

СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „доцент“ по научната специалност „Агрохимия“, обявен в ДВ бр. 62 от 21.07.2023 год. с кандидат Недялка Николова Йорданова, от Аграрен университет - гр. Пловдив от проф. д-р Антония Колева Стоянова, определена съгласно Заповед № РД-16-903/25.09.2023. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното жури

1. Кратко представяне на кандидата

Гл. асистент Недялка Йорданова е родена през 1979 г. Завършва Висшия селскостопански институт (сега Аграрен университет), бакалавър по специалност „Агрономство-полеводство“, професионална квалификация: „Агроном“ през 2002 г. През 2003 г. придобива ОКС Магистър по специалност „Растителни биотехнологии“, Аграрен Университет – Пловдив. През 2012 г. придобива образователна и научна степен „доктор“ въз основа на защитен дисертационен труд, на тема: „Сравнително изследване на нови сортове пшеница, отглеждани самостоятелно и в лентов посев със слънчоглед“.

От 2007 г. до 2010 г. работи, като асистент в катедра Агрохимия и Почвознание, Агрономически факултет при АУ – Пловдив. На следващата година е назначена за старши асистент в същата катедра. От 07.03.2011 до момента работи като гл. асистент в катедра Агрохимия и Почвознание, Агрономически факултет при АУ – Пловдив. Извежда лекции, лабораторни и практически упражнения на студенти от бакалавърски и магистърски курс по дисциплините: Агрохимия, Основи на агрохимията, Почвено плодородие и торене, Хранене и торене на растенията, Минерални и органични торове, Биологично земеделие. Има придобита допълнителна професионална квалификация „Консултант по аграрно-правни въпроси“.

2. Общо описание на научната продукция

Кандидатът представя пълен набор от документите, необходими съгласно Правилника за развитие на академичния състав в Аграрен университет-Пловдив. Всички изискуеми документи са прецизно подготвени и към всеки има съответните приложения с доказателствен материал.

В конкурса за „доцент“ гл. асистент Недялка Йорданова участва с обща продукция от 27 труда, групирани по следния начин:

Научни-публикации по номенклатурната специалност – 27 броя, от тях:

- Публикации, свързани с докторската дисертация – 8 броя, които не подлежат на разглеждане;

- Публикации в рецензирани и реферирани научни списания, в световноизвестни бази данни с научна информация - Web of Science и Scopus – 17 броя;

- Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове – 9 броя;

- Книга на базата на защитен дисертационен труд – 1 брой

Личното участие на гл. асистент Недялка Йорданова в посочените 27 труда се илюстрира с факта, че 6 бр. са самостоятелни, в 5 бр. е първи, в 8 бр. е втори, а в останалите е трети и следващ автор. Публикациите са основно на английски език.

За изготвяне на становището подлежат на анализ 27 броя.

По показател **А** – защитена дисертация за ОНС „доктор“, която носи 50 т. (100%).

По показател **В** са представени 10 научни публикации в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация. При минимален брой изискуеми 100 точки кандидатът е изпълнил 132 т.

По показател **Г**, при минимум изисквани 200 точки кандидатът е изпълнил 209,98 т.

По показател **Д**, с минимални изисквания 50 точки, кандидатът е представил доказателствен материал за 60 точки.

3. Преподавателска дейност

От представената документация се установява, че към октомври 2023 г. кандидатът има 16 г. и 7 месеца преподавателски стаж в Агрономически факултет при АУ – Пловдив. Участва в обучението на студентите по дисциплините „Агрохимия“, „Основи на агрохимията“, „Почвено плодородие и торене“, „Хранене и торене на растенията“, „Минерални и органични торове“ и „Биологично земеделие“. Кандидатът извежда лекции, лабораторни и практически упражнения на студенти от бакалавърски и магистърски курс по тези дисциплини.

Под ръководството на д-р Йорданова са разработени и успешно защитени 7 броя дипломни работи в специалност „Агрономство“. Всичко това доказва отговорното и професионално отношение към учебно-преподавателската работа и характеризира кандидата, като отлично подготвен преподавател.

4. Научноизследователска дейност

Области на публикуване

Прегледът на научната продукция на кандидата показва, че акцентът в научноизследователската работа е изцяло в областта на агрохимията. Проучени са проблеми, свързани с храненето на растенията при основни култури, като пшеница, ечемик, царевица, лавандула, кориандър и картофи. Чрез научната продукция са популяризирани резултатите, които отразяват влиянието на хранителния режим върху количеството и качеството на продуктивността при всяка една от проучваните култури. Анализирани са параметрите на основни агрохимични параметри на почвеното плодородие и ефектът им при трайни насаждения и лозя.

Анализът на материалите показва, че кандидатът има регистрирани участия в 12 международни научни и в два национални форума.

Приноси на научната продукция

Формулираните 5 научни и 9 научно-приложни приноси съответстват на извършената работа и получените резултати и ги приемам без забележка.

Цитиране и реферирание на научната продукция

Гл. ас. д-р Йорданова е представила две научните публикации, с четири цитирания. Цитиранията са в реферирани и индексирани научни издания, в световноизвестни бази данни с научна информация. Цитатите показват интереса към тематиката и научните резултати на кандидата.

Участие в научни проекти

Кандидатът участва, като член на екипите в 17 национални научни и/или образователни проекти. Участието на кандидата показва, че е търсен специалист и заради добрите комуникативни умения и добра работа в екип.

5. Забележки и препоръки

Към предоставения доказателствен материал нямам съществени забележки.

Препоръките ми са насочени към подготовката и написването на учебни помагала – учебник и/или ръководство за упражнение по агрохимия, хранене и торене на растенията или друга дисциплина. Въпросите с почвеното плодородие и торенето на растенията е особено актуален не само за студентите, но и за земеделските производители.

Въз основа на предоставената научна продукция и постиженията, считам, че кандидатът трябва да се насочи към публикуване на самостоятелни научни трудове и/или такива, в които е първи автор.

6. Заключение

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че гл. ас. д-р Недялка Николова Йорданова отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение. Считам, че това е един изграден учен и утвърден преподавател.

Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната й дейност. Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Факултетният съвет на Факултета по Агрономство при Аграрен университет – Пловдив да избере гл. ас. д-р **Недялка Николова Йорданова** за академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „Агрохимия“.

Дата: 24.10.2023 г.
гр. Стара Загора

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:
(проф. д-р Антония Стоянова)