

ДОБРУДЖАНСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ИНСТИТУТ Генерал Тошево	
ВХОДЯЩ №	933
ДАТА	22.08.2016г.

## СТАНОВИЩЕ

От проф. дсн. Димитър Дойнов Генчев, Добруджански земеделски институт, гр. Генерал Тошево определен съгласно заповед №НП-07-015/29.06.2016г. на председателя на ССА и заповед № 589-д/05.07.2016 г. на Директора на ДЗИ – Генерал Тошево – Генерал Тошево за член на научното жури.

Относно конкурса за академичната длъжност “доцент” в професионално направление 6.1. Растениевъдство, по научна специалност – „Селекция и семепроизводство на културните растения”, обявен в ДВ бр.31 от 19.04.2016 г. за нуждите на Добруджански земеделски институт, гр. Генерал Тошево, 9521 с кандидат гл.ас I ст. д-р Галин Георгиев Георгиев.

Конкурсът е обявен от Добруджански земеделски институт, гр. Генерал Тошево в ДВ бр.31 от 19.04.2016 г., както и на интернет страниците на ССА и ДЗИ – Генерал Тошево. При обявяването са спазени всички законови процедури по обявяването му, регламентирани в Закона за развитието на академичния състав в Република България (Об. ДВ бр. 38 от 21 май 2010 г., изм. ДВ бр.81 от 15.10.2010 г.), процедурните правила за условията и реда за заемане на академични длъжности на учените в ССА и решение на Научен съвет на ДЗИ – Генерал Тошево.

В законовия срок, документи за участие в конкурса е подал само един кандидат - гл.ас I ст. д-р Галин Георгиев Георгиев. Той е допуснат за участие в конкурса от комисия при спазване разпоредбите на чл. 93 и чл. 94 от посочените процедурни правила в ССА. Всичко това ми дава основание да определя конкурса като отговарящ на законовите изисквания, регламентирани в Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и правилниците за неговото приложение.

### КРАТКО ОПИСАНИЕ НА КАНДИДАТА

Гл.ас I ст. д-р Галин Георгиев Георгиев висше агрономическо образование завършва във ВСИ “В. Коларов” – Пловдив през 1994 г. От 1995 г. работи като агроном семепроизводство, а от 2006 г. е научен сътрудник I ст. – селекционер по слънчоглед в Добруджански земеделски институт, гр. Генерал Тошево. През 2005 година му е присъдена научната степен “Доктор” след защита на дисертация: “Проучване върху варирането на някои признаци при линии слънчоглед (*Helianthus annuus* L.)”. От 2011 г. е гл. ас. I ст.

### ОБЩО ОПИСАНИЕ НА НАУЧНАТА ПРОДУКЦИЯ

Към момента на подаване на документите за участие в конкурса гл.ас I ст. д-р Галин Георгиев Георгиев е публикувала 30 научни публикации, за които са представени копия.

ИЗДАНИЯ	Брой публикации
Сборници от национални и международни конференции и конгреси	4
Растениевъдни науки	3
Аграрни науки	2
Селскостопанска наука	1
Екология и бъдеще	1
Field Crops Studies	10
Agricultural Science and Technology	5
Turkish Journal of Agricultural and Natural Science	3
Bulgarian Journal of Agricultural Science	1
<b>Общо публикации</b>	<b>30</b>

В 47% (14 публикации) от научните трудове д-р Георгиев е първи автор. 43% от публикациите са на английски език. Публикувани в сборници от симпозиуми, български и международни авторитетни списания, които се явяват много добри разпространители на научните констатации в неговите публикации.

## II. НАУЧНА ДЕЙНОСТ

Научната дейност на гл.ас I ст. д-р Галин Георгиев Георгиев след последната хабилитация е отразена общо в 30 научни труда, които подлежат на рецензиране. Те са плод на сериозни научни изследвания. Посветени са на актуални научни и научно-приложни проблеми в областта на слънчогледа.

*Като по-съществени научни и научно-приложни приноси могат да бъдат посочени следните приноси:*

- Установена е жизнеспособността и оплодителната сила на прашец получен от феномена „Фертилен център”, появяващ се в стерилния аналог на майчината линия 2607 на хибридни сортове Албена и Сан лука, което е много важно за семепроизводството на тези хибридни сортове.
- Установено е влиянието на условията на околната среда върху мастно-киселинния състав на високо оленновия хибриден сорт Диамант.
- 184 образци от род *Heliantus* са оценени към икономически важните болести по слънчогледа – мана, склеротиния, сиви, черни и кафяви петна и паразита синя китка.
- Автор е на шест хибридни сорта слънчоглед – *Veleka, Vokil, Velko, Gabi, Divna, Viara*, и съавтор на 13 сорта хибридни сорта слънчоглед – *Alpin, Valin, Veleka, Vokil, Velko, Gabi, Divna, Sevar, Dea, Mihaela*, Линзи, Линия 217А, Линия 3607А, Линия 166R, Линия G243R, Линия 105R, Линия 127R, Линия 807А.
- Установени са оптималните стойности на основните параметри на сортовата агротехника на регистрираните хибридни сортове слънчоглед.
- Установена е устойчивостта на селекционни линии получени от междувидова хибридизация към икономически важните болести и паразита синя китка. Получени са хибридни комбинации носители на Rf гени, ценен изходен селекционен материал.
- Създадени са линии възстановители на фертилноста и хибридни комбинации с ценни агрономически показатели: *увеличено съдържание на масло в семената; повишена продуктивност; устойчивост към болести* (черни петна (*Phomopsis helianthi*), кафяви петна (*Alternaria* sp.), сиви петна (*Phoma macdonaldi*)); *паразита синя китка* (*Orobanchе ситана*); и *хербициди от групата на имидазолините* (Пулсар 40 + Стомп 330 ЕС) и на *сулфонилуреа* (Експрес).

Приемам посочените от кандидата в авторската справка научни и научно-приложни приноси. Получените резултати от научно-изследователската работа на д-р Георгиев позволяват целенасочено планиране и реализиране на селекционен процес за създаване на сортове с определени качества, при това за възможно най-кратък срок.

Анализът на данните убедително доказва, че гл.ас I ст. д-р Галин Георгиев Георгиев е изграден учен и ръководител, който умее успешно да организира, ръководи и да осъществява на високо ниво научни изследвания. Той е творческа, търсеца и прилагаща новости личност. Гл.ас I ст. д-р Галин Георгиев Георгиев владее съвременни методи на изследване, има важни научно-приложни приноси и внедрявания, умее да работи самостоятелно и в колектив.

### ЦИТИРАНИЯ НА НАУЧНИТЕ ТРУДОВЕ

Важен наукометричен критерий при оценката на научните статии са цитиранията им в други публикации. Кандидатът е представил 10 цитирания предимно в чуждестранни и български научни издания.

Анализът на представените публикации, в които кандидатът има цитирания, показва, че всички те са положителни. Авторите на тези публикации цитират положително трудовете на гл.ас I ст. д-р Галин Георгиев Георгиев в литературния си преглед, в методичната част или в дискусиата на резултатите. Приведените факти са показателни за популярността, значимостта и интереса на наши и чуждестранни специалисти от областта на слънчогледа към научната продукция на гл.ас I ст. д-р Галин Георгиев Георгиев.

### НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКИ ПРОЕКТИ

Гл.ас I ст. д-р Галин Георгиев Георгиев участие на научноизследователски проекти към ССА – 5 броя. Участие в международни научни програми - 1. Ръководство и участие в научно-приложни задачи – 4.

## ДРУГА ДЕЙНОСТ

Гл.ас I ст. д-р Галин Георгиев Георгиев е бил ръководител на дипломна работа – 1 брой.

Натрупаният през годините теоретичен и практически опит, обогатен с най-нова актуална информация, свободно владее на научната материя, английски и руски езици, специализации, участия в конгреси и симпозиуми по специалността, както и широките и задълбочени познания в областта на слънчогледа, са позволили на кандидата да участва активно в разпространяване, прилагане на научно-приложни знания на специалисти по производството на слънчоглед.

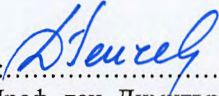
## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на направения анализ на научната и научно-приложна дейност на кандидата 1) Научни публикации след хабилитирането за «доцент», общ брой 30, което според изискването; 2) В международни издания – 5, според изискването; 3) Общ импакт фактор – 0.136, което е с 4.864 под изискването; публикациите са цитирани в 1 броя международни списания с импакт фактор, 1 брой сборници от международни конференции; 4) Водещ автор – 47%, което е с 3% под изискването. 5) Общ брой цитати – 10, което е с 2 цитата под изискването; 6) Цитати в международни издания – 5, което е според изискването; 7) Проекти, общ брой – 9, от които 1 са финансирани от външни организации, което е с 7 по-вече от изискването. Автор е на 6 хибрида и съавтор на 13. Недостигът при едни изисквания е компенсиран от други. Впечатлен съм от селекционните постижения!!! Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната дейност на кандидата.

Представената научна продукция е достатъчна по обем, актуалност и научни приноси. Тя отговаря на единните държавни изисквания, регламентирани в ЗРАСРБ и правилниците за неговото приложение, на съвременните наукометрични критерии за академичната длъжност “доцент” в професионално направление 6.1. Растениевъдство, по научна специалност – **Селекция и семенпроизводство на културните растения**. Обективната оценка на научната, научно-приложна и други дейности на кандидата, качеството и позитивните цитирания на научните трудове ми дават достатъчно основание и убеденост да препоръчам на уважаемото жури да **вземе решение за назначаване на гл.ас I ст. д-р Галин Георгиев Георгиев на академичната длъжност “доцент” по научната специалност “Селекция и семенпроизводство на културните растения”**.

14.08.2016 г.

ИЗГОТВИЛ  
СТАНОВИЩЕТО:.....

  
/Проф. дсн. Димитър Д. Генчев/