



СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „доцент“ по научната специалност Агрохимия, обявен в ДВ бр. 98/ 17. 11. 2020 год. с кандидат гл. ас. д-р Николай Момчилов Минев, Аграрен университет – Пловдив

от проф. д-р Хриска Манушева Ботева, определена съгласно Заповед № РД-16-51/22.01.2021 год. на Ректора на Аграрен Университет – Пловдив за член на Научното жури

1. Кратко представяне на кандидата

Гл. асистент д-р Николай Момчилов Минев 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.

Кандидатът Николай Момчилов Минев през 1999 година завършва Медицински колеж към ВМИ - Плевен със специалност "медицински фелшер" в област "вътрешни болести и доболнична медицинска помощ". В периода 1999 - 2005 г. работи като медицински фелдшер в Център за спешна медицинска помощ, гр. Велико Търново, филиала в гр. Павликени. Завършва висшето си образование с придобиване на магистърска степен по специалност „Агрохранителни технологии и биотехнологии“ през 2007 год. в Аграрен Университет – Пловдив. От 2007 г. е редовен докторант по научна специалност "Фуражопроизводство, ливадарство" към катедрата по Растениевъдство при АУ – Пловдив, а през 2013 г. успешно защитава дисертация и придобива ОНС „Доктор“.

Професионалното си развитие Николай Минев започва от 2009 г. след спечелен конкурс като асистент в катедрата по Агрохимия и почвознание, където работи и понастоящем като преподавател и изследовател, а от 2013 год. е гл. асистент в същата катедра. Владее много добре английски и руски език.

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 Николай Минев участва с обща продукция от 22 научни труда, групирани по следния начин:

- Научни-публикации по номенклатурната специалност – 22 броя, от тях:
 - Публикации, свързани с докторската дисертация – 2 броя, които не подлежат на разглеждане;
 - Монография – 1 брой;
 - Статии и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 13 броя;
 - Статии и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 6 броя

За изготвяне на становището подлежат на анализ 20 научни труда

В представената от кандидата монографията са обобщени резултатите от научни изследвания, свързани с агротехниката на културата лавандула и основно фактора торене. Разработката е предназначена за ползване от научни работници, производители и като учебно пособие за студенти.

Личното участие на гл. ас. д-р Минев в посочените 20 научни труда е както следва: 6 броя са самостоятелни (в т.ч. монографията), в 5 е първи, в 5 е втори, а в останалите 4 - е трети и следващ автор. Важен момент в изследователска дейност на кандидата е интердисциплинарния подход. Той работи в колектив със специалисти в различни научни области, което прави приносите още по-значими. Впечатляващо е, че 85 % от публикациите на гл. ас. д-р Минев са на английски език.

Гл. ас. д-р Николай Минев е участвал в три национални и пет международни научни форуми, които имат принос за популяризиране на резултатите от научно-изследователската му дейност, представени с 5 устни и 8 постерни доклада.

3. Преподавателска дейност

Гл. ас. д-р Николай Минев е вече утвърден преподавател към катедра „Агрохимия и почвознание“ при Аграрен университет – Пловдив, има повече от 11 години активна преподавателска дейност. Представената справка за учебна натовареност на кандидата за последните пет години (2015-2020 год.) показва, че той е бил ангажиран с 2064,8 учебни часа, от които 48 часа лекции при средно по 413 часа за всяка учебна година. Той извежда практически занятия по дисциплините Агрохимия и Почвено плодородие, като по програма Еразъм упражнения с чуждестранните студенти са на английски език.

Преподавателската дейност на кандидата се допълва с обучението на седем успешно защитили дипломанти и трима текущи от специалност Агрономство-полеводство.

Публикувани учебни материали

Кандидатът е автор на Монографията "Лавандула", и съавтор на две книги "Пшеница и ечемик - неприятели, болести, торене" и "Царивица - плевели, болести и неприятели, торене", които студентите могат да се ползват като учебно помагало.

4. Научноизследователска дейност

Области на публикуване

Представените публикации отразяват резултатите от продължителната научноизследователска работа по актуални проблеми насочени към торенето. Изследванията 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 бобови и полски култури. Процентното съотношение на изпитваните листни и почвени биостимулатори и торове по култури е следното: грах, фий и други зърнено-бобови култури – 6 броя (30 %); царевича – 4 броя (20 %); лавандула – 3 броя (15 %); люцерна – 2 броя (10 %) и 4 публикации (13 %), които са свързани с анализ и обследване на агрохимичните и почвени условия на терени за отглеждане на лозя, овощни и етерично-маслени култури. Важен аспект на неговата научноизследователска 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. Формулирани са 3 научно-теоретични и 6 научно-приложни приноса.

Цитиране и рефериране на научната продукция

За настоящия конкурс гл. ас. д-р Минев е представил девет цитирания на четири от научните му публикации, като пет от тях са в Journal of Balkan Ecology, Journal of Mountain Agriculture on the Balkans, Trakia Journal of Sciences, Banat's Journal of Biotechnology, Scientific Papers Series A. Agronomy.

Участие в научни проекти

Гл. ас. д-р Николай Минев е участвал в общо 13 конкурсно финансирани проекти, от които: в един национален проект „Подкрепа за развитие на млади учени и пост-докторанти по научно направление „Селскостопански науки“ и ръководител на 12 внедрителски проекти към ЦНИ при АУ-Пловдив.

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 **Николай Момчилов Минев** отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет - Пловди за неговото приложение.

Представената научна продукция, покрива националните наукометрични изисквания за придобиване на академичната длъжност "доцент". Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната му 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 **Николай Момчилов Минев** за академичната длъжност „доцент“ по научната специалност **Агрохимия**.

Дата: 22. 02. 2021 год.
гр.Пловдив

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:
(проф. д-р Хриска Ботева)

