



# СТАНОВИЩЕ

относно конкурса за „доцент“ по научната специалност Растителна защита (хербология), обявен в ДВ бр. 98 от 17.11.2020 год.  
с единствен кандидат гл.ас. д-р Аньо Йорданов Митков

от проф. д-р Радослав Андреев Андреев,  
преподавател в катедра Ентомология при Аграрен Университет –  
Пловдив, определен съгласно Заповед № РД 16-50/22.01.2021 год.  
на Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното  
жюри

## 1. Кратко представяне на кандидата.

Аньо Йорданов Митков е роден на 19.10.1980 г. в гр. Пловдив. През 2003 г. се дипломира като Бакалавър със специалност „Растителна защита“, а през 2004 г. получава и магистърска степен по „Растителна защита“ в АУ-Пловдив. През периода 2005 – 2009 е редовен докторант в катедра Земеделие и хербология при АУ, Пловдив. През 2007 г. е назначен като асистент в същата катедра. През 2010 г. е повишен в Старши асистент, а през 2011 в Главен асистент. През 2012 г. успешно защитава дисертация на тема „Биологична ефикасност и физиологична оценка на листни хербициди при основните зърнено-житни култури“ и получава научната и образователна степен „Доктор“ по Растителна защита.

## 2. Описание на научната продукция на гл.ас. д-р Аньо Митков, покриваща минималните държавни изисквания за присъждане на научната степен „доцент“.

Показател „А“ – защитена дисертация с еквивалент 50 точки;

Показател „В“ - 10 публикации реферираны в научните бази данни Scopus и Web of Science, които са еквивалентни на 136 точки. От тях публикации №7 и 8 са с IF, с което се покриват изискванията на *Правилника за прилагане на закона за развитието на академичния състав в Аграрен университет – Пловдив*;

По показател „Г“ са представени: публикувана книга на база защитена дисертация (40 точки); 12 публикации, реферираны в научните бази данни Scopus и Web of Science (141,5 точки); 7 публикации реферираны във вторични бази данни (19,7 точки) или общо 201,2 точки;

По показател „Д“ са представени 6 цитирания в Scopus и Web of Science (90 точки), три от които са в списания с IF; едно участие в научен проект (15 точки) и съавторство в две учебни помагала (6,5 точки) или общо 111,5 точки

Кандидата е представил и 6 публикации, свързани с дисертацията, които покриват изискванията за „д-р“ с 30,56 точки.

Личното участие на кандидата в представените 35 научни публикации се илюстрира с факта, че, в повече от половината (18) той е първи автор и има две самостоятелни публикации.

### **3. Преподавателска дейност.**

Общият учебно-преподавателски стаж на гл.ас. д-р Аньо Митков е 13 години и 10 месеца. За последните 5 години учебната му натовареност е общо 2271,2 часа в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“.

Още като докторант в катедра Земеделие и хербология, гл. ас. Митков започва да преподава на студенти от редовна и задочна форма на обучение от специалности „Растителна защита“, „Агрономство-полевъдство“, „Лозароградинарство“, „Агрономство на тропика и субтропика“, „Аграрна икономика“ и др. специалности в Аграрен университет.

Като асистент към катедра „Земеделие и хербология“ преподава дисциплините Общо земеделие, Хербология, Екологосъобразни сеитбообращения, Биологично земеделие, на почти всички специалности към АУ-Пловдив, задочна и редовна форма на обучение.

Извежда лекционен курс на бакалаври по дисциплината Общо земеделие на студентите от специалност Растителна защита, задочно обучение.

Взема участие и в извеждането на дисциплината Фитосанитарен мониторинг и експертиза, полски упражнения на магистърски курсове Растителна защита, Мениджмънт в растителната защита и Plant medicine.

Преподавателската му дейност се допълва с ръководството на повече от 20 успешно защитили дипломанти.

Участва в написването на учебник по дисциплината Общо земеделие на английски език. Съавтор е при създаването на Ръководство по Земеделие на английски език и помагалото "Иновативни продукти за растителна защита и торове".

### **4. Научноизследователска дейност.**

Научноизследователската дейност на гл.ас. Аньо Митков е свързана основно с изследвания в областта на аграрните технологии, прилагане на съвременни методи в земеделието, проучване на нови възможности за употреба на хербициди (установяване на тяхната селективност, ефикасност, перзистентност и резистентност) в селското стопанство.

Част от изводите в публикациите на автора имат оригинален характер и се съобщават за първи път в специализираната литература. Такива са изводите за ограничена и нездадоволителна ефикасност на Секатор ОД при пшеница, срещу полския мак.

Принос с оригинален характер е установяването на факта, че рапичната самосевка от „Клиърфийд“ технологията не може да бъде контролирана достатъчно ефективно от някои от най-широко популярните и масово използвани хербициди при пшеницата.

В друг научен труд авторът докладва, важни достойнства на хербицида Ергон ВГ, който успешно контролира голям брой широколистни плевели в т.ч. видовете лепка и паламида.

Като принос с оригинален характер може да се счита установената незадоволителна ефикасност на широко популярните при пшеницата противожитни хербициди върху полската овсига (*Bromus arvensis*).

В други научни експерименти кандидатът установява селективността и биологичната ефикасност на голям набор от продукти при пшеницата, срещу икономически важни плевели.

Втората по значимост култура, с която кандидатът работи е слънчогледа. Обект на изучаване са и трите наложили се в практиката технологии – Конвенционална, Клиърфийлд (Клиърфийлд плюс) и Експрес.

Значителна по обем е и научно-изследователската му работа с царевицата. Експерименталната работа и произтичащите от нея изводи и приноси в борбата с плевелите при царевицата са предимно с научно-приложен и с потвърдителен характер.

Не малък дял в научно-изследователската дейност на гл. ас. д-р Аньо Митков заемат проучванията за химичния контрол на плевелите при маслодайна рапица. Основен дял заема експерименталната работа по изучаването на технологичните особености и поведението на Clearfield® рапични хибриди, след употребата на имазамокс-съдържащи продукти.

Кандидатът е провеждал експерименти и с други култури.

От тази изследователска дейност на Гл. ас. Аньо Митков произтичат важни за практиката изводи, което ясно ги отнася към групата на научно-приложните приноси за хербологичната наука и за земеделската практика.

Кандидатът участва в научно изследователския проект „Царевицата – царица на полята“, както и в един национален научно изследователски проект "Комплексна оценка на нови хербициди за борба с плевелите при основни полски култури", финансиран от ФНИ към МОН в конкурса "Стимулиране на научните изследвания в държавните висши училища" в периода от 2010 до 2014 год.

Участвал е в извеждането на над 250 полски парцелни опити на „Центрър за биологично изпитване на продукти за растителна защита“ – отдел Хербология при АУ-Пловдив.

Членува в 2 международни организации като European Weed Research Society (EWRS), Weed Science Society of America (WSSA).

## 5. Забележки и препоръки.

Кандидатът има малко самостоятелни публикации.

Препоръчвам на гл. ас. д-р А. Митков да насочи вниманието си към публикуване в чужди списания, както и в български с IF, тъй като публикациите там ще му бъдат необходими за понататъшното му професионално израстване.

## **6. Заключение.**

Въз основа на направената оценка на педагогическата и научно-изследователската дейност на кандидата, както и на наукометричните му показатели считам, че гл. ас. д-р **Аньо Йорданов Митков** отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ и Правилника на Аграрния университет за неговото приложение за заемане на академичната длъжност „доцент”.

Позволявам си да предложа на почитаемото Научно жури 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” по научната специалност **Растителна защита (хербология)**.

Дата: 22.02.2021.

Гр. Пловдив

**ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО:**

(проф. д-р Радослав Андреев)

