

СТАНОВИЩЕ

ОТНОСНО: Конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения“, шифър 04.01.05 , обявен в ДВ бр.55/19.07.2016 г. с кандидат гл. ас. д-р Златина Пейчева Ур от ИРГР – гр. Садово.

От: проф. д-р Дочка Ценова Димова, катедра „Генетика и селекция“ от Аграрен университет гр. Пловдив, определена за член на Научното жури, съгласно Заповед № НП-07-33/19.09.2016 г. на Председателя на ССА.

1. Кратко представяне на кандидата

В обявения конкурс за „доцент“ по научната специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения“ се е явил като единствен кандидат гл. ас. д-р Златина Ур.

Гл. ас. д-р Златина Ур се е дипломирала в Аграрен университет- гр. Пловдив, специалност „Лозаро-градинарство“ през 1994 г.

През 2002 г. защитава докторска дисертация на тема: „Влияние на генотипа и метеорологичните фактори върху растежа и развитието на памука и формирането на памуковото влакно“, и и е присъдена образователната и научна степен „доктор“ по научната специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения“, ш.04.01.05. В момента е завеждащ „Селекционно – генетичен отдел“ в ИРГР – гр. Садово.

Гл. ас. д-р Златина Ур владее немски, руски и английски, което и позволява да осъществява добра комуникация и научно общуване с колеги, работещи в бранша, както и да участва в международни симпозиуми и конференции.

По програма „Еразъм+“ кандидатката в конкурса е провела международен учебен курс и обучение в частни селекционни къщи и лаборатории за определяне технологичните качества на пшеницата в Германия.

Гл. ас. Златина Ур притежава компютърни умения за работа с MS Office – Word и Excel, което е абсолютно необходимо за оформянето и като динамично развиващ се научен работник.

2. Общо описание на научната продукция

Цялостната научна продукция на гл. ас. д-р Златина Ур възлиза на 37 научни публикации. От тях 3 броя са във връзка с придобиването на образователната и научна степен „доктор“.

В конкурса за „доцент“ гл. ас. Златина Ур участва с 34 броя научни статии и 20 броя научно – популярни публикации, които са напълно достатъчни, съгласно Правилника за прилагане на ЗРАСРБ в Селскостопанска академия. Кандидатката ги е групирала по следния начин:

- Публикации в международни списания без импакт фактор – 6 броя.
- Публикации в национални списания без импакт фактор – 17 броя, от които 3 броя са под печат.
- Доклади, публикувани в сборник трудове от международни конференции – 7 броя.
- Доклади, публикувани в сборник трудове от национални конференции – 4 броя.
- Научно – популярни статии – 20 броя. От тях 2 бр. са книги, една брошура и 17 бр. статии.

Личното участие на гл. ас. Златина Ур в представените 34 научни статии е следното: 1 бр. е самостоятелна (3 %); в 14 броя (41 %) е първи автор; в 15 броя (44 %) е втори автор, а в останалите 4 броя (12 %) е трети, четвърти и пети автор.

3. Основни направления в изследователската работа на кандидата. Демонстрирани умения или заложби за ръководене на научни изследвания (ръководство на проекти, привлечено външно финансиране и др.)

Представените научни публикации характеризират гл. ас. д-р Златина Ур като изследовател със собствен стил. Научно – изследователската и дейност е в областта на генетиката, селекцията и използване методите на растителните биотехнологии при зимната обикновена пшеница. Проблемите, които кандидатката третира в научните си разработки могат да бъдат групирани в следните основни направления:

- Изследвания, отнасящи се до установяване на наследяването на важни количествени признаци, както и нивото на фенотипните корелации между добива и елементите, които го определят в хибридни популации обикновена зимна пшеница.
- Проучвания относно ефективността на отбора по някои количествени признаци във връзка с изграждането на правилна селекционна стратегия при обикновена зимна пшеница.
- Изследвания, свързани с установяването на продуктивността, качеството и стабилността на нови сортове и селекционни линии пшеница.
- Проучвания относно толерантността на нови сортове и селекционни линии пшеница към абиотични стресови фактори.

- Изследвания, свързани с характеризирането на растителни генетични ресурси с оглед включването им като изходен материал в бъдещи хибридизационни програми.

- Изследвания, свързани с избора на подходящи сортове за биологично производство.

Със своите изследвания кандидатката е допринесла за обогатяване, както на теоретичните, така и на практическите знания, свързани с оценката на селекционните материали.

Напълно приемам представената авторска справка за основните научни и научно – приложни приноси на трудовете, с които гл. ас. д-р Златина Ур участва в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент”. **Безспорен научно – приложен принос с оригинален характер представлява създадения в съавторство пшеница сорт „Гинра”.**

От представените по конкурса материали се вижда, че д-р Златина Ур развива и активна научно – изследователска дейност. Тя е ръководител на 1 научноизследователски проект, целево финансиран от ССА. Участва в изпълнението на конкретни задачи в общо 10 проекта, от които 8 са финансирани от ССА и 2 от външни за ССА организации. Достоеен завършек от изпълнението на задачите в част от проектите се явяват някои от представените научни публикации.

4. Значимост на получените резултати, доказани с цитирания, публикации в престижни списания, награди, членство в международни и национални научни органи и др.

Представените научни публикации, с които гл. ас. д-р Ур участва в конкурса за „доцент” са отпечатани в научни списания и сборници от конференции. Според направената справка, общият брой на цитиранията са 19 на 8 броя научни публикации. Две от цитиранията са в докторски дисертации. Една от статиите е цитирана 6 пъти, което говори за проявен висок интерес към третираната в нея проблематика.

От 2013 год. д-р Златина Ур членува в международната научна организация EUCARPIA. Участвала е и в експертни комисии към областна дирекция „Земеделие” – гр. Пловдив за обследване на площи със земеделски култури и издаване на констативни протоколи.

5. Забележки и препоръки

Препоръките ми към д-р Златина Ур са:

- В бъдеще гл. ас. д-р Златина Ур да насочи публикационната си дейност в рецензирани научни списания и такива с импакт фактор.

- Да участва в международни конференции не само в страната но и в чужбина. Това ще допринесе да се популяризират научните и постижения и съответно да има цитирания и от чужди автори, работещи в направлението.

- Препоръчвам на д-р Ур да предаде своя опит и знания на бъдещ докторант.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на направения анализ на научната и научно – приложна дейност на кандидатката считам, че гл. ас. д-р Златина Ур отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и правилника на ССА за неговото приложение. В конкурса за „доцент“ тя се представя с достатъчна по обем и съдържание научна продукция. Научните трудове са публикувани в български научни списания и сборници от наши и с международно участие научни форуми. Анализът на представената научна продукция показва, че д-р Ур е изследовател, който умее да работи, както самостоятелно, така и в екип. Изследванията са осъществени на добро научно – методично ниво. Използвани са адекватни полски и лабораторни методи на изследване, а данните са обработени чрез подходящи статистически методи. Характерът на приносите и тяхното значение за развитието на селекцията при пшеницата, определят гл. ас. д-р Златина Ур, като перспективен научен работник.

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

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Научният съвет на ИТТИ – Марково, ИРГР –Садово и ИРЕМК – Казанлък да избере **гл. ас. д-р Златина Пейчева Ур** за „доцент“ по научната специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения“, шифър 04.01.05, професионално направление 6.1 Растениевъдство.

19. 10. 2016 г.

Гр. Пловдив

Изготвил становището:

(проф. д-р Д. Димова)