

## Βιογραφικό Σημείωμα

Όνοματεπώνυμο	<b>Πάυλος Μπουχάγιερ</b>	Έτος γεννήσεως: 1968
Παρούσα Θέση	Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων	
Τηλέφωνα Επικοινωνίας	+30 2671029123, 6948378196, Fax: 2671027102	Email: pavlosbouchagier@yahoo.com
Θέση στο Φορέα Εργασίας	Επίκουρος Καθηγητής	WebPage: <a href="https://www.researchgate.net/profile/Pavlos_Bouchagier/info">https://www.researchgate.net/profile/Pavlos_Bouchagier/info</a>

**Ερευνητικά Αντικείμενα:** Βιολογική Γεωργία, Ζιζανιολογία, Φυτική Παραγωγή, Αλληλοπάθεια, Αλλόχθονα Φυτά, Συστήματα Ποιότητας, Γεωργικές Εφαρμογές.

**Επιτυχώς Ολοκληρωθέντα Προγράμματα (χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση και τον Ιδιωτικό Τομέα):**

### Μετά τον διορισμό στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή:

1. "Cooperazione scientifica per lo sviluppo della ricerca e trasferimento delle conoscenze tecnologiche alle imprese biologiche di prodotti locali allo scopo di favorirne la competitivita nell ambito dello sviluppo sostenibile (Co-Bio). Programma di Iniziatiava Comunitaria INTERREG IIIA Grecia-Italia **2006-2008**. (Επιστημονικός Υπεύθυνος για το TEI Ιονίων Νήσων). Συγχρηματοδότηση από Ευρωπαϊκούς Πόρους.
2. "Sviluppo e promozione per I sistemi di produzione biologica" (Pro.Bio.Sis). Programma di Iniziatiava Comunitaria INTERREG IIIA Grecia-Italia **2006-2008**. (Επιστημονικός Υπεύθυνος για το TEI Ιονίων Νήσων). Συγχρηματοδότηση από Ευρωπαϊκούς Πόρους.
3. Traditional United Europe Food. Sixth Framework Programme. Priority 5. Food Quality and Safety Call 3, **2006-2010**. (Επιστημονικός Υπεύθυνος για το TEI Ιονίων Νήσων). Χρηματοδότηση από Ευρωπαϊκούς Πόρους.
4. "Καταγραφή, ανάδειξη και εγκατάσταση τράπεζας γενετικού υλικού των γηγενών ποικιλιών των Ιονίων Νήσων" (**2010-2012**). Ανάδειξη του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Ιονίων Νήσων ως Διεθνής Πόλος Εκπαίδευσης και Καινοτομίας. Επιχειρησιακό Σχέδιο Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθησης 2007-2013. (Επιστημονικός Υπεύθυνος). Συγχρηματοδότηση από Ευρωπαϊκούς Πόρους.
5. «Δια Βίου Εκπαίδευση για τη Διαχείριση Αποβλήτων του Αγροτικού και Βιομηχανικού Τομέα στα Ιόνια Νησιά» (**2010-2012**). Ανάδειξη του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Ιονίων Νήσων ως Διεθνής Πόλος Εκπαίδευσης και Καινοτομίας. Επιχειρησιακό Σχέδιο Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθησης 2007-2013 (Επιστημονικός Υπεύθυνος). Συγχρηματοδότηση από Ευρωπαϊκούς Πόρους.
6. "Αξιολόγηση της Περιβαλλοντικής Υποβάθμισης των Ιονίων Νήσων εξαιτίας των Αλλόχθονων Φυτικών Ειδών" (**2010-2012**). Ανάδειξη του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Ιονίων Νήσων ως Διεθνής Πόλος Εκπαίδευσης και Καινοτομίας. Επιχειρησιακό Σχέδιο Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθησης 2007-2013. (Επιστημονικός Υπεύθυνος). Συγχρηματοδότηση από Ευρωπαϊκούς Πόρους.

### Μετά την μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή:

- 7." Προκαταρκτική Μελέτη για την Αξιοποίηση των Αποβλήτων Τυροκομίας στην Κεφαλονιά για την Παραγωγή Συμπυκνώματος Πρωτεΐνης και Βιοισθανόλης (**2015**)". Η μελέτη αυτή χρηματοδοτήθηκε αποκλειστικά από τον Σύλλογο Τυροκόμων Κεφαλονιάς (Επιστημονικός Υπεύθυνος).
8. "Προσδιορισμός απαιτήσεων για την παρακολούθηση των ασθενειών του ελαιώνα και αξιολόγηση του πρότυπου ευφυούς συστήματος" της Πράξης "Ανάπτυξη έξυπνης εφαρμογής για την απομακρυσμένη παρακολούθηση και πρόβλεψη σε πραγματικό χρόνο της δακοπροσβολής και των ασθενειών του ελαιώνα", με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5007257 (**2016**). (Επιστημονικός Υπεύθυνος). Συγχρηματοδότηση από Ευρωπαϊκούς Πόρους. (Σε εξέλιξη)
9. Αξιολόγηση της επίπτωσης στην βιοποικιλότητα περιοχών Υψηλής Φυσικής Αξίας της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων εξαιτίας της εισβολής σε αυτές του αλλόχθονου χωροκατακτητικού ζιζανίου «Βρωμοκαρυδιά» (*Ailanthus altissima*) (HNV-Threat) MIS 5032911. Χρηματοδότηση από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ιόνια Νησιά 2014-2020» (**2019**) (Επιστημονικός Υπεύθυνος). (Σε εξέλιξη)

10. Καταγραφή, Χαρακτηρισμός, Αξιολόγηση και Διατήρηση Φυσικών Γενετικών Πόρων της ΠΙΝ στο πλαίσιο της Εθνικής Στρατηγικής για τη Βιοποικιλότητα: Αυτοφυή Είδη με φαρμακευτική αξία (BIOCONSION) MIS 5033717. Χρηματοδότηση από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ιόνια Νησιά 2014-2020», (Μέλος Ομάδας Έργου) **(2019)**. (Σε εξέλιξη)

## Εκπαίδευση και Κατάρτιση

- **2002-2005:** Διδακτορική Διατριβή στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Τμήμα Φυτικής Παραγωγής). Τίτλος Διατριβής: Μελέτη του αλληλοπαθητικού δυναμικού της αγριάδας (*Cynodon dactylon*, L.), με έμφαση την επίδρασή της στην ανάπτυξη του βάμβακος (*Gossypium hirsutum*, L.). Ημερομηνία καθομολόγησης: 15 Ιουλίου 2005.
- **1999-2000:** Master of Science in Tropical Agricultural Development (Crop Protection Option). University of Reading, UK. (Αναγνώριση από το ΔΙ.Κ.Α.Τ.Σ.Α. 4-485/30 Μαρτίου 2001)
- **1987-1995:** Πτυχίο Γεωπόνου από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Τμήμα Φυτικής Παραγωγής).
  
- **Κατάρτιση** στα Συστήματα Ποιότητας (ISO Standards): ISO 14001:2001, ISO 22000:2005, ISO 17021:2006, ISO 19011:2002, EurepGap/GlobalGap. Κατάρτιση στην εφαρμογή διαφόρων κανονισμών της Ευρωπαϊκής Ένωσης σχετικά με την Ασφάλεια Τροφίμων (852/2004, 853/2004, 854/2004, 882/2004). Οι καταρτίσεις πραγματοποιήθηκαν α)μέσω εσωτερικών σεμιναρίων στο Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης και β) από την PrCert Hellas (International Auditor and Training Certification Association).
- **Κύκλος μαθημάτων** «Οικονομικά της Ευρωπαϊκής Ολοκλήρωσης-Πρόγραμμα Jean Monnet», Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1991-1992.
- **Γενετικά Τροποποιημένοι Οργανισμοί στο Γεωργικό και Φυσικό Περιβάλλον.** Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, (27 Μαρτίου έως 10 Ιουνίου 2003).

## Διδακτική Προϋπηρεσία

*Διδασκαλία σε Προπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών*

- **Από 3 Ιανουαρίου 2007 έως το παρόν:** Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Βιολογικής Γεωργίας/Βιολογικής Γεωργίας και Τροφίμων/Τεχνολογίας Τροφίμων/Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων/Ιόνιο Πανεπιστήμιο. ΦΕΚ μονιμοποίησης στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή: 657/21 Ιουνίου 2013. Προϊστάμενος Τμήματος από 1<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2007 έως 31 Αυγούστου 2010.
- **Από 9 Οκτωβρίου 2006 έως 2 Ιανουαρίου 2007:** Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τμήμα Βιολογικής Γεωργίας του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων.
- **Από 1 Μαρτίου 2006 έως 31 Ιουνίου 2006:** Διδάσκων βάσει του ΠΔ407/1980 στο Εργαστήριο Γεωργίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στην μισθολογική βαθμίδα του Λέκτορα.
- **Από 19 Φεβρουαρίου 2001 έως 26 Ιουνίου 2001 και 25 Σεπτεμβρίου 2001 έως 26 Φεβρουαρίου 2002:** Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τμήμα Βιολογικής Γεωργίας του ΤΕΙ Ηπείρου.

*Διδασκαλία σε Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών*

- **Οκτώβριος 2018 έως Φεβρουάριος 2019:** Πανεπιστήμιο Πατρών, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Διοίκηση Επιχειρήσεων Τροφίμων MBA» (MBA Food Business Management), Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων.
- **Φεβρουάριος 2019 έως Ιούλιος 2019:** Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιχειρηματικότητα και Συμβουλευτική στην Αγροτική Ανάπτυξη», Τμήματα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης και Επιστήμης Ζωϊκής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών.

*Διδασκαλία στην Β/θμια Εκπαίδευση*

- **3 Απριλίου 1997 έως 30 Ιουνίου 1997 και 1 Ιουνίου 1998 έως 18 Ιουνίου 1998:** Τεχνικό Επαγγελματικό Λύκειο Αργοστολίου.

*Διδασκαλία σε εκλαϊκευμένα σεμινάρια*

- **Από 5 Νοεμβρίου 1996 έως 17 Δεκεμβρίου 1996:** Κύκλος μαθημάτων: Δενδροκαλλιέργειες. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κεφαλονιάς και Ιθάκης, Τμήμα Λαϊκής Επιμόρφωσης.

## Επαγγελματική Προϋπηρεσία

- **Από 1 Ιουλίου 2007 έως το παρόν:** Εμπειρογνώμων/Αξιολογητής στο Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ), στον Αγροδιατροφικό Τομέα.
- **2005-2006: Επιστημονικός Υπεύθυνος και Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας** για την «Μελέτη για την εξοικονόμηση υδάτινων πόρων με σκοπό την αναδιάρθρωση της φυτικής παραγωγής και την ανάπτυξη της κτηνοτροφίας στη Θεσσαλία για μία ολοκληρωμένη αγροτική ανάπτυξη» η οποία αφορούσε την 4<sup>η</sup> Προγραμματική Περίοδο (2007-2013) και πραγματοποιήθηκε για λογαριασμό του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- **Από 01/11/2003 έως 30/06/2005:** Ερευνητής στο Εργαστήριο Γεωργίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (Χρηματοδότηση από το πρόγραμμα Ηράκλειτος).
- **Από 01/12/2003 έως 31/10/2004:** Συντονιστής Γεωπόνος και Υπεύθυνος Ποιότητας στο πρόγραμμα «Συνεργασία», Ελαιουργική.
- **Από 01/12/2002 έως 30/06/2005:** Επιθεωρητής Συστημάτων Ποιότητας σε Φορείς Πιστοποίησης (Ευρωπαϊκή Εταιρεία Ελέγχων και Πιστοποιήσεων Α.Ε., Letrina Α.Ε, ΣΕΤ).
- **Από 16 Ιουλίου 2001 έως 31 Οκτωβρίου 2001:** Γεωπόνος-Τομεάρχης Δακοκτονίας, Περιφέρεια Ιονίων Νήσων, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κεφαλληνίας και Ιθάκης.
- **Από 15 Σεπτεμβρίου 1996 έως 31 Αυγούστου 1999:** Γεωπόνος-Διευθυντής, Πρακτική Γεωργική Σχολή Παναγή Βαλλιάνου.

## Δημοσιευμένη Έρευνα

### Μετά την μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

Άρθρα δημοσιευμένα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά που ακολουθούν το σύστημα των κριτών:

1. **Pavlos Bouchagier**, 2020. Implementation of quality systems to improve performance in food sector business. *International Journal of Economics and Management Studies*, 7 (5) 97-101, DOI: 10.14445/23939125/IJEMS-V7I5P115
2. Efstathia Skotti, Christos Pappas, Maria Kaiafa, Iliada K. Lappa, Dimitrios Tsitsigiannis, Charilaos Giotis, **Pavlos Bouchagier** and Petros Tarantilis, 2020. Discrimination and quantification of aflatoxins in *Pistachia vera* Seeds Using FTIR-DRIFT spectroscopy after their treatment by Greek medicinal and aromatic plants extracts. *Food Science and Engineering*, 1, 45-57, DOI: 10.37256/fse.112020213
3. **Pavlos Bouchagier**, Efstathia Skotti, 2020. Is implementation of an Environmental Management System a reliable option for the control of plant quarantine organisms? *International Journal of Economics and Management Studies*, 7, (2), 128-134, DOI: 10.14445/23939125/IJEMS-V7I2P118
4. **Pavlos Bouchagier**, Konstantinos Tsimpoukas, Panagiotis Kaldis, 2018. Inferior performance in organic vine and olive sector due to the poor implementation of quality processes. The case of Kefallinia. *Journal of Plant Science*, 2, (3). DOI: 10.25177/JPS.2.3.1
5. Efstathia Kalli, Iliada Lappa, **Pavlos Bouchagier**, Petros A. Tarantilis and Efstathia Skotti, 2018. Novel application and industrial exploitation of winery by-products. *Bioresources and Bioprocessing*, 5:46, Springer Open. <https://doi.org/10.1186/s40643-018-0232-6>
6. **Pavlos Bouchagier**, 2018. Survival of root-knot nematodes and their egg-parasitic fungus *Pochonia chlamydosporia* (Goddard) on weeds roots. *Journal of Plant Science*, 2 (2). DOI: 10.25177.JPS.2.2.4
7. Romanos Kalamatianos, **Pavlos Bouchagier**, Markos Avlonitis, 2018. Modeling the effect of olive fruit bearing percentage on *Bactrocera oleae* stochastic depression. *Journal of Agricultural Informatics: Vol. 9, No. 2.* doi: 10.17700/jai.2018.9.2.437
8. Peter A. Roussos, Dionisios Gasparatos, Konstantina Kechroglou, Peter Katsenos, **Pavlos Bouchagier** (2017). Impact of organic fertilization on soil properties, plant physiology and yield in two newly planted olive (*Olea europaea* L.) cultivars under Mediterranean conditions. *Scientia Horticulturae*, 220: 11-19. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2017.03.019>
9. Skotti, E., Kountouri, S., Kaiafa, M., **Bouchagier, P.**, Tsitsigianis, D.I., Polissiou, M., Tarantilis, P.A. (2016). Biological activity of selected Greek medicinal and aromatic plants extracts on *Alternaria alternata*. *Emirates Journal of Food and Agriculture*, 28, (11), 796-804. doi: 110.9755/ejfa.2016-06-618
10. Skotti, E., Kountouri, S., **Bouchagier, P.**, Tsitsigianis, D.I., Polissiou, M., Tarantilis, P.A. (2014).

FTIR spectroscopic evaluation of changes in the cellular biochemical composition on the phytopathogenic fungus *Alternaria alternata* induced by extracts of some Greek medicinal aromatic plants. *Spectrochimica Acta -Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, 127, 463-472. doi: 10.1016/j.saa.2014.02.113

11. Filippou, P., **Bouchagier, P.**, Skotti, E., Fotopoulos, V. (2014). Proline and reactive oxygen/nitrogen species metabolism is involved in the tolerant response of the invasive plant species *Ailanthus altissima* to drought and salinity. *Environmental and Experimental Botany*, 97,1-10. doi: 10.1016/j.envexpbot.2013.09.010

### Μετά τον διορισμό στη βαθμίδα του Επικουρου Καθηγητή

Άρθρα δημοσιευμένα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά που ακολουθούν το σύστημα των κριτών:

1. Ribas-Agusti, A., **Bouchagier, P.**, Skotti, E., Erba, D., Casiraghi, C., Sarraga, C., Castellari, M. (2013). Effects of different organic and anti-fungal treatments on tomato plant productivity and selected nutritional components of tomato fruit. *Journal of Horticultural Science and Biotechnology*, 88 (1), 67-72.
2. **P. Bouchagier** and P. Efthimiadis (2010). Allelopathic susceptibility of Cotton to Bermudagrass. *J. Agron.*, 9: 23-28. doi: 10.3923/ja.2010.23.28.
3. **P. Bouchagier**, A. Efthimiadou, A. Katsileros, D. Bilalis and P. Efthimiadis (2008). Adverse Effect of Bermudagrass on Physiological and Growth Components of Cotton. *Journal of Agronomy* 7 (1), 2008, 49-55. DOI:10.3923/ja.2008.4955 URL: <http://scialert.net/abstract?doi=ja.2008.49.55>

Έρευνα δημοσιευμένη σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων που ακολουθούν το σύστημα των κριτών

1. Mavronas, A., I Katsalirou, E. Skotti and **P. Bouchagier** (2011). Perceptions for organic agricultural products by the consumers of three areas (Aegaleo, Daphni, Kifissia) in Athens, Greece. International Conference of AgriBioMediterraneo , IFOAM: Organic Agriculture and Agro-Eco Tourism in the Mediterranean". 16-18 September 2011, Zakynthos, Greece.
2. **P. Bouchagier** and E. Skotti (2009). *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle. A significant environmental threat in urban areas. Third Ain-Shams University International Conference on Environmental Engineering (3), 22-28.
3. E. Skotti, **P. Bouchagier**, E. Spanidi and M. Plappert (2009). The role of heavy metals in the acute toxicity of landfill leachates towards two aquatic crustaceans. Third Ain-Shams University International Conference on Environmental Engineering (3), 207-213.
4. E. Skotti, K. Kabassi, **P. Bouchagier** and A. Martinis (2009). Environmentally sustainable strategies for solid wastes management in island areas (Zakynthos island case). Third Ain-Shams University International Conference on Environmental Engineering (1), 256-264.

Έρευνα δημοσιευμένη σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων που ακολουθούν το σύστημα των κριτών

1. Π. Βατίτσα, Γ. Κωστέλενος, **Π. Μπουχάγιερ**, Ε. Ντάνος, Α. Τσαφούρος, Ν.-Κ. Δεναξά, Μ. Πατέρας, και Π.Α. Ρούσσος (2017). Επίδραση του υποκειμένου στο φωτοσυνθετικό μηχανισμό και το επίπεδο σακχάρων στα φύλλα ελιάς ποικιλίας «Καλαμών» υπό συνθήκες αλατότητας. 28<sup>ο</sup> Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Αθήνα.
2. Σκώπτη Ε., Αναστασάκη Ε., Κουντούρη Σ.Δ., **Μπουχάγιερ Π.**, Τσιτσιγιάννης Δ.Ι., Ταραντίλη Π.Α., Πολυσιού Μ. (2012). Βιολογική δράση υδατικών εκχυλισμάτων αρωματικών φυτών σε φυτοπαθογόνους και εντομοπαθογόνους μύκητες. Συνέδριο MICROBIOKOSMOS, Αθήνα.
3. Π. Φιλίππου, **Π. Μπουχάγιερ**, Ε. Σκώπτη, Ε. Κατσαλήρου και Β. Φωτόπουλος (2012). Επίδραση της αβιοτικής καταπόνησης υπό συνθήκες αλατότητας στο αλλόχθονο δενδρώδες ζιζάνιο *Ailanthus altissima*. 17<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Αθήνα.
4. Π. Φιλίππου, **Π. Μπουχάγιερ**, Ε. Σκώπτη, Ε. Κατσαλήρου και Β. Φωτόπουλος (2012). Μελέτη της αντοχής της βρωμοκαρυδιάς (*Ailanthus altissima*) σε συνθήκες ξηρασίας. 17<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Ζιζανιολογικής Εταιρείας. Αθήνα.
5. **P. Bouchagier**, Μ. Ιοαννου-Skenter, E. Skotti, E. Efthimiadou, P. Efthimiadis (2008). Assessment of biological activity of the extract of Tree of heaven (*Ailanthus altissima*, Mill. Swingle). 15<sup>ο</sup> Greek Weed Science Congress Conference, Thessaloniki, Greece (in Greek).
6. **Bouchagier P.**, A. Kalamaraki, G. Troyanos, F. Karamaouna, E. Skotti, V. Mauroeidi and E. Markellou (2008). Effect of two foliar elicitors Milsana® and Chitoplant® on powdery mildew development, plant growth and quality characteristics of tomatoes. 14<sup>ο</sup> Greek Phytopathological

Congress Conference, Nafpio, Greece (in Greek).

7. Karkanis A. **Bouchagier P.**, Bilalis D. and P. Efthimiadis (2006). Effect of irrigation in growth and physiological characteristics of velvetleaf (*Abutilon theophrasti*), common cocklebur (*Xanthium strumarium*), black nightshade (*Solanum nigrum*) and jimsonweed (*Datura stramonium*). 14o Greek Weed Science Congress Conference, Volos, Greece (in Greek).
8. **Bouchagier P.**, Gasparatos D., Karkanis A., Bilalis D., Moustakas N. And P. Efthimiadis (2006). Alterations of photosynthesis parameters and the level of N, P, K, Ca and Mg in leaves and roots of cotton (*Gossypium hirsutum*, L.) due to the influence of Bermudagrass (*Cynodon dactylon*, L.). 14o Greek Weed Science Congress Conference, Volos, Greece (in Greek).
9. **Bouchagier P.**, Karkanis A., Bilalis D. and Efthimiadis P. (2006). Alterations of photosynthetic parameter values of cotton (*Gossypium hirsutum*, L) due to the influence of Bermudagrass (*Cynodon dactylon*, L) a) when plants are growing in soil and b) after the effect of water extract of Bermudagrass in cotton. 14o Greek Weed Science Congress Conference, Volos, Greece (in Greek).

### **Πριν τον διορισμό στην βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή**

Έρευνα δημοσιευμένη σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων που ακολουθούν το σύστημα των κριτών

1. **P. Bouchagier**, P. Efthimiadis (2005). Study of Bermudagrass (*Cynodon dactylon* L.) allelopathy to cotton (*Gossypium hirsutum* L.) when growing in a nutrient solution. A new approach. The BCPC International Congress Crop Science and Technology, Glasgow, UK, 479-483.
2. E. Skorda, P. Liakopoulou-Grivakou, A. P. Efthimiadis and **P. Bouchagier** (2005). Indirect weed control in wheat by variety selection and high crop density. The BCPC International Congress Crop Science and Technology, Glasgow, UK, 861-866.
3. **P. Bouchagier** and P. Efthimiadis (2003). Growth reduction of cotton (*Gossypium hirsutum*, L.) caused by Bermudagrass (*Cynodon dactylon*, L). A case of allelopathy. The BCPC International Congress Crop Science and Technology, Glasgow, UK, 611-614.

Έρευνα δημοσιευμένη σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων που ακολουθούν το σύστημα των κριτών

1. **P. Bouchagier**, T. Mitsis and P. Efthimiadis (2004): Application of hydroponics in the study of allelopathic effect of Bermudagrass (*Cynodon dactylon*, L.) in cotton (*Gossypium hirsutum*, L.). 13o Greek Weed Science Congress Conference, Orestiada, Greece (in Greek).
2. **Bouchagier P.**, Efthimiadis P., Polysiou M. and Lolas P. (2002): Allelopathic effect of Bermudagrass (*Cynodon dactylon*, L.) in cotton (*Gossypium hirsutum*, L.). 12o Greek Weed Science Congress Conference, Athens, Greece (in Greek).

Έρευνα δημοσιευμένη σε εκλαϊκευμένα ελληνικά περιοδικά

1. **Bouchagier P.** (1996): Assessment of efficacy of several insecticides against of citrus mealybug *Planococcus citri* (Risso). *Agriculture and Development*, 2 (49), 11-26 (in Greek).
2. **Bouchagier P.**, Michalopoulos G. (1993): The citrus mealybug (*Planococcus citri*). *Agriculture and animal breeding*, 2, 61-62 (in Greek).

### **Βιβλία**

- Στοιχεία Αγροτικού Περιβάλλοντος στην Κεφαλονιά. Από τις Απαρχές έως τον 21ο αιώνα (2020) (υπό συγγραφή).

### **Συμμετοχή σε Αναπτυξιακά Συνέδρια**

- 1<sup>ο</sup> Αναπτυξιακό Συνέδριο Ιονίων Νήσων, 23, 24 Νοεμβρίου 2018, Αργοστόλι, Κεφαλονιά. Συνδιοργάνωση Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, Εφημερίδα «Πελοπόννησος» και Περιφερειακή Τηλεόραση «IONIAN».
- Islands Commission Annual General Meeting & Thematic Post-2020 Cohesion Policy, Corfu 21-22 March 2019.

### **Συμμετοχή σε εκλαϊκευμένες ημερίδες**

- **Μάρτιος 2007:** "Le Giornate dell' Olivicoltura". Confederazione Italiana Agricoltori. Avetrana, Italia
- **Ιούνιος 2007:** Προστασία του περιβάλλοντος και αύξηση του γεωργικού εισοδήματος. Ύψαιθρος Ζακύνθου και Περιβάλλον. Τμήμα Οικολογίας και Περιβάλλοντος, ΤΕΙ Ιονίων Νήσων.
- **Ιούνιος 2007:** Η συμβολή των Ακαδημαϊκών Ιδρυμάτων στη βελτίωση της παραγωγής και της μεταποίησης των αγροτικών προϊόντων. Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και Επιχειρήσεις. Η σύνδεση Θεωρίας και Πράξης στο κατώφλι του 21<sup>ου</sup> αιώνα. Οργάνωση ΤΕΙ Ιονίων Νήσων. Αργοστόλι, Κεφαλονιά
- **30 Νοεμβρίου/1 Δεκεμβρίου 2007:** Η συμβολή της γεωπονικής επιστήμης στην βελτίωση της καλλιέργειας της ελιάς. Πρακτική Γεωργική Σχολή Παναγή Βαλλιάνου, Κεφαλονιά
- **9 Οκτωβρίου 2014:** Η αξία του εντοπισμού, της διατήρησης και της αξιοποίησης των γηγενών ποικιλιών των φυτών. Δ/νση Β/θμιας Εκπαίδευσης Ν. Κεφαλληνίας.
- **15 Μαρτίου 2019.** Υφιστάμενη κατάσταση ελαιοκαλλιέργειας στην Περιφέρεια Ιονίων Νήσων. Ο ρόλος της Αγροδιατροφικής Σύμπραξης Περιφέρειας Ιονίων Νήσων. Προτάσεις για βελτίωση. Ημερίδα για την ελαιοκαλλιέργεια. Ζάκυνθος

#### Μέλος Εκλεκτορικού Σώματος

- Μέλος του εκλεκτορικού σώματος για την πλήρωση μίας θέσης βαθμίδας Καθηγητή Εφαρμογών με γνωστικό αντικείμενο «Βιοχημεία-Ενζυμολογία»
- Μέλος Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση θέσης βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή, στο Τμήμα Τεχνολογίας Βιολογικής Γεωργίας και Τροφίμων με γνωστικό αντικείμενο «Βιολογική Φυτοπροστασία»
- Μέλος Εκλεκτορικού Σώματος για την πλήρωση θέσης βαθμίδας Επίκουρου Καθηγητή, στο Τμήμα Τεχνολογίας Βιολογικής Γεωργίας και Τροφίμων με γνωστικό αντικείμενο «Εδαφολογία»
- Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής Αξιολόγησης για την επιλογή Ακαδημαϊκού Προσωπικού για την Θεματική Ενότητα "Ποιότητα" για την περίοδο 2020-2023

#### Μέλος Τριμελών Συμβουλευτικών Επιτροπών Εκπόνησης Διδακτορικής Διατριβής

- Ρωμανός Καλαματιανός, Υποψήφιος Διδάκτωρ, Τμήμα Πληροφορικής, Ιόνιο Πανεπιστήμιο (σε εξέλιξη)

#### Σημαντικές Θέσεις Ευθύνης

- **Επιστημονικός Υπεύθυνος και Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας** για την «Μελέτη για την εξοικονόμηση υδάτινων πόρων με σκοπό την αναδιάρθρωση της φυτικής παραγωγής και την ανάπτυξη της κτηνοτροφίας στη Θεσσαλία για μία ολοκληρωμένη αγροτική ανάπτυξη» η οποία αφορούσε την 4<sup>η</sup> Προγραμματική Περίοδο (2007-2013) και πραγματοποιήθηκε για λογαριασμό του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.
- **Από 1 Ιουλίου 2005 έως το παρόν:** Εμπειρογνώμων/Αξιολογητής στο Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (ΕΣΥΔ) στον Αγροδιατροφικό Τομέα
- **2017:** Συντονιστής της Ομάδα Εργασίας που συνέστησε το Περιφερειακό Συμβούλιο Ιονίων Νήσων με σκοπό την εκπόνηση Σχεδίου για την αποτροπή της εισόδου του βακτηρίου *Xylella fastidiosa*, στην Ελλάδα και εν προκειμένω στο χώρο της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων.
- **Από Ιούνιο 2018 έως 5 Οκτωβρίου 2019:** Πρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Αστικής Μη Κερδοσκοπικής Εταιρείας «Αγροδιατροφική Σύμπραξη Περιφέρειας Ιονίων Νήσων».

#### Υποτροφίες

- **2001:** Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για την πραγματοποίηση της Διδακτορικής Διατριβής στο Γνωστικό Αντικείμενο «Γεωργία».
- **2002:** Ηράκλειτος Ι, Υποτροφίες Έρευνας με προτεραιότητα στη βασική έρευνα, για το έργο «Μελέτη του αλληλοπαθητικού δυναμικού της αγριάδας, με έμφαση την επίδρασή της στην ανάπτυξη του βάμβακος (*Gossypium hirsutum*, L.).

#### Διακρίσεις-Αναγνώριση του Επιστημονικού Έργου

1. **1994:** "Εύφημος Μνεία" κατά την διάρκεια της Στρατιωτικής Θητείας

2. **2003:** Η εργασία με τίτλο Growth reduction of cotton (*Gossypium hirsutum*, L.) caused by Bermudagrass (*Cynodon dactylon*, L). A case of allelopathy, η οποία παρουσιάστηκε στο The BCPC International Congress Crop Science and Technology, Glasgow, UK, αξιολογήθηκε ως η τρίτη καλύτερη εργασία στην κατηγορία των Υποψήφιων Διδασκτόρων.
3. **2011:** Συμμετοχή-διάκριση μεταξύ των 15 φιναλίστ του Πανευρωπαϊκού Διαγωνισμού Καινοτομίας Innovact για το έτος 2011, με την πρόταση "New Preservative compounds from Flora Mediterranea", ως μέλος της ομάδας συμμετοχής στο Innovact Campus Finalist Team, Reims, France 2011 (Επικεφαλής Ομάδας Ευσταθία Σκώπτη, Επίκουρος Καθηγήτρια).
4. **2018:** Συμμετοχή-διάκριση μεταξύ των 15 φιναλίστ του διαγωνισμού OliveChallenge με την πρόταση "Αξιολόγηση του επιπέδου καταπόνησης των ελαιοδέντρων με την χρήση θερμικής κάμερας" που οργανώθηκε από την Λέσχη Φίλων του Ελαιολάδου "Φίλαιος" (Επικεφαλής Ομάδας).  
**2018:** Συμμετοχή-διάκριση μεταξύ των 15 φιναλίστ του διαγωνισμού OliveChallenge με την πρόταση "Σύστημα έγκαιρης πρόβλεψης δάκου" που οργανώθηκε από την Λέσχη Φίλων του Ελαιολάδου "Φίλαιος" (Επικεφαλής Ομάδας Μάρκος Αυλωνίτης, Αναπληρωτής Καθηγητής).
5. **2019:** 1<sup>ο</sup> Masterclass: Innovation & Business. Συντονιστής στην ενότητα «Η τεχνολογία στην υπηρεσία του αγροδιατροφικού τομέα: Γεωργία Ακριβείας». Πρόγραμμα Νέα Γεωργία για τη Νέα Γενιά. (Το πρόγραμμα υλοποιείται από Rutgers School of Environmental and Biological Sciences, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και Αμερικάνικη Γεωργική Σχολή, με αποκλειστική δωρεά του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος).
6. **2019:** Εμπνευστής της δημιουργίας Συστήματος Συλλογής Κενών Συσκευασιών Φυτοφαρμάκων. Πέραν της έγκρισης της πρότασης από το Περιφερειακό Συμβούλιο της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων, η πρόταση αξιολογήθηκε από το Υπουργείο Περιβάλλοντος (Συντονιστικό Γραφείο Αντιμετώπισης Περιβαλλοντικών Ζημιών-ΣΥΓΑΠΕΖ) ως καινοτόμα και θα χρηματοδοτηθεί προς υλοποίηση μέσω των Περιφερειών σε όλη την Επικράτεια.

#### **Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών**

Μέλος της Ζιζανιολογικής Εταιρείας Ελλάδος

#### **Κριτής σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά**

Weed Science, Journal of Agricultural Science

#### **Κοινωνική Προσφορά**

Ιδρυτής και Διαχειριστής του Συλλόγου Εθελοντών Αιμοδοτών του ΤΕΙ Ιονίων Νήσων

#### **Ξένες Γλώσσες**

Αγγλικά (πολύ καλά), Γαλλικά (μέτρια), Ιταλικά (μέτρια)

#### **Ενδιαφέροντα**

Λυρικό τραγούδι, tango