

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**Ουρανία Ι. Παυλή**

**Επικ. Καθηγήτρια**

Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος

Σχολή Γεωπονικών Επιστημών

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας

**ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2019**

## 1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα : Ουρανία Ι. Παυλή  
 Τόπος γέννησης : Θεσσαλονίκη  
 Εθνικότητα : Ελληνική  
 Δ/ση εργασίας : Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος, Οδός Φυτόκου, 38446, Ν. Ιωνία, Βόλος  
 E-mail : [ouraniapavli@agr.uth.gr](mailto:ouraniapavli@agr.uth.gr), [raniapavli@yahoo.gr](mailto:raniapavli@yahoo.gr)  
 Τηλ. : +302421093136  
 Φαξ : +302421093114

## 2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

### **Διδακτορικό Δίπλωμα (Ph.D), Plant Sciences, Wageningen University**

Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: Molecular characterization of *Beet necrotic yellow vein virus* and transgenic approaches towards enhancing rhizomania disease resistance

### **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα (MSc), Plant Breeding & Genetic Resources, Wageningen University**

Τίτλος Μεταπτυχιακής Διατριβής: Plantibody-mediated resistance against geminiviruses

### **Πτυχίο Γεωπόνου (BSc), Επιστήμη της Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Επιστήμης της Φυτικής Παραγωγής**

Κατεύθυνση: Γεωργίας και Βελτίωσης Φυτών

Τίτλος Διατριβής: Βελτίωση της ανθεκτικότητας των ζαχαροτεύτλων στη ριζομανία με συνδυασμό διαγονιδιακών προσεγγίσεων

### **Πτυχίο Τεχνολόγου Γεωπονίας, Φυτική Παραγωγή, Α.Τ.Ε.Ι.Θ., Τμήμα Φυτικής Παραγωγής**

Τίτλος Διατριβής: Η χρήση των μοριακών δεικτών στη γενετική ανάλυση και ταυτοποίηση ποικιλιών

## 3. ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΕΙΣ

31/03/11-03/04/11	Young Researchers Winter School on European Projects: Dissemination of results and ICT innovations - Fuzzy inference systems & Neural networks: From theory to applications in agriculture, forestry and the environment. EFITA, Karpenisi
11/12/06-15/12/06	Systems Biology: Statistic analysis of ‘~omics’ data. Wageningen University, The Netherlands
20/11/06-24/11/06	Gateway to Gateway technology. Wageningen University, The Netherlands
30/01/04- 01/10/04	Workshop on Bioinformatics, INA, EKETA, Thessaloniki

## 4. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά	Άριστη Γνώση (Cambridge Proficiency in English)
Γαλλικά	Άριστη Γνώση (Sorbonne I)

**Ιταλικά** Πολύ καλή Γνώση (Diploma della Lingua Italiana, Celli III)

## 5. ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- Φεβρουάριος 2012** Βραβείο για την καλύτερη Διδακτορική διατριβή για τα έτη 2010-2011 από την Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Γενετικής Βελτίωσης Φυτών
- Απρίλιος 2003** Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών με σκοπό την εκπόνηση μεταπτυχιακής και μέρους της διδακτορικής διατριβής (2004-2007)  
Ειδικότητα: Γενετική Ανθεκτικότητα Φυτών

## 6. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

**25/01/2017 – σήμερα:** Επίκουρη Καθηγήτρια με θητεία του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. με γνωστικό αντικείμενο "Γενετική Βελτίωση Φυτών"

**03/07/2014 – 25/01/2017:** Λέκτορας του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. με γνωστικό αντικείμενο "Γενετική Βελτίωση Φυτών"

**14/12/2016:** Εκλογή στη Βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο "Γενετική Βελτίωση Φυτών" στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ.

**01/2012 – 04/2015:** Συνεργαζόμενη ερευνήτρια στο Εργαστήριο Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού, Τμήμα Επιστήμης της Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α.

**06/11/2013 – 06/02/2014:** Απασχόληση με σύμβαση έργου στο ερευνητικό πρόγραμμα με Κωδ. 4770.01.12 και τίτλο: "Ερευνητικές δραστηριότητες του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ." ως Πανεπιστημιακή υπότροφος (χειμερινό εξάμηνο σπουδών)

**10/04/2014 – 31/07/2014:** Πρόσληψη στο Π.Θ. με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 5 του ΠΔ 407/80, για τη διδασκαλία του μαθήματος "Γενική Βελτίωση Φυτών" του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος κατά το ακαδ. εξάμηνο 2013-2014

**16-6-2011:** Εκλογή στη Βαθμίδα του Λέκτορα με γνωστικό αντικείμενο "Γενετική Βελτίωση Φυτών" στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ.

**10/2010 - 02/2011:** Ωρομίσθιος Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τμήμα ΒΙΟΘΕΚΑ της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας, του Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας

**01/2009 - 01/2010:** Εκπόνηση πρακτικής άσκησης αποφοίτων γεωπόνων. Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού και Οριζόντιων Πολιτικών Αγροτικής Ανάπτυξης. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (ΥΠ.Α.Α.Τ.)

**01/08/06 - 31/12/07:** Συνεργαζόμενη ερευνήτρια στο Εργαστήριο Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού, Τμήμα Επιστήμης της Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α.

**01/09/2004 - 31/08/2005:** Συνεργαζόμενη ερευνήτρια στο ερευνητικό κέντρο της Ε.Β.Ζ.

## 7. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Οικονομική διαχείριση για αναλώσιμα και μη αναλώσιμα υλικά του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. για τα ακαδημαϊκά έτη 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 και 2019-2020
- Εκλεγμένο μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών για τα έτη 2016 – 2018 (Απόφαση ΔΣ: 29/09/2016)
- Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. «Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής» του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. για τα ακαδημαϊκά έτη 2018-2019 και 2019-2020

- Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. «Αειφόρος Αγροτική Παραγωγή και Διαχείριση Περιβάλλοντος» του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. για τα ακαδημαϊκά έτη 2017-2018, 2018-2019 και 2019-2020
  - Μέλος της επιτροπής για την Πρακτική Άσκηση του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. για τα ακαδημαϊκά έτη 2016-2017, 2017-2018, 2018-2019 και 2019-2020
  - Μέλος της επιτροπής σύνταξης του εσωτερικού κανονισμού σπουδών για το ΠΜΣ «Επιστήμες και Συστήματα Αειφόρου Φυτικής Παραγωγής» του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. για τα ακαδημαϊκά έτη 2018-2019 και 2019-2020
  - Μέλος της τριμελούς επιτροπής για την επιλογή διδασκόντων σύμφωνα με το Π.Δ. 407/80 για τα ακαδημαϊκά έτη 2017-2018 (Μαθήματα: Βιοτεχνολογία - Μοριακή Βιολογία, Ειδική Βελτίωση και σποροπαραγωγή καλλιεργούμενων φυτών), 2018-2019 (Μαθήματα: Γενική Βιολογία - Βιολογία Κυττάρου, Βιοχημεία, Βιοτεχνολογία - Μοριακή Βιολογία) και 2019-2020 (Μαθήματα: Γενική Βιολογία-Βιολογία Κυττάρου, Βιοχημεία)
  - Μέλος της τριμελούς επιτροπής για την Αξιολόγηση αιτήσεων ωφελούμενων για την πλήρωση θέσης στο πλαίσιο του προγράμματος «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2019-2020 στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας» για τα ακαδημαϊκά έτη 2017-2018 (Αρωματικά, Φαρμακευτικά Φυτά και Φυτά για Παραγωγή Ενέργειας) και 2019-2020 (Βιοπληροφορική)
  - Μέλος της τριμελούς επιτροπής του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. για την κατάρτιση Προγράμματος Αγροτικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης της «Κιβωτού του Κόσμου» (10-2019)
  - Μέλος της τριμελούς επιτροπής οργάνωσης της παρουσίασης των πτυχιακών εργασιών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. για τα ακαδημαϊκά έτη 2017-2018, 2018-2019 και 2019-2020
  - Μέλος της επιτροπής ακαδημαϊκών θεμάτων του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018
  - Μέλος της επιτροπής για τη σύνταξη των Οδηγών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. για το ακαδημαϊκό έτος 2017-2018
  - Μέλος της επιτροπής για τη σύνταξη και διασφάλιση των επαγγελματικών δικαιωμάτων των αποφοίτων του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. για τα ακαδημαϊκά έτη 2017-2018, 2018-2019 και 2019-2020
- 
- 11/2016: Μέλος της τριμελούς επιτροπής για την σύνταξη της έκθεσης αξιολόγησης των ακαδημαϊκών προσόντων εκπαιδευτικού της Β΄/θμιας Εκπαίδευσης, για μετάταξη στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε θέση ΕΔΙΠ  
(*υπ' Αριθ. Πρωτ. 557/ 24-10-2016 έγγραφο, κατά την υπ' Αρ. 8η/19-10-2016 Συνεδρίαση της Κοσμητείας της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Π.Θ.*)
  - Μέλος της τριμελούς επιτροπής για την επιλογή διδασκόντων σύμφωνα με το Π.Δ. 407/80 για το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017 (Μαθήματα: Εφαρμοσμένα Μαθηματικά και Στατιστική στις Γεωπονικές Επιστήμες, Γενική Βιολογία-Βιολογία Κυττάρου, Βιομετρία και Γεωργικός Πειραματισμός)
  - Ανάθεση της οικονομικής διαχείρισης για αναλώσιμα και μη αναλώσιμα υλικά του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. για το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016
  - Μέλος της επιτροπής ακαδημαϊκών θεμάτων του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. για τα ακαδημαϊκά έτη 2014-2015 και 2015-2016
  - Μέλος της επιτροπής σύνταξης του εσωτερικού κανονισμού σπουδών για το ΠΜΣ «Αειφόρος Αγροτική Παραγωγή και Διαχείριση Περιβάλλοντος» του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. για το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016
  - Μέλος της επιτροπής για την Πρακτική Άσκηση του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. για το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016

## 8. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

### A. Διδασκαλία σε προπτυχιακό επίπεδο

**07/2014 – σήμερα:** Διδασκαλία στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. των μαθημάτων

- Γενετική (3<sup>ο</sup> εξάμηνο)
- Γενική Βελτίωση Φυτών (6<sup>ο</sup> εξάμηνο)

**09/2013 – 02/2014:** Διδασκαλία, ως Πανεπιστημιακή Υπότροφος, στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. του μαθήματος:

- Γενετική (3ο εξάμηνο)

**04/2013 – 07/2014:** Διδασκαλία, ως ΠΔ 407/80, στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. του μαθήματος:

- Γενική Βελτίωση Φυτών (6ο εξάμηνο)

**10/2010 - 02/2011:** Συνδιδασκαλία ως ωρομίσθιος Επιστημονικός Συνεργάτης στο Τμήμα ΒΙΟΘΕΚΑ της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας, του Τεχνολογικού Εκπαιδευτικού Ιδρύματος (ΤΕΙ) Καλαμάτας, στο μάθημα:

- Γενετική Βελτίωση Φυτών

### B. Διδασκαλία σε μεταπτυχιακό επίπεδο

**10/2018 – σήμερα:** Διδασκαλία στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. των μαθημάτων:

- Συστήματα Επιλογής – Βελτίωση Ποσοτικών Γνωρισμάτων
- Μοριακή βελτίωση – Βιοτεχνολογία Φυτών
- Βελτίωση Ανθεκτικότητας Έναντι Καταπονήσεων – Βελτίωση Ποιότητας

**10/2018 – σήμερα:** Συνδιδασκαλία στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. στο μάθημα:

- Καινοτομίες στη Σποροπαραγωγή και Τεχνολογία Πολλαπλασιαστικού Υλικού

**07/2014 – 10/2018:** Διδασκαλία στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. του μαθήματος:

- Σύγχρονες Τάσεις στη Γενετική και Τεχνολογίες Ανασυνδυασμένου DNA

**10/2015 – 10/2018:** Διδασκαλία στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. του μαθήματος:

- Επιστημονική Μεθοδολογία Έρευνας και Συγγραφή Επιστημονικών Εργασιών

**10/2015 – 10/2018:** Συνδιδασκαλία στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. στα μαθήματα:

- Βελτίωση Φυτών και Καινοτομία στη Σποροπαραγωγή και Τεχνολογία του Σπόρου Κηπευτικών, Ανθοκομικών και Φυτών Μεγάλης Καλλιέργειας
- Σύγχρονες Μέθοδοι Παραγωγής Πολλαπλασιαστικού Υλικού

**11/2015 – 09/2016:** Συνδιδασκαλία, στο Τμήμα Επιστήμης της Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α. στο μάθημα:

- Βελτίωση Ανθεκτικότητας Φυτών έναντι Καταπονήσεων - Βελτίωση Ποιότητας

**10/2014 – 02/2015:** Συνδιδασκαλία στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. του μαθήματος:

- Επιστημονική Μεθοδολογία Έρευνας και Συγγραφή Επιστημονικών Εργασιών

**09/2013 – 07/2014:** Διδασκαλία, ως Πανεπιστημιακή Υπότροφος, στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ. του μαθήματος:

- Σύγχρονες Τάσεις στη Γενετική και Τεχνολογίες Ανασυνδυασμένου DNA

**10/2012 – 07/2014:** Συμμετοχή, στο Τμήμα Επιστήμης της Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α., στη διδασκαλία των μαθημάτων:

- Βελτίωση Ανθεκτικότητας έναντι Καταπονήσεων - Βελτίωση Ποιότητας
- Μοριακή Βελτίωση Φυτών

## Γ. Επίβλεψη προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών

### Γ1. Επίβλεψη προπτυχιακών μελετών

Επίβλεψη της πτυχιακής διατριβής προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ.

- Τέντου Ευαγγελία (10/2019). Τίτλος Διατριβής: "Επίδραση της εφαρμογής ενεργών μικροοργανισμών στην ανάπτυξη, απόδοση και θρέψη μαρουλιού"
- Αντωνίου Μαρία (02/2019). Τίτλος Διατριβής: "Επίδραση της έκφρασης του γονιδίου *hrpZ<sub>psph</sub>* σε διαγονιδιακά φυτά του είδους *N. benthamiana* υπό συνθήκες καταπόνησης ξηρασίας και αλατότητας"
- Καραστεργίου Γεωργία (02/2019). Τίτλος Διατριβής: "Αξιολόγηση του δυναμικού βλάστησης και ανάπτυξης γενετικού υλικού σόγιας υπό συνθήκες αβιοτικής καταπόνησης"
- Μουρατίδου Κασσιανή (02/2019). Τίτλος Διατριβής: "Μελέτη της έκφρασης των διαγονιδίων *hraA* και *hraB* σε φυτά του είδους *N. benthamiana* σε σχέση με την ανθεκτικότητα έναντι αβιοτικών καταπονήσεων"
- Βισβίκης Βασίλειος (10/2018). Τίτλος Διατριβής: "Επίδραση της έκφρασης του γονιδίου *hrpZ<sub>psph</sub>* σε διαγονιδιακά φυτά του είδους *N. benthamiana* υπό συνθήκες καταπόνησης από βαρέα μέταλλα"
- Τσακίρη Άννα (10/2018). Τίτλος Διατριβής: "Επίδραση της εφαρμογής ενεργών μικροοργανισμών στην ανάπτυξη, απόδοση και θρέψη κηπευτικών ειδών"
- Αλαγκιοζίδης Ανδρέας (02/2017). Τίτλος Διατριβής: "Μελέτη του προτύπου μεταβολικών φύλλων ηλίανθου υπό συνθήκες υδατικής καταπόνησης"
- Βαγγελάκος Κωσταντίνος (02/2017). Τίτλος Διατριβής: "Προσδιορισμός του μεταβολικού προφίλ στο ριζικό σύστημα ηλίανθου υπό συνθήκες υδατικής καταπόνησης"
- Τενεκετζής Δημήτριος (02/2017). Τίτλος Διατριβής: "Ταυτοποίηση του παθογόνου *Fusarium* ssp. και διερεύνηση της ταυτόχρονης ύπαρξης ιών σε φυτά φακής που παρουσιάζουν συμπτώματα προσβολής"

Επίβλεψη των πειραμάτων, στα πλαίσια επικουρικού έργου, προπτυχιακών φοιτητών του Εργαστηρίου Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού του Τμήματος Επιστήμης της Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α.

- Λαζαρίδη Ευσταθία (2010). Τίτλος Διατριβής: "Έλεγχος επαγωγής κυτταρικού θανάτου από την έκφραση βακτηριακών πρωτεϊνών-τελεστών στις ρίζες των φυτών"

### Γ2. Επίβλεψη μεταπτυχιακών ερευνητικών μελετών

Επίβλεψη της διατριβής για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (MSc) μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ.

- Αντωνίου Ευάγγελος. Τίτλος Διατριβής: "Επίδραση της ενδογενούς έκφρασης των γονιδίων *HraA* και *HraB* σε φυτά *N. benthamiana*"
- Παναγοπούλου Βασιλική. Τίτλος Διατριβής: "Μελέτη των μηχανισμών ανθεκτικότητας στην υδατική καταπόνηση στη σόγια"
- Τζανακούλη Ιωάννα. Τίτλος Διατριβής: "Διερεύνηση των μοριακών μηχανισμών ανθεκτικότητας της φακής στη φουζαρίωση"
- Κεμπαμπίδης Κυριάκος (6/2019). Τίτλος Διατριβής: "Απόκριση γονοτύπων μαρουλιού σε καταπόνηση αλατότητας και ανάπτυξη δεικτών για την επιλογή ανθεκτικού γενετικού υλικού"

- Μαγγιώρος Λέανδρος (2/2019). Τίτλος Διατριβής: "Απόκριση γονοτύπων μαρουλιού σε καταπόνηση από βαρέα μέταλλα και ανάπτυξη δεικτών για την επιλογή ανθεκτικού γενετικού υλικού"
- Ζιάννα Ευαγγελία (10/2018). Τίτλος Διατριβής: "Επίδραση της έκφρασης της χαρπίνης SP/HrpZ<sub>psph</sub> στο ρυθμό ανάπτυξης και την ανθεκτικότητα των φυτών σε βιοτικές καταπονήσεις"
- Σκουφογιάννη Γεωργία (10/2018). Τίτλος Διατριβής: "Απόκριση γενετικού υλικού σόγιας σε αβιοτικούς παράγοντες καταπόνησης"
- Μητσοπούλου Νικολέττα (10/2016). Τίτλος Διατριβής: "Αξιολόγηση της ανθεκτικότητας σε παθογόνους μικροοργανισμούς σε φυτά *N. benthamiana* που εκφράζουν ενδογενώς τη χαρπίνη HrpZ<sub>psph</sub>"

Επίβλεψη, στα πλαίσια επικουρικού έργου, μεταπτυχιακών φοιτητών του Εργαστηρίου Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού του Τμήματος Επιστήμης της Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α.

- Αθανασούλη Βασιλική (2009). Τίτλος διατριβής: "Έκφραση χαρπινών στα φυτά σε σχέση με την ανθεκτικότητα σε βιοτικές καταπονήσεις"
- Μπέκιου Μαριάνθη (2008). Τίτλος διατριβής: "Φαινοτυπική και μοριακή αξιολόγηση ποικιλιών ελαιοκράμβης"
- Κελαϊδή Γεωργία (2008). Τίτλος διατριβής: "Μέθοδοι γενετικής τροποποίησης στα γένη *Beta* και *Nicotiana*"

Συνεπίβλεψη και οργάνωση της διατριβής για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (MSc) μεταπτυχιακών φοιτητών του Εργαστηρίου Ιολογίας, Plant Science του Πανεπιστημίου Wageningen

- Σερέτη Αικατερίνη (2007). Τίτλος Διατριβής: "Cloning and sequencing of the genome of *Beet Necrotic Yellow Vein Virus*"

### Γ3. Επίβλεψη διδακτορικών διατριβών

Μετά την εξέλιξή μου σε Επίκουρη Καθηγήτρια (25/01/2017)

Επίβλεψη της διατριβής για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος (PhD) υποψήφιων διδασκόντων του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ.

- Φώτη Χρυσάνθη. Τίτλος Διατριβής: "Αξιολόγηση και βελτίωση της ανθεκτικότητας της φακής σε βιοτικές και αβιοτικές καταπονήσεις"
- Μητσοπούλου Νικολέττα. Τίτλος Διατριβής: "Ανάπτυξη διαγονιδιακής ανθεκτικότητας έναντι παραγόντων καταπόνησης μέσω έκφρασης γονιδίων βακτηριακής προέλευσης"

### Δ. Μέλος σε εξεταστικές επιτροπές διατριβών

#### Δ1. Προπτυχιακές μελέτες

Μέλος Συμβουλευτικών – Εξεταστικών Επιτροπών προπτυχιακών μελετών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ.

- Ως επιβλέπουσα: Στεργίου Δημήτριος, Μάττος Ανδρέας, Λακιώτης Κοσμάς, Βαλοδήμου Ελένη, Τέντου Ευαγγελία, Αντωνίου Μαρία, Καραστεργίου Γεωργία, Μουρατίδου Κασσιανή, Βισβίκης Βασίλειος, Τσακίρη Άννα, : Αλαγκιοζίδης Ανδρέας, Βαγγελάκος Κωσταντίνος, Τενεκετζής Δημήτριος
- Ως μέλος τριμελούς επιτροπής:
  - ο Ιωαννίδης Αναστάσιος (7/2019). Τίτλος Διατριβής: "Διερεύνηση προοπτικών γενετικά τροποποιημένων τροφίμων στην Ευρωπαϊκή και Ελληνική αγορά"
  - ο Τσιρόπουλος Γεώργιος (7/2019). Τίτλος Διατριβής: "Αξιολόγηση του παραγωγικού δυναμικού των 16 σειρών που προήλθαν από βελτίωση του τοπικού πληθυσμού κουκιού (*Vicia faba*. L) με μαζική και γενεαλογική επιλογή"
  - ο Μπούλιος Δημοσθένης (10/2018). Τίτλος Διατριβής: "Χαρακτηρισμός απομονώσεων του γένους *Penicillium* που προσβάλλουν καρπούς εσπεριδοειδών"

- Βαρούχου Ευθυμία (7/2018). Τίτλος Διατριβής: "Συγκριτική αξιολόγηση της βλαστικής και φυτρωτικής ικανότητας 9 εμπορικών ποικιλιών σόγιας υπό συνθήκες ελεγχόμενου περιβάλλοντος"
- Καρατσιώδου Χαρούλα (10/2017). Τίτλος Διατριβής: "Δημιουργία κάλου από διααφορετικά βλαστικά μέρη φυτών τριανταφυλλιάς (*Rosa* sp.)"
- Παπαμιχαήλ Μυρσίνη (10/2017). Τίτλος Διατριβής: "Επίδραση των διαφορετικών φυτορυθμιστικών ουσιών στην αναγέννηση βλαστικών εκφύτων τριανταφυλλιάς"
- Αραποστάθης Ευστάθιος (10/2017). Τίτλος Διατριβής: "Επίδραση των διαφόρων ποιοτήτων σπόρων ηλίανθου και καλαμποκιού στη φυτρωτικότητα σε τρις εποχές σποράς στο αγρόκτημα του Βελεστίνου"
- Εκίζογλου Αικατερίνη (7/2017). Τίτλος Διατριβής: "Συγκριτική αξιολόγηση test βλαστικής ικανότητας σπόρων 12 εμπορικών ποικιλιών σόγιας από διαφορετικές περιοχές"
- Τζανακούλη Ιωάννα (7/2017). Τίτλος Διατριβής: "Αξιολόγηση οικογενειών λευκού λούπνου (*Lupinus albus* L.) για απόδοση σε υψηλό εδαφικό pH"
- Τσουκανά Μαρία (10/2016). Τίτλος Διατριβής: "Επίδραση της ποικιλίας και περιοχής ανάπτυξης της ελιάς στην ελαιοπεριεκτικότητα καρπού και ποιότητα ελαιόλαδου"
- Καρανίκα Χρυσοβαλάντω (07/2016). Τίτλος Διατριβής: "Αξιολόγηση ποικιλιών σόγιας (*Glycine max* (L.) Merr.) σε επίσπορη καλλιέργεια και μελέτη των γενετικών σχέσεων τους με τη χρήση μοριακών δεικτών SSR"
- Ζιάνα Ευαγγελία (07/2016). Τίτλος Διατριβής: "Συγκριτική αξιολόγηση της απόδοσης και των αγρονομικών χαρακτηριστικών 12 εμπορικών ποικιλιών σόγιας στην περιοχή της Λάρισας"
- Τσαρούχη Ιουλία (07/2016). Τίτλος Διατριβής: "Συγκριτική αξιολόγηση της απόδοσης και των αγρονομικών χαρακτηριστικών 12 εμπορικών ποικιλιών σόγιας στην περιοχή της Μαγνησίας"
- Μανεσιώτης Γιώργος (07/2016). Τίτλος Διατριβής: "Αξιολόγηση βλαστικής ικανότητας σπόρου βαμβακιού προερχόμενου από σπόρο εμπορικών ποικιλιών με διαφορετικά επίπεδα ευρωστίας"
- Κοσκοσίδης Αβραάμ (10/2015). Τίτλος Διατριβής: "Επίδραση της δόσης άρδευσης στην ανάπτυξη και παραγωγή αυτόρριζων και εμβολιασμένων φυτών τομάτας"
- Τασιοπούλου Κυριακή (09/2015). Τίτλος Διατριβής: "Αξιολόγηση βλαστικής ικανότητας σπόρου βαμβακιού προερχόμενου από διαφορετικές θέσεις καρυδιών στο φυτό"
- Ιωάννου Τρυφωνία (07/2015). Τίτλος Διατριβής: "Αξιολόγηση βλαστικής ικανότητας σπόρου βαμβακιού προερχόμενου από σπόρο εμπορικών ποικιλιών με διαφορετικά επίπεδα ευρωστίας"

Μέλος Συμβουλευτικών – Εξεταστικών Επιτροπών προπτυχιακών μελετών του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος του Π.Θ.

- Ως μέλος τριμελούς επιτροπής:
  - Καλλής Ναθαναήλ (09/2016). Τίτλος Διατριβής: "Μεταβολικό προφίλ του θαλάσσιου αγγειόσπερμου *Cymodocea nodosa*"
  - Ξαζίρη Νικολίνα (09/2016). Τίτλος Διατριβής: "Μεταβολικό προφίλ του θαλάσσιου αγγειόσπερμου *Cymodocea nodosa*"
  - Χαλκιά Δανάη (09/2016). Τίτλος Διατριβής: "Μεταβολικό προφίλ του θαλάσσιου αγγειόσπερμου *Cymodocea nodosa*"

## **Δ2. Μεταπτυχιακές ερευνητικές μελέτες**

Μέλος Συμβουλευτικών – Εξεταστικών Επιτροπών μεταπτυχιακών μελετών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ.

- Ως επιβλέπουσα: Τζανακούλη Ιωάννα, Αντωνίου Ευάγγελος, Κεμπαμπίδης Κυριάκος, Μαγγιώρος Λέανδρος, Ζιάνα Ευαγγελία, Σκουφογιάννη Γεωργία, Παναγοπούλου Βασιλική, Μητσοπούλου Νικολέττα
- Ως μέλος τριμελούς επιτροπής



- Κούρα Αικατερίνη (7/2018). Τίτλος Διατριβής: "Ανάπτυξη συστήματος επιλογής γενοτύπων βίκου για σανά και καρπό"
- Παπαδοπούλου Αναστασία (7/2018). Τίτλος Διατριβής: "Μελέτη ανάπτυξης των φυματίων και επίδρασή τους στην παραγωγικότητα εννέα γενοτύπων φακής σε συνθήκες οργανικής γεωργίας και αβιοτικές καταπονήσεις σε έξι γενοτύπους φακής"
- Κοσκοσίδης Αβραάμ (10/2016). Τίτλος Διατριβής: "Συγκριτική αξιολόγηση διαφόρων πειραματικών δοκιμών επιβίωσης και ποιότητας σπόρων 12 εμπορικών ποικιλιών σόγιας"
- Τζάβελου Μαρία (06/2016). Τίτλος Διατριβής: "Μελέτη της γενετικής ποικιλότητας με μοριακούς δείκτες και βλάστησης σπόρων διαφόρων πληθυσμών οροβάγχης (*Orobanche* spp.)". Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

Μέλος Συμβουλευτικών – Εξεταστικών Επιτροπών μεταπτυχιακών μελετών του Τμήματος Επιστήμης της Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α.

- Χαμπλά Ευανθία (04/2016). Τίτλος Διατριβής: "Γονιδιακή έκφραση γενετικού υλικού σόγιας σε συνθήκες υδατικής καταπόνησης". Τμήμα Επιστήμης της Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Μέλος Συμβουλευτικών – Εξεταστικών Επιτροπών μεταπτυχιακών μελετών του Τμήματος Επιστήμης της Φυτικής Παραγωγής του Πανεπιστημίου Wageningen

- Σερέτη Αικατερίνη (07/2007). Τίτλος Διατριβής: "Cloning and sequencing of the genome of *Beet Necrotic Yellow Vein Virus*"

### **Δ3. Διδακτορικές διατριβές**

Μετά την εξέλιξή μου σε Επίκουρη Καθηγήτρια (25/01/2017)

Μέλος Συμβουλευτικών – Εξεταστικών Επιτροπών διδακτορικών διατριβών του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Π.Θ.

- Ως επιβλέπουσα:
  - Φώτη Χρυσάνθη. Τίτλος Διατριβής: "Αξιολόγηση και βελτίωση της ανθεκτικότητας της φακής σε βιοτικές και αβιοτικές καταπονήσεις"
  - Μητσοπούλου Νικολέττα. Τίτλος Διατριβής: "Ανάπτυξη διαγονιδιακής ανθεκτικότητας έναντι παραγόντων καταπόνησης μέσω έκφρασης γονιδίων βακτηριακής προέλευσης"
- Ως μέλος τριμελούς επιτροπής:
  - Χρήστος Πετσούλας.

Μέλος Συμβουλευτικών – Εξεταστικών Επιτροπών διδακτορικών διατριβών του Τμήματος Επιστήμης της Φυτικής Παραγωγής του Γ.Π.Α.

- Ως μέλος τριμελούς επιτροπής:
  - Κουτσιουμάρη Ευαγγελία. Τίτλος Διατριβής: "Αξιοποίηση μοριακών μεθόδων στη βελτίωση ανθεκτικότητας των εσπεριδοειδών στο *Citrus exocortis viroid*, στον έλεγχο της υγείας εσπεριδοειδών υπό εξυγίανση και στη μελέτη διαφορικής έκφρασης γονιδίων ποικιλιών λεμονιάς". (Υποστήριξη Διατριβής: 23/6/2016)
  - Μαριόλης Νικόλαος. Τίτλος Διατριβής: "Αξιολόγηση και βελτίωση ποικιλιών αραβοσίτου για αειφορική παραγωγή βιοκαυσίμων στην Ελλάδα". (Υποστήριξη Διατριβής: 5/2/2016)

## 9. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

**01/01/2012 – 08/04/2015:** Συμμετοχή, ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια, στην εκτέλεση ερευνητικού προγράμματος 'Συνεργασία' με τίτλο "Έρευνα για την ενίσχυση της αποτελεσματικότητας προγραμμάτων βελτίωσης και παραγωγής & διαχείρισης πολλαπλασιαστικού υλικού". Γ.Π.Α.

**01/07/2012 - 31/08/2012:** Συμμετοχή, ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια, στην εκτέλεση ερευνητικού προγράμματος 09 ΣΥΝ-22-617 με τίτλο "Παραγωγή υπαίθριων και υπό κάλυψη λαχανικών με μειωμένες εισροές φυτοπροστατευτικών: χρήση βιοτεχνολογίας για ολοκληρωμένη μελέτη της ανθεκτικότητας φυτών σε αλευρωδομεταδιδόμενους ιούς του γένους CRINIVIRUS, της ανάπτυξης ανθεκτικότητας αλευρωδών σε χημικά σκευάσματα και της αλληλεπίδρασης φορέα-ιού". Μ.Α.Ι.Χ.

**21/3/2011 - 20/4/2011:** Συμμετοχή, ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια, στην εκτέλεση ερευνητικού προγράμματος με τίτλο "Κέντρο καινοτομίας Κρήτης με έμφαση στη διαχείριση φυσικών πόρων/πilotικές εφαρμογές διαγνωστικών κιτ και μεθοδολογιών για τη διάγνωση ιών και ιοειδών των εσπεριδοειδών" (ιός της τριστέζας των εσπεριδοειδών). Μ.Α.Ι.Χ.

**01/01/2008 - 31/03/2008:** Παραγωγή εγχειριδίου με κατευθυντήριες οδηγίες για τις ενεργειακές καλλιέργειες. ΥΠ.Α.Α.Τ. & Γ.Π.Α.

**01/08/06 - 31/12/07:** Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα ΠΑΒΕΤ-2005 05 ΠΑΡ 131 με τίτλο: "Ανάπτυξη Βελτιωτικών Προγραμμάτων Δημιουργίας Ποικιλιών Γλυκού Σόργου και Ηλίανθου για Παραγωγή Βιοκαυσίμων". Γ.Π.Α.

## 10. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

**19/04/2019 – 01/07/2019:** ΙΔΕΠ Διά Βίου Μάθησης Κύπρου. Αξιολόγηση προτάσεων στα πλαίσια του Προγράμματος Erasmus+ 2019 για τη Βασική Δράση ΚΑ229 Δράσης «Συμπράξεις Ανταλλαγών μεταξύ Σχολείων» του τομέα της Επαγγελματικής Εκπαίδευσης Ενηλίκων

**20/05/2019 – 24/05/2019:** Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών. Αξιολόγηση προτάσεων στα πλαίσια του Προγράμματος Erasmus+ 2019 για τη Βασική Δράση ΚΑ2 «Συνεργασία για καινοτομία και ανταλλαγή καλών πρακτικών» του τομέα της Εκπαίδευσης Ενηλίκων

**26/03/2019 – 29/03/2019:** Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών. Αξιολόγηση προτάσεων στα πλαίσια του Προγράμματος Erasmus+ 2019 για τη Βασική Δράση ΚΑ1 «Διεθνής Κινητικότητα» του τομέα της Ανώτατης Εκπαίδευσης Ενηλίκων

**21/05/2018 – 25/05/2018:** Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών. Αξιολόγηση προτάσεων στα πλαίσια του Προγράμματος Erasmus+ 2018 για τη Βασική Δράση ΚΑ2 «Στρατηγικές Συμπράξεις» του τομέα της Εκπαίδευσης Ενηλίκων

**26/03/2018 – 28/03/2018:** Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών. Αξιολόγηση προτάσεων στα πλαίσια του Προγράμματος Erasmus+ 2018 για τη Βασική Δράση ΚΑ1 «Μαθησιακή Κινητικότητα Ατόμων» του τομέα της Εκπαίδευσης Ενηλίκων

**29/05/2017 – 01/06/2017:** Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών. Αξιολόγηση προτάσεων στα πλαίσια του Προγράμματος Erasmus+ 2017 για τη Βασική Δράση ΚΑ2 «Στρατηγικές Συμπράξεις» του τομέα της Εκπαίδευσης Ενηλίκων

**20/03/2017 – 22/03/2017:** Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών. Αξιολόγηση προτάσεων στα πλαίσια του Προγράμματος Erasmus+ 2017 για τη Βασική Δράση ΚΑ1 «Μαθησιακή Κινητικότητα Ατόμων» του τομέα της Εκπαίδευσης Ενηλίκων

**22/07/2016:** Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής δράσεων στους τομείς Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ). Επιτόπια πιστοποίηση έργου ΕΣΠΑ 2007-2013, που εντάσσεται στη Δράση Εθνικής Εμβέλειας "Ενίσχυση Νέων και Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων"

**23/05/2016 – 27/05/2016:** Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών. Αξιολόγηση προτάσεων στα πλαίσια του Προγράμματος Erasmus+ 2016 για τη Βασική Δράση KA2 «Στρατηγικές Συμπράξεις» του τομέα της Εκπαίδευσης Ενηλίκων

**21/03/2016 – 23/03/2016:** Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών. Αξιολόγηση προτάσεων στα πλαίσια του Προγράμματος Erasmus+ 2016 για τη Βασική Δράση KA1 «Μαθησιακή Κινητικότητα Ατόμων» του τομέα της Εκπαίδευσης Ενηλίκων

**20/12/2015-22/01/2016:** ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ. Συμμετοχή ως εμπειρογνώμων στην Επιτροπή Παρακολούθησης για την παρακολούθηση των έργων ΕΤΑΚ που υλοποιήθηκαν στο πλαίσιο της πράξης «Εκπόνηση Σχεδίων Ερευνητικών & Τεχνολογικών Αναπτυξιακών Έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ) και Κωδ. ΟΠΣ 453350 του ΕΠ «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού»

**11/05/2015 – 17/05/2015:** Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών. Αξιολόγηση προτάσεων στα πλαίσια του Προγράμματος Erasmus+ 2015 για τις Βασικές Δράσεις KA1 «Μαθησιακή Κινητικότητα Ατόμων» και KA2 «Στρατηγικές Συμπράξεις» του τομέα της Εκπαίδευσης Ενηλίκων

**22/10/2015:** Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης και Εφαρμογής δράσεων στους τομείς Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας (ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ). Επιτόπια πιστοποίηση έργου ΕΣΠΑ 2007-2013, που εντάσσεται στη Δράση Εθνικής Εμβέλειας "Ενίσχυση Νέων και Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων"

## **11. ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ**

Πρόεδρος της οργανωτικής επιτροπής του 18<sup>ου</sup> Συνεδρίου της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, 14-16 Οκτωβρίου 2020, Βόλος

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 16<sup>ου</sup> Συνεδρίου International Congress on Molecular Plant-Microbe Interactions, 6-10 Ιουλίου, 2014, Ρόδος

Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του 7<sup>ου</sup> Συνεδρίου του European Plant Science Organization (EPSO) με θέμα: "Plants for a Greening Economy", 1-4 Σεπτεμβρίου 2013, Πόρτο Χέλι

## **12. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ**

Μέλος του European Plant Science Organization (EPSO)

Μέλος της Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών

Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας

Μέλος της Ελληνικής Βιοτεχνολογικής Εταιρείας

Μέλος του Experimental Plant Sciences (EPS), The Netherlands

## **13. ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ**

Frontiers in Plant Science

PLoS ONE

Plant Biology

Plant Pathology

Journal of Plant Pathology

Asian Journal of Plant and Soil Sciences

European Journal of Plant Pathology

## 14. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### 14.1 Διδακτορική Διατριβή (PhD)

**Pavli, O.I.** (2010). Molecular characterization of *Beet necrotic yellow vein virus* and transgenic approaches towards enhancing rhizomania disease resistance. ISBN 978-90-8585-547-7. Wageningen University, The Netherlands.

### 14.2 Μεταπτυχιακή Διατριβή (MSc)

**Pavli, O.I.** (2004). Plantibody-mediated resistance against geminiviruses. Wageningen University, The Netherlands.

### 14.3 Κεφάλαια σε Βιβλία

**14.3.1 Pavli O.I.** and Skaracis G.N. (2019). Rhizomania (Chapter 10). *In: Biancardi E, Panella LW, Lewellen RT (eds). Beta maritima. The origin of beets. Springer International Publishing AG, Heidelberg. In press.*

**14.3.2 Pavli O.I.** and Skaracis G.N. (2016). Engineering transgenic rhizomania resistance (Chapter 10). *In: Biancardi E, Tamada, T (eds). Rhizomania. Springer International Publishing AG, Heidelberg. pp. 221-231.*

### 14.4 Διεθνή Περιοδικά με κριτές

**14.4.1** Stevanato P., Chiodi C., Broccanello C., Concheri G., Biancardi E., **Pavli O.I.**, Skaracis G.N. (2019). Sustainability of the sugar beet crop. *Sugar Tech*, **21** (5): 703–716. DOI.org/10.1007/s12355-019-00734-9 (IF/2017: 0.807)

**14.4.2** Foti C., Khah E.M., **Pavli O.I.** (2019). Response of lentil genotypes under PEG-induced drought stress: effect on germination and growth. *Plant*. **6**(4): 75-83. DOI: 10.11648/j.plant.20180604.12

**14.4.3** Foti C., Khah E.M., **Pavli O.I.** (2018). Germination profiling of lentil genotypes subjected to salinity stress. *Plant Biology*, **21**(3):480-486. DOI: 10.1111/plb.12714.

**14.4.4** Skopelitou K., Muleta A.W., Papageorgiou A.C., Chronopoulou EG, **Pavli O.I.**, Flemetakis E., Skaracis G.N., Labrou N.E. (2016). Characterization and functional analysis of a recombinant tau class glutathione transferase *GmGSTU2-2* from *Glycine max*. *International Journal of Biological Macromolecules*, **94**: 802-812. S0141-8130(16)30352-X. DOI: 10.1016/j.ijbiomac.2016.04.044.

**14.4.5** Labrou N.E., Papageorgiou A.C., **Pavli O.**, Flemetakis E. (2015). Plant GSTome: structure and functional role in xenome network and plant stress response. *Current Opinion in Biotechnology*, **32**: 186-194. DOI: 10.1016/j.copbio.2014.12.024.

**14.4.6** Kissoudis C., Kalloniati C., **Pavli O.**, Flemetakis E., Madesis P., Labrou N.E., Skaracis G., Tsaftaris A., Nianiou-Obeidat I. (2015). Stress-inducible *GmGSTU4* shapes transgenic tobacco plants metabolome towards increased salinity tolerance. *Acta Physiologiae Plantarum*, **37**, Article 128: 1-15. DOI: 10.1007/s11738-015-1872-1.

**14.4.7** **Pavli O.I.**, Vlachos C.E., Kalloniati C., Flemetakis E., Skaracis G.N. (2013). Metabolite profiling reveals the effect of drought on sorghum (*Sorghum bicolor* L. Moench) metabolism. *Plant Omics Journal*, **6**(6): 371-376. ISSN: 1836 – 3644.

**14.4.8** Mavromatis A.G., Athanasouli V., Vellios E., Khah E., Georgiadou E.C., **Pavli O.I.** and Arvanitoyannis I.S. (2013). Characterization of tomato landraces grown under organic conditions based on molecular marker analysis and determination of fruit quality parameters. *Journal of Agricultural Science*, **5**(2): 239-252. DOI: 10.5539/jas.v5n2p239.

**14.4.9** **Pavli O.I.**, Tampakaki A., and Skaracis G.N. (2012). High level resistance against rhizomania disease by simultaneously integrating two distinct defense mechanisms. *PLoS ONE*, **7**(12) e51414: 1-6. DOI: 10.1371/journal.pone.0051414.

**14.4.10** Skopelitou K., Muleta A.W., **Pavli O.**, Skaracis G.N., Flemetakis E., Papageorgiou A.C. and Labrou N.E. (2011). Overlapping protective roles for glutathione transferase gene family members in chemical

and oxidative stress response in *Agrobacterium tumefaciens*. *Functional and Integrative Genomics*, **12**(1):157-172. DOI: 10.1007/s10142-011-0248-x.

- 14.4.11 Pavli O.I.**, Kelaidi G.I., Tampakaki A.P. and Skaracis G.N. (2011). The *hrpZ* gene of *Pseudomonas syringae* pv. *phaseolicola* enhances resistance to rhizomania disease in transgenic *Nicotiana benthamiana* and sugar beet. *PLoS ONE*, **6**(3) e17306: 1-9. DOI: 10.1371/journal.pone.0017306.
- 14.4.12 Pavli O.I.**, Stevanato P., Biancardi E. and Skaracis G.N. (2011). Achievements and prospects in breeding for rhizomania resistance in sugar beet. *Field Crops Research*, **122**: 165-172. DOI: 10.1016/j.fcr.2011.03.019.
- 14.4.13 Pavli O.I.**, Prins M., Goldbach R. and Skaracis G.N. (2011). Efficiency of *Rz1*-based rhizomania resistance and molecular studies on BNYVV isolates from sugar beet cultivation in Greece. *European Journal of Plant Pathology*, **130**: 133-142. DOI: 10.1007/s10658-010-9639-4.
- 14.4.14 Pavli O.I.**, Ghikas D.V., Katsiotis A. and Skaracis G.N. (2011). Differential expression of heat shock protein genes in sorghum (*Sorghum bicolor* L.) genotypes under heat stress. *Australian Journal of Crop Science* **5**(5): 511-515. ISSN: 1835 – 2707.
- 14.4.15 Kalliampakou K.I.**, Kouri E.D., Boleti H., **Pavli O.I.**, Maurousset L., Udvardi M.K., Katinakis P., Lemoine R. and Flemetakis E. (2011). Cloning and functional characterization of *LjPLT4*, a plasma membrane xylitol H<sup>+</sup>- symporter from *Lotus japonicus*. *Molecular Membrane Biology*, **28**(1):1-13. DOI: 10.3109/09687688.2010.500626.
- 14.4.16 Pavli O.I.**, Panopoulos N.J., Goldbach R. and Skaracis G.N. (2010). BNYVV-derived dsRNA confers resistance to rhizomania disease of sugar beet as evidenced by a novel transgenic hairy root approach. *Transgenic Research*, **19**: 915-922. DOI: 10.1007/s11248-010-9364-y.
- 14.4.17 Pavli O.I.** and Skaracis G.N. (2010). Fast and efficient genetic transformation of sugar beet by *Agrobacterium rhizogenes*. *Protocols Network, Nature Protocols*. DOI: 10.1038/nprot.2010.98.
- 14.4.18 Pavli O.I.**, Prins M. and Skaracis G.N. (2010). Detection of *Beet soil-borne virus* (BSBV) and *Beet virus Q* (BVQ) in sugar beet cultivation zones in Greece. *Journal of Plant Pathology*, **92**(3): 793-796. DOI: 10.4454/jpp.v92i3.329.
- 14.4.19 Skaracis G.N.**, Biancardi E. and **Pavli O.I.** (2010). Cercospora leaf spot disease of sugar beet. *Sugar Tech*, **12**(3-4): 220-228. DOI: 10.1007/s12355-010-0055-z.

## 14.5 Ανακοινώσεις σε Διεθνή Συνέδρια

- 14.5.1 Mitsopoulou N.**, Lakiotis K., Golia E.E., **Pavli O.I.** (2019). Expression of *hrpZPsph* gene in transgenic *N. benthamiana* plants confers enhanced resistance against cadmium stress. *Proceedings of International Symposium on Toxicity Assessment*. 25-30 August 2019, Thessaloniki, P 52.
- 14.5.2 Mitsopoulou N.**, **Pavli O.I.** (2019). Effect of *hpaA* gene expression in transgenic *Nicotiana benthamiana* subjected to cadmium stress. *Proceedings of International Symposium on Toxicity Assessment*. 25-30 August 2019, Thessaloniki, P 47.
- 14.5.3 Foti C.**, Papadopoulou A., Khah E.A., **Pavli O.I.** (2017). Differential response of lentil genotypes under PEG-induced drought stress: effect on germination and growth. *Proceedings of NASSTEC Conference: "Seed Quality of Native Species"*. 25-29 September 2017, Richmond Surrey, UK, P9.
- 14.5.4 Foti C.**, Papadopoulou A., Khah E.A., **Pavli O.I.** (2017). Germination profiling of lentil genotypes subjected to salinity stress. *Proceedings of NASSTEC Conference: "Seed Quality of Native Species"*. 25-29 September 2017, Richmond Surrey, UK, P10.
- 
- 14.5.5 Champla E.**, **Pavli O.I.**, Skaracis G.N. (2016) Soybean gene expression profiling under drought stress. *Proceedings of Plant Biology Europe EPSO/FESPB Congress*. 26-30 June 2016, 2016, Prague, Czech Republic. *Accepted for publication (ID 924)*.
- 14.5.6 Champla E.**, **Pavli O.I.**, Skaracis G.N. (2015) Differential gene expression in soybean genotypes under drought stress. *Proceedings of 2nd International Plant Breeding Congress and EUCARPIA-Oil and Protein Crops Section Conference*. 1-5 November 2015, Antalya, Turkey, p. 217.

- 14.5.7 Pavli O.I.**, Vlachos C.E., Kalloniati C., Flemetakis E., Skaracis G.N. (2013) Metabolite profiling reveals novel aspects of sorghum's (*Sorghum bicolor* L. Moench) response to drought. *Proceedings of 7th EPSO Conference*. 1-4 September 2013, Porto Heli, Greece, P080.
- 14.5.8 Vlachos C.E., Pavli O.I.**, Flemetakis E., Skaracis G.N. (2013) Monitoring pre- and post-harvest changes in sweet sorghum (*Sorghum bicolor* L. Moench) metabolism using 'omic' technologies. *Proceedings of 7th EPSO Conference*. 1-4 September 2013, Porto Heli, Greece, P160.
- 14.5.9 Skopelitou K., Papageorgiou A.C., Pavli O.I.**, Kontouri K., Chronopoulou E., Skaracis G.N., Flemetakis E., Labrou N.E. (2013) Comparative analysis of the structural and functional features of two tau class glutathione transferases from *Glycine max*. *Proceedings of 7th EPSO Conference*. 1-4 September 2013, Porto Heli, Greece, P069.
- 14.5.10 Pavli O.I.**, Tampakaki A. and Skaracis G.N. (2010). Expression of Harpin<sub>Z<sub>psph</sub></sub> in transgenic *N. benthamiana* results in BNYVV-induced tissue necrosis and enhanced rhizomania resistance. *Proceedings of 5th EPSO Conference*. 29 August-2 September 2010, Olos, Finland, p. 65.
- 14.5.11 Lampiri V., Pavli O.I.**, Kouri E.D., Flemetakis E. and Skaracis G.N. (2010). Molecular and biochemical characterization of the sucrose transporters gene family from Sorghum. *Proceedings of 5th EPSO Conference*. 29 August-2 September 2010, Olos, Finland, p. 134.
- 14.5.12 Pavli O.I.**, Goldbach, R., Prins M. and Skaracis G.N. (2008). *Beet Necrotic Yellow Vein Virus* and related beet viruses in Greece. *Proceedings of 71<sup>st</sup> IIRB Congress*. 13-14 February 2008, Brussels, Belgium, p. 115-116.
- 14.5.13 Korres N.E.**, Froud-Williams R.J., Chachalis D., **Pavli O.** and Skaracis G.N. (2008). Yielding ability and competitiveness of wheat cultivars against weeds. *Proceedings of 4th EPSO Conference*. 22-26 June, 2008, Toulon, France, p. 150.
- 14.6 Πρακτικά Εθνικών Συνεδρίων**
- 14.6.1 Παυλή O.I.**, Κελαϊδή Γ., Μητσοπούλου Ν., Αντωνίου Ε., Μουρατίδου Κ., Σκαράκης Γ.Ν. (2018). Η έκφραση του γονιδίου *hraA* σε φυτά επάγει ανθεκτικότητα έναντι αβιοτικών καταπονήσεων. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 17-19 Οκτωβρίου 2018, Πάτρα, Σελ. 76. *Πρακτικά, υπό δημοσίευση.*
- 14.6.2 Παυλή O.I.**, Μητσοπούλου Ν., Βισβίκης Β., Αντωνίου Μ., και Σκαράκης Γ.Ν. (2018). Έκφραση *HrpZ<sub>psph</sub>* σε φυτά *N. benthamiana*: ανθεκτικότητα έναντι αβιοτικών καταπονήσεων. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 17-19 Οκτωβρίου 2018, Πάτρα, Σελ. 170. *Πρακτικά, υπό δημοσίευση.*
- 14.6.3 Κεμπατίδης Κ., Μαγγιώρος Λ., Χα Α. και Παυλή O.I.** (2018). Αξιολόγηση της ανθεκτικότητας γονοτύπων μαρουλιού σε συνθήκες καταπόνησης υψηλής αλατότητας. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 17-19 Οκτωβρίου 2018, Πάτρα, Σελ. 103. *Πρακτικά, υπό δημοσίευση.*
- 14.6.4 Μαγγιώρος Λ., Κεμπατίδης Κ., Χα Α. και Παυλή O.I.** (2018). Απόκριση γονοτύπων μαρουλιού σε καταπόνηση από βαρέα μέταλλα σε διαφορετικά αναπτυξιακά στάδια. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 17-19 Οκτωβρίου 2018, Πάτρα, Σελ. 105. *Πρακτικά, υπό δημοσίευση.*
- 14.6.5 Σκουφογιάννη Γ., Καραστεργίου Γ., Πανάγου Α., Χα Α. και Παυλή O.I.** (2018). Αξιολόγηση της ανθεκτικότητας γονοτύπων σόγιας στην υψηλή αλατότητα σε πρώιμα αναπτυξιακά στάδια. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 17-19 Οκτωβρίου 2018, Πάτρα, Σελ. 107. *Πρακτικά, υπό δημοσίευση.*
- 14.6.6 Σκουφογιάννη Γ., Καραστεργίου Γ., Πανάγου Α., Χα Α. και Παυλή O.I.** (2018). Προφίλ δυναμικού βλάστησης και ανάπτυξης ποικιλιών σόγιας υπό συνθήκες υδατικής καταπόνησης. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 17-19 Οκτωβρίου 2018, Πάτρα, Σελ.152. *Πρακτικά, υπό δημοσίευση.*
- 14.6.7 Μαριόλης Ν.Α., Βλάχος Χ.Ε., Παυλή O.I.**, Γούλας Χ.Κ. και Σκαράκης Γ.Ν. (2018). Αξιολόγηση τοπικών πληθυσμών καλαμποκιού για παραγωγή βιοαιθανόλης β' γενιάς. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 17-19 Οκτωβρίου 2018, Πάτρα, Σελ. 61. *Πρακτικά, υπό δημοσίευση.*

- 14.6.8** Κωστούλα Σ., ΧΑ Ι.Α. Παυλή Ο., Μαυρομάτης Α. και Χάχαλης Δ. (2018). Επίδραση της ευρωστίας του σπόρου ποικιλιών βαμβακιού στην παραγωγή και την ποιότητα του παραγόμενου σπόρου σε διαφορετικές συνθήκες αγρού. 17<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 17-19 Οκτωβρίου 2018, Πάτρα, Σελ. 92. *Πρακτικά, υπό δημοσίευση.*
- 
- 14.6.9** Χαμπλά Ε., **Παυλή Ο.Ι.**, Κελαϊδή Γ. και Σκαράκης Γ.Ν. (2016). Γονιδιακή έκφραση γενετικού υλικού σόγιας υπό συνθήκες υδατικής καταπόνησης. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 28-30 Σεπτεμβρίου 2016, Φλώρινα, σελ. 155-160.
- 14.6.10** **Παυλή Ο.Ι.**, Ταμπακάκη Α. και Σκαράκης Γ.Ν. (2012). Βελτίωση της ανθεκτικότητας στη ριζομανία με συνδυασμό διαγονιδιακών προσεγγίσεων. 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 10-12 Οκτωβρίου 2012, Θεσσαλονίκη, σελ. 216-222.
- 14.6.11** **Παυλή Ο.Ι.**, Κελαϊδή Γ., Ταμπακάκη Α. και Σκαράκης Γ.Ν. (2010). Ανάπτυξη διαγονιδιακής ανθεκτικότητας σε φυτά του είδους *N. benthamiana* έναντι του ιού ΒΝΥΒV. 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 13-15 Οκτωβρίου 2010, Καλαμάτα, σελ. 95-101.
- 14.6.12** **Παυλή Ο.Ι.** και Σκαράκης Γ.Ν. (2008). Ανάπτυξη ανθεκτικότητας στον ιό της ριζομανίας των τεύτλων δια μέσου γονιδιακής σίγησης. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 8-10 Οκτωβρίου 2008, Νάουσα, σελ. 195-201.
- 14.6.13** **Παυλή Ο.Ι.**, Αθανασούλη Β., Κελαϊδή Γ., Ταμπακάκη Α. και Σκαράκης Γ.Ν. (2008). Προκαταρκτική μελέτη έκφρασης χαρπινών στα φυτά σε σχέση με την ανθεκτικότητα έναντι ιολογικών ασθενειών. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 8-10 Οκτωβρίου 2008, Νάουσα, σελ. 271-277.
- 14.6.14** **Παυλή Ο.Ι.**, Δρόσου Α., Βώβου Σ., Κατσιώτης Α. και Σκαράκης Γ.Ν. (2008). Χαρακτηρισμός πληθυσμών γλυκού σόργου για την παραγωγή βιοαιθανόλης με μοριακούς δείκτες. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 8-10 Οκτωβρίου 2008, Νάουσα, σελ. 183-188.
- 14.6.15** **Παυλή Ο.Ι.**, Κελαϊδή Γ. και Σκαράκης Γ.Ν. (2008). Μετασηματισμός ριζών ζαχαρότευτλου δια μέσου του *A. rhizogenes* για τη μελέτη παροδικής έκφρασης. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 8-10 Οκτωβρίου 2008, Νάουσα, σελ. 189-194.
- 14.6.16** Γκίκας Δ.Β., **Παυλή Ο.Ι.**, Κατσιώτης Α. και Σκαράκης Γ.Ν. (2008). Μελέτη έκφρασης των γονιδίων *hsp90* σε γονότυπους σόργου και ηλίανθου υπό συνθήκες θερμικής καταπόνησης. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 8-10 Οκτωβρίου 2008, Νάουσα, σελ. 161-167.
- 14.6.17** Γκίκας Δ.Β., **Παυλή Ο.Ι.**, Κατσιώτης Α. και Σκαράκης Γ.Ν. (2008). Μελέτη πολυμορφισμού μικροδορυφορικών αλληλουχιών σε γονικές σειρές και υβρίδια βαμβακιού. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 8-10 Οκτωβρίου 2008, Νάουσα, σελ. 155-160.
- 14.6.18** Δρόσου Α., **Παυλή Ο.Ι.**, Κατσιώτης Α. και Σκαράκης Γ.Ν. (2008). Μελέτη προβελτιωτικού γενετικού υλικού ηλίανθου με τη χρήση RAPDs και SSRs. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 8-10 Οκτωβρίου 2008, Νάουσα, σελ. 168-172.
- 14.6.19** **Παυλή Ο.Ι.** και Σκαράκης Γ.Ν. (2008). Μοριακός χαρακτηρισμός του RNA 3 του ιού της ριζομανίας στην Ελλάδα. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 8-10 Οκτωβρίου 2008, Νάουσα, σελ. 208-213.
- 14.6.20** Κατσιλέρος Α., Μπέκιου Μ., **Παυλή Ο.Ι.**, Δρόσου Α. και Γ.Ν. Σκαράκης (2008). Μελέτη της απόδοσης και της γενετικής ομοιότητας εμπορικών ποικιλιών ελαιοκράμβης. 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 8-10 Οκτωβρίου 2008, Νάουσα, σελ. 365-368.
- 14.6.21** **Παυλή Ο.Ι.**, Βολουδάκης Α. και Σκαράκης Γ.Ν. (2006). Μοριακός χαρακτηρισμός του ιού της ριζομανίας των ζαχαροτεύτλων στην Ελλάδα. 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 31 Οκτωβρίου-2 Νοεμβρίου 2006, Ορεστιάδα, σελ. 338-345.
- 14.7 Ανακοινώσεις σε Εθνικά Συνέδρια**
- 14.7.1** **Ρανλι Ο.Ι.**, Mitsopoulou N., Zianna E., Foti C., Aliferis K.A., Skaracis G.N. (2019). Transgenic expression of *hrpZPspH* gene substantially alters the metabolome of *Nicotiana benthamiana* plants. 70<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας. 29 Νοεμβρίου-1 Δεκεμβρίου 2019, Αθήνα, *Υπό δημοσίευση.*

- 14.7.2** Foti F., Kalampokis I., Aliferis K., **Pavli O.I.** (2019). Metabolomic profiling of contrasting lentil genotypes in response to drought stress. 70<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας. 29 Νοεμβρίου-1 Δεκεμβρίου 2019, Αθήνα, *Υπό δημοσίευση*.
- 14.7.3** Mitsopoulou N., Kelaidi G.I., Skaracis G.N., **Pavli O.I.** (2018). The *hpaB* gene from *Xanthomonas campestris* pv. vesicatoria enhances abiotic stress tolerance in transgenic *N. benthamiana*. 69<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας. 23-25 Νοεμβρίου 2018, Λάρισα, *Υπό δημοσίευση*.
- 
- 14.7.4** Μαριόλης Ν.Α., Βλάχος Χ.Ε., **Παυλή Ο.Ι.**, Γούλας Χ.Κ. και Σκαράκης Γ.Ν. (2016). Διερεύνηση της δυνατότητας αξιοποίησης τοπικών πληθυσμών καλαμποκιού για παραγωγή βιοαιθανόλης. 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 28-30 Σεπτεμβρίου 2016, Φλώρινα, σελ. 218.
- 14.7.5** **Παυλή Ο.Ι.**, Γκούφα Μ., Βλάχος Χ.Ε., Κελαϊδή Γ., Φλεμετάκης Ε., Λάμπρου Ν., Σκαράκης Γ.Ν. (2014). Προσδιορισμός του μεταγραφικού, πρωτεομικού και μεταβολικού προφίλ γονοτύπων ηλίανθου υπό συνθήκες υδατικής καταπόνησης. 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 15-17 Οκτωβρίου 2014, Λάρισα, σελ. 136.
- 14.7.6** Βλάχος Χ.Ε., **Παυλή Ο.Ι.**, Φλεμετάκης Ε. και Σκαράκης Γ. Ν. (2012) Μεταβολομική μελέτη του καταβολισμού των ζαχάρων σε διάφορα στάδια της καλλιέργειας του γλυκού σόργου. 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 10-12 Οκτωβρίου 2012, Θεσσαλονίκη, σελ. 250.
- 14.7.7** Λαζαρίδη Ε., Κελαϊδή Γ., **Παυλή Ο.Ι.**, Ταμπακάκη Α., Σκαράκης Γ.Ν. (2012). Η ενδογενής έκφραση της *HrpZPsh* επιδρά θετικά στην ανάπτυξη και την ανθεκτικότητα υπό συνθήκες υψηλής αλατότητας. 14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 10-12 Οκτωβρίου 2012, Θεσσαλονίκη, σελ. 247.
- 14.7.8** **Παυλή Ο.Ι.**, Λαμπίρη Β., Βλάχος Χ.Ε., Καλονιάτη Χ., Φλεμετάκης Ε. και Σκαράκης Γ.Ν. (2010). Επίδραση της υδατικής καταπόνησης στην έκφραση γονιδίων και στο μεταβολικό προφίλ ποικιλιών σόργου. 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 13-15 Οκτωβρίου 2010, Καλαμάτα, σελ. 262.
- 14.7.9** Λαμπίρη Β., **Παυλή Ο.Ι.**, Κουρή Ε., Φλεμετάκης Ε. και Σκαράκης Γ.Ν. (2010). Μοριακός και βιοχημικός χαρακτηρισμός γονιδίων που κωδικοποιούν μεταφορείς ζαχάρων στο γλυκό σόργο. 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. 13-15 Οκτωβρίου 2010, Καλαμάτα, σελ. 72.

## 14.8 Μονογραφίες

- 14.8.1** Σκαράκης Γ.Ν., Κορρές Ν.Ε. και **Παυλή Ο.Ι.** (2008). Εγχειρίδιο ενεργειακών καλλιεργειών. Σελ: 155.

## 14.9 Δημοσιευμένες Νουκλεοτιδικές αλληλουχίες (GenBank)

- 14.9.1** **Pavli, O.I.**, Prins, M. and Skaracis, G.N. FN812746. *Beet necrotic yellow vein virus*, isolate BNYVV-Gr1 RNA1.
- 14.9.2** **Pavli, O.I.**, Prins, M. and Skaracis, G.N. FN812747. *Beet necrotic yellow vein virus*, isolate BNYVV-Gr2 RNA1.
- 14.9.3** **Pavli, O.I.**, Prins, M. and Skaracis, G.N. FN812748. *Beet necrotic yellow vein virus*, isolate BNYVV-Gr3 RNA1.
- 14.9.4** **Pavli, O.I.**, Prins, M. and Skaracis, G.N. FN812749. *Beet soil-borne virus*, isolate BSBV-Gr1 RNA1.
- 14.9.5** **Pavli, O.I.**, Prins, M. and Skaracis, G.N. FN812750. *Beet soil-borne virus*, isolate BSBV-Gr2 RNA1.
- 14.9.6** **Pavli, O.I.**, Prins, M. and Skaracis, G.N. FN812751. *Beet virus Q*, isolate BVQ-Gr1 RNA3.
- 14.9.7** **Pavli, O.I.**, Prins, M. and Skaracis, G.N. FN812752. *Beet virus Q*, isolate BVQ-Gr2 RNA3.
- 14.9.8** **Pavli, O.I.**, Prins, M., Goldbach, R. and Skaracis, G.N. FJ224246. *Beet necrotic yellow vein virus*, strain A-type-Gr1 RNA3-encoded p25.
- 14.9.9** **Pavli, O.I.**, Prins, M., Goldbach, R. and Skaracis, G.N. FJ224247. *Beet necrotic yellow vein virus*, strain A-type-Gr2 RNA3-encoded p25.
- 14.9.10** **Pavli, O.I.**, Prins, M., Goldbach, R. and Skaracis, G.N. FJ224248. *Beet necrotic yellow vein virus*, strain A-type-Gr3 RNA3-encoded p25.



**14.9.11 Pavli, O.I.**, Prins, M., Goldbach, R. and Skaracis, G.N. FJ224249. *Beet necrotic yellow vein virus*, strain A-type-Gr4 RNA3-encoded p25.

**14.9.12 Pavli, O.I.**, Prins, M., Goldbach, R. and Skaracis, G.N. FJ224250. *Beet necrotic yellow vein virus*, strain A-type-Gr5 RNA3-encoded p25.

#### **14.10 Άλλα έργα και μελέτες**

**14.10.1 Παυλή Ο.Ι.** (2015). Επιστημονική παρουσίαση της διατροφικής αξίας της Ελληνικής κουζίνας και των Ελληνικών προϊόντων ποιότητας. Σελ: 593.

*Μελέτη στο πλαίσιο υλοποίησης της Δράσης 1.1 της Ενέργειας 1 «Το ποιοτικό απόθεμα της Ελληνικής παραγωγής και γαστρονομίας», του Διατοπικού Σχεδίου Συνεργασίας «Γεύσεις Ελλήνων Εκλεκτές», του Τοπικού Προγράμματος προσέγγισης LEADER Άξονας 4 ΠΑΑ 2007-2013.*