

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΤΟΥ

ΙΟΡΔΑΝΗ Γ. ΧΑΤΖΗΠΑΥΛΙΔΗ

*Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος
Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής*

ΑΘΗΝΑ

ΣΕΠΤΕΜΒΡΙΟΣ 2013

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: “Επιπτώσεις 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 - Επίκουρος Καθηγητής, του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του ΓΠΑ

□ **ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

- 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
- 1996 Εισηγητής στο Κ.Ε.Κ. του Δήμου Καλαμάτας με τίτλο «Καλλιέργεια Εδώδιμων Μανιταριών»
- 1996 Εισηγητής στο Κ.Ε.Κ. του Δήμου Καλαμάτας με τίτλο «Βιολογικές Καλλιέργειες – Περιβαλλοντική Χρήση Φυτοφαρμάκων – Εντομοκτόνων»
- 1999 – 2000 Εισηγητής στο ΚΕΚ του Γ.Π.Α. με τίτλο «Βιοτεχνολογία Περιβάλλοντος»
- 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 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 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

□ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- α. Μέλος του Υπηρεσιακού Συμβουλίου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
- β. Μέλος επιτροπής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου για την εκπόνηση σχεδίου αξιοποίησης των φυτικών υπολειμμάτων με σκοπό την παραγωγή οργανικού λιπάσματος (κομποστοποίηση).
- γ. Μέλος της Γ.Σ. του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
- δ. Μέλος της Γ.Σ. του Τομέα Βιοχημείας, Ενζυμικής Τεχνολογίας, Μικροβιολογίας και Μοριακής Βιολογίας του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
- ε. Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής Μελέτης Αποκατάστασης Πυρόπληκτων Περιοχών (2007)
- στ. Μέλος της Επιτροπής του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας για την Εξέταση αιτήσεων της καθ' υπέρβαση περίπτωσης του δικαιώματος πρόσβασης σε ποσοστό 3% (έτη 2007 - 2013)
- ζ. Μέλος της Επιτροπής του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας για τη διερεύνηση των επαγγελματικών δικαιωμάτων των αποφοίτων του Τμήματος
- η. Μέλος της Επιτροπής Τροποποίησης του Εσωτερικού Κανονισμού του Γ.Π.Α. (2007-2008)
- θ. Μέλος της Επιτροπής του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας για τη μεταβίβαση αρμοδιοτήτων της Γ.Σ. στο Δ.Σ. του Τμήματος.
- ι. Μέλος της Επιτροπής του Τμήματος Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας για την εισήγηση στη Γ.Σ. του Τμήματος της διαδικασίας εκλογής Διευθυντών Εργαστηρίων
- κ. Μέλος της Γ.Σ. του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α.

□ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. **Αντιμετώπιση Προβλημάτων Ρύπανσης από Υγρά Απόβλητα Ελαιοτριβείων.** (Φορέας Χρηματοδότησης: Υπουργείο Γεωργίας).
2. **Βιολογική Αξιοποίηση Υγρών Αποβλήτων Ελαιοτριβείων για την Παραγωγή Οργανικού Λιπάσματος.** (Φορέας Χρηματοδότησης: Ε.Ε.).

3. **Μελέτη Μεθόδων και Διεργασιών Επεξεργασίας Λυμάτων Ελαιοτριβείων για την Αποφυγή Ρύπανσης του Περιβάλλοντος και Αποκλεισμού Διάθεσής τους στη Θάλασσα.** (Φορέας Χρηματοδότησης: Πρόγραμμα Leader, Αναπτυξιακή Εταιρεία Δυτικής Μεσσηνίας)
4. **Βιομετατροπή Στερεών και Υγρών Αποβλήτων Ελαιοτριβείων.** (Φορέας Χρηματοδότησης: Πρόγραμμα Life, E.E.)
5. **Το Βιοδιωλιστήριο: Συμβολή στη Συστηματική Αξιοποίηση των Γεωργικών Απορριμμάτων με Εφαρμογή στην Περίπτωση του Βάμβακος.** (Φορέας Χρηματοδότησης: ΓΓΕΤ)
6. **Βελτιστοποίηση των Χειρισμών Διαχείρισης Στερεών και Υγρών Αποβλήτων Ελαιοτριβείων από Ελαιοδιαχωριστήρα Δύο Φάσεων.** (Φορέας Χρηματοδότησης: E.E.)
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: Κοινωφελές Ίδρυμα Ι.Σ. Λάτση)
10. **Συμβολή των Μυκορριζών στην αειφορικότητα οριακών Μεσογειακών συστημάτων – ανάπτυξη μυκορριζικών εμβολίων.** Χρηματοδότηση: «ΘΑΛΗΣ», Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, ΕΣΠΑ 2007 – 2013
11. **Μεταγονιδιοματική ανάλυση λιγνολυτικών μικροοργανισμών. Βιομετατροπή παραπροϊόντων φυτικής προέλευσης σε προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας.** Χρηματοδότηση: «ΘΑΛΗΣ», Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο, ΕΣΠΑ 2007 – 2013.

□ **ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

1. Συμμετοχή σε Επιστημονικούς Συλλόγους

- α. Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου της Ελλάδος

β. Μέλος της New York Academy of Sciences

2. Συμμετογή σε Ομάδες Εργασίας

α. Κατάρτιση Εθνικού Ρυθμιστικού Πλαισίου και έγκριση διαδικασιών βιολογικής αποσύνθεσης και λιπασματοποίησης αποσυρόμενων προϊόντων (Υπουργείο Γεωργίας).

β. Θέσπιση Εθνικού Ρυθμιστικού Πλαισίου των φιλοπεριβαλλοντικών δράσεων στον τομέα των Δενδροκηπευτικών (Υπουργείο Γεωργίας).

γ. Διακρατική Συνεργασία μεταξύ Ελληνικού και Κυπριακού Υπουργείου Γεωργίας για θέματα Διαχείρισης Αξιοποίησης Υγρών Αποβλήτων Ελαιοτριβείων.

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

4. Ευρεσιτεχνίες

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

5. Κριτής σε Διεθνή Περιοδικά - Βιβλία

1. Αξιολογητής εργασιών στο Περιοδικό **Journal of Hazardous Material**
2. Αξιολογητής εργασιών στο Περιοδικό **Microbial Ecology**
3. Αξιολογητής κεφαλαίων στο Βιβλίο με τίτλο “**Microbes at work- from wastes to resources**”

6. Κριτής Προτάσεων Ερευνητικών Προγραμμάτων

1. Αξιολόγηση προτάσεων Διακρατικής Συνεργασίας μεταξύ Ελλάδας – Μαυροβουνίου (Γ.Γ.Ε.Τ., 2006)
2. Αξιολόγηση ερευνητικών σχεδίων στο πλαίσιο του προγράμματος ΙΚΥΔΑ 2014 «Προώθηση των ανταλλαγών και της επιστημονικής συνεργασίας Ελλάδας – Γερμανίας»

7. Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής Συνεδρίων

1. Επαγγελματικές προοπτικές και προκλήσεις για τους απόφοιτους του Γ.Π.Α., Γ.Π.Α., 12.05.2006, Αθήνα, Ημερίδα
2. Πυρκαγιές 2007. Από την καταστροφή στην ανάπτυξη, Γ.Π.Α., Αθήνα, Μάιος 2008, Επιστημονικό Συνέδριο
3. XVI Διεθνές Συνέδριο Molecular “Plant – Microbe Interactions” Ιούλιος 2014, Ρόδος.

8. Μέλος Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής Συνεδρίων

1. 2^ο Συνέδριο Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας. 4 και 5 Οκτωβρίου 2012, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα
2. 5^ο 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.
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.
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.
4. Papadimitriou E.K., **I. Chatzipavlidis** and C. Balis (1997). Application of Composting to Olive Mill Wastewater Treatment. Environmental Technology: **18** pp. 101-107.
5. M. Kotsou, I. Mari, K. Lasaridi, **I. Chatzipavlidis**, C. Balis and Ad. 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.

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.
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.
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.
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.
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.
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.
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.
13. Kalloniati Chr., D. Tsikou, V. Lampiri, M. Fotelli, H. Rennenberg, **I. Chatzipavlidis**, C. Fasseas, P. Katinakis and E. Flemetakis (2009). Characterization of a *Mesorhizobium loti* α -Type Carbonic Anhydrase and its Role in Symbiotic Nitrogen Fixation. Journal of Bacteriology: **191**, pp. 2593-600.
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.

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.
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.
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.
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.
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.
20. Markou, G., **I. Chatzipavlidis** and D. Georgakakis (2012). Effects of phosphorus concentration and light intensity on the biomass composition of *Arthrospira (Spirulina) platensis*. World J. Microbiol. Biotechnol., **28**, 2661-2670.
21. Vezyri Eleni, Venieraki Anastasia, Dimou Maria, **Chatzipavlidis Iordanis**, Tampakaki Anastasia and Katinakis Panagiotis. Phylogenetic Analysis of *Azospirillum* species Isolated from the Rhizosphere of field – Grown Wheat based on Wheat Based on Genetic and Phenotype Features (2013). Book Title: Molecular Microbial Ecology of the Rhizosphere: Volume 1 and 2, pages: 203 – 210.

B. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Περιοδικά

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

Γ. Μελέτες

1. Χατζηπαυλίδης Ι. και Ι. Μάσσας (2013). Εδαφολογική και Μικροβιολογική Μελέτη του Χώρου του Παλαιού Νεκροταφείου Νίκαιας. Αθήνα
2. 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

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.
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, Μυτηλήνη 25-27 Φεβρουαρίου 1988: 357-396.
3. Flouri F., **Ι. 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 I.**, 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., **I. 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, **I. 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, l' approccio integrato della moderna biologia : uomo, territorio, ambiente. Ordine Nazionale dei Biologi, European Communities Biologists Association. Vieste (FG) 22-25 Settembre 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. Τσιούλπας 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 Πολυακώρεστων μικροβιακών ελαίων από γεωργοβιομηχανικά παραπροϊόντα. Πρακτικά 18ου Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας: σελ. 419-422.
17. D. Georgakakis, **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. Efroze, **I. Χατζηπαυλίδης** και Π. Κατινάκης (2003). Ο μεταβολισμός του άνθρακα στο συμβιωτικό βακτήριο *Mesorhizobium loti*. Πρακτικά 25^{ου} Ετήσιου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Μυτιλήνη 29 Μαΐου – 1 Ιουνίου 2003, σ. 52.
19. **I. Χατζηπαυλίδης** και Μ. Αντωνάκου (2004). Βιολιπασματοποίηση Υγρών Αποβλήτων Ελαιοτριβείων (Μέθοδος Μπαλή). Πρακτικά Ημερίδας: «Ολοκληρωμένα Συστήματα Διαχείρισης Αποβλήτων Ελαιοτριβείων», ΕΜΠ, Αθήνα, 5 Φεβρουαρίου 2004.
20. E.A. Markakis, 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 12th Congress of the Mediterranean Phytopathological Union, Rhodes Island, Hellas, 11-15 June 2006, pp. 573-574.
21. 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.
22. Παπαδοπούλου Κ., Μ. Παπαδοπούλου, Α Φιλίππουσης, **I. Χατζηπαυλίδης** και Φ. Ρήγας (2007). Βιοεξυγίανση με lidane εδάφους με χρήση του μύκητα *Pleurotus ostreatus*. Πρακτικά 2^{ου} 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^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, τόμος 12(α), σ. 119-122.
24. Ι. Στριγγλής, 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^{ου} Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αργολίδα, 7-10 Οκτωβρίου 2008, σ. 190.
25. Α. Venieraki, Ι. Kefalogianni, Ρ. Pergalis, **I. Chatzipavlidis**, Μ. Dimou and Ρ. Katinakis (2008). Isolation and characterization of diazotrophs from wheat rhizosphere. Πρακτικά 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, Αθήνα 12-14 Δεκεμβρίου 2008, p. 47.
26. **I. Chatzipavlidis**, Α. Venieraki, Μ. Papadelli, Ι. Kefalogianni, V. Karamperi, Μ. Dimou and Ρ. Katinakis (2008). Further characterization of *Azotobacter vinelandii* strain Α. Πρακτικά 1^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Επιστημονικής Εταιρείας Μικροβιόκοσμος, Αθήνα 12-14 Δεκεμβρίου 2008, p. 264-265.
27. Α. Venieraki, Ι. Kefalogianni, Ρ. Pergalis, **I. Chatzipavlidis**, Μ. Dimou and Ρ. 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*, 6th International Conference on Predictive Modeling in Foods, September 8th -12th 2009, Washington D.C., U.S.A (accepted for oral presentation).
29. Lasaridi K. E., C. Chroni, S. Fortatos, **I. Chatzipavlidis** and Α. Kyriacou (2009). Estimating the bioremediation of green table olive processing wastewater using a selected strain of *Aspergillus niger*, 11th International Conference on Environmental Science and Technology (CEST2009), September 3th-5th 2009, Chania, Greece (accepted for oral presentation).
30. Venieraki Α., Μ. Dimou, Ε. Vezyri, Ι. Kefalogianni, Ν. Argyris, Γ. Liara, Ρ. Pergalis, **I. Chatzipavlidis** and Ρ. Katinakis (2010). Characterization of nitrogen-

- fixing bacteria isolated from field-grown barley, oat and wheat. 3rd Congress of Mikrobiokosmos. 16th – 18th December 2010, Thessaloniki, Greece, p. 20 – 21.
31. 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. 4rd Congress of Mikrobiokosmos. 21th – 23th October 2011, Ioannina, Greece, p. 56 – 57.
32. Skiada V., I. Kefalogianni. A. Efthymiou, K. Xexakis, A. Venieraki, E. Vezyri, M. Dimou, P. Georgakakis, P. Katinakis and **I. Chatzipavlidis** (2011). Microbial population dynamics during co-composting process of agro-industrial residues and olive mill wastewaters. 4rd Congress of Mikrobiokosmos. 21th – 23th October 2011, Ioannina, Greece, p. 58 – 59.
33. Κεφαλογιάννη Η., Α. Ζίντιλας, Α. Χαριδήμου, Α. Βενιεράκη, Α. Ταμπακάκη, Π. Κατινάκης και **I. Χατζηπαυλίδης** (2012). Γενετική και φαινοτυπική ποικιλομορφία αζωτοδεσμευτικών βακτηρίων που απομονώθηκαν από τη ριζόσφαιρα σιτηρών καλλιεργούμενων στον πειραματικό αγρό του Γ.Π.Α. 2^ο Συνέδριο Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας. 4 και 5 Οκτωβρίου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, σελ. 45-46.
34. Βενιεράκη Α., Ε. Βεζύρη, Α. Βαμβακάς, Π. Α. Κατινάκη, Μ. Δήμου, **I. Χατζηπαυλίδης**, Α. Ταμπακάκη και Π. Κατινάκης (2012). Η θέση ένθεσης της αζωτοδεσμευτικής νησίδας εμφανίζεται συντηρημένη σε αζωτοδεσμευτικά στελέχη απομονωμένα από διαφορετικές γεωγραφικές περιοχές. 2^ο Συνέδριο Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας. 4 και 5 Οκτωβρίου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, σελ. 35-36.
35. 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. 5rd Congress of Mikrobiokosmos. 13th – 15th December 2012, Athens, Greece, p. 154 – 155.
36. Kefalogianni I., A. Kougioumtzidou, F. Tziortzi, M. Giovani, A. Venieraki, A. Tampakaki, P. Katinakis and **I. Chatzipavlidis** (2012). Genetic and phenotypic diversity of N₂ – fixing bacteria isolated from rizosphere of cereals growing

experimental field of Agricultural University of Athens. 5th Congress of Mikrobiokosmos. 13th – 15th December 2012, Athens, Greece, p. 184 – 185.

□ **ΑΛΛΗ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

1. Συμμετοχή στην μεταφραστική ομάδα του Βιβλίου «**Βιολογία των Μικροοργανισμών**» (Brock τόμος II). Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Κρήτης (2007)
2. Σημειώσεις στο μάθημα των **Μικροβιακών Ζυμώσεων** (2007) (70 σελίδες)
3. Σημειώσεις εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος των **Μικροβιακών Ζυμώσεων** (2008) (50 σελίδες)