



## СТАНОВИЩЕ

**Относно:** Конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ по област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина; професионално направление 6.1 Растениевъдство; научна специалност „Агрохимия“, обявен от Аграрен университет-Пловдив в ДВ бр. 62 от 21.07. 2023 год.

**Кандидат за участие в конкурса:** Гл.ас. д-р Недялка Николова Йорданова

**Изготвил становището:** Проф. д-р Нуреттин Тахсин Тахсин, Аграрен университет, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина; професионално направление 6.1 Растениевъдство: научна специалност „Растениевъдство“, определен съгласно Заповед № РД-05-42/07.03.2022 год. на Ректора на Аграрен университет- Пловдив за член на научното жури.

### 1. Кратко представяне на кандидата.

Недялка Николова Йорданова е родена през 1979 година в Асеновград. В периода 1998 – 2002 година е студент в бакалавърска специалност „Агрономство- полевъдство“. През 2003 година получава диплома за ОКС „Магистър“ по Раствителни биотехнологии от Аграрен университет - Пловдив.

През 2007 г. е назначена за асистент, през 2010 за старши асистент, а от 2011 г. до момента работи като главен асистент в катедра „Агрохимия и почвознание“ при Аграрен университет, Пловдив.

През 2012 г. защитава дисертационен труд по научна специалност „Растениевъдство“ на тема „Сравнително изследване на нови сортове пшеница, отглеждани самостоятелно и в лентов посев със слънчоглед“ и получава образователна и научна степен „Доктор“.

Гл.ас. д-р Недялка Йорданова владее много добре френски и английски език писмено и говоримо. Като преподавател притежава много добра комуникативна способност и има много добри педагогически умения. Работи добре в екип, проявява етичност, разбиране и толерантност към колеги и студенти.

### 2. Общо описание на научната продукция.

За участието си в конкурса Гл.ас.д-р Недялка Николова Йорданова е представила научна продукция от 35 научни публикации и една книга, групирани по следния начин:

Представила е научни-публикации по номенклатурната специалност – 36 броя, от тях:

- Публикации, свързани с докторската дисертация - 8 броя и за главен асистент – 1 брой, които не подлежат на разглеждане;

- Публикации в реферирани индексирани издания в световноизвестни бази данни с научна информация – 7 броя.

- Публикации с импакт фактор – 3 броя.

- Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 7 броя.

- Публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 9 броя.
- Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор" – 1 брой.

Публикуваните трудове са в Bulgarian Journal of Agricultural Science, ISSN:1310-0351, SJR:0.22; Q3 – 1 брой, Agronomy Research ,ISSN:1406-894X, SJR:0.29, Q3;

- 2 броя, Journal of Mountain Agriculture on the Balkans - 3 броя, списание „Растениевъдни науки“ – 2 броя и други реномирани български и чуждестранни издания.

Кандидатът гл. ас. Недялка Йорданова има публикувана глава от колективна монография - 1 брой и участие в 7 международни научни конференции.

Личното участие на гл. ас. д-р Недялка Николова Йорданова в посочените 35 публикации се илюстрира с факта, че в 10 е първи автор, в 8 – е втори, а в останалите 17 – е трети и следващ автор.

За изготвяне на становището подлежат на анализ 27 броя научни публикации по номенклатурната специалност.

### **3. Научноизследователска дейност.**

#### ***Области на публикуване.***

Гл. ас. д-р Недялка Николова Йорданова работи и публикува резултатите от научно-изследователската си дейност основно в следните области:

-Проучвания, свързани с влиянието на торенето върху продуктивността и качеството на растителната продукция при различни селскостопански култури.

-Проучвания, свързани с промени в преизползването на стъблените резерви от пшеница и ечемик при промяна на отношението донор-акцептор, в резултат на редуцирането наполовина на класа (акцептора).

-Проучвания, свързани с пригодността на терени за отглеждане на трайни насаждения.

Направените експерименти в изследователската работа са методически правилно заложени и проведени, а получените резултати от тях са обсъдени задълбочено и на високо научно ниво.

На базата на проведената дългогодишна научно- изследователска работа са формулирани 8 научно-теоретични и 13 научно-приложни приноси. Те коректно отразяват получените резултати от проведените изследвания и аз приемам изготвената от кандидата справка.

Тя е научен ръководител на 7 дипломанти, от които 5 са успешно защитили.

#### ***Цитиране и рефериране на научната продукция.***

Като цяло общата оценка за научно- изследователската работа на Недялка Николова Йорданова е положителна, която се допълва и от забелязаните цитирания на нейни публикации от други автори. Те са наукометричен показател с минимални изисквания, отговарящи на сума от 50 точки. Кандидатът е представил 4 цитирания в световно известните база данни на Scopus и Web of Science, като сборът от точките е над минималните изисквания по този показател.

#### ***Участие в научни проекти.***

Гл. ас. д-р **Недялка Николова Йорданова** е взела участие в изпълнението на 1 национален проект, 3 вътрешни научно- изследователски проекти и в 12 внедрителски проекти. От тях един е финансиран от МОН, 3 проекти от НИЦ при Аграрен университет, 5 от „Тимак

АгроГРН ЕООД и други фирми.

На основата на общата си преценка високо оценявам преподавателската и научна дейност на д-р Недялка Йорданова. Тя се характеризира с интензивен учебен процес и осигуряването му с подходящи учебни материали, както и усилия за набавяне на средства за научно-изследователската работа.

#### 4. Заключение.

В заключение, считам, че цялостната преподавателска, научно-изследователска дейност, приносите за науката и практиката, както и опита и авторитета на кандидата в конкурса за „Доцент“ по научната специалност „Агрохимия“ оставят положително впечатление. Това ми дава основание да гласувам „ЗА“ и предлагам на членовете на Научното жури да дадат своя положителен вот за кандидатурата на главен асистент д-р Недялка Николова Йорданова, а на Факултетния съвет на Агрономически факултет при Аграрен университет, гр. Пловдив да я избере за **ДОЦЕНТ** по научната специалност „Агрохимия“.

16.10.2023 г.

Аграрен университет- Пловдив

*Изготвил становището:*

/Проф. д-р Нуреддин Тахсин/

