ИРГР - гр. Садово
Вх.№ ДВ-153
30.06 2014г.

СТАНОВИЩЕ

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

Член на Научно жури, назначено със Заповед № НП-07-17/28.04.2014 г. от Председателя на ССА

ОТНОСНО: *Провеждане на процедура по конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент" в професионално направление – 6.1."Растениевъдство" по научната специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения", ш. 040105, ДВ, бр.17/28.02.2014 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 за участие в конкурса

Кандидатът за участие в конкурса, гл. ас. д-р Катя Спасова Узунджалиева, на основен трудов договор в ИРГР - Садово, е родена на 23.03.1969 г. в гр. Пловдив. През 1988 г. завършва Английска езикова гимназия в Пловдив, а 1993 завършва висше образование във ВСИ – Пловдив, специалност „Растителна защита". До 2000 г. работи във ВУ „Земеделски колеж" и 2001 е редовен докторант в катедра „Ботаника" към ВСИ. Защитава дисертационен труд на тема: „Биосистематично проучване на род Crocus L. /Минзухар/ в България" и придобива образователната и научна степен „доктор" през 2006 /Протокол № 2/31.01.2006 г. на ВАК/. Във връзка с дисертационния труд Катя Узунджалиева има публикувани 3 научни статии. Преподавател по ботаника във ВУАРР в Пловдив – 2006 – 2007. От 2009 г. е главен асистент по ботаника към Отдел "Растителни генетични ресурси" в ИРГР – Садово. Завежда Отдел „Международно сътрудничество" от същата година до настоящия момент. От 2011 година е куратор по генетични ресурси при декоративни, лечебни и редки растителни видове. Отговаря за ботаническата градина в ИРГР. Председател на синдикалната организация към ФНСЗ – КНСБ в ИРГР от 2013 г.

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

За участие в конкурса са представени 38 научни труда, всички във връзка с академичната длъжност „доцент". Според мястото и степента на значимост на изданията, научната продукция на д-р Узунджалиева се разпределя в следната схема:

1. Публикации в международни списания с импакт фактор – 2 /IF – 0,466/
2. Публикации в международни списания без импакт фактор - 5 бр.
3. Доклади от международни форуми, публквани в международни издания – 4
4. Публикации в български издания и сборници от национ. научни форуми – 19
5. Научно-популярни статии – 8

Анализът показва, че част от научните резултати са публикувани в международни списания и същевременно кандидатката в конкурса е докладвала някои от научните си резултати и на международни научни форуми, с което се доказва комуникативността и готовността за споделяне и дискутиране в научни среди. Друга част от резултатите са отразени в български издания и на национални форуми. Прави впечатление, че почти цялостната научна продукция на кандидатката в конкурса е резултат само от 5-годишна научна работа, което е показател за висока ефективност, както в изследванията, така и в публикуването.

От научните публикации, Катя Уунджалиева е автор на 7 самостоятелни и 23 в колектив, от които в 8 е първи автор. По-големият дял на колективните статии е резултат от характера на научноизследователската работа, което ще се потвърди от по-нататъшния анализ. Всяка от колективните статии се придружава от декларация, определяща дяловото участие на авторите. Две от приложените статии са под печат, документално удостоверени. В тематичен аспект публикационната дейност на автора обхваща проучвания върху растителни генетични ресурси и растителното биоразнообразие в ботанически план, каквата е основната насока на изследователска работа на ИРГР. Конкретно в публикационната дейност

отразените резултати се обобщават в следните насоки: 1. Оценка на колекции генетични ресурси от родовете: Lactuca, Spinaca, Allium, p. Brasica, p. Capsicum, Solanum /патладжан/; 2. Методи за съхранение на генетични ресурси; 3. Ботаническа и таксономична характеристика на ценни растителни видове; 4. Цитолологични анализи; 5. Поддържане и оценка на редки, застрашени, лечебни и декоративни видове в Ботаническа градина. Всеобхватността на научната проблематика налага работа в колективи, откъдето е и необходимостта от колективни публикации и относително по-големия им дял в цялостната научна продукция.

Справка за цитирания

Кандидатката за участие в конкурса има 13 цитирания, половината от които са от чужди автори. За цитиранията е приложен доказателствен материал. Сумарният импакт фактор от изданията, цитирали научните публикации е 0,657. Тези факти доказват добра степен на значимост на научните резултати и популярност на научните разработки на д-р Катя Узунджалиева у нас и международните научни среди.

Научноизследователска дейност

Кандидатът за заемане на академичната длъжност „доцент" – д-р Катя Спасова Узунджалиева работи в продължение на 5 години в ИРГР - Садово и за много краткия период участва в разработването на значително голям брой национални и муждународни проекти. Д-р Узунджалиева е представила документирана справка за участие в 4 международни проекти, 7 към ССА и 2, съответно към МОСВ и МОН. Основните насоки на научноизследователската работа на проектна основа обхващат: 1. Опазване, управление и използване на растителните генетични ресурси в България; 2. Растителни биотехнологии и генетични ресурси; 3. Диви родственици на културните растения; 4. Местни генетични ресурси; 5. Опазване на биоразнообразието.

Научно-приложна дейност

Катя Узунджалиева има отпечатани 8 научно-популярни статии, като пряк резултат от научната и дейност. Тематично те отразяват конкретни проблеми при отделни видове, с насока за консултиране на земеделски кооперации и производители, за лични стопанства, препоръки, съвети, насоки и др.

Учебна дейност

Кандидатката в конкурса има опит в преподавателска дейност – лекции и практически упражнения по ботаника, въз основа на основен трудов договор в ВУАРР – Пловдив през учебната 2006/2007 г. – 60 часа. На граждански договор във същото научно учреждение има лекции и практически упражнения по ботаника по 30 часа за 2 учебни години, съответно 2008/2009 и 2009/2010 г. Има участие в Проект "Студентски практики", изведен със студенти от АУ през 2013 г.

Научни изяви

Катя Узунджалиева има участие в редица авторитетни международни форуми, проведени в Румъния, Португалия, Литва, Албания, Сърбия, България, отнасящи се както до програмата по растителни генетични ресурси, така и във връзка с разработваните международни проекти. Участието е свързано с презентация на доклади, отразяващи научни резултати в съответната насока.

Членство в научни групи и организации

Чрез научните си разработки и доказан професионализъм гл. ас. д-р Катя Узунджалиева е заслужила предлагането и одобрението за членство в 5 международни работни групи – 2 работни група към ECPGR - по медицински и подправни растителни видове и по диви видове; Член на IUCN Species Survival Commission (SSC) - международна мрежа от експерти по опазване на застрашени видове; Член на EIP (European Innovation Partnership) Focus group on Genetic Resources; Член на EUCARPIA - European Association for Research on Plant Breeding. В национален план е експерт към МОСВ, изразено като: 1. Ръководител на работна група за създаване на национална стратегия за опазване на дивите родственици на културните растения в България; 2. Постоянен член на Националния съвет по биологично разнообразие.

Справка за приносите

В представената справка за приносите от научноизследователската си дейност и произтичащата от нея научната продукция, авторът ги обобщава в 18 аспекта, разделени съответно на приноси с научно-теоретичен характер – 6, в научен - 9 и научно-приложни приноси – 3, с конкретно посочени публикации за всяка група. Научните приноси на кандидата могат да се категоризират като получени нови факти и такива с потвърдителен характер, които имат висока научна стойност за ползване от други учени у нас и в чужбина. Характеризирани са в ботанически аспект голям брой видове, на част от които е осъществено картотекиране, на други – цитологични оценки. За първи път в България се изучават диви родственици на културните растения. Извършена е оценка на 27 редки, застрашени и ендемични растения при ex situ съхранение в ботаническа градина. Изучени са непознати за България видове. Изследвани са методите за съхранение – in situ, ex situ, in vitro, on farm. Изучавани са колекции от генетични ресурси на различни растителни видове.

Оценка за цялостната научна дейност

Научноизследователската дейност на кандидатката и произтичащата от нея публикационна дейност се характеризират с целенасоченост, последователност, комплексност и всеобхватност. Цялостната научна продукция е изготвена и представена на висок научен стил и език. За фактологичната информация са използвани съвременните методи за изложение, като за експерименталните данни във всяка публикация са приложени статистически методи. Аналитичното интерпретиране и умелото синтезиране на конкретно получените научни данни, доказват изграден научен подход за водене на експериментална работа и отразяване на научни резултати. Има ефективно участие на национални и международни форуми и придобит преподавателски опит в университетски среди. Кандидатът в конкурса е напълно изграден и продуктивен учен, експериментиращ и отразяващ резултатите си по начини, отговарящи на изискванията на международната научна общност. С пълно основание гл. ас. д-р Катя Узунджалиева може достойно да продължи професионалното си развитие в научната сфера.

Забележки и препоръки

Едно от цитиранията /4.6./ не е удостоверено със служебна бележка, че статията е под печат /предполагаем пропуск/; Изброените разработвани проекти към ССА не са 7, а 5, защото Проект Р103 е един за трите години /2011-2013/; Приносите на кандидатката са по-добри в действителност, но не са систематизирани в най-добър порядък. Да се публикува в по-реномирани издания; Да се подбират повече и по-актуални литературни източници; Научно-приложните статии да се публикуват на по-достъпен за широка аудитория език; Кандидатката да се ориентира към разработване и ръководство на проекти

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научноизследователската, научно-приложната дейност, публикуваните материали и свързаните с тях цитирания, както научните изяви, членство и преподавателска работа напълно отговарят на изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент". За високата стойност на съвкупната научна продукция на д-р Узунджалиева може отговорно да бъде дадена - **ПОЛОЖИТЕЛНА ОЦЕНКА.**

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 Катя Спасова Узунджалиева за заемане на академичната длъжност „ДОЦЕНТ" в професионално направление – 6.1."Растениевъдство" по научната специалност „Селекция и семепроизводство на културните растения", ш. 040105.

30.06.2014 г.
ИРГР - Садово

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