

ДОБРУДЖАНСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ИНСТИТУТ Генерал Тошево	
ВХОДЯЩ №	831
ДАТА	18.07.2016

СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „Доцент” по научната специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения” – шифър 04.01.05, обявен в ДВ бр. 31 от 19. 04. 2016 год. с единствен кандидат гл.ас. д-р Галин Георгиев Георгиев от доц. д-р Ваня Атанасова Делибалтова, Аграрен университет – Пловдив, определена съгласно Заповед № НП-07-015/29.06.2016 год. на Председателя на ССА за член на научното жури

Кратко представяне на кандидата.

Галин Георгиев Георгиев е роден на 23.09.1970 г.в гр. Генерал Тошево. Той завършва Аграрния университет-Пловдив през 1994 г. През 1995 г започва работа като агроном в Добруджански земеделски институт – Генерал Тошево, а през 2004 г защитава дисертация за получаване на образователна и научна степен „Доктор“ по научна специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения“ към ССА. От 2011 г. Галин Георгиев е главен асистент, доктор в ДЗИ-гр. Генерал Тошево. Професионалните му умения са свързани със семепроизводството на семена от зърнено-житни култури и слънчоглед, както и създаването, внедряването и разпространението в производството на нови линии и хибриди слънчоглед. Участва в научни разработки, проекти, договори и изготвя мерки за повишаване ефективността на селекционния процес. Извършва експертни посещения и консултации на земеделски производители.

Гл.ас.д-р Г. Георгиев е автор на 6 хибрида слънчоглед и съавтор на 7 линии и още 6 хибрида слънчоглед разпространени в ЕС.

Той членува в съюза на учените в България, клон Добрич. Владее писмено и говоримо английски и руски език.

Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „Доцент” Гл.ас.д-р Г. Георгиев участва с обща продукция от 32 труда, групирани по следния начин:

Научни-публикации по номенклатурната специалност – 32 броя, от тях:

- Публикации, свързани с докторската дисертация – 2 броя, които не подлежат на разглеждане;

Трудове с които участва в настоящия конкурс – 30 броя

- Публикации с импакт фактор – 1 брой (№26).

- Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 25 броя (№ 2,3,4,5,6,7,9,10,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,27,28,29).

- Публикации в сборници от конференции – 4 броя (№1,8,11,30).

Личното участие на гл.ас.д-р Галин Георгиев в посочените 30 труда се илюстрира с факта, че в 14 - е първи / 46,7 %/, в 9 – е втори /30,0 %/, а в останалите 7 - е трети и следващ автор /23,3 %/.

За изготвяне на становището подлежат на анализ 30 броя.

Научноизследователска дейност.

Области на публикуване.

Научните изследвания и публикационната дейност на гл.ас.д-р Галин Георгиев се отнасят до проучване и създаване на нови хибриди и линии слънчоглед, отглеждани при различни почвени и климатични условия. Част от публикациите са свързани с проучвания върху икономически най-важните при слънчогледа болести. Провеждани са изследвания свързани с общата и специфичната комбинативна способност на линии слънчоглед получени по биотехнологични и класически методи. За нуждите на селекцията са отбрани линии и хибриди слънчоглед и рапица, използвани като изходен материал.

Отпечатаните научни публикации по номенклатурната специалност на кандидата са с научно-теоретични и научно-приложни приноси и считам, че те отразяват коректно постиженията в теоретичен и приложен аспект.

Цитиране и реферирание на научната продукция.

В представените материали са посочени общо 10 цитирания, от които 3 в международни и чуждестранни издания, 5 цитирания в национални издания и 1 цитат в сборник от международни и национални форуми. Един от цитатите в международни издания е с импакт фактор.

Участие в научни проекти и обучение на студенти.

През настоящия период гл.ас.д-р Галин Георгиев е участвал в 5 проекта възложени от ССА и 1 международна научна програма – Еразъм. Той е ръководител на 1 и участник в 3 договорни научно-приложни задачи.

Гл.ас.д-р Галин Георгиев е ръководител на две дипломни работи към магистърски курс „Растителна защита“.

Приноси за науката и практиката.

Гл.ас.д-р Галин Георгиев представя 16 приноса с научен характер, които са добре формулирани. Установена е жизнеспособността и оплодителната сила на прашец получен от феномена „Фертилен център“ и проследено влиянието му в процеса на семепроизводството. Направена е характеристика на компонентите на добива при най-разпространените родителски линии слънчоглед и установен ефекта на датата и гъстотата на сеитба върху формирането на основни признаци. Показани са най-добрите хибриди слънчоглед съчетаващи висок продуктивен потенциал и устойчивост на икономически важните болести. Изпитани са 23 чуждестранни сорта рапица в условията на Североизточна България.

Създаден е набор от линии и хибриди слънчоглед, устойчиви на хербицидите Пулсар и Експрес, като най-добрите са включени за официално изпитване в структурите на ИАСАС. Представена е биологична, стопанска и фитопатологична оценка на най-новите хибриди слънчоглед, създадени в ДЗИ и преминали успешно изпитване в Румъния, официално признати и вписани в

Европейския каталог на сортовете от полски и зеленчукови култури. Това са Алпин, Велека, Вокил, Велко, Габи, Михаела, Дея и Севар.

Гл.ас.д-р Галин Георгиев е създал 6 хибрида слънчоглед - Велека, Вокил, Велко, Габи, Дивна и Вяра. За първите пет има издадени сертификати от Патентното ведомство на Република България, а за последния – се очаква.

Кандидата е съавтор на 6 хибрида и 7 линии слънчоглед – за които има издадени сертификати.

Представените материали очертават ясно профила на гл.ас.д-р Галин Георгиев, като селекционер по слънчогледа.

Заклучение.

Въз основа на направения анализ на научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че гл.ас.д-р Галин Георгиев отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение в ССА за заемане на академичната длъжност „Доцент” .

В представените достатъчен брой научни трудове, цитати, нови хибриди и линии слънчоглед, са налице значителни научни и научно-приложни приноси. Участието в голям брой научни проекти и ръководство на дипломанти, утвърждават Гл.ас.д-р Галин Георгиев като успешен учен в областта на аграрните науки и образование.

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

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Научният съвет на ДЗИ – Генерал Тошево да избере гл.ас.д-р Галин Георгиев Георгиев за „Доцент” по научната специалност 04.01.15 - **Селекция и семепроизводство на културните растения.**

Дата: 12.07.2016 г.
Гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО.....
(доц.д-р. Ваня Делибалтова)