



**Βιογραφικό Σημείωμα
Δημοσιευμένο Επιστημονικό Έργο**

**Δρ. Αικατερίνη Ν. Μαρτίνη
Αναπληρώτρια Καθηγήτρια ΕΛΜΕΠΑ**

Ηράκλειο Κρήτης 2026

ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ.....	1
1. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ.....	2
1.1. Προσωπικά Στοιχεία.....	2
1.2. Εκπαίδευση.....	3
1.3. Ξένες Γλώσσες.....	3
1.4. Ηλεκτρονικοί υπολογιστές.....	3
1.5. Επαγγελματική Εμπειρία.....	3
1.6. Διδακτική Εμπειρία	5
1.6.1. Διδακτική εμπειρία Πανεπιστημιακού επιπέδου.....	5
1.6.2. Διδακτική εμπειρία πέραν του Πανεπιστημιακού επιπέδου.....	6
1.7. Ερευνητικά Προγράμματα.....	7
1.8. Επιστημονικά Προγράμματα.....	7
1.9. Συμμετοχή σε Επιστημονικά Συνέδρια	7
1.9.1. Συμμετοχή σε Διεθνή Συνέδρια.....	7
1.9.2. Συμμετοχή σε Εθνικά Συνέδρια.....	7
1.10. Συνεχής κατάρτιση (Ημερίδες/ Σεμινάρια)	11
1.11. Διακρίσεις/ Βραβεία.....	12
2. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ.....	13
2.1. Διατριβές.....	13
2.2. Επιστημονικές Δημοσιεύσεις.....	14
2.2.1. Διεθνή Περιοδικά με Κριτές	14
2.2.2. Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με Κριτές	16
2.2.3. Πρακτικά Εθνικών Συνεδρίων με Κριτές	19
2.2.4. Τεύχη Περιλήψεων Διεθνών Συνεδρίων.....	23
2.2.5. Τεύχη Περιλήψεων Εθνικών Συνεδρίων	23
2.3. Πανεπιστημιακά Συγγράμματα.....	24
2.4. Λοιπές επιστημονικές δραστηριότητες.....	24

1. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

1.1. Προσωπικά Στοιχεία



Όνοματεπώνυμο : ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΜΑΡΤΙΝΗ
Ημερομηνία γεννήσεως : 13 Δεκεμβρίου 1978
Διεύθυνση κατοικίας : Πάρνωνος 54, 16344 Ηλιούπολη, Αθήνα
Εργασία : Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ανθοκομίας
Διεύθυνση εργασίας : Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο
Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών
Τ.Θ. 1939, Εσταυρωμένος 71410, Ηράκλειο Κρήτης
Τηλέφωνο : 210 9830481 (οικίας),
..... (εργασίας)
6974 303447 (κινητό)
E-mail : martini_agr@yahoo.com (προσωπικό)
kmartini@hmu.gr (εργασία)

1.2. Εκπαίδευση

01/12/2015- 31/07/2018 :

Μεταδιδακτορικό (Postdoc): Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΓΠΑ)

Θέμα: «Μελέτη της ανάπτυξης δύο εδώδιμων-φαρμακευτικών αυτοφυών φυτών, του κρίταμου *Crithmum maritimum* και του δίκταμου *Origanum dictamnus*, σε εκτατικού τύπου αστικό φυτοδώμα και διερεύνηση της ασφάλειας χρήσης τους αναφορικά με τη συσσώρευση περιβαλλοντικών ρύπων (βαρέα μέταλλα) στους ιστούς τους»

31/01/2006 – 03/04/2013 :

Διδακτορικό Δίπλωμα στις Γεωπονικές Επιστήμες (Ph.D): Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Θέμα: «Διερεύνηση της επίδρασης της φυσιολογίας των εκφύτων, καθώς και του υποστρώματος και των συνθηκών καλλιέργειας στον μικροπολλαπλασιασμό του *Malosorbus florentina* Zucc.»

30/9/2003 - 11/01/2005 :

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc): Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Μεταπτυχιακή μελέτη με τίτλο «Διερεύνηση του *in vitro* πολλαπλασιασμού του *Malosorbus florentina* Zucc.» Βαθμός: **9,55**.

7/10/1997 - 1/11/2002 :

Πτυχίο Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών στην ειδικότητα Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου

Πτυχιακή μελέτη με τίτλο «*In vitro* πολλαπλασιασμός του *Zamioculcas zamiifolia* με έκφυτα φύλλου». Βαθμός: **8,16**.

1993 – 1996 :

3^ο Γενικό Λύκειο Υμηττού. Βαθμός απολυτηρίου: **17 και 8/10**.

1.3. Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά : Άριστη γνώση

(Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge, Δεκέμβριος 2000).

Γαλλικά : Καλή γνώση

(Certificat de Langue Française, Institut Français d’Athènes, Μάιος 1993).

1.4. Ηλεκτρονικοί υπολογιστές

ECDL Progress Certificate (ΟΚΤ. 2006), στις ενότητες Word Processing (Επεξεργασία Κειμένου), Spreadsheets (Υπολογιστικά Φύλλα) και Information and Communication (Υπηρεσίες διαδικτύου).

1.5. Επαγγελματική Εμπειρία

31/03/2022-παρόν :

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στο Εργαστήριο Ποιότητας και Ασφάλειας Αγροτικών Προϊόντων, Τοπίου και Περιβάλλοντος του Τμήματος Γεωπονίας του Ελληνικού Μεσογειακού Πανεπιστημίου με γνωστικό αντικείμενο “Ανθοκομία” (ΦΕΚ 1198 Γ’/06.03.2026).

01/06/2022-30/03/2026 :

Γεωπόνος, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Διεύθυνση Συστημάτων Ποιότητας και Βιολογικής Γεωργίας, Τμήμα Βιολογικών Προϊόντων Φυτικής Προέλευσης.

01/02/2019-31/12/2021 :

Ερευνήτρια στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, στο Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου στα πλαίσια του Έργου με τίτλο «Αξιολόγηση, Βελτίωση και Ανάδειξη Ελληνικών Ειδών Σάλβιας για Καλλωπιστική Χρήση – SALVIA – BREED - GR» Τ1ΕΔΚ-04923 με Κωδικό MIS: 503.1315.

20/03/2019-31/12/2021 :

Γραμματειακή υποστήριξη τεσσάρων Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών στα πλαίσια των Έργων με τίτλους «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) Τομείς Αιχμής και Καινοτόμες Εφαρμογές στην Παραγωγή και Συντήρηση Οπωροκηπευτικών και Ανθοκομικών Ειδών», «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) Καινοτομίες Εφαρμογές στην Αειφορική Γεωργία, στη Βελτίωση Φυτών και στην Αγρομετεωρολογία», «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) Ολοκληρωμένα Συστήματα Φυτοπροστασίας και Διαχείρισης του Περιβάλλοντος» και «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) Αρχιτεκτονική Τοπίου».

01/01/2018-31/12/2018 :

Ερευνήτρια στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, στο Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου στα πλαίσια του Έργου με τίτλο «Παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού Ανιγόζανθου (*Anigozanthos humilis* x *Anigozanthos flavidus*) μέσω μικροπολλαπλασιασμού».

08/11/2017-31/12/2018 :

Γραμματειακή υποστήριξη του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών στα πλαίσια του Έργου με τίτλο «Π.Μ.Σ. Επιστήμες και Συστήματα Φυτικής Παραγωγής».

25/07/2016-31/12/2016 :

Στατιστικός ανταποκριτής της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής για τη διενέργεια της Ετήσιας Γεωργικής Στατιστικής Έρευνας, έτους 2015.

01/09/2012-30/09/2015 :

Ερευνήτρια στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, στο Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου στα πλαίσια του Έργου με τίτλο «ARCHEOSCAPE - Ολοκληρωμένη διαχείριση της βλάστησης αρχαιολογικών χώρων για την προστασία του μνημείου και την ανάδειξη του ιστορικού τοπίου», με αντικείμενο την “Ανάπτυξη μεθόδων πολλαπλασιασμού με συμβατικές μεθόδους και ιστοκαλλιέργεια, καθώς και μεθόδων καλλιέργειας πέντε θαμνωδών αυτοφυών φυτών”.

17/07/2009-16/03/2010 :

Γεωπόνος, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Διεύθυνση Εισροών Φυτικής Παραγωγής.

17/08/2007-16/04/2008 :

Γεωπόνος, Δήμος Ηλιούπολης, Διεύθυνση Περιβάλλοντος, Τμήμα Πρασίνου.

03/10/2005-02/10/2006 :

Γεωπόνος, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Διεύθυνση Μεταποίησης, Τυποποίησης και Ποιοτικού Ελέγχου.

01/02/2005-31/09/2005 :

Γεωπόνος, Οργανισμός Πληρωμών και Ελέγχου Κοινοτικών Ενισχύσεων Προσανατολισμού και Εγγυήσεων (Ο.Π.Ε.Κ.Ε.Π.Ε), Περιφερειακή Διεύθυνση Αττικής και Νήσων Αιγαίου.

1.6. Διδακτική Εμπειρία

1.6.1. Διδακτική εμπειρία Πανεπιστημιακού επιπέδου

31/03/2026 - παρόν :

Ελληνικό Μεσογειακό Πανεπιστήμιο (ΕΛΜΕΠΑ), τμήμα Γεωπονίας, Εργαστήριο Ποιότητας και Ασφάλειας Αγροτικών Προϊόντων, Τοπίου και Περιβάλλοντος, διδασκαλία του μαθήματος "ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ" (θεωρία & εργαστήριο), υποχρεωτικό 4ου εξαμήνου.

13/10/2021 - 30/09/2022 (9 μήνες και 18 ημ.) :

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΓΠΑ), τμήμα ΕΦΠ, Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου, αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ" (θεωρία & εργαστήριο) και "ΕΙΔΙΚΗ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ (Καλλιέργειες Αιχμής-Νέες Τεχνολογίες-Ιστοκαλλιέργεια)" (θεωρία & εργαστήριο), επιλογής 9ου εξαμήνου, του Τμήματος ΕΦΠ, καθώς και του μαθήματος "ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΦΥΤΑ" (θεωρία & εργαστήριο), επιλογής 6ου εξαμήνου του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής, στα πλαίσια του προγράμματος με τίτλο «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2021-2022 στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών».

21/10/2020 - 30/09/2021 (11 μήνες και 9 ημ.) :

ΓΠΑ, τμήμα ΕΦΠ, Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου, αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος "ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΑΣΤΙΚΟΥ ΠΡΑΣΙΝΟΥ" (θεωρία & εργαστήριο), επιλογής 9ου εξαμήνου, του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, στα πλαίσια του προγράμματος με τίτλο «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2020-2021 στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών».

18/02/2019 - 30/06/2019 (4 μήνες και 10 ημ.) :

ΓΠΑ, τμήμα ΕΦΠ, Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου, αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος "ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΦΥΤΑ" (θεωρία & εργαστήριο), επιλογής 6ου εξαμήνου, του Τμήματος Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής, στα πλαίσια του προγράμματος με τίτλο «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2018-2019 στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών».

02/10/2017-28/02/2018 & 26/02/2018-30/06/2018 (9 μήνες και 2 ημ.) :

ΓΠΑ, τμήμα ΕΦΠ, Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου, αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων "ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ" (θεωρία & εργαστήριο), επιλογής 7ου εξαμήνου, και "ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΦΥΤΑ" (θεωρία & εργαστήριο), επιλογής 8ου εξαμήνου, του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, στα πλαίσια του προγράμματος με τίτλο «Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού».

03/10/2016-27/02/2017 & 31/03/2017-30/06/2017 & 01/09/2017-30/09/2017 (9 μήνες) :

ΓΠΑ, τμήμα ΕΦΠ, Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου, αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων "ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΝΘΟΚΟΜΙΑΣ" (θεωρία & εργαστήριο), επιλογής 7ου εξαμήνου, και "ΚΑΛΛΩΠΙΣΤΙΚΑ ΦΥΤΑ" (θεωρία & εργαστήριο), επιλογής 8ου εξαμήνου, του Τμήματος Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, στα πλαίσια του προγράμματος με τίτλο «Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας σε νέους επιστήμονες κατόχους διδακτορικού».

Πριν τη λήψη του Διδακτορικού:

09/10/2006-28/02/2007, 16/10/2007-28/02/2007, 15/03/2007-20/03/2007, 26/03/2007-13/07/2007 & 03/09/2007-4/10/2007 (7 μήνες και 9 ημ.) :

Τ.Ε.Ι. ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, εργαστηριακός συνεργάτης στο τμήμα Τεχνολογίας Γεωργικών Προϊόντων (ΤΕΓΕΠ) για την "ΑΝΘΟΚΟΜΙΑ" (Εργαστήριο) και στο τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών (ΘΕΚΑ) για την "ΛΑΧΑΝΟΚΟΜΙΑ ΙV" (Εργαστήριο), συνολικά 491 ώρες.

Επικουρικό έργο στο Γ.Π.Α.: Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου, στα εργαστήρια των μαθημάτων "Ανθοκομία Ι", "Καλλωπιστικά φυτά" και "Ανθοκομία ΙΙ", τις περιόδους 2003-2007 και 2008-2011.

1.6.2. Διδακτική εμπειρία πέραν του Πανεπιστημιακού επιπέδου

01/04/2017 - 31/12/2017 :

Διαδραστική ενημέρωση μαθητών στο Βοτανικό Κήπο του Εργαστηρίου Ανθοκομίας & Αρχιτεκτονικής Τοπίου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, στα πλαίσια του έργου με τίτλο "Ευαισθητοποίηση των μαθητών προς το αστικό πράσινο και την ανάγκη προστασίας των αυτοφυών φυτών".

03/11/2014 - 26/06/2015 :

Σχολείο Δεύτερης Ευκαιρίας (ΣΔΕ) Αγίων Αναργύρων, εκπαιδύτρια ενηλίκων για τη διδασκαλία της "ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ" και στο σχέδιο δράσης "ΑΣΤΙΚΟΙ ΚΗΠΟΙ", συνολικά 416 ώρες.

31/03/2014 - 12/05/2014 :

Ίδρυμα Νεολαίας και Κέντρο Δια Βίου Μάθησης του Δήμου Δάφνης-Υμηττού, εκπαιδύτρια ενηλίκων στο πρόγραμμα "ΑΣΤΙΚΟΙ ΛΑΧΑΝΟΚΗΠΟΙ", συνολικά 25 ώρες.

25/10/2013 - 27/06/2014 :

Επαγγελματική Σχολή (ΕΠΑ.Σ.) Μαθητείας Ο.Α.Ε.Δ. ΧΑΛΚΙΔΑΣ, ειδικότητα Γεωπόνου – Φυτικής Παραγωγής, παρέχοντας διδακτικό έργο στα μαθήματα: "ΦΥΤΑ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ" (εργαστήριο), "ΑΝΘΟΚΗΠΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ" (εργαστήριο), "ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ" (εργαστήριο), "ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ" (εργαστήριο) και "ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ" (θεωρία), συνολικά 239 ώρες.

15/10/2012 - 14/06/2013 :

Επαγγελματική Σχολή (ΕΠΑ.Σ.) Μαθητείας Ο.Α.Ε.Δ. ΧΑΛΚΙΔΑΣ, ειδικότητα Γεωπόνου – Φυτικής Παραγωγής, παρέχοντας διδακτικό έργο στα μαθήματα: "ΦΥΤΑ ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΑΣ" (θεωρία &

εργαστήριο), "ΑΝΘΟΚΗΠΕΥΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ" (θεωρία & εργαστήριο), "ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ" (εργαστήριο), "ΜΗΧΑΝΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΦΥΤΟΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ" (εργαστήριο) και "ΚΗΠΟΤΕΧΝΙΚΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ" (εργαστήριο), συνολικά 543 ώρες.

1.7. Ερευνητικά Προγράμματα

Επιστημονικός συνεργάτης σε 5 ερευνητικά προγράμματα:

- 01/02/2019 – 31/12/2021 : «Αξιολόγηση, Βελτίωση και Ανάδειξη Ελληνικών Ειδών Σάλβιας για Καλλωπιστική Χρήση – SALVIA – BREED - GR» T1EΔK-04923 με Κωδικό MIS: 503.1315.

Χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνΕΚ), στο πλαίσιο της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ.

- 01/01/2018 – 31/12/2018 : «Παραγωγή πολλαπλασιαστικού υλικού Ανιγόζανθου (*Anigozanthos humilis* x *Anigozanthos flavidus*) μέσω μικροπολλαπλασιασμού» (01-12/2018).

Χρηματοδοτούμενο από την επιχείρηση "ΚΑΛΑΝΤΖΗ ΧΑΡΑ".

- 01/09/2012-10/09/2013, 01/09/2013-31/08/2014, 25/09/2014-30/06/2015 και 01/08/2015-30/09/2015 : «Ολοκληρωμένη διαχείριση της βλάστησης σε αρχαιολογικούς χώρους, για την προστασία του μνημείου και την ανάδειξη του ιστορικού τοπίου - ARCHAEOSCAPE»-THALIS.

Συγχρηματοδοτήθηκε από την Ελλάδα και την Ευρωπαϊκή Ένωση, υπό τη αιγίδα του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση», NRSF 2007-2013.

- 30/01/2009 – 28/10/2009 : «Σχεδιασμός της συντήρησης του πεδίου του Άρεως και του Αττικού Άλσους».

Χρηματοδοτούμενο από την Περιφέρεια Αττικής.

- 01/01/2007 – 30/06/2007 : «Προσδιορισμός φυσικοχημικών παραμέτρων και ποιοτικής σύστασης απορριμμάτων Λεκανοπεδίου Αττικής».

Πρόγραμμα του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

1.8. Επιστημονικά Προγράμματα

- 05/10/2015-30/11/2015 και 01/01/2020–31/05/2020 : Εκτέλεση μέρους των εργασιών της κλαδικής μελέτης «Πολλαπλασιαστικό υλικό ανθοκομικών, λαχανικών, δενδροκομικών ειδών και φυτών μεγάλης καλλιέργειας» που αφορούν το έργο με τίτλο «Μύηση και υποστήριξη της νέας γενιάς για την ανάπτυξη του αγροτροφικού τομέα με στόχο την ανόρθωση της ελληνικής οικονομίας».

Χρηματοδοτούμενο από το Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος.

1.9. Συμμετοχή σε Επιστημονικά Συνέδρια

Συμμετοχή σε:

- ✓ 16 διεθνή συνέδρια με 5 προφορικές και 41 γραπτές παρουσιάσεις (συνολικά 46).
- ✓ 12 εθνικά συνέδρια με 10 προφορικές και 29 γραπτές παρουσιάσεις (συνολικά 39).

1.9.1. Συμμετοχή σε Διεθνή Συνέδρια

- ISHS - X International Symposium on New Ornamental Crops, 13-16 October 2025, Kalamata, Greece.

Προφορική παρουσίαση:

- 1) «Native sages of Greece evaluated as ornamentals for sustainable landscaping in hot and dry climates»

Γραπτές παρουσιάσεις:

- 2) «Rooting stem cuttings of *Salvia pomifera* ssp. *pomifera*, as affected by cutting origin and season of collection»
- 3) «Effect of cutting origin and season of collection on rooting of shoot-tip cuttings of *Salvia ringens*»

- ISHS - I International Symposium on Protected Cultivation, Nettings and Screens for Mild Climates, 23-26 September 2024, Athens, Greece.

Γραπτές παρουσιάσεις:

- 1) «Evaluation of greenhouse growth of *Anthyllis hermanniae* plantlets from cuttings, micropropagation or seedlings»
- 2) «Seed germination and greenhouse growth of *Thymelaea hirsuta* seedlings as affected by substrate type and fertilization»

- ISHS - V European Horticultural Congress - EHC2024 (SHE2024), 12-16 May 2024, Bucharest, Romania.

Γραπτή παρουσίαση:

- 1) «Effect of cutting origin, season of collection and treatment on rooting of shoot-tip cuttings of *Salvia tomentosa* Mill.»

- 70th International Congress and Annual Meeting of the Society for Medicinal Plant and Natural Product Research (GA), 28-31 August 2022, Thessaloniki, Greece.

Γραπτή παρουσίαση:

- 1) «Exploring the dynamics of developmental stages of micropropagated medical cannabis (*Cannabis sativa* L.) through chemical characterization and optimal plant regeneration»

- XIII International Agriculture Symposium "AGROSYM 2022", VIRTUAL, 6-9 October 2022, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina.

Γραπτές παρουσιάσεις:

- 1) «Growth of Mediterranean sage species and interspecific hybrids under limited irrigation in a green roof»
- 2) «Mediterranean sage hybrid *Salvia officinalis* × *S. ringens* as grown under reduced irrigation in a greenhouse and an extensive green roof»
- 3) «Growth of the new *Salvia officinalis* × *S. tomentosa* hybrid under reduced irrigation in greenhouse and green roof conditions»
- 4) «Morphological analysis in new interspecific hybrids of *Salvia* spp. originated from *S. fruticosa*, *S. officinalis*, *S. pomifera* ssp. *pomifera* and *S. ringens*»
- 5) «Morphological characters of new interspecific hybrids of sage originated from *Salvia officinalis*, *S. pomifera* ssp. *pomifera* and *S. tomentosa*»

6) «Effect of season in rooting stem-tip cuttings of Mediterranean sages (*Salvia* spp.) native to Greece»

7) «The effect of cytokinin type and concentration on *in vitro* multiplication of *Salvia fruticosa*»

8) «Effect of explant type and benzyladenine concentration on *in vitro* multiplication of *Salvia tomentosa*»

• VIII International Conference on Landscape and Urban Horticulture (ISHS), VIRTUAL, 14-17 December 2021, Catania, Sicily, Italy.

Προφορική παρουσίαση:

1) «A first approach for evaluation, breeding and promotion of native to Greece sage species for use as landscape plants»

Γραπτές παρουσιάσεις:

2) «Interspecific crossability as a means to improve Mediterranean sage species with ornamental value»

3) «Effect of cutting type and indole butyric acid on propagation of *Salvia fruticosa* with cuttings»

4) «Seed germination of five sage species (*Salvia* sp.) of populations native to Greece»

5) «Establishment of five new hybrids of Mediterranean sage species (*Salvia* spp.) on an urban green roof, as affected by irrigation frequency»

6) «Evaluation of new promising hybrids of Greek sage (*Salvia* sp.) species in relation to their growth»

• ISHS - IV International Symposium on Horticulture in Europe - SHE 2021, VIRTUAL 8-11 March 2021, Stuttgart, Germany.

Προφορική παρουσίαση:

1) «Effect of substrate type and cultivation site in the urban fabric on growth and safety to consume the edible medicinal species *Origanum dictamnus*»

Γραπτές παρουσιάσεις:

2) «Growth of the edible medicinal native species *Crithmum maritimum* L. on an extensive urban green roof as affected by substrate type and depth»

3) «A first approach on morphometrics studies of *Salvia fruticosa* found in Greece»

4) «Effect of plant growth regulators and explant type on *in vitro* shoot multiplication of *Salvia officinalis*»

5) «Comparative growth of rooted cuttings of five Mediterranean sage species (*Salvia* sp.)»

6) «Seasonal variation of rooting of *Ballota acetabulosa* stem cuttings»

• ISHS - 1st International Symposium on Botanical Gardens and Landscapes, 2-4 December 2019, Bangkok, Thailand.

Προφορική παρουσίαση:

1) « Effect of substrate type and cultivation position on growth and safety to consume of the edible medicinal species *Crithmum maritimum* L., in an extensive urban green roof in Athens (Greece)»

Γραπτές παρουσιάσεις:

2) «Comparative evaluation of rooting cuttings of five Mediterranean sage species (*Salvia* sp.) native to Greece»

3) «Comparative evaluation of seed germination of five Mediterranean sage species (*Salvia* sp.) native to Greece»

4) «Investigation of micropropagation of the Mediterranean xerophyte *Thymelaea hirsuta* (L.) Endl. (Thymelaeaceae)»

- XVI OPTIMA Meeting, 2-5 October 2019, Athens, Greece.

Γραπτή παρουσίαση:

1) «The xerophytic parterre of the historic botanical garden of Agricultural University of Athens»

- ISHS - 3rd International Symposium on Horticulture in Europe, 17-21 Οκτωβρίου 2016, Χανιά, Ελλάδα.

Γραπτή παρουσίαση:

1) «Effect of cytokinins on *in vitro* blastogenesis of *Thymelaea tartonraira* spp. *tartonraira* (L.) All.»

- ISHS - 6th International Conference on Landscape and Urban Horticulture, 20-25 June 2016, Athens, Greece.

Γραπτές παρουσιάσεις:

1) «Evaluation of establishment of native Mediterranean plant species suggested for landscape enhancement in archaeological sites of Greece»

2) «Vegetative propagation by stem cuttings and plant establishment of the Mediterranean aromatic and medicinal species *Teucrium capitatum* L.»

3) «Establishment of the edible and medicinal native species *Origanum dictamnus* L. on an extensive urban Mediterranean green roof as affected by substrate type and depth»

4) «Effect of substrate type and depth on the establishment of the edible and medicinal native species *Crithmum maritimum* L. on an extensive urban Mediterranean green roof»

- 6th International Symposium on Production and Establishment of Micropropagated Plants, 19-24 April 2015, Sanremo, Italy.

Προφορική παρουσίαση:

1) «*In vitro* propagation as a means of producing native plants for use as ornamentals in archaeological sites of Greece»

- ISHS - XXIX International Horticultural Congress, 17-22 August 2014, Brisbane, Australia.

Ψηφιακές γραπτές παρουσιάσεις (σύντομες προφορικές παρουσιάσεις):

1) «Micropropagation of *Teucrium capitatum* L.»

2) «Micropropagation of *Limoniastrum monopetalum* L.»

3) «Micropropagation of *Atriplex halimus* L.»

- 2nd ISHS Symposium on Woody Ornamentals of the Temperate Zone, 1-4 July 2012, Ghent, Belgium.

Γραπτή παρουσίαση:

1) «Micropropagation as means for the conservation of the rare and endangered *Malosorbus florentina* Zucc. (Rosaceae)»

- ISHS - 28th International Horticultural Congress on Micro and Macro Technologies, 22-27 August 2010, Lisbon, Portugal.

Γραπτή παρουσίαση:

1) «Effect of thidiazuron on blastogenesis and subsequent rhizogenesis of *X Malosorbus florentina* Zucc.»

• ISHS - VI International Symposium on New Floricultural Crops, 11-15 June 2007, Madeira, Portugal.

Γραπτές παρουσιάσεις:

1) «Effect of growth medium on *in vitro* shoot regeneration of *X Malosorbus florentina* Zucc.»

2) «Influence of season and sterilization method on response of *X Malosorbus florentina* buds to *in vitro* culture»

3) «*In vitro* rooting of *X Malosorbus florentina* Zucc. microshoots»

1.9.2. Συμμετοχή σε Εθνικά Συνέδρια

• 31^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (ΕΕΕΟ), 29 Οκτωβρίου-2 Νοεμβρίου 2023, Ηράκλειο Κρήτης.

Δύο γραπτές παρουσιάσεις.

• 30^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (ΕΕΕΟ), 9-13 Μάϊου 2022, Αθήνα.

Τρεις προφορικές και τέσσερις γραπτές παρουσιάσεις.

• 29^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (ΕΕΕΟ), 15-18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα.

Μία προφορική και τέσσερις γραπτές παρουσιάσεις.

• 28^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών (ΕΕΕΟ), 16-20 Οκτωβρίου 2017, Θεσσαλονίκη.

Μία προφορική και μία γραπτή παρουσίαση.

• 15^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας (ΕΒΕ), 14-17 Σεπτεμβρίου 2017, Χανιά.

Τέσσερις γραπτές παρουσιάσεις.

• 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΕΟ, 28-29 Σεπτεμβρίου 2015, Βόλος.

Μία προφορική και δύο γραπτές παρουσιάσεις.

• 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΕΟ, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα.

Μία προφορική και έξι γραπτές παρουσιάσεις.

• 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΕΟ, 1-4 Νοεμβρίου 2011, Λεμεσός, Κύπρος.

Τρεις γραπτές παρουσιάσεις.

• 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΕΟ, 20-23 Οκτωβρίου 2009, Βέροια.

Μία προφορική και μία γραπτή παρουσίαση.

• 23^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΕΟ, 23-28 Οκτωβρίου 2007, Χανιά.

Μία γραπτή παρουσίαση.

• 22^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΕΟ, 19-21 Οκτωβρίου 2005, Πάτρα.

Μία προφορική και μία γραπτή παρουσίαση.

• 21^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο της ΕΕΕΟ, 8-10 Οκτωβρίου 2003, Ιωάννινα.

Μία προφορική παρουσίαση.

1.10. Συνεχής κατάρτιση (Ημερίδες/ Σεμινάρια)

Συμμετοχή σε **5 ημερίδες, 6 λοιπά συνέδρια/συναντήσεις** και **11 σεμινάρια**

- European Organic Awards 2025 (Brussels, Belgium, 23/09/2025)
- Meeting of Organic Ambassadors (Copenhagen, Denmark, 20–21/08/2025)
- Διεθνές συνέδριο Organic Summit 2025 (OS2025) (Copenhagen, Denmark, 18–19/08/2025)
- Διεθνές συνέδριο European Organic Congress 2025 (EOC2025), που διοργανώθηκε από τον IFOAM και το Υπουργείο Γεωργίας της Πολωνίας (Warsaw, Poland, 25-26/06/2025)
- Σεμινάριο με θέμα "Organic production and labeling of organic products TS09" και διάρκεια 24,75 ώρες, που πραγματοποιήθηκε από τον φορέα Better Training for Safer Food (BTSF) της ΕΕ (Vienna, Austria, 13-16/01/2025)
- Διεθνές συνέδριο European Organic Congress 2024 (EOC2024) με τίτλο "Building a Common Vision for the Future of Food and Agriculture", που διοργανώθηκε από τον IFOAM και το Υπουργείο Γεωργίας της Ουγγαρίας (Budapest, Hungary, 10-12/09/2024)
- Σεμινάριο 5th Learning Teaching Training Activity με θέμα "VERMICOMPOSTING: The Future of Sustainable Agriculture and Organic Waste Management in Europe", χρηματοδοτούμενο από την ΕΕ, στο πλαίσιο του Προγράμματος Erasmus+ Cooperation Partnerships (Malatya, Turkey, 16-18/07/2024)
- Διεθνές συνέδριο με τίτλο "Organic Production - Challenges and Trends", υπό την αιγίδα του Υπουργείου Γεωργίας και Τροφίμων της Βουλγαρίας (Plovdiv, Bulgaria, 25-26/06/2024)
- Σεμινάριο 4th Learning Teaching Training Activity με θέμα "VERMICOMPOSTING: The Future of Sustainable Agriculture and Organic Waste Management in Europe", χρηματοδοτούμενο από την ΕΕ, στο πλαίσιο του Προγράμματος Erasmus+ Cooperation Partnerships (Amsterdam, Netherlands, 14-16/05/2024)
- Συνάντηση 12TH NETWORK MEETING of MOAN - MEDITERRANEAN ORGANIC AGRICULTURE NETWORK, που διοργανώθηκε στο πλαίσιο του έργου F R A M E . O R G . M O N T E N E G R O "Harmonising the regulatory FRAMEwork for the ORGanic food production in Montenegro with the Regulation (EU) 2018/848" (Podgorica, Montenegro, 23-24/01/2024).
- Παρακολούθηση του πιστοποιημένου επιμορφωτικού προγράμματος Εισαγωγικής Εκπαίδευσης του Ε.Κ.Δ.Δ.Α. για τους δημοσίους υπαλλήλους, διάρκειας 70 ωρών (11-22/12/2023).
- Παρακολούθηση του πιστοποιημένου επιμορφωτικού προγράμματος "Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Ηλεκτρονικής Διακίνησης Εγγράφων ΙΡΙΔΑ 2.0" του Ε.Κ.Δ.Δ.Α., διάρκειας 14 ωρών (06-07/12/2023).
- Ημερίδα με θέμα: «παράγω βιολογικά», στο πλαίσιο της Ημέρας Βιολογικής Παραγωγής της ΕΕ (Ηράκλειο Κρήτης, 30/09/2023)
- Σεμινάριο με θέμα "4th Organic Ecosystem Seminar: Boosting cross border Organic Ecosystem through enhancing agro-food alliance", χρηματοδοτούμενο από την ΕΕ (Aqaba, Jordan, 06-09/03/2023)
- Σεμινάριο με θέμα "Organic Farming TS 09" και διάρκεια 21,5 ώρες, που πραγματοποιήθηκε από τον φορέα Better Training for Safer Food (BTSF) της ΕΕ (Santander, Spain, 23-26/01/2023)

- Διαδικτυακή ημερίδα με τίτλο «Salvia-Breed-GR: «Αξιολόγηση, Βελτίωση και Ανάδειξη Ελληνικών Ειδών Σάλβιας για Καλλωπιστική Χρήση», όπου παρουσιάστηκαν αποτελέσματα του έργου Τ1ΕΔΚ-04923 της Δράσης «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» (19/10/2022).
- Ημερίδα με θέμα: «ας μιλήσουμε βιολογικά», στο πλαίσιο της Ημέρας Βιολογικής Παραγωγής της ΕΕ (Σέρρες, 24/09/2022)
- Διημερίδα με τίτλο «Recharging Greek youth to revitalize the agriculture and food sector of the Greek economy, όπου παρουσιάστηκαν τα αποτελέσματα του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο «Μύηση και υποστήριξη της νέας γενιάς για την ανάπτυξη του αγροτροφικού τομέα με στόχο την ανόρθωση της ελληνικής οικονομίας» (12/2015)
- Εκπαιδευτικό πρόγραμμα «Ευρωπαϊκή Αγροτική Διακυβέρνηση» που διοργανώθηκε από το Ευρωπαϊκό Κέντρο Αριστείας Jean Monnet του Πανεπιστημίου Αθηνών (11-12/2015).
- Επιμορφωτικές συναντήσεις της Γενικής Γραμματείας Διά Βίου Μάθησης και Νέας Γενιάς, με θέματα: “Διδακτική μεθοδολογία στα Σχολεία Δεύτερης Ευκαιρίας”, “Κίνητρα εκπαιδευομένων”, και “Διαχείριση κρίσεων στο πλαίσιο της εκπαιδευτικής ομάδας”, διάρκειας 15 ωρών (05/2015).
- Πρόγραμμα εκπαίδευσης εκπαιδευτών για τα Κέντρα Διά Βίου μάθησης, διάρκειας 37 ωρών (02-03/2014).
- Πρόγραμμα Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης με τίτλο «Αρχιτεκτονική Σχεδίαση και Διακόσμηση Εξωτερικών Χώρων», διάρκειας 300 ωρών, που υλοποιήθηκε στο Δημοτικό Κ.Ε.Κ. Χολαργού (06-10/2003).

1.11. Διακρίσεις/ Βραβεία

26/10/2007 :

Βραβείο καλύτερης γραπτής ανακοίνωσης στη θεματική ενότητα της Ανθοκομίας για την εργασία με τίτλο «Επίδραση φυτορυθμιστικών ουσιών και ενεργού άνθρακα στην *in vitro* ριζοβολία μικροβλαστών του *XMalosorbus florentina* Zucc.», που παρουσιάστηκε στο 23^ο Συνέδριο της ΕΕΕΟ.

01/01/2006 – 31/12/2007:

Υποτροφία Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στον τομέα της Ανθοκομίας.

01/10/2003 - 31/10/2004 :

Υποτροφία Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) για εκπόνηση μεταπτυχιακών σπουδών στον τομέα της Ανθοκομίας.

1996 - 1997 :

Υποτροφία Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) για την εισαγωγή στο ΤΕΙ Δασοπονίας της Καρδίτσας στην δεύτερη θέση.

2. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

2.1. Διατριβές

- A1. **Μαρτίνη Α.** (2002). *In vitro* πολλαπλασιασμός του *Zamioculcas zamiifolia* με έκφυτα φύλλου. Πτυχιακή μελέτη, Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, σελ. 195.
- A2. **Μαρτίνη Α.** (2004). Διερεύνηση του *in vitro* πολλαπλασιασμού του *χMalosorbus florentina* Zucc. Μεταπτυχιακή μελέτη, Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, σελ. 124.
- A3. **Μαρτίνη Α.Ν.** (2013). Διερεύνηση της επίδρασης της φυσιολογίας των εκφύτων, καθώς και του υποστρώματος και των συνθηκών καλλιέργειας στον μικροπολλαπλασιασμό του *χMalosorbus florentina* Zucc. Διδακτορική Διατριβή, Εργαστήριο Ανθοκομίας και Αρχιτεκτονικής Τοπίου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, σελ. 325.

2.2. Επιστημονικές Δημοσιεύσεις

(Αριθμός δημοσιεύσεων ανά κατηγορία: **19** σε διεθνή περιοδικά, **42** σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων, **35** σε πρακτικά εθνικών συνεδρίων, **2** σε τεύχη περιλήψεων διεθνών συνεδρίων, **4** σε τεύχη περιλήψεων εθνικών συνεδρίων)

2.2.1. Διεθνή Περιοδικά με Κριτές

- B1. Papafotiou, M. and **Martini, A.N.** (2009). Effect of position and orientation of leaflet explants with respect to plant growth regulators on micropropagation of *Zamioculcas zamiifolia* Engl. (ZZ). *Scientia Horticulturae*, 120 (1), 115-120. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2008.09.023>
- B2. **Martini, A.N.** and Papafotiou, M. (2013). Effects of plant growth regulators and environmental factors on *in vitro* propagation of *χMalosorbus florentina*. *Propagation of Ornamental Plants*, 13(3), 112-122.
- B3. **Martini, A.N.**, Papafotiou, M. and Vemmos, S.N. (2013). Season and explant origin affect phenolic content, browning of explants and micropropagation of *χMalosorbus florentina* (Zucc.) Browicz. *HortScience*, 48(1), 102-107. <https://doi.org/10.21273/HORTSCI.48.1.102>
- B4. Akoumianaki-Ioannidou, A., **Martini, A.N.** and Papafotiou, M. (2016). Rooting and establishment of *Limoniastrum monopetalum* (L.) Boiss stem-tip cuttings. *African Journal of Plant Science*, 10(1), 23-31. <https://doi.org/10.5897/AJPS2015.1309>
- B5. Papafotiou, M. and **Martini, A.N.** (2016). *In vitro* seed and clonal propagation of the Mediterranean aromatic and medicinal plant *Teucrium capitatum* L. *HortScience*, 51(4), 403-411. <https://doi.org/10.21273/HORTSCI.51.4.403>
- B6. **Martini, A.N.** and Papafotiou, M. (2020). *In vitro* propagation and NaCl tolerance of the multipurpose medicinal halophyte *Limoniastrum monopetalum*. *HortScience*, 55(4), 436-443. <https://doi.org/10.21273/HORTSCI14584-19>
- B7. Papafotiou, M., **Martini, A.N.**, Papanikolaou, E., Stylias, E.G. and Kalantzis, A. (2021). Hybrids development between Greek *Salvia* species and their drought resistance evaluation along with *Salvia fruticosa*, under attapulgit-amended substrate. *Agronomy*, 11(12), 2401. <https://doi.org/10.3390/agronomy11122401>
- B8. **Martini, A.N.**, Papafotiou, M., Massas, I. and Chorianopoulou, N. (2022). Using the halophyte *Crithmum maritimum* in green roofs for sustainable urban horticulture: Effect of substrate

- and nutrient content analysis including potentially toxic elements. *Sustainability*, 14(8), 4713. <https://doi.org/10.3390/su14084713>
- B9. **Martini, A.N.**, Tassoula, L. and Papafotiou, M. (2022). Adaptation of *Salvia fruticosa*, *S. officinalis*, *S. ringens* and interspecific hybrids in an extensive green roof under two irrigation frequencies. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca*, 50(2), 1-21. <https://doi.org/10.15835/nbha50212767>
- B10. **Martini, A.N.**, Vlachou, G. and Papafotiou, M. (2022). Effect of explant origin and medium plant growth regulators on *in vitro* shoot proliferation and rooting of *Salvia tomentosa*, a native sage of the Northeastern Mediterranean Basin. *Agronomy*, 12, 1889. <https://doi.org/10.3390/agronomy12081889>
- B11. Papafotiou, M., **Martini, A.N.**, Tassoula, L., Stylias, E.G., Kalantzis, A. and Dariotis, E. (2022). Acclimatization of Mediterranean native sages (*Salvia* spp.) and interspecific hybrids in an urban green roof under regular and reduced irrigation. *Sustainability*, 14(9), 4978. <https://doi.org/10.3390/su14094978>
- B12. **Martini, A.N.**, Bertsouklis, K., Vlachou, G. and Papafotiou, M. (2022). Effect of season in rooting stem-tip cuttings of Mediterranean Sages (*Salvia* spp.) native to Greece. *Agrofor International Journal*, 7(3), 118-125. <https://doi.org/10.7251/AGRENG2203118M>
- B13. Bertsouklis, K., **Martini, A.N.**, Roussaki, S.N., Meleas, I. and Papafotiou, M. (2022). Morphological analysis in new interspecific hybrids of *Salvia* spp. originated from *S. fruticosa*, *S. officinalis*, *S. pomifera* ssp. *pomifera* and *S. ringens*. *Agrofor International Journal*, 7(3), 126-132. <https://doi.org/10.7251/AGRENG2203126B>
- B14. Papafotiou, M., Vlachou, G. and **Martini, A.N.** (2023). Investigation of the effects of the explant type and different plant growth regulators on micropropagation of five Mediterranean *Salvia* spp. native to Greece. *Horticulturae*, 9(1), 96. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9010096>
- B15. **Martini, A.N.**, Papafotiou, M., Massas, I. and Choriantopoulou, N. (2023). Growing of the Cretan therapeutic herb *Origanum dictamnus* in the urban fabric: The effect of substrate and cultivation site on plant growth and potential toxic element accumulation. *Plants*, 12(2), 336. <https://doi.org/10.3390/plants12020336>
- B16. **Martini, A.N.** and Papafotiou, M. (2023). *In vitro* seed and clonal propagation of the Mediterranean bee friendly plant *Anthyllis hermanniae* L. *Sustainability*, 15(5), 4025. <https://doi.org/10.3390/su15054025>
- B17. **Martini, A.N.** and Papafotiou, M. (2025). Comparative evaluation of *Crithmum maritimum* and *Origanum dictamnus* cultivation on an extensive urban green roof. *Land*, 14(1), 195. <https://doi.org/10.3390/land14010195>
- B18. **Martini, A.N.** and Papafotiou, M. (2025). *In Vitro* germination of the Mediterranean xerophytes *Thymelaea hirsuta* and *Thymelaea tartonraira* ssp. *tartonraira* as affected by scarification, temperature, photoperiod and storage. *Seeds*, 4, 31. <https://doi.org/10.3390/seeds4030031>
- B19. **Martini, A.N.**, Bertsouklis, K., Vlachou, G. and Papafotiou, M. (2025). Investigating the rooting of stem cuttings of five Mediterranean *Salvia* spp., as a means for their wider

exploitation in sustainable horticulture. *Sustainability*, 17(20), 8999.
<https://doi.org/10.3390/su17208999>

2.2.2. Πρακτικά Διεθνών Συνεδρίων με Κριτές

- Γ1. **Martini, A.N.** and Papafotiou, M. (2009). *In vitro* rooting of *X Malosorbus florentina* Zucc. microshoots. *Acta Horticulturae*, 813, 491-496.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2009.813.66>
- Γ2. Papafotiou, M. and **Martini, A.N.** (2009). Effect of growth medium on *in vitro* regeneration of *X Malosorbus florentina* Zucc. *Acta Horticulturae*, 813, 497-501.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2009.813.67>
- Γ3. Papafotiou, M. and **Martini, A.N.** (2009). Effect of season and sterilization method on response of *X Malosorbus florentina* (Zucc.) Browicz (Rosaceae) buds to *in vitro* culture. *Acta Horticulturae*, 813, 503-508. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2009.813.68>
- Γ4. **Martini, A.N.** and Papafotiou, M. (2011). Effect of thidiazuron on blastogenesis and subsequent rhizogenesis of *X Malosorbus florentina* Zucc. *Acta Horticulturae*, 923, 169-176.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2011.923.24>
- Γ5. **Martini, A.N.** and Papafotiou, M. (2013). Micropropagation as means for the conservation of the rare and endangered *xMalosorbus florentina* Zucc. (Rosaceae). *Acta Horticulturae*, 990, 409-414. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2013.990.52>
- Γ6. **Martini, A.N.** and Papafotiou, M. (2016). Micropropagation of *Limoniastrum monopetalum* L. *Acta Horticulturae*, 1113, 195-200. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1113.29>
- Γ7. **Martini, A.N.**, Papafotiou, M. and Majumber, D.A.N. (2016). Micropropagation of *Teucrium capitatum* L. *Acta Horticulturae*, 1113, 183-188.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1113.27>
- Γ8. Papafotiou, M., Majumber, D.A.N., **Martini, A.N.** and Bertsouklis, K.F. (2016). Micropropagation of *Atriplex halimus* L. *Acta Horticulturae*, 1113, 207-210.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2016.1113.31>
- Γ9. **Martini, A.N.**, Papafotiou, M. and Akoumianaki-Ioannidou A. (2017). Vegetative propagation by stem cuttings and plant establishment of the Mediterranean aromatic and medicinal species *Teucrium capitatum* L. *Acta Horticulturae*, 1189, 455-459.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.90>
- Γ10. **Martini, A.N.**, Papafotiou, M. and Evangelopoulos, K. (2017). Establishment of the edible and medicinal endemic species *Origanum dictamnus* L. on an extensive urban Mediterranean green roof as affected by substrate type and depth. *Acta Horticulturae*, 1189, 461-464.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.91>
- Γ11. **Martini, A.N.**, Papafotiou, M. and Evangelopoulos, K. (2017). Effect of substrate type and depth on the establishment of the edible and medicinal native species *Crithmum maritimum* L. on an extensive urban Mediterranean green roof. *Acta Horticulturae*, 1189, 451-454.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.89>
- Γ12. Papafotiou, M., Bertsouklis, K.F., **Martini, A.N.**, Vlachou, G., Akoumianaki-Ioannidou, A., Kanellou, E. and Kartsonas, E.D. (2017). Evaluation of establishment of native Mediterranean

- plant species suggested for landscape enhancement in archaeological sites of Greece. *Acta Horticulturae*, 1189, 177-180. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1189.35>
- Γ13. Papafotiou, M., **Martini, A.N.** and Vlachou, G. (2017). *In vitro* propagation as a tool to enhance the use of native ornamentals in archaeological sites of Greece. *Acta Horticulturae*, 1155, 301-308. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2017.1155.43>
- Γ14. **Martini, A.N.** and Papafotiou, M. (2019). Effect of cytokinins on *in vitro* blastogenesis of *Thymelaea tartonraira* ssp. *tartonraira* (L.) All. *Acta Horticulturae*, 1242, 511-514. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2019.1242.73>
- Γ15. **Martini, A.N.** and Papafotiou, M. (2020). Investigation of micropropagation of the Mediterranean xerophyte *Thymelaea hirsuta* (L.) Endl. (Thymelaeaceae). *Acta Horticulturae*, 1298, 335-340. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1298.46>
- Γ16. **Martini, A.N.**, Bertsouklis, K.F., Vlachou, G., Dariotis, E. and Papafotiou, M. (2020). Comparative evaluation of rooting cuttings of five Mediterranean sage species (*Salvia* sp.) native to Greece. *Acta Horticulturae* 1298, 587-592. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1298.81>
- Γ17. **Martini, A.N.**, Papafotiou, M., Massas, I., Chorianopoulou, N. and Živanović, I. (2020). Effect of substrate type and cultivation position on growth and safety to consume of the edible medicinal species *Crithmum maritimum* L., in an extensive urban green roof in Athens (Greece). *Acta Horticulturae*, 1298, 413-418. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1298.57>
- Γ18. Vlachou, G., **Martini, A.N.**, Dariotis, E. and Papafotiou, M. (2020). Comparative evaluation of seed germination of five Mediterranean sage species (*Salvia* sp.) native to Greece. *Acta Horticulturae* 1298, 593-598. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2020.1298.82>
- Γ19. Bertsouklis, K.F., **Martini, A.N.**, Vlachou, G., Dariotis, E. and Papafotiou, M. (2021). A first approach on morphometrics studies of *Salvia fruticosa* found in Greece. *Acta Horticulturae* 1327, 97-102. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1327.12>
- Γ20. **Martini, A.N.**, Papafotiou, M. and Evangelopoulos, K. (2021). Growth of the edible medicinal native species *Crithmum maritimum* L. on an extensive urban green roof as affected by substrate type and depth. *Acta Horticulturae* 1327, 501-508. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1327.66>
- Γ21. **Martini, A.N.**, Papafotiou, M., Massas, I., Chorianopoulou N. and Živanović, I. (2021). Effect of substrate type and cultivation site in the urban fabric on growth and safety to consume the edible medicinal species *Origanum dictamnus*. *Acta Horticulturae* 1327, 487-493. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1327.64>
- Γ22. Tassoula, L., **Martini, A.N.**, Papafotiou, M. and Bertsouklis, K.F. (2021). Comparative growth of rooted cuttings of five Mediterranean sage species (*Salvia* sp.). *Acta Horticulturae* 1327, 367-372. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1327.49>
- Γ23. Vlachou, G., **Martini, A.N.**, Akoumianaki-Ioannidou, A. and Papafotiou, M. (2021). Seasonal variation of rooting of *Ballota acetabulosa* stem cuttings. *Acta Horticulturae* 1327, 381-387. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1327.51>

- Γ24. Vlachou, G., **Martini, A.N.** and Papafotiou, M. (2021). Effect of plant growth regulators and explant type on *in vitro* shoot multiplication of *Salvia officinalis*. *Acta Horticulturae* 1327, 373-380. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1327.50>
- Γ25. Bertsoouklis, K.F., Styliasis, E.G., Kalantzis, A., **Martini, A.N.** and Papafotiou, M. (2022). Evaluation of new promising hybrids of Greek sage (*Salvia* sp.) species in relation to their growth. *Acta Horticulturae* 1345, 383-388. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1345.51>
- Γ26. Bertsoouklis, K.F., **Martini, A.N.** and Papafotiou, M. (2022). Effect of cutting type and indole butyric acid on propagation of *Salvia fruticosa* with cuttings. *Acta Horticulturae* 1345, 389-394. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1345.52>
- Γ27. Kanellou, E., Vlachou, G., **Martini, A.N.**, Bertsoouklis, K.F. and Papafotiou, M. (2022). Seed germination of five sage species (*Salvia* sp.) of populations native to Greece. *Acta Horticulturae* 1345, 439-444. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1345.60>
- Γ28. **Martini, A.N.**, Tassoula, L., Papafotiou, M., Kalantzis, A., Styliasis, E.G. and Dariotis, E. (2022). Establishment of five new hybrids of Mediterranean sage species (*Salvia* spp.) on an urban green roof, as affected by irrigation frequency. *Acta Horticulturae* 1345, 417-423. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1345.56>
- Γ29. **Martini, A.N.**, Styliasis, E.G., Papafotiou, M., Kalantzis, A. and Bertsoouklis, K.F. (2022). Interspecific crossability as a means to improve Mediterranean sage species with ornamental value. *Acta Horticulturae* 1345, 425-429. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1345.57>
- Γ30. Papafotiou, M., **Martini, A.N.**, Bertsoouklis, K.F., Vlachou, G., Kanellou, E., Styliasis, E.G., Kalantzis, A., Tassoula, L. and Dariotis, E. (2022). A first approach for evaluation, breeding and promotion of native to Greece sage species for use as landscape plants. *Acta Horticulturae* 1345, 359-366. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2022.1345.48>
- Γ31. Bertsoouklis, K.F., **Martini, A.N.**, Roussaki, S.-N., Meleas, I. and Papafotiou, M. (2022). Morphological characters of new interspecific hybrids of sage originated from *Salvia officinalis*, *S. pomifera* ssp. *pomifera* and *S. tomentosa*. Book of Proceedings. XIII International agriculture symposium "Agrosym 2022" (6-9 October 2022), 369-375.
- Γ32. **Martini, A.N.**, Tassoula, L., Papafotiou, M., Styliasis, E.G., Kalantzis, A. and Dariotis, E. (2022). Growth of Mediterranean sage species and interspecific hybrids under limited irrigation in a green roof. Book of Proceedings. XIII International agriculture symposium "Agrosym 2022" (6-9 October 2022), 361-368.
- Γ33. Papafotiou, M., **Martini, A.N.**, Tassoula, L., Papanikolaou, E., Styliasis, E.G., kalantzis, A. (2022). Growth of the new *Salvia officinalis* × *S. tomentosa* hybrid under reduced irrigation in greenhouse and green roof conditions. Book of Proceedings. XIII International agriculture symposium "Agrosym 2022" (6-9 October 2022), 388-394.
- Γ34. Papafotiou, M., **Martini, A.N.**, Tassoula, L., Papanikolaou, E., Styliasis, E.G., kalantzis, A. (2022). Mediterranean sage hybrid *Salvia officinalis* × *S. ringens* as grown under reduced irrigation in a greenhouse and an extensive green roof. Book of Proceedings. XIII International agriculture symposium "Agrosym 2022" (6-9 October 2022), 381-387.

- Γ35. Papafotiou, M., Vlachou, G. and **Martini, A.N.** (2022). The effect of cytokinin type and concentration on *in vitro* multiplication of *Salvia fruticosa*. Book of Proceedings. XIII International agriculture symposium "Agrosym 2022" (6-9 October 2022), 395-401.
- Γ36. Papafotiou, M., Vlachou, G. and **Martini, A.N.** (2022). Effect of explant type and benzyladenine concentration on *in vitro* multiplication of *Salvia tomentosa*. Book of Proceedings. XIII International agriculture symposium "Agrosym 2022" (6-9 October 2022), 402-407.
- Γ37. **Martini, A.N.**, Bertsoyklis, K., Vlachou, G. and Papafotiou, M. (2025). Effect of cutting origin, season of collection and treatment on rooting of shoot-tip cuttings of *Salvia tomentosa* Mill. *Acta Horticulturae* 1417, 163-170. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2025.1417.20>
- Γ38. **Martini, A.N.** and Papafotiou, M. (2025). Evaluation of greenhouse growth of *Anthyllis hermanniae* plantlets from cuttings, micropropagation or seedlings. *Acta Horticulturae* 1437, 419-424. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2025.1437.54>
- Γ39. **Martini, A.N.**, Maragou, M. and Papafotiou, M. (2025). Seed germination and greenhouse growth of *Thymelaea hirsuta* seedlings as affected by substrate type and fertilization. *Acta Horticulturae* 1437, 425-432. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2025.1437.55>
- Γ40. **Martini, A.N.**, Bertsoyklis, K., Vlachou G. and Papafotiou, M. (2025). Rooting stem cuttings of *Salvia pomifera* ssp. *pomifera*, as affected by cutting origin and season of collection. X International Symposium on New Ornamental Crops, (13-16 October 2025, Kalamata, Greece). In press
- Γ41. **Martini, A.N.**, Bertsoyklis, K., Vlachou G. and Papafotiou, M. (2025). Effect of cutting origin and season of collection on rooting of shoot-tip cuttings of *Salvia ringens*. X International Symposium on New Ornamental Crops, (13-16 October 2025, Kalamata, Greece). In press
- Γ42. Papafotiou M., **Martini A.N.**, Bertsoyklis, K., Vlachou, G., Kanellou, El., Tassoula, L. , Dariotis, E., Stylias, E. and Kalantzis, A. (2025). Native sages of Greece evaluated as ornamentals for sustainable landscaping in hot and dry climates. X International Symposium on New Ornamental Crops, (13-16 October 2025, Kalamata, Greece). In press

2.2.3. Πρακτικά Εθνικών Συνεδρίων με Κριτές

- Δ1. Παπαφωτίου, Μ., **Μαρτίνη, Α.** και Νεκτάριος, Π. (2004). Μικροπολλαπλασιασμός του *Zamioculcas zamiifolia* με έκφυτα φύλλου. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, 21^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 8-10 Οκτωβρίου 2003, Ιωάννινα. 11(A), 365-368.
- Δ2. Παπαφωτίου, Μ. και **Μαρτίνη, Α.** (2007). Επίδραση του θρεπτικού υποστρώματος στη βλαστογένεση του X *Malosorbus florentina* Zucc. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 22^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 19-21 Οκτωβρίου 2005, Πάτρα. 12(A), 149-152.
- Δ3. Παπαφωτίου, Μ. και **Μαρτίνη, Α.** (2007). Επίδραση της εποχής στην αντίδραση σε *in vitro* καλλιέργεια οφθαλμών του X *Malosorbus florentina* Zucc. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 22^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 19-21 Οκτωβρίου 2005, Πάτρα. 12(B), 203-206.

- Δ4. **Μαρτίνη, Α.Ν.** και Παπαφωτίου, Μ. (2009). Επίδραση φυτορυθμιστικών ουσιών και ενεργού άνθρακα στην *in vitro* ριζοβολία μικροβλαστών του *Malosorbus florentina* Zucc. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 23^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 23-26 Οκτωβρίου 2007, Χανιά. 13(B), 585-588.
- Δ5. **Μαρτίνη, Α.Ν.** και Παπαφωτίου, Μ. (2011). Επίδραση της καταστροφικής πυρκαγιάς του 2007 στην Πάρνηθα στον πληθυσμό του σπάνιου και απειλούμενου *Malosorbus florentina* Zucc. (Rosaceae) και ο μικροπολλαπλασιασμός ως μέσο διάσωσης του είδους. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2009, Βέροια. 14, 498-503.
- Δ6. **Μαρτίνη, Α.Ν.** και Παπαφωτίου, Μ. (2011). Επίδραση του thidiazuron στην *in vitro* βλαστογένεση και ριζογένεση του σπάνιου *Malosorbus florentina* Zucc. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 24^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 20-23 Οκτωβρίου 2009, Βέροια. 14, 363-368.
- Δ7. **Μαρτίνη, Α.Ν.** και Παπαφωτίου, Μ. (2013). Διερεύνηση του εγκλιματισμού φυταρίων *Malosorbus florentina* Zucc. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμβρίου 2011, Λεμεσός. 15(B), 162-164.
- Δ8. **Μαρτίνη, Α.Ν.** και Παπαφωτίου, Μ. (2013). Επίδραση των κυτοκινινών στην *in vitro* βλαστογένεση και ακόλουθη ριζογένεση του σπάνιου *Malosorbus florentina* Zucc. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμβρίου 2011, Λεμεσός. 15(B), 137-139.
- Δ9. **Μαρτίνη, Α.Ν.** και Παπαφωτίου, Μ. (2013). Επίδραση της γιββερελλίνης στο δυναμικό πολλαπλασιασμού *in vitro* καλλιέργειας του *Malosorbus florentina* Zucc. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 25^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 1-4 Νοεμβρίου 2011, Λεμεσός. 15(B), 134-136.
- Δ10. Ακουμιανάκη, Α., **Μαρτίνη, Α.Ν.** και Παπαφωτίου, Μ. (2015). Πολλαπλασιασμός του *Limoniastrum monopetalum* με μοσχεύματα βλαστού. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα. 16(B), 484-487.
- Δ11. Ακουμιανάκη, Α., Παπαφωτίου, Μ., Βλάχου, Γ. και **Μαρτίνη, Α.Ν.** (2015). Πολλαπλασιασμός της *Ballota acetabulosa* με σπόρο και μοσχεύματα βλαστού. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα. 16(B), 414-417.
- Δ12. **Μαρτίνη, Α.Ν.** και Παπαφωτίου, Μ. (2015). *In vitro* πολλαπλασιασμός του *Limoniastrum monopetalum* L. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα. 16(B), 491-494.
- Δ13. **Μαρτίνη, Α.Ν.** και Παπαφωτίου, Μ. (2015). *In vitro* πολλαπλασιασμός του *Teucrium capitatum* L. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα. 16(B), 422-425.
- Δ14. **Μαρτίνη, Α.Ν.**, Παπαφωτίου, Μ., Βέμμος, Σ., Ταραντίλης, Π. και Φασσέας, Κ. (2015). *In vitro* πολλαπλασιασμός του σπάνιου αυτοφυούς *Malosorbus florentina*. Συσχέτιση με τα

- φαινορικά συστατικά και τη φυσιολογία-ανατομία των εκφύτων. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα. 16(B), 319-323.
- Δ15. Παπαφωτίου, Μ., Ακουμιανάκη, Α., **Μαρτίνη, Α.Ν.** και Βλάχου, Γ. (2015). Πολλαπλασιασμός του *Teucrium caritatum* L. με σπόρο και μοσχεύματα. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 26^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα. 16(B), 426-429.
- Δ16. Παπαφωτίου, Μ., Majumber, D.A.N., **Μαρτίνη, Α.Ν.** και Μπερτσουκλής, Κ.Φ. (2015). Πολλαπλασιασμός του *Atriplex halimus* με μοσχεύματα βλαστού και ιστοκαλλιέργεια. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 26ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2013, Καλαμάτα. 16(B), 447-450.
- Δ17. **Μαρτίνη, Α.Ν.**, Ακουμιανάκη, Α. και Παπαφωτίου, Μ. (2016). Επίδραση εποχής και χειρισμών στη ριζοβολία μοσχευμάτων της *Anthyllis hermanniae* L. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-29 Οκτωβρίου 2015, Βόλος. 17(B), 255-259.
- Δ18. **Μαρτίνη, Α.Ν.** και Παπαφωτίου, Μ. (2016). Επίδραση της φυσιολογίας του εκφύτου και των φυτορρυθμιστικών ουσιών στον *in vitro* πολλαπλασιασμό της *Anthyllis hermanniae* L. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-29 Οκτωβρίου 2015, Βόλος. 17(B), 209-214.
- Δ19. **Μαρτίνη, Α.Ν.** και Παπαφωτίου, Μ. (2016). *In vitro* βλαστικότητα σπόρων και εγκατάσταση καλλιέργειας της *Thymelaea hirsuta* (L.) Endl. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 27^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 28-29 Οκτωβρίου 2015, Βόλος. 17(B), 245-250.
- Δ20. **Μαρτίνη, Α.Ν.** και Παπαφωτίου, Μ. (2017). Διερεύνηση του μικροπολλαπλασιασμού των Μεσογειακών ξηροφύτων *Thymelaea hirsuta* και *Thymelaea tartonraira* spp. *tartonraira*. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 28^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτωβρίου 2017, Θεσσαλονίκη, 110-113.
- Δ21. **Μαρτίνη, Α.Ν.**, Παπαφωτίου, Μ. και Ευαγγελόπουλος, Κ. (2017). Επίδραση τύπου και βάθους υποστρώματος καθώς και θέσης καλλιέργειας στην ανάπτυξη του κρίταμου σε εκτατικό τύπου αστικό Μεσογειακό φυτοδώμα. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 28^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 16-20 Οκτωβρίου 2017, Θεσσαλονίκη, 114-117.
- Δ22. Βλάχου, Γ., **Μαρτίνη, Α.Ν.**, Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου Α. και Παπαφωτίου, Μ. (2019). Εποχική διακύμανση της ριζοβολίας μοσχευμάτων του *Ballota acetabulosa* (L.) Benth. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 29ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα, 272-276.
- Δ23. Βλάχου, Γ., **Μαρτίνη, Α.Ν.**, Δαριώτης, Ε. και Παπαφωτίου, Μ. (2019). Συγκριτική αξιολόγηση της βλαστικότητας σπόρων πέντε αυτοφύων ειδών φασκόμηλου (*Salvia* sp.). Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 29^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα, 277-281.

- Δ24. **Μαρτίνη, Α.Ν.**, Μπερτσουκλής, Κ., Βλάχου, Γ., Δαριώτης, Ε. και Παπαφωτίου, Μ. (2019). Συγκριτική αξιολόγηση της ριζοβολίας μοσχευμάτων πέντε αυτοφυών ειδών φασκόμηλου (*Salvia* sp.). Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 29^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα, 282-286.
- Δ25. **Μαρτίνη, Α.Ν.**, Παπαφωτίου, Μ., Μάσσας, Ι., Χωριανοπούλου, Ν. και Ξίνανονιέ, Ι. (2019). Επίδραση τύπου υποστρώματος και θέσης καλλιέργειας στην ανάπτυξη και στην ασφάλεια χρήσης του δίκταμου σε εκτατικού τύπου αστικό μεσογειακό φυτόχωμα. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 29^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα, 88-91.
- Δ26. Μπερτσουκλής, Κ., **Μαρτίνη, Α.Ν.**, Βλάχου, Γ., Δαριώτης, Ε. και Παπαφωτίου, Μ. (2019). Ανάδειξη μορφολογικών και μορφομετρικών χαρακτήρων για διάκριση βιότυπων του είδους *Salvia fruticosa* Mill. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 29^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 15-18 Οκτωβρίου 2019, Πάτρα, 302-306.
- Δ27. Κανέλλου, Η., Βλάχου, Γ., **Μαρτίνη, Α.Ν.**, Μπερτσουκλής, Κ.Φ., Στύλιας, Ε.-Γ., Καλαντζής, Α. και Παπαφωτίου, Μ. (2022). Επίδραση της προμεταχείρισης, της φωτοπεριόδου και της θερμοκρασίας στη βλαστικότητα σπόρων πέντε αυτοφυών ειδών Σάλβιας. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 30^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 9-13 Μαΐου 2022, Αθήνα, 20, 273-276.
- Δ28. **Μαρτίνη, Α.Ν.**, Στύλιας, Ε.Γ., Παπαφωτίου, Μ., Καλαντζής Α. και Μπερτσουκλής, Κ.Φ. (2022). Διασταυρώσεις μεταξύ αυτοφυών ειδών Σάλβιας με στόχο την ανάπτυξη υβριδίων για καλλωπιστική χρήση. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 30^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 9-13 Μαΐου 2022, Αθήνα, 20, 208-211.
- Δ29. **Μαρτίνη, Α.Ν.**, Τασούλα, Λ. και Παπαφωτίου, Μ. (2022). Ανάπτυξη σε εκτατικό φυτοδώμα των *Salvia officinalis*, *S. romifera* ssp. *romifera* και ενός υβριδίου τους υπό υδατική καταπόνηση. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 30^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 9-13 Μαΐου 2022, Αθήνα, 20, 261-264.
- Δ30. Μπερτσουκλής, Κ.Φ., Καλαντζής, Α., Παπαφωτίου, Μ., Στύλιας, Ε.-Γ. και **Μαρτίνη, Α.Ν.** (2022). Διερεύνηση της εφαρμογής παρεμποδιστών αύξησης στη διαδικασία παραγωγής γλαστρικών φυτών διειδικών υβριδίων αυτοφυών ειδών Σάλβιας. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 30^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 9-13 Μαΐου 2022, Αθήνα, 20, 269-272.
- Δ31. Παπαφωτίου, Μ., **Μαρτίνη, Α.Ν.**, Μπερτσουκλής, Κ.Φ., Βλάχου, Γ., Κανέλλου, Η., Στύλιας, Ε.Γ., Καλαντζής, Α. και Δαριώτης, Ε. (2022). Ολιστική προσέγγιση για την αξιολόγηση, βελτίωση και ανάδειξη αυτοφυών ειδών Σάλβιας για καλλωπιστική χρήση. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 30^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 9-13 Μαΐου 2022, Αθήνα, 20, 237-243.
- Δ32. Τασούλα, Λ., **Μαρτίνη, Α.Ν.** και Παπαφωτίου, Μ. (2022). Συγκριτική αξιολόγηση της ανάπτυξης δυο νέων διειδικών υβριδίων Σάλβιας και των γονεϊκών τους ειδών σε εκτατικό φυτοδώμα υπό συνθήκες υδατικής καταπόνησης. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 30^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 9-13 Μαΐου 2022, Αθήνα, 20, 212-215.

- Δ33. Τασούλα, Λ., **Μαρτίνη, Α.Ν.** και Παπαφωτίου, Μ. (2022). Επίδραση της συχνότητας άρδευσης στην ανάπτυξη των *Salvia officinalis* και *S. tomentosa* και ενός υβριδίου τους σε εκτατικό φυτοδώμα. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 30^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 9-13 Μαΐου 2022, Αθήνα, 20, 265-268.
- Δ34. **Μαρτίνη, Α.Ν.**, Μπερτσουκλής, Κ., Βλάχου, Γ. και Παπαφωτίου, Μ. (2023). Επίδραση της προέλευσης των μοσχευμάτων, της εποχής λήψης και του χειρισμού στη ριζοβολία μοσχευμάτων κορυφής βλαστού του *Salvia officinalis* L. Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 31^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 29 Οκτωβρίου - 2 Νοεμβρίου 2023, Ηράκλειο Κρήτης, Τεύχος Περιλήψεων, σελ. 154.
- Δ35. **Μαρτίνη, Α.Ν.**, Παπαφωτίου, Μ., Κλειδαρά, Α., Μπιλάλης, Δ., Τζήμας, Π.Σ., Πετράκης, Ε.Α., Χαλαμπαλάκη, Μ., Σκαλτσούνης, Λ.Α. (2023). Διερεύνηση του μικροπολλαπλασιασμού της φαρμακευτικής κάνναβης (*Cannabis sativa* L.). Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης Οπωροκηπευτικών, 31^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 29 Οκτωβρίου - 2 Νοεμβρίου 2023, Ηράκλειο Κρήτης, Τεύχος Περιλήψεων, σελ. 157.

2.2.4. Τεύχη Περιλήψεων Διεθνών Συνεδρίων

- E1. Papafotiou, M., Vlachou, G., Trigka, M., **Martini, A.N.** and Bertsouklis, K.F. (2019). The xerophytic parterre of the historic botanical garden of Agricultural University of Athens. XVI OPTIMA Meeting (OPTIMA, Athens, Greece). Book of Abstracts, p. 155.
- E2. Tzimas, P.S., Petrakis, E.A., Beteinakis, S., **Martini, A.N.**, Papafotiou, M., Bilalis, D., Small-Howard, A.L., Halabalaki, M. and Skaltsounis, L.A. (2022). Exploring the dynamics of developmental stages of micropropagated medical cannabis (*Cannabis sativa* L.) through chemical characterization and optimal plant regeneration. *Planta Medica*, 88(1), P-265. <https://doi.org/10.1055/s-0042-1759238>

2.2.5. Τεύχη Περιλήψεων Εθνικών Συνεδρίων

- ΣΤ1. Βλάχου, Γ., **Μαρτίνη, Α.Ν.**, Ακουμιανάκη-Ιωαννίδου, Α. και Παπαφωτίου, Μ. (2017). Επίδραση εποχής και χειρισμών στη ριζοβολία μοσχευμάτων βλαστού της *Ballota acetabulosa* L. Beth. Πρόγραμμα και Βιβλίο Περιλήψεων, Ελληνική Βοτανική Εταιρεία, 15^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 14-17 Σεπτεμβρίου, Χανιά, σελ. 74.
- ΣΤ2. Βλάχου, Γ., Παπαφωτίου, Μ., **Μαρτίνη, Α.Ν.** και Μπερτσουκλής, Κ.Φ. (2017). Επίδραση σκαριφισμού, θερμοκρασίας, φωτοπεριόδου και χρόνου αποθήκευσης στην *in vitro* βλαστικότητα σπόρων του *Asphodelus fistulosus*. Πρόγραμμα και Βιβλίο Περιλήψεων, Ελληνική Βοτανική Εταιρεία, 15^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 14-17 Σεπτεμβρίου, Χανιά, σελ. 75.
- ΣΤ3. **Μαρτίνη, Α.Ν.** και Παπαφωτίου, Μ. (2017). Διερεύνηση *in vitro* της βλαστικότητας σπόρων των μεσογειακών ξηροφύτων *Thymelaea hirsuta* και *Thymelaea tartonraira*. Πρόγραμμα και Βιβλίο Περιλήψεων, Ελληνική Βοτανική Εταιρεία, 15^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 14-17 Σεπτεμβρίου, Χανιά, σελ. 99.
- ΣΤ4. **Μαρτίνη, Α.Ν.**, Παπαφωτίου, Μ., Κοντού, Τ. και Νέστορα, Ρ. (2017). Χρήση αυτοφυών φυτών στην ευαισθητοποίηση μαθητών για το αστικό πράσινο. Πρόγραμμα και Βιβλίο

Περίληψων, Ελληνική Βοτανική Εταιρεία, 15^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, 14-17 Σεπτεμβρίου, Χανιά, σελ. 100.

2.3. Πανεπιστημιακά Συγγράμματα

H1. **Μαρτίνη Α.** (2007). Ανθοκομία-Δρεπτά Άνθη. Εργαστηριακές Σημειώσεις. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Καλαμάτας, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τμήμα Τεχνολογίας Γεωργικών Προϊόντων, Καλαμάτα, σελ. 122.

2.4. Λοιπές Επιστημονικές Δραστηριότητες

1. **Guest Editor** του διεθνούς περιοδικού Horticulturae στο ειδικό τεύχος με τίτλο "Sustainable Urban Agriculture and Vertical Farming of Horticultural Crops".

https://www.mdpi.com/journal/horticulturae/special_issues/5W9XKL9796

2. Συμμετοχή στην υλοποίηση έργου με τίτλο «Εκπαιδευτικό Υλικό και Εκπαίδευση», που εντάσσεται στο έργο «Ίδρυση και Λειτουργία Πρότυπων Επαγγελματικών Λυκείων (ΕΠΑΛ)» του Ιδρύματος Νεολαίας και Δια Βίου Μάθησης (Ι.ΝΕ.ΔΙ.ΒΙ.Μ.) και αφορά την αναμόρφωση του προγράμματος σπουδών των μαθημάτων «Γενικά Θέματα Αρχιτεκτονικής Τοπίου», «Σύγχρονες Εφαρμογές Αρχιτεκτονικής Τοπίου» και «Ανθοκομικά Φυτά» των ΕΠΑΛ (από 03-06-2025 έως 30-04-2026).

3. **Κριτής** σε 13 ερευνητικές εργασίες για διεθνή περιοδικά, ήτοι 7 στο Horticulturae, 1 στο Sustainability, 1 στο Plants, 3 στο Agronomy και 1 στο Nitrogen.

Χρήσιμοι σύνδεσμοι

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35217939900>

ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8132-3407>

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Aikaterini-Martini>