

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ANNAΣ Α. ΑΣΗΜΑΚΟΠΟΥΛΟΥ

Γεωπόνος

Καθηγήτρια Τμήματος Γεωπονίας

Σχολής Γεωπονίας και Τροφίμων

Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

Καλαμάτα, 2022

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ		σελ.
A	ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΣΠΟΥΔΕΣ	4
A.1	ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	4
A.2	ΣΠΟΥΔΕΣ	4
A.3	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ	5
B	ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	8
B.1	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΛΗΨΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ (29/10/2007) ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΠΑΝ. ΠΕΛ/ΣΟΥ (πρώην Τμήματα ΦΠ, ΒΙΟΘΕΚΑ, ΤΕΓΕΩ) ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ	8
B.1.1	ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	8
B.1.2	ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΘΕΩΡΗΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	9
B.1.3	ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ-ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΑΞΗ (E-CLASS) ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	11
B.1.4	ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΩΝ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΩΝ ΚΑΙ ΕΠΤΑΜΕΛΩΝ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ	12
B.1.5	ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΚΑΙ ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΩΝ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ	12
B.1.6	ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	13
B.1.7	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΕ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ ΣΑΡΩΣΕΩΣ	13
B.1.8	ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΚΑΙ ΜΕΛΟΣ ΤΡΙΜΕΛΩΝ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΠΣ ΦΠ, ΤΕΓΕΩ	13
B.1.9	ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ	15
B.1.10	ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ERASMUS	15
B.2	ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΛΗΨΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΠΡΩΗΝ ΤΕΙ-Καλ. και ΤΕΙ-Πελ/σου	16
B.2.1	ΥΠΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΣΤΟ ΜΦΙ ΚΑΙ ΤΟ Π.Ε.Γ.Ε.Α.Λ. ΞΥΛΟΚΑΣΤΡΟΥ	16
B.2.2	ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΕΚΠΟΝΗΣΗΣ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΠΟΥΔΑΣΤΩΝ ΤΟΥ ΠΡΩΗΝ ΤΕΙ-ΚΑΛ. ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΟΥ ΣΤΟ ΜΦΙ	16

B.2.3	ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΓΕΩΠΟΝΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΕΡΓΑΣΙΑ ΜΟΥ ΣΤΟ ΜΦΙ	17
B.2.4	ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ	17
Γ	ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΛΗΨΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΠΑΝ. ΠΕΛ/ΣΟΥ (ΠΡΩΗΝ ΤΕΙ-ΚΑΛ ΚΑΙ ΤΕΙ-ΠΕΛ) ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ	18
Δ	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ	21
Δ^A	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΛΗΨΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΠΑΝ. ΠΕΛ/ΣΟΥ (ΠΡΩΗΝ ΤΕΙ-ΚΑΛ ΚΑΙ ΤΕΙ-ΠΕΛ)	21
Δ^B	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΛΗΨΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΠΑΝ. ΠΕΛ/ΣΟΥ (ΠΡΩΗΝ ΤΕΙ-ΚΑΛ ΚΑΙ ΤΕΙ-ΠΕΛ) ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ	25
Ε	ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ - ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	30
ΣΤ	ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ	32
Z	ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	35
Η	ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ	51
Θ	ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΑ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ	52
I	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ (CITATIONS)	52

A. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ – ΣΠΟΥΔΕΣ

A.1 ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο:	Άννα Ασημακοπούλου
Όνομα πατρός:	Αναστάσιος
Τόπος και ημερομηνία γεννήσεως:	Κόρινθος, 28/07/1958
Οικογενειακή κατάσταση:	Έγγαμη, μητέρα μιας κόρης
Τίτλος-θέση:	Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο «Θρέψη Οπωροκηπευτικών και Αμπέλου», Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας και Τροφίμων, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
Τηλέφωνο:	2721 0 45178, κινητό +306974054185
E-address:	a.asimakopoulou@uop.gr assimakopoulou.a@gmail.com

A.2 ΣΠΟΥΔΕΣ

A.2.1 Στοιχειώδης και Μέση Εκπαίδευση: Σχολεία Νομού Κορινθίας

A.2.2 Πανεπιστημιακές σπουδές: Πτυχίο Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (τέως Ανωτάτης Γεωπονικής Σχολής Αθηνών), Κλάδου Φυτοτεχνίας, με βαθμό "λίαν καλώς 7" (11/1976-5/1982). Η πρακτική εξάσκηση έγινε στον Αυτόνομο Σταφιδικό Οργανισμό με έδρα το Κοκκόνι Κορινθίας. Το θέμα της πτυχιακής μελέτης ήταν: «Εκπόνηση Ρυθμιστικού Σχεδίου Αναμπέλωσης της Βόχας». Με βάση την υπαγωγή στο άρθρο 46 του νόμου 4485/2017, το προαναφερόμενο πτυχίο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών αποτελεί ενιαίο και αδιάσπαστο τίτλο σπουδών μεταπτυχιακού επιπέδου (integrated master), επιπέδου 7 του Εθνικού και Ευρωπαϊκού Πλαισίου Προσόντων.

A.2.3 Μεταπτυχιακές σπουδές: Διδακτορικό Δίπλωμα (PhD) από το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΓΠΑ), που απονεμήθηκε με βαθμό Άριστα (10) τον Ιούνιο του 2002. Θέμα της διδακτορικής διατριβής ήταν: «Μηχανισμοί απορρόφησης και διακίνησης του σιδήρου σε υποκείμενα ροδακινιάς» με επιβλέποντα τον τ. Καθηγητή του Εργαστηρίου

Φυσιολογίας και Μορφολογίας Φυτών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας του ΓΠΑ κ. Κ. Δ. Χολέβα. Η Διδακτορική Διατριβή εκπονήθηκε στο Περιφερειακό Εργαστήριο Γεωργικών Εφαρμογών και Αναλύσεως Λιπασμάτων (Π.Ε.Γ.Ε.Α.Λ.) Ξυλοκάστρου, το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο. Τα θέματα που μελετήθηκαν αναφέρονται στην Ενότητα Β (Ερευνητική δραστηριότητα) που ακολουθεί.

A.2.4 Ξένες γλώσσες

Γνωρίζω πολύ καλά:

- Γαλλικά: (κάτοχος Diplôme d' Études Supérieures, Institut Français d' Athènes)
- Αγγλικά (κάτοχος First Certificate in English, Cambridge University)

και μέτρια:

- Γερμανικά μέτρια (δεν είμαι κάτοχος πιστοποιητικού)

A.3 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ

1. Από 14/7/1982 - 19/11/1982: Εργάστηκα ως γεωπόνος - τομεάρχης δακοκτονίας στο Ταμείο Προστασίας Ελαιοπαραγωγής Κορινθίας, Υπ. Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Υπ.Α.Α.Τ.).

2. Από 17/6/1983 - 30/1/1986: Εργάστηκα ως γεωπόνος - Ειδικός συνεργάτης της Νομαρχιακής Επιτροπής Λαϊκής Επιμόρφωσης (ΝΕΛΕ) Κορινθίας, με αντικείμενο τη διοργάνωση επιμορφωτικών προγραμμάτων αγροτών στην Περιφερειακή Ενότητα Κορινθίας.

3. Από 31/1/1986 - 10/11/1987: Εργάστηκα ως γεωπόνος Γραφείου Γεωργικής Ανάπτυξης Νεμέας, Διεύθυνσης Γεωργίας Κορινθίας, Υπ.Α.Α.Τ.

Από 11/11/1987 - 28/5/1989: Εργάστηκα ως γεωπόνος στη Διεύθυνση Γεωργίας Κορινθίας, με έδρα την Κόρινθο (Υπ.Α.Α.Τ.). Παράλληλα, από τον Οκτώβριο του 1988 μέχρι τον Απρίλιο 1989 παρακολούθησα εκπαιδευτικό σεμινάριο διάρκειας τεσσάρων μηνών στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο. Η εκπαίδευση έγινε στο πλαίσιο της μετέπειτα επαγγελματικής μου απασχόλησης στο Περιφερειακό Εργαστήριο Γεωργικών Εφαρμογών και Αναλύσεως Λιπασμάτων (Π.Ε.Γ.Ε.Α.Λ.) στο Ξυλόκαστρο Κορινθίας. Αντικείμενο της εκπαίδευσης ήταν εργαστηριακές μέθοδοι διάγνωσης και αντιμετώπισης ασθενειών και εντομολογικών εχθρών των κυριότερων καλλιεργειών της χώρας μας, θέματα ζιζανιοκτονίας και θέματα σχετικά με φυτοπροστατευτικά προϊόντα.

Από 29/5/1989 - 29/3/1998: Εργάστηκα ως γεωπόνος στο Π.Ε.Γ.Ε.Α.Λ. Ξυλοκάστρου, με

τομέα δραστηριότητας όλη την Πελοπόννησο και τη Δυτική Στερεά Ελλάδα. Στο Εργαστήριο αυτό πραγματοποιούνταν χημικές αναλύσεις εδαφών, φυτικών ιστών (φυλλοδιαγνωστικές) και νερών άρδευσης, σε περίπου 3.000 δείγματα ετησίως, συνοδευόμενες από αντίστοιχες αξιολογήσεις των αποτελεσμάτων είτε αφορούσαν σε σύσταση λιπαντικής αγωγής οπωροκηπευτικών καλλιεργειών και αμπέλου ή σε διάγνωση και αντιμετώπιση θρεπτικών διαταραχών (τροφοπενιών και τοξικότητων) και εν γένει φυσιολογικών παθήσεων των φυτών. Λόγω της γεωγραφικής θέσης του Εργαστηρίου στην Πελοπόννησο, η πλειοψηφία των δειγμάτων προερχόταν από καλλιέργειες εσπεριδοειδών, πυρηνοκάρπων, μηλοειδών, ελιάς, αμπέλου και κηπευτικών. Έχω συμμετάσχει ανελλιπώς σε όλες τις δραστηριότητες του Εργαστηρίου που αφορούσαν τόσο στην πραγματοποίηση χημικών αναλύσεων για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης θρεπτικών στοιχείων σε δείγματα φυτικών ιστών, εδάφους και νερών άρδευσης (με φασματομετρία Ατομικής Απορρόφησης, φασματομετρία UV-Vis, φλογοφωτομετρία, κ.ά.) όσο και στην αξιολόγηση των αποτελεσμάτων για σύσταση ορθολογικής λιπαντικής αγωγής. Ως εκ τούτου διαθέτω μακροχρόνια εμπειρία στη διάγνωση και αντιμετώπιση προβλημάτων των καλλιεργειών των φυτών που προκαλούνται εξαιτίας διαταραχών θρέψης, δυσμενών εδαφο-κλιματικών συνθηκών (αλατότητα εδάφους, τοξικότητες από ακραίες τιμές εδαφικού pH και θρεπτικών διαλυμάτων, ζημιές από χαμηλές ή υψηλές θερμοκρασίες, ανεπαρκή γονιμοποίηση, ασφυξία ριζών κλπ), ακατάλληλων καλλιεργητικών πρακτικών (λίπανσης, άρδευσης, κλαδευμάτων, ζιζανιοκτονίας, εφαρμογής αυξητικών ρυθμιστών και φυτοπροστατευτικών σκευασμάτων), καθώς επίσης και στη διάγνωση και αντιμετώπιση μυκητολογικών, βακτηριολογικών, ιολογικών ασθενειών, και εντομολογικών εχθρών με την πραγματοποίηση κατάλληλων εργαστηριακών εξετάσεων (μικροσκοπικών και στερεοσκοπικών παρατηρήσεων, απομονώσεων και καλλιεργειών μυκήτων και βακτηρίων σε κατάλληλα θρεπτικά υλικά, πραγματοποίηση ειδικών δοκιμών όπως Elisa, μολύνσεις σε φυτά-δείκτες για τη διάγνωση ιολογικών ασθενειών, κ.ά.).

4. Από 30/3/1998 έως 31/12/1998 και από 20/03/2000 έως 28/11/2003: Εργάστηκα ως γεωπόνος, αποσπασμένη στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (ΜΦΙ), στο Εργαστήριο Μη Παρασιτικών Ασθενειών του Τμήματος Φυτοπαθολογίας. Τα αντικείμενα εργασίας ήταν: α) εξέταση μεγάλου αριθμού ασθενών φυτών από όλη τη χώρα, που αποστέλλονταν στο Ινστιτούτο για διάγνωση και χορήγηση οδηγιών αντιμετώπισης, β) επιτόπιες εξετάσεις καλλιεργειών, γ) πραγματοποίηση χημικών αναλύσεων φυτικών ιστών και εδάφους σε πολυάριθμα δείγματα από όλη την Ελλάδα, δ) περαιτέρω οργάνωση και εξοπλισμός του Εργαστηρίου στον τομέα των φυλλοδιαγνωστικών αναλύσεων και ε) πραγματοποίηση ερευνητικού έργου στο πλαίσιο της διδακτορικής μου διατριβής και

συμμετοχή σε διάφορα ερευνητικά προγράμματα, όπως αυτά αναφέρονται αναλυτικά στην Ενότητα Γ' (Ερευνητικά Προγράμματα) που ακολουθεί. Από 1/1/1999 έως 31/12/1999 έκανα χρήση εκπαιδευτικής άδειας για τη συγγραφή της διδακτορικής μου διατριβής.

5. Από 29/11/2003 μέχρι 28/10/2007, μετά από αίτηση διακοπής της απόσπασής μου στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο για οικογενειακούς λόγους, επέστρεψα στην οργανική μου θέση στο Π.Ε.Γ.Ε.Α.Λ. Ξυλοκάστρου όπου συνέχισα να παρέχω υπηρεσίες γεωργικών εφαρμογών όπως προαναφέρονται στην παράγραφο 3 της παρούσας ενότητας, καθώς και ερευνητικό έργο, όπως αναλυτικά περιγράφεται στην Ενότητα Γ' (Ερευνητικά Προγράμματα) που ακολουθεί. Παράλληλα, συμμετείχα στις εργασίες διαπίστευσης του Π.Ε.Γ.Ε.Α.Λ. Ξυλοκάστρου σύμφωνα με το EN ISO/IEC 17025 καθώς και των Π.Ε.Γ.Ε.Α.Λ. Λυκόβρυσσης, Λάρισας και Θεσσαλονίκης, όπως αναφέρεται αναλυτικά στην υποενότητα Ε.1, αφού προηγουμένως συμμετείχα σε σχετικό πρόγραμμα εκπαίδευσης.

6. Από 29/10/2007 μέχρι 28/6/2012, εργάστηκα ως Καθηγήτρια Εφαρμογών με εξειδίκευση στη Δενδροκομία, στο πρώην Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, ΤΕΙ Καλαμάτας (νυν Τμήμα Γεωπονίας, της Σχολής Γεωπονίας και Τροφίμων του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου) (ΦΕΚ διορισμού 754/4.10.2007). Η μονιμοποίησή μου έγινε με το υπ' αρ. ΦΕΚ 112/τ.Γ'/ 03-03-2011 και στις 16/3/2011 έκανα αίτηση για την εξέλιξή μου στη βαθμίδα της Επίκουρης Καθηγήτριας αφού προσδιορίστηκε το γνωστικό αντικείμενο της θέσης ως «Θρέψη Οπωροκηπευτικών και Αμπέλου».

7. Από 29/6/2012 μέχρι 11-07-2016 εργάστηκα ως Επίκουρη Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο «Θρέψη Οπωροκηπευτικών και Αμπέλου» του πρώην Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του Τ.Ε.Ι. Πελοποννήσου (νυν Τμήμα Γεωπονίας Παν. Πελ/σου) (ΦΕΚ διορισμού 634/29-06-2012).

8. Από 12-07-2016 μέχρι 17-10-2022 εργάστηκα ως Αναπληρώτρια Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο «Θρέψη Οπωροκηπευτικών και Αμπέλου» στο Τμήμα Γεωπονίας, της Σχολής Γεωπονίας και Τροφίμων του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (ΦΕΚ Εξέλιξης στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή 651/τ.Γ'/12-07-2016). Από 19-09-2019 έχει μετατραπεί η θέση σε οργανική της ίδιας βαθμίδας στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου (ΦΕΚ 3503/Β'/19-09-2019).

9. Από 18-10-2022 μέχρι σήμερα εργάζομαι ως Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο «Θρέψη Οπωροκηπευτικών και Αμπέλου» στο Τμήμα Γεωπονίας, της Σχολής Γεωπονίας και

Τροφίμων του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (ΦΕΚ Εξέλιξης στη βαθμίδα του Καθηγητή Αρ. Φύλλου 2629/τ.Γ'/18-10-2022).

B. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

B.1. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΛΗΨΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ (29/10/2007) ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ ΠΑΝ. ΠΕΛ/ΣΟΥ (πρώην Τμήματα ΦΠ, ΒΙΟΘΕΚΑ, ΤΕΓΕΩ, ΤΕΙ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ) ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ

B.1.1. Διδασκαλία Θεωρητικών και Εργαστηριακών Μαθημάτων σε Προπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών

Από την ανάληψη καθηκόντων στο Παν. Πελ/σου (πρώην ΤΕΙ Καλαμάτας, ΤΕΙ Πελ/σου) μέχρι σήμερα και στο πλαίσιο των Προγραμμάτων Προπτυχιακών Σπουδών των Τμημάτων Φυτικής Παραγωγής (ΦΠ), Βιολογικών και Θερμοκηπιακών Καλλιέργειών και Ανθοκομίας (ΒΙΟ.ΘΕ.Κ.Α.), Τεχνολόγων Γεωπόνων (ΤΕ.ΓΕΩ.) και Γεωπονίας (Πανεπιστήμιο Πελ/σου) έχω διδάξει το θεωρητικό ή/και εργαστηριακό μέρος των μαθημάτων:

- Θρέψη Φυτών
- Φυσιολογία Φυτών
- Εφαρμοσμένη Φυσιολογία φυτών
- Θρέψη Φυτών-Λιπασματολογία
- Φυλλοδιαγνωστική
- Εδαφολογία
- Γονιμότητα εδαφών-Λιπασματολογία
- Αμπελουργία
- Γενική Δενδροκομία
- Αειθαλή Καρποφόρα Δένδρα
- Φυλλοβόλα Καρποφόρα Δένδρα
- Μορφολογία και Ανατομία Φυτών
- Παραγωγή Αγενούς Πολλαπλασιαστικού Υλικού
- Εισαγωγή στη Γεωπονική Επιστήμη και Μεθοδολογία
- Εισαγωγή στη Γεωπονία

B.1.2. Διδασκαλία Μαθημάτων σε Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών

Στο πλαίσιο Μεταπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών έχω διδάξει τα παρακάτω μαθήματα:

1. Συνολικά είκοσι δύο (22) ωρών, έντεκα (11) διαλέξεις των δύο (2) ωρών η κάθε μία, στο μάθημα «Θρέψη φυτών σε συνθήκες ελεγχόμενου περιβάλλοντος» του Α' Εαρινού εξαμήνου του ακαδ. έτους 2015-2016 του Α' κύκλου του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος- Υδροπονία» του πρώην Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων, της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής, του ΤΕΙ Πελοποννήσου.
2. Συνολικά δώδεκα (12) ωρών, έξι (6) διαλέξεις των δύο (2) ωρών η κάθε μία, στο μάθημα «Καλλιέργειες εδάφους σε ελεγχόμενο περιβάλλον» του Β' Χειμερινού εξαμήνου του ακαδ. έτους 2016-2017 του Α' κύκλου του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος- Υδροπονία» του πρώην Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής, του ΤΕΙ Πελοποννήσου. *Ήμουν παράλληλα μια εκ των δύο υπευθύνων για τη διδασκαλία του μαθήματος.*
3. Συνολικά τεσσάρων (4) ωρών, δύο (2) διαλέξεις των δύο (2) ωρών η κάθε μία, στο μάθημα «Μεθοδολογίες αναλύσεων» του Γ' Εαρινού εξαμήνου του ακαδ. έτους 2016-2017 του Α' κύκλου του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος- Υδροπονία» του πρώην Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Πελοποννήσου. *Ήμουν μια εκ των δύο υπευθύνων για τη διδασκαλία του μαθήματος.*
4. Συνολικά εννέα (9) ωρών, τρεις (3) διαλέξεις των τριών (3) ωρών η κάθε μία, στο μάθημα «Υδροπονικά συστήματα» του Α' Χειμερινού εξαμήνου του ακαδ. έτους 2018-2019 του Β' κύκλου του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος- Υδροπονία» του πρώην Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Πελοποννήσου. *Ορίστηκα ως μια εκ των δύο συντονιστών για τη διδασκαλία του μαθήματος και ως υπεύθυνη του μαθήματος.*
5. Συνολικά δύο (2) ωρών, μια (1) διάλεξη των δύο (2) ωρών, στο μάθημα «Παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού σε ελεγχόμενο περιβάλλον» του Α' Χειμερινού εξαμήνου του ακαδ. έτους 2018-2019 του Β' κύκλου του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος- Υδροπονία» του πρώην Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Πελοποννήσου.
6. Συνολικά δέκα έξι (16) ωρών, τέσσερις (4) διαλέξεις των τεσσάρων (4) ωρών η κάθε μία,

στο μάθημα «Τεχνικές και ειδικά θέματα θρέψης ανθοκηπευτικών και φαρμακευτικών φυτών σε υδροπονικές καλλιέργειες» του Β' Εαρινού εξαμήνου του ακαδ. έτους 2018-2019 του Β' κύκλου του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος- Υδροπονία» του τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Πελοποννήσου. *Ορίστηκε ως μία εκ των δύο συντονιστών για τη διδασκαλία του μαθήματος και υπεύθυνη για τη διδασκαλία του μαθήματος.*

Ήμουν επίσης επιβλέπουσα καθηγήτρια της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με τίτλο «Επίδραση της παραγωγής ανεπεξέργαστων αποβλήτων ελαιοτριβείου στην ανόργανη θρέψη πιπεριάς» καθώς και μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής των μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών με τίτλο (1) «Επίδραση της αλατότητας στη βλάστηση των σπόρων και την ανάπτυξη των φυτών του ζοχού (*Sonchus oleraceus* L.)», (2) «Επίδραση της αλατότητας στη συγκέντρωση ανόργανων θρεπτικών στοιχείων στα φύλλα του ταραξάκου (*Taraxacum officinale* F.H. Wigg) και του ασκόλουμου (*Scolymus hispanicus* L.)», (3) «Επίδραση του μέσου ανάπτυξης υβριδίων βαλεριανέλλας στην ανάπτυξη και τα μετασυλλεκτικά ποιοτικά χαρακτηριστικά», (4) «Η επίδραση της πυκνότητας σποράς στην απόδοση και στην ποιότητα μικρολαχανικών, ραπανιού (*Raphanus sativus*) και κόκκινου λάχανου (*Brassica oleracea* var. capitata f. Rubra) σε εκτός εδάφους καλλιέργειες» και (5) «Επίδραση της ώρας συγκομιδής και του μέσου επίπλευσης στα επίπεδα νιτρικών σε υδροπονική καλλιέργεια *Valerianella locusta*», οι οποίες, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών, πραγματοποιήθηκαν στο Δ' Χειμερινό Εξάμηνο του ακαδ. έτους 2017-2018 του Α' κύκλου του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος- Υδροπονία» του τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Πελοποννήσου.

Ήμουν επίσης επιβλέπουσα καθηγήτρια της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας με τίτλο «Επίδραση της αλατότητας στην ανόργανη θρέψη λαχανευόμενων φυτών» καθώς και μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής των μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών με τίτλο (1) «Χρήση χαμηλών δόσεων υπεριώδους ακτινοβολίας UV-C για τη βιοενίσχυση φυτών βαλεριανέλλας (*Valerianella locusta*) που αναπτύσσονται σε σύστημα επίπλευσης», (2) «Επίδραση του επιπέδου οξύτητας (pH) του θρεπτικού διαλύματος στην ανάπτυξη και παραγωγή των φυτικών ειδών *Taraxacum officinale* και *Reichardia picroides* σε υδροπονικό σύστημα επίπλευσης» και (3) «Μελέτη της επίδρασης της αλατότητας στην ανάπτυξη και παραγωγή αυτοφυών λαχανικών σε υδροπονικό σύστημα επίπλευσης», οι οποίες, σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών, πραγματοποιήθηκαν στο Γ' Χειμερινό Εξάμηνο του ακαδ. έτους 2019-2020 του Β' κύκλου του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) με τίτλο «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος- Υδροπονία» του τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων

της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Πελοποννήσου.

Η συνολική διάρκεια του Α΄ κύκλου του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος- Υδροπονία» (ΦΕΚ 806/6-5-2015) του πρώην Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Πελοποννήσου είναι τέσσερα (4) ακαδημαϊκά εξάμηνα, με ημερομηνία έναρξης των μαθημάτων την 07-03-2016.

Η συνολική διάρκεια του Β΄ κύκλου του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος- Υδροπονία» (ΦΕΚ 2335/20-6-2018) του πρώην Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων της Σχολής Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Πελοποννήσου είναι τρία (3) ακαδημαϊκά εξάμηνα, με ημερομηνία έναρξης των μαθημάτων την 29-10-2018.

B.1.3. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ - ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΑΞΗ (e-class) ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Για τις ανάγκες της προαναφερόμενης διδασκαλίας στα ΠΠΣ των ΦΠ, ΒΙΟΘΕΚΑ και ΤΕΓΕΩ είχα συγγράψει τις ακόλουθες διδακτικές σημειώσεις:

1. «Θρέψη Φυτών-Λιπασματολογία, Σημειώσεις Εργαστηρίου»
2. «Αμπελουργία, Σημειώσεις Θεωρητικού μέρους»
3. Σημειώσεις Εργαστηρίου Εδαφολογίας
4. «Αμπελουργία, Σημειώσεις Εργαστηριακών μαθημάτων»
5. Παραγωγή Αγενούς Πολλαπλ/ού Υλικού, Σημειώσεις Εργαστηρίου»
6. «Γενική Δενδροκομία, Σημειώσεις Εργαστηριακών μαθημάτων»

ΑΝΑΡΤΗΣΕΙΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΩΝ ΚΑΙ ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΑΞΗ (e-class)

Παράλληλα, από την έναρξη της ενεργοποίησης της ηλεκτρονικής τάξης (eclass) τόσο του ΤΕΙ Καλαμάτας και ΤΕΙ Πελοποννήσου όσο και του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (<https://eclass.uop.gr>) μέχρι και σήμερα, έχουν αναρτηθεί και είναι προσβάσιμες στους φοιτητές όλες οι παρουσιάσεις μου καθώς και σχετικό βοηθητικό υλικό όλων των μαθημάτων (θεωρητικό και εργαστηριακό μέρος) που έχω διδάξει κατά τα προηγούμενα έτη και διδάσκω μέχρι σήμερα τόσο σε προπτυχιακά όσο και σε μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών.

B.1.4. Μέλος Τριμελών Συμβουλευτικών Επιτροπών και Επταμελών Εξεταστικών Επιτροπών Διδακτορικών Διατριβών

1. Από τον Οκτώβριο 2014, ήμουν μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής εκπόνησης διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου διδάκτορα Τσαφούρου Αθανάσιου, στο πλαίσιο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Το θέμα της διατριβής ήταν «Παράγοντες που επηρεάζουν τον πολλαπλασιασμό υποκειμένων πυρηνοκάρπων» (αρ. πρωτ. 1007/1-10-2014, Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών ΓΠΑ).

2. Στη συνέχεια αποτέλεσα μέλος επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής της προαναφερόμενης Διδακτορικής διατριβής του κ. Τσαφούρου Αθανάσιου (απόφαση 763/02-07-2020 του Εργ. Δενδροκομίας του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής), της οποίας η επιτυχής εξέταση έγινε στις 18-01-2021.

3. Από τις 06/07/2016 είμαι μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής εκπόνησης διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου διδάκτορα Ντάνου Ευστάθιου, στο πλαίσιο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Το θέμα της διατριβής είναι «Επίδραση καλλιεργητικών πρακτικών στην ανάπτυξη και τα καρπολογικά χαρακτηριστικά ροδακινιάς και βερικοκιάς». Η διατριβή βρίσκεται στο τελικό στάδιο της συγγραφής (αρ. πρωτ. 1007/01-10-2014, Γραμματεία Μεταπτυχιακών Σπουδών ΓΠΑ).

4. Μέλος επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής της Διδακτορικής διατριβής του κ. Μελέτη Κωνσταντίνου με τίτλο «Μελέτη της διαφοροποίησης οφθαλμών και της ανθοφορίας στη ροδιά - Επίδραση της αζωτούχου λίπανσης στην καρποφορία της», που ορίστηκε από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, που εξετάστηκε επιτυχώς στις 30-05-2019.

B.1.5. Επιβλέπουσα και μέλος Τριμελών Εξεταστικών Επιτροπών Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Διατριβών

Ήμουν μέλος της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής μεταπτυχιακής διπλωματικής του φοιτητή Ντάνου Ευστάθιου με θέμα: «Επίδραση διαφόρων παραγόντων στην ανάπτυξη και παραγωγή φρούλας καλλιεργούμενης υπό καταπόνηση άλατος» (Εργ. Δενδροκομίας του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του ΓΠΑ, ορισμός στις 14-01-2015).

Όπως αναλυτικά προαναφέρθηκε στην ενότητα Β.1.2, στο πλαίσιο του Α' (διάρκειας 4 εξαμήνων) και Β' κύκλου (διάρκειας 3 εξαμήνων) του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος ΤΕ.ΓΕΩ. του ΤΕΙ Πελοποννήσου με τίτλο "Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος - Υδροπονία" ήμουν επιβλέπουσα καθηγήτρια δύο μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών, με τίτλο 1^η: «Επίδραση της παραγωγής ανεπεξέργαστων αποβλήτων ελαιοτριβείου στην ανόργανη θρέψη πιπεριάς» και 2^η: «Επίδραση της αλατότητας στην ανόργανη θρέψη λαχανευόμενων φυτών», αντιστοίχως. Στο πλαίσιο του προαναφερόμενου ΠΜΣ ήμουν επίσης μέλος τριμελών εξεταστικών επιτροπών οκτώ μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών.

B.1.6. Πραγματοποίηση εκπαίδευσης μεταπτυχιακών φοιτητών

Τον Μάιο 2015, μετά από σχετική έγκριση της Συνέλευσης του ΤΕΙ-Πελ (αρ. Συνεδρίασης 6/06-05-2015, Θέμα 14) πραγματοποίησα στο Εργαστήριο Θρέψης φυτών, συστηματική εκπαίδευση διάρκειας τριών εβδομάδων, στους προαναφερόμενους τότε μεταπτυχιακούς φοιτητές, τον υποψήφιο διδάκτορα Τσαφούρο Αθανάσιο και τον μεταπτυχιακό φοιτητή και μετέπειτα υποψήφιο διδάκτορα Ντάνο Ευστάθιο, στις τριμελείς συμβουλευτικές επιτροπές των οποίων ήμουν μέλος (υποενότητες Β.1.4 και Β.1.5). Κατά τη διάρκεια αυτής της εκπαίδευσης έγινε συστηματική επίδειξη ανάπτυξης διεθνώς αναγνωρισμένων πρωτοκόλλων προσδιορισμού συγκεντρώσεων θρεπτικών στοιχείων σε φυτικούς ιστούς (μοσχεύματα, φύλλα, ρίζες κ.ά.) με τη χρησιμοποίηση σύγχρονου επιστημονικού εξοπλισμού.

B.1.7. Παρακολούθηση εκπαίδευσης λειτουργίας του Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου Σαρώσεως του ΤΕΙ-Πελ

Τον Σεπτέμβριο 2014, παρακολούθησα συστηματική εκπαίδευση λειτουργίας του Ηλεκτρονικού Μικροσκοπίου Σαρώσεως, διάρκειας μιας εβδομάδας, (Scanning Electron Microscope), που έγινε από εκπαιδευτικό προσωπικό της προμηθεύτριας εταιρείας, FEI Academy.

B.1.8. Επίβλεψη και συμμετοχή σε τριμελείς εξεταστικές επιτροπές Πτυχιακών Εργασιών φοιτητών των ΠΠΣ ΦΠ και ΤΕΓΕΩ

Από την ανάληψη καθηκόντων στο Παν Πελ/σου (πρώην ΤΕΙ-Πελ) μέχρι σήμερα έχω συμμετάσχει ως εισηγήτρια ή μέλος της επιτροπής εξέτασης σε 76 συνολικά πτυχιακές εργασίες του Τμήματός μας, από τις οποίες εννέα είναι σε εξέλιξη.

Από δε την επιλογή μου ως Αναπληρώτρια Καθηγήτρια μέχρι και σήμερα έχω συμμετάσχει ως εισηγήτρια ή μέλος της επιτροπής εξέτασης σε 23 πτυχιακές εργασίες του Τμήματός μας. Μεγάλος αριθμός των πτυχιακών εργασιών στις οποίες ήμουν επιβλέπουσα καθηγήτρια, περιελάμβαναν πειραματικό μέρος δίνοντας την ευκαιρία στους φοιτητές να συμμετέχουν, με τη σχετική καθοδήγηση, σε όλα τα στάδια υλοποίησης γεωργικών πειραμάτων, όπως στον πειραματικό σχεδιασμό, τη φύτευση και ανάπτυξη των φυτών με σύγχρονα υδροπονικά συστήματα, τη συνεχή παροχή των απαραίτητων καλλιεργητικών φροντίδων, τη διάγνωση και αντιμετώπιση ασθενειών και εντομολογικών προσβολών, την εφαρμογή των πειραματικών επεμβάσεων, τη σύνθεση θρεπτικών διαλυμάτων, την καταγραφή παραμέτρων αύξησης και φυσιολογικών λειτουργιών των φυτών, κ.ά. Στη συνέχεια οι φοιτητές αυτοί συμμετείχαν στην προετοιμασία των φυτικών ιστών για ανάλυση στο Εργαστήριο και την εφαρμογή διαφόρων πρωτοκόλλων χημικών προσδιορισμών συγκεντρώσεων θρεπτικών στοιχείων, χρησιμοποιώντας τον κατάλληλο επιστημονικό εξοπλισμό. Αποτελέσματα πολλών πειραματικών πτυχιακών εργασιών έχουν αποτελέσει αντικείμενο επιστημονικών δημοσιεύσεων, και με τη συμμετοχή φοιτητών, σε ελληνικά και διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια, όπως φαίνεται στην Ενότητα Ζ.

Αντικείμενα μερικών από τις πτυχιακές εργασίες που υλοποιήθηκαν ή είναι σε εξέλιξη έχουν αποτελέσει:

1. Εκτός εδάφους καλλιέργεια επιτραπέζιων ποικιλιών αμπέλου
2. Συγκέντρωση νιτρικών στους φυτικούς ιστούς: αίτια – συνέπειες - αντιμετώπιση
3. Εφαρμογή βραδείας απελευθέρωσης και χηλικών λιπασμάτων στις αγροτικές καλλιέργειες
4. Επίδρασεις θρεπτικών διαταραχών σε ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά της παραγωγής των εσπεριδοειδών
5. Ο ρόλος του ασβεστίου στην ποιότητα των καρπών και των λαχανικών
6. Ιστοκαλλιέργεια της αμπέλου
7. Επίδραση της χλωρής λίπανσης στην παραγωγή ελαιοδένδρων
8. Επίδραση υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείου στην ανάπτυξη φυτών της οικογένειας Solanaceae
9. Η επίδραση της μορφής του χορηγούμενου αζώτου στη συγκέντρωση νιτρικών στη λαχανίδα Kale
10. Καλλιέργεια της Σουλτανίνας στην Κορινθία με έμφαση στην ανόργανη θρέψη
11. Επίδραση της χλωρής λίπανσης στην θρέψη της ελιάς
12. Σύγκριση ανόργανης θρέψης ξένων και εγχώριων οινοποιήσιμων ποικιλιών αμπέλου στη Νεμέα Κορινθίας
13. Θρέψη ξένων οινοποιήσιμων ποικιλιών αμπέλου στο Κλημέντι Κορινθίας
14. Επίδραση εφαρμογής ανεπεξέργαστων αποβλήτων ελαιοτριβείου στην πιπεριά

15. Επίδραση της μορφής αζώτου στην αύξηση και ανόργανη θρέψη του μπρόκολου
16. Σύγκριση παραμέτρων αύξησης και ανόργανης θρέψης εγχώριας ποικιλίας και υβριδίου λαχανίδας Kale σε σχέση με τη μορφή του χορηγουμένου αζώτου
17. Ανόργανη θρέψη των ελαιοποιήσιμων ποικιλιών ελιάς "Αδραμυτινής" και "Κολοβής" στη Λέσβο
18. Επίδραση υγρών αποβλήτων ελαιοτριβείου στην ανάπτυξη φυτών της οικογένειας Cucurbitaceae,
19. Επιδράσεις θρεπτικών διαταραχών σε ποσοτικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά της παραγωγής των εσπεριδοειδών
20. Ιστοκαλλιέργεια της αμπέλου
21. Ο ρόλος του ασβεστίου στην ποιότητα των καρπών και των λαχανικών
22. Επίδραση της αλατότητας στην ανάπτυξη της Γαλατσίδας (*reichardia picroides*) σε χειμερινή καλλιέργεια, κ.ά.

B.1.9. Επίβλεψη πρακτικής άσκησης φοιτητών

Από την ανάληψη καθηκόντων στο Παν. Πελ/σου (πρώην TEI-Καλαμάτας, TEI-Πελοποννήσου) μέχρι σήμερα έχω επιβλέψει, ως υπεύθυνη εκπαιδευτικός, την εξάμηνη πρακτική άσκηση πολλών φοιτητών του Τμήματός μας, καθώς και φοιτητών από Τμήματα άλλων TEI της χώρας, που πραγματοποιούνταν σε διάφορες πόλεις της Πελοποννήσου και της Αττικής. Έχω επίσης επιβλέψει την πρακτική άσκηση φοιτητών στο Εργαστήριο Θρέψης φυτών, όπου παράλληλα εκπονούσαν και το πειραματικό μέρος της πτυχιακής τους εργασίας, της οποίας ήμουν η Επιβλέπουσα Καθηγήτρια.

B.1.10. Διδασκαλία σε προγράμματα Erasmus

Στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδ. έτους 2014-15 και κατά το εαρινό εξάμηνο του ακαδ. έτους 2018-19 δίδαξα σε φοιτητές από την Πολωνία στην Αγγλική γλώσσα, τα παρακάτω μαθήματα:

1. Θεωρητικό και Εργαστηριακό μέρος του μαθήματος Εδαφολογίας
2. Θεωρητικό και Εργαστηριακό μέρος του μαθήματος Φυσιολογίας φυτών

B.2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΛΗΨΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛ/ΣΟΥ (πρώην ΤΕΙ-Καλαμάτας και ΤΕΙ-Πελ/σου)

B.2.1. Υπεύθυνη πρακτικής άσκησης των παρακάτω φοιτητών κατά την εργασία μου στο Μπενάκειο Φυτοπ/κο Ινστιτούτο (1-7) και το Π.Ε.Γ.Ε.Α.Α. Ξυλ/στρου (8-10):

1. Αλέστα Αλεξάνδρα, Τμ. Επιστήμης Φυτ. Παραγωγής, ΓΠΑ (01.07-31.08.2000)
2. Κολοκούτσας Αλέξανδρος, Τμ. ΘΕΚΑ, ΤΕΙ-Πελ (02.04 - 30.09.2001)
3. Βιτωράτος Αλέξανδρος, Τμ. ΘΕΚΑ, ΤΕΙ-Πελ (01.10 - 31.03.2002)
4. Πετροπούλου Ιωάννα, Τμ. ΘΕΚΑ, ΤΕΙ-Πελ (01.04 - 30.09.2002)
5. Ιωαννίδου Ιωάννα, Τμ. Επιστήμης Φυτ. Παραγωγής, ΓΠΑ (17.06 - 09.08.2002)
6. Παλαβούζης Σταύρος, Τμ. Επιστήμης Φυτ. Παραγωγής, ΓΠΑ (01.07-31.8.2002)
7. Κουτσούκος Στέλιος, Τμ. ΘΕΚΑ, ΤΕΙ-Πελ (01.10.2002 - 31.03.2003)
8. Σεννή Σταυρούλα, Τμ. ΘΕΚΑ, ΤΕΙ Κρήτης (01.07 - 31.12.2004)
9. Βαλιμήτη Ελένη, Τμ. ΘΕΚΑ, ΤΕΙ- Πελ (01.10 - 31.03.2005)
10. Βρίγκα Ιωάννα, Τμ. ΘΕΚΑ, ΤΕΙ Μεσολογίου (01.10 - 31.03.2005).

B.2.2. Επίβλεψη εκπόνησης πειραματικού μέρους πτυχιακών εργασιών σπουδαστών του πρώην ΤΕΙ-Καλαμάτας κατά την εργασία μου στο ΜΦΙ

1. *Κολοκούτσας Αλέξανδρος. 2001. «Αποτίμηση των επιπτώσεων της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και ειδικότερα του όζοντος στα φυτά με τη χρήση ειδικών φυτών δεικτών», με επιβλέποντα τον Καθηγητή του ΤΕΙ Πελοποννήσου κ. Βελισσαρίου Δημήτριο.*
2. *Βιτωράτος Αλέξανδρος. 2002. «Επίδραση διαφόρων επιπέδων και μορφών αζώτου στην αύξηση και συγκέντρωση νιτρικών στο σπανάκι», με επιβλέποντα τον Καθηγητή του ΤΕΙ Πελοποννήσου κ. Βελισσαρίου Δημήτριο.*
3. *Κουτσούκος Στέλιος. 2003. «Μελέτη της επίδρασης διαφόρων επιπέδων σιδήρου σε συνδυασμό με νιτρικό ή/και αμμωνιακό άζωτο στην αύξηση στο σπανάκι», με επιβλέποντα τον Καθηγητή του ΤΕΙ Πελοποννήσου κ. Βελισσαρίου Δημήτριο.*

B.2.3. Εκπαίδευση γεωπόνων κατά την εργασία μου στο Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο

α) Συμμετοχή ως ειδική εκπαιδύτρια σε προγράμματα μετεκπαίδευσης Γεωπόνων της Δ/σης Φυτοπροστασίας των Διευθύνσεων Γεωργίας του Υπ. Γεωργίας από 8/5/2000 έως 26/5/2000. Η εκπαίδευση αφορούσε σε θέματα διάγνωσης ασθενειών που οφείλονται σε δυσμενή επίδραση αβιοτικών παραγόντων (θρεπτικών διαταραχών, φυσιολογικών παθήσεων κ.ά.), καθώς και στην επίδειξη διαφόρων εργαστηριακών τεχνικών στο πλαίσιο της Ολοκληρωμένης Καταπολέμησης ασθενειών.

β) Συμμετοχή ως ειδική εκπαιδύτρια και στον επόμενο κύκλο εκπαίδευσης Γεωπόνων του Υπουργείου Γεωργίας το 2002, ως ανωτέρω.

B.2.4. Διδασκαλία σε σεμινάρια επιμόρφωσης

Κατά την εργασία μου στο Π.Ε.Γ.Ε.Α.Λ. Ξυλοκάστρου, έχω πραγματοποιήσει ομιλίες σε νέους αγρότες, διοργανωμένες από τα ΚΕΓΕ Κορινθίας, καθώς και σε γεωπόνους και χημικούς σε θέματα χημικής ανάλυσης φυτικών ιστών στο πλαίσιο των διαδικασιών διαπίστευσης των τεσσάρων Π.Ε.Γ.Ε.Α.Λ. της Ελλάδας, σύμφωνα με το EN ISO/IEC 17025.

Γ. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΛΗΨΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ (πρώην ΤΕΙ-Καλ και ΤΕΙ-Πελ) ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ

ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑΣ

- Μέλος της επιτροπής μελέτης και εισήγησης των διαδικασιών για την απόκτηση Diploma Supplement και ECTS Label από τα τμήματα του πρώην ΤΕΙ-Πελ (αρ. πρωτ. απόφασης 2070-11/05/2012)
- Μέλος της Μονάδας Διασφάλισης της Ποιότητας (ΜΟΔΠ) του ΤΕΙ-Πελ (αρ. Συνεδρίασης Συμβουλίου 3/5-3-2013
- Ανανέωση θητείας στη Μονάδα Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟΔΠ) του ΤΕΙ-Πελ, από 01/03/2018 μέχρι την απορρόφησή του από το Παν. Πελ/σου. (αρ. πρωτ. 374/01-03-2018).
- Μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης (ΟΜ.Ε.Α.) του Τμήματος ΤΕΓΕΩ και του πρώην Τμήματος Φυτικής Παραγωγής
- Συμμετοχή στη σύνταξη της έκθεσης εσωτερικής αξιολόγησης του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής, που κατατέθηκε στην ΑΔΠ για εξωτερική αξιολόγηση το 2011, με την επεξεργασία των στοιχείων των ερωτηματολογίων των εξαμήνων Ε2008-2009 και Χ2009-2010 και τη δημιουργία όλων των πινάκων και γραφημάτων της έκθεσης εσωτερικής αξιολόγησης του Τμήματος.
- Μέλος πενταμελούς επιτροπής σχεδιασμού του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος ΤΕ.ΓΕΩ. (που προέκυψε από τη συγχώνευση των Τμημάτων Φυτικής Παραγωγής και ΒΙΟ.ΘΕ.Κ.Α.). Η επιτροπή αυτή ορίσθηκε με την υπ' αρ. 2/06.03.2014 απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος.
- Μέλος τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής στη Συνέλευση του ΤΕΙ-Πελ σχετικά με τον Εσωτερικό Κανονισμό διδακτικού-εκπαιδευτικού έργου και τον Κανονισμό Εξεταστικής Διαδικασίας του ΤΕΙ (απόσπασμα πρακτικού Συνέλευσης ΤΕΙ-Πελ με αρ. 10/18-07-2013).
- Μέλος πενταμελούς Εισηγητικής Επιτροπής στο Συμβούλιο της Σχολής ΤΕ.Γ.ΤΕ.ΤΡΟ.ΔΙΑ. σχετικά με τον οργάνωση και λειτουργία διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών (απόσπασμα πρακτικού Συνεδρίασης Συμβουλίου Σχολής ΤΕ.Γ.ΤΕ.ΤΡΟ.ΔΙΑ. του ΤΕΙ Πελοποννήσου με αρ. 1/26-03-

2015, Θέμα 7).

- Μέλος τριμελούς επιτροπής για την καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης όλων των θερμοκηπίων της Σχολής ΤΕ.Γ.ΤΕ.ΤΡΟ.ΔΙΑ. του ΤΕΙ-Πελ καθώς και την κατάσταση αναλυτικού προϋπολογισμού των απαιτούμενων παρεμβάσεων κατά σειρά προτεραιότητας για την άρτια λειτουργία τους (αρ. πρωτ. απόφασης 437-11/10/2012).
- Μέλος επιτροπών αξιολόγησης τεχνικών και οικονομικών προσφορών στα πλαίσια μειοδοτικών διαγωνισμών για την προμήθεια επιστημονικών οργάνων του ΤΕΙ-Πελ (Σύστημα Ατομικής Απορρόφησης, Συσκευή προσδιορισμού λίπους (Soxhlet), Συσκευή προσδιορισμού πρωτεϊνών (Kjeldahl), προμήθεια φυγοκέντρου, προμήθεια μικροσκοπίων και στερεοσκοπίων, κ.ά.).
- Μέλος επιτροπών παραλαβής επιστημονικών οργάνων μόνιμου εξοπλισμού της Σ.ΤΕ.Γ.ΤΕ.ΤΡΟ.ΔΙΑ., σύμφωνα με αποφάσεις της Διοίκησης του ΤΕΙ-Πελ.
- Συμμετοχή στη σύνταξη εκθέσεων προγραμματισμού και αξιολόγησης του Τμήματος ΦΠ για πολλά ακαδημαϊκά έτη.
- Συμβολή στην καταγραφή στοιχείων των βιογραφικών στα πλαίσια σύνταξης των πινάκων αξιολόγησης/κατάταξης υποψήφιων Επιστημονικών και Εργαστηριακών Συνεργατών του Τμήματος ΦΠ.
- Συμβολή στην παρακολούθηση, διευκόλυνση, καθοδήγηση και αξιολόγηση του έργου εξωτερικών εργαστηριακών συνεργατών σε μαθήματα των οποίων δίδασκα το θεωρητικό μέρος.
- Εκπρόσωπος του Τμήματος ΦΠ στην ιδρυματική επιτροπή για την υλοποίηση του έργου «Ψηφιακές δράσεις τριτοβάθμιας εκπαίδευσης»
- Μέλος εφορευτικών επιτροπών σε εκλογές Διοίκησης, Προέδρου Τμήματος, κ.ά.

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑΣ

- Μέλος πενταμελούς Επιτροπής Επικαιροποίησης του ΠΠΣ του Τμήματος ΤΕ.ΓΕΩ. (αρ. πρωτ. 2/773 από 03-10-2016, Τμήμα ΤΕΓΕΩ).
- Μέλος Επιτροπής Συγκρότησης Σπουδαστικής Λέσχης του ΤΕΙ-Πελ, η σύνθεση της οποίας καθορίστηκε με απόφαση του Προέδρου ΤΕΙ Πελοποννήσου (υπ. αριθμ. 3085/20-10-2016).
- Μέλος Τριμελούς Συντονιστικής Επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος» του ΤΕΓΕΩ από την έναρξη του προγράμματος μέχρι τις 11/10/2017.

- Μέλος Τριμελούς Επιτροπής Πρακτικής Άσκησης των φοιτητών Τμήματος ΤΕ.ΓΕΩ., η σύνθεση της οποίας καθορίστηκε με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος (υπ. αριθμ. 7/12-07-2016, θέμα 8ο).
- Αναπληρώτρια Διευθύντρια του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος - Υδροπονία» του ΤΕΓΕΩ από τις 01/08/2018 με διετή θητεία, η σύνθεση της οποίας καθορίστηκε με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος (υπ. αριθμ. 8/17-07-2018, θέμα 2.4).
- Ανανέωση θητείας Αναπληρώτριας Διευθύντριας ΠΜΣ έως 31-08-2020 (θέμα 2^ο αρ. 01/12-06-2019).
- Μέλος της Πενταμελούς Συντονιστικής Επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος - Υδροπονία» του ΤΕΓΕΩ από τις 01/08/2018 με διετή θητεία, η σύνθεση της οποίας καθορίστηκε με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος (υπ. αριθμ. 8/17-07-2018, θέμα 2.3).
- Μέλος Τριμελούς Επιτροπής Επιλογής υποψηφίων φοιτητών του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Γεωργία Ελεγχόμενου Περιβάλλοντος - Υδροπονία» του ΤΕΓΕΩ, η σύνθεση της οποίας καθορίστηκε με απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος (υπ. αριθμ. 8/17-07-2018, θέμα 2.6).
- Συμμετοχή σε Εκλεκτορικά Σώματα - Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο κ.ά.
- Μέλος επιτροπής εισήγησης ΠΠΣ Τμήματος Γεωπονίας (απόφ. ΓΣ αρ. 02/03-07-2019)
- Μέλος τριμελούς επιτροπής πιστοποίησης ΕΣΔΠ ΤΕΙ Πελ/σου (απόφ. 1^{ης} Συνεδρίασης Συμβουλίου Ένταξης 11-06-2019) - Συμμετοχή στη σύνταξη της Πρότασης
- Μέλος Κοσμητείας μέχρι σήμερα της Σχολής Γεωπονίας και Τροφίμων του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (Πράξη Συγκρότησης Κοσμητείας της Σχολής Γεωπονίας και Τροφίμων 122/6-11-2019)
- Μέλος τριμελούς επιτροπής Παραλαβής Προμηθειών και Καλής Εκτέλεσης Υπηρεσιών ετών 2020, 2021 και 2022 του Παν. Πελ/σου. Απόφαση Συγκλήτου Πανεπιστημίου Πελοποννήσου (απόφαση 20/17.12.2019 Συνεδρίαση 165η).

- Μέλος ΜΟΔΙΠ Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Απόφαση 41/13.02.2020
167ης Συνεδρίασης Συγκλήτου Πανεπιστημίου Πελοποννήσου με θέμα:
Ανασυγκρότηση της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του
Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
- Ανανέωση θητείας στη ΜΟΔΙΠ του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου
(απόφαση Συγκλήτου Πανεπιστημίου Πελοποννήσου αρ. 17 / 24.09.2021
Συνεδρίαση 198^η Θέμα: Ανασυγκρότηση της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας
(ΜΟ.ΔΙ.Π.) του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.
- Μέλος της Επιτροπής Στρατηγικού Σχεδιασμού του Τμήματος Γεωπονίας
(Πρακτικό Συνεδρίασης Συνέλευσης Τμήματος αρ. 16/22-07-2021)
- Μέλος της επιτροπής σύνταξης της Πρότασης Πιστοποίησης του ΠΠΣ του
Τμήματος Γεωπονίας για υποβολή στην ΕΘΑΑΕ.

Αντίγραφα των αποφάσεων που αναφέρονται στην ενότητα Β και Γ (Εκπαιδευτικό και Διοικητικό έργο), και τα οποία δεν περιλαμβάνονται στο φάκελο με τα κατατεθειμένα δικαιολογητικά, βρίσκονται στις αρμόδιες γραμματείες του Παν. Πελ/σου και είναι στη διάθεσή σας όποτε ζητηθούν.

Δ. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Δ^Α ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΛΗΨΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΠΑΝ. ΠΕΛ/ΣΟΥ (πρώην ΤΕΙ-Καλ και ΤΕΙ-Πελ)

Δ^Α.1. Προγράμματα τα οποία υλοποιήθηκαν και ήμουν επιστημονικά υπεύθυνα

Δ^Α.1.1. «Λήψη μέτρων φυτοπροστασίας για την αντιμετώπιση του προβλήματος της ‘ελαιοκυττάρωσης’ των μανταρινιών»

Επιστημονική Υπεύθυνη: Δρ Α. Ασημακοπούλου, Π.Ε.Γ.Ε.Α.Λ. Ξυλοκάστρου

Ερευνητές: Δρ Άννα Ασημακοπούλου, Π.Ε.Γ.Ε.Α.Λ. Ξυλοκάστρου

Δρ Κ. Ελένα, Εργ. Μυκητολογίας ΜΦΙ

Δρ Δ. Γκιλπάθη, Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, Τμήμα Προστασίας φυτών,
Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Χρηματοδότηση: 100% Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, Τμήμα Προστασίας
Φυτών, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Σκοπός του προγράμματος: Ο εντοπισμός των αιτίων και η αντιμετώπιση του προβλήματος της ‘ελαιοκυττάρωσης’ των μανταρινιών στην περιοχή του Δήμου Ασίνης Αργολίδας.

Η υλοποίηση του προγράμματος διήρκεσε τρία έτη, ξεκίνησε στις αρχές 2004 και ολοκληρώθηκε στο τέλος του 2006. Σχετικά αποτελέσματα της έρευνας αποτέλεσαν αντικείμενο των δημοσιεύσεων 8, 36, 50, 92 της ενότητας Ζ.

Δ^A.1.2. «Κηλιδώσεις στην επιφάνεια των ραγών της Σουλτανίνας στην ημιορεινή ζώνη της Κορινθίας»

Επιστημονική Υπεύθυνη: Δρ Ά. Ασημακοπούλου, Π.Ε.Γ.Ε.Α.Λ. Ξυλοκάστρου

Ερευνητική ομάδα: Δρ Άννα Ασημακοπούλου, Π.Ε.Γ.Ε.Α.Λ. Ξυλοκάστρου, Δρ Ε. Ροδιτάκης, εντομολόγος, Ινστ. Προστασίας Φυτών Ηρακλείου Κρήτης και Χ. Τσουγκριάνη, γεωπόνος, Π.Ε.Γ.Ε.Α.Λ. Ξυλοκάστρου

Η διερεύνηση του προβλήματος έγινε μετά από πρόσκληση της Ένωσης Αγροτικών Συνεταιρισμών (Ε.Α.Σ.) Κιάτου Κορινθίας στα πλαίσια σχετικής δράσης Επιχειρησιακού Προγράμματος. Η υλοποίηση του προγράμματος ξεκίνησε κατά την έναρξη της καλλιεργητικής περιόδου του 2003 και ολοκληρώθηκε το 2005.

Για την περαιτέρω διερεύνηση του προβλήματος, υποβλήθηκε πρόταση προγράμματος ανταλλαγών ερευνητών (IKYDA 2005) από το Ινστιτούτο Προστασίας Φυτών Ηρακλείου για τη συνεργασία μας με ερευνητές του Πανεπιστημίου Halle της Γερμανίας, η οποία όμως δεν εγκρίθηκε.

Δ^A.2. Προγράμματα τα οποία υλοποιήθηκαν και ήμουν μέλος της ερευνητικής ομάδας

Δ^A.2.1. “Sustainable fertigation techniques for vegetable production in Greece”

Στα πλαίσια του ευρωπαϊκού προγράμματος ‘Marie Curie host fellowships for transfer of knowledge’, υλοποιήθηκε ερευνητικό πρόγραμμα με τον προαναφερόμενο τίτλο, στην επιτροπή υλοποίησης (project committee) του οποίου συμμετείχα.

Επιστημονικός υπεύθυνος: Δρ Β. Καββαδίας, Ινστιτούτο Ελαίας και Οπωρ/κών Καλαμάτας, ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.

Ερευνητής: Ir (MSc) Cees de Kreij, Applied Plant Research-Division Glasshouse Horticulture, University of Wageningen

Διάρκεια: 16 μήνες (καλοκαίρι 2004 - τέλος 2005)

Χώρες που συμμετείχαν: Ελλάδα, Ολλανδία

Σκοπός του προγράμματος: Η μεταφορά και προσαρμογή ενός ολοκληρωμένου Ολλανδικού μοντέλου υδρολίπανσης κηπευτικών υπό κάλυψη στις ελληνικές συνθήκες.

Σχετικά αποτελέσματα αποτέλεσαν αντικείμενο των δημοσιεύσεων 6, 33, 34, 51, 52, 53 της ενότητας Ζ.

Δ^Α.2.2. «Μελέτη μέτρων φυτοπροστασίας για την καταπολέμηση της ασθένειας που προξενεί ο μύκητας *Camarosporium pistaciae* στην καλλιέργεια της φιστικιάς στο Νομό Φθιώτιδας, στα πλαίσια της ολοκληρωμένης αντιμετώπισης»

Επιστημονική Υπεύθυνη: Δρ Κ. Ελένα

Ερευνητές: Δρ Α. Ασημακοπούλου, Δρ Α. Καλαμαράκη (ΜΦΙ)

Συνεργάτες: Κώστας Ζάρρας, Γεώργιος Καλλιώρας

Χρηματοδότηση: 100% Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, Τμήμα Προστασίας Φυτών, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Σκοπός του προγράμματος: Η συμμετοχή μου αφορούσε στη διερεύνηση της επίδρασης της θρεπτικής κατάστασης των δένδρων στην ένταση της ασθένειας. Η υλοποίησή του ξεκίνησε κατά την έναρξη της καλλιεργητικής περιόδου του 2002 και ολοκληρώθηκε στο τέλος 2004. Σχετικά αποτελέσματα αποτέλεσαν αντικείμενο των δημοσιεύσεων 9, 37 και 90 της ενότητας Ζ.

Δ^Α.2.3. «Εκτίμηση του ρόλου του πολλαπλασιαστικού υλικού στην εμφάνιση και εξέλιξη της ασθένειας της ίσκαας στους αμπελώνες. Άλλες πηγές μόλυνσης των αμπελώνων».

Επιστημονική Υπεύθυνη: Δρ Κ. Ελένα.

Ερευνητική Ομάδα

Δρ Ι. Ασπρόμουγκος, Εργαστήριο Μυκητολογίας ΜΦΙ

Δρ Α. Ασημακοπούλου, Εργαστήριο Μη Παρασιτικών Ασθενειών ΜΦΙ

Δρ Γ. Τρωγιάνος, Εργαστήριο Μη Παρασιτικών Ασθενειών ΜΦΙ

Συνεργάτες: Δ. Δήμου, Δ. Μουσλόπουλος ΚΕΠΥΕΛ Κιάτου

Χρηματοδότηση: 100% Δ/ση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, Τμήμα Προστασίας Φυτών, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων.

Σκοπός του προγράμματος: Η διερεύνηση του προβλήματος των μεταχρωματισμών των μοσχευμάτων αμπέλου που παρατηρούνται στα φυτώρια και πιθανή σύνδεσή τους με την ασθένεια της ίσκαας τόσο των νεαρών όσο και των ενήλικων αμπελώνων. Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα συνδεόταν με τη μελέτη της θρεπτικής κατάστασης των φυτών που προέρχονταν από μοσχεύματα μολυσμένα με ίσκα. Η υλοποίησή του ξεκίνησε στις αρχές 2003 και ολοκληρώθηκε το 2005.

Δ^Α.2.4. «Λήψη μέτρων φυτοπροστασίας: Μη Παρασιτικές Ασθένειες στο μαρούλι»

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ Γ. Τρωγιάνος, Εργ. Μη Παρασιτικών Αστ/ών ΜΦΙ

Επιστημονική ομάδα:

Δρ Α. Ασημακοπούλου, Εργαστήριο Μη Παρασιτικών Ασθενειών ΜΦΙ

κ. Ε. Τζώρτζη, Γεωπόνος Φυτοπροστασίας Δ/ση Γεωργίας Ανατολικής Αττικής

κ. Μ. Χαρούλα, Τεχνολόγος Γεωπόνος στον Αγροτικό Συνεταιρισμό Μαραθώνα
Χρηματοδότηση: 100% Δ/νση Προστασίας Φυτικής Παραγωγής, Τμήμα Προστασίας
Φυτών, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Σκοποί του προγράμματος:

1. Επισκόπηση καλλιεργειών μαρουλιού στο χωράφι και το θερμοκήπιο στην περιοχή του Μαραθώνα για την εκτίμηση της συγκέντρωσης νιτρικών στα φυτά και το έδαφος.

2. Σύσχετιση των επιπέδων της αζωτούχου λίπανσης που εφαρμόζουν οι παραγωγοί στο μαρούλι σε συνδυασμό με τις εφαρμοζόμενες καλλιεργητικές τεχνικές (χρήση ορμονών κ.ά.), με τα επίπεδα των νιτρικών στο παραγόμενο προϊόν, καθώς επίσης και με το ύψος των νιτρικών τα οποία απορρέουν κάτω από το ενεργό ριζικό σύστημα των φυτών και ρυπαίνουν τα υπόγεια νερά.

3. Βελτίωση του προγράμματος της λίπανσης με άζωτο με σκοπό α) την παραγωγή προϊόντος μικρής περιεκτικότητας σε νιτρικά β) τη μικρότερη επιβάρυνση του περιβάλλοντος και γ) την αποφυγή τροφοπενιών αζώτου στις περιπτώσεις που θα χρειαστεί μείωση της αζωτούχου λίπανσης.

4. Εκπαίδευση των παραγωγών για την εφαρμογή ενός βελτιωμένου προγράμματος λίπανσης του μαρουλιού καθώς και τεχνική εκπαίδευσή τους ως προς τη χρήση εύχρηστων τρόπων ελέγχου των επιπέδων των νιτρικών στα φυτά και το έδαφος (με χρωματομετρικές ταινίες προσδιορισμού του αζώτου). Η υλοποίηση του προγράμματος ξεκίνησε το 2002 και ολοκληρώθηκε στο τέλος του 2003.

Σχετικά αποτελέσματα αποτέλεσαν αντικείμενο των δημοσιεύσεων 3, 4, 7, 86, 89, 91 της ενότητας Ζ.

Δ^Α.3. Ερευνητικά προγράμματα τα οποία υποβλήθηκαν κατά την απασχόλησή μου στο ΜΦΙ αλλά δεν έτυχαν χρηματοδότησης

Δ^Α.3.1. «Identification of plant stress factors that increase *Fusarium* damage (in Sustainable production of European Asparagus, Spear, Workpackage 5)»

Επιστημονική ομάδα

Δρ Κ. Ελένα, Εργαστήριο Μυκητολογίας ΜΦΙ

Δρ Φ. Μπέμ, Εργαστήριο Ιολογίας ΜΦΙ

Δρ Γ. Τρωγιάνος, Εργαστήριο Μη Παρασιτικών Ασθενειών ΜΦΙ

Δρ Α. Ασημακοπούλου, Εργαστήριο Μη Παρασιτικών Ασθενειών ΜΦΙ

Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα θα αφορούσε στη μελέτη αβιοτικών παραγόντων (είδος εδάφους, γονιμότητα εδάφους, άρδευση κ.ά.) οι οποίοι αλληλεπιδρούν με την εμφάνιση ορισμένων παρασιτικών ασθενειών στην καλλιέργεια του σπαραγγιού.

Δ^A.3.2. « 6th Frame Work, Integrated project on Topic T1, Potato food chain»

Επιστημονική ομάδα

Δρ Δρ. Χ. Βαρβέρι, Εργαστήριο Ιολογίας ΜΦΙ

Δρ Ε. Βλουτόγλου, Εργαστήριο Μυκητολογίας ΜΦΙ

Δρ Α. Ασημακοπούλου, Εργαστήριο Μη Παρασιτικών Ασθενειών ΜΦΙ

Δρ Γ. Τρωγιάνος, Εργαστήριο Μη Παρασιτικών Ασθενειών ΜΦΙ

Χρηματοδότηση: Chirita, εταιρεία παραγωγής chips

Σκοποί τμήματος του έργου:

- Επισκόπηση της θρεπτικής κατάστασης καλλιεργειών πατάτας για τη διερεύνηση της σχέσης της θρεπτικής κατάστασης των φυτών με την ποιότητα του παραγομένου προϊόντος (chips).
- Μελέτη των παραγόντων λίπανσης και ιδιαίτερα του καλίου στην απόδοση και ποιότητα της πατάτας η οποία καλλιεργείται για την παραγωγή chips.
- Μελέτη της αλληλεπίδρασης παραγόντων της λίπανσης π.χ. N, K και P στην απόδοση και ποιότητα του προϊόντος.

Δ^A.3.3. Μείωση της νιτρορύπανσης στο Θεσσαλικό κάμπο

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δρ Γ. Τρωγιάνος, Εργ. Μη Παρασιτικών Ασθ/ών, ΜΦΙ

Επιστημονική ομάδα:

Δρ Α. Ασημακοπούλου (Εργ. Μη Παρασιτικών Ασθενειών, ΜΦΙ)

Δρ Α. Χουρδάκη (Εργ. Χημικού Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων ΜΦΙ)

Δρ Ε. Αναγνωστοπούλου (Εργ. Χημ. Ελέγχου Γεωργ. Φαρμάκων ΜΦΙ)

Σκοποί του προγράμματος:

- Έλεγχος της εφαρμοζόμενης από τους παραγωγούς μειωμένης αζωτούχου λίπανσης στο πλαίσιο του προγράμματος 'Μείωση της νιτρορύπανσης στο Θεσσαλικό κάμπο'
- Ανταπόκριση στις απαιτήσεις της κοινοτικής νομοθεσίας (Υλοποίηση του κανονισμού ΕΟΚ 1257/99)

Δ^B ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΑΝΑΛΗΨΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΠΑΝ. ΠΕΛ/ΣΟΥ (πρώην ΤΕΙ-Καλ και ΤΕΙ-Πελ) ΜΕΧΡΙ ΣΗΜΕΡΑ

Δ^B.1. Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα τα οποία έτυχαν χρηματοδότησης

Δ^B.1.1. Στα πλαίσια του Προγράμματος LIFE+ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής εγκρίθηκε

το έργο **Life11 ENV/GR/951: AgroStrategies ‘Sustainable strategies for the improvement of seriously degraded agricultural areas: The example of *Pistachia vera* L.’** (<http://www.agrostrat.gr/?q=el>)

Επιστημονική Υπεύθυνη Προγράμματος: Δρ Ντούλα Μαρία (Ινστιτούτο Εδαφολογίας Αθηνών, νυν Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο).

Διάρκεια Προγράμματος: Οκτώβριος 2012 έως Σεπτέμβριος 2016

Φορείς Εκτέλεσης:

-Ινστιτούτο Εδαφολογίας Αθηνών (ΙΕΑ)-Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ,

-Ινστιτούτο Μεσογειακών Σπουδών (ΙΜΣ)-Ίδρυμα Τεχνολογίας & Έρευνας

-Πολυτεχνείο Κρήτης

Προϋπολογισμός έργου: 1.019.009 €

Στο πρόγραμμα αυτό, συμμετείχα στο πλαίσιο των δράσεων του έργου στην Αίγινα, κατά το σχεδιασμό και την εκτέλεση των εργασιών δειγματοληψίας εδαφικών και φυτικών δειγμάτων, καθώς επίσης συμμετείχα και στην Επιτροπή Εξωτερικών Εμπειρογνομών του έργου και στις αξιολογήσεις των παραδοτέων.

Δ^B.1.2. Επιστημονικός Συνεργάτης του προγράμματος με τίτλο «Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας του Atonik στην ποιότητα και παραγωγή επιτραπέζιας ελιάς (Efficacy evaluation of Atonik on yield and quality characteristics of a table olive cultivar)».

Χρηματοδότης: Chemical Europe s.r.o. (ASAHI)

Έναρξη 09/2015 λήξη 05/2016

Κωδ. ΕΛΚΕ ΓΠΑ 06.0046

Επιστημονικός υπεύθυνος και συντονιστής του έργου ήταν ο Δρ Ρούσσοσ Πέτρος, Καθηγητής του Εργ. Δενδροκομίας του ΓΠΑ.

Συμμετείχα ως επικεφαλής της επιστημονικής ομάδας υλοποίησης του έργου στη Μεσσηνία.

Η ποικιλία που αξιολογήθηκε ήταν η επιτραπέζια ποικιλία ‘Καλαμών’.

Δ^B. 1.3. Επιστημονικός Συνεργάτης του προγράμματος με τίτλο «Evaluate the efficacy of various biostimulants in strawberry cultivation in pots and more specifically, their impacts on plant nutrition, leaf photosynthetic capacity, growth and yield (both quantitatively and qualitatively)» («Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας βιοδιεγερτών σε καλλιέργεια φράουλας σε γλάστρα, και πιο συγκεκριμένα οι επιδράσεις τους στη θρέψη, φωτοσύνθεση, ανάπτυξη και παραγωγή (ποιοτικά και ποσοτικά)»).

Χρηματοδότης: Eurochem Agro

Έναρξη 13/02/2018 λήξη 31/12/2018

Κωδ. ΕΛΚΕ ΓΠΑ 06.0087 (<https://www.elke.aua.gr/search-result/>)

Επιστημονικός Υπεύθυνος προγράμματος: Dr Petros A. Roussos, Professor of Agricultural University of Athens

Συμμετείχα στην εκτέλεση των αναλυτικών εργασιών για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης απαραίτητων θρεπτικών στοιχείων στα φυτικά δείγματα. Σχετικά αποτελέσματα της έρευνας αποτέλεσαν αντικείμενο των δημοσιεύσεων 32, 48, 74, 77, 78 της ενότητας Ζ.

Δ^B.1.4. Επιστημονικός Συνεργάτης του προγράμματος με τίτλο «Βελτιστοποίηση ποιοτικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών μεταποιημένων προϊόντων ελιάς Καλαμών με καλλιεργητικούς χειρισμούς» στο πλαίσιο της δράσης εθνικής εμβέλειας: «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ Β' ΚΥΚΛΟΣ»

ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: SUPRA-OLIVE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ: Τ2ΕΔΚ-01104, Κωδ. ΕΛΚΕ ΓΠΑ 34.0474 (2020-2023)

ΔΙΚΑΙΟΥΧΟΣ: ΜΠΕΗΣ ΦΙΛΙΠΠΟΣ

Υπεργολάβος και Συγγραφέας της πρότασης: Δρ Ρούσσος Πέτρος, Καθηγητής του Εργ. Δενδροκομίας του ΓΠΑ)

Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αυτό συνδέεται κυρίως με την εκτέλεση αναλυτικών εργασιών για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης θρεπτικών στοιχείων σε δείγματα φυτικών ιστών και εδάφους.

Δ^B.1.5. Στα πλαίσια της πρόσκλησης «ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΧΕΔΙΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΕ ΤΟΜΕΙΣ ΤΗΣ RIS3» με Κωδικό ΟΠΣ 3130 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Στερεά Ελλάδα 2014-2020»

Τίτλος Πράξης: «Ολιστική διαχείριση ελαιοπαραγωγής, από τον ελαιώνα στο ελαιοτριβείο» [ΣΤΕΡ1-0023225]. Κωδ. Πράξης MIS 5056118.

Χρηματοδότης: PURE OLEA ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟΥΧΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ-800709990, **συνολικό κόστος πράξης 500.000€.**

Επιστημονικός υπεύθυνος και συντονιστής του έργου είναι ο Δρ Ρούσσος Πέτρος, Καθηγητής του Εργ. Δενδροκομίας του ΓΠΑ.

Η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα αυτό αφορά στην εκτέλεση αναλυτικών εργασιών για τον προσδιορισμό της συγκέντρωσης θρεπτικών στοιχείων σε δείγματα φυτικών ιστών και εδάφους.

Δ^B.2. Ερευνητικά προγράμματα τα οποία υποβλήθηκαν και δεν έτυχαν χρηματοδότησης από την ανάληψη καθηκόντων στο Παν. Πελ/σου (πρώην ΤΕΙ-Καλ και ΤΕΙ-Πελ) μέχρι σήμερα

Δ^B.2.1. «Αξιολόγηση απλών και εμβολιασμένων με την οινοποιήσιμη ποικιλία ‘Αγιωργίτικο’ υποκειμένων αμπέλου ως προς την αντοχή τους σε βιοτικούς και αβιοτικούς παράγοντες καταπόνησης» στα πλαίσια του προγράμματος για τα ΤΕΙ «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ»

Τον Αύγουστο 2009, μετά από σχετική πρόσκληση του προγράμματος για τα ΤΕΙ «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ», κατέθεσα, ως επιστημονική υπεύθυνη ερευνητικής ομάδας, πρόταση προγράμματος με θέμα έρευνας: «Αξιολόγηση απλών και εμβολιασμένων με την οινοποιήσιμη ποικιλία ‘Αγιωργίτικο’ υποκειμένων αμπέλου ως προς την αντοχή τους σε βιοτικούς και αβιοτικούς παράγοντες καταπόνησης». (απόσπασμα πρακτικού Συνεδρίασης της Επιτροπής Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού ΤΕΙ Πελοποννήσου με αρ. 12/22-07-2009, Θέμα 1).

Δ^B.2.2. «Διερεύνηση των επιπτώσεων της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στο δασικό οικοσύστημα της ελάτης (*Abies cephalonica* L.) και την σπάνια ή και ενδημική χλωρίδα του Ταϋγέτου» στα πλαίσια του προγράμματος για τα ΤΕΙ «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ»

Ως μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας, η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα με τον προαναφερόμενο τίτλο και επιστημονικό υπεύθυνο της πρότασης τον Καθηγητή του ΤΕΙ-Πελ κ. Δ. Βελισσαρίου, θα αφορούσε στο πακέτο εργασίας Π.Ε.5 με τίτλο: Διερεύνηση της συσχέτισης της κατάστασης ανόργανης θρέψης της ελάτης (*Abies cephalonica* L.) με την ένταση φυτοτοξικών συμπτωμάτων όζοντος.

Δ^B.2.3. «Μελέτη της δυνατότητας ελέγχου των προσβολών από κοκκοειδή έντομα σε εσπεριδοειδή του Νομού Μεσσηνίας, με βιολογικά μέσα» στα πλαίσια του προγράμματος για τα ΤΕΙ «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ»

Ως μέλος της κύριας ερευνητικής ομάδας, η συμμετοχή μου στο πρόγραμμα με τον προαναφερόμενο τίτλο και επιστημονικό υπεύθυνο της πρότασης τον Καθηγητή του ΤΕΙ-Πελ κ. Γ. Σταθά, θα αφορούσε στο πακέτο εργασίας Π.Ε.3 με τίτλο: «Μελέτη της επίδρασης των προσβολών των κοκκοειδών στη φυσιολογική κατάσταση των δένδρων», όπου προβλεπόταν να γίνει διερεύνηση της συσχέτισης της έντασης της προσβολής των κοκκοειδών εντόμων με την θρεπτική κατάσταση των δένδρων με σκοπό τη διαμόρφωση

ορθολογικής λίπανσης των δένδρων για την καλλίτερη αντιμετώπιση των προσβολών με φιλικά προς το περιβάλλον μέσα, στα πλαίσια της βιολογικής γεωργίας.

Δ^B.2.4. «Αξιολόγηση σπάνιων γηγενών ποικιλιών ελιάς ως προς την αντοχή τους στην αλατότητα του εδάφους»

Στις 27 Ιουνίου 2011 κατατέθηκε πρόταση ερευνητικού προγράμματος με τον προαναφερόμενο τίτλο στο Κοινοφελές Ίδρυμα Ιωάννη Σ. Λάτση με επιστημονικό υπεύθυνο τον Καθηγητή στο Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γεωπονικού Πανεπιστήμιου Αθηνών κ. Ρούσσο Πέτρο. Σκοπός της πρότασης ήταν η αξιολόγηση δέκα γηγενών ποικιλιών ελιάς ως προς την αντοχή τους στην αλατότητα του εδάφους, οι περισσότερες των οποίων δεν έχουν ποτέ αξιολογηθεί, μιας και δεν αναγράφονται καν στον εθνικό κατάλογο ποικιλιών, θεωρούμενες ως εξαφανισμένες.

Δ^B.2.5. «Efficient in vivo and in vitro propagation of virus checked stone fruit rootstocks by exploitation of rooting biochemical markers»

Τον Αύγουστο 2011 κατατέθηκε πρόταση ερευνητικού προγράμματος με τον προαναφερόμενο τίτλο, στα πλαίσια του προγράμματος «ΑΡΙΣΤΕΙΑ» της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, με επιστημονικό υπεύθυνο τον Επίκουρο Καθηγητή στο Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γεωπονικού Πανεπιστήμιου Αθηνών κ. Ρούσσο Πέτρο.

Δ^B.2.6. «Διερεύνηση της δυνατότητας χρήσης μεταχειρισμένων ελαστικών ως μια καινοτόμα καλλιεργητική πρακτική στον αγροτικό τομέα», Ακρόνυμο: AgroTire

Επιστημονική Περιοχή: Agricultural Sciences – Food Science and Technology

Επιστημονικό Πεδίο: Agriculture, Forestry and Fisheries

Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ρούσσος Α. Πέτρος, Αναπληρωτής Καθηγητής Εργαστηρίου Δενδροκομίας, Φορέας Υποδοχής: Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Κατηγορία πρότασης: II στα πλαίσια της 1ης Προκήρυξης ερευνητικών έργων ΕΛΙΔΕΚ για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας.

E. ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ - ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

E.1. Διεθνή Συνέδρια

ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑΣ

1. 10th Meeting of the International Council for the study of viruses and virus diseases of the grape vine. Volos, Greece, 3-7 September, 1990.
2. 9th International Symposium on Iron Nutrition and Interactions in plants, Stuttgart, Germany, 20-25 July, 1997.
3. National conference with international participation: 'Management, Use and Protection of soil resources', 15-19 May 2005, Sofia, Bulgaria.
4. Second International Seminar "Biotechnology and quality of olive tree products around the Mediterranean Basin", 5-10 November 2006, Marsala - Mazara del Vallo, Italy.
5. 1st Symposium on Horticulture in Europe, 17-20 February 2008, Vienna, Austria.
6. XIV Meeting of the Mediterranean Research Group for Almond and Pistachio (GREMPA), Athens, Greece, 30 March - 4 April 2008.
7. 32nd World Congress of Vine and Wine (by: Organization Internationale de la vigne et du vin). Zagreb, Croatia. 28 June – 3 July, 2009.
8. 28th International Horticultural Congress (by: International Society of Horticultural Science). Lisbon, Portugal. August 22-27, 2010.
9. 12th International Symposium on Soil and Plant Analysis (by: Soil and Plant Analysis Council-SPAC). Chania, Greece, June 6-10, 2011.
10. OliveBioteq 2011 International Conference for olive tree and olive products. Chania, Greece, October 31-4 November, 2011.
11. 3rd International Symposium - Ampelos 2013. Santorini, Greece, May 30-31, 2013.
12. Plant Biology Europe FESPB/EPSO 2014 Congress, 22nd - 26th June 2014, Dublin, Ireland.

META ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑΣ

13. Climate Changing Agriculture - International Conference. Chania, Greece 29/8-2/9/2017.
14. 6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Naxos Island, Greece, 13–16 June 2018.

15. 28th Symposium of the International Scientific Centre for Fertilizers (CIEC) "Fertilization and Nutrient Use Efficiency in Mediterranean Environments". Athens, Greece, November 2-6, 2020. www.ciec2020.aua.gr

E.2. Ελληνικά Συνέδρια και ημερίδες

ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑΣ

1. Γ' Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, 9-11 Οκτωβρίου, 1989.
2. 2ο Πανελλήνιο Ιολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 19-21 Μαρτίου, 1992
3. 6ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Ρίο Πάτρας, Οκτώβριος, 1992.
4. Δ' Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο, Βόλος, 14-17 Οκτωβρίου, 1994.
5. 7ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 8-10 Νοεμβρίου 1994.
6. 17η Επιστημονική Σύσκεψη, Ελλ/κή Εταιρεία της Επιστήμης των Οπωρ/κών, Αθήνα, 1995.
7. 8ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Ηράκλειο Κρήτης, 22-24 Οκτώβρη 1996.
8. 18η Επιστημονική Σύσκεψη, Ελληνική Εταιρεία της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη 1997.
9. 9ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 20-22 Οκτώβρη 1998.
10. 19η Επιστημονική Συνεδρίαση, Ελληνική Εταιρεία της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ηράκλειο Κρήτης, 25-27 Οκτωβρίου 1999.
11. 10ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Καλαμάτα, 3-5 Οκτώβρη 2000.
12. 3^η Πανελλήνια Συνάντηση Φυτοπροστασίας, Λάρισα, 6-8 Μάρτη 2001.
13. 11ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Πρέβεζα, 1-4 Οκτώβρη 2002.
14. 12ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Καστοριά, 11-15 Οκτώβρη 2004.
15. 22ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτώβρη 2005.
16. 13ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Αθήνα, 16-20 Οκτώβρη 2006.
17. 23ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά, 23-26 Οκτώβρη 2007.
18. 14ο Πανελλήνιο Φυτοπαθολογικό Συνέδριο, Ναύπλιο, 16-20 Οκτώβρη 2008.
19. 24ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 19-23 Οκτώβρη 2009.
20. 25^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 1-4 Νοεμβρίου 2011, Λεμεσός, Κύπρος.

21. Παρακολούθηση ημερίδας της Εθνικής Μονάδας ΙΚΥ με τίτλο «ECTS/DS Labels 2013, ως εκπρόσωπος του ΤΕΙ-Πελ. Μάιος 2013.
22. 26° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 15-18 Οκτώβρη 2013, Καλαμάτα.
23. Επιστημονική ημερίδα με τίτλο «Η Φυτοπροστασία των κηπευτικών στην Τριφυλία – Προκλήσεις και Μέλλον» που διοργάνωσε η Ελληνική Φυτοπαθολογική Εταιρεία και η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής (ΔΑΟΚ) Τριφυλίας, την Παρασκευή 26 Ιουνίου 2015, στο Φουρναράκειο Πνευματικό Κέντρο Φιλατρών.
24. 27° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 28/9-30/9 2015, Βόλος.

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑΣ

25. 28° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 16-10 έως 20-10, 2017, Θεσσαλονίκη.
26. 29° Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 15/10-18/10, 2019, Πάτρα.

ΣΤ. ΛΟΙΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑΣ

ΣΤ.1. Διαπίστευση - Πιστοποίηση τεσσάρων Περιφερειακών Εργαστηρίων Γεωργικών Εφαρμογών και Ανάλυσης Λιπασμάτων (Π.Ε.Γ.Ε.Α.Λ.) για τις ανάγκες της Διεύθυνσης Έρευνας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Από τον Νοέμβριο 2005 μέχρι και τον Οκτώβριο 2007, συμμετείχα στην Επιτροπή παρακολούθησης και συντονισμού εργασιών για τη Διαπίστευση - Πιστοποίηση τεσσάρων Π.Ε.Γ.Ε.Α.Λ. της Δ/νσης Έρευνας του Υπ.Α.Α.Τ. προκειμένου να διασφαλιστεί η εγκυρότητα των πραγματοποιούμενων από αυτά χημικών αναλύσεων και να αποκτηθεί το EN ISO/IEC 17025. Παράλληλα, στα πλαίσια διαπίστευσης του Π.Ε.Γ.Ε.Α.Λ. Ξυλοκάστρου, συμμετείχα με επιτυχία, ως Τεχνικός Υπεύθυνος του Εργαστηρίου, στη διαπίστευση δοκιμών χημικών αναλύσεων προσδιορισμού συγκέντρωσης θρεπτικών στοιχείων φυτικών ιστών στα πλαίσια διεργαστηριακών σχημάτων του ‘Wageningen Evaluating Programmes for Analytical Laboratories’ (Wageningen University, Holland). Το Μάρτη 2007 ολοκληρώθηκαν επιτυχώς οι εργασίες αξιολόγησης των τεσσάρων Π.Ε.Γ.Ε.Α.Λ. της χώρας

από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), η δε επιτροπή, της οποίας ήμουν μέλος, συνέχισε τις εργασίες για την περαιτέρω διεύρυνση των πεδίων διαπίστευσης των προαναφερόμενων Εργαστηρίων.

ΣΤ.2. Ομιλίες

1. Ομιλία με θέμα «Φυλλοδιαγνωστική ανάλυση» σε σεμινάριο ενημέρωσης Τεχνικών Υπευθύνων και Υπευθύνων Ποιότητας τεσσάρων Π.Ε.Γ.Ε.Α.Λ. της Ελλάδας στα πλαίσια της διαπίστευσής των σύμφωνα με το EN ISO/IEC 17025 που διοργανώθηκε από την Δ/ση Έρευνας, Υπ.Α.Α.Τ., τον Ιούνιο 2007 στην Αθήνα.
2. Ομιλία με θέμα «Θρεπτικές διαταραχές της φιστικιάς» στα πλαίσια διοργάνωσης Ειδικού Σεμιναρίου για την καλλιέργεια της φιστικιάς κατά τη «Γιορτή φιστικιού στην Αίγινα», 17-20 Σεπτέμβρη 2009.
3. Ομιλία με θέμα «Η ανόργανη θρέψη της φιστικιάς στην Αίγινα» στα πλαίσια διοργάνωσης Ειδικού Σεμιναρίου για την καλλιέργεια της φιστικιάς κατά τη «Γιορτή φιστικιού στην Αίγινα», 16-19 Σεπτέμβρη 2010.
4. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής Επιστημονικής ημερίδας που πραγματοποιήθηκε στο ΤΕΙ Πελ, την 30ή Μαρτίου 2011, με τίτλο «Αναδυόμενοι κίνδυνοι για τις καλλιέργειες και τη φυσική βλάστηση στη Μεσσηνία και στη χώρα γενικότερα».
5. Στο πλαίσιο του προγράμματος «Τριπτόλεμος», διοργανώθηκε από το Εργαστήριο Λαχανοκομίας του Τμήματος ΤΕΓΕΩ, σεμινάριο διάρκειας 50 ωρών, με αντικείμενο: “Υδροπονικές καλλιέργειες ανθοκομικών και λαχανοκομικών φυτών”. Στο σεμινάριο αυτό συμμετείχα, στις 27 Οκτωβρίου 2014, με την πραγματοποίηση ομιλίας και πρακτικής άσκησης σε θέματα «Μη παρασιτικών ασθενειών - Αλατότητας και Τρόπων αντιμετώπισης».
6. Στα πλαίσια επιστημονικής ημερίδας με τίτλο «Η Φυτοπροστασία των κηπευτικών στην Τριφυλία – Προκλήσεις και Μέλλον» που διοργάνωσε η Ελληνική Φυτοπαθολογική Εταιρεία και η Διεύθυνση Αγροτικής Οικονομίας και Κτηνιατρικής (ΔΑΟΚ) Τριφυλίας, την Παρασκευή 26 Ιουνίου 2015, στο Φουρναράκειο Πνευματικό Κέντρο Φιλιατρών, συμμετείχα με την πραγματοποίηση ομιλίας με θέμα «Μη Παρασιτικές ασθένειες τομάτας και κολοκυνθοειδών».

ΣΤ.3. Φυτοϋγειονομικός έλεγχος

Κατά την απασχόλησή μου στο ΜΦΙ, πραγματοποίησα έλεγχο φυτοϋγειονομικής κατάστασης των πατατοφυτειών σποροπαραγωγής στο Κέντρο Σποροπαραγωγής Πατάτας

Ιωαννίνων (του Υπ.Α.Α.Τ.) και συνέταξα τη σχετική Έκθεση.

ΣΤ.4. Μέλος Επιστημονικών Εταιρειών - Επιστημονικών Συλλόγων – Οργανωτικών και Επιστημονικών Επιτροπών Συνεδρίων

- Μέλος της International Society for Horticultural Science (ISHS) από το 2009.
- Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών από το 2008.
- Μέλος της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας από το 1998, Γενική Γραμματέας του Διοικητικού Συμβουλίου της Εταιρείας από το 2005 μέχρι και το 2008, καθώς και μέλος της Επιτροπής Εκδόσεων της Εταιρείας.
- Γενική Γραμματέας της Οργανωτικής Επιτροπής του 13^{ου} Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Αθήνα, 2006
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής ημερίδας με τίτλο «Αναδυόμενοι κίνδυνοι για τις καλλιέργειες και τη φυσική βλάστηση στη Μεσσηνία και στη χώρα γενικότερα», Τετάρτη 30 Μαρτίου 2011, Καλαμάτα, ΤΕΙ-Πελ.
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 26^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 15-19 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής πολλών Πανελληνίων Συνεδρίων της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών και κριτής πολλών δημοσιεύσεων στα Πρακτικά των Συνεδρίων
- Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος
- Ταμίας του Συλλόγου Εκπαιδευτικού Προσωπικού του πρώην ΤΕΙ Πελοποννήσου (ΕΣΕΠ ΤΕΙ Πελ) από 2/6/2011 έως 19-11-2014.

Z. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Με αύξουσα χρονολογική σειρά κατά κατηγορία

ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑΣ

Z.1. Διδακτορική διατριβή

1. **Ασημακοπούλου Α. 2002.** Μηχανισμοί απορρόφησης και διακίνησης του σιδήρου σε υποκείμενα ροδακινιάς. Διδακτορική διατριβή. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών. Τμήμα Βιοτεχνολογίας.

Z.2. Εργασίες σε διεθνή περιοδικά με σύστημα κριτών

2. Isaakidis, A., Sotiropoulos, Th., **Assimakopoulou, A.** and Stylianidis, D. 2002. Methods to improve reliability of leaf analysis results for Iron-deficiency in Kiwi fruits. *Agrochimica*, 43 (3-4): 138/145.
3. Troyanos, Y.E., **A. Assimakopoulou** and E. Moustaka. 2004. Effect of the nitrogen fertilization on the yield and nitrogen concentration of lettuce (*Lactuca sativa* L. cv. Toledo). *Hellenic Plant Protection Journal*, 20: 20-28.
4. Troyanos, Y.E., **A. Assimakopoulou** and E. Moustaka. 2004. Effect of nitrogen application on the growth and concentration of total nitrogen and nitrates in Butterhead (cv. Divina) and Romaine (cv. Toledo) lettuce grown in nutrient solution. *Hellenic Plant Protection Journal* 20: 29-44.
5. **Assimakopoulou, A.** 2006. Effect of iron supply and nitrogen form on growth, nutritional status and ferric reducing activity of spinach in nutrient solution culture. *Scientia Horticulturae*, 110: 21-29.
6. De Kreij, C., V. Kavvadias, **A. Assimakopoulou** and A. Paraskevopoulos. 2007. Development of fertigation for trickle irrigated vegetables under Mediterranean conditions. *International Journal of Vegetable Science* 13 (2): 81-99.
7. **Assimakopoulou, A.**, Y.E. Troyanos and Ch. Tsougrianis. 2008. Effect of different rates of nitrogen application on some micronutrients concentration in lettuce and spinach. *Hellenic Plant Protection Journal* 1: 26-31.
8. **Assimakopoulou, A.**, Ch. Tsougrianis, K. Elena, C. Fasseas and G. Karabourniotis. 2009. Pre-harvest rind-spotting in ‘Clementine’ mandarin. *Journal of Plant Nutrition* 32 (9): 1486 – 1497.

9. **Assimakopoulou, A.** and K. Elena. 2010. Is there an influence of inorganic nutrition on the susceptibility of the pistachio to *Camarosporium pistaciae*? *Options Méditerranéennes, Série A*, 94: 181-185.
10. **Anna Assimakopoulou**, Constantin D. Holevas, and Konstantinos Fasseas. 2011. The relative susceptibility of some *Prunus* rootstocks in hydroponics to iron deficiency. *Journal of Plant Nutrition* 34 (7): 1014-1033.
11. **Anna Assimakopoulou** and Charikleia Tsougrianis. 2012. Correlation between yield, must attributes and nutritional status of the Greek red wine grape variety ‘Agiorgitiko’. *Journal of Plant Nutrition* 35: 1022-1036.
12. **A. Assimakopoulou**, K. Nifakos and K. Agelopoulos. 2012. Inorganic Nutrition Differences between Own-rooted and Grafted Vineyards of the Greek Wine Grape Variety ‘Agiorgitiko’. *Acta Horticulturae* 931: 267-272.
13. **A. Assimakopoulou**, Anastasios Kotsiras, and K. Nifakos. 2013. The incidence of lettuce tipburn as related to hydroponic system and cultivar. *Journal of Plant Nutrition* 36: 1383-1400.
14. **A. Assimakopoulou**, K. Nifakos, I. Salmas, and N. Alyfantis. 2013. Preliminary study of the nutritional status of pistachio in Aegina, Greece. *Communications in Soil Science and Plant Analysis* 44 (1-4): 356-365.
15. **A. Assimakopoulou**, K. Nifakos, I. Salmas, and P. Kalogeropoulos. 2015. Growth, ion uptake and yield responses of three indigenous small-sized Greek tomato (*Lycopersicon esculentum* L.) cultivars and four hybrids of cherry tomato under NaCl salinity stress. *Comm. Soil Sci. Plant Anal.* 46 (18): 2357-2377.
16. **A. Assimakopoulou**, K. Nifakos, I. Salmas, and P. Kalogeropoulos. 2015. Effect of Salt Stress on Three Green Bean (*Phaseolus vulgaris* L.) Cultivars. *Not Bot Horti Agrobi*, 43(1): 113-118.
17. Eleni Manolopoulou, **Anna Assimakopoulou**, Kallimachos Nifakos, Ioannis Salmas and Panagiotis Kalogeropoulos. 2015. The Influence of NaCl Salinity on the Physiology and Quality of Four Cherry Tomato Fruits. *Journal of Food & Nutritional Disorders*, 4:3 <http://dx.doi.org/10.4172/2324-9323.1000172>
18. **A. Assimakopoulou**, K. Nifakos, P. Kalogeropoulos, I. Salmas and K. Agelopoulos. 2016. Response of ungrafted rootstocks and rootstocks grafted with wine grape varieties (*Vitis* sp.) to ‘lime-induced chlorosis’. *Journal of Plant Nutrition* 39: 74-89.

META THN EKΛΟΓΗ ΣΤΗ ΘΕΣΗ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑΣ

19. **A. Assimakopoulou**, I. Salmas, P.A. Roussos, K. Nifakos, P. Kalogeropoulos, and G.

- Kostelenos. **2017**. Salt tolerance evaluation of nine indigenous Greek olive cultivars. *Journal of Plant Nutrition* 40, 1099–1110.
- 20.** P.A. Roussos, **A. Assimakopoulou**, A. Nikoloudi, I. Salmas, K. Nifakos, P. Kalogeropoulos, and G. Kostelenos. **2017**. Intra- and inter-cultivar impacts of salinity stress on leaf photosynthetic performance, carbohydrates and nutrient content of nine indigenous Greek olive cultivars. *Acta Physiologiae Plantarum* 39:136.
- 21.** Stavroula Tzavara, Anastasios I. Darras and **Anna Assimakopoulou**. **2019**. Tobacco dust waste as an alternative medium to grow geranium (*Pelargonium x hortorum*) plants. *Advances in Horticultural Science*, 33(2), 295-298. <https://doi.org/10.13128/ahs-23986>.
- 22.** **A. Assimakopoulou**, I. Salmas, Nikolaos Kounavis, Alexandros I. Bastas, Vasiliki Michopoulou and Evaggelos Michail. **2019**. “The Impact of Ammonium to Nitrate Ratio on the Growth and Nutritional Status of Kale” *Not Bot Horti Agrobo* 47(3): 848-859. DOI:10.15835/nbha47311466.
- 23.** Athanasios Tsafouros; Argiro Frantzeskaki; **Anna Assimakopoulou**; Peter A. Roussos. **2019**. Spatial and temporal changes of mineral nutrients and carbohydrates in cuttings of four stone fruit rootstocks and their contribution in rooting potential. *Scientia Horticulturae* 253, 227-240.
- 24.** Roussos P.A., Dimou A., **Assimakopoulou A.**, Gasparatos D., Kostelenos G., Bouchaghier P., Argyrokastritis I. **2019**. Spatial distribution of nutrients and morpho-physiological indicators of salinity tolerance among five olive cultivars - The use of relative nutrient concentration as an efficient tolerance index. *Journal of Plant Nutrition* 42 (18): 2269–2286.
- 25.** **Anna Assimakopoulou**, Dimitra Dimitroulia, Stavros Kosmidis, Maria K. Doula. **2020**. Growth, yield and nutrient status of pepper plants grown on a soil substrate with olive mill waste sludge and natural zeolite addition. *Journal of Plant Nutrition* 43(5): 629–640.
- 26.** Peter Roussos; Efstathios Ntanos; Nikoleta-Kleio Denaxa; Athanassios Tsafouros; Intidhar Bouali; Vassilis Nikolakakos; **Anna Assimakopoulou**. **2021**. Auxin (triclopyr) and cytokinin (forchlorfenuron) differentially affect fruit physiological, organoleptic and phytochemical properties of two apricot cultivars". *Acta Physiologiae Plantarum* 43, Article number: 25 (2021).
- 27.** **Anna Assimakopoulou**, Ioannis Salmas, Aikaterina Tsikra, Alexandros-Iasonas Bastas, Maria Bakea, Efstathios K. Ntanos, Athanasios Tsafouros and P. Roussos. **2020**. Changes in growth, yield and nutrient status of nine vegetables grown onto a soil

- substrate with two-phase olive mill waste sludge addition. *Journal of Plant Nutrition* 44 (18): 2739–2755. <https://doi.org/10.1080/01904167.2021.1927093>
28. Papadopoulos, Antonis V., Maria K. Doula, Antonis A. Zorpas, Stavros Kosmidis, **Anna Assimakopoulou** and Chronis Kolovos. 2020. Pepper cultivation on a substrate consisting of soil, natural zeolite, and olive mill waste sludge: changes in soil properties. *Comptes Rendus Chimie* 2020, 23, (11-12), p. 721-732, <https://doi.org/10.5802/crchim.48>
29. Efstathios Ntanos, **Anna Assimakopoulou**, Peter A Roussos. 2021. Cultivar-rootstock interactions on growth, yield and mineral nutrition of newly planted peach trees in a pot experiment. *Emirates Journal of Food and Agriculture*. 33(2): 149-158
doi: 10.9755/ejfa.2021.v33.i2.2250
30. Alexios A Alexopoulos, Efstathios Marandos, **Anna Assimakopoulou**, Nikolina Vidalis, Spyridon A. Petropoulos, Ioannis C Karapanos. 2021. Effect of nutrient solution pH on the growth, yield and quality of *Taraxacum officinale* and *Reichardia picroides* in a floating hydroponic system. *Agronomy* 11 (6) 1118 (pp 1-15). DOI 10.3390/agronomy11061118
31. Alexios A. Alexopoulos, **Anna Assimakopoulou***, Panagiotis Panagopoulos, Maria Bakea, Nikolina Vidalis, Ioannis C. Karapanos, Spyridon A. Petropoulos*. 2021. Impact of Salinity on the Growth and Chemical Composition of two Underutilized Wild Edible Greens: *Taraxacum officinale* and *Reichardia picroides*. *Horticulturae* 7(7):160, DOI: 10.3390/horticulturae7070160, ID: horticulturae-1269331
32. Efstathios Ntanos, Panagiotis Kekelis, **Anna Assimakopoulou**, Dionisios Gasparatos, Nikoleta-Kleio Denaxa, Athanassios Tsafouros, Peter Anargyrou Roussos. 2021. Amelioration effects against salinity stress in strawberry by bentonite-zeolite mixture, glycine betaine, and *Bacillus amyloliquefaciens* in terms of plant growth, nutrient content, soil properties, yield and fruit quality characteristics. *Applied Sciences* 2021, 11(19), 8796; <https://doi.org/10.3390/app11198796>.

Z.3. Πλήρεις εργασίες σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με σύστημα κριτών

ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑΣ

33. De Kreij, C., V. Kavvadias, **A. Assimakopoulou**, Chr. Paschalidis, A. Paraskevopoulos, A. Geneadopoulos and D. Lagopoulos. 2005. Fertigation: I. Methodology of 1:2 volume water extract. *Proceedings of National conference with International participation 'Management, Use and Protection of soil resources'*, 15-19 May 2005, Sofia, Bulgaria.

34. Kavvadias, V., C. de Kreij, Chr. Paschalidis, **A. Assimakopoulou**, A. Paraskevopoulos, D. Lagopoulos and A. Geneadopoulou. 2005. Fertigation: II. Experiments in Greece with greenhouse grown tomato and cucumber on two soil types. *'Proceedings of National conference with international participation Management, Use and Protection of soil resources'*, 15-19 May 2005, Sofia, Bulgaria.
35. Vemmos, S., **A. Assimakopoulou** and A. Kontopoulos. 2006. Initial results from a study of soil fertility and leaf nutrient status in conventional and organic olive orchards. OliveBioteq 2006, International Conference for olive tree and olive products. 5-10 November 2006, Marsala - Mazara del Vallo, Italy. Proceedings 2: 201-204.
36. **Assimakopoulou A.**, Ch. Tsougrianis, K. Elena, C. Fasseas, G. Karabourniotis, E. Drolia and D. Dimou. 2007. Investigation on 'Clementine' mandarin rind-spotting in maturity. *1st Symposium on Horticulture in Europe*, 17-20 February 2008, Vienna, Austria, Book of Abstracts, ISSN 1996-9449, pp 223-224.
37. **Assimakopoulou, A.** and K. Elena. 2008. Is there an influence of inorganic nutrition on the susceptibility of the pistachio to *Camarosporium pistaciae*? XIV Meeting of the Mediterranean Research Group for Almond and Pistachio (GREMPA). Athens, Greece, 30 March - 4 April 2008 (Book of Abstracts, ISSN 1996-9449, pp 145).
 Το πλήρες κείμενο δημοσιεύθηκε στο επιστημονικό περιοδικό *Options Mediterranéennes*, Série A, Vol. 94, 181-185. (Δημοσίευση αρ. 9).
38. **Anna Assimakopoulou** and Charikleia Tsougrianis. 2009. Rootstock and trellis system effects on nutritional status of the Greek wine grape variety 'Agiorgitiko'. XXXII World Congress of Vine and Wine (by: Organization Internationale de la vigne et du vin). Zagreb, Croatia, 28 June – 3 July 2009 (Book of Abstracts, ISBN 978-953-6718-11-5, pp 240).
39. **A. Assimakopoulou**, K. Nifakos and K. Agelopoulos. 2010. Inorganic Nutrition Differences between Own-rooted and Grafted Vineyards of the Greek Wine Grape Variety 'Agiorgitiko'. 28th International Horticultural Congress (by: International Society of Horticultural Science). Lisbon, Portugal. August 22-27, 2010. (Book of Abstracts, Vol. II., p 731).
 Το πλήρες κείμενο έγινε δεκτό για δημοσίευση στο επιστημονικό περιοδικό *Acta Horticulturae* (Δημοσίευση με αρ. 12).
40. **A. Assimakopoulou**, A. Vitoratos, Y. Troyanos and D. Velissariou. 2010. Effect of Nitrogen Level and Form on Growth and Nitrate Content of Spinach in Hydroponics.

- 28th International Horticultural Congress (by: International Society of Horticultural Science). Lisbon, Portugal. August 22-27, 2010. (Book of Abstracts, Vol. II., p 623).
- 41. A. Assimakopoulou, K. Nifakos, I. Salmas, and N. Alyfantis. 2011.** Preliminary study of the nutritional status of pistachio in Aegina, Greece. 12th International Symposium on Soil and Plant Analysis (by: Soil and Plant Analysis Council-SPAC). Chania, Greece, June 6-10, 2011.
- 42. Roussos, P.A., A. Dimou, A. Assimakopoulou, D. Gasparatos and G. Kostelenos. 2011.** Growth and nutrient status of five Greek olive (*Olea europaea* L.) varieties subjected to sodium chloride stress. OliveBioteq 2011 International Conference for olive tree and olive products. Chania, Greece, October 31-4 November, 2011.
- 43. A. Assimakopoulou, I. Salmas, K. Nifakos and K. Bakasietas. 2013.** Preliminary studies on grapevine asexual propagation by using Deep Flow hydroponics. 3rd International Symposium - Ampelos 2013. Santorini, Greece, May 30-31, 2013.
- 44. A. Assimakopoulou, I. Salmas, K. Nifakos, P. Kalogeropoulos, P.A. Roussos and G. Kostelenos. 2014.** Effects of NaCl salinity on growth and ion content of nine Greek olive varieties. Plant biology Europe. FESPB/EPSO 2014 Congress. 22nd - 26th June 2014, Dublin, Ireland. Abstract book presentations pp41.
- 45. A. Assimakopoulou, K. Nifakos, I. Salmas and P. Kalogeropoulos. 2014.** Growth, ion uptake and yield responses of three Greek small-sized tomato (*Lycopersicon esculentum* L.) cultivars and four hybrids of cherry tomato under NaCl salinity stress. Plant biology Europe. FESPB/EPSO 2014 Congress. 22nd - 26th June 2014, Dublin, Ireland. Abstract book presentations pp42.

META THN EKΛΟΓΗ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑΣ

- 46. S. Kosmidis, M.K. Doula, A. Assimakopoulou, A., Y. Trogianos, A. Papadopoulos, Ch. Kolovos, P. Kostopoulos, P. E. Gounela. 2017.** Use of olive mill waste sludge and clinoptilolite as soil additives for pepper cultivation. Climate Changing Agriculture - International Conference. Chania, Greece 29/8-2/9/2017.
- 47. Stavros Kosmidis, Maria K. Doula, Anna Assimakopoulou, Ch. Kolovos, Yerasimos Troyanos, A. Papadopoulos, Panagiotis Kostopoulos. 2018.** Pepper cultivation on a substrate consisting of soil, natural zeolite and olive mill waste sludge-Changes in soil properties. <https://naxos2018.uest.gr/index.php> 6th International Conference on Sustainable Solid Waste Management, Naxos Island, Greece, 13–16 June 2018

- 48. Ntanos Efstathios, Assimakopoulou Anna, Dionisios Gasparatos, Nikoleta-Kleio Denaxa, Kosta Anna and Roussos A. Petros. 2020.** Glycine betaine, *Bacillus amyloliquefaciens* IT45 and zeolite-bentonite mixture as ameliorating agents against salt stress in strawberry. 28th Symposium of the International Scientific Centre for Fertilizers (CIEC) “Fertilization and Nutrient Use Efficiency in Mediterranean Environments”. Athens, Greece, November 2-6, 2020. www.ciec2020.aua.gr
- 49. Ntanos Efstathios, Tsafouros Athanasios, Denaxa Nikoleta-Kleioa, Kosta Anna, Assimakopoulou Anna and Roussos A. Petros. 2020.** Effects of silicon, potassium and calcium applications on kiwi fruit quality characteristics and nutrient concentration. 28th Symposium of the International Scientific Centre for Fertilizers (CIEC) “Fertilization and Nutrient Use Efficiency in Mediterranean Environments”. Athens, Greece, November 2-6, 2020. www.ciec2020.aua.gr

Z.4. Πλήρεις εργασίες σε πρακτικά Εθνικών συνεδρίων με σύστημα κριτών

ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑΣ

- 50. Ασημακοπούλου, Α.,** Τσουγκριάνη, Χ., Ελένα, Κ., Καραμπουρνιώτης, Γ., Δρόλια, Ε. και Δήμου, Δ., 2005. Κηλιδώσεις στο φλοιό μανταρινιών ποικιλίας Κλημεντίνης κατά την ωρίμανση. *Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Τόμος 12, σελ. 329-332, 22^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 19-21 Οκτωβρίου, Πάτρα.*
- 51. Ασημακοπούλου, Α.,** de Kreij, C., Καββαδίας, Β., Γεωργόπουλος, Β., 2005. Εφαρμογή μοντέλου λίπανσης (εκχύλισμα εδάφους σε νερό 1:2 κ.ό.) σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες κηπευτικών στην Κυπαρισσία. II. Συσχέτιση των αποτελεσμάτων της εκχύλισης του εδάφους σε νερό με της πάστας κορεσμού. *Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Τόμος 12, σ. 503-506, 22^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 19-21 Οκτωβρίου, Πάτρα.*
- 52. Καββαδίας, Β.,** de Kreij, C., Πασχαλίδης, Χ., Παρασκευόπουλος, Α., και **Ασημακοπούλου, Α.,** 2005. Εφαρμογή μοντέλου λίπανσης (εκχύλισμα εδάφους σε νερό 1:2 κ.ό.) σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες τομάτας και αγγουριού στην Κυπαρισσία: I. Λιπαντική αγωγή. *Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Τόμος 12, σ. 495-498, 22^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 19-21 Οκτωβρίου, Πάτρα.*
- 53. Καββαδίας, Β., Ασημακοπούλου, Α.,** Πασχαλίδης, Χ., de Kreij, C., Λαγόπουλος, Δ.,

- και Γενεαδοπούλου, Α., 2005. Εφαρμογή μοντέλου λίπανσης (εκχύλισμα εδάφους σε νερό 1:2 κ.ό.) σε θερμοκηπιακές καλλιέργειες τομάτας και αγγουριού στην Κυπαρισσία: II. Συσχέτιση των αποτελεσμάτων της εκχύλισης του εδάφους σε νερό με τη θρεπτική κατάσταση των φυτών. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Τόμος 12, σ. 507-510, 22ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 19-21 Οκτωβρίου, Πάτρα.
- 54. Ασημακοπούλου, Α.** και Τσουγκριάνη, Χ., 2007. Επίδραση της περιεκτικότητας των εδαφών σε CaCO₃ στην ανόργανη θρέψη της οινοποιήσιμης ποικιλίας «Αγιωργίτικο». Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 23ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, Τόμος 13, σ. 53-56, 23-26 Οκτωβρίου, Χανιά.
- 55. Α. Ασημακοπούλου, Α.** Κώτσιρας, Κ. Νηφάκος και Χ. Αντωνοπούλου. 2009. Θρεπτική κατάσταση χειμερινών και εαρινών ποικιλιών μαρουλιού σε υδροπονικό σύστημα επίπλευσης (deep flow technique) και στερεά υποστρώματα. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 24ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου, Βέροια.
- 56. Α. Ασημακοπούλου, Κ.** Νηφάκος, Κ. Μιχαλοπούλου και Δ. Μανάβη. 2009. Προκαταρκτικές εργασίες επισκόπησης της θρέψης συμβατικών και βιολογικών καλλιεργειών ελιάς στους Νομούς Ηλείας και Κορινθίας. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 24ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου, Βέροια.
- 57. Α. Κώτσιρας, Α. Ασημακοπούλου, Ε.** Κάρτσωνας και Κ. Νηφάκος. 2009. Συγκριτική μελέτη της ανάπτυξης και παραγωγής μαρουλιού σε υδροπονικό σύστημα επίπλευσης (Deep Flow Technique) και σε στερεά υποστρώματα σε χειμερινή και εαρινή καλλιέργεια. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 24ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου, Βέροια.
- 58. Α. Ασημακοπούλου, Κ.** Νηφάκος, Π. Καλογερόπουλος και Κ. Αγγελόπουλος. 2011. Αξιολόγηση απλών και εμβολιασμένων υποκειμένων αμπέλου στην ασβεστιογενή χλώρωση. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 25ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμβρίου, Λεμεσός, Κύπρος.
- 59. Α. Ασημακοπούλου, Π.** Σμπυράκος, Κ. Νηφάκος, και Ι. Σάλμας. 2011. Εφαρμογή γιββεριλικού οξέος (GA₃) κατά την άνθηση στην ελαιοποιήσιμη ποικιλία ελιάς 'Κορωνέικη'. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 25ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμβρίου, Λεμεσός, Κύπρος.
- 60. Α. Ασημακοπούλου, Ι.** Σάλμας, Κ. Νηφάκος, Π. Καλογερόπουλος και Α. Νικολούδη. 2013. Επίδραση της αλατότητας του υποστρώματος στην αύξηση και παραγωγή τριών εγχώριων ποικιλιών μικρόκαρπης τομάτας (δύο οικοτύπων

- «Τοματάκι Σαντορίνης» και το «Τοματάκι Χίου») και τεσσάρων υβριδίων τομάτας τύπου «Cherry». *Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πρακτικά 26^{ου} Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου, Τόμος Β', σ. 21-25, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.*
- 61. Α. Ασημακοπούλου, Κ. Νηφάκος, Ι. Σάλμας, Π. Καλογερόπουλος και Α. Νικολούδη.** 2013. Επίδραση της αλατότητας του υποστρώματος στην ανόργανη θρέψη τριών εγχώριων ποικιλιών μικρόκαρπης τομάτας (δύο οικοτύπων «Τοματάκι Σαντορίνης» και το «Τοματάκι Χίου») και τεσσάρων υβριδίων τομάτας τύπου «Cherry». *Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πρακτικά 26^{ου} Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου, Τόμος Β', σ. 31-35, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.*
- 62. Ε. Μανωλοπούλου, Α. Ασημακοπούλου, Κ. Νηφάκος, Ι. Σάλμας και Π. Καλογερόπουλος.** 2013. Επίδραση της αλατότητας στα φυσιολογικά και ποιοτικά χαρακτηριστικά τριών εγχώριων ποικιλιών μικρόκαρπης τομάτας και τεσσάρων υβριδίων τομάτας τύπου “Cherry”. *Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πρακτικά 26^{ου} Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου, Τόμος Β', σ. 66-70, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα*
- 63. Α. Ασημακοπούλου, Ι. Σάλμας, Κ. Νηφάκος, Π. Καλογερόπουλος, Π. Ρούσσοι και Γ. Κωστελένος.** 2013. Αξιολόγηση γηγενών ποικιλιών ελιάς ως προς την αντοχή τους στην αλατότητα του εδάφους. *Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πρακτικά 26^{ου} Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου, Τόμος Α', σ. 188-192, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.*
- 64. Α. Ασημακοπούλου, Ι. Σάλμας, Κ. Νηφάκος, Ν. Παπαδάκης και Κ. Μπακασιέτας.** 2013. Ριζοβόληση άρριζων μοσχευμάτων αμπέλου με υδροπονικό σύστημα επίπλευσης (Deep Flow Hydroponics). *Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πρακτικά 26^{ου} Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου, Τόμος Α', σ. 337-341, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα*
- 65. Α. Ασημακοπούλου, Π. Σμπυράκος, Κ. Νηφάκος και Ι. Σάλμας:** Περαιτέρω διερεύνηση της διαφυλλικής εφαρμογής γιββερελλικού οξέος (GA₃) κατά την άνθιση στην παραγωγή και τα καρπολογικά χαρακτηριστικά της ελαιοποιήσιμης ποικιλίας ελιάς “ Κορωνέικη”. *Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πρακτικά 26^{ου} Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου, Τόμος Α', σ. 247-250, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.*
- 66. Α. Ασημακοπούλου, Κ. Νηφάκος, Ι. Σάλμας, Π. Καλογερόπουλος, Π. Ρούσσοι και Γ. Κωστελένος.** 2013. Συγκριτική μελέτη παραμέτρων αύξησης και ανόργανης

- θρέψης γηγενών ποικιλιών ελιάς. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πρακτικά 26^{ου} Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου, Τόμος Α', σ. 264-267, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.
- 67. Α. Ασημακοπούλου, Ε. Μανωλοπούλου, Ι. Σάλμας, Κ. Νηφάκος και Π. Καλογερόπουλος.** 2013. Συγκριτική μελέτη παραμέτρων αύξησης, θρέψης, καρπολογικών φυσιολογικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών εγχώριων μικρόκαρπων ποικιλιών τομάτας και υβριδίων τύπου “Cherry”. Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πρακτικά 26^{ου} Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου, Τόμος Α', σ. 160-163, 15-18 Οκτωβρίου, Καλαμάτα
- 68. Α. Ασημακοπούλου, Ι. Σάλμας, Κ. Νηφάκος, Π. Καλογερόπουλος, Κ. Χονδρονικόλας και Ν. Παπαδάκης.** 2015. Επίδραση της αλατότητας του υποστρώματος στην αύξηση και παραγωγή τριών ποικιλιών φασολιάς (*Phaseolus vulgaris* L.). Ελληνική Εταιρεία Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, Πρακτικά 27^{ου} Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου, 28/9-2/10, Βόλος, Τόμος 17Β'σ. 78-81
- 69. Α. Ασημακοπούλου, Ι. Σάλμας, Κ. Νηφάκος και Α. Ζουπάνου.** 2015. Ανόργανη θρέψη γηγενών οινοποιήσιμων ποικιλιών αμπέλου στη Ζάκυνθο. Πρακτικά 27ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου, 28/9-2/10, Βόλος, Τόμος 17Α'σ. 77-80
- 70. Α. Ασημακοπούλου, Ι. Σάλμας και Κ. Χονδρονικόλας.** 2015. Θρεπτική κατάσταση ελαιώνων ‘Αδραμυτινής’ και ‘Κολοβής’ στη Λέσβο. Πρακτικά 27ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου, 28/9-2/10, Βόλος, Τόμος 17Α'σ. 274-277
- 71. Ε.Κ. Ντάνος, Π.Α. Ρούσσοι, Α. Σκλαβούνος, Α. Βολουδάκης και Α. Ασημακοπούλου.** 2015. Φαινοτυπικά χαρακτηριστικά γονότυπων συκιάς. Πρακτικά 27ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου, 28/9-2/10, Βόλος.

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑΣ

- 72. Α. Ασημακοπούλου, Ι. Σάλμας, Ν. Κουνάβης, Α.Ι. Μπάστας, Β. Μιχοπούλου, Ε. Μιχαήλ και Π. Καλογερόπουλος.** 2017. Επίδραση του γενοτύπου και της μορφής αζώτου του θρεπτικού διαλύματος στην αύξηση και θρέψη φυτών λαχανίδας kale (*Brassica oleraceae* L. var. acephala). Πρακτικά 28^{ου} Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου, 16/10-20/10, Θεσσαλονίκη, σελ. 503-506
- 73. Α. Ασημακοπούλου, Ι. Σάλμας, Α.Ι. Μπάστας, Ν. Κουνάβης, Β. Μιχοπούλου, Κ. Μιχαλόπουλος, Ε. Μιχαήλ και Π. Καλογερόπουλος.** 2017. Συγκριτική μελέτη παραμέτρων αύξησης και θρέψης υβριδίων εγχώριας ποικιλίας λαχανίδας kale (*Brassica oleraceae* L. var. Acephala). Πρακτικά 28^{ου} Πανελληνίου Επιστημονικού

Συνεδρίου, 16/10-20/10, Θεσσαλονίκη. σελ. 499-502

74. Ε. Ντάνος, **Α. Ασημακοπούλου** και Π.Α. Ρούσσος. 2017. Επίδραση διάφορων χειρισμών στην θρεπτική κατάσταση φυτών φράουλας υπό καταπόνηση άλατος Πρακτικά 28^{ου} Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου, 16/10-20/10, Θεσσαλονίκη. σελ. 397-399
75. **Α. Ασημακοπούλου**, Δ. Δημητρούλια, Σ. Κοσμίδης και Μ. Ντούλα. 2019. Επίδραση της προσθήκης αποβλήτων ελαιοτριβείου και ζεόλιθου στην ανόργανη θρέψη της πιπεριάς. Βιβλίο περιλήψεων 29^{ου} Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου, 15/10-18/10, Πάτρα. σελ. 47
76. **Α. Ασημακοπούλου**, Ι. Σάλμας, Β. Μιχοπούλου, Ν. Κουνάβης, Α.Ι. Μπάστας και Ε. Μιχαήλ. 2019. Επίδραση της μορφής αζώτου του θρεπτικού διαλύματος στην αύξηση και θρέψη του μπρόκολου. Βιβλίο περιλήψεων 29ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου, 15/10-18/10, Πάτρα. σελ. 101
77. Π. Βατίστα, Ν.-Κ. Δεναζά, **Α. Ασημακοπούλου**, Α. Τσαφούρος, Ε. Ντάνος, Π.Α. Ρούσσος. 2019. Αξιολόγηση της εφαρμογής βιοδιεγερτών στην φωτοσυνθετική ικανότητα, ανάπτυξη και περιεκτικότητα σε θρεπτικά φυτών φράουλας. Βιβλίο περιλήψεων 29ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου, 15/10-18/10, Πάτρα. σελ. 152
78. Π. Βατίστα, Ν.-Κ. Δεναζά, **Α. Ασημακοπούλου**, Α. Τσαφούρος, Ε. Ντάνος, Π.Α. Ρούσσος. 2019. Αξιολόγηση της εφαρμογής βιοδιεγερτών στα ποιοτικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά καρπών φράουλας. Βιβλίο περιλήψεων 29ου Πανελληνίου Επιστημονικού Συνεδρίου, 15/10-18/10, Πάτρα. σελ. 153

Z.5. Περιλήψεις ανακοινώσεων συνεδρίων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών

ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑΣ

Κάτω από τις Αγγλικές περιλήψεις που έχουν δημοσιευθεί στο διεθνές περιοδικό με σύστημα κριτών *Phytopathologia Mediterranea* συμπεριλαμβάνονται με την ίδια αρίθμηση και οι αντίστοιχες Ελληνικές περιλήψεις των ανακοινώσεων που έχουν δημοσιευθεί στα *Πρακτικά των Συνεδρίων της Ελληνικής Φυτοπαθολογικής Εταιρείας (7^ο, 8^ο, 9^ο, 10^ο, 11^ο, 12^ο, 13^ο και 14^ο Συνέδριο).*

79. Aspromougos, I., Glynos, P., **Assimakopoulou, A.** and Chitzanidis, A., 1996. Susceptibility of wounded sour orange trees to artificial and natural infections by

Phoma tracheifila. *Summaries of papers presented at 7th Hellenic Phytopathological Congress*, Athens, Greece, November 8-10, 1996. *Phytopathologia Mediterranea* 35: 227 (Abstract).

Ασπρόμουγγος, Ι., Γλυνός, Π., **Ασημακοπούλου, Α.** & Χιτζανίδου, Α., 1994. "Ευαισθησία πληγών δενδρυλλίων νεραντζιάς σε τεχνητές και φυσικές μολύνσεις του μύκητα *Phoma tracheiphila*". *Περίληψεις Εργασιών 7ου Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνέδριου*, 8-10 Νοεμβρίου, Αθήνα.

- 80.** Elena, K., Paplomatas, E.J. and **Assimakopoulou, A.**, 2000. A new *Phytophthora* species for pear in Greece. *Summaries of papers presented at 8th Hellenic Phytopathological Congress*, Heraklion, Greece, October 22-24, 1996. *Phytopathologia Mediterranea* 39: 328 (Abstract).

Ελένα, Κ., Παπλωματάς Ε.Ι. και **Ασημακοπούλου Α.**, 1996. Νέο είδος *Phytophthora* για την αχλαδιά στην Ελλάδα. *Περίληψεις Εργασιών 8ου Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνέδριου*, 22-24 Οκτωβρίου, Ηράκλειο, σ. 41.

- 81.** **Assimakopoulou, A.**, Velissariou, D. and Georgopoulos, V., 2001. Calcium levels in peach fruits showing symptoms of the disorder known as "blossom end rot". *Summaries of papers presented at 9th Hellenic Phytopathological Congress*, Athens, Greece, October 20-22, 1998. *Phytopathologia Mediterranea* 40: 85 (Abstract).

Ασημακοπούλου, Α., Βελισσαρίου, Δ. & Γεωργόπουλος, Β., 1998. Επίπεδα του ασβεστίου σε καρπούς ροδάκινων με συμπτώματα της πάθησης που περιγράφεται διεθνώς ως "blossom end rot" ("ξηρή κορυφή"). *Περίληψεις Εργασιών 9ου Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνέδριου*, Αθήνα, 20-22 Οκτώβρη.

- 82.** **Assimakopoulou, A.** and Holevas, C. D., 2001. Screening different peach rootstocks, grown in nutrient solution, for iron efficiency by using the iron reducing capacity of the roots. *Summaries of papers presented at the 10th Hellenic Phytopathological Congress*, Kalamata, Greece, October 3-5, 2000. *Phytopathologia Mediterranea* 40:198 (Abstract).

Ασημακοπούλου, Α. και Χολέβας, Κ., 2000. Η ανθεκτικότητα υποκειμένων ροδακινιάς στην τροφοπενία σιδήρου σε σχέση με την αναγωγική ικανότητα της ρίζας ως προς τον τρισθενή σίδηρο. *Περίληψεις Εργασιών 10ου Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνέδριου*. 3-5 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.

- 83.** **Assimakopoulou, A.** and Fasseas, C., 2001. Effects of iron deficiency on the morphology of the root system of some peach rootstocks. *Summaries of papers presented at the 10th Hellenic Phytopathological Congress*, Kalamata, Greece,

October 3-5, 2000. *Phytopathologia Mediterranea* 40:197 (Abstract).

Ασημακοπούλου, Α. και Φασσέας, Κ., 2000. Επίδραση της τροφοπενίας σιδήρου στη μορφολογία του ριζικού συστήματος υποκειμένων ροδακινιάς. Περίληψεις Εργασιών 10ου Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνέδριου, 3-5 Οκτωβρίου, Καλαμάτα.

84. Assimakopoulou, A. and Holevas, C. D., 2006. Susceptibility to Iron deficiency of some peach rootstocks grown in nutrient solutions. *Summaries of papers presented at the 11th Hellenic Phytopathological Congress*, Parga, Greece, October 1-4, 2002. *Phytopathologia Mediterranea* 45:67 (Abstract).

Ασημακοπούλου, Α. και Χολέβας, Κ., 2002. Αξιολόγηση υποκειμένων ροδακινιάς αναπτυχθέντων σε ειδικά θρεπτικά διαλύματα ως προς την αντοχή τους στην τροφοπενία σιδήρου. Περίληψεις Εργασιών 11ου Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνέδριου, 1-4 Οκτώβρη, Πρέβεζα.

85. Assimakopoulou, A., Troyanos, G. and Vitoratos, A., 2006. Effect of nitrogen on the concentration of micronutrients in spinach. *Summaries of papers presented at 11th Hellenic Phytopathological Congress*, Parga, Greece, October 1-4, 2002. *Phytopathologia Mediterranea* 45:76 (Abstract).

Ασημακοπούλου, Α., Τρωγιάνος, Γ. και Βιτωράτος, Α., 2002. Επίδραση διαφόρων επιπέδων αζώτου στις συγκεντρώσεις ορισμένων ιχνοστοιχείων στο σπανάκι. Περίληψεις Εργασιών 11ου Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνέδριου. 1-4 Οκτωβρίου, Πρέβεζα.

86. Troyanos, Y. and **Assimakopoulou, A.,** 2006. Nitrate critical concentrations in lettuce plants. *Summaries of papers presented at 11th Hellenic Phytopathological Congress*, Parga, Greece, October 1-4, 2002. *Phytopathologia Mediterranea* 45:81 (Abstract).

Τρωγιάνος, Γ. και **Ασημακοπούλου, Α.,** 2002. Προσδιορισμός της κρίσιμης συγκέντρωσης αζώτου και νιτρικών ριζών σε φυτά μαρουλιού με σκοπό την παραγωγή ποιοτικών προϊόντων, ασφαλών για την υγεία του καταναλωτή. Περίληψεις Εργασιών 11ου Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνέδριου. 1-4 Οκτωβρίου, Πρέβεζα.

87. Velissariou, D., Assimakopoulou, A. and Kolokoutsas, A., 2006. Physiological stress on clovers due to ozon toxicity. 2002. *Summaries of papers presented at 11th Hellenic Phytopathological Congress*, Parga, Greece, October 1-4, 2002. *Phytopathologia Mediterranea* 45:75 (Abstract).

Βελισσαρίου, Δ., **Ασημακοπούλου** και Α. Κολοκούτσα. 2002. Φυσιολογικές καταπονήσεις σε φυτά τριφυλλιού, εξαιτίας της τοξικής επίδρασης του

τροποσφαιρικού όζοντος. Περίληψεις Εργασιών 11ου Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνέδριου. 1-4 Οκτωβρίου, Πρέβεζα, σ..

- 88. Assimakopoulou, A.**, 2006. Effects that different Fe levels and N forms in the nutrient solution have on growth, leaf nutrient concentration, and the Fe³⁺ reduction capacity of root in spinach. *Summaries of papers presented at 12th Hellenic Phytopathological Congress*, Kastoria, Greece, October 12-15, 2004. *Phytopathologia Mediterranea* 45:183 (Abstract).

Ασημακοπούλου, Α., 2004. Αλληλεπίδραση επιπέδων Fe και μορφών N του θρεπτικού διαλύματος στην αύξηση, τη συγκέντρωση θρεπτικών στοιχείων και την αναγωγική ικανότητα της ρίζας ως προς τον Fe³⁺ στο σπανάκι. Περίληψεις Εργασιών 12ου Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνέδριου. 12-15 Οκτωβρίου, Καστοριά.

- 89. Assimakopoulou, A.**, Troyanos, G. and Tsougrianis, Ch., 2006. Effect of different rates of nitrogen fertilization on the concentration of micronutrients in field-grown lettuce. *Summaries of papers presented at 12th Hellenic Phytopathological Congress*, Kastoria, Greece, October 12-15, 2004. *Phytopathologia Mediterranea* 45:184 (Abstract).

Ασημακοπούλου, Α., Τρωγιάνος, Γ. και Τσουγκριάνη, Χ., 2004. Επίδραση της λίπανσης με άζωτο στην συγκέντρωση ιχνοστοιχείων στα φύλλα του μαρουλιού. Περίληψεις Εργασιών 12ου Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνέδριου. 12-15 Οκτωβρίου, Καστοριά.

- 90. Assimakopoulou, A.**, Elena, K., Vlachoyannis, D. and Georgopoulos, V., 2006. Susceptibility of pistachio (*Pistacia vera* L.) to *Camarosporium pistaciae* in relation to the tree nutrient status. *Summaries of papers presented at 12th Hellenic Phytopathological Congress*, Kastoria, Greece, October 12-15, 2004. *Phytopathologia Mediterranea* 45:183 (Abstract).

Ασημακοπούλου, Α., Ελένα, Κ., Βλαχογιάννης, Δ. και Γεωργόπουλος, Β., 2004. Διερεύνηση της σχέσης της ευπάθειας της φιστικιάς στο μύκητα *Camarosporium pistaciae* με την ανόργανη θρέψη των δένδρων. Περίληψεις Εργασιών 12ου Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνέδριου. 12-15 Οκτωβρίου, Καστοριά.

- 91. Troyanos, G.**, Moustaka, E. and **Assimakopoulou, A.**, 2006. Critical concentrations of nitrogen and nitrate in leaves of Romaine (cv. Toledo) and Butterhead (cv. Divina) lettuce. *Summaries of papers presented at 12th Hellenic Phytopathological Congress*, Kastoria, Greece, October 12-15, 2004. *Phytopathologia Mediterranea* 45:184 (Abstract).

Τρωγιάνος, Γ., Μουστάκα Ε. και **Ασημακοπούλου**. 2004. Κρίσιμες

συγκεντρώσεις ολικού αζώτου και νιτρικών σε φύλλα μαρουλιού τύπου Ρωμάνο (ποικ. Toledo) και Σαλάτα (ποικ. Divina). Περίληψεις Εργασιών 12ου Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, 12-15 Οκτωβρίου, Καστοριά.

- 92. A. Assimakopoulou**, Fasseas, C., Elena, K., and Dimou, D., 2008. Further investigation on 'Clementine' mandarin rind-spotting in maturity. *Summaries of papers presented at 13th Hellenic Phytopathological Congress*, Athens, Greece, October 16-19, 2006. *Phytopathologia Mediterranea 47: 161-162*.

Ασημακοπούλου Α., Κ. Φασσέας, Κ. Ελένα και Δ. Δήμου. 2006. Περαιτέρω διερεύνηση των κηλιδώσεων στο φλοιό μανταρινιών ποικιλίας Κλημεντίνης κατά την ωρίμανση. Περίληψεις Εργασιών 13ου Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, 16-20 Οκτωβρίου, Αθήνα.

- 93. Assimakopoulou, A.** and Tsougrianis, Ch. 2008. Nutritional status of the grape wine variety 'Agiorgitiko' in relation to rootstock and trellis system. *Summaries of papers presented at 13th Hellenic Phytopathological Congress*, Athens, Greece, October 16-20, 2006. *Phytopathologia Mediterranea 47: 162*.

Α. Ασημακοπούλου και Χ. Τσουγκριάνη. 2006. Θρεπτική κατάσταση της οινοποιήσιμης ποικιλίας «Αγιωργήτικο» σε σχέση με το υποκείμενο και το σύστημα υποστύλωσης. Περίληψεις Εργασιών 13ου Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, 16-19 Οκτωβρίου, Αθήνα.

- 94. A. Assimakopoulou**, A. Kotsiras and K. Nifakos. 2009. Effect of the variety and the growth substrate in the intensity of tip-burn in spring lettuce. *Summaries of papers presented at 14th Hellenic Phytopathological Congress*, Athens, Greece, October 16-20, 2006. *Phytopathologia Mediterranea 48: 329*.

Α. Ασημακοπούλου, Α. Κώτσιρας και Κ. Νηφάκος. 2008. Επίδραση της ποικιλίας και του υποστρώματος ανάπτυξης στην ένταση της περιφερειακής νέκρωσης των φύλλων (tip-burn) στο εαρινό μαρούλι. Περίληψεις Εργασιών 14ου Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου, Ναύπλιο, 7-10 Οκτώβρη 2008.

Z.6. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά περιοδικά χωρίς σύστημα κριτών

ΠΡΙΝ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ ΣΕ ΘΕΣΗ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑΣ

- 95. Ελένα, Κ., Παπλωματάς, Ε.Ι. και Ασημακοπούλου, Α.** 1996. Νέο είδος *Phytophthora* για την αγλαδιά στην Ελλάδα. Γεωργία και Ανάπτυξη: τεύχος Μηλοειδή-Πυρηνόκαρπα/σ.24.

- 96. Ισαακίδης, Α., Σωτηρόπουλος, Θ., Ασημακοπούλου, Α. και Στυλιανίδης, Δ.** 2001.

- Μέθοδοι βελτίωσης της αξιοπιστίας αποτελεσμάτων φυλλοδιαγνωστικής ως προς τη χλώρωση σιδήρου στην ακτινιδιά. *Γεωργία και Κτηνοτροφία* : τεύχος 3/ σελ. 26-32.
- 97.** Βλουτόγλου, Ε., Μανώσης, Δ. και **Ασημακοπούλου, Α.**, 2001. Η φυτοπροστασία στην ολοκληρωμένη διαχείριση παραγωγής στην ακτινιδιά: μυκητολογικές, βακτηριολογικές και μη παρασιτικές ασθένειες. *Πρακτικά 3^{ης} Πανελληνίας Συνάντησης Φυτοπροστασίας*, 6-8 Μάρτη, Λάρισα.
- 98.** **Ασημακοπούλου, Α.** 2007. Κηλιδώσεις στο φλοιό μανταρινιών ποικιλίας Κλημεντίνης κατά την ωρίμανση. *Γεωργία και Κτηνοτροφία* : τεύχος 1/ σελ. 34-36.
- 99.** **Ασημακοπούλου, Α.** 2009. «Θρεπτικές διαταραχές της φιστικιάς» *Αιγιναία*: τεύχος 17/ σελ. 21-25.

Η. ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΡΙΤΩΝ

Ακολουθούν διεθνή επιστημονικά περιοδικά με IF, στα οποία συμμετείχα ως κριτής άρθρων:

Scientia Horticulturae

1. 2007. Chromium alters iron nutrition and water relations of spinach.
2. 2010. Differential responses to iron deficiency in two varieties of *Lactuca sativa*.
3. 2014. A novel aeroponics technique using dry-fog spray fertigation to enhance the production and nutritional quality of leaf lettuce (*Lactuca sativa* L. var. *crispa*) HORTI11179:
4. 2021. Tolerance of *Pyrus* spp. and *Cydonia oblonga* as pear rootstocks to iron chlorosis determined by in vitro growth, antioxidant and molecular responses.

Journal of the Science of Food and Agriculture,

5. Jing Yang1, Zhujun Zhu, Biao Zhu, Yong He and Xiaolei Ni. 2011. Influence of nitrogen supply with different ammonium/nitrate ratios on glucosinolates in pakchoi (*Brassica rapa* L. ssp. *chinensis* var. *communis*).

Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, 'HortScience'

6. Peer-review of the manuscript with the title "Some plant nutrient interactions and nut (*Corylus avellana* L.) quality properties in Turkish hazelnut cultivation". (#9437 Review, 22-03-2014, Submission Editor Radu E. SESTRAS).
7. Peer-review of manuscript with the title: "Determination of Different Growth Conditions on The Quality of Grafted Vines". (#9617 Review, 28/8/2014, Submission Editor Radu E. SESTRAS).

International Journal of Plant & Soil Science

8. Strictly NO₃- nutrition alleviates iron deficiency chlorosis in *Arabidopsis thaliana* plants. 2013.
9. Interactive effects of Calcium and Boron application on nutrient content, growth and yield of *Faba* bean irrigated by saline water" (17/01/2014).

The Journal of Horticultural Science & Biotechnology

10. Andrea Giro and Antonio Ferrante. 2016. Yield and quality of *Corchorus olitorius* baby leaf grown in floating system.

Agronomy

11. Michele Ciriello, Luigi Formisano, Antonio Pannico, Christophe El-Nakhel, Giancarlo Fascella, Luigi Giuseppe Duri, Francesco Cristofano, Beniamino Ricardo Gentile, Maria Giordano, Youssef Roupheal, Giovanna Marta Fusco, Pasqualina Woodrow and Petronia Carillo. 2021. Nutrient Solution Deprivation as a Tool to Improve Hydroponics

Sustainability: Yield, Physiological, and Qualitative Response of Lettuce. *Agronomy* 2021, 11, x.

Hortscience

12. Peer-review of manuscript (20275_0_art_file_173466_q3x4sg) with the title: “Maximizing productivity of greenhouse-grown hydroponic lettuce during winter” by Alexander Miller, Petrus Langenhoven, and Krishna Nemali.

Journal of Plant Nutrition

13. Effects of nitrogen forms and calcium amounts on growth and elemental concentration in *Rosa hybrida* cv. ‘Vendentta’. 2018.

Agronomy research

14. T.K. Sajyan, N. Shaban, Y.N. Sassine. 2019. Foliar spraying or fertigation of various products on tomato salt-stressed crop?

Horticulturae

15. Christophe El-Nakhel, Michele Ciriello, Luigi Formisano, Antonio Pannico, Maria Giordano, Beniamino Riccardo Gentile, Giovanna Marta Fusco, Marios C. Kyriacou, Petronia Carillo, Youssef Roupheal. 2021. Protein Hydrolysate Combined with Hydroponics Divergently Modifies Growth and Shuffles Pigments and Free Amino Acids of Carrot and Dill Microgreens. *Horticulturae* 1343019.

Θ. ΚΡΙΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΤΑ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΤΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ ΟΠΩΡΟΚΗΠΕΥΤΙΚΩΝ

Συμμετείχα στην κρίση πολλών επιστημονικών εργασιών πλήρους κειμένου, που άπτονται του γνωστικού μου αντικειμένου, για δημοσίευση στα Πρακτικά των Συνεδρίων της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (26^{ου}, 27^{ου}, 28^{ου} και 29^{ου}).

I. ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ (CITATIONS)

Στη βάση δεδομένων [Google Scholar](https://scholar.google.com) αναφέρονται 226 παραθέσεις, εκ των οποίων οι 166 είναι από το 2017 και μετά. Στο δε αναρτημένο στο ΑΠΕΛΛΑ δικαιολογητικό φαίνονται οι αναφορές ανά δημοσιευμένη εργασία.