

ДОБРУДЖАНСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ИНСТИТУТ	
Генерал Тошево	
ВХОДЯЩ №	876
ДАТА	01.08.2016

С Т А Н О В И Щ Е

от Проф. д-р Нуреттин Тахсин Тахсин, определен съгласно Заповед № НП-07-016/29.06.2016 г. на Председателя на Селскостопанска академия и Заповед №590-д/05.07.2016 г. на ВИД Директор на ДЗИ- Генерал Тошево за член на научно жури, във връзка с обявения в ДВ бр. 31/19.04.2016 г. от ДЗИ-Ген. Тошево конкурс за заемане на академична длъжност "професор" в професионално направление Растениевъдство, ш. 6.1. по научна специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения”.

По обявения от Добруджански Земеделски Институт, гр. Генерал Тошево конкурс за професор /ДВ бр. 31/19.04.2016 г./ единствен кандидат подал документи за участие в конкурса е доцент доктор Юлия Петкова Енчева от секция "Селекция на слънчогледа", научна специалност "Селекция и семепроизводство на културните растения" при ДЗИ-Генерал Тошево.

1. Кратко представяне на кандидата.

Доцент д-р Юлия Енчева е родена на 26.01.1957 г. в с. Крушари, община Добрич. Висшето си образование завършва през 1985 г. във Висшия Селскостопански институт /сега Аграрен университет/, гр. Пловдив с квалификация „инженер- агроном”. От 1986 г. до 2004 г. работи като научен сътрудник I степен /гл.ас./ в лабораторията по Биотехнология към ДЗИ- Ген. Тошево. През 2001 г. след успешна защитена дисертация на тема „Създаване и проучване на изходен селекционен материал от слънчоглед чрез използване на „*in vitro*” техники е получила образователната и научна степен „доктор”.

През 2005 г. придобива научното звание Ст.н.с. II степен /Доцент/ по научната специалност "Селекция и семепроизводство на културните растения" при ДЗИ-Генерал Тошево.

Доцент д-р Юлия Енчева е член на НС при ДЗИ- Ген.Тошево от 2003 г, а от 2011 г. е член на Дирекционния съвет. В периода 2005- 2011 г. е заместник –

ръководител на отдел „Селекция на слънчогледа”. От 2011 г. до настоящия момент е Ръководител на отдел „Селекция на слънчогледа”.

Член е на СУБ, Ню Йоркската академия на науките и International Sunflower association. От 2014 г. е главен редактор на сп. „Field Crop Studies”.

2. Научно- изследователска дейност.

Общо описание на научната продукция

Цялостната публикационна дейност на кандидата възлиза на 86 научни статии. Четири от научните публикации са свързани с придобиване на образователната и научна степен „доктор”, а 28 научни публикации са свързани с придобиването на научното звание „доцент”.

В настоящият конкурс доцент д-р Юлия Енчева участва с общо 54 научни публикации /3 под печат/. Те са групирани по следния начин:

- Публикации, отпечатани в български научни списания- 17 броя. От тях 7- първи автор и 10- съавтор.

- Публикации, отпечатани в международни научни списания с импакт фактор- 10 броя. От тях 8- първи автор и 2- съавтор.

- Публикации, отпечатани в международни научни списания без импакт фактор- 25 броя. От тях 15- първи автор и 10- съавтор.

- Публикации, отпечатани в международни конференции и симпозиуми- 2 броя- съавтор.

От представената по- горе справка е видно, че кандидатът е водещ автор в 30 научни публикации, с което покрива изискванията на ЗРАСРБ.

51 броя от научните трудове на кандидата са изцяло отпечатани и 3 броя са под печат, цитирани са многократно, както в България, така и в чужбина. Общият брой на цитиранията на научните трудове на доцент д-р Юлия Енчева е 231, което е показател за огромната популярност на кандидата и нейната научно- изследователска работа. Те са групирани, както следва:

- международни научни списания с импакт фактор- 55 пъти.

- международни научни списания без импакт фактор- 91 пъти.

- международни сборници от конференции и симпозиуми- 13 пъти.

- български списания- 2 пъти.
- български сборници от конференции и симпозиуми- 1 път.
- дисертационни трудове в чужбина- 18 пъти.
- дисертационни трудове в България- 10 пъти.
- книги- 41 пъти.

Приемам, представената от доц. д-р Юлия Енчева справка за приносите и бих искал да отбележа, че тя е дадена като резюме на всеки труд. Направено е обобщаване на приносите по групи, каквато е обичайната практика за представяне на трудове с приносен характер. Направени са много важни приноси за генетичната дистанция между изходните генотипи и новите слънчогледови линии с помощта на кластерен анализ. Осъществено е детайлно изследване за влиянието на физичните мутагени ултра звук и гама лъчи при незрели зиготни зародиши от слънчоглед върху индуцирането на генетично разнообразие. Успешно са приложени Молекулярни маркери за определяне хибридна природа на линии слънчоглед, получени от междувидовия хибрид *Helianthus annuus* x *Helianthus salicifolius*.

Участие в научни форуми

В досегашната си научна кариера доц. д-р Юлия Енчева е участвала в редица научни конференции, симпозиуми и конгреси в България и чужбина. Представянето на резултатите от научните и разработки в Италия, Украйна, Турция, Германия, Франция, Молдова и др. страни са признание за значимостта на тези трудове, както и една от причините за голямата им цитируемост.

Участие в научни проекти

Изключително високо оценявам научната дейност на доц. д-р Юлия Енчева. Тя е представила справка за участие в 8 научно- изследователски проекти към ССА и 2 международни проекта, 11 броя Сертификати, издадени от патентните ведомства на България, Румъния и Украйна, 1 брой – Заповед на МЗХ за вписване на нови сортове в официалната сортова листа на Р България. Тя е Ръководител на 6 броя научно-приложни задачи и участник в още 21 броя научно- приложни задачи.

3. Научно- приложна дейност.

Доц. д-р Юлия Енчева е основен автор на 2 хибрида слънчоглед и съавтор на 11 хибриди слънчоглед, които са разпространени в България, Румъния, Украйна, Сърбия, Русия, Молдова и Казахстан. Това показва изключителната работоспособност и продуктивност на кандидата, както и уменията да сплотява хората и да формира успешни екипи.

4. Лекционна дейност.

Доц. д-р Юлия Енчева е изнесла лекции пред академичната общност на университета Uludag University- гр. Бурса, Турция; Instituto de Agricultura Sostenible, гр. Кордоба, Испания; пред представители на чуждестранните фирми „SUN SEEDS“, Русия; „SAATEN UNION“, Румъния; „ASPRIA“, Люксембург и пред земеделски производители.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените научни трудове от доц. д-р Юлия Енчева покриват изцяло изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за неговото приложение, относно кандидатите за професори, както и процедурните правила за заемане на академични длъжности към Правилника за дейността на Управителния съвет на ССА.

В заключение, считам, че цялостната научно- изследователска дейност на кандидата, приносите за науката и практиката, както и опита и авторитета, оставят положително впечатление. Това ми дава основание да гласувам „ЗА“ и предлагам на членовете на Научното жури да дадат своя положителен вот за кандидатурата на доц. д-р Юлия Енчева, а на Научният съвет при ДЗИ- Ген. Тошево да го избере за **ПРОФЕСОР** по научната специалност „Селекция и семенпроизводство на културните растения“ в Добруджански Земеделски Институт, гр. Генерал Тошево.

26.07.2016 г.

Аграрен университет- Пловдив

Изготвил становището:

/проф. д-р Нуреттин Тахсин/
