

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Руска Минчева Русева - ИРГР-Садово

Член на Научно жури, назначено със Заповед № НП-07-33/19.09.2016 г.

от Председателя на ССА

ОТНОСНО: Провеждане на процедура по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 6.1. „Растениевъдство“ по научна специалност „Селекция и семенпроизводство на културните растения“, ш. 040105, ДВ бр.55/19.07.2016 г., обявен от ИРГР – Садово

Материалите по конкурса за академичната длъжност „доцент“, предоставени на членовете на Научното жури, отговарят на изискванията по Чл. 86 от Правилника на ССА за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за прилагането му, което позволява изготвянето на настоящото „Становище“.

Представяне на кандидата

Кандидатът за участие в конкурса, гл. ас. д-р Златина Пейчева Ур, на основен трудов договор в ИРГР - Садово, е родена на 16.07.1969г. Завършва средно образование в Хасково - немска гимназия. През 1994 г. завършва АУ - Пловдив, специалност „Агроинженерство-Лозаро-градинарство“. След редовна докторантура в ИПК-Чирпан придобива ОНС „доктор“ през 2002 г. от разработен дисертационен труд на тема „Влияние на генотипа и метеорологичните фактори върху растежа и развитието на памука и формирането на памуковото влакно“. Същата година е избрана за научен сътрудник III ст. в ИРГР-Садово към Отдел „Селекционно-генетичен“. От 2007 година е научен сътрудник I ст. /гл. асистент/ Ръководител на Селекционно-генетичен отдел от 2014 г.

Научна продукция във връзка с процедурата за академичната длъжност „доцент“

За участие в конкурса за академичната длъжност „доцент“ са представени:

1. Публикации във връзка с дисертационния труд – 3 бр.
2. Публикации във връзка с процедурата за академичната длъжност „доцент“ – 34 бр., от тях:
 - Статии в международни списания без импакт фактор – 6 бр.
 - Статии в национални списания без импакт фактор – 17 бр.
 - Доклади, публикувани в сборник трудове от международни конференции – 7 бр.
 - Доклади, публикувани в сборник трудове от национални конференции – 4 бр.

Представен е списък за научно-популярна публикационна дейност, включваща научно-популярни книги и статии, брошури – 20 бр.

По-голяма част от приложените научни статии/23/ са публикувани в научни списания: Crop wild relative, Agricultural science and technology, Trakia journal of science, Field crop science, Раст. науки, Селскостопанска наука, Ново знание. Част от публикациите са представяни и публикувани от участие на международни и национални конференции/11/. Научните изследвания и публикуваните статии са дело на колективи, което е резултат от характера на научноизследователската работа. От общия брой публикации, д-р Златина Ур е водещ автор на 44% от тях. Всяка от колективните статии се придружава от декларация, определяща дяловото участие на авторите. Три статии са под печат, удостоверено със служебни бежежки.

В тематичен аспект публикационната дейност на автора обхваща широк ареал на проучвания при пшеницата – селекция - генетични изменения и наследственост, агротехнологии, биологично земеделие, диви родственици на културния вид, проблеми, свързани със засушаването и промяната на климата, студоустойчивост, фитопатологична оценка на образци от твърда пшеница и др.

Справка за цитиранията

Кандидатът за участие в конкурса има 19 цитирания, с което се надвишават изисквания за тази академична длъжност. Значителен брой цитирания има статията, касаеща косвен метод

за оценка на студоустойчивостта, както и публикацията, отразяваща ролята на сорта и климата върху продуктивността на пшеницата в различни райони на страната. Тези и останалите цитирания са от известни български селекционери и учени в областта на растителните генетични ресурси. Цитиранията са в дисертации, в доклади от конференции и научни списания. Цитатът в Biotechnol. and Biotechnol. Eq. е с Impact factor – 0,379. Считаю, че цитат № 19 може да се тълкува двукратно. За цитиранията е приложен доказателствен материал.

Научноизследователска дейност

Научноизследователската работа на гл. ас. д-р Златина Ур се реализира чрез участие в разработването на значителен брой национални проекти. Д-р Ур участва в планови проекти на ИРГР - Проект Р144 „Създаване и проучване на нови високодобивни и висококачествени сортове зимна обикновена пшеница и тритикале с екологическа пластичност, подходящи за сухите райони на страната” през периода 2005-2010 г.; Проект Р 101 „Създаване на нови високодобивни сортове обикновена зимна пшеница с комплекс от стопански качества и висока екологична пластичност, подходящи за сухите райони на страната” – 2011-2013 г. и Проект Р 152 “Приложение на методите на растителните биотехнологии за опазване на растителните ресурси и използването им за нови биотехнологични и селекционни решения” – 2013-2016 г. Освен в плановите проекти тя е участник и в разработването на 2 целеви проекта към ССА: “Агроекологична оценка на потенциала на производство на енергийни култури” - 2004-2009; “Национална програма за повишаване сухоустойчивостта и студоустойчивостта при важни за страната култури” - 2006-2010 г. Има участие и в Проект “BG051PO001-3.3.07-002 “Студентски практики“ - 2013 г. От 2014 г. е ръководител на Проект Р 153 „Създаване на нови високодобивни сортове обикновена зимна пшеница с комплекс от стопански качества и висока екологична пластичност, подходящи за сухите райони на страната”. За 2016-2017 г. е одобрен проект по Програма МААЕ-Виена, в който гл. ас. д-р Златина Ур е част от изпълнителния научен колектив от страна на ИРГР. Кандидатката в конкурса има участие в 3 разработени предложения за проекти към Фонд “Научни изследвания” с екипи от учени от различни научни ведомства. Независимо, че не са одобрени, активността при търсене на възможности за колаборация и реализация в тази насока заслужават адмирации.

Научно-приложна дейност

Д-р Златина Ур е съавтор на сорт пшеница „Гинра”/Документ от Патентно ведомство - 31.05.2016 г./, резултат от многогодишна изследователска и творческа работа. Научно-популярната ѝ продукция включва отпечатана 1 брошура и 2 научно-популярни книги, отразяващи селекционните постижения на ИРГР-Садово, както и 20 научно-популярни статии, публикувани в сп. Земеделие плюс, Тракийски агровести, Практично земеделие. Тематично те отразяват нови постижения, конкретни агротехнически решения при пшеницата, препоръки за „нови” алтернативни култури, всички с насока за информиране на земеделски кооперации, производители и малки стопанства. Има участие в експертни комисии към ОД „Земеделие”- Пловдив – 2011-2015 г. Член на EUCARPIA от 2013 г. Членува в СУБ и НТС.

Научни изяви

Златина Ур има участие в национални международни форуми, свързани с презентация на доклади, отразяващи научни резултати в съответната насока. От международните участия заслужават внимание: Международен пътуващ семинар, ръководен от SYMMIT- в ИРГР “К. Малков”- Садово – 30 май-1 юни 2011; Agrisafe conference - Climate change: challenges and opportunities in agriculture - 21-23 март 2011, Martonvasar, Budapest, Hungary; Специализация по програма „Еразъм +” в Макс Рубнер Институт - Детмолд, Германия, 10-17 април 2016 г.

Справка за приносите

В представената справка за приносите от научноизследователската си дейност и произтичащата от нея научната продукция, авторът ги обобщава в 2 аспекта, съответно приноси с научно-теоретичен характер – 9 и приноси с научно-приложна насоченост – 7, подробно детайлизирани и с конкретно посочени публикации. Научните приноси от изследователската работа могат да се категоризират като получени нови факти, които имат научна стойност за ползване от други учени у нас и в чужбина. Научно-приложните приноси са с нови елементи и такива с потвърдителен характер, но много добре допълват селекционни и технологични схеми при пшеницата. Отразените приноси потвърждават убеждението за комплексен подход към изследователската и публикационната работа на автора.

Оценка за цялостната научна дейност

Научноизследователската работа на кандидата и произтичащата от нея публикационна дейност се характеризират с целенасоченост и последователност. Изследванията и резултатите от тях касаят: изучаване на генетичните ресурси за включването им в селекционни програми; изучаване на наследствеността и корелационни зависимости между признаците; възможности за повишаване на продуктивността и качеството на пшеницата; толерантност към абиотични фактори; ефективно използване на азота; изясняване на факторите за биологично земеделие; изпитвания за алтернативи култури в земеделието. Тази многопосочност доказва, че работата е водена и отразена от утвърден учен. С основание гл. ас. д-р Златина Ур може да продължи професионалното си развитие в научната сфера.

Препоръки

В бъдещата си научна дейност д-р Ур да се насочи към подготовката на повече самостоятелни статии и да търси възможности за публикуването им в международни издания. При колективни изследвания, с последващо публикуване, да се включват повече и различни изследователи, с оглед задълбочаване характера на изследванията и с преценена промяна на стереотипа на представяне на резултатите. Кандидатът в конкурса да се ориентира към привличане на екипи, разработване и ръководство на международни проекти. При подготовката на научно-популярни статии да се подхожда с презумпцията, че са предназначени за широка аудитория, по която причина новостите да бъдат по-кратки и интригуващи, а не на висок научен стил и с множество таблични данни и фигури. Част от научно-популярната продукция /в сп. Земеделие плюс/ повтаря почти безусловно научните статии. Препоръките и бележките са доброжелателни и не променят положителното ми отношение към съвкупната научна продукция на гл. ас. д-р Златина Ур.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представената научноизследователска и научно-приложна дейност, публикуваните материали и цитирани резултати, както и другите активи, отговарят на изискванията на ЗРАСРБ за заемане на академичната длъжност „доцент”. От цялостната оценка на наукометричните показатели и от личните ми добри впечатления, считам, че гл. ас. д-р Златина Ур заслужава да бъде оценена **положително**.

В настоящото „СТАНОВИЩЕ” предлагам членовете на Научното жури и Научния съвет към ИРГР-Садово, ИТТИ-Марково и ИРЕМК-Казанлък да гласуват за избирането на гл. ас. д-р Златина Пейчева Ур за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ” в професионално направление 6.1. „Растениевъдство” по научната специалност „Селекция и семенпроизводство на културните растения”, ш. 040105.

12.10.2016 г.
ИРГР - Садово

Изготвила становището:

/Доц. д-р Руска Русева – член на Научно жури/

