

# Пламен Маринов- Серафимов

ДОЦЕНТ Д-Р

## НАУЧНИ ИНТЕРЕСИ

Оптимизиране на подходите на заплевеляване (химичен, биологичен, интегрирани системи за контрол и алтернативни методи); Биологичен и икономически праг на вредност на плевелните видове; Критичен период на заплевеляване на селскостопанските култури; Селективност и ефикасност на хербициди; Възможности за преодоляване фитотоксичния ефект на хербициди при фуражните култури; Алелопатични взаимоотношения между плевелни видове и културни растения; Алелопатична толерантност на фуражните култури към основни заплевелители; Преодоляване на индуцирания биологичен покой на семената при видове от род *Sorghum*, като средство за повишаване конкурентоспособността им срещу типични заплевелители.

## ОБРАЗОВАНИЕ И СПЕЦИАЛНОСТ:

- 1993г. – 1998г. Висш Селскостопански Институт - Пловдив, специалност: “Агроекология“, КВАЛИФИКАЦИЯ: МАГИСТЪР
- 1997г. – 1998г. Висш Селскостопански Институт - Пловдив, специалност: “ Растителна защита“, КВАЛИФИКАЦИЯ: МАГИСТЪР

## НАУЧНИ СТЕПЕНИ И АКАДЕМИЧНИ ДЛЪЖНОСТИ:

- 2017 – Академична длъжност "Доцент"
- 2006 – Образователна и научна степен „Доктор“
- 2006 - н.с. I степен
- 2004 - н. с. II степен
- 2000- н. с. III степен

## НАУЧНА ОБЛАСТ И ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

- *Научна област:* 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина
- *Професионално направление:* 6.2 Растителна защита (Хербология)



## КОНТАКТ

☎ + 359 882 260 540

✉ plserafimov@abv.bg

🌐 Orcid ID: 0000-0002-4849-3479

## ЕЗИЦИ

- Български - Базисен
- Английски
- Руски

## ОБЩ НАУЧЕН СТАЖ –

22 години



# Пламен Маринов- Серафимов

## ДОЦЕНТ Д-Р

### ПО-ВАЖНИ НАУЧНИ ПОСТИЖЕНИЯ:

- Видов състав и популационна плътност на плевелните видове в агрофитоценози при едногодишни и многогодишни бобови фуражни култури, биологичен праг на вредност и критичен период на заплевеляване;
- Селективност и ефикасност на съвременните хербициди при едногодишни и многогодишни бобови и житни фуражни култури;
- Оптимизиране подходите за контрол при интегрирана и екологосъобразна борба с типични заплевелители при фуражните култури;
- Химичен състав и качество на фуража след приложение на хербициди при фуражните култури;
- Възможности за използване на покровни култури при отглеждане на многогодишни бобови фуражни култури;
- Приложение на алелопатичната интерференция, като метод за регулиране степента на заплевеляване при едногодишни и многогодишни фуражни култури;

### КОНТАКТ

☎ +359 882 260 540

✉ plserafimov@abv.bg

🌐 Orcid ID: 0000-0002-4849-3479

### ЧЛЕНСТВО И ПОЗИЦИЯ В НАУЧНИ ОРГАНИЗАЦИИ И СДРУЖЕНИЯ:

- Член на редакционна колегия на Field Crop Studies;
- Ръководител „Бюро за научно обслужване и приложна дейност“ към ИФК-Плевен в периода 2009-2010 и 2013-2018 г.;
- Заместник Директор на ИФК - Плевен 2018-2019 г.;
- Член на Научен съвет по Растителна защита при ССА София 2018 г. и и понастоящем;
- Временно Изпълняващ длъжността Директор на ИФК - Плевен - март 2020 - януари 2021;
- Заместник Директор на ИФК - Плевен 2021 и понастоящем;
- 2018-2022г - НС по ЗФТК към ССА
- ЕС по Растениевъдство към ССА - 2013-2015

### РЪКОВОДСТВА И УЧАСТИЯ В ПЛАНОВИ И ИЗВЪНПЛАНОВИ НАУЧНИ ПРОЕКТИ И ЗАДАЧИ

- Ръководство на два научно-изследователски проекта /НИП/ към ССА
- Участие в над 30 НИП към ССА
- Участие в един НИП към МОН

### ОБЩ БРОЙ НАУЧНИ ПУБЛИКАЦИИ

Общ брой научни публикации - над 130;  
Потвърдени цитати в страната и чужбина – 300 (h-index 7; Google Scholar)

### ДЪЛГОСРОЧНИ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ И НАУЧЕН ОПИТ В ЧУЖБИНА:

- 2022 г. – Мобилност с цел обучение по програма „Еразъм+“ в Университет „Св. Кирил и Методий“, гр. Скопие, Р. Северна Македония;
- 2021 г. – Мобилност с цел преподаване по програма „Еразъм+“ в Университет „Св. Кирил и Методий“, гр. Скопие, Р. Северна Македония;
- 2018 г. – Мобилност с цел обучение по програма „Еразъм+“ в Институт по генетика на растенията и биотехнологии, Нитра, Словакия.
- 2019 г. - Мобилност с цел преподаване по програма „Еразъм+“ в Университет „Св. Кирил и Методий“ Скопие, Република Северна Македония;
- 2012г. – Сертификат за обучение в Щаде, Германия