



СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „доцент“ в професионално направление

6.2. Растителна защита; научна специалност „Растителна защита (Хербология)“, обявен в ДВ бр. 98 от 17.11.2020 год. от Аграрен университет – Пловдив, България с кандидат гл. ас. д-р Аньо Йорданов Митков от Аграрен университет – Пловдив, България.

от доц. д-р Пламен Атанасов Маринов-Серафимов – Институт по фуражните култури, Плевен, област на висше образование - 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина, професионално направление 6.2. „Растителна защита“, научна специалност „Растителна защита (Хербология)“ определен съгласно Заповед № РД-16.50/22.01.2021 год. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното жури.

1. Кратко представяне на кандидата.

гл. ас. д-р Аньо Йорданов Митков е роден на 19.10.1980 в град Пазарджик, област Пазарджик. Завършил е специалността „Растителна защита“ в Аграрен университет – Пловдив през 2003 година и придобива ОКС „Бакалавър“. През 2004 г. завършва магистърски курс по специалността „Селскостопанска Фармация“, професионална квалификация агроном, с отличие и придобива ОКС „магистър“. През 2012 г. защитава дисертация по специалността „Растителна защита (хербология)“ и получава образователната и научна степен „доктор“. От 2007 до 2010 г. заема академичната длъжност „асистент“, а от 2011 г. и понастоящем е „главен асистент“ към катедра „Земеделие и хербология“ при АУ-Пловдив. От 2006 г. след взет докторантски минимум започва да преподава на студенти от редовна и задочна форма на обучение от специалности в Аграрен университет.

2. Общо описание на научната продукция.

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

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

- Публикации, свързани с докторската дисертация – 6 броя, които не подлежат на разглеждане:
 - Публикации с импакт фактор – 2 броя;
 - Публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация - 20 броя;
 - Публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 7 броя;

Личното участие на гл. ас. д-р Аньо Йорданов Митков в посочените научни публикации се илюстрира с факта, че 2 броя са самостоятелни (6,9%), в 14 броя е първи (48,3%), в 4 броя е втори (13,8%), а в останалите 9 броя (31,0%) - е трети и следващ автор.

❖ Книга (1 брой) на база защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ „Биологична ефикасност и физиологична

оценка на листни хербициди при основните зимни зърнено-житни култури” (135 стр.), като кандидатът е самостоятелен автор.

❖ Учебни пособия – 3 броя, както следва: 1 бр. университетски учебник или учебник, който се използва в училищната мрежа и 2 бр. университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа.

3. Преподавателска дейност.

Гл. ас. д-р Аньо Йорданов Митков към 01.12.2020 г. има стаж като преподавател в АУ - Пловдив 13 г. и 10 месеца (удостоверение изх. № ЛС-131/25.11.2020 г.). Пряката аудиторна заетост от лекции, упражнения и извън аудиторната заетост за периода 2015 - 2020 г. възлиза на 2271,2 часа. Средногодишната натовареност е 454,0 часа, което обуславя сравнително голяма учебна заетост при работа със студенти по научната специалност „Растителна защита (хербология)“. Гл. ас. д-р Аньо Йорданов Митков води лекции по дисциплините “Земеделие“ и „Хербология“.

4. Научноизследователска дейност.

Области на публикуване.

Научноизследователската дейност и публикационна активност на гл. ас. д-р Аньо Йорданов Митков са в професионално направление 6.2. „Растителна защита“, научна специалност „Растителна защита (Хербология)“, свързани с химична борба срещу плевелите, контрол на заплевеляването, селективност и ефикасност на хербициди при широк набор от селскостопански култури, в това число пшеница, царевица, маслодайна рапица, слънчоглед, нахут и тиква.

В условия на полски опити е установена селективността на група хербициди при зимна пшеница и хербицидната им ефикасност за борба срещу житни и широколистни плевели, приложени самостоятелно и комбинирано в регистрирани и завишени дози и е установена тяхната съвместимост; Проучени са възможностите за хербициден контрол на самосевки от CLEARFIELD® рапица и кориандър при зимна пшеница; Установена е селективността и биологичната ефикасност на хербициди за почвено и вегетационно приложение при царевица, приложени както самостоятелно, така и в резервоарни смеси; Доказана е високата селективност и ефикасност на хербицидни комбинации за борба срещу плевелите при маслодайна рапица; Проучени са възможностите за контрол на синя китка при зимна маслодайна рапица чрез използване на имазамокс-съдържащи хербицидни продукти; Проучени са възможностите за контрол на плевелите в слънчогледовите посеви отглеждани по Clearfield и SU-технологията и е анализирана ефикасността на хербициди приложени в занижени дози в резервоарните смеси, като средство за контрол на някои двусемеделни плевели; Проучени са възможностите за хербициден контрол на див коноп при слънчоглед отглеждан по технологията "Express sun.“; Установена е селективността и ефикасността на хербициди за почвено и вегетационно приложение, като средство за борба срещу плевелите при нахут; В условия на съдов опит е проучена селективността на хербициди приложени в различни дози при тикви, като е отчетено влиянието им върху поникването на семената и проявените видими симптоми на фитотоксичност върху културата. Извършени са проучвания, свързани с технологични решения и влиянието им върху добива и качеството на зърното от царевица и ечемик.

Резултатите от научно-изследователската си дейност кандидата е обобщил в 29 научни и научно-приложни приноси разпределени по култури. Приемам авторската справката за приносите.

Цитиране и рефериране на научната продукция.

За участие в конкурса гл. ас. д-р Аньо Йорданов Митков представя 6 броя цитирания, забелязани в научни издания, реферирали и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (от които 2 в български и 4 в чуждестранни издания).

Участие в научни проекти.

Кандидатът има участие в научноизследователски проекти и задачи, където активно участва в извеждането на полски опити с хербициди, биостимуланти и листни торове при различни селскостопански култури. Участвал е в: научноизследователски внедрителски проект „Царевицата – царица на полята“, национален научноизследователски проект „Комплексна оценка на нови хербициди за борба с плевелите при основни полски култури“, финансиран от ФНИ към МОН и като ръководител на научноизследователски и внедрителски (консултантски) проект към НИЦ на Аграрен университет - Пловдив с фирма Синджента България ЕООД към „Хербитур“.

5. Забележки и препоръки. Нямам.

6. Заключение.

Въз основа на направения анализ на педагогическата, 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. Продукцията, с която кандидатът участва в конкурса за заемане на академичната длъжност „доцент“ професионално направление 6.2. „Растителна защита“, научна специалност „Растителна защита (Хербология)“, надвишава минималните национални изисквания към научната и преподавателска дейност за заемане на академичната длъжност „доцент“. Гл. ас. д-р Аньо Йорданов Митков е с профил на изграден преподавател и изследовател, с доказани постижения в своята област.

Всичко това ми дава основание да оцени **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 Аньо Йорданов Митков за „доцент“ в професионално направление 6.2 „Растителна защита“, научна специалност „Растителна защита (Хербология)“.

26.02.2021г.
гр. Плевен

ИЗГОТВИЛ
СТАНОВИЩЕТО:
(доц. д-р Пламен Маринов-Серафимов)