

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΤΟΥ**

**ΙΟΡΔΑΝΗ Γ. ΧΑΤΖΗΠΑΥΛΙΔΗ**

**Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος  
Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής**

**ΑΘΗΝΑ**

**ΜΑΡΤΙΟΣ 2020**

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

### □ ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο : Ιορδάνης Χατζηπαυλίδης  
Πατρώνυμο: Γεώργιος  
Τόπος Γέννησης: Αθήνα  
Ημερομηνία Γέννησης: 26-01-1958  
Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμος, πατέρας 2 παιδιών

### □ ΣΠΟΥΔΕΣ

1976 - 1982 Πτυχίο Ανωτάτης Γεωπονικής Σχολής Αθηνών  
Βαθμός Πτυχίου: «Λίαν Καλώς» ( 7,22)  
1999 Διδακτορική Διατριβή στο Εργαστήριο Γενικής και Γεωργικής  
Μικροβιολογίας, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
Βαθμός Διδακτορικής Διατριβής: «Άριστα» (10,0)  
**Τίτλος διατριβής:** “Έπιπτώσεις των υγρών αποβλήτων των  
ελαιοτριβείων στη δυναμική και τις δράσεις των μικροβιακών  
πληθυσμών εμπλουτισμού στο έδαφος”.

### □ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1984 - 1986 Επιστημονικός συνεργάτης του Εργαστηρίου Γενικής & Γεωργικής  
Μικροβιολογίας στο πρόγραμμα έρευνας “Αντιμετώπιση  
Προβλημάτων Ρύπανσης από Υγρά Απόβλητα Ελαιοτριβείων”.  
1986 - 2000 Επιστημονικό Προσωπικό του Εργαστηρίου Γενικής & Γεωργικής  
Μικροβιολογίας, του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του  
Γ.Π.Α.  
2000 – 2005 Μέλος ΕΕΔΙΠ, του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γ.Π.Α.  
2005 - 2011 Λέκτορας, του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γ.Π.Α.

- 2011 - 2013 Επίκουρος Καθηγητής, του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γ.Π.Α.
- 2013 - 2016 Επίκουρος Καθηγητής, του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του ΓΠΑ
- 2016 - Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του ΓΠΑ

## □ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

### 1. Διδακτικό Έργο

- 1992 – 2000 Επικουρικό Εκπαιδευτικό Έργο στις Εργαστηριακές Ασκήσεις των Μαθημάτων
1. Γενικής Μικροβιολογίας
  2. Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας
  3. Βιοτεχνολογίας Μικροοργανισμών
  4. Μικροβιολογίας Εδάφους
  5. Μικροβιακών Ζυμώσεων
- 1999 – 2000 Διδασκαλία βάσει του Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του Λέκτορα στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών στο μάθημα «Περιβαλλοντική Μικροβιολογία»
- 2000 - 2005 Εφαρμοσμένο Εργαστηριακό Διδακτικό Έργο στα Μαθήματα:
1. Γενική Μικροβιολογία
  2. Περιβαλλοντική Μικροβιολογία
  3. Βιοτεχνολογία Μικροοργανισμών
  4. Μικροβιακές Ζυμώσεις
- 2001 – 2005 Συμμετοχή στο **Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών** «Βιοτεχνολογία και Εφαρμογές στη Γεωπονία» του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας για το Μάθημα «Ειδικά Κεφάλαια Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας»
- 2003 – 2004 Διδασκαλία βάσει του Π.Δ. 407/80 στη βαθμίδα του Λέκτορα στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας στο μάθημα «Γεωργική και Περιβαλλοντική Μικροβιολογία

- 2005 - 2013 Συνδιδασκαλία στο μάθημα «Περιβαλλοντική Μικροβιολογία» του **Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών** «Βιοτεχνολογία και Εφαρμογές στη Γεωπονία» του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας.
- 2005 - 2007 Συνδιδασκαλία Θεωρίας και Εργαστηριακών Ασκήσεων των μαθημάτων:
1. Γενική Μικροβιολογία
  2. Περιβαλλοντική Μικροβιολογία
  3. Βιοτεχνολογία Μικροοργανισμών
  4. Μικροβιακές Ζυμώσεις
- 2007 – 2010 Διδασκαλία Θεωρίας και Εργαστηριακών Ασκήσεων του μαθήματος:  
Μικροβιακές Ζυμώσεις  
Συνδιδασκαλία Θεωρίας και Εργαστηριακών Ασκήσεων του μαθήματος  
Περιβαλλοντική Μικροβιολογία  
Συνδιδασκαλία Εργαστηριακών Ασκήσεων των μαθημάτων:
1. Γενική Μικροβιολογία
  2. Βιοτεχνολογία Μικροοργανισμών
- 2010 – 2013 Συνδιδασκαλία Θεωρίας και Εργαστηριακών Ασκήσεων του μαθήματος:  
Μικροβιακές Ζυμώσεις – Βιοτεχνολογία Μικροοργανισμών  
Συνδιδασκαλία Θεωρίας και Εργαστηριακών Ασκήσεων του μαθήματος  
Περιβαλλοντική Μικροβιολογία  
Συνδιδασκαλία Εργαστηριακών Ασκήσεων του μαθήματος  
Γενική Μικροβιολογία
- 2013 - Συνδιδασκαλία Θεωρίας και Εργαστηριακών Ασκήσεων του μαθήματος  
Γενική Μικροβιολογία  
Συνδιδασκαλία Θεωρίας και Εργαστηριακών Ασκήσεων του μαθήματος  
Μικροβιολογία Εδάφους  
Συνδιδασκαλία Θεωρίας και Εργαστηριακών Ασκήσεων του μαθήματος  
Βιοτεχνολογία Μικροοργανισμών
- 2015 - Συνδιδασκαλία στα μαθήματα:
1. Φυτικό Μικροβίωμα – Σύγχρονες μεθοδολογίες ανάλυσης αλληλεπιδράσεων Φυτών και Μικροοργανισμών
  2. Βιομετατροπές της Φυτικής Βιομάζας για την παραγωγή προϊόντων βιο- οικονομίας

3. Αλληλεπιδράσεις Φυτών και Μικροοργανισμών σε Γεωργικά και Φυσικά Συστήματα, του **Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών** «Αγρο-Βιοτεχνολογία Φυτών και Μικροοργανισμών Γεωργικής σημασίας» του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

## **2. Πτυχιακές Μελέτες Φοιτητών**

Επιβλέπων Καθηγητής σε 41 Πτυχιακές μελέτες προπτυχιακών φοιτητών και μέλος της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής σε πολλές άλλες.

## **3. Μελέτες Μεταπτυχιακών Φοιτητών (Μ.Δ.Ε.)**

- i. Επιβλέπων Καθηγητής σε 6 μεταπτυχιακές μελέτες φοιτητών οι οποίες έχουν ολοκληρωθεί και εκπονήθηκαν στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Τμήμα Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας – Π.Μ.Σ. «Βιοτεχνολογία και Εφαρμογές στη Γεωπονία»)
- ii. Μέλος της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής σε πολλές άλλες εκ των οποίων οι δύο εκπονήθηκαν στο Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο (Τμήμα Γεωγραφίας – Π.Μ.Σ. «Εφαρμοσμένη Γεωγραφία και Διαχείριση του Χώρου»)
- iii. Εξωτερικός αξιολογητής 4 μεταπτυχιακών εργασιών οι οποίες εκπονήθηκαν στο Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος – Π.Μ.Σ. «Περιβαλλοντική Μηχανική και Επιστήμη»)

## **4. Διδακτορικές Διατριβές (Δ.Δ.)**

- **Μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής 6 Διδακτορικών Διατριβών** οι οποίες έχουν ολοκληρωθεί:
  - i. Κρεμμύδας Γεράσιμος (2011) «Προσδιορισμός μηχανισμού καταστολής φυτοπαθογόνων μυκήτων από το *Pseudomonas fluorescens* X και ανάπτυξη μολυσμάτων βακτηρίων στο κάλυμμα σπόρων σακχαρότευτλου», Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
  - ii. Μάρκου Γεώργιος (2013). «Καλλιέργεια του κυανοβακτηρίου *Arthospira (Spirulina) platensis* υπό συνθήκες τροφοπενίας φωσφόρου για την ενδοκυτταρική συσσώρευση υδατανθράκων με σκοπό την παραγωγή

- βιοκαυσίμων (βιοαερίου και βιοαιθανόλης)», Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- iii. Ζωγράφου Χρυσούλα (2014). «Μοριακός και βιοχημικός χαρακτηρισμός βακτηριακών πεπτιδουλ-πρότυλ ισομερασών», Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- iv. Αναστόπουλος Ιωάννης (2015). «Εφαρμογή ανακυκλώσιμης βιομάζας ελαιοδένδρων (κλαδευμάτα) για τον περιορισμό της ρύπανσης νερών και εδαφών από μόλυβδο και νικέλιο: Διερεύνηση φυσικοχημικών και μικροβιακών διεργασιών», Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- v. Καλλονιάτη Χρυσάνθη (2016). «Αναπρογραμματισμός του μεταβολισμού του *Lotus japonicas* σε μεταγραφικό, βιοχημικό και μεταβολομικό επίπεδο κατά τη συμβιωτική αζωτοδέσμευση», Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- vi. Σκαγιά Αγγελική (2016). «Μοριακή και βιοχημική ανάλυση των βακτηριακών Παρβουλινών και Κυκλοφιλινών», Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- **Μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής 2 Διδακτορικών Διατριβών** οι οποίες είναι σε εξέλιξη.
  - **Μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής σε 5 επί πλέον Διδακτορικές Διατριβές.**

#### □ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Μέλος του Υπηρεσιακού Συμβουλίου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
2. Μέλος επιτροπής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου για την εκπόνηση σχεδίου αξιοποίησης των φυτικών υπολειμμάτων με σκοπό την παραγωγή οργανικού λιπάσματος (κομποστοποίηση) (1274/8.3.2002)
3. Μέλος της Γ.Σ. του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
4. Μέλος της Γ.Σ. του Τομέα Βιοχημείας, Ενζυμικής Τεχνολογίας, Μικροβιολογίας και Μοριακής Βιολογίας του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
5. Εκπρόσωπος του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας για το συντονισμό εκδηλώσεων επαγγελματικού προσανατολισμού του Γραφείου Διασύνδεσης (5288/25.10.2005)

6. Μέλος της Επιτροπής του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Γ.Σ. στο Δ.Σ. του Τμήματος (5472/14.11.2005)
7. Μέλος της Επιτροπής Τροποποίησης του Εσωτερικού Κανονισμού του Γ.Π.Α. (6696/1.11.2006)
8. Μέλος της Επιτροπής του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας για την Εξέταση αιτήσεων της καθ' υπέρβαση περίπτωσης του δικαιώματος πρόσβασης σε ποσοστό 3% (1111/22.10.2007) (έτη 2007 - 2013)
9. Μέλος της Επιτροπής του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας για τη διερεύνηση των επαγγελματικών δικαιωμάτων των αποφοίτων του Τμήματος (28/15.1.2008 έως το έτος 2012)
10. Μέλος της Επιτροπής του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας για την εισήγηση στη Γ.Σ. του Τμήματος της διαδικασίας εκλογής Διευθυντών Εργαστηρίων (83/28.1.2008)
11. Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής Μελέτης Αποκατάστασης Πυρόπληκτων Περιοχών (2969/3.3.2008)
12. Τακτικό μέλος της Συγκλήτου του Γ.Π.Α., εκπρόσωπος της βαθμίδας των Λεκτόρων (7866/25.9.2009)
13. Μέλος της Ειδικής Επιτροπής για την επιλογή Γραμματέα του Γ.Π.Α. (10695/21.12.2009)
14. Μέλος της «Ομάδας Προβολής των Τμημάτων του Γ.Π.Α. σε Εκδηλώσεις Λυκείων (184/10.2.2011 έως 2015)
15. Μέλος της «Επιτροπής Κομποστοποίησης» του Γ.Π.Α. (5639/21.7.2011)
16. Μέλος της Γ.Σ. του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α.
17. Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (04/7.1.2015)
18. Αναπληρωματικό μέλος της Ομάδας Συμβούλων Σπουδών τριτοετών φοιτητών του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (118/3.3.2015)
19. Μέλος της Επιτροπής για τη χάραξη στρατηγικής για την ανάπτυξη του Πανεπιστημίου, ως εκπρόσωπος του Συλλόγου ΔΕΠ (2014 & 2059/5.5.17) (Απόφαση Συγκλήτου, Συνεδρία: 514/2.5.17)
20. Αντιπρύτανης Οικονομικών Προγραμματισμού και Ανάπτυξης, Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (2018-)

## □ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. **Αντιμετώπιση Προβλημάτων Ρύπανσης από Υγρά Απόβλητα Ελαιοτριβείων.** (Μέλος Ερευνητικής Ομάδας, Φορέας Χρηματοδότησης: Υπουργείο Γεωργίας).
2. **Βιολογική Αξιοποίηση Υγρών Αποβλήτων Ελαιοτριβείων για την Παραγωγή Οργανικού Λιπάσματος.** (Μέλος Ερευνητικής Ομάδας, Φορέας Χρηματοδότησης: Ε.Ε.).
3. **Μελέτη Μεθόδων και Διεργασιών Επεξεργασίας Λυμάτων Ελαιοτριβείων για την Αποφυγή Ρύπανσης του Περιβάλλοντος και Αποκλεισμού Διάθεσής τους στη Θάλασσα.** (Μέλος Ερευνητικής Ομάδας, Φορέας Χρηματοδότησης: Πρόγραμμα Leader, Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μεσσηνίας).
4. **Βιομετατροπή Στερεών και Υγρών Αποβλήτων Ελαιοτριβείων.** (Μέλος Ερευνητικής Ομάδας, Φορέας Χρηματοδότησης: Πρόγραμμα Life, Ε.Ε.).
5. **Το Βιοδιυλιστήριο: Συμβολή στη Συστηματική Αξιοποίηση των Γεωργικών Απορριμμάτων με Εφαρμογή στην Περίπτωση του Βάμβακος.** (Μέλος Ερευνητικής Ομάδας, Φορέας Χρηματοδότησης: ΓΓΕΤ).
6. **Βελτιστοποίηση των Χειρισμών Διαχείρισης Στερεών και Υγρών Αποβλήτων Ελαιοτριβείων από Ελαιοδιαχωριστήρα Δύο Φάσεων.** (Μέλος Ερευνητικής Ομάδας, Φορέας Χρηματοδότησης: Ε.Ε.).
7. **Γενετικός και Βιοχημικός Προσδιορισμός ανταγωνιστικής δράσης βακτηριακών ανταγωνιστών φυτοπαθογόνων μυκήτων και ενσωμάτωσή τους στο κάλυμμα σπόρων ζαχαρότευτλων.** (Μέλος Ερευνητικής Ομάδας, Φορέας Χρηματοδότησης: ΓΓΕΤ).
8. **Διαχείριση Πράσινων Απορριμμάτων Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών** (Επιστημονικός Υπεύθυνος, Φορέας Χρηματοδότησης: ΕΛΚΕ Γ.Π.Α.).
9. **Fermented Calamon olives: An unexplored ecosystem, a pool of novel lactic acid bacteria starters** (Μέλος Ερευνητικής Ομάδας, Φορέας Χρηματοδότησης: Κοινοφελές Ίδρυμα Ι.Σ. Λάτση).
10. **Συμβολή των Μυκορριζών στην αειφορικότητα οριακών Μεσογειακών συστημάτων – ανάπτυξη μυκορριζικών εμβολίων.** (Μέλος Ερευνητικής Ομάδας, Φορέας Χρηματοδότησης: «ΘΑΛΗΣ», Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, ΕΣΠΑ 2007 – 2013).



11. **Μεταγονιδιοματική ανάλυση λιγνινολυτικών μικροοργανισμών. Βιομετατροπή παραπροϊόντων φυτικής προέλευσης σε προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας.** (Μέλος Ερευνητικής Ομάδας, Φορέας Χρηματοδότησης: «ΘΑΛΗΣ», Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, ΕΣΠΑ 2007 – 2013).
12. **Εδαφολογική και Μικροβιολογική Μελέτη του Χώρου του Παλαιού Νεκροταφείου Νίκαιας.** (Επιστημονικός Υπεύθυνος, Φορέας Χρηματοδότησης: Δήμος Νίκαιας-Αγ. Ιωάννη Ρέντη, 2012-2013).
13. **Συμπληρωματικές Αναλύσεις και Αποτύπωση Κατανομών Εδαφικών Ιδιοτήτων και Συγκέντρωσης Μικροοργανισμών, Θρεπτικών και Βαρέων Μετάλλων με τη Χρήση Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων (G.I.S.).** (Επιστημονικός Υπεύθυνος, Φορέας Χρηματοδότησης: Δήμος Νίκαιας-Αγ. Ιωάννη Ρέντη, 2013-2014).
14. **Παροχή υπηρεσιών συμβουλευτικής και αναλύσεων στην εταιρεία ανακύκλωσης Οργανικών Υποπροϊόντων και παραγωγής Εδαφοβελτιωτικών ECO TERRA ABEE.** (Επιστημονικός Υπεύθυνος, Φορέας Χρηματοδότησης: ECO TERRA ABEE, 2014-2017)
15. **Διερεύνηση ιδιοτήτων κομπόστ από παραπροϊόντα ελαιουργείων** (Μέλος Ερευνητικής Ομάδας, Φορέας Χρηματοδότησης: “UBERGREEN”, 2016-17)
16. **LIFE- ΠΑΡΚΟ ΑΝΔΡΟΥ.** (2017) Διατήρηση των ειδών και οικοτόπων προτεραιότητας της προστατευόμενης περιοχής της Άνδρου που ενσωματώνει κοινωνικοοικονομικούς προβληματισμούς (“Conservation of priority species and habitats of Andros Island protected area integrating socioeconomic considerations” LIFE16 NAT/GR/OOO606). Μέλος Ερευνητικής Ομάδας.
17. **ΕΡΕΥΝΩ- ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ- ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ (2018 – 2020).** Αξιοποίηση της απόβλητης γλυκερόλης της βιομηχανίας βιοντίζελ μέσω βιοδιυλιστηρίων μικροφυκών για την παραγωγή προϊόντων υψηλής αξίας. (Επιστημονικός Υπεύθυνος, Φορέας χρηματοδότησης: ΓΓΕΤ).
18. **ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ (2018 – 2021).** Παραγωγή βιοτεχνολογικών προϊόντων προστιθέμενης αξίας αξιοποιώντας απόβλητα ρεύματα μονάδων παραγωγής βιοαερίου. (Μέλος Ερευνητικής Ομάδας, Υπεύθυνος Έργου ΓΠΑ, Φορέας χρηματοδότησης: ΓΓΕΤ). (στον κατάλογο των αρχικά εγκεκριμένων έργων)

## □ **ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

### **1. Συμμετογή σε Επιστημονικούς Συλλόγους**

- i. Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος
- ii. Μέλος της Επιστημονικής Εταιρείας «ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΟΣΜΟΣ»
- iii. Μέλος της New York Academy of Sciences

### **2. Συμμετογή σε Ομάδες Εργασίας**

- i. Κατάρτιση Εθνικού Ρυθμιστικού Πλαισίου και έγκριση διαδικασιών βιολογικής αποσύνθεσης και λιπασματοποίησης αποσυρόμενων προϊόντων (Υπουργείο Γεωργίας)
- ii. Θέσπιση Εθνικού Ρυθμιστικού Πλαισίου των φιλοπεριβαλλοντικών δράσεων στον τομέα των Δενδροκομητικών (Υπουργείο Γεωργίας)
- iii. Διακρατική Συνεργασία μεταξύ Ελληνικού και Κυπριακού Υπουργείου Γεωργίας για θέματα Διαχείρισης Αξιοποίησης Υγρών Αποβλήτων Ελαιοτριβείων
- iv. Σύσταση και συγκρότηση ομάδας εργασίας για τη χρήση ιλύος στη Γεωργία. Υ. Α. Α. Τ. (115/36731, 18.3.14)
- v. Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου Εγκρίσεων Βιοκτόνων του Εθνικού Οργανισμού Φαρμάκων (ΕΟΦ) (2013 – )

### **3. Πιστοποιημένος Εκπαιδευτής Σ.Ε.Κ. του Ε.ΚΕ.ΠΙΣ.**

**4. Εισηγητής σε Κ.Ε.Κ.** του Δήμου Καλαμάτας με τίτλο «Καλλιέργεια Εδώδιμων Μανιταριών» και με τίτλο «Βιολογικές Καλλιέργειες – Περιβαλλοντική Χρήση Φυτοφαρμάκων – Εντομοκτόνων» (1996). Εισηγητής στο ΚΕΚ του Γ.Π.Α. με τίτλο «Βιοτεχνολογία Περιβάλλοντος» (1999).

**5. Εισηγητής σε πολυάριθμες επιμορφωτικές ημερίδες** Δήμων και άλλων Δημοσίων φορέων με θέμα την «Κομποστοποίηση» (π.χ. Δήμος Νίκαιας, Δήμος Κορυδαλλού, Κέντρο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης Τροιζήνας - Μεθάνων, Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς – πρόγραμμα «Τριπτόλεμος»).

### **6. Ευρεσιτεχνίες**

1993 Δίπλωμα Ευρεσιτεχνίας (Αριθμός Διπλώματος 930100432 Ο.Β.Ι.) με τίτλο «Βιο-λιπασματοποίηση Υγρών Αποβλήτων Ελαιοτριβείων».

### **7. Κριτής σε Διεθνή Περιοδικά - Βιβλία**

- i. Αξιολογητής εργασιών στο Περιοδικό **Journal of Hazardous Material**

- ii. Αξιολογητής εργασιών στο Περιοδικό **Microbial Ecology**
- iii. Αξιολογητής κεφαλαίων στο Βιβλίο με τίτλο “**Microbes at work- from wastes to resources**”
- iv. Αξιολογητής εργασιών στο Περιοδικό **Waste Management**
- v. Αξιολογητής εργασιών στο Περιοδικό **Clean – Soil, Air, Water**
- vi. Αξιολογητής εργασιών στο Περιοδικό **Global NEST**

#### **8. Κριτής Προτάσεων Ερευνητικών Προγραμμάτων**

- i. Αξιολόγηση προτάσεων Διακρατικής Συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας – Μαυροβουνίου (Γ.Γ.Ε.Τ., 2006)
- ii. Αξιολόγηση ερευνητικών σχεδίων στο πλαίσιο του προγράμματος ΙΚΥΔΑ 2014 «Προώθηση των ανταλλαγών και της επιστημονικής συνεργασίας Ελλάδας – Γερμανίας»
- iii. Αξιολόγηση Ερευνητικών Προτάσεων στο πλαίσιο του προγράμματος «ΕΣΠΑ 2014-2020. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα: Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και δια Βίου Μάθηση» (2017)
- iv. Αξιολόγηση αιτήσεων υποψηφιότητας στο πλαίσιο της πράξης «ΕΣΠΑ 2014-2020. Πρόγραμμα χορήγησης υποτροφιών για μεταπτυχιακές σπουδές δεύτερου κύκλου σπουδών» Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) (2017)

#### **9. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής Συνεδρίων**

- i. Επαγγελματικές προοπτικές και προκλήσεις για τους απόφοιτους του Γ.Π.Α., Γ.Π.Α., 12.05.2006, Αθήνα, Ημερίδα
- ii. Πυρκαγιές 2007. Από την καταστροφή στην ανάπτυξη, Γ.Π.Α., Αθήνα, Μάιος 2008, Επιστημονικό Συνέδριο
- iii. XVI Διεθνές Συνέδριο Molecular “Plant – Microbe Interactions” Ιούλιος 2014, Ρόδος.
- iv. 7<sup>ο</sup> Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος: «10 Χρόνια Μικροβιακές Κοινότητες σε Δράση». 7 – 9 Απριλίου 2017, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Αθήνα.

#### **10. Μέλος Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής Συνεδρίων**

- i. 2<sup>ο</sup> Συνέδριο Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας. 4 και 5 Οκτωβρίου 2012, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα (678/31.5.2012)
- ii. 5<sup>ο</sup> Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος: «Ο Μικροβιόκοσμος στην Τροφική Αλυσίδα. Από τη Βιοποικιλότητα στις

Εφαρμογές». 13 – 15 Δεκεμβρίου 2012, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα

□ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

**A. Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Περιοδικά με Κριτές**

1. Balis C., **I. Chatzipavlidis** and F. Flouri (1996). Olive Mill Waste as a Substrate for Nitrogen Fixation. International Biodeterioration and Biodegradation: **38** pp. 169-178. *I.F.:* **2,356** *C.C:* **24**
2. Papadeli M., A. Rousis, K. Papadopoulou, A. Venieraki, **I. Chatzipavlidis**, P. Katinakis and K. Balis (1996). Biochemical and Molecular Characterization of an *Azotobacter vinelandii* Strain with Respect to its Ability to Grow and Fix Nitrogen in Olive Mill Wastewater. International Biodeterioration and Biodegradation: **38** pp. 179-181. *I.F.:* **2,356** *C.C:* **15**
3. **Chatzipavlidis I.**, M. Antonakou, D. Demou, F. Flouri and C. Balis (1996). Biofertilization of olive oil mills liquid wastes. The pilot plant in Messinia, Greece. International Biodeterioration and Biodegradation: **38** pp. 183-187. *I.F.:* **2,356** *C.C:* **24**
4. Papadimitriou E.K., **I. Chatzipavlidis** and C. Balis (1997). Application of Composting to Olive Mill Wastewater Treatment. Environmental Technology: **18** pp. 101-107. *I.F.:* **1,422** *C.C:* **26**
5. M. Kotsou, I. Mari, K. Lasaridi, **I. Chatzipavlidis**, C. Balis and A. Kyriakou (2004). The effect of olive oil mill waste water (OMW) on soil microbial communities and suppressiveness against *Rhizoctonia solani*. Applied Soil Ecology : **26** pp. 113-121. *I.F.:* **2,823** *C.C:* **78**
6. M. Papafotiou, M. Phsyhalou, G. Kargas, **I. Chatzipavlidis**, J. Chronopoulos (2004). Olive-mill wastes compost as growing medium component for production of poinsettia. Scientia Horticulturae: **102** pp. 167-175. *I.F.:* **1,696** *C.C:* **47**
7. Mari I., C. Echaliotis, M. Kotsou, **I. Chatzipavlidis** and D. Georgakakis (2005). Use of Sulfur to Control pH in Composts Derived from Olive Processing By-products. Compost Science and Utilization: **13**, No 4, pp. 281-287. *I.F.:* **0,800** *C.C:* **13**

8. Papafotiou M., B. Avajianeli, C. Michos, **I. Chatzipavlidis** and V. Liakoura (2007). Anthocyanin concentration of Croton (*Codiaeum variegatum*) leaves as affected by cotton gin trash compost. Acta Horticulturae: **779**, 355-359. *I.F.:* **0,187** *C.C:* **10**
9. Papafotiou M., **I. Chatzipavlidis**, B. Avajianeli, C. Michos (2007). Coloration, Anthocyanin Concentration and Growth of Croton (*Codiaeum variegatum* L.) as Affected by Cotton Gin Trash Compost Participation in the Potting Medium. HortScience : **42**(1), 83-87. *I.F.:* **0,809** *C.C:* **0**
10. Markakis E., S. Tjamos, **I. Chatzipavlidis**, P. Antoniou and E. Paplomatas (2008). Evaluation of Compost Amendments for Control of Vascular Wilt Diseases. Journal of Phytopathology: **156**, pp. 622-627. *I.F.:* **0,947** *C.C:* **4**
11. Rigas F., K. Papadopoulou, A. Philippousis, M. Papadopoulou and **I. Chatzipavlidis** (2009). Bioremediation of Lindane Contaminated Soil by *Pleurotus ostreatus* in Non Sterile Conditions Using Multilevel Factorial Design. Water Air Soil Pollut.: **197**, pp. 121-129. *I.F.:* **1,733** *C.C:* **9**
12. Pantelides I., S. Tjamos, I. Striglis, **I. Chatzipavlidis** and E. Paplomatas (2009). Mode of action of a non pathogenic *Fusarium oxysporum* strain against *Verticillium dahliae* using Real Time QPCR analysis and biomarker transformation. Biological Control : **50**, pp. 30-36. *I.F.:* **1,850** *C.C:* **20**
13. Kalloniati Chr., D. Tsikou, V. Lampiri, M. Fotelli, H. Rennenberg, **I. Chatzipavlidis**, C. Fasseas, P. Katinakis and E. Fletmetakis (2009). Characterization of a *Mesorhizobium loti*  $\alpha$ -Type Carbonic Anhydrase and its Role in Symbiotic Nitrogen Fixation. Journal of Bacteriology: **191**, pp. 2593-600. *I.F.:* **2,837** *C.C:* **8**
14. Panagou E., S. Chelonas, **I. Chatzipavlidis** and G.J. Nychas (2010). Modeling the effect of temperature and water activity on the growth rate and growth/ no growth interface of *Byssochlamys fulva* and *Byssochlamys nivea*. Food Microbiology, **27**, pp. 618-627. *I.F.:* **3,519** *C.C:* **11**
15. Lasaridi K. E., C. Chroni, S. Fortatos, **I. Chatzipavlidis** and A. Kyriakou (2010). Estimating the bioremediation of green table olive processing wastewater using a selected strain of *Aspergillus niger*. Desalination and Water Treatment, **23**, pp.1-6. *I.F.:* **0,889** *C.C:* **0**

16. Venieraki A., M. Dimou, P. Pergalis, I. Kefalogianni, **I. Chatzipavlidis** and P. Katinakis (2011). The genetic diversity of culturable nitrogen-fixing bacteria in the rhizosphere of wheat. Microbial Ecology, **61**, pp. 277-285. *I.F.:* **2,879** *C.C:* **19**
17. Venieraki A., M. Dimou, E. Vezyri, I. Kefalogianni, N. Argyris, G. Liara, P. Pergalis, , **I. Chatzipavlidis** and P. Katinakis (2011). Characterization of nitrogen – fixing bacteria isolated from field – grown barley, oat and wheat. The Journal of Microbiology, **49**, pp. 525 – 534. *I.F.:* **1,550** *C.C:* **9**
18. Markou, G., **I. Chatzipavlidis** and D. Georgakakis (2012). Carbohydrates production and bio-flocculation characteristics in cultures of *Arthrospira (Spirulina) platensis*: Improvements through phosphorus limitation process. Bioenerg. Res., **5**, 915-925. *I.F.:* **3,444** *C.C:* **14**
19. Markou, G., **I. Chatzipavlidis** and D. Georgakakis (2012). Cultivation of *Arthrospira (Spirulina) platensis* in olive-oil mill wastewater treated with sodium hypochlorite. Bioresour. Technol., **112**, 234-241. *I.F.:* **4,975** *C.C:* **15**
20. Markou, G., **I. Chatzipavlidis** and D. Georgakakis (2012). Effect of phosphorus concentration and light intensity on the biomass composition of *Arthrospira (Spirulina) platensis*. World J. Microbiol. Biotechnol., **28**, 2661-2670. *I.F.:* **1,686** *C.C:* **15**
21. Vezyri Eleni, Venieraki Anastasia, Dimou Maria, **Chatzipavlidis Iordanis**, Tampakaki Anastasia and Katinakis Panagiotis (2013). Phylogenetic Analysis of *Azospirillum* species Isolated from the Rhizosphere of field – Grown Wheat based on Wheat Based on Genetic and Phenotype Features. Book Title: Molecular Microbial Ecology of the Rhizosphere: Volume 1 and 2, pages: 203 – 210.
22. Koutrotsios G., K. Mountzouris, **I. Chatzipavlidis** and G. Zervakis (2014). Bioconversion of lignocellulosic residues by *Agrocybe cylindracea* and *Pleurotus ostreatus* mushroom fungi – Assessment of their effect on the final product and spent substrate properties. Food Chemistry, **161**, 127 -135. *I.F.:* **3,684** *C.C:* **0**
23. Alexandraki V., M. Georgalaki, K. Papadimitriou, R. Anastasiou, G. Zoumpoulaki, **I. Chatzipavlidis**, M. Papadelli, N. Valis, K. Moschochoritis and E. Tsakalidou (2014). Determinaton of triterpenic acids in natural and alkaline – treated Greek table olives throughout the fermentation process. LWT – Food Science and Technology, **58**, 609 – 613. *I.F.:* **2,797** *C.C:* **1**

24. Venieraki A., M. Dimou, E. Vezyri, A. Vamvakas, P. – A. Katinaki, **I. Chatzipavlidis**, A. Tampakaki and P. Katinakis (2014). The nitrogen – fixation island insertion site is conserved in diazotrophic *Pseudomonas strutzeri* and *Pseudomonas* sp. from distal and close geographical regions. PloS ONE 9 (9): e 105837. doi: 10.1371/journal.pone. 0105837. **I.F.:** 3,270 **C.C:** 0
25. Kefalogianni I., D. Gkizi, E. Papa, L. Dulaj, S. Tjamos and **I. Chatzipavlidis** (2017). Combined use of biocontrol agents and zeolite as a management strategy against *Fusarium* and *Verticillium* wilt. Biocontrol, **62**: 139-150. DOI: 10.1007/s10526-016-9798-4. **I.F.:** **C.C:**
26. Massas I., I.Kefalogianni and **I. Chatzipavlidis** (2017). Is the ground of an old cemetery suitable for the establishment of an urban park? A critical assessment based on soil and microbiological data. Journal of Soils and Sediments. DOI: 10.1007/s11368-017-1726-0. **I.F.:** **C.C:**
27. Papafotiou M., K. Mellos and **I. Chatzipavlidis** (2018). The combined effect of green – waste compost and fertilization on growth of *Ficus benjamina*. Acta Horticulture, **1215**, 143 – 146.
28. Anastopoulos, I., Massas, I., Pogka, E.-E., **Chatzipavlidis, I.**, & Ehaliotis, C. (2019). *Organic materials may greatly enhance Ni and Pb progressive immobilization into the oxidisable soil fraction, acting as providers of sorption sites and microbial substrates.* Geoderma, 353, 482–492. doi:10.1016/j.geoderma.2019.06.035
29. Markou, G., Kougia, E., Kefalogianni, I., Tsagou, V., Arapoglou, D., & **Chatzipavlidis, I.** (2019). Effect of Glycerol Concentration and Light Intensity on Growth and Biochemical Composition of *Arthrospira* (*Spirulina*) *Platensis*: A Study in Semi-Continuous Mode with Non-Aseptic Conditions. Applied Sciences, 9(21), 4703.
30. Markou, G., Ilkiv, B., Brulé, M., Antonopoulos,D., Chakalis, L., Arapoglou, D. and **Chatzipavlidis, I.** (2020), Methane production through anaerobic digestion of residual microalgal biomass after the extraction of valuable compounds, Biomass Conversion and Biorefinery. DOI: 10.1007/s13399-020-00703-3.

## **B. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Περιοδικά**

1. **Χατζηπαυλίδης Ι.** και Δ. Κούμας (1986). Απόβλητα Ελαιοτριβείων και Περιβάλλον. Τα Αγροτικά 25 : 10-13.

### Γ. Μελέτες

1. **Χατζηπαυλίδης Ι.** και Ι. Μάσσας (2012-2013). Εδαφολογική και Μικροβιολογική Μελέτη του Χώρου του Παλαιού Νεκροταφείου Νίκαιας. Αθήνα
2. **Χατζηπαυλίδης Ι.** και Ι. Μάσσας (2013 - 14). Συμπληρωματικές Αναλύσεις και Αποτύπωση Κατανομών Εδαφικών Ιδιοτήτων και Συγκέντρωσης Μικροοργανισμών, Θρεπτικών και Βαρέων Μετάλλων με τη Χρήση Γεωγραφικών Πληροφοριακών Συστημάτων (G.I.S.). Αθήνα
3. **Chatzipavlidis I.,** I. Kefalogianni, A. Venieraki & W. Holzapfel (2013). Status and Trends of the Conservation and Sustainable Use of Microorganisms in Agro industrial Processes, **Background study paper, FAO Commission on Genetic Resources For food and Agriculture**, [http://www.fao.org/nr/cgrfa/cgrfa-back/en/?no\\_cache=1](http://www.fao.org/nr/cgrfa/cgrfa-back/en/?no_cache=1)

### Δ. Παρουσιάσεις σε Συνέδρια

1. **Χατζηπαυλίδης Ι.,** Δ. Σέρβης, Κ. Τζεράκης και Κ. Μπαλής (1986). Βιολογική Δέσμευση Ατμοσφαιρικού Αζώτου και Βελτίωση των Εδαφών με τη Χρήση των Υγρών Αποβλήτων των Ελαιοτριβείων. Συνέδριο της Βιολογικής Εταιρείας, Ιωάννινα 25-27 Οκτωβρίου 1986, σ. 126-127
2. Φλουρή Φ., **Ι. Χατζηπαυλίδης,** Κ. Μπαλής, Δ. Σέρβης και Κ. Τζεράκης (1988). Εφαρμογή Υγρών Αποβλήτων Ελαιοτριβείων στο Έδαφος. Πρακτικά Συνεδρίου: Οι Ελαιώνες του Αιγαίου, Μυτιλήνη 25-27 Φεβρουαρίου 1988: 375-396
3. Flouri F., **I. Chatzipavlidis,** C. Balis, D. Servis, C. Tjerakis (1990). Effect of Olive Oil Mills Liquid Wastes on Soil Fertility. In: Tratamiento de Alpechines. Cordova, 31 Mayo - 1 Juno 1990
4. Μπαλής Κ., **Ι. Χατζηπαυλίδης** και Φ. Φλουρή (1991). Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης των Υγρών Αποβλήτων των Ελαιοτριβείων. Πρακτικά Διεθνούς Συνεδρίου: Διαχείριση Αποβλήτων Ελαιοτριβείων. Γεωτεχνικό



Επιμελητήριο Ελλάδος & Διεθνές Συμβούλιο Ελαιολάδου, Χανιά 9-10 Μαΐου  
1991 : 66-74

5. **Χατζηπαυλίδης Ι., Φ. Φλουρή και Κ. Μπαλής (1994).** Βιολογική Δέσμευση Ατμοσφαιρικού Αζώτου σε Υγρά Απόβλητα Ελαιοτριβείων. Πρακτικά Συνεδρίου: 16ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, 5-7 Μαΐου 1994: 9.49-9.51
6. Παπαδέλη Μ., Κ. Παπαδοπούλου, **Ι. Χατζηπαυλίδης**, Κ. Μπαλής και Π. Κατινάκης (1994). Αζωτοδέσμευση σε Βακτήρια που Απομονώθηκαν από Έδαφος Επεξεργασμένο με Υγρά Απόβλητα Ελαιοτριβείων. Πρακτικά Συνεδρίου : 16ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, 5-7 Μαΐου 1994: 9.58-9.59
7. **Χατζηπαυλίδης Ι., Φ. Φλουρή, Μ. Αντωνάκου και Κ. Μπαλής (1994).** Βιολιπασματοποίηση Υγρών Αποβλήτων Ελαιοτριβείων. Η Πιλοτική Μονάδα της Αναπτυξιακής Εταιρείας Δυτικής Μεσσηνίας. Πρακτικά Διεθνούς Συνεδρίου: Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων Ελαιουργείων. Σητεία 16-17 Ιουνίου 1994 : σελ. 168 – 173
8. Φλουρή Φ., **Ι. Χατζηπαυλίδης** και Κ. Μπαλής (1994). Η Γεωργία Αποδέκτης των Αποβλήτων της : Η Περίπτωση των Υγρών Αποβλήτων Ελαιουργείων. Πρακτικά Διεθνούς Συνεδρίου: Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων Ελαιουργείων. Σητεία 16-17 Ιουνίου 1994 : σελ. 26 – 34
9. Παρλαβάντζα Μ., Κ. Μπαλής, Φ. Φλουρή, **Ι. Χατζηπαυλίδης**, Ν. Μπελιβάνης, Α. Βλυσίδης (1994). Κομποστοποίηση Αποβλήτων Ελαιουργείων στη Σητεία Κρήτης. Πρακτικά Διεθνούς Συνεδρίου: Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων Ελαιουργείων. Σητεία 16-17 Ιουνίου 1994: σελ.174 – 184
10. Balis C. and **Chatzipavlidis I.** (1994). Enrichment of olive oil waste-waters through microbiological processing. VII Congresso Internazionale, 1' approccio integrato della moderna biologia : uomo, territorio, ambiente. Ordine Nazionale dei Biologi, European Communities Biologists Association. Vieste (FG) 22-25 September 1994
11. Balis C., **Chatzipavlidis I.**, Lasaridi K., Katsaris P. and Papademetriou S. (1995). Thermogradient Respirometry as a Method for Assessing Compost Stabilization and Co-Composting Potential. International Symposium:

Biological Waste Management “A Wasted Chance?”, Bochum 4-6 April 1995 : S42 1-8

12. **Chatzipavlidis I.** and Balis C. (1997). Effect of Olive Mill Liquid Wastes on the Dinitrogen Fixing in Five Different in Origin Greek Soils. International Symposium: The Olives «Wastes». Kalamata, Greece, 6 – 8 November 1997
13. G. Aggelis, A. Kavadia, K. Papalopoulos, I. Chevalot, Th. Trifona, H. Gema, I. Kefalogianni, **I. Chatzipavlidis**, D. Dimou, F. Blachard, M. Komaitis and I. Marc (2000). Formation and Degradation of Storage Substances by Microorganisms: Modeling and Applications. Proceedings of International Conference on Microbial Biotechnology Trade and Public Policy. Hyderabad, India, 15 – 17 July 2000
14. **Χατζηπαυλίδης I.** (2001). Εφαρμογές Συγκομποστοποίησης για τη Διαχείριση Υγρών Αποβλήτων Ελαιοτριβείων. Πρακτικά Διεθνούς Δημερίδας: Ολοκληρωμένη Διαχείριση Οργανικών Αποβλήτων και Υπολειμμάτων. Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, Αθήνα 22 – 23 Ιουνίου 2001: σελ. 149 – 157
15. Τσιούλας Α., **I. Χατζηπαυλίδης**, Δ. Δήμου, Δ. Οικονόμου και Γ. Αγγελής (2001). Βιοεπεξεργασία αποβλήτων ελαιουργείων με χρήση μυκήτων του γένους *Pleurotus*. Πρακτικά 18ου Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας: σελ. 165-168
16. Γκέμα Ε., Α. Καβαδία, Δ. Δήμου, **I. Χατζηπαυλίδης**, Μ. Κωμαΐτης και Γ. Αγγελής (2001). Παραγωγή Πολυακόρεστων μικροβιακών ελαίων από γεωργοβιομηχανικά παραπροϊόντα. Πρακτικά 18ου Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας: σελ. 419-422
17. Georgakakis D., **I. Chatzipavlidis**, N. Christopoulou (2002). Olive Oil Mill Waste Treatment Alternatives Suggested by the Agricultural University of Athens, an Overview. Proceedings of International Symposium of Environmental Problems in Olive Oil Production, Balikesir, Turkey, 7-9 June 2002
18. Βενιεράκη Α., Ε. Φλεμετάκης, Α. Κιρτζαλίδου, R. Efrose, **I. Χατζηπαυλίδης** και Π. Κατινάκης (2003). Ο μεταβολισμός του άνθρακα στο συμβιωτικό βακτήριο *Mesorhizobium loti*. Πρακτικά 25<sup>ου</sup> Ετήσιου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Μυτιλήνη 29 Μαΐου – 1 Ιουνίου 2003, σ. 52

19. **Χατζηπαυλίδης Ι.** και Μ. Αντωνάκου (2004). Βιολιπασματοποίηση Υγρών Αποβλήτων Ελαιοτριβείων (Μέθοδος Μπαλή). Πρακτικά Ημερίδας: «Ολοκληρωμένα Συστήματα Διαχείρισης Αποβλήτων Ελαιοτριβείων», ΕΜΠ, Αθήνα, 5 Φεβρουαρίου 2004
20. Markakis E.A., S.E. Tjamos, **I. Chatzipavlidis**, P.P. Antoniou, E.J. Paplomatas and E.C. Tjamos (2006). Evaluation of Composts as Amendments against Soilborne Pathogens. Proceedings of 12<sup>th</sup> Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, Rhodes Island, Hellas, 11-15 June 2006, pp. 573-574
21. Μαρκάκης Ε., Σ. Τζάμος, **I. Χατζηπαυλίδης**, Π. Αντωνίου, Ε.Ι. Παπλωματάς και Ε. Τζάμος (2006). Αξιολόγηση μεθόδων βιολογικής καταπολεμήσεως εδαφογενών παθογόνων με ριζοσφαιρικά βακτήρια και ζυμωμένα οργανικά υποστρώματα. Πρακτικά 13<sup>ου</sup> Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 16-19 Οκτωβρίου 2006, σ. 133
22. Παπαδοπούλου Κ., Μ. Παπαδοπούλου, Α Φιλιππούσης, **I. Χατζηπαυλίδης** και Φ. Ρήγας (2007). Βιοεξυγίανση με lindane εδάφους με χρήση του μύκητα *Pleurotus ostreatus*. Πρακτικά 2<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συμποσίου «Πράσινη Χημεία και Βιώσιμη Ανάπτυξη», Πάτρα 8-10 Μαρτίου 2007
23. Παπαφωτίου Μ., Α. Βαγενά και **I. Χατζηπαυλίδης** (2007). Συνεργιστική δράση κομπόστας υπολειμμάτων εκκοκκιστηρίων βάμβακος και daminozide στην ανάπτυξη του γλαστρικού χρυσάνθεμου. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 22<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, τόμος 12(α), σ. 119-122
24. Στριγγλής Ι., Ι. Παντελίδης, Σ.Ε. Τζάμος, **I. Χατζηπαυλίδης** και Ε. Παπλωματάς (2008). Μελέτη της αλληλεπίδρασης του μύκητα *Verticillium dahliae* με το μη παθογόνο στέλεχος *Fusarium oxysporum* F2. Πρακτικά 14<sup>ου</sup> Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αργολίδα, 7-10 Οκτωβρίου 2008, σ. 190
25. Venieraki A., I. Kefalogianni, P. Pergalis, **I. Chatzipavlidis**, M. Dimou and P. Katinakis (2008). Isolation and characterization of diazotrophs from wheat rhizosphere. Πρακτικά 1<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβίocosμος, Αθήνα 12-14 Δεκεμβρίου 2008, p. 46-47
26. **Chatzipavlidis I.**, A. Venieraki, M. Papadelli, I. Kefalogianni, V. Karamperi, M. Dimou and P. Katinakis (2008). Further characterization of *Azotobacter*

- vinelandii* strain A. Πρακτικά 1<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, Αθήνα 12-14 Δεκεμβρίου 2008, p. 263-265
27. Venieraki A., I. Kefalogianni, P. Pergalis, **I. Chatzipavlidis**, M. Dimou and P. Katinakis (2009). Isolation of *Azospirillum* and *Pseudomonas* diazotrophs from wheat rhizosphere in Greece. FEMS 2009 Microbiology Congress (Federation of European Microbiological Societies). Gothenburg, Sweden. June 28 - July 2, 2009. In ABSTRACT BOOK: session: Microbial diversity and taxonomy, p.183
  28. Panagou E.Z., S. Chelonas, **I. Chatzipavlidis**, and G.-J.E. Nychas (2009). Modelling the effect of temperature and water activity on the growth boundaries of *Byssochlamys fulva*, 6<sup>th</sup> International Conference on Predictive Modeling in Foods, September 8<sup>th</sup> -12<sup>th</sup> 2009, Washington D.C., U.S.A
  29. Lasaridi K. E., C. Chroni, S. Fortatos, **I. Chatzipavlidis** and A. Kyriacou (2009). Estimating the bioremediation of green table olive processing wastewater using a selected strain of *Aspergillus niger*, 11<sup>th</sup> International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2009), September 3<sup>th</sup>-5<sup>th</sup> 2009, Chania, Greece
  30. Venieraki A., Liara G., Pergalis P., Kefalogianni I., **Chatzipavlidis I.**, Dimou M. and Katinakis P. (2009). Genetic Diversity of Culturable Diazotrophic Bacteria Associated with Field-Growth Common Wheat Rhizosphere in Greek Soil, 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εταιρείας Μοριακής Βιολογίας και Βιοχημείας, Αθήνα 20-23 Νοεμβρίου 2009. Newsletter Book of Abstracts, Volume 55, p. 171
  31. Venieraki A., M. Dimou, E. Vezyri, I. Kefalogianni, N. Argyris, G. Liara, P. Pergalis, **I. Chatzipavlidis** and P. Katinakis (2010). Characterization of nitrogen-fixing bacteria isolated from field-grown barley, oat and wheat. 3<sup>rd</sup> Congress of Mikrobiokosmos. 16<sup>th</sup> – 18<sup>th</sup> December 2010, Thessaloniki, Greece, p. 20 – 21
  32. Georgalaki M., R. Anastasiou, G. Zoumpopoulou, **I. Chatzipavlidis**, M. Papadelli, N. Valis, and E. Tsakalidou (2011). Detection of triterpenic acids in Greek table oilives. Days of Food Chemistry. November 2011, Athens, Greece
  33. Skagia A., A. Venieraki, E. Vezyri, M. Dimou, , I. Kefalogianni, R. Thanopoulos, **I. Chatzipavlidis**, D. Georgakopoulos and P. Katinakis (2011). Genetic and phenotypic diversity and swarming ability of native rhizobium

- isolated from nodules of *Medicago marina* growing in coastal sandy dunes of Greek islands. 4<sup>th</sup> Congress of Mikrobiokosmos. 21<sup>th</sup> – 23<sup>th</sup> October 2011, Ioannina, Greece, p. 56 – 57
34. Skiada V., I. Kefalogianni, A. Efthymiou, K. Xexakis, A. Venieraki, E. Vezyri, M. Dimou, D. Georgakakis, P. Katinakis and **I. Chatzipavlidis** (2011). Microbial population dynamics during co-composting process of agro-industrial residues and olive mill wastewaters. 4<sup>th</sup> Congress of Mikrobiokosmos. 21<sup>th</sup> – 23<sup>th</sup> October 2011, Ioannina, Greece, p. 58 – 59
  35. Παπαφωτίου, Μ., Ν. Περγαλιώτη, Ι. Μάσσας και **Χατζηπαυλίδης, Ι.** (2011). Συνεργιστική δράση ανόργανης λίπανσης και διαφόρων κόμποστ από γεωργικά υπολείμματα στην ανάπτυξη του *Ficus benjamina*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 24<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτ. 2009, Βέροια, τόμος 14(β):443-448.
  36. Κεφαλογιάννη Η., Α. Ζίντιλας, Α. Χαριδήμου, Α. Βενιεράκη, Α. Ταμπακάκη, Π. Κατινάκης και **Ι. Χατζηπαυλίδης** (2012). Γενετική και φαινοτυπική ποικιλομορφία αζωτοδεσμευτικών βακτηρίων που απομονώθηκαν από τη ριζόσφαιρα σιτηρών καλλιεργούμενων στον πειραματικό αγρό του Γ.Π.Α. 2<sup>ο</sup> Συνέδριο Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας. 4 και 5 Οκτωβρίου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, σελ. 45-46
  37. Βενιεράκη Α., Ε. Βεζύρη, Α. Βαμβακάς, Π. Α. Κατινάκη, Μ. Δήμου, **Ι. Χατζηπαυλίδης**, Α. Ταμπακάκη και Π. Κατινάκης (2012). Η θέση ένθεσης της αζωτοδεσμευτικής νησίδας εμφανίζεται συντηρημένη σε αζωτοδεσμευτικά στελέχη απομονωμένα από διαφορετικές γεωγραφικές περιοχές. 2<sup>ο</sup> Συνέδριο Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας. 4 και 5 Οκτωβρίου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, σελ. 35-36
  38. Koutrotsios G., K.G. Mountzouris, **I. Chatzipavlidis** and G.I. Zervakis (2012). Edible mushroom biomass generated from lignocellulosic residues. Evaluation of cultivation process and of end-products. 5<sup>th</sup> Congress of Mikrobiokosmos. 13<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup> December 2012, Athens, Greece, p. 154 – 155
  39. Kefalogianni I., A. Kougioumtzidou, F. Tziortzi, M. Giovani, A. Venieraki, A. Tampakaki, P. Katinakis and **I. Chatzipavlidis** (2012). Genetic and phenotypic diversity of N<sub>2</sub> – fixing bacteria isolated from rizosphere of cereals growing

- experimental field of Agricultural University of Athens. 5<sup>th</sup> Congress of Mikrobiokosmos. 13<sup>th</sup> – 15<sup>th</sup> December 2012, Athens, Greece, p. 184 – 185
40. Alexandraki V., M. Georgalaki, K. Papadimitriou, R. Anastasiou, G. Zoumpopoulou, **I. Chatzipavlidis**, M. Papadelli, N. Valis, K. Moschochoritis and E. Tsakalidou (2013). Does the Treatment Affect the Triterpenic Acid Content in Table Olives? International Workshop on Bioactive Compounds from Olea europea: Chemistry and Biology. 12<sup>th</sup> – 13<sup>th</sup> May, Athens, Greece
41. Kefalogianni I., A. Venieraki, A. Tampakaki, P. Katinakis and **I. Chatzipavlidis** (2014). Physiological properties contributing to rhizosphere adaptation and plant growth promotion of *Azospirillum* natural isolates. XVI International Congress on Molecular Plant – Microbe Interactions. 6<sup>th</sup> – 10<sup>th</sup> July, Rhodes, Greece
42. Lazaridi K. – E., A. Kyriacou, **I. Chatzipavlidis**, K. Abeliotis, A. – A. Zorpas, C. Chroni, M. Koufopoulos, M. Miniadis and A. Sgoubopoulou (2014). Assessment of home composting through stability indices and pathogens inactivation. ORBIT 2014 – 9<sup>th</sup> International Scientific Conference, 26 -28 June, Hungary
43. Lazaridi K. – E., A. Kyriacou, **I. Chatzipavlidis**, K. Abeliotis, C. Chroni, M. Koufopoulos, M. Miniadis and A. Sgoubopoulou (2014). Stabilization and pathogen inactivation during home composting process. 12<sup>th</sup> International Conference on Protection and Restoration of the Environment, 29 June – 3 July, Skiathos, Greece, p. 501 – 506.
44. Armenis N., Kefalogianni I., Tzamos S., Katinakis P., Venieraki A. and **Chatzipavlidis I.** (2015). Isolation and Characterization of Microorganisms from Agro-industrial residues Compost with Potential Biological Control of Phytopathogenic Fungi, 6<sup>th</sup> Congress of Mikrobiokosmos. 3<sup>rd</sup>-5<sup>th</sup> April 2015, Athens, Greece
45. Stamatelos E., Gerakis T., Kotsou M., Kefalogianni I., Massas I. and **Chatzipavlidis I.** (2015). Microbiological Study for the Soils of the Old Cemetery of Nikea (Attiki), 6<sup>th</sup> Congress of Mikrobiokosmos. 3<sup>rd</sup>-5<sup>th</sup> April 2015, Athens, Greece
46. Panagiotou M., **Chatzipavlidis I.**, Kefalogianni I., Karas P., Kavadia A., Ipsilantis I., Massas I. and Ehaliotis C. (2015). Sand-dunes of the Romanos

- Messinia region. Differentiation of Microbially Depended Enzymatic and Physiochemical Properties in the Rhizospheres of Three Dominant Plants, 6<sup>th</sup> Congress of Mikrobiokosmos. 3<sup>rd</sup>-5<sup>th</sup> April 2015, Athens, Greece
47. Παπαφωτίου, Μ., Κ. Μέλλος και **I. Χατζηπαυλίδης** (2015). Συνεργιστική δράση κομπόστας πράσινων απορριμμάτων και λίπανσης στην ανάπτυξη του *Ficus benjamina*. 27<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-30 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος, Πρακτικά 27ου Συνεδρίου της ΕΕΕΟ, 2016, Τόμος 17(B), 279-282.
48. Κεφαλογιάννη, Ι., Δ. Γκίζη, Ε. Παπά, Λ. Ντουλάι, Σ. Τζάμος, **I. Χατζηπαυλίδης** (2016). Συνδυαστική δράση ζεόλιθου και φυτοπροστατευτικών μικροοργανισμών: μια νέα στρατηγική αντιμετώπισης της φουζαρίωσης και βερτισιλλώσεως των φυτών. Πρακτικά 18<sup>ο</sup> Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ηράκλειο, ... Οκτωβρίου 2016, σ....
49. Markou G., Muylaert K. and **Chatzipavlidis I.** (2017). Ammonia toxicity on *Arthrospira* (Spirulina) *platensis* is mitigated by the addition of glucose by switching autotrophic to mixotrophic growth. 7<sup>th</sup> Congress of Mikrobiokosmos. 7<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> April 2017, Athens, Greece , p. 47 -48.
50. Kefalogianni I., Martinou P., Frisouli V., **Chatzipavlidis I.** and Katinakis P. (2017). Evaluation of competitive ability of bacteria isolated from green waste compost against phytopathogenic fungi. 7<sup>th</sup> Congress of Mikrobiokosmos. 7<sup>th</sup>-9<sup>th</sup> April 2017, Athens, Greece , p. 205 - 206.
51. Kefalogianni I., Tsagou V., Korozi E., **Chatzipavlidis I.**, Markou G., and Kougia E. (2019). Effect of culture conditions on microalgae grown on pure and biodiesel-derived crude glycerol *Proceedings of the 8<sup>th</sup> Conference of the Hellenic Scientific Society of Mikrobiokosmos, FORTH/ICE-HT Conference Center, Patras, Greece*
52. Argyri A., Doulgeraki A., Varla E., **Chatzipavlidis I.**, Tassou C., and Chorianopoulos N. (2019). Evaluation of novel plant origin materials for the cleaning-protection of caves belonging to natural and cultural heritage of Greece *Proceedings of the 8<sup>th</sup> Conference of the Hellenic Scientific Society of Mikrobiokosmos, FORTH/ICE-HT Conference Center, Patras, Greece*

#### ΑΛΛΗ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1. Συμμετοχή στην μεταφραστική ομάδα του Βιβλίου: «**Brock, Biology of Microorganisms**», M.T. Madigan, J.M. Martinko and J. Parker, 10<sup>th</sup> edition. Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης (Τόμος II) (2007)
2. Σημειώσεις στο μάθημα των **Μικροβιακών Ζυμώσεων – Βιοτεχνολογία Μικροοργανισμών** (2007) (70 σελίδες)
3. Σημειώσεις εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος των **Μικροβιακών Ζυμώσεων – Βιοτεχνολογία Μικροοργανισμών** (2008) (50 σελίδες)
4. Συμμετοχή στην μεταφραστική ομάδα του Βιβλίου: «**Brock, Biology of Microorganisms**», M.T. Madigan, J.M. Martinko and J. Parker, 14<sup>th</sup> edition. Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης (2018)