



СТАНОВИЩЕ

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „доцент” по: област на висшето образование *б. Аграрни науки и ветеринарна медицина*; професионално направление: *б.1. Растениевъдство*, научна специалност: *Агрохимия*, обявен в Държавен вестник, брой 62 от 21.07.2023 г. от Аграрен университет – Пловдив, България

Кандидат за участие в конкурса: главен асистент, д-р Недялка Николова Йорданова от Аграрен университет – Пловдив

Рецензент: проф. д-р Нели Кирилова Вълкова – Институт по полски култури, Чирпан, област на висше образование - б. Аграрни науки и ветеринарна медицина; професионално направление б.1. Растениевъдство; научна специалност “Селекция и семепроизводство на културните растения”, определена за член на научно жури съгласно заповед № РД-16-903/25.09.2023 г. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив.

1. Кратко представяне на кандидата.

Гл. асистент, д-р Недялка Николова Йорданова завършва висше образование, степен „Бакалавър” във Аграрен университет, Пловдив, през 2002 г., с квалификация „Агроном полевод”, а през следващата година получава втора диплома за магистър по специалност „Растителни биотехнологии”. От 06.04.2007 г. до 27.01.2010 г. е асистент, от 28.01.2010 г. до 07.03.2011 г. – старши асистент, а от 08.03.2011 г. до момента е главен асистент в катедра Агрохимия и Почвознание на Агрономическия факултет на АУ, Пловдив. През 2012 г. тя успешно защитава дисертация и придобива научната и образователна степен “Доктор”. Гл. ас. д-р Недялка Йорданова има 16 години и 5 месеца стаж като преподавател към момента на подаване на документите за участие в настоящия конкурс. Владее отлично френски и английски езици. Притежава добри организационни умения и отлична компютърна грамотност.

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „доцент”, гл. ас. д-р Недялка Йорданова участва с обща продукция по номенклатурната специалност от 35 труда, групирани по следния начин:

- Публикации, свързани с докторската дисертация – 8 броя, които не подлежат на разглеждане;
- Научни публикации в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 10 броя, от които 3 са в списания с импакт фактор;
- Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" – 1 брой;
- Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 7 броя;
- Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове – 9 броя.

От посочените 27 труда, с които кандидатката участва в настоящия конкурс, 19 са публикувани на латиница, а 8 бр. – на кирилица.

Анализът на личния принос на гл. асистент Йорданова в представените материали, показва, че тя е единствен автор в 6 научни труда (22.2 %); водещ автор е в 5 статии (18.5 %); втори автор е в 8 статии (29.6 %); трети и следващ автор е в 9 публикации (29.7 %).

Ръководната ѝ роля в голяма част от материалите е свидетелство за активното ѝ участие в проведените изследвания, а публикациите в съавторство са доказателство за уменията ѝ да работи в екип.

За изготвяне на становището подлежат на анализ 27 броя.

3. Преподавателска дейност.

Гл. асистент, д-р Недялка Йорданова извежда лекции, лабораторни и практически упражнения на студенти от бакалавърски и магистърски курсове по дисциплините Агрохимия, Основи на агрохимията, Почвено плодородие и торене, Хранене и торене на растенията, Минерални и органични торове, Биологично земеделие.

Учебна заетост на кандидатката.

През периода 2018 – 2023 г. кандидатката е имала пряка аудиторна заетост и извън аудиторна заетост от 2500 часа.

Преподавателската дейност се допълва с ръководството на 5 успешно защитили дипломанти и на двама студенти, подготвящи в момента дипломните си работи.

Разработени учебни програми.

Кандидатката не представя разработени учебни програми.

4. Научноизследователска дейност.

Области на публикуване.

Представените научни трудове показват ясно агрохимичната насоченост на изследователската дейност на кандидатката. Работата ѝ е насочена в следните области: проучвания върху влиянието на нарастващи нива на торене с азотни, фосфорни и калиеви торове, прилагани в различни фази на развитието на растенията върху добива и качествените показатели на земеделските култури (обикновена пшеница, ечемик, царевица, картофи, кориандр); изследвания върху ефекта от приложението на листни торове върху структурните елементи на добива, добив на свежи съцветия и на масло от лавандула; проучвания, свързани с промени в преизползването на стъблените резерви от пшеница и ечемик, при промяна на отношението донор – акцептор, в резултат на редуцирането на класа; проучване и оценка на терени за създаване на масиви от лозя, трайни насаждения, горски плодове и лечебни растения; изучаване на специфични сортови потребности към торене при ечемик и обикновена пшеница; сравнително изпитване на нови сортове пшеница и др.

Обобщената оценка на представените материали е, че по съдържание те обективно отразяват проведените изследвания и съответстват на професионалното направление на обявения конкурс. Те са написани в добър научен стил, интерпретацията на данните е задълбочена и компетентна, а направените изводи – научно обосновани. Резултатите от научно изследователската работа кандидатката е обобщила в 8 научно теоретични и 13 научно приложни приноси. Приемам приложената авторска справка за приносите, които са иновативни и обогатяват теорията и практиката.

Цитиране и рефериране на научната продукция.

Научните трудове на гл. ас. Недялка Йорданова са цитирани в 4 броя научни статии, публикувани в сборници от конференции и симпозиуми в чужбина. Кандидатката е участвала в две национални и 12 международни научни форуми, което допринася за популяризиране на резултатите от нейната научно-изследователска дейност.

Участие в научни проекти.

Кандидатката е участник в 5 проекта, два от които са с външно за Аграрния университет финансиране – от Министерство на образованието и Фонд «Научни изследвания» и 3 – с вътрешно финансиране. Гл. ас. Йорданова е участник в колективите и на 12 внедрителски проекти.

Индивидуалната справка за изпълнението на минималните национални изисквания на ЗРАСРБ за доцент показва, че кандидатката покрива напълно изискванията. Тя формира общ брой точки 451,98 при необходими 400 т.

5. Забележки и препоръки.

Нямам забележки по представените материали. Препоръката ми е кандидатката да предаде своите научни опит и знания в областта на агрохимията не само на дипломанти, а и на докторанти.

6. Заключение.

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидатката считам, че гл. ас. д-р Недялка Йорданова напълно отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение.

Тя е изграден изследовател в областта на агрохимията, който се представя в конкурса с достатъчна по обем и качество научна продукция. Активната ѝ преподавателска дейност и ръководството на дипломанти са доказателство за нейния професионализъм и способност да съчетава научната и преподавателска работа.

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

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Факултетният съвет на Агрономически факултет при Аграрен университет – Пловдив да избере гл. ас. д-р **Недялка Николова Йорданова** за „доцент“ по научната специалност „Агрохимия“

Дата: 23.10.2023 г.
Гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:.....
(проф. д-р Нели Вълкова)