграден и перспективен учен, с ясно очертан научен профил на научните изследвания, специалист с професионална компетенция в областта на съвременната селекция и семепроизводство на културните растения.

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

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Научният Съвет на Институт по зеленчукови култури „Марица”, гр. Пловдив и Институт за изследване и развитие на храните, гр. Пловдив да избере главен асистент д-р Станислава Йорданова Грозева - Тилева за „**доцент**” по научната специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения”.

19.11.2014 г.
гр. Пловдив

Изготвил
становището: 
(доц. д-р Галина Антонова)