

## **Βασίλειος Π. Τριανταφυλλίδης**

**Ακαδημαϊκή Βαθμίδα:** Επίκουρος Καθηγητής, **Γνωστικό Αντικείμενο:** Ρύπανση και διαχείριση εδαφικών και υδάτινων πόρων σε καλλιεργούμενες εκτάσεις και επίδραση στην αυτοφυή χλωρίδα, **Ίδρυμα:** Πανεπιστήμιο Πατρών

**Email to:** triantafyllidis.vasileios@ac.eap.gr

**Ο Βασίλειος Τριανταφυλλίδης** εργάζεται ως Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων και είναι μέλος του Εργαστηρίου *PlantLab* του Πανεπιστημίου Πατρών. Διαθέτει περισσότερα από 20 χρόνια εμπειρίας στην αειφορική διαχείριση αγροτικών εκμεταλλεύσεων. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα αφορούν: (i) τη βιώσιμη διαχείριση των εδαφικών και των υδατικών πόρων και της αυτοφυούς χλωρίδας των καλλιεργούμενων εκτάσεων, (ii) τον έλεγχο της παρουσίας οργανικών και ανόργανων ρύπων στα καλλιεργούμενες εκτάσεις, τη μελέτη των διεργασιών διασποράς και κατανομής τους στα διαφορετικά μέρη του αβιοτικού και βιοτικού περιβάλλοντος και (iii) την εκτίμηση των επιπτώσεων της ρύπανσης με εφαρμογή στη διαχείριση του περιβάλλοντος στα πλαίσια των αρχών της γεωργίας ακριβείας. Είναι κάτοχος διδακτορικού διπλώματος (2006) από το Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και μεταπτυχιακού διπλώματος (DEA) από το Εθνικό Πολυτεχνείο της Λωρραίνης (1998), Γαλλία. Είναι απόφοιτος του École Nationale Supérieure d'Agronomie et des Industries Alimentaires (1998), ειδικότητα: Επιστήμες & Μηχανική του Περιβάλλοντος και πτυχίου (BSc) του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής (1996) του ΤΕΙ Ηπείρου. Έχει συμμετάσχει σε περισσότερα από 11 ερευνητικά προγράμματα. Δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές: 37, Εργασίες/Ανακοινώσεις σε συνέδρια: 33, Αναφορές: 485, h-index: 13 (Google Scholar), Scopus Αναγνωριστικό συγγραφέα: 14013409700. Εργάστηκε ως γεωπόνος και επισκέπτης καθηγητής στο ΤΕΙ Μεσολογγίου και Ηπείρου, (1999-2016), ως επισκέπτης καθηγητής (ΠΔ/407) στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων και Πατρών (2006-2016) και ως ΕΔΙΠ στο Πανεπιστήμιο Πατρών (2017-2021).

### Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις

- Fungicides in Europe During the Twenty-first Century: a comparative assessment using agri-environmental indices of EU<sub>27</sub>. Triantafyllidis, V.\*, Kosma, C., Karabagias, I. K., Zotos, A., Pittaras, A., & Kehayias, G., (2022), *Water Air Soil Pollut.* 233 (2), 1-20.
- Effect of land-use types on edaphic properties and plant species diversity in Mediterranean agroecosystem. Triantafyllidis, V.\*, Zotos, A., Kosma, C., & Kokkotos, E. (2020), *Saudi J. Biol. Sci.*, 27(12), 3676-3690.
- Environmental implications from long-term citrus cultivation and wide use of Cu fungicides in Mediterranean soils. Triantafyllidis, V.\*, Zotos, A., Kosma, C., & Kokkotos, E. (2020), *Water Air Soil Pollut.*, 231(5), 1-17.
- An assessment of the soil quality index in a Mediterranean agro ecosystem. Triantafyllidis, V.\*, Kontogeorgos A., Kosma, C., & Patakas A. (2018), *Emir. J. Food Agric*, 1042-1050.
- Evaluation of mobility and dissipation of mefenoxam and pendimethalin by application of CSTR model and field experiments using bare and tobacco tilled soil column. Triantafyllidis, V., Hela, D., Papadaki, M., Bilalis, D., & Konstantinou, I.\*, (2012), *Water Air Soil Pollut.*, 223(4), 1625-1637.
- Effects of irrigation system and green manure on yield and nicotine content of Virginia (flue-cured) Organic tobacco (*Nicotiana tabacum*), under Mediterranean conditions. Bilalis, D.\*, Karkanis, A., Efthimiadou, A., Konstantas, A., & Triantafyllidis, V. (2009), *Industrial crops and products*, 29(2-3), 388-394.
- Imidacloprid losses in surface runoff from plots cultivated with tobacco. Triantafyllidis, V., Hela, D.\*, Dimopoulos, P., & Albanis, T.,(2006), *J. Environ. Anal. Chem.*, 86(3-4), 185-194.