



СТАНОВИЩЕ

Относно: Конкурс за „доцент“ по област на висшето образование
6. Аграрни науки и ветеринарна медицина; професионално
направление: 6.1. Растениевъдство, научна специалност: Агрохимия,
обявен в ДВ бр. 62/ 21. 07. 2023 г. с кандидат гл. ас. д-р Недялка
Николова Йорданова, Аграрен университет – Пловдив

от проф. д-р Хриска Манушева Ботева, определена съгласно Заповед
№ РД-16-903/25.09.2023 г. на Ректора на Аграрен Университет –
Пловдив за член на Научното жури

1. Кратко представяне на кандидата

Гл. асистент д-р Недялка Йорданова е единствен кандидат в конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“, обявен за нуждите на катедрата по Агрохимия и почвознание към Аграрен Университет – Пловдив. Документите по конкурса са изготвени съгласно изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за прилагане на закона в АУ - Пловдив.

Недялка Йорданова завършва висшето си образование с придобиване на магистърска степен по специалност „Растителни биотехнологии“ през 2003 год. в АУ – Пловдив. По време на обучението през 2002 г. придобива и допълнителна професионална квалификация „Консултант по аграрно-правни въпроси“ от Център за допълнително обучение към АУ. От 2007 г. е редовен докторант по научна специалност Растениевъдство към катедрата по Растениевъдство при АУ – Пловдив. Професионалното си развитие Недялка Йорданова започва от 2007 г. след спечелен конкурс като асистент в катедрата по Агрохимия и почвознание, а през 2010 г. - старши асистент в Катедра Растениевъдство, Агрохимия и Почвознание, Агрономически факултет при АУ - Пловдив, През 2012 г. успешно защитава дисертация и придобива ОНС „Доктор“, където работи и понастоящем като преподавател и изследовател, а от 2013 год. е гл. асистент в същата катедра.

Владее отлично английски и френски език. Работи с основните компютърни програми (Word, Excel, Access, Power Point и др.) и с програми за статистически анализи.

Всичко това ми дава основание да приема, че кандидатът има добър преподавателски и професионален опит във връзка с обявения конкурс.

2. Общо описание на научната продукция

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

- Научни-публикации по номенклатурната специалност – 35 броя, от тях:
 - 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.

- 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;
- Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 9 броя

За изготвяне на становището подлежат на анализ 27 научни труда.

Научните трудове на гл. ас. д-р Йорданова са публикувани предимно в научни списания (77.8 %) и 5 статии са в сборници от научни конференции в чужбина. Публикациите са в списанията: Scientific Papers Series A. Agronomy (7 броя), Journal of Mountain Agriculture on the Balkans (3 броя), Agronomy Research (2 броя), Bulgarian Journal of Agricultural Science (1 брой), KNOWLEDGE International Journal Scientific papers (2 броя), International Journal of Research in Agriculture and Forestry (1 брой), Растениевъдни науки (2 броя), Научни трудове на Аграрен университет-Пловдив (2 броя) и Management & Sustainable Development: общество, човек, природа (1 брой).

Личното участие на гл. ас. д-р Йорданова в посочените 27 научни труда е както следва: 5 броя са самостоятелни (18,5 %), първи автор в 5 (18,5 %), в 8 е втори автор (29,6 %), а в останалите 9 - е трети и следващ автор.

Важен момент в изследователска дейност на кандидата е интердисциплинарния подход. Тя работи в колектив със специалисти в различни научни области, което прави изследванията с по-висока научна стойност. Публикационната дейност на кандидата гл. ас. Йорданова е основно на английски език 81.5 % от статиите и останалите 18.5 % от научните трудове са на български език.

Резултатите от научната си продукция гл. ас. д-р Недялка Йорданова представя в два национални и дванадесет международни научни форуми, които имат принос за популяризиране на резултатите от научно-изследователската му дейност, представени с 8 постерни доклада.

3. Преподавателска дейност

Гл. ас. д-р Недялка Йорданова е вече утвърден преподавател в катедра „Агрохимия и почвознание“ при Аграрен университет – Пловдив, има 16 години и пет месеца активна преподавателска дейност. Представената справка за учебна натовареност на кандидата за последните пет години (2018-2023 год.) показва, че тя е била ангажирана с 2500 учебни часа или средно 500 часа за всяка учебна година, от които 270 часа лекции, 1847 часа упражнения и 387 часа извънаудиторна заетост. Тя извежда лекции, лабораторни и практически упражнения на агрономически кадри от ОКС Бакалавър, ОКС Магистър по дисциплините: Агрохимия; Екология и опазване на околната среда; Агрономство на тропика и субтропика; Лозаро-градинарство и Декоративно градинарство и по избираемата дисциплина „Почвено плодородие и торене“ (ОКС „Бакалавър“) със студенти от специалности Агрономство на тропика и субтропика, Растителна защита и Агрономство-полеводство.

Преподавателската дейност на кандидата се допълва с обучението на пет

успешно защитили дипломанти от ОКС „Бакалавър“ и двама текущи от специалност Агрономство-полеводство.

4. Научноизследователска дейност

Области на публикуване

Представените публикации отразяват резултатите от продължителната научноизследователска работа по актуални проблеми насочени към торенето. Иследванията са свързани с установяване на ефекта на почвеното и листно торене върху растежа, развитието, някои физиологични и биохимични параметри; величината на добивите и качеството на продукцията при основни селскостопански култури. Кандидатът е представил резултати, свързани с анализ и обследване на агрохимичните и почвени условия на терени за отглеждане на трайни насаждения. Публикациите са добре оформени, включват подходяща литературна обосновка, задълбочена аналитична част и изводи. Важен аспект на научноизследователската й дейност е нейната практическа насоченост, получените резултати са основа за определяне на торовите норми, оптимизиране на схемите за торене при тези култури.

Приемам авторската справка за приносите. Научните приноси са систематизирани в три направления, въз основа на които са формулирани са 8 научно-теоритични и 13 научно-приложни приноса.

Цитиране и рефериране на научната продукция

За настоящия конкурс гл. ас. д-р Йорданова е представила четири цитирания на две от научните й публикации, като три от тях са в списания с импакт ранг/ SJR: Journal of Applied Phycology (Q2), The Journal of Animal & Plant Sciences (Q3), Journal of Applied Sciences Research (Q4) и Scientific papers. Series A-Agronomy-Agronomy.

Участие в научни проекти

Гл. ас. д-р Недялка Йорданова е участвала в общо 17 конкурсно финансирани проекти, от които: в един национален проект „Подкрепа за развитие на млади учени и пост-докторанти по научно направление „Селскостопански науки“; 3 вътрешни научно-изследователски проекти към ЦНИ при АУ-Пловдив и 12 внедрителски договорни проекти.

5. Забележки и препоръки

Забележките и препоръките към кандидата са да концентрира публикационната си дейност в научни списания с импакт фактор; да популяризира резултатите от научните си разработки в научно-популярни статии, технологии за торене, брошури, които да достигнат земеделските производители. Нямам сериозни забележки относно представената научна продукция.

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 - Пловдив за неговото приложение.

Представената научна научна продукция, покрива националните наукометрични изисквания за придобиване на академичната длъжност "доцент". 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 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: 23. 10. 2023 год.

гр.Пловдив

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:

(проф. д-р Хриска Ботева)