

# **Βιογραφικό Σημείωμα**

**Αναστασία Ακουμιανάκη- Ιωαννίδου**  
**Επίκουρος Καθηγήτρια Γ.Π.Α.**

**ΑΘΗΝΑ 2016**

## **ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

Επώνυμο: **Ακουμιανάκη**  
Όνομα: **Αναστασία**  
Ημερ και τόπος γέννησης :9-8-1954 στη Ν. Ιωνία Βόλου  
Οικογενειακή κατάσταση :Έγγαμη με δύο παιδιά  
Διεύθυνση εργασίας: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης  
Φυτικής Παραγωγής, Εργαστήριο Ανθοκομίας και  
Αρχιτεκτονικής Τοπίου  
Ιερά οδός: 75, 118 55 Αθήνα  
Επικοινωνία : 210 5294556, 6972386066 Fax: 210 5294553  
Akouman@aua.gr

## **ΣΠΟΥΔΕΣ-ΤΙΤΛΟΙ**

2003:Διδακτορικό Δίπλωμα Γεωπονικών Επιστημών. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Τμήμα Φυτικής Παραγωγής. Βαθμός: Άριστα Θέμα: «Συγκριτική μελέτη φωτοσυνθετικής δραστηριότητας φυτών εσωτερικού χώρου υψηλής και χαμηλής έντασης φωτός, καθώς επίσης και μεταβολές της φωτοσυνθετικής δραστηριότητας, όταν αλλαχθούν οι συνθήκες ανάπτυξης των φυτών».

1980: Πτυχίο Ανωτάτης Γεωπονικής Σχολής Αθηνών, Α.Γ.Σ.Α. Κλάδος Φυτοτεχνίας. Βαθμός Λίαν Καλώς (7.44)

1972: Απολυτήριο Δημοσίου εξαταξίου Γυμνασίου Θηλέων Αγ. Αναργύρων Αθηνών (θετικής κατεύθυνσης)

## **ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

1980: Τομεάρχης Δακοκτονίας στη Διεύθυνση Γεωργίας Ανατολικής Αττικής.

1982-2004: Επιστημονική Συνεργάτης του Εργαστηρίου Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Κήπων της Ανωτάτης Γεωπονικής Σχολής Αθηνών (Α.Γ.Σ.Α.), σήμερα. Γ.Π.Α.

2004 –2012: Λέκτορας Εργαστηρίου Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου Γ.Π.Α.

2012- Σήμερα: Επίκουρος Καθηγητής Εργαστηρίου Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου Γ.Π.Α.

## **ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **1. Σε προπτυχιακό επίπεδο**

1985-Σήμερα: «Ανθοκομία Ι» υποχρεωτικό στο 7<sup>ο</sup> εξάμηνο του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής Εργαστήριο μόνη διδάσκουσα μέχρι το 1996 και σε συνδιδασκαλία από το 1996 έως σήμερα.

1985-Σήμερα: «Καλλωπιστικά Φυτά», Θεωρία και Εργαστήριο, υποχρεωτικό στο 8<sup>ο</sup> εξάμηνο του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. Εργαστήριο μόνη διδάσκουσα έως το 1995 και σε συνδιδασκαλία από το 1996. Θεωρία σε συνδιδασκαλία από το 2005.

1994-2004: «Ειδικά Θέματα Ανθοκομίας», Θεωρία και Εργαστήριο, κατ' επιλογήν στο 7<sup>ο</sup> εξάμηνο του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής και στο 5<sup>ο</sup> (7<sup>ο</sup> από 1999) εξάμηνο του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης σε συνδιδασκαλία.

- 1994-Σήμερα: «Ανθοκομία ΙΙ», Εργαστήριο, υποχρεωτικό στο 9<sup>ο</sup> εξάμηνο Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνσης Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου του Γ.Π.Α και στο 9<sup>ο</sup> εξάμηνο Κατεύθυνσης Κηπευτικών Καλλιεργειών σε συνδιδασκαλία.
- 2005: «Ανθοκομία Ι», Θεωρία, υποχρεωτικό στο 7<sup>ο</sup> εξάμηνο του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, σε συνδιδασκαλία.
- 2005-Σήμερα: «Στοιχεία Ανθοκομίας», Θεωρία και Εργαστήριο κατ' επιλογήν στο 7<sup>ο</sup> εξάμηνο του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής και στο 7<sup>ο</sup> Εξάμηνο του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, σε συνδιδασκαλία.
- 2006-Σήμερα :«Αρχιτεκτονική Τοπίου», Θεωρία και Εργαστήριο σε συνδιδασκαλία. Από το 2008 μέχρι σήμερα μόνο Θεωρία υποχρεωτικό στο 9<sup>ο</sup> εξάμηνο του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνσης Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου.
- 2006-2012: «Κηποτεχνικά Έργα», Εργαστήριο, υποχρεωτικό στο 9<sup>ο</sup> εξάμηνο του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Κατεύθυνση Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου, σε συνδιδασκαλία.
- 2007-Σήμερα: «Αρχές Φυτοτεχνικής Διαμόρφωσης Χώρων-Στοιχεία Ανθοκομίας», Θεωρία και Εργαστήριο, μάθημα κατ' επιλογήν στο 7<sup>ο</sup> εξάμηνο του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής, Κατεύθυνσης Διαχείρισης Υδατικών Πόρων σε συνδιδασκαλία.
- 2012-σήμερα: «Καλλωπιστικά φυτά», μάθημα κατ' επιλογήν στο 8<sup>ο</sup> εξάμηνο του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης σε συνδιδασκαλία/

## 2. Σε μεταπτυχιακό επίπεδο

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη και Σύγχρονα Συστήματα Φυτικής Παραγωγής Φυτοπροστασίας και Αρχιτεκτονικής τοπίου» του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. στη κατεύθυνση «Αρχιτεκτονική Τοπίου» από το 2006-2012:

- «Αρχιτεκτονική Τοπίου», Θεωρία και Εργαστήριο σε συνδιδασκαλία, στο 1<sup>ο</sup> εξάμηνο του Π.Μ.Σ.
- «Αποκατάσταση Τοπίου», Θεωρία και Εργαστήριο σε συνδιδασκαλία , στο 2<sup>ο</sup> εξάμηνο του Π.Μ.Σ

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών « Αρχιτεκτονική Τοπίου» του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. (διετές) από το 2012 έως σήμερα: .

- «Ιστορία και θεωρία της Αρχιτεκτονικής Τοπίου», Θεωρία και Εργαστήριο σε συνδιδασκαλία, στο 1<sup>ο</sup> εξάμηνο.
- «Καλλωπιστικά Φυτά και Τοπίο», Θεωρία και Εργαστήριο, στο 1<sup>ο</sup> εξάμηνο.
- «Σύνθεση και Σχεδιασμός Τοπίου με χρήση φυτικού υλικού», Θεωρία και Εργαστήριο, στο 2<sup>ο</sup> εξάμηνο.
- «Ειδικά Θέματα Αρχιτεκτονικής Τοπίου», Θεωρία και Εργαστήριο, στο 3<sup>ο</sup> εξάμηνο.
- «Διαχείριση Αστικού Πρασίνου», Θεωρία και Εργαστήριο, στο 3<sup>ο</sup> εξάμηνο.
- «Αποκατάσταση Τοπίου και Οικολογικός Σχεδιασμός», Θεωρία και Εργαστήριο, στο 4<sup>ο</sup> εξάμηνο.

## 3. Διδακτικό και εκπαιδευτικό έργο εκτός ΓΠΑ

Αφορά στην ανάπτυξη και διδασκαλία διαφόρων εξειδικευμένων θεμάτων στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση, σε σεμινάρια ερασιτεχνών, σε ομάδες ατόμων με ειδικές ανάγκες και πτυχιούχους. Αναλυτικά:

- 1984, 86, 87, 88: Ανάπτυξη ειδικών θεμάτων Επιχειρηματικής Ανθοκομίας και Καλλωπιστικών Φυτών σε Σεμινάριο εκπαίδευσης πτυχιούχων Γεωπόνων, που διοργανώθηκε από το Εργαστήριο Κηπευτικών Καλλιεργειών στο Γ.Π.Α., με θέμα «Θερμοκήπια και σύγχρονες θερμοκηπιακές καλλιέργειες ανθέων και λαχανικών».
- 1985: Ανθοκομικά θέματα σε Σεμινάριο Ερασιτεχνών στο Ινστιτούτο Γεωπονικών Επιστημών (Ι.Γ.Ε.).
- 1985, 86, 90: Διδασκαλία Μαθήματος «Γεωργία και Ανάπτυξη» σε Ιδιωτικό ΤΕΛ. (ΩΜΕΓΑ).
- 1990: Ανάπτυξη θεμάτων Παραγωγικής Ανθοκομίας σε Σεμινάριο εκπαίδευσης Γεωπόνων που διοργανώθηκε από το ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ. στην Κέρκυρα.
- 1991-93: Ανάπτυξη θεμάτων Ανθοδετικής και Κηποτεχνίας σε Σεμινάρια Ερασιτεχνών στην Αττική και Χαλκίδα.
- 1992-93: Ανάπτυξη θεμάτων Ανθοκομίας και Ανθοδετικής σε Σεμινάριο Γεωπόνων στο Ι.Γ.Ε.
- 1994: Ανάπτυξη θεμάτων Ανθοκομίας-Κηποτεχνίας-Ανθοδετικής σε προγράμματα ORIZON στην Αττική και στην Τρίπολη.
- 1995: Ανάπτυξη θεμάτων Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου σε Σεμινάρια εκπαίδευσης αποφοίτων λυκείου του Κ.Ε.Κ. του Γ.Π.Α. στο Λαύριο Αττικής, με θέμα: «Συντήρηση-Αρχιτεκτονική Πρασίνου».
- 1996: Ανάπτυξη ειδικών θεμάτων Ανθοκομίας σε πρόγραμμα κοινωνικού αποκλεισμού με θέμα: «Προστασία περιβάλλοντος-Ανάπλαση αστικών περιοχών» του Κ.Ε.Κ. ΕΚΕΠΕΕ-Μαρούσι Αττικής.
- 1996: Ανάπτυξη ειδικών θεμάτων Ανθοκομίας (Κλάδεμα- κορυφολόγημα καλλωπιστικών φυτών), σε απόφοιτους λυκείου στο Ι.Ε.Κ. Αμαρουσίου. (Τεχνικοί Ανθοκομίας).
- 1997: Ανάπτυξη θεμάτων Ανθοκομίας σε πρόγραμμα επιστημονικής κατάρτισης αποφοίτων λυκείου του Κ.Ε.Κ. του Γ.Π.Α. με θέμα «Κατάρτιση στις ανθοκομικές καλλιέργειες».
- 1999: Ανάπτυξη θεμάτων βιολογικής καλλιέργειας αρωματικών φυτών σε πρόγραμμα επιστημονικής κατάρτισης πτυχιούχων Γεωτεχνικών με θέμα «Βιολογικές καλλιέργειες οπωροκηπευτικών» του Κ.Ε.Κ. του Γ.Π.Α.
- 1999: Ανάπτυξη θεμάτων Ανθοδετικής και τεχνικών αποξήρανσης δρεπτών ανθέων, σε πρόγραμμα τεχνικής εκπαίδευσης ερασιτεχνών, με θέμα «Επιχειρηματική Ανθοκομία» του ενιαίου Κ.Ε.Κ. Καρδίτσας.
- 2003: Ανάπτυξη θεμάτων: «Αρχιτεκτονική σχεδίαση και διακόσμηση εξωτερικών χώρων, καθώς επίσης και χρήσης φυτών και λοιπών κατασκευαστικών διακοσμητικών στοιχείων στο σχεδιασμό και τη διακόσμηση των εξωτερικών χώρων», σε σεμινάριο επιμόρφωσης πτυχιούχων στη θεματική ενότητα Περιβάλλον, Αρχιτεκτονική Σχεδίαση και Διακόσμηση Εξωτερικών Χώρων, που οργανώθηκε από το Κ.Ε.Κ. Δήμου Χολαργού.

## **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

- 1999-2000: «Σχολικός Κήπος». Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ). Σχεδιασμός και Παραγωγή

- Εκπαιδευτικού υλικού για την περιβαλλοντική Εκπαίδευση. 2<sup>ο</sup> Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης ΥΠΕΠΘ.
- 2003: «Turfgrass Management and Science for Sport Fields». Σχεδιασμός-διεξαγωγή συνεδρίου ΥΠΕΠΘ
- 2004: Υλοποίηση προγράμματος περιβαλλοντικής εκπαίδευσης Ομάδας του 4<sup>ου</sup> Λυκείου Γαλασίου. "Για να κάνουμε το σχολείο δικό μας". Σχολικά Προγράμματα Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης (ΕΠΕΑΕΚ II).
- 2004-2005: «Η βιοποικιλότητα της Λέσβου, οδηγός μας στη δημιουργία σχολικού κήπου» (ΕΠΕΑΕΚ II) 2004-2005
- 2006: «Αναμόρφωση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών». ΕΠΕΑΕΚ.
- 2006-2007: Εκπόνηση μιας εκ των 13 μελετών των περιφερειών της χώρας με θέμα «Μελέτη για τις θερμοκηπιακές καλλιέργειες, την ελαιοκομία και την αιγοπροβατοτροφία στην Κρήτη, στα πλαίσια επάρκειας βοσκοτόπων και προστασίας του περιβάλλοντος για την ολοκληρωμένη αγροτική ανάπτυξη της περιοχής».
- 2009-2011: «Σχεδιασμός της συντήρησης του Πεδίου του Άρεως και του Αττικού Άλσους» ως Επιστημονικός Συνεργάτης. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Αθηνών Πειραιώς.
- 2013-2015: «Ολοκληρωμένη διαχείριση της βλάστησης αρχαιολογικών χώρων για την προστασία του μνημείου και την ανάδειξη του ιστορικού τοπίου» ανταγωνιστικό πρόγραμμα Θαλής, συμμετοχή ως Επιστημονικός Συνεργάτης. Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Εκπαίδευση και δια Βίου μάθηση. ΕΣΠΑ 2007-2013.
- 2014-2015: «Καινοτομία και Επιχειρηματικότητα – Αξιοποίηση της έρευνας στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών», χρηματοδότηση Δήμος Αθηναίων. Συμμετοχή και υποβολή πρότασης με θέμα «Μεταποίηση φυλλωμάτων ανθοκομικών ειδών για διακοσμητική χρήση».

## **ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ**

Επιβλέπουσα πλέον των 52 πτυχιακών μελετών και μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής 65 πτυχιακών μελετών.

## **ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΕΛΕΤΩΝ**

2006-Σήμερα: Επιβλέπουσα 13ων μεταπτυχιακών μελετών του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών «Αρχιτεκτονική Τοπίου» και «Επιστήμες και Συστήματα Φυτικής Παραγωγής» του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του ΓΠΑ, 11 εκ των οποίων έχουν περατωθεί και 2 είναι υπό εξέλιξη. Έχουν περατωθεί οι κάτωθι:

1. Μεσσήνη Ευτέρπη με θέμα: «Πιλοτικές προσεγγίσεις σχεδιασμού πρότυπων σχολικών προαύλιων χώρων, για τους σκοπούς της Περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και η συμβολή τους στο αστικό πράσινο».
2. Σπέντζα Ρωζάνη-Παρασκευή με θέμα: «Αιολόγηση της ανάπτυξης των αυτοφυών *Hyssopus officinalis*, *Limoniastrum monopetalum* και *Salvia triloba*, σε υποστρώματα λατομικών δραστηριοτήτων, για αποκατάσταση εδαφών της νήσου Μήλου».
3. Παρθενίου Αικατερίνη με θέμα: «Αξιολόγηση πρασίνου και σχεδιαστικές προτάσεις ανάπλασης σχολικών προαύλιων χώρων στη Βιομηχανική περιοχή της Μάνδρας Αττικής, με στόχο την εκπαίδευση και την καλλιέργεια της επαφής των μαθητών με τη φύση».

4. Παπαδάκη Αλίκη με θέμα: «Αξιοποίηση σχολικών αυλών για δημιουργία οργανωμένου πρασίνου για αναψυχή και υποστήριξη της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης».
5. Ποδαροπούλου Λαμπρινή με θέμα: «Επίδραση του τύπου και του πάχους του υποστρώματος ανάπτυξης φυτών *Mentha pulegium*, *Phomis fruticosa* και *Hyssopus officinalis*, σε σύστημα φυτοδώματος».
6. Λώλης Ευάγγελος με θέμα: «Επίδραση του τύπου και του πάχους του υποστρώματος ανάπτυξης φυτών *Rosmarinus officinalis* “*Prostratus*” και *Teucrium chamaedrys*, σε σύστημα φυτοδώματος».
7. Χατζάκη Γεωργία με θέμα: «Το πράσινο της σχολικής αυλής και περιβαλλοντική εκπαίδευση μαθητών μέσω της ανάπτυξης διαδραστικού εκπαιδευτικού υλικού- Μία μελέτη περίπτωσης στο Ηράκλειο Κρήτης».
8. Ντιντή Μαρία με θέμα: «Ανάπλαση πρασίνου σχολικών αυλών και σύνδεσή τους με την περιβαλλοντική εκπαίδευση, μέσω δημιουργίας διαδραστικού εκπαιδευτικού υλικού για την κατανόηση των βασικών λειτουργιών των φυτών».
9. Παπαδημητρίου Καλλιόπη με θέμα: «Αλληλεπίδραση της προσθήκης Καδμίου (Cd) και Ψευδαργύρου (Zn) στη συγκέντρωση αυτών, σε φυτά *Ocimum basilicum* Genovese».
10. Μαυράκη Αναστασία με θέμα: «Ανάπλαση του Κοιμητηρίου Ταξιαρχών Βόλου Μαγνησίας σε χώρο Ιστορικής μνήμης και αναψυχής».
11. Νάστα Όλγα με θέμα: «Επίδραση της εφαρμογής μικροσταγονιδίων διαλύματος υψηλής αλατότητας στη φωτοσυνθετική δραστηριότητα φυτών *Nerium oleander* και *Salvia officinalis*»

Επίσης είμαι μέλος εξεταστικής επιτροπής σε άλλες 26 μελέτες στα πλαίσια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αρχιτεκτονική Τοπίου» του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής, Γ.Π.Α.

## 8. ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

2014: Μέλος Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής της κ. Γεωργίας Βλάχου με θέμα: «Διερεύνηση μεθόδων πολλαπλασιασμού αυτοφυών ειδών κατάλληλων για χρήση ως καλλωπιστικά φυτά σε αρχαιολογικούς χώρους».

2006: Μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής της κ. Π. Πατέλη με θέμα: «Διερεύνηση του πολλαπλασιασμού *in vitro* και *in vivo*, καθώς και της βλαστικής ανάπτυξης και άνθησης, της τροπικής ορχιδέας *Epidendrum radicans*».

2008: Μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής του κ. Επ. Κάρτσωνα με θέμα: «Διερεύνηση της επίδρασης της φυσιολογίας του εκφύτου, του υποστρώματος και των συνθηκών περιβάλλοντος, στην οργανογένεση και τον εγκλιματισμό του *Quercus euboica*».

2008: Μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής της κ. Α.Ε. Νικολοπούλου με θέμα: «Διερεύνηση των μορφολογικών-φυσιολογικών χαρακτηριστικών φυτών χλοοτάπητα σε συνθήκες καταπόνησης».

## ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

- Κριτής εργασιών για τα πρακτικά των 21<sup>ου</sup>, 25<sup>ου</sup>, 27<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ε.Ε.Ε.Ο.
- Κριτής ερευνητικών εργασιών για τα περιοδικά:
- European Journal of Horticultural Science

- Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca.
- Environmental education research.
- Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca– Horticulture.

## **ΕΚΠΟΝΗΣΗ ΜΕΛΕΤΩΝ–ΔΙΑΚΡΙΣΗ**

- 1996: Συμμετοχή στον Πανελλήνιο Αρχιτεκτονικό διαγωνισμό για τη σύνταξη προμελέτης διαμόρφωσης και αξιοποίησης χώρου στον Ισθμό, ιδιοκτησίας Δήμου Περαχώρας Λουτρακίου, έκτασης 123 στρεμμάτων (υπαίθριοι χώροι αναψυχής και περιπάτου και χώροι πρασίνου, κυκλοφορίας και στάθμευσης οχημάτων). Διάκριση με το πρώτο βραβείο. Προκήρυξη Δημοτική Επιχείρηση Τουριστικής Ανάπτυξης Περαχώρας Λουτρακίου.
- 1997-98: Συμμετοχή στη Σύνταξη οριστικής μελέτης διαμόρφωσης περιβάλλοντος χώρου των κτιρίων Διοίκησης, Φαρμακείου και Βίλας Σερπιέρη, στο Τεχνολογικό Πάρκο Λαυρίου. Εργοδότης Ε.Μ.Π.-Κοινοπραξία Κ. Μαθιανάκης - Γ. Σακελλαρίου.
- 2005: Σχεδιασμός και υλοποίηση εγκατάστασης πρασίνου στον αίθριο χώρο του κτιρίου Χασιώτη στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

## **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ**

Μέλος των επιστημονικών εταιρειών:

- Μέλος ΓΕΩΤΕΕ.
- Ελληνική Εταιρεία της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών.
- Ελληνικής Βοτανικής Εταιρίας.
- International Society for Horticultural Science (ISHS).

## **ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

- 1999-2000: Μέλος της Συγκλήτου του Γ.Π.Α., ως εκπρόσωπος των Επιστημονικών Συνεργατών και αναπληρωματικό μέλος τα έτη 2001-2002, 2002-2003.
- 2001-2002, 2002-2003: Μέλος της Συνέλευσης του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής, ως εκπρόσωπος των Επιστημονικών Συνεργατών.
- 2005-6, 2006-7, 2007-8, 2009-10 και 2011-12: ως Λέκτορας και
- 2012- Σήμερα: ως Επίκουρος Καθηγήτρια.
- 2003-Σήμερα: Μέλος του Τομέα Κηπευτικών Καλλιεργειών Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου.
- 2009: Εκπρόσωπος του Γ.Π.Α στο Διοικητικό Συμβούλιο του Οργανισμού Διοίκησης και Διαχείρισης Πάρκου Περιβαλλοντικής Ευαισθητοποίησης Αντώνη Τρίτση.

## **ΆΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ**

- 1985-Σήμερα: Συμμετοχή σε μεγάλο αριθμό Σεμιναρίων και Εκθέσεων Ανθοδετικής ΙΚΕΒΑΝΑ Σχολής Ohara Ιαπωνίας.
- 1986: Μέλος του συλλόγου Ανθοδετικής ΙΚΕΒΑΝΑ. και Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου του συλλόγου το διάστημα 2001-2002.
- 1995-1996: Δίπλωμα παρακολούθησης τεσσάρων κύκλων σπουδών σε ειδικά θέματα Ανθοδετικής της Ιταλικής Σχολής Ανθοδετικής Ontoflos.

- 1997: Κάτοχος διπλώματος Ανθοδετικής (Ikebana), επιπέδου Master της Ohara school of Japan.
- 2003: Μέλος οργανωτικής επιτροπής του «1st International Conference on Turfgrass Management and Science for Sport Fields» της International Society for Horticultural Science (ISHS). 2-7 Ιουνίου, Αθήνα.
- 2003: Μέλος οργανωτικής επιτροπής ημερίδας, με θέμα: «Τα Ανθοκομικά προϊόντα στην Ελλάδα-Παραγωγή ή Εμπορία;». 23 Μαΐου, Αθήνα.
- 2005: Αναβαθμολογήτρια γραπτών εξετάσεων Πανελληνίου διαγωνισμού εκπαιδευτών (ΑΣΕΠ) στο μάθημα Φυσιολογίας Φυτών.
- 2016: Μέλος οργανωτικής επιτροπής του 6<sup>th</sup> International Conference on Landscape and Urban Horticulture της International Society for Horticultural Science (ISHS). 20-25 Ιουνίου, Αθήνα.

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ ΗΜΕΡΙΑΔΕΣ

### 1. Διεθνή Συνέδρια (Συμμετοχή με εργασία)

- 1999 (22-27 Μαΐου): IV International Symposium on New Floricultural Crops ISHS με θέμα: «Propagation of *Polygala myrtifolia* by cuttings» Χανιά, Κρήτη (Γραπτή παρουσίαση).
- 2008 (26-30 Ιουν): First International Symposium on Woody Ornamentals of the Temperate Zone» Průhonice Czech. Συμμετοχή με:
- α) Propagation of *Pterocephalus perennis* by Cuttings and its Evaluation as Ornamental (Γραπτή παρουσίαση)
  - β) Propagation of *Elaeagnus x ebbingei* by cuttings and its evaluation as an ornamental for use in urban and sub-urban areas (Γραπτή παρουσίαση).
  - γ) Some anatomical features of *Laurus nobilis* leaves contributing to its suitability as ornamental for urban and suburban areas (Γραπτή παρουσίαση).
  - δ) Studies on *in vitro* propagation of *Bauhinia variegata*. (Γραπτή παρουσίαση).
- 2008 (10-14 Αυγ): 9<sup>th</sup> International symposium on Postharvest Quality of Ornamental Plants, Denmark. Συμμετοχή με: Postharvest performance of two Mediterranean species used as bouquet fillers (Γραπτή παρουσίαση).
- 2009 (9-13 Ιουν): II Conference on Landscape and Urban Horticulture Bologna Italy Συμμετοχή με: The significance of plants in school grounds and environmental education of secondary schools in Trikala, Hellas (Γραπτή παρουσίαση).
- 2010 (22-27 Αυγ): 28<sup>th</sup> International Horticulture Congress (IHC), Lisbon, Portugal. Συμμετοχή με:
- α) Seedlings production of *Ocimum basilicum* in two systems (float & seedbed) with organic and inorganic fertilization (Γραπτή παρουσίαση).
  - β) Seedlings production of *Mentha x piperita* (peppermint) and *Mentha spicata* (spearmint) in Float system with organic and inorganic fertilization (Γραπτή παρουσίαση).
- 2012 (1-4 Ιουλ): 2nd ISHS Symposium on Woody Ornamentals of the Temperate Zone Ghent, Belgium Συμμετοχή με: Post harvest performance and wet storage effects on cut *Polygala myrtifolia* inflorescences (Γραπτή παρουσίαση).
- 2015 (24-26 Σεπτ): 14<sup>th</sup> International Scientific Symposium “Prospects for the Third Millennium Agriculture” Cluj-Napoca, Romania. Συμμετοχή με:



- α) Effect of vanadium on dry matter and nutrient concentration in *Mentha pulegium* L. (Γραπτή παρουσίαση).
- β) *Limoniastrum monopetalum* (L.) Boiss, a candidate plant for use in urban and suburban areas with adverse conditions. An anatomical and histochemical study (Γραπτή παρουσίαση).

## 2. Εθνικά Συνέδρια (Συμμετοχή με εργασία)

- 1999 (25-27 Οκτ) :19<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ηράκλειο Κρήτης. Συμμετοχή με:
- α) Συγκριτική μελέτη μεθόδων αποξήρανσης σε άνθη τριανταφυλλιάς (προφορική παρουσίαση).
- β) Μελέτη της μεταβολής του χρώματος σε άνθη τριανταφυλλιάς (*Rosa hybrida* L., cv. 'Madelon' και 'First red') κατά την αποξήρανσή τους με διαφορετικές μεθόδους αποξήρανσης (προφορική παρουσίαση).
- 2000 (24-26 Μαΐου): Συμμετοχή στο 2<sup>ο</sup> Ανθοκομικό Συνέδριο στο Βόλο. Συμμετοχή με: Η αποξήρανση ως μέσον διατήρησης ανθέων και φυλλωμάτων (προφορική παρουσίαση).
- 2001 (29 Οκτ.-1 Νοεμ) :20<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Λάρνακα Κύπρος. Συμμετοχή με:
- α) Επίδραση της ποσότητας του υλικού αποξήρανσης (silica gel) στην ταχύτητα αποξήρανσης και την ποιότητα του τελικού προϊόντος δρεπτών ανθέων *Rosa hybrida* cv. *Mercedes* (προφορική παρουσίαση)
- β) Πολλαπλασιασμός της *Bauhinia variegata* L. με μοσχεύματα και σπόρο (γραπτή παρουσίαση).
- 2003 (8-11 Οκτ.): 21<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (Ε.Ε.Ε.Ο.), Ιωάννινα. Συμμετοχή με :
- α) Μεταβολές στο φωτοσυνθετικό μηχανισμό του *Spathiphyllum mauna loa supreme* κατά τον εγκλιματισμό του σε χαμηλό και υψηλό φωτισμό (προφορική παρουσίαση).
- β) Διερεύνηση του φωτοεγκλιματισμού της *Schefflera arboricola* σε χαμηλές εντάσεις φωτισμού (προφορική παρουσίαση).
- γ) Διερεύνηση του μικροπολλαπλασιασμού της *Bauhinia variegata* (γραπτή παρουσίαση).
- 2005 (19-21 Οκτ.): 22<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Πάτρα.. Συμμετοχή με:
- α) Επίδραση διάφορων υποστρωμάτων στην ανάπτυξη αυτοφυών φυτών της νήσου Μήλου» (προφορική παρουσίαση).
- β) Επίδραση του μήκους βλαστού και της συγκέντρωσης της γλυκερίνης στη μεταποίηση φυλλωμάτων *Viburnum fragrans*, *Buxus sempervirens* και *Ruscus hypoglossum* (προφορική παρουσίαση).
- γ) Χρήση της γλυκερίνης στη μεταποίηση φυλλωμάτων καλλωπιστικών φυτών. (γραπτή παρουσίαση).
- 2007 (23-26 Οκτ.): 23<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Χανιά. Συμμετοχή με:
- α) Συγκριτική μελέτη ανάπτυξης σποροφύτων ετήσιων καλλωπιστικών ειδών σε δυο συστήματα καλλιέργειας (επίπλευσης και σπορείο) με οργανική και ανόργανη λίπανση (προφορική παρουσίαση).

- β) Πολλαπλασιασμός με μοσχεύματα του φυτού *Pteroccephalus perennis* αυτοφυούς είδους του όρους Γκιώνα και αξιολόγηση του ως καλλωπιστικό (γραπτή παρουσίαση).
- γ) Αγενής πολλαπλασιασμός με μοσχεύματα βλαστού των καλλωπιστικών *Carissa grandiflora* και *Osmanthus aquifolium* (γραπτή παρουσίαση).
- 2009 (8-11 Οκτ): 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. Αθήνα. Συμμετοχή με:  
Αξιολόγηση αυτοφυών φυτικών ειδών του όρους Γκιώνα με καλλωπιστικό ενδιαφέρον για χρήση ως φυτά εδαφοκάλυψης στο αστικό και περιαστικό πράσινο (προφορική παρουσίαση).
- 2009 (20-23 Οκτ.): 24<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών στη Βέροια. Συμμετοχή με:  
α) Η ένταξη της μουσικής στο σχεδιασμό του σύγχρονου τοπίου. (προφορική παρουσίαση).  
β) Συγκριτική μελέτη οργανικής και ανόργανης λίπανσης στην ανάπτυξη του *Ocimum basilicum* σε σύστημα επίπλευσης (float system) (γραπτή παρουσίαση).  
γ) Διερεύνηση του πολλαπλασιασμού του *Convolvulus oleifolius* ιθαγενούς της κυπριακής χλωρίδας (γραπτή παρουσίαση).  
δ) Επίδραση των υδρολυμάτων αρωματικών φυτών στη διατήρηση δρεπών ανθέων *Rosa hybrida* L., cv. *First red* (προφορική παρουσίαση).
- 2010 (26-28 Νοεμ): 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Π.Ε.ΕΚ.Π.Ε. Ιωάννινα. Συμμετοχή με:  
Το πράσινο στις σχολικές αυλές και περιβαλλοντική εκπαίδευση: Αποτελέσματα έρευνας μαθητών και εκπαιδευτικών (Β' Βάθμιας Εκπαίδευσης) στη Μάνδρα Αττικής (γραπτή παρουσίαση).
- 2011 (1-4 Νοεμ.): 25<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Λεμεσός, Κύπρος. Συμμετοχή με:  
α) Η επίδραση του πάχους και της σύστασης του υποστρώματος στην ανάπτυξη του *Satureja thymbra* σε σύστημα φυτοδώματος (γραπτή παρουσίαση).  
β) Αλληλεπίδραση καδμίου (Cd) και ψευδαργύρου (Zn) στη συγκέντρωσή τους σε φύλλα μέντας (*Menta piperita* L.) (γραπτή παρουσίαση).  
γ) Επίδραση της ψύξης στη μετασυλλεκτική συμπεριφορά ανθοφόρων βλαστών *Polygala myrtifolia* (γραπτή παρουσίαση)  
δ) Αξιολόγηση του ριζικού συστήματος σποροφύτων ανθοκομικών ειδών ανεπτυγμένων σε float system (γραπτή παρουσίαση).  
ε) Η επίδραση των υδρολυμάτων *Ocimum basilicum* και *Mentha x pulegium* ως συστατικών διαλυμάτων συντήρησης βλαστών *Polygala myrtifolia* (γραπτή παρουσίαση).  
στ) Επίδραση της υδροξυκινολίνης (HQC) και της σακχαρόζης στη διατηρησιμότητα ανθοφόρων βλαστών του *Pittosporum heterophyllum* (γραπτή παρουσίαση).  
ζ) Μορφολογοανατομικά χαρακτηριστικά και ιστοχημεία του *Limoniastrum monopetalum* (γραπτή παρουσίαση).  
η) Συγκριτική μελέτη ανάπτυξης του *Limoniastrum monopetalum* σε διάφορα υποστρώματα για αποκατάσταση διαταραγμένων εδαφών της νήσου Μήλου (γραπτή παρουσίαση).  
θ) Αξιολόγηση της ανάπτυξης του *Teucrium chamaedrys* σε σύστημα φυτοδώματος μέσω βιομετρικών και φυσιολογικών παραμέτρων (προφορική παρουσίαση).

- ι) Επίδραση του υποστρώματος σε βιομετρικά και φυσιολογικά χαρακτηριστικά ανάπτυξης του *Phlomis fruticosa* σε σύστημα φυτοδώματος (γραπτή παρουσίαση).
- ια) Μελέτη ανάπτυξης μορφολογικών, ανατομικών και ιστοχημικών χαρακτηριστικών του *Hyssopus officinalis* σε διάφορα υποστρώματα (γραπτή παρουσίαση).
- ιβ) Επίδραση διαλυμάτων συντήρησης σε ανθικά στελέχη Αγγελικής (*Pittosporum tobira*) (γραπτή παρουσίαση).
- 2012 (4-5 Οκτ.): 2<sup>ο</sup> Συνέδριο Βιοτεχνολογίας ΓΠΑ. Συμμετοχή με προφορική εργασία  
 «Οι φωτοχημικές παράμετροι του φωτοσυστήματος Π ως μέσο αξιολόγησης της ανάπτυξης φυτών *Mentha pulegium* σε σύστημα φυτοδώματος.
- 2013 (15-18 Οκτ.): 26<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα. Συμμετοχή με:
- α) Ο φθορισμός της χλωροφύλλης ως μέσον εκτίμησης της καταπόνησης φυτών *Salvia officinalis* μετά από ψεκασμό με αλατούχο διάλυμα προσομοιωμένο με θαλασσίνο νερό (προφορική παρουσίαση).
- β) Ανάδειξη του εκπαιδευτικού ρόλου των φυτών μέσω δημιουργίας εναλλακτικού εκπαιδευτικού εργαλείου διδασκαλίας Μαθηματικών (προφορική παρουσίαση).
- γ) Το φυτικό υλικό ως μέσον ανάδειξης και αξιοποίησης του παλαιού σιδηροδρομικού σταθμού Μεγάρων (γραπτή παρουσίαση).
- δ) Ο κοινωνικός περιβαλλοντικός και αισθητικός ρόλος του μητροπολιτικού πάρκου «Αντώνης Τρίτσης»: Οι απόψεις των επισκεπτών και προτάσεις αναβάθμισής του (γραπτή παρουσίαση).
- ε) Πολλαπλασιασμός της *Ballota acetabulosa* με σπόρο και μοσχεύματα. (γραπτή παρουσίαση).
- στ) Πολλαπλασιασμός του *Teucrium capitatum* L. με σπόρο και μοσχεύματα (γραπτή παρουσίαση).
- ζ) Επίδραση της εφαρμογής υδροσταγονιδίων διαλύματος προσομοιωμένου με θαλασσίνο νερό σε παραμέτρους ανάπτυξης και ανταλλαγής αερίων της *Salvia officinalis* (γραπτή παρουσίαση).
- η) Επίδραση του βαναδίου(V) στη πρόσληψή του από το υπέργειο τμήμα (βλαστοί και φύλλα) του βασιλικού (*Ocimum basilicum* “Genovese”). (γραπτή παρουσίαση).
- θ) Πολλαπλασιασμός του *Limoniastrum monopetalum* με μοσχεύματα βλαστού. (γραπτή παρουσίαση).
- 2015 (28-30 Σεπτ.): 27<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλο. Συμμετοχή με:
- α) Πολλαπλασιασμός της *Lomelosia hymettia* με μοσχεύματα βλαστού (γραπτή παρουσίαση).
- β) Επίδραση εποχής και χειρισμών στη ριζοβολία μοσχευμάτων της *Anthyllis hermanniae* L. (γραπτή παρουσίαση).
- γ) Εγγενής πολλαπλασιασμός και ανάπτυξη σποροφύτων του σπάνιου φυτού *Securigera globosa* (Lam.) Lassen σε διάφορα υποστρώματα (γραπτή παρουσίαση).
- δ) Εγγενής πολλαπλασιασμός και ανάπτυξη σποροφύτων του σπάνιου φυτού *Medicago Strasseri* Greuter, Matthäis & Risse σε διάφορα υποστρώματα (γραπτή παρουσίαση).

ε) Ανάπλαση και ανάδειξη του κοιμητηρίου των ταξιαρχών Ν. Ιωνίας Βόλου και ένταξή του στον αστικό ιστό ως χώρο πρασίνου (προφορική παρουσίαση).

### **3. Εθνικά Συνέδρια (παρακολούθηση)**

- 1985: 12<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών στη Θεσσαλονίκη.
- 1995: 17<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 22-24 Νοεμ. Αθήνα.
- 2008: 1<sup>ο</sup> Αναπτυξιακό Συνέδριο Νομού Καρδίτσας. Ινστιτούτο Τεχνολογίας και Διαχείρισης Αγρο – Οικοσυστημάτων, 8-10 Φεβ. Καρδίτσα.
- 2011: 7<sup>ο</sup> Πανελλαδικό Συνέδριο με θέμα «Η συμβολή της ΕΓΜΕ στην έξοδο της χώρας από τη σημερινή κρίση» 24-27 Νοεμ., Αθήνα.

### **4. Διεθνή συνέδρια (παρακολούθηση)**

- 1996: ΑΘΗΝΑ-ΑΤΤΙΚΗ «Στρατηγικός σχεδιασμός για μια βιώσιμη ανάπτυξη». Οργανισμός Ρυθμιστικού Σχεδίου και Προστασίας Περιβάλλοντος Αθήνας.
- 2002: The impact of ICT in Agriculture, Food and Environment, 6-7 Ιουνίου Γ.Π.Α.,
- 2003: 1<sup>ο</sup> διεθνούς Συνεδρίου με θέμα: Turfgrass Management and Science for Sport Fields. International Society for Horticultural Science (ISHS), 2-7 Ιουνίου Αθήνα.

### **5. Εισηγήσεις σε ημερίδες-Σεμινάρια**

- 1999: «Αρχιτεκτονική Τοπίου» και «Συντήρηση-Τυποποίηση-Συσκευασία ανθέων» Σεμινάριο επιμορφωτών, εκπαιδευτών του ΟΕΕΚ, (Καθηγητών ΙΕΚ ). 14-18/7 στη Σιθωνία Χαλκιδικής.
- 2002: «Κήποι και αυλές», Εισήγηση σε πρόγραμμα διαλέξεων της Ελληνικής Εταιρείας για την Προστασία της Φύσης και της Πολιτιστικής Κληρονομιάς, με θέμα: «Εποχιακές φροντίδες φυτών της αυλής και του κήπου».
- 2006: «Αρχιτεκτονική τοπίου και αρχιτεκτονική κήπων». Εισήγηση σε ημερίδα του Τ.Ε.Ε.: «Το πράσινο μας αφορά όλους». 29 Σεπτ. Χανιά Κρήτη.
- 2006: «Μετασυλλεκτικοί χειρισμοί-Μεταποίηση δρεπτών ανθέων» Στη 1<sup>η</sup> Πανελλήνια Δημερίδα Ανθοκομίας. 13-14 Μαΐου, Πόρος Τροιζινίας.
- 2006: Διοργάνωση και παρουσίαση ειδικών θεμάτων Ανθοδετικής σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο TAMAGAWA Ιαπωνίας, 26-27 Σεπτ. Αθήνα.
- 2008: «Σχολικός κήπος: Συμβολή στην περιβαλλοντική και τη γενικότερη εκπαίδευση» Εισήγηση σε Σεμινάριο Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης 26 Μαρτίου, Αθήνα/
- 2013: «Τα φυτά στο σχολικό κήπο και η σύνδεσή τους με την εκπαίδευση μέσω εναλλακτικού εκπαιδευτικού εργαλείου» Εισήγηση σε σεμινάριο εκπαιδευτικών με θέμα « Πολλαπλή λειτουργία του σχολικού κήπου θεμελιωμένη στην έννοια της αειφορίας, 30 Μαρτίου ΚΠΕ Ελευσίνα.
- 2015: «Μεταποίηση ανθέων και φυλλωμάτων για αξιοποίησή τους στη διακόσμηση και την ανθοδετική» Εισήγηση σε ημερίδα στα πλαίσια προγράμματος εκδηλώσεων « Η ημέρα της Μαγείας των φυτών», 18 Μαΐου ΓΠΑ
- 2014 και 2015: Εισηγήσεις με θέματα που αφορούν σε «Θάμνοι πολυετή ποώδη-αρωματικά της Μεσογείου, αναρριχώμενα και βολβώδη που χαρακτηρίζονται από αντοχή σε ξηροθερμικές συνθήκες, τις απαιτήσεις τους σε εδαφοκλιματικές

συνθήκες και χρήσεις τους στην κηποτεχνία». Εκπαιδευτικό σεμινάριο Τριπτόλεμος Κατεύθυνση: «Άνυδροι Κήποι – Φυτοδάματα (Ταρατσόκηποι) Αγροτουριστικών Μονάδων» 16/9- 18/10-2014 και 19/11-22/12/15

## 7. Παρακολούθηση ημερίδων

- 1996 (2 Ιουν): Παρακολούθηση Ημερίδας με θέμα «Αστικό πράσινο της Αθήνας- Προβλήματα-Προοπτικές» ΓΕΩΤΕΕ, Παράρτημα Ανατολικής Στερεάς Ελλάδας. Αθήνα.
- 1999 (17 Μαΐου): Παρακολούθηση Ημερίδας με θέμα: «Οικολογικός Ρυθμιστικός Σχεδιασμός του λεκανοπεδίου των Αθηνών» Γ.Π.Α.
- 1999 (21 Μαΐου): Παρακολούθηση Ημερίδας με θέμα: «Ιερά οδός από την αρχαιότητα μέχρι σήμερα». Γ.Π.Α.
- 2001 (28 Μαρ): Παρακολούθηση Ημερίδας με θέμα: «Χλοοτάπητας! Η εξέλιξη και το μέλλον του στο Αστικό Περιβάλλον». Αθήνα.
- 2001 (19 Ιουλ): Παρακολούθηση Ημερίδας με θέμα: «Ολυμπιακά έργα και αναπλάσεις. Έργα πρασίνου». Γ. Π.Α.
- 2002 (17 Ιαν.): Παρακολούθηση Ημερίδας με θέμα: «Ολυμπιακά έργα και πράσινο». Γ.Π.Α.
- 2003 (23 Μαΐου): «Τα Ανθοκομικά προϊόντα στην Ελλάδα-Παραγωγή ή Εμπορία», Γ.Π.Α. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής Αθήνα..
- 2003: «Η προοπτική στην εξέλιξη της παραγωγής ποιοτικού χλοοτάπητα πριν και μετά το 2004. Συμβολή της συνεργασίας Γ.Π.Α. και Hellasod» Γ.Π.Α.
- 2004 (1 Απρ): Παρακολούθηση ημερίδας "Πράσινο στο Περιβάλλον της Τοπικής Αυτοδιοίκησης". Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
- 2004 (13 Μαΐου): «Πράσινο Ολυμπιακών Έργων: Υποσχέσεις & πραγματικότητα». Γ.Π.Α.
- 2006 (26-28 Ιαν): Οίκο Αγροτική Τεχνολογία. ΔΗΩ (Οργανισμός Ελέγχου και Πιστοποίησης Βιολογικών Προϊόντων. Λάρισα.
- 2006 (26 Ιουν): «Βιολογική Γεωργία μέσα από τη Σύγχρονη τεχνολογία και το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα Bio@agro. Πύργος Ηλείας.
- 2006 (13 Δεκ): «Βιοαποκατάσταση υποβαθμισμένων τοπίων: Η Περίπτωση του Λατομείου Καμαρίου Βοιωτίας» ΕΘΙΑΓΕ και ΤΙΤΑΝ. Καμάρι Βοιωτίας.
- 2008 (3 Ιουλ): «Τεχνολογίες Πρασίνου στις Γκρίζες Πολιτικές: Ανάπτυξη Αστικού και Περιαστικού Πρασίνου» Γ.Π.Α.
- 2009 : «Στοχασμοί: τέχνη-φύση και Περιβάλλον» Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών Αθήνα.
- 2009 (12 Φεβρ.): «8 Λόγοι για πράσινο στη Πόλη», ΠΕΕΓΕΠ Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών Αθήνα.
- 2010 (3 Νοεμ.): «Η συμβολή του πρασίνου στην αντιμετώπιση της κρίσης» ΠΕΕΓΕΠ Ινστιτούτο Δασικών Ερευνών Αθήνα.
- 2010 (3 Νοεμ.): « Καλλιέργεια σε ελαφρόπετρα», ΛΑΒΑ ΑΕ Αθήνα.
- 2011 (12 Φεβρ): «Τεχνολογία φυτεμένων δωματών. Μεθοδολογία σχεδιασμού και κατασκευής πράσινων στεγών με ολοκληρωμένα συστήματα πολυεπίπεδης διαστρωμάτωσης». Πράσινη Στέγη-Diadem green roof systems, Αθήνα.
- 2012 (9 Φεβρ.): «Πράσινη πόλη-Ανάσα στη κρίση», Πνευματικό κέντρο Δήμου Αθηναίων, συνδροοργάνωση ΠΕΕΓΕΠ με άλλους φορείς .
- 2012 (18 Μαΐου): «Η ημέρα της Μαγείας των φυτών», ΓΠΑ.

- 2012 (26): «Εναλλακτικές καλλιέργειες, δυνατότητες και προοπτικές στην ελληνική. πραγματικότητα», Κέντρο Περιβαλλοντικής εκπαίδευσης Περγουλίου-Τρικκαίων
- 2015 (23 Νοεμ.): «Συνδέοντας την Έρευνα και την Κοινωνία: Γεύση Καινοτομίας από το ΓΠΑ», ΓΠΑ .

## ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ-ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

### 1. Διατριβή

- A01. Διδακτορική διατριβή. Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου (2003). Συγκριτική μελέτη φωτοσυνθετικής δραστηριότητας φυτών εσωτερικού χώρου υψηλής και χαμηλής έντασης φωτός, καθώς επίσης και μεταβολές της φωτοσυνθετικής δραστηριότητας, όταν αλλαχθούν οι συνθήκες ανάπτυξης των φυτών. Διδακτορική Διατριβή. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Σελ. 172.

### 2. Επιστημονικές δημοσιεύσεις

#### A. Διεθνή περιοδικά με σύστημα Κριτών

- A02. **Akoumianaki-Ioannidou A., E., Kravari and J. Chronopoulos, (2000).** Propagation of *Polygala myrtifolia* by cuttings. ISHS Acta Horticulturae 541: 265-268.
- A03. **Akoumianaki-Ioannidou A., J.H. Georgakopoulos, C. Fasseas and J.H. Argyroudi-Akoyunoglou (2004).** The Photoacclimation in *Spathiphyllum*. Journal of Photochemistry and Photobiology: Biology 73: 149-158.
- A04. **Akoumianaki-Ioannidou A., R. Fragkouli, I.M. Gedeon (2004).** Propagation of *Bauhinia variegata* L. by cuttings and seed. Advances in Horticultural Sciences 18, 1:26-28.
- A05. Darras A.I., **A. Ioannidou-Akoumianaki, N.E. Pompodakis and M.D. Papadimitriou (2009).** Postharvest performance of two Mediterranean species used as bouquet fillers. ISHS Acta Horticulturae 847: 327-332.
- A06. **Akoumianali-Ioannidou A., P. Alexiou and C. Fasseas (2010).** Propagation of *Pterocephalus perennis* by Cuttings and its Evaluation as Ornamental. ISHS Acta Horticulturae 885: 21-25.
- A07. **Akoumianali-Ioannidou A., M. Papagianni and. C. Fasseas (2010).** Propagation of *Elaeagnus x ebbingei* by cuttings and its evaluation as an ornamental for use in urban and sub-urban areas ISHS Acta Horticulturae 885: 27-32.
- A08. Fasseas C. and **A. Akoumianaki - Ioannidou (2010).** Some anatomical features of *Laurus nobilis* leaves contributing to its suitability as ornamental for urban and suburban areas. ISHS Acta Horticulturae 885: 99-108.
- A09. Papafotiou M., I. Antoniou, **A. Akoumianaki-Ioannidou (2010).** Studies on *in vitro* propagation of *Bauhinia variegata*. ISHS Acta horticulturae 885:263-266.
- A10. **Akoumianaki-Ioannidou A., A.T. Paraskevopoulou, V Tachou (2010).** The significance of plants in school grounds and environmental education of secondary schools in Trikala, Hellas. ISHS Acta Horticulturae 881: 843-846.
- A11. **Akoumianaki-Ioannidou A., A.I. Darras and A. Diamandaki (2010).** Postharvest solutions and storage effects on cut *Nerium oleander* inflorescences. Journal of Horticultural Science & Biotechnology, 85 (1): 1-6.

- A12. Darras A., **A. Akoumianaki – Ioannidou** and N.E. Pompodakis (2010). Evaluation and improvement of post-harvest performance of cut *Viburnum tinus* inflorescence. *Scientia Horticulturae* 124 (3):376-380.
- A13. Argyropoulou C., **A. Akoumianaki-Ioannidou**, N.S. Christodoulakis, C. Fasseas (2010). Leaf Anatomy and histochemistry of *Lippia cidriodora* (Verbenaceae). *Australian Journal of Botany*. 58: 398–409.
- A14. Moustakas N.K., **A. Akoumianaki-Ioannidou**, P.E. Barouchas (2011). The effects of cadmium and zinc interactions on the concentration of cadmium and zinc in pot marigold (*Calendula officinalis* L.). *Australia Journal of Crop Science* 5, 3:274-279.
- A15. **Akoumianaki-Ioannidou A.**, L. Podaropoulou, M. Rasouli, D Bilalis (2012). Seedlings production of *Ocimum basilicum* in two systems (float & seedbed) with organic and inorganic fertilization. *ISHS Acta Horticulturae* 937:1301-1305.
- A16. **Akoumianaki-Ioannidou A.**, M. Rasouli, L. Podaropoulou, D. Bilalis (2012). Seedlings production of *Mentha x piperita* (peppermint) and *Mentha spicata* (spearmint) in Float system with organic and inorganic fertilization. *ISHS Acta Horticulturae* 937:1307-1312.
- A17. **Akoumianaki-Ioannidou A.**, I. Langousi, D. Drakopoulos, T. Fetsi (2013). Post harvest performance and wet storage effects on cut *Polygala myrtifolia* inflorescences. *ISHS Acta Horticulturae* 990:143-149.
- A18. Barouchas P., N. Moustakas, A. Liopa-Tsakalidi, **A. Akoumianaki-Ioannidou** (2014). Effect of trivalent and hexavalent Chromium (Cr) on the total Cr concentration in the vegetative plant parts of spearmint (*Mentha spicata* L.), lemon verbena (*Lippia citriodora* L.) and peppermint (*Mentha piperita* L.). *Australia Journal of Crop Science* 8, 3:363-368.
- A19. Nasta O., **A. Akoumianaki-Ioannidou**, G. Liakopoulos, A.E. Nikolopoulou (2014). Effects of salinity in the form of simulated sea-spray (NaCl or NaCl + H3BO3 solution) on growth and photosynthetic performance of sage (*Salvia officinalis*). *Australia Journal of Crop Science* 8, 8:1186-1194.
- A20. **Akoumianaki-Ioannidou A.**, K. Papadimitriou., P. Barouchas, N. Moustakas (2015). The effects of Cd and Zn interactions on the concentration of Cd and Zn IN sweet bush basil (*Ocimum basilicum* L.) and peppermint (*Mentha piperita* L.). *Fresenius Environmental Bulletin* 24, 1:77-83.
- A21. **Akoumianaki-Ioannidou A.**, M. Rasouli, L.Podaropoulou, I. Karapanos, D. Bilalis (2015). Effects of Cultivation System and fertilization on Seedling Production of *Ocimum basilicum* L. and *Mentha spicata* L. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici*, 43, 1:131-137.
- A22. **Akoumianaki-Ioannidou A.** R. P. Spentza C. Fasseas (2015). *Limoniastrum monopetalum* (L.) Boiss, a candidate plant for use in urban and suburban areas with adverse conditions. *Bulletin UASVM Horticulture* 72, 2: 438-440.
- A23. **Akoumianaki-Ioannidou A.**, P. E. Barouchas, A. Kyramariou, E. Ili, N. K. Moustakas. (2015) Effect of Vanadium on Dry matter and Nutrient Concentration in pennyroyal (*Mentha pulegium* L). *Bulletin UASVM Horticulture* 72, 2: 295-298.
- A24. **Akoumianaki-Ioannidou A.**, A.N. Martini and M. Papafotiou (2016). Rooting and establishment of *Limoniastrum monopetalum* (L.) Boiss stem-tip cuttings. *African Journal of Plant Science* 10, 1: 23-31.
- A25. **Akoumianaki-Ioannidou A.**, P E. Barouchas, E. Ili, A. Kyramariou, N. K. Moustakas (2016). Effect of vanadium on dry matter and nutrient concentration

in sweet basil (*Ocimum basilicum* L.). Australian journal of crop science. Australia Journal of Crop Science 10, 2:199-206.

- A26. G. Vlachou, M. Papafotiou, **A. Akoumianaki** and K.F. Bertsoouklis (2016). Propagation of *Scabiosa hymettia* (Boiss. & Spruner) by stem cuttings. Έγινε δεκτή για παρουσίαση στο III International Symposium on Horticulture in Europe - SHE2016

## **B. Εθνικά Συνέδρια με σύστημα Κριτών**

- B27. **Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.**, Α. Παντελή, και Ι. Χρονόπουλος (1999). Συγκριτική μελέτη μεθόδων αποξήρανσης σε δρεπτά άνθη. Πρακτικά 19<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 9: 522-524.
- B28. **Ακουμιανάκη –Ιωαννίδου Α.**, Ε.Μ. Τσουρατάκη και Χ. Πάσσαμ (1999). Μελέτη της μεταβολής του χρώματος σε άνθη τριανταφυλλιάς (*Rosa hybrida* L., cv. ‘Madelon’ και ‘First red’) κατά την αποξήρανσή τους με διαφορετικές μεθόδους αποξήρανσης. Πρακτικά 19<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 9: 525-528.
- B29. **Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.**, Ι. Πατσιαούρα (2001). Επίδραση της ποσότητας του υλικού αποξήρανσης (silica gel) στην ταχύτητα αποξήρανσης και την ποιότητα του τελικού προϊόντος δρεπτών ανθέων *Rosa hybrida* cv. Mercedes. Πρακτικά 20<sup>ου</sup> Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 10: 290-293.
- B30. **Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.**, Ρεγγίνα Φραγκούλη (2001). Πολλαπλασιασμός της *Bauhinia variegata* L. με μοσχεύματα και σπόρο. Πρακτικά 20<sup>ου</sup> Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 10: 607-610.
- B31. **Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.**, Γ. Γεωργακόπουλος και Ι. Αργυρούδη - Ακογιούνογλου (2004). Μεταβολές στο φωτοσυνθετικό μηχανισμό του *Spathiphyllum mauna loa supreme* κατά τον εγκλιματισμό του σε χαμηλό και υψηλό φωτισμό. Πρακτικά 21<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 11Α: 341-344.
- B32. **Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.**, Γ. Γεωργακόπουλος και Ι. Αργυρούδη-Ακογιούνογλου (2004). Διερεύνηση του φωτοεγκλιματισμού της *Schefflera arboricola* σε χαμηλές εντάσεις φωτισμού. Πρακτικά 21<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 11Α:353-356.
- B33. Παπαφωτίου Μ., Ι. Αντωνίου και **Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου** (2004). Διερεύνηση του μικροπολλαπλασιασμού της *Bauhinia variegata*. Πρακτικά 21<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 11Β: 441-444.
- B34. **Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.**, Ι. Βλάχου, Κ. Γραμματικοπούλου και Γ. Πετράκης. (2007). Επίδραση διάφορων υποστρωμάτων στην ανάπτυξη αυτοφυών φυτών της νήσου Μήλου. Πρακτικά 22<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 12Α: 123-126.
- B35. **Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.**, Α. Παπανικολάου και Γ. Ντάτση (2007). Επίδραση του μήκους βλαστού και της συγκέντρωσης της γλυκερίνης στη μεταποίηση φυλλωμάτων *Viburnum fragrans*, *Buxus sempervirens* και *Ruscus hypoglossum*. Πρακτικά 22<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 12Α: 175-178.
- B36. **Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.**, Α. Παπανικολάου και Γ. Ντάτση (2007). Χρήση της γλυκερίνης στη μεταποίηση φυλλωμάτων καλλωπιστικών φυτών Πρακτικά



- 22<sup>ο</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 12B: 83-86.
- B37. **Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.**, Η. Βήχου, Ρ. Σπέντζα, Κ. Κούσπου και Δ. Μπιλάλης (2009). Συγκριτική μελέτη ανάπτυξης σποροφύτων ετήσιων καλλωπιστικών ειδών σε δυο συστήματα καλλιέργειας (επίπλευσης και σπορείο) με οργανική και ανόργανη λίπανση. Πρακτικά 23<sup>ο</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 13B: 467- 470.
- B38. **Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.**, Π. Αλεξίου, Κ. Φασσέας και Θ. Κωνσταντινίδης (2009). Πολλαπλασιασμός με μοσχεύματα του φυτού *Pteroccephalus perennis* αυτοφυούς είδους του όρους Γκιώνα και αξιολόγησή του ως καλλωπιστικό. Πρακτικά 23<sup>ο</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 13B:581-584.
- B39. **Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.** και Μ. Παπαγιάννη (2009). Αγενής πολλαπλασιασμός με μοσχεύματα βλαστού των καλλωπιστικών *Carissa grandiflora* και *Osmanthus aquifolium*. Πρακτικά 23<sup>ο</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 13B: 577-580.
- B40. Αλεξίου Π., **Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.**, Θ. Κωνσταντινίδης (2009). Αξιολόγηση αυτοφυών φυτικών ειδών του όρους Γκιώνα με καλλωπιστικό ενδιαφέρον για χρήση ως φυτά εδαφοκάλυψης στο αστικό και περιαστικό πράσινο. Πρακτικά Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο.
- B41. Άννα-Χαλίνα Αρβανιτίδη και **Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου** (2011). Η ένταξη της μουσικής στο σχεδιασμό του σύγχρονου τοπίου Πρακτικά 24<sup>ο</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 14: 479-484.
- B42. **Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.**, Λ. Ποδαροπούλου, Ρ. Σπέντζα, Μ. Ρασούλη και Δ. Μπιλάλης. (2011). Συγκριτική μελέτη οργανικής και ανόργανης λίπανσης στην ανάπτυξη του *Ocimum basilicum* σε σύστημα επίπλευσης (float system). Πρακτικά 24<sup>ο</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 14: 449-453.
- B43. **Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.**, Κ. Νικολάου και Γλ. Κυριάκου (2011) Διερεύνηση του πολλαπλασιασμού του *Convolvulus oleifolius* ιθαγενούς της Κυπριακής χλωρίδας. Πρακτικά 24<sup>ο</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 14: 351-355.
- B44. **Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.**, Χ. Σαμίου, Ε. Πετράκης, Α. Κυμπάρης και Μ. Πολυσίου (2011). Επίδραση των υδρολυμάτων αρωματικών φυτών στη διατήρηση δρεπτόν ανθέων *Rosa hybrida* L., cv. *First red*. Πρακτικά 24<sup>ο</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 14: 455-459.
- B45. Παρθενίου Α., **Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου**, Α. Κουτσούρης (2010). Το πράσινο στις σχολικές αυλές και περιβαλλοντική εκπαίδευση: Αποτελέσματα έρευνας μαθητών και εκπαιδευτικών (Β' Βάθμιας Εκπαίδευσης) στη Μάνδρα Αττικής. Πρακτικά 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιου Συνεδρίου της Πανελληνίας Ένωσης Εκπαιδευτικών για την Περιβαλλοντική Εκπαίδευση (Π.Ε.ΕΚ.Π.Ε). <http://www.ekke.gr/estia/Inteduc/edu.htm>.
- B46. **Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.**, Κ. Παπαδημητρίου, Ε. Πετράκης, Α. Κυμπάρης και Μ. Πολυσίου (2012). Η επίδραση των υδρολυμάτων *Ocimum basilicum* και *Mentha x pulegium* ως συστατικών διαλυμάτων συντήρησης βλαστών *Polygala myrtifolia*. Πρακτικά 25<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 15B:92-94.
- B47. **Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.**, Κ. Παπαδημητρίου και Α. Δάρρας (2012). Επίδραση της υδροξυκινολίνης (HQC) και της σακχαρόζης στη διατηρησιμότητα

- ανθοφόρων βλαστών του *Pittosporum heterophyllum*. Πρακτικά 25<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 15B:95-97.
- B48. Σπέντζα Ρ.Π., **Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου** και Κ. Φασσέας (2012). Μορφολογοανατομικά χαρακτηριστικά και ιστοχημεία του *Limoniastrum monopetalum*. Πρακτικά 25<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 15B:98-100.
- B49. Σπέντζα. Ρ.Π. και **Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου** (2012). Συγκριτική μελέτη ανάπτυξης του *Limoniastrum monopetalum* σε διάφορα υποστρώματα για αποκατάσταση διαταραγμένων εδαφών της νήσου Μήλου. Πρακτικά 25<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 15B:101-103.
- B50. Ποδαροπούλου Λ., **Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου** και Γ. Λιακόπουλος (2012). Επίδραση του υποστρώματος σε βιομετρικά και φυσιολογικά χαρακτηριστικά ανάπτυξης του *Phlomis fruticosa* σε σύστημα φυτοδώματος. Πρακτικά 25<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών 15B:104-107.
- B51. Ποδαροπούλου Λ., **Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου** και Κ. Φασσέας (2012). Μελέτη ανάπτυξης μορφολογικών, ανατομικών και ιστοχημικών χαρακτηριστικών του *Hyssopus officinalis* σε διάφορα υποστρώματα. Πρακτικά 25<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 15B:108-110.
- B52. Δάρρας Α.Ι., **Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου**, Διαμαντάκη Α. (2012). Επίδραση διαλυμάτων συντήρησης σε ανθικά στελέχη Αγγελικής (*Pittosporum tobira*). Πρακτικά 25<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 15B:153-155.
- B53. **Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.**, Δ. Δρακόπουλος και Ι. Λαγγούση (2012). Επίδραση της ψύξης στη μετασλλεκτική συμπεριφορά ανθοφόρων βλαστών *Polygala myrtifolia*. Πρακτικά 25<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 15B:211-213.
- B54. **Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.** και Π. Καββά (2012). Η επίδραση του πάχους και της σύστασης του υποστρώματος στην ανάπτυξη του *Satureja thymbra* σε σύστημα φυτοδώματος. Πρακτικά 25<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 15B:223-225.
- B55. **Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.** και Ν. Μουστάκας (2012). Αλληλεπίδραση καδμίου (Cd) και ψευδαργύρου (Zn) στη συγκέντρωσή τους σε φύλλα μέντας (*Menta piperita* L.). Πρακτικά 25<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 15B:226-228.
- B56. **Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου**, Γ. Λιακόπουλος, Α.Δ. Νικολοπούλου (2013). Ο φθορισμός της χλωροφύλλης ως μέσον εκτίμησης της καταπόνησης φυτών *Salvia officinalis* μετά από ψεκασμό με αλατούχο διάλυμα προσομοιωμένο με θαλασσινό νερό. Πρακτικά 26<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 16 B:257-261.
- B57. **Α. Ακουμιανάκη- Ιωαννίδου**, Μ. Χατζάκη και Α. Κουτσούρης (2013). Ανάδειξη του εκπαιδευτικού ρόλου των φυτών μέσω δημιουργίας εναλλακτικού εκπαιδευτικού εργαλείου διδασκαλίας Μαθηματικών. Πρακτικά 26<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 16 B: 275-278.
- B58. **Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου** και Α. Σάλτα (2013). Το φυτικό υλικό ως μέσον ανάδειξης και αξιοποίησης του παλαιού σιδηροδρομικού σταθμού Μεγάρων. Πρακτικά 26<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 16 B:370-373.

- B59. **A. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου**, Μ. Αγραφιώτη και Α. Κουτσούρης (2013). Ο κοινωνικός περιβαλλοντικός και αισθητικός ρόλος του μητροπολιτικού πάρκου « Αντώνης Τρίτσης»: Οι απόψεις των επισκεπτών και προτάσεις αναβάθμισής του. Πρακτικά 26<sup>ου</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 16B:374-377.
- B60. **A. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου**, Μ. Παπαφωτίου, Γ. Βλάχου και Α.Ν. Μαρτίνη (2013). Πολλαπλασιασμός της *Ballota acetabulosa* με σπόρο και μοσχεύματα. Πρακτικά 26<sup>ου</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 16 B:414-417.
- B61. Μ. Παπαφωτίου, **A. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου**, Α.Ν. Μαρτίνη και Γ. Βλάχου (2013). Πολλαπλασιασμός του *Teucrium capitatum* L. με σπόρο και μοσχεύματα. Πρακτικά 26<sup>ου</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 16B:426-429.
- B62. Ο. Νάστα, **A. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου**, Γ. Λιακόπουλος και Α.Ε. Νικολοπούλου (2015). Επίδραση της εφαρμογής υδροσταγονιδίων διαλύματος προσομοιωμένου με θαλασσινό νερό σε παραμέτρους ανάπτυξης και ανταλλαγής αερίων της *Salvia officinalis*. Πρακτικά 26<sup>ου</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 16B: 451-454.
- B63. **A. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου**, Π. Μπαρούχας και Ν. Μουστάκας (2013). Επίδραση του βαναδίου (V) στη πρόσληψή του από το υπέργειο τμήμα (βλαστοί και φύλλα) του βασιλικού (*Ocimum basilicum* “Genovese”). Πρακτικά 26<sup>ου</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 16 B:455-458.
- B64. **A. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου**, Α.Ν. Μαρτίνη και Μ. Παπαφωτίου, (2013). Πολλαπλασιασμός του *Limoniastrum monopetalum* με μοσχεύματα βλαστού. Πρακτικά 26<sup>ου</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 16B: 484-487.
- B65. Α.Ν. Μαρτίνη, **A. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου**, Μ. Παπαφωτίου και D.A.N. Majumber. (2015). Επίδραση εποχής και χειρισμών τη ριζοβολία μοσχευμάτων της *Anthyllis hermanniae* L. 27<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Δημοσιευμένη Περίληψη. Έχει υποβληθεί κείμενο για κρίση και δημοσίευση.
- B66. Γ. Βλάχου, Μ. Παπαφωτίου, **A. Ακουμιανάκη** και Κ.Φ. Μπερτσουκλής (2015). Πολλαπλασιασμός της *Lomelosia hymettia* με μοσχεύματα. 27<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Δημοσιευμένη Περίληψη. Έχει υποβληθεί κείμενο για κρίση και δημοσίευση.
- B67. **A. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου**, Κ. Λαδοπούλου. (2015). Εγγενής πολλαπλασιασμός και ανάπτυξη σποροφυτών του σπάνιου φυτού *Securigera globosa* (Lam.) Lassen σε διάφορα υποστρώματα. 27<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Δημοσιευμένη Περίληψη. Έχει υποβληθεί κείμενο για κρίση και δημοσίευση.
- B68. **A. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου**, Β. Κόλια. (2015). Εγγενής πολλαπλασιασμός και ανάπτυξη σποροφυτών του σπάνιου φυτού *Medicago Strasseri* Greuter, Matthäs & Risse σε διάφορα υποστρώματα. 27<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Δημοσιευμένη Περίληψη. Έχει υποβληθεί κείμενο για κρίση και δημοσίευση.
- B69. Α. Σκούρα και **A. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου** (2015). Ανάπλαση και ανάδειξη του κοιμητηρίου των ταξιαρχών Ν. Ιωνίας Βόλου και ένταξή του στον αστικό ιστό ως χώρο πρασίνου. 27<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των

Οπωροκηπευτικών. Δημοσιευμένη Περίληψη. Έχει υποβληθεί κείμενο για κρίση και δημοσίευση.

### Γ. Βιβλία

- Γ70. Χρονοπούλου-Σερέλη Α., Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου, Ι Χρονόπουλος (1990). Μελέτη των θερμοϋγρομετρικών συνθηκών του Εθνικού Κήπου και του Ζαπτείου. In: Εις μνήμην Λ. Καραπιπέρη. Δ. Ασημακόπουλος, Γ. Θεοχαράτος (eds). Έκδοση Πανεπιστημίου Αθηνών. Σελ. 403-412.
- Γ71. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α., Ε. Ευθυμιάδου και Κ. Τσιγκριστάρης (2000). «Φυτά Κηποτεχνίας». Βιβλίο δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης. Παιδαγωγικό Ινστιτούτο. Συγγραφέας των κεφαλαίων: Ρόλος και σημασία των φυτών στη διαμόρφωση του τοπίου, Καλλωπιστικοί θάμνοι, Παχύφυτα και Κάκτοι. Σελ. 379 Διαθέσιμο on line <http://ebooks.edu.gr/courses/DSEPAL-C137/document/5406e7f6xzjq/5406e7fdtscm/5406e86bbgpl.pdf>
- Γ72. Πάσσαμ Χ., Αδαμαντίδου Σ., Α. Ακουμιανακη-Ιωαννίδου, Κ. Ακουμιανάκης, Ν. Κάτσικας, Μ. Κουρουζίδης, Π. Μάναλη, Κ. Ταμουτσέλη, Φ. Φλουρή (2001). «Σχολικός Κήπος». Παιδαγωγικό Ινστιτούτο ΥΠΕΠΘ. Συγγραφέας των κεφαλαίων: Οδηγός Καλλιέργειών, Αποξήρανση φυτικού υλικού, Φυτολόγιο, Τετράδιο παρατηρήσεων και εργασιών, Σχεδιαγράμματα σχολικών κήπων.

### Δ. Τεχνικά Περιοδικά

- Δ73. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α., (2000). Η Αποξήρανση ως μέσον διατήρησης ανθέων και φυλλωμάτων. Γεωργία και Κτηνοτροφία, 5:62-66.

### Ε. Εθνικά Συνέδρια με δημοσιευμένη περίληψη

- Ε74. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α. (2000). Η Αποξήρανση ως μέσον διατήρησης ανθέων και φυλλωμάτων. Διάλεξη στο 2<sup>ο</sup> Ανθοκομικό Συνέδριο Βόλος. Δημοσιευμένη περίληψη.
- Ε75. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α., Μ. Ρασούλη και Λ. Ποδαροπούλου (2011). Αξιολόγηση του ριζικού συστήματος σποροφύτων ανθοκομικών ειδών ανεπτυγμένων σε float system. 25<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Δημοσιευμένη περίληψη.
- Ε76. Λώλης. Ε., Α. Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου και Γ. Λιακόπουλος (2011). Αξιολόγηση της ανάπτυξης του *Teucrium chamaedrys* σε σύστημα φυτοδώματος μέσω βιομετρικών και φυσιολογικών παραμέτρων. 25<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών. Δημοσιευμένη περίληψη.
- Ε77. Ποδαροπούλου Λ., Α. Ακουμιανακη-Ιωαννίδου, Γ. Λιακόπουλος (2012). Οι φωτοχημικές παράμετροι του φωτοσυστήματος Π ως μέσο αξιολόγησης της ανάπτυξης φυτών *Mentha pulegium* σε σύστημα φυτοδώματος. 2<sup>ο</sup> Συνέδριο Βιοτεχνολογίας ΓΠΑ.

### ΣΤ. Εκπαιδευτικά Βοηθήματα

- Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α. (2006). «Καλλωπιστικά Φυτά». Εργαστηριακές Σημειώσεις του μαθήματος «Καλλωπιστικά Φυτά» 8<sup>ο</sup> Εξαμήνου Φυτικής Παραγωγής, και Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης σελ. 50.

- Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.** (2012). «Ανθοκομία Ι» Εργαστηριακές Σημειώσεις φοιτητών 7<sup>ου</sup> Εξαμήνου Φυτικής Παραγωγής, Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής και Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης, σελ. 58
- Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.** (2005). «Ανθοκομία ΙΙ» Εργαστηριακές Σημειώσεις, 9ου Εξαμήνου Φυτικής Παραγωγής, Κατευθύνσεων Ανθοκομίας & Αρχιτεκτονικής Τοπίου και Κηπευτικών Καλλιεργειών, σελ. 40.
- Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.** (1999). «Αρχιτεκτονική Τοπίου». Σημειώσεις σε εκπαιδευτικό Σεμινάριο επιμορφωτών, εκπαιδευτών του ΟΕΕΚ. 14-18 Ιουλίου, Σιθωνία Χαλκιδικής), σελ. 8.
- Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.** (1999). «Συντήρηση-Τυποποίηση-Συσκευασία ανθέων». Σημειώσεις σε εκπαιδευτικό σεμινάριο επιμορφωτών, εκπαιδευτών του ΟΕΕΚ. (Καθηγητών ΙΕΚ). Σιθωνία Χαλκιδικής, σελ. 10.
- Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α.** (1984). «Κάκτοι και παχύφυτα». Γενικό και Ειδικό μέρος. Σημειώσεις που δόθηκαν σε σεμινάριο εκπαίδευσης Γεωπόνων που διοργανώθηκε από το Εργαστήριο Κηπευτικών Καλλιεργειών του Γ.Π.Α. με θέμα: «Θερμοκήπια και σύγχρονες θερμοκηπιακές καλλιέργειες ανθέων και λαχανικών», σελ. 28.