

ДОБРУДЖАНСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ИНСТИТУТ Генерал Тошево	
ВХОДЯЩ №	2272
ДАТА	11.12.2014

СТ А Н О В И Щ Е

на доц., д-р **Генчо Милев Милев** от Добруджански земеделски институт - Генерал Тошево, член на Научно жури съгласно заповед № НП-07-54/05.11.2014 на Председателя на ССА

ОТНОСНО: Обявен конкурс от ДЗИ – Генерал Тошево за академичната длъжност “**Доцент**” по научната специалност “Общо земеделие” в професионално направление Растениевъдство, обн. в ДВ, бр. 71 от 26.08.2014 год. с единствен кандидат - **гл. ас., д-р Албена Маринова Иванова**

1. Кратко представяне на кандидата

Главен асистент, д-р Албена Маринова Иванова е родена на 06.05.1972 г. в гр. Добрич. През 1995 г. завършва висшето си образование в Аграрен университет, гр. Пловдив, като “Инженер-агроном” специалност “Лозаро-градинарство”. Непосредствено след завършване на висшето си образование работи, като организатор лабораторни изследвания в Лабораторния комплекс на ДЗИ – Генерал Тошево в продължение на 5 г.

През периода 2003 – 2006 г. е редовен докторант по специалност “Агрехимия” в ДЗИ – Генерал Тошево. През 2007 г. защитава дисертация на тема “Генотипна специфика в усвояването на хранителните елементи при обикновената пшеница (*Triticum aestivum* L.)” и придобива научната и образователна степен “Доктор”. От 2008 г. до момента (декември 2014 г.) е гл. ас. в отдел “Агротехника” в ДЗИ – Генерал Тошево.

Главен асистент, д-р Иванова има и скромнен преподавателски опит на студенти бакалаври от Шуменски университет “Епископ Константин Преславски”, колеж Добрич по дисциплините “общо земеделие” и “обща и неорганична химия”. Била е и лектор по теми от нейната професионална област пред редица организации и проекти.

2. Научно-изследователска дейност

Научно изследователската дейност на д-р Иванова основно е в областта на агротехниката на пшеницата. В научните трудове на кандидата са изследвани задълбочено влиянието на редица абиотични и биотични фактори върху добива и качеството на зърното, износ и натрупване на хранителни елементи, хлебопекарни качества, поведение на различни по тип сортове към стресови фактори. Основно е изследвано влиянието върху по-горе посочените показатели на минералното торене (почвено и листно), ролята на предшественика и метеорологичните фактори.

По-малка част от научната дейност, изследваща същата проблематика е посветена и на други зърнено-житни култури – ечемик, тритикале и твърда пшеница, култури които също се селектират в ДЗИ.

Научно-изследователската работа на д-р Иванова намира цялостно отражение в нейната публикационна дейност.

Общо описание на научната продукция

От общо 32 броя научни труда, които е публикувала до сега, в настоящия конкурс гл. ас., д-р Иванова участва с 30. Те не са свързани с дисертационния труд и участието ѝ в конкурса за главен асистент. Кандидатът е представила и една научно-популярна статия, неподлежаща на рецензиране, но представляваща интерес за специалистите, работещи с пшеница (само фигурира като заглавие в списъка със статиите с отделна номерация).

Публикациите въз основа, на които е изготвено това становище са представени в следните групи:

Публикации в български научни списания - 19 броя (63.33 %)

Публикации в чуждестранни научни списания - 2 броя (6.66 %)

Публикации в сборници от конференции представени в чужбина - 3 броя (10.00 %)

Публикации с импакт фактор – 7 броя (23.33 %)

Публикации в сборници в страната – 5 броя (16.66 %)

Всички публикации отговарят на номенклатурната специалност. Те са написани на стегнат научен език и са онагледени с интересни, и оригинални фигури, там където е необходимо.

Анализът относно мястото и личният принос на кандидата в представените за рецензиране научни трудове показва, че от посочените 30 статии в 22 броя (73.33 %) съвместни труда е първи автор, в 6 бр. (20.00 %) е втори, а в останалите 2 (6.66 %) е трети и следващ автор.

Публикациите, в които кандидатът е първи или втори автор представляват 93.33 % от общата ѝ продукция.

Тази справка констатира водещата ѝ роля и е убедително доказателство, че публикациите са реализирани по нейни идеи или с активното ѝ участие.

Области на публикуване

В списания с импакт фактор са публикувани 8 статии (5, 7, 8, 10, 13, 17, и 19) на кандидата, като първите шест са публикувани в списание *Bulgarian Journal of Agricultural Sciences*, а седмата в списание *Global Journal of Scientific Researches*. Общият импакт фактор на тези списания е 0.898.

От представените 30 научни статии 13 (43.33 %) са публикувани на български език, а на английски език 17 (56.67 %).

Броят на публикуваните статии (вкл. и под печат) в реферирани списания е както следва:

Растениевъдни науки	2
Agricultural Science and Technology	4
Bulgarian Journal of Agriculture Sciences	6
Field Crops Studies	7
Turkish Journ. of Agric. and Natural Sci.	1

Цитиране и рефериране на научната продукция

Броят на констатираните цитирания е 20, подкрепени с копия от статии. От тях 2 са в статии на чуждестранни автори и 18 - в статии на български автори. Посоченият брой е значително над минимално изискуемия – 12 броя.

Значението на представената научна продукция може да се види в представените приноси на кандидата, които приемам за съществени. В справката са формулирани 12 приноса с научно значение и 3 приноса с научно-приложен характер, които са нейно лично дело.

Участие в научни форуми

В досегашната си научна кариера д-р Иванова е участвала в редица научни конференции, симпозиуми и конгреси от национално и международно значение. Представянето на резултати от нейни научни разработки на форуми в Германия, Унгария, Македония и Албания са атестат и признание за значимостта на тези трудове.

Участие в научни проекти

Д-р Иванова е представила справка за участие в пет проекта през различни периоди към ССА и един международен проект по линия на трансграничното сътрудничество между България и Румъния.

3. Научно-приложна дейност

Съавторството на д-р Иванова в създаването на 1 сорт ечемик «ГТЕ Ахат» следва също да бъде оценено по достойнство, тъй като той е плод на съвместната и успешна работа с колеги от друг отдел на ДЗИ Генерал Тошево.

Кандидатът е бил лектор по различни обучителни програми от ПРСС 2007-2013 г., по мярка 111: «Професионално обучение, информационни дейности и разпространение на научни знания» към ДАБУ и ЦГИКО, Добрич.

4. Препоръки

Легендите към таблици и графики в някои от статиите не са достатъчно пояснени и следва в бъдещи публикации това да се отразява точно.

Кандидатът няма самостоятелна статия – факт, който ако бъде преодолян в бъдещата ѝ работа ще допринесе много за способността ѝ да провежда изследвания и интерпретира резултати самостоятелно.

Статия № 28 е представена само като резюме.

Посочените забележки не намаляват значението на представените от кандидата разработки, а целят да подобрят бъдещата ѝ работа.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на направения анализ на научната и научно-приложна дейност на кандидата считам, че **гл. ас., д-р Албена Маринова Иванова** участва с достатъчно по обем и съдържание научни разработки. Почти по

всички наукометрични критерии на Селскостопанска академия за заемане на академичната длъжност **“Доцент”**, нейната продукция ги надхвърля.

Мнението ми е, че гл. ас., д-р Албена Маринова Иванова е перспективен научен работник, който е взискателен към работата си, може да извежда прецизно изследванията си, както и да работи в екип по научни проекти. Считам, че тя отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и ППЗРАСРБ в ССА за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност **«Доцент»**.

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

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури по конкурса да гласува положително, а на Научния съвет на ДЗИ - Генерал Тошево да избере **гл. ас., д-р Албена Маринова Иванова** за **“Доцент”** по научната специалност **“Общо земеделие”** в професионално направление 6.1. Растениевъдство.

Изготвил становището:



(Доц., д-р Г. Милев)

10.12.2014 г.
ДЗИ Генерал Тошево