



## СТАНОВИЩЕ

ОТНОСНО конкурс за „доцент“ в професионално направление 6.2. Растителна защита; научна специалност „Растителна защита (Хербология)“, обявен в ДВ бр. 110 от 24.12.2021 год. от Аграрен университет – Пловдив, България с кандидат гл. ас., д-р Мариян Янев Янев 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-16-148/28.02.2022 год. на Ректора на Аграрен университет – Пловдив за член на научното жури.

### 1. Кратко представяне на кандидата.

Гл. ас. д-р Мариян Янев Янев е роден на 16.09.1985 г. в град Свиленград, област Хасково. Завършил е специалността „Растителна защита“ в Аграрен университет – Пловдив през 2008 година и придобива ОКС „Бакалавър“, а през 2009 година ОКС „Магистър“ по същата специалност. През 2016 г. защитава докторска теза по „Растителна защита (хербология)“ и получава образователната и научна степен „доктор“ в Аграрен университет – Пловдив, катедра „Земеделие и Хербология“.

През периода 2008 – 2011 г. работи като агроном във фирма „Шанс 92“ ЕООД, гр. Карнобат. От 2015 до 2016 г. заема длъжността Младши експерт – агроном към катедра „Земеделие и Хербология“ на Аграрен университет – Пловдив. От 2016 г. заема академичната длъжност „асистент“, а от 2018 г. и понастоящем е „главен асистент“ към катедра „Земеделие и хербология“ при АУ-Пловдив. От 2016 г. след придобиване на образователната и научна степен „доктор“ започва да преподава на студенти в Аграрен университет - Пловдив.

### 2. Общо описание на научната продукция.

В конкурса за придобиване на академична длъжност „доцент“ гл. ас. д-р Мариян Янев Янев 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 – 4 броя, които не подлежат на разглеждане;

- Публикации с импакт фактор – 3 броя със сумарен *Impact factor* - 0,913 и сумарен *SJR* - 0,679;

- Публикации в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация – 25 броя;

- Публикации в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – 7 броя;

Личното участие на гл. ас. д-р Мариян Янев в посочените научни публикации се илюстрира с факта, че 1 брой е самостоятелен (2,9%), в 1 брой е първи (2,9%), в 16 броя е втори (45,7%), а в останалите 17 броя (48,5%) е трети и следващ автор.

❖ Книга (1 брой) на база защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ „Обследване разпространението по тютюна на видове от род (*Phelipanche* (*Orobanche*) spp.) и проучване на нови

възможности за борба с паразита” ISBN: 978-619-7554-65-6 (168 стр.), като кандидатът е самостоятелен автор.

❖ Учебни пособия – 1 брой „Иновативни продукти за растителна защита и торене (част първа)“ в авторски колектив издаден от Библиотека Земеделско образование, 2018, ISBN 978-619-91110-0-0

### 3. Преподавателска дейност.

Гл. ас. д-р Мариян Янев има стаж като преподавател в АУ - Пловдив повече от пет години (5 г. и 7 месеца) (удостоверение изх. № ЛС–08/26.01.2022 г.). Пряката аудиторна заетост от лекции, упражнения и извън аудиторна заетост за периода 2016/2017 ÷ 2020/2021 г. възлиза на 2239,2 часа (удостоверение изх. № НОР 5 - 02/03.02.2022 г.). Средногодишната натовареност е 373,2 часа, което обуславя сравнително голяма учебна заетост при работа със студенти по научната специалност „Растителна защита (хербология)“ по дисциплините “Земеделие” и „Хербология“.

### 4. Научноизследователска дейност.

Области на публикуване.

Научно-изследователската дейност и публикационна активност на гл. ас. д-р Мариян Янев са в професионално направление 6.2. „Растителна защита“, научна специалност „Растителна защита (Хербология)“ са свързани с биоекологията и контрола на *Orobanche cumana* Wallr. при слънчоглед, *Phelipanche ramosa* (L.) Pomel по маслодайната рапица и възможностите за химична борба срещу тях; Алелопатичен потенциал на надземна биомаса от паразитните видове *Cuscuta epithymum* L., *Cuscuta campestris* Yuncker, *Phelipanche ramosa* (L.) Pomel, *Phelipanche mutelii* (Schultz) Reuter и *Phelipanche* spp; Промени в динамиката на плевелните асоциации при полски култури (пшеница, царевица, слънчоглед, нахут, маслодайна рапица и др.) и установяване вредоносността им в обследваните агрофитоценози. В условия на полски опити е установена селективността на широк набор от хербициди при редица селскостопански култури, в това число пшеница, царевица, слънчоглед, нахут, маслодайна рапица и тиква, както и хербицидната им биологична ефикасност за борба срещу плевелите, приложени в регистрираните и завишени дози; Установено е влиянието на редица хербициди, хербицидни комбинации и резервоарни смеси на хербициди и биостимуланти и/или листни наноторове върху добива, структурните елементи на продуктивността и качеството на получената продукция при широка гама от полски култури; Установено е влиянието на някои хербициди за почвено приложение върху микробиологичната активност на основни групи почвени микроорганизми (актиномицети амонифициращи и имобилизиращи минерални азотни микроорганизми и др.) във връзка с минералното хранене на тютюна, както и морфологични промени в анатомията на тютюневите растения след третиране с *изоксафлутол*.

Резултатите от научно-изследователската си дейност кандидата е обобщил в 10 научно-приложни приноси разпределени по култури. Приемам авторската справка за приносите, които са с иновативен характер и обогатяват съществуващи знания и научни разработки, както и приложението им в хербологичната практиката. Приносите, като резултат от цялостната научно-изследователска дейност на кандидата, би трябвало да се оформят по-детайлно, като се диференцират: теоретични, оригинални и такива с научен и научно-приложен характер.

*Цитиране и рефериране на научната продукция.*

За участие в конкурса гл. ас. д-р Мариян Янев представя 7 броя цитирания, 5 бр. забелязани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 2 бр. забелязани в нереферирани списания с научно рецензиране.

*Участие в научни проекти.*

Кандидатът има участие в 4 бр. научно-изследователски проекти, както следва: 2 бр. научно-изследователски проекта към ЦНИТТЗИС на Аграрен университет - Пловдив, 1 бр. „Царевицата – царица на полята“ - научно-изследователски и внедрителски проект към на Аграрен университет - Пловдив и 1 бр. "Хербитур" - научно-изследователски и внедрителски проект Аграрен университет - Пловдив.

### **5. Забележки и препоръки.**

Имам следните препоръки към гл. ас. д-р Мариян Янев:

(1) Да наблегне повече при публикационната си активност върху водещата роля (първи автор) при подготовка и отпечатване на научни статии, за да се акцентира по-ясно и да личи водещия принос на кандидата при подготовката и оформянето на научните публикации в специализираните научни издания;

(2) Да засили дейността си при подготовката и отпечатването на учебни пособия, помагала и материали за обучение на студенти в областта на „Растителна защита (Хербология)“;

(3) Да положи усилия за сформирването и ръководство на работни колективи и да участва активно в научно-изследователски проекти в професионално направление „Растителна защита (Хербология)“.

### **6. Заключение.**

Въз основа на направения анализ на педагогическата, научната и научно-приложната дейност на кандидата считам, че гл. ас. д-р Мариян Янев Янев 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)“, отговаря на минималните национални изисквания по отношение на научната и преподавателска дейност за заемане 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 Мариян Янев Янев** за „доцент“ в професионално направление 6.2 „Растителна защита“, научна специалност „Растителна защита (Хербология)“.

19.04.2022г.  
гр. Плевен

ИЗГОТВИЛ  
СТАНОВИЩЕТО:.....

(доц. д-р Пламен Маринов-Серафимов)