



СТАНОВИЩЕ

относно конкурс за „доцент“ по научна специалност „Растителна защита“ /Хербология/, обявен в ДВ, бр. 98 от 17.11.2020 г. с кандидат гл. ас. д-р АНЬО ЙОРДАНОВ МИТКОВ, Аграрен университет - Пловдив от проф. д-р МАРИЯНА ЙОРДАНОВА ИВАНОВА, определена за член на научното жури съгласно Заповед № РД-16-50 от 22.01.2021 г. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив

1. Кратко представяне на кандидата.

Гл. асистент д-р Аньо Йорданов Митков е единствен кандидат в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“, обявен за нуждите на Аграрен университет в област на висше образование: 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление: 6.2 Растителна защита, научна специалност „Растителна защита (Хербология)“. Документите за конкурса са изгответи съгласно изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника за прилагане на закона в АУ – Пловдив.

Гл. асистент д-р Аньо Йорданов Митков е роден на 19.10.1980 г. в гр. Пазарджик. През 2003 г. завършва висшето си образование в Аграрен университет, а през 2004 г. придобива образователно-квалификационна степен „Магистър“ по специалност „Селскостопанска фармация“ с професионална квалификация „Агроном“. В периода 2005 – 2009 година е докторант в АУ, а през 2012 г. придобива образователната и научна степен „Доктор“ по научната специалност „Растителна защита“ (Хербология) въз основа на защитен дисертационен труд на тема: „*Биологична ефикасност и физиологична оценка на листни хербициди при основните зимни зърнено-житни култури*“. От 2007 г. заема длъжностите асистент (2002-2010), старши асистент (2010 – 2011), главен асистент (2011 – до момента).

2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за „доцент“ гл. ас. д-р Аньо Митков участва с обща продукция от 39 труда, групирани по следния начин:

❖ Научни публикации по номенклатурната специалност – 39 броя, от тях:

- Публикации, свързани с докторската дисертация – 6 броя, които не подлежат на разглеждане;

- Публикации с импакт фактор – 2 броя

- Публикации в рецензирани и реферирани научни списания – 22 броя;

- Научни публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове – 7 броя

- Публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ – 1 брой

❖ Учебни помагала – 3 броя

За изготвяне на становището подлежат на анализ 29 научни труда. Основната част от представените научни трудове са свързани с проучвания върху биологичната ефикасност на хербициди срещу икономически важни плевели при различни земеделски култури, възможности за справяне със заплевеляването при зимна пшеница, царевица, слънчоглед, рапица и др. чрез прилагане на интегриран подход и иновативни технологии за контрол на плевелите. Написани са на добър научен стил и третират актуални проблеми.

Личното участие на гл. ас. д-р А. Митков в представените 29 труда се илюстрира с факта, че в 2 е самостоятелен автор, в 14 - е първи, в 5 - е втори, а в останалите 8 - е трети и следващ автор.

3. Преподавателска дейност.

Гл. ас. д-р Аньо Митков е постъпил на работа в Аграрен университет – Пловдив като асистент през 2007 г. В професионалното си развитие заема длъжностите старши асистент – през 2010 г. и главен асистент – през 2011 г. в катедрата по Земеделие и хербология на Факултета по агрономство на Аграрен университет, където работи в настоящия момент и преподава дисциплините Земеделие и Хербология. Общийят преподавателски стаж на кандидата за заемане на академична длъжност „Доцент“ към 01.12.2020 г. е 13 години и 10 месеца.

Учебна заетост на кандидата. За учебната заетост кандидатът е предоставил удостоверение, издадено от директора на УИЦ - за 2271,2 часа пряка аудиторна заетост от лекции, упражнения и извънаудиторна заетост за периода 2015 – 2020 г. Общийят брой часове на учебната му заетост през годините се движки средно около 454 часа годишно.

Публикувани учебни материали. Гл. ас. д-р А. Митков е съавтор на 3 учебни пособия, в т.ч.: 1 учебник - General agriculture (2018) и 2 учебни пособия - Guidebook for exercises on general agriculture and herbology (2018) и Иновативни продукти за растителна защита и торене (2018).

Разработени учебни програми. Няма приведени доказателства за разработени или актуализирани учебни програми.

4. Научноизследователска дейност.

Области на публикуване. Научните изследвания на гл. ас. д-р Аньо Митков са съсредоточени основно върху:

- Биологична ефикасност на някои листни хербициди срещу икономически важни плевели в полски опити с пшеница, царевица, слънчоглед и др.;
- Възможности за химичен контрол на плевелите при нахут, маслодайна рапица и др.;
- Ефикасност и селективност на хербициди за контрол на широколистни плевели при зимна пшеница (*Triticum aestivum L.*) и възможности за самостоятелна и комбинирана употреба на хербициди при зимната пшеница;
- Интегрирана борба с плевелите през вегетацията на царевица, слънчоглед и др.;
- Селективност на почвени хербициди при тикви;
- Химичен контрол на: 1/ власатка (*Festuca myuros*) в посеви на рапица; 2/ на полска овсига (*Bromus avensis L.*) при пшеница; 3/ на див коноп (*Cannabis sativa L.*) при слънчоглед и др.
- Възможности на SU-технологията за ефикасна борба с плевелите при слънчогледа и др.;
- Определяне физиологичната реакция на ечемик и овес към провокативно завишени дози на някои хербициди и др.

Изследователската работа на гл. ас. д-р Аньо Митков е разнообразна по тематика и третира актуални за аграрната наука проблеми. По-голямата част от публикациите (22 бр., 76 %) са на английски език, като част от тях са отпечатани вrenomирани чуждестранни издания: Romanian Agricultural Research, Emirates Journal of Food and Agriculture, Scientific papers, Series A. Agronomy (Bucharest), International Journal of Innovative Approaches in Agricultural Research, както и от участия в конференции и симпозиуми (VII International Scientific Agriculture Symposium "Agrosym", Jahorina; 52nd and 12th International Symposium on

Agriculture, Dubrovnik, Croatia; 53rd and 13th International Symposium on Agriculture, Vodice, Croatia).

Важен аспект на научноизследователската дейност на кандидата е практическата насоченост на получените резултати.

Кандидатът е представил справка за приноси, която приемам без забележки.

Цитиране и рефериране на научната продукция. Общият брой на цитиранията на научните трудове на гл. ас. д-р Аньо Митков е 6, от които 1 в българско издание и 5 в чужди издания, 3 от които с импакт фактор.

Участие в научни проекти. В периода 2010 – 2014 г. гл. ас. д-р Аньо Митков е участвал в национален научно-изследователски проект на тема: "Комплексна оценка на нови хербициди за борба с плевелите при основни полски култури", финансиран от ФНИ към МОНМ в конкурс "Стимулиране на научните изследвания в държавните висши училища".

Гл. ас. д-р А. Митков е участвал и в следните проекти:

- "Царевицата - царица на полята". (2010-2020 г.).
- "Хербитур" - Кандидатът за доцент е бил ръководител на внедрителски (консултантски) проект към НИЦ на Аграрен университет - Пловдив с фирма Синджента България ЕООД на тема: "Извеждане на парцелни опити с нови хербициди на фирма Синджента" по проект Хербитур. Договор № 7/2016 г.

5. Забележки и препоръки.

Имам следните препоръки към гл. ас. д-р А. Митков:

- В бъдеще да се насочи към разработване на повече самостоятелни трудове. Научните разработки в съавторство са показателни за успешна работа в екип, но при колективни разработки трудно се идентифицира личния принос на кандидата.
- Да продължи изследванията си, които да обобщи и публикува под формата на студия или монография, което ще обогати научната му продукция.

6. Заключение.

Въз основа на направения анализ на преподавателската, научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че гл. ас. д-р Аньо Йорданов Митков отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение. На обявения конкурс за „доцент“ той се представя с достатъчна по обем и качествена по съдържание научна продукция, като покрива минималните национални наукометрични изисквания съгласно ЗРАСРБ, ПП ЗРАСРБ и Правилника на АУ за неговото приложение. Всичко това ми дава основание да оценя **ПОЛОЖИТЕЛНО** цялостната дейност на кандидата.

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури също да гласува положително, а Факултетният съвет на Факултета по РЗА при Аграрен университет – Пловдив да избере гл. ас. д-р Аньо Йорданов Митков на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 6.2. Раствителна защита, по научната специалност Раствителна защита /Хербология/.

Дата: 05.03.2021 г.
гр. Пловдив

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:

(проф. д-р М. Иванова)