



СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „доцент“ по научната специалност
Агрохимия, обявен в ДВ бр. 98 от 17.11.2020 год. с кандидат гл. ас.
д-р Николай Момчилов Минев
от доц., д-р Георги Йорданов Георгиев, определен 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.

Николай Момчилов Минев е роден на 13.08.1976 в гр. В. Търново. От 1996 до 1999 г. учи и завършва в гр. В. Търново Медицински колеж към ВМИ гр. Плевен и получава квалификация „медицински фелдшер“ в област „вътрешни болести и спешна доболнична медицинска помощ“. От 1999 до 2005 г. работи в Център за спешна медицинска помощ гр. В. Търново, филиал гр. Павликени и едновременно учи и завършва с отличен успех задочна форма на висше образование през 2005 г. в Аграрен университет – Пловдив, спец. Агрономство /полевъдство/. Завършва и Магистърски курс по „Агрохранителни технологии и биотехнологии“ през 2006 г. „доктор“ по научна специалност „Фуражно производство, Ливадарство“. От 2009 г. заема длъжността „асистент“, а от 16.09.2013 г. е назначен за „главен асистент“ към катедра „Агрохимия и Почвознание“ на АУ – Пловдив.

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „доцент“ гл. ас., д-р Николай Минев участва с обща продукция от 22 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;
- Хабилитационен труд (монография) -1 брой;
- Публикации в научни издания, реферираны и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 13 броя;
- Публикации в нереферираны списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 6 броя;

Резултатите от научната си продукция гл. ас., д-р Николай Минев представя и на световни и европейски международни конференции и симпозиуми – изнесени са общо 13 броя доклади, от които 5 устни и 8 постерни.

Личното участие на гл. ас., д-р Николай Минев в посочените 20 труда се илюстрира с факта, че 6 са самостоятелни (в т.ч. и монографията), в 5 е първи, в 5 е втори, а в останалите 4 е трети и следващ автор.

За изготвяне на становището подлежат на анализ 20 броя.

3. Преподавателска дейност.

От предоставените от ръководството на АУ – Пловдив удостоверения и справки се вижда, че към 01.12.2020 г. стажът на гл. ас., д-р Николай Минев в АУ – Пловдив като „преподавател” е 11 г. и 03 месеца. През периода от 2015 до 2020 година е имал пряка аудиторна заетост от лекции, упражнения и извънаудиторна заетост (в т.ч. часове изведени на чужд език и по програма ЕРАЗЪМ) – общо 2064,8 часа. Средно годишната натовареност е 413 часа, което обуславя голяма учебна заетост при работа със студентите по специалността „Агрохимия и Почвознание”.

Преподавателската дейност се допълва с ръководството на 7 успешно защитили дипломанти и на още 3-ма, на които им предстои защита.

Монографията „Лавандула” разработена самостоятелно от гл. ас., д-р Николай Минев е ценно учебно пособие за специалисти в областта на селското стопанство, за студенти обучаващи се в агрономическите факултети, както и за земеделски производители интересуващи се от етерично-маслени култури.

Като учебни помагала в помощ на студентите са публикуваните 2 броя книги, в които гл. ас., д-р Николай Минев е съавтор: „Пшеница и ечемик - неприятели, болести и плевели, торене” (2016) и „Царевица – плевели, болести и неприятели, торене” (2018).

4. Научноизследователска дейност.

Области на публикуване.

Публикациите на гл. ас., д-р Николай Минев са свързани основно с изследователска работа в областта на почвеното и листно торене и конкретно на влиянието му върху растежа, развитието, някои физиологични и биохимични параметри, величината на добивите и качеството на продукцията на редица култури. Процентното съотношение на изпитваните товоре, листни и почвени биостимулатори по култури е следното: грах, фий и други зърнено-бобови култури – 6 бр. (30%); царевица – 4 бр. (20%); лавандула – 3 бр. (15%); люцерна – 2 бр. (10%) и трудове, свързани с анализ и обследване на агрохимичните и почвени условия на терени за отглеждане на лозя, овоощни и етерично-маслени култури – 4 бр. (13%). Резултатите от изследванията му определено съдържат ценна научна информация, касаеща товори норми, схеми и технологии за почвено и листно торене на различни култури.

Приемам авторската справката за приносите. Формулирани са 3 научно-теоретични и 6 научно-приложни приноса, които лесно могат да намерят и своето практическо приложение при изследваните култури.

Цитиране и рефериране на научната продукция.

Научната продукция и резултатите от нея са цитирани в общо 9 публикации, като 5 от цитатите са в български списания и чужди издания с импакт фактор.

Участие в научни проекти.

В периода 2009-2011 г. кандидата е участвал в един национален научен проект на тема: „Подкрепа за развитие на млади учени и пост-докторанти” по научно направление „Селскостопански науки” и сродни научни специалности”. В периода 2017-2020 г. е ръководил успешно изпълнението на общо 12 внедрителски проекта

на договорна основа между АУ-Пловдив и водещи агрофирми в областта на почвеното и листното торене, с цел изпитване и разработване на схеми и технологии за торене на полски култури в условията на България.

От публикациите, преподавателската дейност и проектното участие на гл. ас., д-р Николай Минев се вижда, че с течение на времето той е успял да изгради собствен, специфичен и ясно разпознаваем стил на „учен-изследовател” в областта на научната специалност „Агрехимия”.

5. Забележки и препоръки.

Нямам съществени забележки. Имам следната препоръка: да положи усилия за популяризирането и внедряването на резултатите от изследванията си, чрез научно-популярни статии, брошюри, технологии, наръчници, двустранни договорни проекти и др.

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 за неговото приложение. Той покрива и надвишава националните минимални наукометрични изисквания за придобиване на академичната длъжност „доцент” (при необходими общ брой от 400 точки са набрани 486).

Всичко това ми дава основание да оцена **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната дейност на гл. ас., д-р Николай Момчилов Минев.

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 „доцент” по научната специалност „Агрехимия”.

Дата: 18.02.2021 г.
Гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:
(доц., д-р Г. Георгиев)