

СТАНОВИЩЕ

ДОБРУДЖАНСКИ ЗЕМЕДЕЛСКИ ИНСТИТУТ Генерал Тошево	
ВХОДЯЩ №	2281
ДАТА	12.12.2014

относно конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Общо земеделие“, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.1. Растениевъдство, обявен в Държавен вестник бр. 71 от 26.08.2014 г. за нуждите на Добруджански земеделски институт, гр. Генерал Тошево

от доцент д-р Галя Димитрова Панайотова, Аграрен факултет при Тракийски университет - гр. Ст. Загора, професионално направление 6.1. Растениевъдство, научна специалност „Агрохимия“, член на Научно жури съгласно Заповед № НП-07-54/ 05.11.2014 г. на Председателя на Селскостопанска академия – гр. София

1. Кратко представяне на кандидата

В обявения конкурс за доцент по научната специалност „Общо земеделие“ са постъпили документи от един кандидат – гл. асистент д-р Албена Маринова Иванова.

Гл. ас. д-р А. Иванова е родена през 1972 г. в гр. Добрич. Завършила е Висшия Селскостопански Институт - гр. Пловдив през 1995 г. като придобива ОКС „Магистър“ с професионална квалификация инженер-агроном по специалност „Лозаро-градинарство“. Към същия институт придобива и допълнителна квалификация по Педагогика и специализация по Агробизнес.

От 1998 г. започва работа в Добруджански земеделски институт - гр. Генерал Тошево като организатор лабораторни изследвания в лаборатория по биотехнологии, през 2001-2003 г. е лаборант към „Савимекс“ - гр. Добрич, а през 2007-2008 г. е агроном в ДЗИ - гр. Г. Тошево. През периода 2003-2006 г. е редовен докторант в ДЗИ- гр. Г. Тошево, а през 2007 г. успешно защитава дисертационен труд на тема „Генотипна специфика в усвояването на хранителните елементи при обикновената пшеница (*Triticum aestivum* L.)“ и придобива ОНС „Доктор“ по научна специалност „Агрохимия“. От 2008 г. е главен асистент в Добруджански земеделски институт - гр. Генерал Тошево.

2. Оценка на научните публикации

За участие в конкурса гл.ас. д-р А. Иванова е представила списък с общо 33 заглавия, включително 2 броя научни публикации, свързани с дисертация за ОНС „Доктор“, 30 броя научни публикации по обявения конкурс, 1 брой научно-популярна публикация. От представените научни публикации 3 броя са под печат, за които са представени 2 служебни бележки. Приемам научна публикация № 32, представена през 2014 г. на Balkan Agricultural Congress, Одрин, Turkey, въпреки че няма представен документ, но смятам, че ще се отпечата в Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences.

В рецензирани научни списания се включват 22 от представените за рецензиране публикации, от които на английски език са 13 публикации. Много добре оформените научни трудове са публикувани в научните списания Растениевъдни науки, Field Crops Studies, Bulgarian Journal of Agricultural Science, Agricultural Science and Technology и в научни трудове на Институт по земеделие – Карнобат. 5 бр. статии са отпечатани в научни списания с импакт фактор (Global Journal of Scientific Researches и Bulgarian Journal of Agricultural Science с общ IF = 0.898).

Представените рецензирани публикации в сборници от научни форуми и в научни трудове на университети са 8, от които 1 е абстракт (№ 28). Д-р Иванова е участвала в работата на престижни научни форуми в областта на общото земеделие и агрохимията като конференции в Аграрен университет – Пловдив, СУБ - Ст. Загора, Институт по земеделие – Карнобат, Технически университет - Варна; в Подградец, Албания; Охрид, Македония; Будапеща, Унгария; Фрайбург, Германия. Добре би било всички научни публикации от научни форуми да са коректно и пълно отразени в приложния списък.

Представена е и научно-популярна статия, отпечатана в списание "Земеделие плюс", която разглежда проблеми, свързани с влиянието на предшественика и азотно-фосфорното торене върху технологичните свойства на сортове пшеница.

От представените за рецензиране научни статии д-р Иванова е водещ (първи) автор на 22 труда, в 6 е втори, а в останалите 2 публикации е на последващо място.

3. Участие в научни проекти

Според представената справка кандидатът активно участва в разработването и изпълнението на 7 проекта: 5 изследователски проекта към Селскостопанска академия с голям брой задачи с участие на д-р Иванова; 1 проект по ПРСС, мярка 111 за професионално обучение, информационни дейности и разпространение на научни знания към ДАБУ и ЦГИКО, Добрич и 1 международен изследователски проект по междугранично сътрудничество между Румъния и България на тема "Integrated system for precise and sustainable management of the agricultural production risks specific for Dobroudzha area – ISYS"- MIS-ETS code 639.

4. Научни и научно-приложни приноси

Гл. ас. д-р А. Иванова е провеждала дългогодишни изследвания на почви и полски култури, изискващи умения за осъществяването им. Смятам, че тя се е изградила като учен с научни и научно-приложни приноси в земеделската наука, свързани главно с ролята на предшественика, торенето и сорта върху агрохимичните промени на почвата, добива и структурните му елементи, както и върху качеството на продукцията. Изследванията със сортове обикновена и твърда пшеница, ечемик, тритикале, слънчоглед и бобови култури обогатяват информацията за специфичната им реакция при различни условия на средата. Оценявам положително установените зависимости между параметрите на почвата и биологичните показатели на културите,

Гл. ас. д-р Иванова е съавтор на нов сорт ечемик „ГТЕ Ахат“, утвърден от Патентно ведомство на Р България на 31.03.2014 г.

5. Оценка на преподавателска дейност

Д-р А. Иванова от 2013 г. до сега е преподавател по дисциплините „Общо земеделие“ и „Обща и неорганична химия“ (от 2014 г.) със студенти от ОКС "Бакалавър" за специалност „Растителна защита“ към Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“ – колеж Добрич. Не е представен разработен лекционен курс по дисциплините с включен хорариум часове.

През 2011-2012 г. кандидатът активно е участвал като лектор по технологични проблеми при отглеждане на житни, фуражни, зеленчукови култури, лозя, както и биологично земеделие в рамките на Мярка 111:

„Професионално обучение, информационни дейности и разпространение на научни знания“ в рамките на Проект с УРН: 514508 по Програмата за развитие на селските райони 2007-2013 г., проведено от Добруджанско Аграрно и Бизнес Училище и от Център за граждански инициативи, консултации и обучение

6. Цитиране на научната продукция

Научни публикации на гл. ас. д-р А. Иванова са цитирани в 20 труда на други учени. В сборници от конференции са отразени 8 цитирания, в дисертации – 6, в реферирани списания са посочени 6 броя, от които 2 цитирания са в чуждестранни научни списания с импакт фактор като „Precision Agriculture“ с IF=2.01 и „Cereal Research Communication“ с IF=0,624. Тези цитати показват интереса у нас и в чужбина към тематиката и научните резултати на кандидата.

7. Критични бележки

1. Не приемам за публикация с импакт фактор посочената № 32, поради факта, че Turkish Journal of Agricultural and Natural Sciences няма ИФ.
2. От представената справка за цитиранията не приемам № 10 поради автоцитиране.
3. Препоръчвам кандидатът да разработва и самостоятелни публикации в бъдещата си дейност.

8. Заключение

В резултат на преценката за преподавателската, публикационната и изследователската дейност на кандидата, участващ в обявения конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Общо земеделие“ за целите на Добруджански земеделски институт, гр. Генерал Тошево считам, че гл. ас. д-р Албена Иванова отговаря на изискванията. Анализът на дейността доказва, че кандидатът е съвременен учен, който умее да организира и ръководи научни изследвания. Разработваните задачи са актуални и имат научен и научно-приложен характер. На конкурса се представя с достатъчна по обем научна продукция. Научните разработки са представени на съвременно теоретично и методично равнище, с ясно описание на целите и разработваните задачи, обосновка на експерименталната работа, с конкретни получени резултати, притежават неоспорими приноси и отговарят на наукометричните изисквания на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на ССА за прилагане на Закона за заемане на академичната длъжност „доцент“.

Това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната ѝ дейност.

Препоръчвам членовете на почитаемото Научно жури също да гласуват положително, а Научният съвет на Добруджански земеделски институт, гр. Генерал Тошево да избере гл. ас. д-р Албена Маринова Иванова на академичната длъжност „доцент“ по професионално направление 6.1. Растениевъдство, научна специалност „Общо земеделие“.

09.12.2014 г.
гр. Стара Загора

Изготвил становището:.....
(Доц. д-р Галя Панайотова)