

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΜΑΡΙΑΝΝΑ ΧΑΤΖΗΔΗΜΗΤΡΙΟΥ

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΡΙΑ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

ΑΘΗΝΑ 2022

1. Βιογραφικό Σημείωμα

1.1 Σπουδές

Γεννήθηκα στη Θεσσαλονίκη και μεγάλωσα στη Νάουσα Ημαθίας. Το 1979 αποφοίτησα από το Λύκειο Ναούσης και μετά από κατατακτήριες εξετάσεις έγινα δεκτή στα Κ.Α.Τ.Ε.Ε (Τ.Ε.Ι) Θεσσαλονίκης στη Σχολή Τεχνολόγων Γεωπονίας, Τμήμα Διοίκησης Γεωργικών Εκμεταλλεύσεων. Από τα Τ.Ε.Ι αποφοίτησα το 1982 και, καθώς άριστευσα στο τμήμα, έγινα δεκτή στο δεύτερο έτος σπουδών της Ανωτάτης Γεωπονικής Σχολής Αθηνών (Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών). Η πτυχιακή μου μελέτη είχε τίτλο «Η επίδραση της GA_3 επί της καρπόδεσης των ανθέων της αγλαδιάς ποικιλίας *Κρυστάλι*», υπό την εποπτεία του Καθηγητού κ. Κ. Ποντίκη. Η πτυχιακή κρίθηκε από τριμελή επιτροπή και βαθμολογήθηκε με βαθμό Άριστα (10). Την υποχρεωτική τετράμηνη πρακτική άσκηση πραγματοποίησα στο Ινστιτούτο Φυλλοβόλων Δένδρων (1985) και στην Ένωση Γεωργικών Συνεταιρισμών Νάουσας (1986). Αποφοίτησα από το τμήμα Φυτικής Παραγωγής τον Μάιο του 1987, με γενικό βαθμό «Λίαν Καλώς» (8).

Τον Αύγουστο του 1987 παρακολούθησα, για ένα τετράμηνο, το πρόγραμμα Intensive English Program στο University of Missouri-Columbia στις Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής για τελειοποίηση της αγγλικής γλώσσας. Με την ολοκλήρωση του προγράμματος και την απόκτηση του TOEFL έγινα δεκτή στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του University of Missouri-Columbia όπου παρακολούθησα μαθήματα για δύο εξάμηνα. Τον Ιανουάριο του 1989 έγινα δεκτή στο University of Wisconsin-Madison, Horticulture Department, για την εκπόνηση διδακτορικού στο εργαστήριο Δενδροκομίας και Μικρών Φρούτων, υπό την εποπτεία του Professor T. R. Roper. Η διδακτορική μου διατριβή είχε θέμα «Carbohydrate partitioning and photosynthesis in cranberry (*Vaccinium macrocarpon Ait.*)», όπου μελετήθηκαν η κατανομή και οι εποχικές μεταβολές στην συγκέντρωση των υδατανθράκων στα διάφορα μέρη του φυτού cranberry καθώς και οι εποχικές μεταβολές στο ρυθμό αφομοίωσης CO_2 σε διαφορετικής ηλικίας φύλλα του φυτού. Η έρευνά μου ήταν συνδυασμός εργαστηριακής μελέτης (ανάλυση υδατανθράκων με την χρήση HPLC) καθώς και εργασίας στο αγρόκτημα για συλλογή δειγμάτων και λήψεις μετρήσεων του ρυθμού αφομοίωσης CO_2 (ADC LCA3 infra-red gas analyzer).

Κατά τη διάρκεια της εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής, λόγω της υψηλής μου επίδοσης στα μαθήματα του πρώτου εξαμήνου στο University of Wisconsin-Madison, τον Ιούνιο του 1989 προσλήφθηκα ως βοηθός ερευνήτρια (Research Assistant), θέση που κράτησα μέχρι την ολοκλήρωση του διδακτορικού μου διπλώματος. Αποτελέσματα από την έρευνά μου παρουσίασα σε τρία ετήσια επιστημονικά συνέδρια του American Society for Horticultural Science (ASHS). Το 1990 παρουσίασα γραπτή ανακοίνωση στην Tucson, Arizona, με τίτλο “Seasonal changes in nonstructural carbohydrates in cranberry”. Το 1991 έδωσα ομιλία στο University Park, Pennsylvania, με τίτλο “Seasonal changes in photosynthesis and nonstructural carbohydrates in fruiting vs. vegetative cranberry uprights”. Το 1992 παρουσίασα γραπτή ανακοίνωση στη Honolulu, Hawaii, με τίτλο “Photosynthesis and carbohydrate partitioning in cranberry”. Από την διδακτορική μου διατριβή δημοσιεύθηκαν δύο άρθρα σε αναγνωρισμένα διεθνή περιοδικά: 1. “Seasonal changes in nonstructural carbohydrates in cranberry” (Journal of the American Society for Horticultural Science), και 2. “Seasonal changes in CO₂ assimilation of cranberry leaves” (Scientia Horticulturae). Έδωσα επίσης διαλέξεις παρουσιάζοντας ερευνητικά αποτελέσματα σε ημερίδα (Wisconsin Cranberry School, 1993) που διοργάνωσε το University of Wisconsin και η ένωση παραγωγών κράνμπερρυ της πολιτείας Wisconsin (Wisconsin State Cranberry Growers Association). Τον Μάιο του 1993 προτάθηκα και έγινα μέλος της Επιστημονικής Ερευνητικής Οργάνωσης Σίγμα-Ξι (Scientific Research Society, Sigma Xi, Wisconsin chapter). Τον Ιούνιο του 1993 υποστήριξα επιτυχώς τη διατριβή και τον Αυγούστου του 1993 αναγορεύθηκα διδάκτωρ του University of Wisconsin-Madison.

1.2. Μεταδιδακτορική απασχόληση

Από τον Αύγουστο και μέχρι το Δεκέμβριο του 1993 συνέχισα να εργάζομαι στο ίδιο εργαστήριο ως επιστημονικός συνεργάτης (Research Associate) και μέρος των αποτελεσμάτων της έρευνας που ολοκλήρωσα σε αυτό το χρονικό διάστημα παρουσιάστηκαν στο ετήσιο συνέδριο του ASHS στο Nashville, Tennessee, με τίτλο “Early shading reduces fruit set in cranberry”. Δημοσιεύθηκε επίσης άρθρο σε έγκυρο επιστημονικό περιοδικό με τίτλο “Shading timing and intensity influences fruit set and yield in cranberry” (HortScience).

Τον Ιούνιο του 1995 έγινα δεκτή στο John Innes Centre, σε post-doctoral θέση, στο εργαστήριο του Dr. P. Christou. Συμμετείχα σε ερευνητική ομάδα με αντικείμενο την

γενετική τροποποίηση των φυτών. Η συνεργασία αυτή μου προσέφερε γνώσεις στις νέες τεχνικές της γενετικής μηχανικής και βιοτεχνολογίας (DNA extraction, Southern hybridization, PCR, particle bombardment κ. λ. π). Από συνεργασία στο John Innes Centre δημοσιεύθηκε ένα άρθρο με τίτλο “The close relationship between the A and B genomes in *Avena L.* (Poaceae) determined by molecular cytogenetic analysis of total genomic, tandemly and dispersed DNA sequences” (Annals of Botany) και δόθηκε ομιλία στο XVII Maize and Sorghum EUCARPIA διεθνές συνέδριο στη Θεσσαλονίκη με τίτλο “Genomic organization and physical distribution of Ty1-copia-like retrotransposons in maize and sorghum”.

Το Φεβρουάριο του 1997 προσλήφθηκα στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών ως συντονίστρια του προγράμματος «Πρακτική Άσκηση Φοιτητών Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ»- Β' Κ.Π.Σ., ΥΠ.ΕΠ.Θ. Τον Οκτώβριο 1997 έως και το Δεκέμβριο του ίδιου χρόνου δίδαξα σε σεμινάρια επαγγελματικής εξειδίκευσης που διοργάνωσε το Κ.Ε.Κ του Γ.Π.Α. Τα θέματα των σεμιναρίων ήταν: 1. Δενδρώδεις Καλλιέργειες, 2. Οικολογική Ελαιοκαλλιέργεια, και 3. Πιστοποιημένο Φυτωριακό Υλικό.

Το Νοέμβριο του 1998 εκλέχθηκα Λέκτορας επί θητεία στο εργαστήριο Δενδροκομίας του Γ.Π.Α και ανέλαβα τα καθήκοντά μου το Σεπτέμβριο του 1999. Τον Ιανουάριο του 2006 εξελίχθηκα στη θέση της Επίκουρης Καθηγήτριας στο εργαστήριο Δενδροκομίας του Γ.Π.Α. Το Σεπτέμβριο του 2009 μονιμοποιήθηκα σε οργανική θέση ΔΕΠ στη βαθμίδα της Επίκουρης Καθηγήτριας στο εργαστήριο Δενδροκομίας του Γ.Π.Α. Τον Δεκέμβριο του 2014 εξελίχθηκα στη θέση της Αναπληρώτριας Καθηγήτριας στο εργαστήριο Δενδροκομίας του Γ.Π.Α. Τον Μάρτιο του 2017 μετακινήθηκα στο Τμήμα Βιοτεχνολογίας του ίδιου πανεπιστημίου, στο Εργαστήριο Γενετικής στην ίδια βαθμίδα, θέση που κατέχω μέχρι σήμερα.

1.3. Εκπαιδευτικό έργο

Προπτυχιακό επίπεδο

1. Θεωρία και Εργαστήριο Γενική Δενδροκομία 5^{ου} εξαμήνου (2006-2016).
2. Θεωρία και Εργαστήριο Ειδικής Δενδροκομίας 6^{ου} εξαμήνου (1999-2016).
3. Θεωρία και Εργαστήριο Ειδικής Δενδροκομίας 7^{ου} εξαμήνου, Αειθαλή καρποφόρα δένδρα, Τροπικά φυτά. (2006-2010).
4. Θεωρία Ειδικής Δενδροκομίας 9^{ου} εξαμήνου (Μικροί καρποί- κράνμπερρυ), (1999-2016).
5. Θεωρία και Εργαστήριο Πολλαπλασιασμού Καρποφόρων Δένδρων και Θάμνων 9^{ου} εξαμήνου (2005-2006).
6. Θεωρία και Εργαστήριο Βιολογίας Κυττάρου 1^{ου} εξαμήνου. (2017 έως σήμερα).
7. Θεωρία και Εργαστήριο Γενετική και Βιολογία Πολυετών Φυτών 2^{ου} εξαμήνου (2017 έως σήμερα).
8. Θεωρία και Εργαστήριο Βιολογικός Κύκλος και Οικολογική Επίδραση 4^{ου} εξαμήνου. (2022).

Μεταπτυχιακό επίπεδο

Μάθημα του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (τομέας Οπωροκηπευτικών) με τίτλο «Θέματα Ειδικής Δενδροκομίας».

Διάλεξη στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Βιοτεχνολογίας 'Βιολογία Συστημάτων'.

Διάλεξη στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας & Επιστήμης Τροφίμων, του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου μέσω του προγράμματος Erasmus.

Erasmus

Μάθημα: Pomology (Subtropical Fruit Trees and Shrubs) σε φοιτητές μέσω του προγράμματος Erasmus στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.

Μάθημα: Genetics and Biology of perennial plants μέσω του προγράμματος Erasmus στο Τμήμα Βιοτεχνολογίας.

Συνοδός Εκπαιδευτικών εκδρομών

Συνοδός σε ημερήσιες και πενθήμερες εκπαιδευτικές εκδρομές σε Φθιώτιδα-Θεσσαλία-Κεντρική Μακεδονία-Πελοπόννησο για επισκέψεις σε Ερευνητικά Ινστιτούτα, Δενδροκομεία, Αμπελώνες, Ελαιώνες, Ελαιοτριβεία, Συσκευαστήρια, Φυτώρια, Θερμοκήπια.

1. 4. Επιβλέπουσα και μέλος Επιτροπών Διδακτορικών διατριβών, Μεταπτυχιακών Μελετών και Μεταδιδακτορικών ερευνητών

1. Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της μεταπτυχιακής φοιτήτριας Ελεάνας Πάχη με θέμα μεταπτυχιακής μελέτης: «Επίδραση του γονότυπου και της υδατικής καταπόνησης στη βλάστηση και στη φωτοσυνθετική ικανότητα της ελιάς». (2000).
2. Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής του μεταπτυχιακού φοιτητή Βασίλειου Στουρνάρα με θέμα μεταπτυχιακής μελέτης: «Η φωτοσυνθετική ικανότητα των ποικιλιών συκιάς ‘Καλαμών’ και ‘Φρακασάνα’ σε σχέση με την ανάπτυξη της βλάστησης και την καρποφορία αυτών». (2003).
3. Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής με ενεργό συμμετοχή στην έρευνα της μεταπτυχιακής φοιτήτριας Μαρίας Λυμπέρη με θέμα μεταπτυχιακής μελέτης: «Η φωτοσυνθετική ικανότητα των ποικιλιών ελιάς ‘Κονσερβολιά’, ‘Μαστοειδή’, ‘Μεγαρείτικη’ και ‘Λιανολιά Κερκύρας’ σε σχέση με την συγκέντρωση των φύλλων σε χλωροφύλλη, άζωτο και υδατάνθρακες». (2005).
4. Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής με ενεργό συμμετοχή στην έρευνα της μεταπτυχιακής φοιτήτριας Σοφίας Αποστολάκη με θέμα μεταπτυχιακής μελέτης: «Η φωτοσυνθετική ικανότητα των ποικιλιών ελιάς ‘Καλαμών’ και ‘Κορωνέικη’ σε σχέση με την ηλικία, την ανατομία και την περιεκτικότητα σε χλωροφύλλη, άζωτο, φώσφορο και κάλιο των φύλλων τους». (2005).
5. Επιβλέπουσα της μεταπτυχιακής φοιτήτριας Αγγελικής Παπαγιαννοπούλου με θέμα μεταπτυχιακής μελέτης: «Πολλαπλασιασμός του μαστιχόδενδρου (*Pistacia lentiscus* cv. Chia) με φυλλοφόρα μοσχεύματα και *in vitro*». (2005).
6. Επιβλέπουσα του μεταδιδακτορικού ερευνητή Δρ. Αθανάσιου Λίνου που εργάστηκε σε χρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα. (2006).
7. Επιβλέπουσα του υποψήφιου διδάκτορα Γιώργου Μητσόπουλου με θέμα διδακτορικής διατριβής: «Ταυτοποίηση ποικιλιών ελιάς, ιχνηλασία των προϊόντων τους και ποιοτική ανάλυση της σύστασής τους». (2006).
8. Επιβλέπουσα του μεταπτυχιακού φοιτητή Κων/νου Τριπολιτσιώτη με θέμα μεταπτυχιακής μελέτης: «Μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας ειδών,

- υποκειμένων, ελληνικών και ξένων ποικιλιών εσπεριδοειδών (*Citrus-Poncirus*) με μοριακούς δείκτες». (2006).
9. Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής του μεταπτυχιακού φοιτητή Ανδρέα Γιαννόπουλου με θέμα μεταπτυχιακής μελέτης: «Μελέτη της βλαστικότητα ορισμένων ποικιλιών αμπέλου (*Vitis vinifera* L.).2007.
 10. Επιβλέπουσα της μεταπτυχιακής φοιτήτριας Μαίρης Πιτσιούνη με θέμα μεταπτυχιακής μελέτης: «Μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας Ελληνικών αυτοφυών φυτών και ποικιλιών ροδιάς (*Punica granatum*) με μοριακούς δείκτες». (2008).
 11. Επιβλέπουσα της υποψήφιας διδάκτορος Μαριτίνας Σταυρακάκη με θέμα διδακτορικής διατριβής: « Η χρήση μοριακών και αμπελογραφικών μεθόδων στη διάκριση ποικιλιών και κλώνων αμπέλου (*Vitis vinifera* L.) και τη μελέτη ορισμένων χαρακτήρων ποιότητας». (2008).
 12. Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της μεταπτυχιακής φοιτήτριας Ελένης Πισιμίση με θέμα μεταπτυχιακής μελέτης: «Μελέτη της φωτοσυνθετικής ικανότητας και παραγωγής ποικιλιών συκιάς στις συνθήκες του Βοτανικού». (2009).
 13. Επιβλέπουσα της μεταπτυχιακής φοιτήτριας Ευθυμίας Δεσποτάκη με θέμα μεταπτυχιακής μελέτης «Μελέτη της ενδοποικιλιακής γενετικής παραλλακτικότητας των Ελληνικών ποικιλιών ελιάς 'Καλαμών' και 'Κορωνέικη' με τη χρήση μοριακών δεικτών». (2010).
 14. Επιβλέπουσα της μεταπτυχιακής φοιτήτριας Ευαγγελίας Γιαννακοπούλου με θέμα μεταπτυχιακής μελέτης «Επίδραση του γονοτύπου, του περιβάλλοντος και του χρόνου συλλογής των δειγμάτων στη συγκέντρωση των φαινολικών συστατικών στα φύλλα και τους καρπούς δύο ελληνικών ποικιλιών ελιάς». (2010).
 15. Επιβλέπουσα του μεταπτυχιακού φοιτητή Ιωάννη Αθανασιάδη με θέμα μεταπτυχιακής μελέτης: «Μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας της συλλογής του Ινστιτούτου Φυλλοβόλων δένδρων των ποικιλιών Ιαπωνικής και Ευρωπαϊκής Δαμασκηνιάς (*Prunus Salinica- Prunus Domestica*) με μοριακούς δείκτες». (2010).
 16. Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της μεταπτυχιακής φοιτήτριας Ανδρονίκης Τρίπκου με θέμα μεταπτυχιακής μελέτης «Κυτταρογενετικές μελέτες στην ελιά». (2010)
 17. Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής στην έρευνα της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου διδάκτορα Κωνσταντίνου Μπερτσουκλή με θέμα διδακτορικής διατριβής «Διερεύνηση μεθόδων *in vitro* πολλαπλασιασμού, της οικοφυσιολογίας του σπόρου και των φυλογενετικών σχέσεων των ειδών *Arbutus* της Ελλάδας» (2012).

18. Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της μεταπτυχιακής φοιτήτριας του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου Αικατερίνης Ανεστιάδου με θέμα μεταπτυχιακής μελέτης «Γενετική ταυτοποίηση αιωνόβιων ελαιόδενδρων της Κύπρου». (2013).
19. Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της μεταπτυχιακής φοιτήτριας Φωτεινής Αγγελοπούλου με θέμα μεταπτυχιακής μελέτης «Επίδραση του βιολογικού, συμβατικού και βιοδυναμικού συστήματος παραγωγής σε επιλεγμένες εδαφικές παραμέτρους». (2013).
20. Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της μεταπτυχιακής φοιτήτριας του διατμηματικού μεταπτυχιακού προγράμματος 'Συστήματα διαχείρισης ενέργειας & προστασίας του περιβάλλοντος' των Πανεπιστημίων Πειραιώς και Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου Αγγελικής Σαγάνη με θέμα μεταπτυχιακής μελέτης «Τεχνοοικονομική ανάλυση παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας από βιομάζα γεωργικού τομέα: Επιχειρηματικά σχέδια σε πέντε νομούς Ελληνικής επικράτειας». (2013).
21. Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής στην έρευνα της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας διδάκτορος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Μιχαλίας Σακελλαρίου με θέμα διδακτορικής διατριβής: «Γενετική μελέτη της έκφρασης του φύλου και της αυτοσυμβατότητας στη σποροφυτική επιλογή ακτινιδίου (cv Tsechelidis) με χρήση κυτταρογενετικών και μοριακών μεθόδων». (2013).
22. Επιβλέπουσα του μεταπτυχιακού φοιτητή Κωνσταντίνου Σαλή με θέμα μεταπτυχιακής μελέτης: «Μικροπολλαπλασιασμός Υποκειμένων Εσπεριδοειδών και Μοριακή Μελέτη Αυτών». (2014).
23. Επιβλέπουσα της μεταπτυχιακής φοιτήτριας Ευαγγελίας Μπασδέκη με θέμα μεταπτυχιακής μελέτης: «Μεθυλίωση σε διαφορετικούς ιστούς και σε διαφορετικά αναπτυξιακά στάδια στην ελιά-ποικιλία 'Κορωνέικη'». (2016).
24. Εξωτερικός κριτής στη διδακτορική διατριβή του υποψήφιου διδάκτορα Marco Sarigu του πανεπιστημίου Università degli Studi di Cagliari - Italy με θέμα διδακτορικής διατριβής: «Man, plant remains, diet: spread and ecology of *Prunus* L in Sardinia». (2016).
25. Επιβλέπουσα του υποψήφιου διδάκτορα Κωνσταντίνου Σαλή με θέμα διδακτορικής διατριβής: «Μελέτη της συμβατότητας υποκειμένου-εμβολίου σε ποικιλίες ελιάς μέσω πολυδιάστατης ανάλυσης δεδομένων». (2017).
26. Εξωτερικός κριτής στη διδακτορική διατριβή της υποψήφιας διδάκτορος Alessandra Quartararo του πανεπιστημίου Università Degli Studi Di Palermo - Italy με θέμα διδακτορικής διατριβής: «Approaches to study biodiversity and salinity tolerance mechanisms in Mediterranean fruit tree species». (2018).
27. Επιβλέπουσα της υποψήφιας διδάκτορος Ευαγγελίας Μπασδέκη με θέμα διδακτορικής διατριβής: «Γενετικές και επιγενετικές τροποποιήσεις πολυετών φυτών σε *in vitro* καλλιέργεια». (2018).

28. Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής του μεταπτυχιακού φοιτητή Παναγιώτη Καμπουρολιά με θέμα μεταπτυχιακής μελέτης: «Επισκόπηση γενετικού υλικού καστανιάς στην περιοχή Κυνουρίας με χρήση μοριακών δεικτών». (2019).
29. Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής στην έρευνα της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου διδάκτορα Κωνσταντίνου Μελέτη με θέμα διδακτορικής διατριβής: «Μελέτη της διαφοροποίησης οφθαλμών και της ανθοφορίας στη Ροδιά – Επίδραση της Αζωτούχου λίπανσης στη καρποφορία της». (2019).
30. Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής του μεταπτυχιακού φοιτητή Απόστολου Γρηγορίου του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου με θέμα μεταπτυχιακής μελέτης: «Γενετική σύσταση Κυπριακού αμπελώνα» (2021).
31. Επιβλέπουσα του υποψήφιου διδάκτορα Δεδούση Δημητρίου με θέμα διδακτορικής διατριβής: «Ανάπτυξη Λογισμικού για Χρήση Γεωργίας Ακριβείας». (2021).

1.5 Επιτροπές Πτυχιακών Μελετών

Επιβλέπουσα και μέλος τριμελών συμβουλευτικών επιτροπών σε 60 πτυχιακές μελέτες φοιτητών των τμημάτων Φυτικής Παραγωγής, Βιοτεχνολογίας, και Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων & Γεωργικής Μηχανικής.

1.6 Ερευνητικά Προγράμματα

1. Επιστημονική υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «Ταυτοποίηση ελληνικών καλλιεργούμενων ποικιλιών ελιάς χρησιμοποιώντας μοριακούς δείκτες». Χρηματοδοτούμενο από το ΕΛΚΕ Γ.Π.Α. (2001)
2. Επιστημονική υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «Μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας των μητρικών φυτών ελιάς σε φυτώρια της περιοχής Ξυλοκάστρου». Χρηματοδοτούμενο από τα 'Ελληνικά φυτώρια Σαλής-Τσίπας'.(2006).
3. Επιστημονική υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «Μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας και ταυτοποίηση πλήρους συλλογής Ελληνικών ποικιλιών ελιάς και μητρικών φυτών στα φυτώρια ακ Κωστελένος». Χρηματοδοτούμενο από τα φυτώρια ακ Κωστελένος. (2007)
4. Επιστημονική υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «Επίδραση του γονοτύπου, του περιβάλλοντος, και του τρόπου επεξεργασίας στη συγκέντρωση των πολυφαινόλων σε Ελληνικές ποικιλίες ελιάς». Χρηματοδοτούμενο από τον Αγροτικό Συνεταιρισμό Ροβιών. (2011).

5. Επιστημονική υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο: «Study for Agricultural Education in Cyprus and Greece». Χρηματοδοτούμενο από την εταιρεία Tumyu Ltd. Λευκωσία-Κύπρος. (2021)
6. Συνεργαζόμενη στο ερευνητικό πρόγραμμα «Μελέτη για τις θερμοκηπιακές καλλιέργειες, την ελαιοκομία και την αιγοπροβατοτροφία στην Κρήτη, στα πλαίσια επάρκειας βοσκοτόπων και προστασίας του περιβάλλοντος για την ολοκληρωμένη αγροτική ανάπτυξη της περιοχής». Χρηματοδοτούμενο από το ΕΓΤΠΕ-Π (69,32%) και Εθνικούς Πόρους (30,68%).
7. Συνεργαζόμενη στο πρόγραμμα εκπαίδευσης «Τεχνικές επίδειξης Βιολογικής και Ολοκληρωμένης διαχείρισης Ελαιοκαλλιέργειας στην ΕΑΣ Λειβαδιάς».
8. Συνεργαζόμενη στο πρόγραμμα «Αναδιάρθρωση καμένων Ελαιώνων». (2007)
9. Συνεργαζόμενη στο πρόγραμμα «Σεμινάρια βραχείας εκπαίδευσης στη Γεωργία». ΤΡΙΠΤΟΛΕΜΟΣ (2012).
10. Συνεργαζόμενη στο πρόγραμμα « Τεχνικός Καλλιέργειας με Παραδοσιακές και Βιολογικές μεθόδους». Χρηματοδοτούμενο από ΚΕΘΕΑ. (2012)

1.7 Διοικητικές Θέσεις

1. Μέλος της Επιτροπής Εξετάσεων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φυτικής Παραγωγής κατεύθυνσης Δενδροκομία-Αμπελουργία.
2. Μέλος της Επιτροπής αναβάθμισης του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής.
3. Εκλεγμένο τακτικό μέλος από τη Γενική Συνέλευση της Σχολής Εφαρμοσμένης Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας στην Κοσμητεία της Σχολής Εφαρμοσμένης Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας.

1.8 Μέλος Διεθνών και Ελληνικών Επιστημονικών Οργανώσεων:

1. International Society for Horticultural Science
2. American Society for Horticultural Science
3. Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών
4. Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Γενετικής Βελτίωσης Φυτών

1.9 Υποτροφίες-Τιμητικές διακρίσεις

1989-1993 Υποτροφία –Research Assistantship, University of Wisconsin-Madison.
 1993 Μέλος του Sigma Xi (ΣΧ) Wisconsin Chapter, Scientific Research Society
 2007 Βραβείο Γραπτής Ανακοίνωσης Δενδροκομίας 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου
 2007 Συμπεριλήφθηκα στη λίστα ‘Marquis Who’s Who in Science and Engineering’, 9^η έκδοση, 2006-2007.

2009 Συμπεριλήφθηκα στη λίστα ‘Marquis Who’s Who in the World’, 26^η έκδοση.

1.10 Μέλος επιτροπών

1. Μέλος της επιτροπής πιστοποίησης του Οργανισμού Ελέγχου Ποιότητας και Πιστοποίησης Βιολογικών Προϊόντων (ΔΗΩ), από το 2007 έως 2010.
2. Εκλέκτορας σε Εκλεκτορικά Σώματα εκλογών καθηγητών Πανεπιστημιακών Ιδρυμάτων και Ερευνητών σε Ερευνητικά Ινστιτούτα.

1.11 Κριτής σε επιστημονικά άρθρα

1. Scientia Horticulturae (93 επιστημονικά άρθρα)
2. International Journal of Food Science and Technology (10 επιστημονικά άρθρα)
3. International Journal of Molecular Science (6 επιστημονικά άρθρα)
4. Journal of the Science of Food and Agriculture (5 επιστημονικά άρθρα)
5. Australian Journal of Agricultural Research (4 επιστημονικά άρθρα)
6. American Journal of Plant Sciences (2 επιστημονικά άρθρα)
7. Journal of the American Society for Horticultural Science (2 επιστημονικά άρθρα)
8. Plant Biosystems (2 επιστημονικά άρθρα)
9. Plants (3 επιστημονικά άρθρα)
10. IJMS (2 επιστημονικά άρθρα)
11. Genes (2 επιστημονικό άρθρα)
12. Planta (1 επιστημονικό άρθρο)
13. Food Analytical Method (1 επιστημονικό άρθρο)
14. PeerJ (1 επιστημονικό άρθρο)
15. AgroThesis (1 επιστημονικό άρθρο)
16. Scientia Agricola (1 επιστημονικό άρθρο)
17. Acta Scientiarum Polonorum Hortorum Cultus (1 επιστημονικό άρθρο)
18. Journal of Medicinal Plant Research (1 επιστημονικό άρθρο)
19. Computer and Electronics in Agriculture (1 επιστημονικό άρθρο)

1.12 Προσκεκλημένη Ομιλήτρια

1. 2007. «Η Λιανολιά Κερκύρας στο πέρασμα του χρόνου». Στα πλαίσια της ημερίδας ‘Η Ελαιοκαλλιέργεια στην Κέρκυρα και Ιδιαίτερα στο Δ. Κασσωπαίων, Παρόν και Μέλλον’. 22 Μαρτίου, Δήμος Κασσωπαίων- Κέρκυρα.
2. 2007. Olive Tree Cultivation. March 31st- April 10th. Yunnan Academy of Forestry-Kunming, Anhui Academy of Agricultural Science, Agricultural University in Beijing, China.
3. 2008. La Resina del lentisco di chio, un prodotto antico e sempre nuovo. Convegno Internazionale Sulle orme del pistachio passandro per la Sicilia. 7 November, Castello Nelson, Bronte-Sicily.

4. 2008. ‘*Pistacia vera* and *Pistacia lentiscus* var. *chia* cultivation in Greece’. November 10th, University of Palermo- Sicily.

1.13 Διοργάνωση Ημερίδων

1. Διοργάνωση ημερίδας για τη βιολογική γεωργία στο Δήμο Νάουσας σε συνεργασία με τον Οργανισμό Ελέγχου Ποιότητας και Πιστοποίησης Βιολογικών Προϊόντων. 16 Ιουνίου, 2006.
2. Διοργάνωση ημερίδας για την φυτοπροστασία πυρηνοκάρπων και μηλοειδών στο Δήμο Νάουσας σε συνεργασία με τον Αγροτικό Συνεταιρισμό Νάουσας (Α.Σ.Ν.). 9 Απριλίου 2008.
3. Διοργάνωση ημερίδας στο Δήμο Ζαγοράς Μουρεσίου-Πήλιο, «Ολοκληρωμένη αντιμετώπιση ασθενειών και εχθρών Μηλοειδών-Πυρηνοκάρπων», 28 Μαΐου 2011.
4. Διοργάνωση ημερίδας στο Δήμο Ζαγοράς Μουρεσίου-Πήλιο, «Βιολογική γεωργία καρποφόρων δένδρων». 14 Νοεμβρίου 2014.

1.14 Προσκλήσεις ομιλητών

1. Prof. Luis Romero Rallo, University of Cordoba-Spain, με ομιλίες: ‘Olive Reproduction Biology’, Πέμπτη 19/3/2009, και ‘Olive growing in Spain at a changing time’, 20/3/2009.
2. Prof. Shimon Lavee, Hebrew University of Jerusalem- Israel, με ομιλία: ‘The Israeli olive industry, the dynamics of its development and the research involved’, 2/4/2009.
3. Prof. Karim Farag, Damanhour University-Egypt. Έδωσε σειρά ομιλιών πάνω στη φυσιολογία της ανάπτυξης των καρπών. Χειμερινό εξάμηνο 2014.

1.15 Συνεργασίες με ξένα Πανεπιστήμια

Συνεργασία μέσω του προγράμματος Erasmus με το Πανεπιστήμιο του Palermo-Italy (Prof. Tiziano Caruso, Pomology Department)

Συνεργασία μέσω του προγράμματος Erasmus με το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου-Λεμεσός. (Καθηγητής Ανδρέας Κατσιώτης, Τμήμα Γεωπονικών Επιστημών, Βιοτεχνολογίας & Επιστήμης Τροφίμων).

1.16 Συμμετοχή σε συνέδρια

Διεθνή συνέδρια

1. 1990 - 87th Annual Meeting of the American Society for Horticultural Science. Tuscon, Arizona, 4-8 November, USA. HortScience. 25:1066.
2. 1991 - 88th Annual Meeting of the American Society for Horticultural Science. University Park, Pennsylvania, 19-24 July, USA. HortScience. 26: 780
3. 1992 - 89th Annual Meeting of the American Society for Horticultural Science. Honolulu, Hawaii, 30 July-6 August, USA. HortScience. 27: 654.
4. 1993 - 90th Annual Meeting of the American Society for Horticultural Science. Nashville, Tennessee, 22-29 July, USA. HortScience. 28: 572.
5. 1996 - XVIIth Maize and Sorghum EUCARPIA conference: Genetics, Biotechnology and Breeding of Maize and Sorghum. Thessaloniki, 20-25 October, Greece. Conference Abstracts: pp12.
6. 2001 - 14th International Chromosome Conference. Würzburg, Germany, 4-8 September.
7. 2003 - International symposium on the Olive tree and the Environment. Chania, Greece, October 1-3. Proceedings pp. 212-218.
8. 2008 - XIV Meeting of the Mediterranean Research Group for the Almond and Pistachio, Athens-Greece 30 March-4 April. Proceedings: pp 159-163.
9. 2008 - IXV International symposium on apricot breeding and culture, Matera-Italy, 16-20 June. p. 1.36.
10. 2008 - 6th International Symposium on Olive Growing, Evora- Portugal, 9-13 September. Conference Abstracts: pp. 66.
11. 2008 - Convegno Internazionale Sulle orme del pistachio passandro per la Sicilia, Bronte-Italy, 7th November.
12. 2009 - Olivebioteq: A seminar for a renovated profitable and competitive Mediterranean olive growing sector. Sfax, Tunisia, 15-19 December. Conference Abstracts: 111.
13. 2010 - 28th International Horticultural Congress, Lisboa-Portugal, 22-27 August. Conference Abstracts: S06 205 pp 305-306, S08.253 pp 388, S08.264 pp 390, S08.266 pp 390.
14. 2011 - Olivebioteq 2011: International Conference for Olive tree and Olive products. Crete, Chania, October 31st-November 4th. Proceedings: 99-103, 181-186.

15. 2014 - World Bioenergy 2014 - Conference and Exhibition on Biomass for Energy. Jonkoping-Sweden, 3-5 June. Proceedings: 66-70.
16. 2014 - 22nd European Biomass Conference & Exhibition - Setting the course for a biobased economy. Hamburg-Germany, 24-26 June. Proceedings: 1336-1346.
17. 2016 – III International Symposium on Horticulture in Europe - SHE 2016, Chania – Greece, 17-21 October. T3 P32.
18. 2017 - “40 Years of Horticulture Education in Cluj-Napoca Conference”. Cluj-Napoca-Romania, 26-27 September.
19. 2018 - ‘European Biotechnology Congress 2018’. Athens-Greece, 26-28 April.
Abstracts / Journal of Biotechnology 280S (2018).
20. 2021 - Symposium of Horticulture in Europe. Virtual 9-11 March. P34.

Ελληνικά συνέδρια

1. 1999 - 51st Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry & Molecular Biology. Athens, Greece. Vol. 46. pp. 57-61.
2. 2000 - 22^o Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών, Σκιάθος, 25-28 Μαΐου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 280-281.
3. 2001 - 23^o Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών, Χίος, 24-27 Μαΐου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 197.
4. 2001 -20^o Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Λάρνακα, Κύπρος, 29 Οκτωβρίου- 1 Νοεμβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 149.
5. 2002 - 9^o Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών. Θεσσαλονίκη, 30 Οκτωβρίου- 1 Νοεμβρίου. Εργασία αριθμός Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ.139.
6. 2003 -21^o Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα, 8-10 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου σελ. 269-272 και 321-324.
7. 2005- 22^o Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου, Τόμος Β, σελ. 241-244, 245-248, 405-408, Τόμος Α, σελ. 303, 306.
8. 2007- 23^o Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου, Περιλήψεις

- ανακοινώσεων σελ. 161, 179, 181, 182, 184. Πρακτικά συνεδρίου σελ 215-218, 239-242, 243-246, 247-250, 251-254.
9. 2008-12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών, Νάουσα, 8-10 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 82, 83.
 10. 2009 - 24^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 20-23 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου, σελ.111-114.
 11. 2010 - 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. Καλαμάτα, 13-15 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου: σελ. 232-236, 237-243.
 12. 2015 – 27^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλος. 28-29 Σεπτεμβρίου. Πρακτικά συνεδρίου σελ.156-160, 161-164.
 13. 2016- 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Φλώρινα 28-30 Σεπτεμβρίου Πρακτικά συνεδρίου, σελ.131-137.
 14. 2017- 28^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσ/νίκη, 16-20 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 351-354.
 15. 2022 - 30^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Αθήνα. 9-13 Μαΐου 2022. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 67, 86.

1.17 Παρακολουθήσεις Επιστημονικών Ημερίδων – Εκθέσεων

2006. Φεστιβάλ Ελαιολάδου & Ελιάς. 17-19 Μαρτίου. Εκθεσιακό Κέντρο-Πολυχώρος Αθηναίς.
2006. Οι Νέες Διαστάσεις της Αγροτικής Ανάπτυξης. 30 Μαρτίου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
2006. Τάσεις στη Σύγχρονη Δενδροκομία. 8 Μαρτίου, Ινστιτούτο φυλλοβόλων Δένδρων-Νάουσα.
2007. Eco-Agro-Tech. Οίκο-Αγροτική-Τεχνολογία. 26-28 Ιανουαρίου, Συνεδριακό Κέντρο Τ.Ε.Ι Λάρισας.

2007. Το Μέλλον της Δενδροκομίας στην κεντρική Μακεδονία. 21 Φεβρουαρίου, Αντωνιάδειος Στέγη Γραμμάτων & Τεχνών, Βέροια.

2008. Παρουσίαση Προγράμματος ΚΑΝ (ΕΚ) 2080/2005. Ο.Ε.Φ. Ε.Ο.Π. Ελαιουργική. 14 Μαρτίου, Ξενοδοχείο Novotel-Αθήνα.

2008. 2^ο Φεστιβάλ Ελαιολάδου και Ελιάς. 9-11 Μαρτίου, Στάδιο Ειρήνης και Φιλίας-Αθήνα.

2015. Η Καλλιέργεια της ροδιάς στην Ελλάδα- προβλήματα & προοπτικές. 28 Φεβρουαρίου, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

2017. Ελληνική Εταιρεία Νανοτεχνολογίας Στις Επιστήμες Υγείας (ΕΛΕΝΕΠΥ) 11-12 Φεβρουαρίου, Ζάππειο Μέγαρο, Αθήνα.

1.18 Θέσεις εργασίας

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
Εργαστήριο Γενετικής
Τμήμα Βιοτεχνολογίας
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Ιερά Οδός 75
118 55 Αθήνα
(Μάρτιος 2017- παρών)

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
Εργαστήριο Δενδροκομίας
Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Ιερά Οδός 75
118 55 Αθήνα
(Δεκέμβριος 2014- Μάρτιος 2017)

Επίκουρος Καθηγήτρια
Εργαστήριο Δενδροκομίας
Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Ιερά Οδός 75
118 55 Αθήνα
(Ιανουάριος 2006 – Νοέμβριος 2014)

Λέκτορας
Εργαστήριο Δενδροκομίας
Τμήμα επιστήμης Φυτικής Παραγωγής
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Ιερά Οδός 75
118 55 Αθήνα
(Σεπτέμβριος 1999 – Δεκέμβριος 2005)

Γραφείο Πρακτικής Άσκησης Φοιτητών
Πρόγραμμα Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. - Β'Κ.Π.Σ. - ΥΠ.Ε.Π.Θ.
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Ιερά Οδός 75
118 55 Αθήνα
(Φεβρουάριο 1997 – Αύγουστο 1999)

Post-Doctoral Researcher
John Innes Centre
Colney Lane
Norwich NR4 7UH, UK
(Ιούνιος 1995-Μάιος 1996)

Research Associate
Fruit Production Laboratory
Horticulture Department
University of Wisconsin-Madison
Madison, WI 53706-1597, USA
(Αύγουστος 1993-Δεκέμβριος 1993)

Research Assistant
Fruit Production Laboratory
Horticulture Department
University of Wisconsin-Madison
Madison, WI 53706-1597, USA
(Ιούνιος 1989-Ιούλιος 1993)

2. Ερευνητικό έργο

2.1 Διδακτορική Διατριβή

1. **Marianna Hagedimitriou.** 1993. Carbohydrate Partitioning and Photosynthesis in Cranberry (*Vaccinium Macrocarpon* Ait.) Ph.D. Thesis Department of Horticulture, University of Wisconsin-Madison, USA.
https://books.google.gr/books?id=tLL-AAAAMAAJ&dq=inauthor:%22Marianna+Hagedimitriou%22&hl=el&source=gbs_navlinks_s

2.2 Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές

2. **Hagedimitriou, M.** and T. R. Roper. 1994. Seasonal changes in nonstructural carbohydrates in cranberry. **J. Amer. Soc. Hort. Sci.** 119(5): 1029-1033. <http://dx.doi.org/10.21273/JASHS.119.5.1029>
3. **Hagedimitriou, M.** and T. R. Roper. 1995. Seasonal changes in CO₂ assimilation of cranberry leaves. **Scientia Horticulturae.** 64: 283-292. [https://doi.org/10.1016/0304-4238\(95\)00835-7](https://doi.org/10.1016/0304-4238(95)00835-7)
4. Roper R. T., J. Klueh, **M. Hagedimitriou.** 1995. Shading timing and intensity influences fruit set and yield in cranberry. **HortScience.** 30(3): 525-527. <https://doi.org/10.21273/HORTSCI.30.3.525>
5. Katsiotis A., **M. Hagedimitriou,** J. S. Heslop-Harrison. 1997. The close relationship between the A and B genomes in *Avena L.* (Poaceae) determined by molecular cytogenetic analysis of total genomic, tandemly and dispersed repetitive DNA sequences. **Annals of Botany.** 79: 103-109. <https://doi.org/10.1006/anbo.1996.0312>
6. Katsiotis A., **M. Hagedimitriou,** A. Douka, P. Hatzopoulos. 1998. Genomic organization, sequence interrelationship, and physical localization using *in situ* hybridization of two tandemly repeated DNA sequences in the genus *Olea.* **Genome.** 41: 527-534. <https://doi.org/10.1139/g98-045>
7. Stergiou G., A. Katsiotis, **M. Hagedimitriou,** M. Loukas. 2002. Genomic and chromosomal organization of *Ty1-copia-like* sequences in *Olea europaea* and their phylogenetic relationship with other *Olea* species. **Theor. Appl. Genet.** 104: 926-933. <https://doi.org/10.1007/s00122-001-0835-7>
8. Katsiotis A., **M. Hagedimitriou,** Anna Drossou, C. Pontikis, M. Loukas. 2003. Genetic relationships among species and cultivars of *Pistacia* using RAPDs and AFLPs. **Euphytica.** 132: 279-286. <http://dx.doi.org/10.1023/A:1025027323184>

9. **Hagidimitriou, M.** and C. A. Pontikis. 2005. Seasonal changes in CO₂ assimilation in leaves of five major Greek olive cultivars. **Scientia Horticulturae**. 104: 11-24. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2004.07.011>
10. **Hagidimitriou, M.**, A. Katsiotis, G. Menexes, C. Pontikis, M. Loukas. 2005. Genetic diversity of major Greek olive cultivars using molecular (AFLPs and RAPDs) markers and morphological traits. **J. Amer. Soc. Hort. Sci.** 130(2): 211-217. <https://doi.org/10.21273/JASHS.130.2.211>
11. A.E. Korkovelos, A.G. Mavromatis, W. G Huang, **M. Hagidimitriou**, A. Giakoundis, C. K. Goulas. 2008. 'Effectiveness of SSR molecular markers in evaluating the phylogenetic relationships among eight *Actinidia* species'. **Scientia Horticulturae**. 116: 305-310. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2008.01.011>
12. Parvin Salehi Shanjani, Mohsen Mardi, Leila Pazouki, **Marianna Hagidimitriou**, Damiano Avantazo, S. Mostafa Pirseyedi, Mohammad Reza Ghaffari, S. Mojtaba Khayam Nekoui. 2009. Analysis of the molecular variation between and within cultivated and wild *Pistacia* species using AFLP. **Tree Genetics & Genomes**. 5:447-458. <http://dx.doi.org/10.1007/s11295-008-0198-1>
13. Leila Pazouki, Mohsen Mardi, Parvin Salehi Shanjani, **Marianna Hagidimitriou**, Seyed M. Pirseyedi, Mohammad Naghavi, Damiano Avantazo, Elisa Vendramin, Salih Kafkas, Behzad Ghareyazie, M. R. Ghaffari, S. M. Khayam Nekoui. 2010. Genetic Diversity and relationships among *Pistacia* species. **Conservation Genetics**. 11:311-318. <http://dx.doi.org/10.1007/s10592-009-9812-5>
14. **M. Hagidimitriou**, E. Rousakis, K. Tripolitsiotis, A. Linos and I. Karayiani 2010. Genetic Diversity of a Collection of Greek and Foreign Apricot Cultivars and Hybrids Using Molecular Markers. **Acta Horticulturae**. 862: 39-44. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2010.862.3>
15. E. Despotaki, A. Linos and **M. Hagidimitriou**. 2011. Studying the Genetic Variation among clones of 'Kalamon' and 'Koroneiki' Using Molecular Markers. **Acta Horticulturae**. 924: 335-340. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2011.924.42>
16. G. Mitsopoulos, **M. Hagidimitriou**, V. Papageorgiou, M. Komaitis. 2011. Total phenolic content, phenolic profile and antioxidant activity in leaves and drupes of Greek olive cultivars. **Acta Horticulturae**. 924: 425-430. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2011.924.54>
17. E. Giannakopoulou, G. Mitsopoulos, V. Papageorgiou, M. Komaitis, **M. Hagidimitriou**. 2011. Influence of Cultivar, Harvesting Season and Geographical Origin on Phenolic Content in Leaves of Greek Olive

- Cultivars. **Acta Horticulturae.** 924: 437-443.
<https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2011.924.56>
18. M. Pitsiouni, A. Linos, P. Drogoudi and **M. Hagidimitriou**. 2012. Genetic diversity of Greek wild and cultivated pomegranate (*Punica granatum* L.) genotypes and cultivars using Molecular Markers. **Acta Horticulturae.** 940: 193-200. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2012.940.25>
 19. C. Tripolitsiotis, N. Nikoloudakis, A. Linos, **M. Hagidimitriou**. 2013. Molecular Characterization and Analysis of the Greek Citrus Germplasm. **Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca.** 41 (2): 463-471. <https://doi.org/10.15835/nbha4129302>
 20. I. Athanasiadis, N. Nikoloudakis, **M. Hagidimitriou**. 2013. Genetic Relatedness among Cultivars of the Greek Plum Germplasm. **Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca.** 41 (2): 491-498. <https://doi.org/10.15835/nbha4129303>
 21. A. Linos, N. Nikoloudakis, A. Katsiotis and **M. Hagidimitriou**. Genetic structure of the Greek olive germplasm revealed by RAPD, ISSR and SSR markers. 2014. **Scientia Horticulturae.** 175: 33-43. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2014.05.034>
 22. Georgios Mitsopoulos, Vassiliki Papageorgiou, Michael Komaitis, **M. Hagidimitriou**. 2016. Total phenolic content and antioxidant activity of leaves and drupes in major Greek olive varieties. 2016. **Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca.** 44 (1): 155- 161. <https://doi.org/10.15835/nbha44110381>
 23. Georgios Mitsopoulos, Vassiliki Papageorgiou, Michael Komaitis, **M. Hagidimitriou**. 2016. Phenolic profile of leaves and drupes in major Greek olive varieties. **Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca.** 44 (1): 162- 166. <https://doi.org/10.15835/nbha44110382>
 24. Constantinos Salis, Ioannis E Papadakis, Spyridon Kintzios, **Marianna Hagidimitriou**. 2017. In vitro propagation and assessment of genetic relationships of Citrus rootstocks using ISSR molecular markers. **Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca.** 45 (2): 383-391. <https://doi.org/10.15835/nbha45210900>
 25. Katerina Anestiadou, Nikolaos Nikoloudakis, **Marianna Hagidimitriou**, A. Katsiotis. 2017. Monumental olive trees of Cyprus contributed to the establishment of the contemporary olive germplasm. **PLoS ONE.** v. 12(11): e0187697, PMC5675381. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0187697>
 26. Constantinos Salis, Eleni Papakonstantinou, Katerina Pierouli, Thanasis Mitsis, Lia Basdeki, Vasileios Megalooikonomou, Dimitrios Vlachakis, **Marianna Hagidimitriou**. 2019. A genomic data mining pipeline for 15

- species of the genus *Olea*. **EMBnet.journal** 24, e922. <https://doi.org/10.14806/ej.24.0.922>
27. Angeliki Sagani, **Marianna Hagidimitriou**, Vassilis Dedoussis. 2019. Perennial tree pruning biomass waste exploitation for electricity generation: The perspective of Greece. **Sustainable Energy Technologies and Assessments**. 31:77–85. <https://doi.org/10.1016/j.seta.2018.11.001>
 28. Lia Basdeki and **Marianna Hagidimitriou**. 2019. The Role of DNA Methylation in Perennial Plants. **Notulae Scientia Biologicae**. 11(1):1-11. <https://doi.org/10.15835/nsb11110446>
 29. Papageorgiou L, Papakostantinou E, Salis C, Polychronidou E, **Hagidimitriou M**, Maroulis D, Eliopoulos E, Vlachakis D. 2020. Drugena: A fully automated immunoinformatics platform for the design of antibody drug conjugates against neurodegenerative diseases. **Adv Exp Med Biol**. 2020;1194: 203-215. https://doi.org/10.1007/978-3-030-32622-7_18
 30. Koumandou VL, Papageorgiou L, Tsaniras SC, Papathanassopoulou A, **Hagidimitriou M**, Cosmidis N, Vlachakis D. 2020. Microbiome hijacking towards an integrative pest management pipeline. **Adv Exp Med Biol**. 1195:21-32. [10.1007/978-3-030-32633-3_4](https://doi.org/10.1007/978-3-030-32633-3_4)
 31. Salis C, Papageorgiou L, Papakostantinou E, **Hagidimitriou M**, Vlachakis D. 2020. Olive Oil Polyphenols in Neurodegenerative Pathologies. **Adv Exp Med Biol**. 195:77-91. [10.1007/978-3-030-32633-3_12](https://doi.org/10.1007/978-3-030-32633-3_12)
 32. Gregoriou A, Tsaniklidis G, **Hagidimitriou M**, Nikoloudakis N. 2020. The Cypriot Indigenous Grapevine Germplasm Is a Multi-Clonal Varietal Mixture. **Plants** (9):1034. <https://doi.org/10.3390/plants9081034>
 33. Lia Basdeki, Constantinos Salis and **Marianna Hagidimitriou**. 2020. The effects of Mediterranean diet and EVOO consumption in relation to human health. **Notulae Scientia Biologicae** 12(3). <https://doi.org/10.15835/nsb12310784>
 34. Constantinos Salis, Ioannis Papadakis and **Marianna Hagidimitriou**. 2021. Identification and quantification of phenolic compounds in fresh and processed table olives of cv. 'Kalamata'. **Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca** 49 (2). <https://doi.org/10.15835/nbha49212394>
 35. P. Kampourolias, L. Basdeki, A. Linos, S. Vemmos and **Marianna Hagidimitriou**. 2021. Genetic Diversity and Fruit Morphological characteristics of Chestnut (*Castanea sativa* Mill.) in the Prefecture of Arcadia, Greece. **Acta Horticulturae** 1327. <https://doi.org/10.17660/ActaHortic.2021.1327.38>

Οι εργασίες με αριθμό 11 έως 21 δημοσιεύθηκαν κατά τη διάρκεια της θητείας μου ως Επίκουρη Καθηγήτρια.

Οι εργασίες με αριθμό 22 έως 35 δημοσιεύθηκαν κατά τη διάρκεια της θητείας μου ως Αναπληρώτρια Καθηγήτρια.

2.3 Πρακτικά συνεδρίων

36. Stergiou G., A. Katsiotis, **M. Hagidimitriou** and M. Loukas. 1999. Ty1-*copria*-like retrotransposon sequences in *Olea* species. Proceedings of the 51st Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry & Molecular Biology. Athens, Greece, December, Vol.46, pp: 57-61.
37. **Hagidimitriou, M.** and C. A. Pontikis. 2003. Seasonal changes in photosynthesis of different Greek olive cultivars. International symposium on the Olive tree and the Environment. Chania, Crete, 1-3 October. Proceedings pp. 212-218.
38. **Χατζηδημητρίου Μ.,** Μ. Καπώνη, Κ. Ποντίκης. 2003. Μελέτη της πυκνότητας των στοματίων ελληνικών ποικιλιών ελιάς σε σχέση με την ανθεκτικότητά τους στο ψύχος και την ξηρασία. 21^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα, 8-10 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου σελ. 269-272.
39. **Χατζηδημητρίου Μ.,** και Κ. Ποντίκης. 2003. Μελέτη του φωτοσυνθετικού ρυθμού 20 ελληνικών ποικιλιών ελιάς. 21^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα, 8-10 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου, Τόμος Β, σελ. 321-324.
40. Σοφία Αποστολάκη, **Μαριάννα Χατζηδημητρίου,** και Κ. Ποντίκης. 2005. Μελέτη του ρυθμού αφομοίωσης CO₂ σε Ελληνικές ποικιλίες ελιάς σε σχέση με την ηλικία, την ανατομία και την περιεκτικότητα των φύλλων τους σε χλωροφύλλη, άζωτο, φώσφορο και κάλιο. 22^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου, Τόμος Β, σελ. 241-244.
41. Μαρία Λυμπέρη, **Μαριάννα Χατζηδημητρίου,** και Κ. Ποντίκης. 2005. Μελέτη της φωτοσυνθετικής ικανότητας των ποικιλιών ελιάς ‘Κονσερβολιά’, ‘Μαστοειδής’, ‘Μεγαρείτικη’ και ‘Λιανολιά Κερκύρας’ σε σχέση με τη συγκέντρωση των φύλλων τους σε υδατάνθρακες, χλωροφύλλη και άζωτο’. 22^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου, Τόμος Β, σελ. 245-244.
42. Αγγελική Παπαγιαννοπούλου, **Μαριάννα Χατζηδημητρίου** και Κ. Ποντίκης. 2005. Μελέτη του πολλαπλασιασμού διαφόρων κλώνων της μαστίχας Χίου *Pistacia lentiscus* var. *Chia* με φυλλοφόρα μοσχεύματα. 22^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου, Τόμος Β, σελ. 405-408.
43. Β. Στουρνάρας, Κ. Ποντίκης, Σ. Βέμμος, **Μαριάννα Χατζηδημητρίου.** 2005. Μελέτη της φωτοσυνθετικής ικανότητας των ποικιλιών συκιάς ‘Καλαμών’ και ‘Φρακασάνας’ σε σχέση με την ανάπτυξη της βλάστησης

- και την καρποφορία αυτών'. 22^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου, Τόμος Α, σελ. 303-306.
44. Ε. Γιαννακοπούλου, Ε. Δεσποτάκη και **Μ. Χατζηδημητρίου**. 2007. Μελέτη του ποσοστού ριζοβολίας φυλλοφόρων μοσχευμάτων σε οκτώ Ελληνικές ποικιλίες ελιάς. 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου σελ 215-218.
45. Γ. Μητσόπουλος και **Μ. Χατζηδημητρίου**. 2007. Ταυτοποίηση ποικιλιών ελιάς και ιχνηλασία των προϊόντων τους με τη χρήση των μοριακών δεικτών RAPD και SSRs. 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου σελ 239-242.
46. Τριπολιτσιώτης και **Μ. Χατζηδημητρίου** 2007. Διάκριση ειδών και ποικιλιών εσπεριδοειδών (Citrus) με τη χρήση μοριακών δεικτών. 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου σελ. 243-246.
47. Α. Λίνος, **Μ. Χατζηδημητρίου**. 2007. Μελέτη της παραλλακτικότητας των μητρικών φυτών ελιάς σε φυτώρια της περιοχής Ευλοκάστρου. 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου σελ 247-250.
48. Κ. Τριπολιτσιώτης και **Μ. Χατζηδημητρίου** 2007. Μελέτη του ποσοστού βλαστικότητας γύρης σε Ελληνικές ποικιλίες ελιάς. 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου σελ.251-254.
49. Zografou P., A. Linos and **M. Hagidimitriou**. 2008. Genetic diversity among different genotypes of *Pistacia lentiscus* var. *Chia* (Mastic Tree). XIV Meeting of the Mediterranean Research Group for the Almond and Pistachio, Athens-Greece 30 March-4 April. Proceedings: pp 159-163.
50. Γ. Μητσόπουλος, Β. Παπαγεωργίου, Μ. Κωμαΐτης και **Μαριάννα Χατζηδημητρίου**. 2009. Υπολογισμός αντιοξειδωτικής δράσης και συνολικών φαινολικών σε φύλλα και καρπούς δέκα ποικιλιών ελιάς. 24^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 20-23 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου, σελ.111-115.
51. Μ. Πιτσιούνη, Α. Λίνος, Π. Δρογούδη, Σ. Βέμμος, **Μ. Χατζηδημητρίου**. 2009. Μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας Ελληνικών αυτοφυών φυτών και ποικιλιών ροδιάς (*Punica granatum* L.) με μοριακούς δείκτες. 24^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 20-23 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 171- 176.
52. Ι. Αθανασιάδης, Α. Λίνος, Π. Δρογούδη, Σ. Πανταζής και **Μ. Χατζηδημητρίου**. 2010. Μελέτη της Γενετικής παραλλακτικότητας της συλλογής του Ινστιτούτου Φυλλοβόλων δένδρων των ποικιλιών Ιαπωνικής

- και Ευρωπαϊκής Δαμασκηνιάς (*Prunus salinica- Prunus domestica*) με μοριακούς δείκτες. 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. Καλαμάτα, 13-15 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου: σελ. 232-236.
53. Ε. Δεσποτάκη, Μ. Πιτσιούνη, Ι. Μετζιδάκης, Α. Λίνος και **Μ. Χατζηδημητρίου**. 2010. Μελέτη της ενδοποικιλιακής γενετικής παραλλακτικότητας των Ελληνικών ποικιλιών ελιάς ‘Καλαμών’ και ‘Κορωνέικη’ με τη χρήση μοριακών δεικτών. 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. Καλαμάτα, 13-15 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου σελ. 237-243.
54. Ε. Despotaki, M. Pitsouni, A. Linos and **M. Hagidimitriou**. 2011. Intra-Varietal Variability of the Greek Olive Cultivars ‘Kalamon’ and ‘Koroneiki’ Using Molecular Markers. Olivebioteq 2011: International Conference for Olive tree and Olive products. Crete, Chania, October 31st-November 4th. Proceedings: pp 99-103.
55. Ε. Giannakopoulou, G. Mitsopoulos, B. Papageorgiou, M. Comaitis, **M. Hagidimitriou**. 2011. Influence of Cultivar, Harvesting Season and Geographical Origin on Phenolic Content in Leaves of Greek Olive Varieties. Olivebioteq 2011: International Conference for Olive tree and Olive products. Crete, Chania, October 31st-November 4th. Proceedings: pp 181-186.
56. Α. Sagani, **M. Hagidimitriou**, V. Dedousis. 2014. A study of burning olive tree pruning biomass for electricity generation. World Bioenergy 2014 - Conference and Exhibition on Biomass for Energy. Jonkoping-Sweden, 3-5 June. Proceedings: pp 66-70.
57. Α. Sagani, **M. Hagidimitriou**, V. Dedousis. 2014. Techno-economic evaluation of tree pruning biomass power plants for electricity generation: The case of tree prefectures in Greece. 22nd European Biomass Conference & Exhibition - Setting the course for a biobased economy. Hamburg-Germany, 24-26 June. Proceedings: pp 1336-1346.
58. Κ. Ανεστιάδου, Ν. Νικολουδάκης, **Μ. Χατζηδημητρίου** και Α. Κατσιώτης. 2015. Ανάλυση γενετικών σχέσεων μεταξύ αιωνόβιων δένδρων ελιάς της Κύπρου με μικροδορυφορικές αλληλουχίες. 27^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλος. 28-29 Σεπτεμβρίου. Πρακτικά συνεδρίου σελ.156-160.
59. Χ. Καμπούρη, Α. Λίνος και **Μ. Χατζηδημητρίου**. 2015. Ταυτοποίηση και μελέτη της ενδοποικιλιακής γενετικής παραλλακτικότητας πέντε τοπικών ποικιλιών ελιάς στη νήσο Λέσβο (*Olea europaea*). 27^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλος. 28-29 Σεπτεμβρίου. Πρακτικά συνεδρίου σελ. 161-164.
60. Μ. Βασιλέ, Ε. Μπασδέκη, Α. Λίνος και **Μ. Χατζηδημητρίου**. 2016. Μελέτη της γενετικής ποικιλότητας γονοτύπων και ποικιλιών συκιάς (*Ficus carica* L.) με τη χρήση ISSR μοριακών δεικτών. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Φλώρινα 28-30 Σεπτεμβρίου. Πρακτικά συνεδρίου σελ. 131-136.

61. Π. Καμπουρολιάς, Ε. Μπασδέκη, Α. Λίνος, **Μ. Χατζηδημητρίου** και Σ. Βέμμος. 2017. Μελέτη της γενετικής Παραλλακτικότητας της καστανιάς (*Castanea sativa Mill*) στην περιοχή της Αρκαδίας με τη χρήση μοριακών δεικτών (ISSR). 28^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσ/νίκη, 16-20 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου σελ. 351-354.
62. Β. Γιωτοπούλου, Β. Μανδηλαρά, Α. Μπασδέκη, Α. Λίνος, Σ. Βέμμος και **Μ. Χατζηδημητρίου**. 2017. Μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας ποικιλιών και γονοτύπων ροδιάς (*Punica granatum*) με τη χρήση μοριακών δεικτών ISSR. 28^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσ/νίκη, 16-20 Οκτωβρίου. Πρακτικά συνεδρίου σελ. 311-314.
63. V. L. Koumandou, L. Paoageorgiou, E. Picasì, D. Mantzouni, S. Raftopoulou, M. Ramm, A. Papathanassopoulou, **M. Hagidimitriou**, N. Cosmidis, D. Vlachakis. 2018. Genomic analysis of the endosymbiotic bacterium *Candidatus Erwinia dacicola* provides insights for the management of the olive pest *Bactrocera oleae*. European Biotechnology Congress. Athens-Greece, 26–28 April. Journal of Biotechnology 280S (2018) S12–S31.

Τα Πρακτικά συνεδρίων με αριθμό 30 έως 57 δημοσιεύθηκαν κατά τη διάρκεια της θητείας μου ως Επίκουρη Καθηγήτρια.

Τα Πρακτικά συνεδρίων με αριθμό 58 έως 63 δημοσιεύθηκαν κατά τη διάρκεια της θητείας μου ως Αναπληρώτρια Καθηγήτρια.

2.4 Κεφάλαια σε βιβλία

64. Katsiotis A., **M. Hagidimitriou**, J. S. Heslop-Harrison. 1997. Genomic organization and physical distribution of Ty1-copia-like retrotransposons in maize and sorghum. In: Genetics, Biotechnology and Breeding of Maize and Sorghum. A. Tsaftaris (ed). The Royal Society of Chemistry. pp: 36-40.
65. Katsiotis A. and **M. Hagidimitriou**. 2006. Molecular organization, cytogenetic analysis and relations of tandemly repetitive DNA sequences on *Olea europea*. In: Plant Genome: Biodiversity and evolution. Volume 1, Part C, Phanerogams (Angiosperms-Dicotyledons). A. K. Sharma and Archana Sharma (eds). pp: 361-373.
66. **Hagidimitriou M.**, Zografos P. 2008. Following Pistachio Footprints in Greece. In: Scripta Horticulturae: Following Pistachio Footprints (*Pistacia vera* L.), Number 7. pp: 31-38.

2.5 Παρουσιάσεις σε Συνέδρια

α. Διεθνή συνέδρια

67. Roper, R. T. and **M. Hagidimitriou**. 1990. Seasonal changes in nonstructural carbohydrates in cranberry. 87th Annual Meeting of the American Society for Horticultural Science. Tuscon, Arizona, 4-8 November. HortScience. 25:1066
68. **Hagidimitriou, M.** and T. R. Roper. Seasonal changes in photosynthesis and nonstructural carbohydrates in fruiting vs. vegetative cranberry uprights. 1991. 88th Annual Meeting of the American Society for Horticultural Science. University Park, Pennsylvania, 19-24 July. HortScience. 26: 780
69. **Hagidimitriou, M.** and T. R. Roper. Photosynthesis and carbohydrate partitioning in cranberry. 1992. 89th Annual Meeting of the American Society for Horticultural Science. Honolulu, Hawaii, 30 July-6 August. HortScience. 27: 654.
70. Roper, R. T., J. S. Klueh, **M. Hagidimitriou**. 1993. Early shading reduces fruit set in cranberry. 90th Annual Meeting of the American Society for Horticultural Science. Nashville, Tennessee, 22-29 July. HortScience. 28: 572.
71. Katsiotis A., **M. Hagidimitriou**, J. S. Heslop-Harrison. 1996. Genomic Organization and physical distribution of *Ty1-copia-like* retrotransposons in maize and sorghum. XVIIth EUCARPIA Conference on Genetics, Biotechnology and Breeding of Maize and Sorghum. Thessaloniki, Greece, 20-25 October. Conference Abstracts: pp12.
72. Katsiotis A., **M. Hagidimitriou**, G. Stergiou, K. Pontikis and M. Loukas. 2001. Genomic and chromosomal organization of repetitive DNA sequences in *Olea europaea* ssp. *sativa*. 14th International Chromosome Conference. Würzburg, Germany, 4-8 September. Conference Abstracts: pp 69.
73. **Hagidimitriou, M.** and C. A. Pontikis. 2003. Seasonal changes in photosynthesis of different Greek olive cultivars. International symposium on the Olive tree and the Environment. Chania, Crete, 1-3 October. Conference Abstracts: pp 68.
74. Zografou P., A. Linos A. and **M. Hagidimitriou**. 2008. Genetic diversity among different genotypes of *Pistacia Lentiscus* var. *Chia* (Mastic Tree). XIV Meeting of the Mediterranean Research Group for the Almond and Pistachio, Athens-Greece 30 March-4 April. Conference Abstracts: pp 104.
75. Leila Pazouki, Parvin Salehi Shanjani, **Marianna Hagidimitriou**, Seyed M. Pirseyedi, Mohammad R. Naghavi, Damiano Avanzato, Roberta Quarta, Salih Kafkas, Behzad Ghareyazie and Mohsen Mardi. 2008. The use of SSRs in studying genetic relationships among *Pistacia* species and cultivars. Meeting of the Mediterranean Research Group for the Almond and Pistachio, Athens-Greece 30 March-4 April. Conference Abstracts: pp 105.

76. E. Rousakis, K. Tripolitsiotis, **M. Hagidimitriou** and E. Karagiani. 2008. Genetic Diversity of a Collection of Greek and Foreign Apricot Cultivars and Hybrids Using Molecular Markers. IXV International symposium on apricot breeding and culture, Matera-Italy, 16-20 June. Conference poster number 1.36.
77. **M. Hagidimitriou**, A. Linos, G. Kostelenos, E. Kostelenou and A. Katsiotis. 2008. Characterization of a private Greek olive variety collection using molecular markers. 6th International Symposium on Olive Growing, Evora- Portugal, 9-13 September. Conference Abstracts: pp. 66.
78. **M. Hagidimitriou**. 2008. La Resina del lentisco di chio, un prodotto antico e sempre nuovo. Convegno Internazionale Sulle orme del pistachio passandro per la Sicilia, Bronte-Italy, 7th November.
79. **M. Hagidimitriou** 2008. The use of molecular markers for studying genetic relationships among Pistacia species and cultivars. Convegno Internazionale Sulle orme del pistachio passando per la Sicilia. Bronte-Sicily, 7th November.
80. G. Mitsopoulos, A. Linos, **M. Hagidimitriou**. 2009. Identification of greek olive cultivars and traceability of their products using molecular marker techniques. Olivebioteq: A seminar for a renovated profitable and competitive Mediterranean olive growing sector. Sfax, Tunisia, December 15-19. Conference Abstracts: 111.
81. M. Pitsiouni, A. Linos, P. Drogoudi and **M. Hagidimitriou**. 2010. Genetic Diversity of Greek wild and cultivated pomegranate (*Punica granatum* L.) genotypes and cultivars using Molecular Markers. 28th International Horticultural Congress, Lisboa-Portugal, August 22-27. Conference Abstracts: S06 205 pp 305-306.
82. E. Despotaki, M. Pitsiouni, A. Linos and **M. Hagidimitriou**. 2010. Intra-Varietal Variability of the Greek Olive Cultivars ‘Kalamon’ and ‘Koroneiki’ Using Molecular Markers. 28th International Horticultural Congress, Lisboa-Portugal, August 22-27. Conference Abstracts: S08.253 pp 388.
83. G. Mitsopoulos, V. Papageorgiou, M. Komaitis, **M. Hagidimitriou**. 2010. Total Phenolic Content, Phenolic Profile and Antioxidant Activity in Leaves and Drupes of Greek Olive Cultivars. 28th International Horticultural Congress, Lisboa-Portugal, August 22-27. Conference Abstracts: S08.264 pp 390.
84. E. Giannakopoulou, G. Mitsopoulos, V. Papageorgiou, M. Comaitis, **M. Hagidimitriou**. 2010. Influence of Cultivar, Harvesting Season and Geographical Origin on Phenolic Content in Leaves of Greek Olive Varieties. 28th International Horticultural Congress, Lisboa-Portugal, August 22-27. Conference Abstracts: S08.266 pp 390.
85. E. Despotaki, A. Linos and **M. Hagidimitriou**. 2011. Intra-Varietal Variability of the Greek Olive Cultivars ‘Kalamon’ and ‘Koroneiki’ Using

Molecular Markers. Olivebioteq 2011: International Conference for Olive tree and Olive products. Crete, Chania, October 31st-November 4th. Conference Abstracts: pp 52.

86. E. Giannakopoulou, G. Mitsopoulos, M. Comaitis, **M. Hagidimitriou**. 2011. Influence of Cultivar, Harvesting Season and Geographical Origin on Phenolic Content in Leaves of Greek Olive Varieties. Olivebioteq 2011: International Conference for Olive tree and Olive products. Crete, Chania, October 31st-November 4th. Conference Abstracts: pp. 80.
87. A. Sagani, **M. Hagidimitriou**, V. Dedousis. 2014. A study of burning olive tree pruning biomass for electricity generation. World Bioenergy 2014 - Conference and Exhibition on Biomass for Energy. Jonkoping-Sweden, 3-5 June. Abstracts: pp
88. A. Sagani, **M. Hagidimitriou**, V. Dedousis. 2014. Techno-economic evaluation of tree pruning biomass power plants for electricity generation: The case of tree prefectures in Greece. 22nd European Biomass Conference & Exhibition - Setting the course for a biobased economy. Hamburg-Germany, 24-26 June. (Oral presentation).
89. Constantinos Salis, Ioannis E Papadakis, Spyridon Kintzios, **Marianna Hagidimitriou**. 2016. In vitro propagation of Citrus rootstocks and their Genetic relationships. III International Symposium on Horticulture in Europe - SHE 2016, Chania – Greece, 17-21 October. Abstracts: T3 P32.
90. A. Katsiotis, **M. Hagidimitriou**. 2017. The sacred tree of the Mediterranean basin: OLIVE. 40 years of Horticulture Education in Cluj-Napoca, Cluj-Napoca, Romania. September 26-27 20. (Oral presentation)
91. Constantinos SALIS, Ioannis E. PAPANAKIS, Spyridon KINTZIOS, **Marianna Hagidimitriou**. 2017. In vitro propagation of Citrus rootstocks. “40 Years of Horticulture Education in Cluj-Napoca Conference”. Cluj-Napoca-Romania, 26-27 September. Abstracts
92. V. L. Koumandou, L. Paoageorgiou, E. Picas, D. Mantzouni, S. Raftopoulou, M. Ramm, A. Papathanassopoulou, **M. Hagidimitriou**, N. Cosmidis, D. Vlachakis. 2018. Genomic analysis of the endosymbiotic bacterium *Candidatus Erwinia dacicola* provides insights for the management of the olive pest *Bactrocera oleae*. European Biotechnology Congress. Athens-Greece, 26–28 April. Abstracts: pp S12–S31.
93. P. Kampouroulas, L. Basdeki, A. Linos, S. Vemmos, **M. Hagidimitriou**. 2021. Genetic diversity and fruit morphological characteristics of chestnut (*Castanea Sativa* Mill) in the prefecture of Arcadia-Greece. Symposium of Horticulture in Europe. Virtual 9-11 March. P34.

β. Ελληνικά συνέδρια

94. Stergiou G., A. Katsiotis, **M. Hagedimitriou** and M. Loukas. 1999. Ty1-*copria*-like retrotransposon sequences in *Olea* species. 51st Meeting of the Hellenic Society of Biochemistry & Molecular Biology. Athens, Greece, December, Vol. 46, pp: 57-61.
95. **Χατζηδημητρίου Μ.**, Α. Κατσιώτης, Α. Δρόσου, Μ. Λουκάς, Κ. Ποντίκης. 2000. Διάκριση καλλιεργούμενων ποικιλιών φιστικιάς και των επικονιαστών τους με μοριακούς δείκτες. 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών, Σκιάθος, 25-28 Μαΐου. Πρακτικά συνεδρίου σελ. 280.
96. **Χατζηδημητρίου Μ.**, Α. Κατσιώτης, Κ. Ποντίκης, Μ. Λουκάς. 2001. Διάκριση ελληνικών καλλιεργούμενων ποικιλιών ελιάς με μοριακούς δείκτες. 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών, Χίος, 24-27 Μαΐου. Πρακτικά συνεδρίου σελ. 197.
97. **Χατζηδημητρίου Μ.**, Α. Κατσιώτης, Κ. Ποντίκης, Μ. Λουκάς. 2001. Ταυτοποίηση ελληνικών καλλιεργούμενων ποικιλιών ελιάς με την μέθοδο των RAPDs. 20^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Λάρνακα, Κύπρος, 29 Οκτωβρίου- 1 Νοεμβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 149.
98. **Χατζηδημητρίου Μ.**, Α. Κατσιώτης, Μ. Λουκάς. 2002. Χρήση των AFLPs και RAPDs για την ταυτοποίηση ποικιλιών ελιάς. 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής και Βελτίωσης Φυτών. Θεσσαλονίκη, 30 Οκτωβρίου- 1 Νοεμβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ.139.
99. **Χατζηδημητρίου Μ.**, Μ. Καπώνη, Κ. Ποντίκης. 2003. Μελέτη της πυκνότητας των στοματιών ελληνικών ποικιλιών ελιάς σε σχέση με την ανθεκτικότητά τους στο ψύχος και την Ξηρασία. 21^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα, 8-10 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 188.
100. **Χατζηδημητρίου Μ.**, και Κ. Ποντίκης. 2003. Μελέτη του φωτοσυνθετικού ρυθμού 20 ελληνικών ποικιλιών ελιάς. 21^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Ιωάννινα, 8-10 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 203.
101. Σοφία Αποστολάκη, **Μαριάννα Χατζηδημητρίου**, και Κ. Ποντίκης. 2005. Μελέτη του ρυθμού αφομοίωσης CO₂ σε Ελληνικές ποικιλίες ελιάς σε σχέση με την ηλικία, την ανατομία και την περιεκτικότητα των φύλλων τους σε χλωροφύλλη, άζωτο, φώσφορο και κάλιο. 22^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 215.
102. Μαρία Λυμπέρη, **Μαριάννα Χατζηδημητρίου**, Σ. Βέμμος και Κ. Ποντίκης. 2005. Μελέτη της φωτοσυνθετικής ικανότητας των ποικιλιών ελιάς 'Κονσερβολιά', 'Μαστοειδής', 'Μεγαρείτικη' κι 'Λιανολιά Κερκύρας' σε σχέση με τη συγκέντρωση των φύλλων τους σε

- υδατάνθρακες, χλωροφύλλη και άζωτο'. 22^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 216.
103. Αγγελική Παπαγιαννοπούλου, **Μαριάννα Χατζηδημητρίου** και Κ. Ποντίκης. 2005. Μελέτη του πολλαπλασιασμού διαφόρων κλώνων της μαστίχας Χίου *Pistacia Lentiscus var. Chia* με φυλλοφόρα μοσχεύματα. 22^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 257.
104. Β. Στουρνάρας, Κ. Ποντίκης, Σ. Βέμμος, **Μαριάννα Χατζηδημητρίου**. 2005. Μελέτη της φωτοσυνθετικής ικανότητας των ποικιλιών συκιάς 'Καλαμών' και 'Φρακασάνας' σε σχέση με την ανάπτυξη της βλάστησης και την καρποφορία αυτών'. 22^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου. Περιλήψεις προφορικών ανακοινώσεων σελ. 82.
105. Τουλουμενίδου Τασούλα, Α. Κατσιώτης, **Μαριάννα Χατζηδημητρίου** και Π. Καλτσίκης. 2005. Γενετική ποικιλομορφία της ποικιλίας 'Καλαμών' (*Olea Europea*). 22^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 253.
106. Ε. Γιαννακοπούλου, Ε. Δεσποτάκη και **Μαριάννα Χατζηδημητρίου**. 2007. Μελέτη του ποσοστού ριζοβολίας φυλλοφόρων μοσχευμάτων σε Ελληνικές ποικιλίες ελιάς. 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 161.
107. Γ. Μητσόπουλος, **Μαριάννα Χατζηδημητρίου**. 2007. Ταυτοποίηση ποικιλιών ελιάς και ιχνηλασία των προϊόντων τους. 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 179
108. Κ. Τριπολιτσιώτης και **Μαριάννα Χατζηδημητρίου** 2007. Διάκριση ειδών και ποικιλιών εσπεριδοειδών (Citrus) με τη χρήση μοριακών δεικτών. 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 181.
109. Κ. Τριπολιτσιώτης και **Μαριάννα Χατζηδημητρίου** 2007. Μελέτη του ποσοστού βλαστικότητας γύρης σε Ελληνικές ποικιλίες ελιάς. 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 182.
110. Α. Λίνος, **Μαριάννα Χατζηδημητρίου**. 2007. Μελέτη της παραλλακτικότητας των μητρικών φυτών ελιάς σε φυτώρια της περιοχής Ξυλοκάστρου. 23^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Χανιά, 23-26 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 184.

111. **Μαριάννα Χατζηδημητρίου**, Α. Λίνος, Γ. Κωστελένος, Ε. Κωστελένου και Α. Κατσιώτης. 2008. Ταυτοποίηση ποικιλιών ελιάς ιδιωτικής συλλογής με τη χρήση μοριακών δεικτών. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. Νάουσα 8-10 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 82.
112. **Μαριάννα Χατζηδημητρίου**, Ε. Ρουσάκης, Κ. Τριπολιτσιώτης, Ε. Καραγιάννη και Α. Λίνος. 2008. Μελέτη της Γενετικής ποικιλομορφίας συλλογής ελληνικών και ξένων καλλιεργούμενων ποικιλιών και υβριδίων βερικοκιάς με τη χρήση μοριακών δεικτών. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. Νάουσα 8-10 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 83.
113. Γ. Μητσόπουλος, και **Μαριάννα Χατζηδημητρίου**. 2009. Υπολογισμός αντιοξειδωτικής δράσης & συνολικών φαινολικών σε φύλλα & καρπούς δέκα ποικιλιών ελιάς. 24^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 20-23 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 126.
114. Π. Δεσποτάκης, Γ. Μητσόπουλος, Ε. Δεσποτάκη, Α. Λίνος, Κ. Τσιπουρίδης, Σ. Πανταζής, **Μ. Χατζηδημητρίου**. 2009. Μελέτη της γενετικής ποικιλομορφίας Ελληνικών και ξένων καλλιεργούμενων ποικιλιών και υβριδίων ροδακινιάς (*Prunus Persica* L) με τη χρήση μοριακών δεικτών (RAPDs). 24^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 20-23 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 135.
115. Μ. Πιτσιούνη, Α. Λίνος, Π. Δρογούδη, Σ. Βέμμος, **Μ. Χατζηδημητρίου**. 2009. Μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας Ελληνικών αυτοφυών φυτών και ποικιλιών ροδιάς (*Punica granatum* L.) με μοριακούς δείκτες. 24^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 20-23 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 139.
116. Ι. Αθανασιάδης, Α. Λίνος, Π. Δρογούδη, Σ. Πανταζής και **Μ. Χατζηδημητρίου**. 2010. Μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας της συλλογής του Ινστιτούτου Φυλλοβόλων δένδρων των ποικιλιών Ιαπωνικής και Ευρωπαϊκής Δαμασκηνιάς (*Prunus Salinica- Prunus Domestica*) με μοριακούς δείκτες. 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. Καλαμάτα, 13-15 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 75.
117. Ε. Δεσποτάκη, Μ. Πιτσιούνη, Ι. Μετζιδάκης, Α. Λίνος και **Μ. Χατζηδημητρίου**. 2010. Μελέτη της ενδοποικιλιακής γενετικής παραλλακτικότητας των Ελληνικών ποικιλιών ελιάς 'Καλαμών' και 'Κορωνέικη' με τη χρήση μοριακών δεικτών. 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών. Καλαμάτα, 13-15 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 76.
118. Κ. Ανεστιάδου, Ν. Νικολουδάκης, **Μ. Χατζηδημητρίου** και Α. Κασιώτης. 2015. Ανάλυση γενετικών σχέσεων μεταξύ αιωνόβιων δένδρων ελιάς της Κύπρου με μικροδορυφορικές αλληλουχίες. 27^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28-29 Σεπτεμβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 97.

119. Χ. Καμπούρη, Α. Λίνος και **Μ. Χατζηδημητρίου**. 2015. Ταυτοποίηση και μελέτη της ενδοποικιλιακής γενετικής παραλλακτικότητας πέντε τοπικών ποικιλιών ελιάς στη νήσο Λέσβο (*Olea europaea*). 27^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλος. 28-29 Σεπτεμβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 98.
120. Μ. Βασιλέ, Ε. Μπασδέκη, Α. Λίνος και **Μ. Χατζηδημητρίου**. 2016. Μελέτη της γενετικής ποικιλότητας γονοτύπων και ποικιλιών συκιάς (*Ficus carica* L.) με τη χρήση ISSR μοριακών δεικτών. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, Φλώρινα 28-30 Σεπτεμβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 48.
121. Π. Καμπουρολιάς, Ε. Μπασδέκη, Α. Λίνος, **Μ. Χατζηδημητρίου** και Σ. Βέμμος. 2017. Μελέτη της γενετικής Παραλλακτικότητας της καστανιάς (*Castanea sativa* Mill) στην περιοχή της Αρκαδίας με τη χρήση μοριακών δεικτών (ISSR). 28^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσ/νίκη, 16-20 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 177.
122. Β. Γιωτοπούλου, Β. Μανδηλαρά, Α. Μπασδέκη, Α. Λίνος, Σ. Βέμμος και **Μ. Χατζηδημητρίου**. 2017. Μελέτη της γενετικής παραλλακτικότητας ποικιλιών και γονοτύπων ροδιάς (*Punica granatum*) με τη χρήση μοριακών δεικτών ISSR. 28^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσ/νίκη, 16-20 Οκτωβρίου. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 216.
123. Κ. Σαλής, Ι. Παπαδάκης, **Μ. Χατζηδημητρίου** Ταυτοποίηση και ποσοτικός προσδιορισμός φαινολικών ενώσεων σε φρέσκους και επεξεργασμένους καρπούς ελιάς χρησιμοποιώντας δύο μεθόδους επεξεργασίας. 30^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Αθήνα. 9-13 Μαΐου 2022. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 67.
124. Ν. Παλαιολόγου, **Μ. Χατζηδημητρίου** Εθνοβοτανική μελέτη της ροδιάς (*Punica granatum* L.) και βιολειτουργικές δράσεις των συστατικών της. 30^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Αθήνα. 9-13 Μαΐου 2022. Περιλήψεις ανακοινώσεων σελ. 86.

Citations (5/2022)

Google Scholar: 834 h-index: 15 (37 documents)

Scopus: 504 h-index: 13 (33 documents)

Research Gate: 677 h-index: 14 (43 documents)

2.6 Διδακτικά βοηθήματα-Διδακτικές παρουσιάσεις

125. **M. Χατζηδημητρίου.** Γενική Δενδροκομία 5^{ου} εξαμήνου-Θεωρία. Αριθμός διαφανειών: 305.
126. **M. Χατζηδημητρίου.** Γενική Δενδροκομία 5^{ου} εξαμήνου-Εργαστήριο. Αριθμός διαφανειών: 99.
127. **M. Χατζηδημητρίου.** Ειδική Δενδροκομία 6^{ου} εξαμήνου- Θεωρία Πυρηνόκαρπα. Αριθμός διαφανειών: 159.
128. **M. Χατζηδημητρίου.** Ειδική Δενδροκομία 6^{ου} εξαμήνου- Θεωρία Μηλοειδή. Αριθμός διαφανειών: 134.
129. **M. Χατζηδημητρίου.** Ειδική Δενδροκομία 6^{ου} εξαμήνου- Θεωρία Ακρόδρυα. Αριθμός διαφανειών: 86.
130. **M. Χατζηδημητρίου.** Ειδική Δενδροκομία 7^{ου} εξαμήνου. Αειθαλή. Αριθμός διαφανειών: 43.
131. **M. Χατζηδημητρίου.** Ειδική Δενδροκομία 7^{ου} εξαμήνου. Ποικιλίες Ελιάς. Αριθμός διαφανειών: 73.
132. **M. Χατζηδημητρίου.** Ειδική Δενδροκομία 7^{ου} εξαμήνου Ποικιλίες Εσπεριδοειδών. Αριθμός διαφανειών: 76.
133. **M. Χατζηδημητρίου.** Ειδική Δενδροκομία 7^{ου} εξαμήνου- Τροπικά Φυτά. Αριθμός διαφανειών: 76.
134. **M. Χατζηδημητρίου.** Ειδική Δενδροκομία 9^{ου} εξαμήνου. Μικροί καρποί: Κράνμπερρυ – Σημειώσεις σελ. 25.
135. **M. Χατζηδημητρίου.** Ειδική Δενδροκομία 9^{ου} εξαμήνου. Μικροί καρποί-Cranberry. Αριθμός διαφανειών: 80.
136. **M. Χατζηδημητρίου.** Ειδικά Θέματα Δενδροκομίας- Μεταπτυχιακά. Αριθμός διαφανειών: 118.
137. **M. Χατζηδημητρίου.** Βιολογία Κυττάρου 1- 8. 1^{ου} εξαμήνου. Αριθμός διαφανειών: 748.
138. **M. Χατζηδημητρίου.** Γενετική και Βιολογία Πολυετών φυτών 1-4. 3^{ου} εξαμήνου. Αριθμός διαφανειών: 515.
139. **M. Χατζηδημητρίου.** Βιολογικός κύκλος & Οικολογική επίδραση. 1-5. 4^{ου} εξαμήνου. Αριθμός διαφανειών: 370.
140. **Erasmus**
- a. **M. Hagidimitriou.** The olive tree. Erasmus. Αριθμός διαφανειών: 150.
- b. **M. Hagidimitriou.** Olive varieties. Erasmus. Αριθμός διαφανειών: 160.
141. **M. Hagidimitriou.** The Mastic tree. Erasmus. Αριθμός διαφανειών: 65.
<https://www.yumpu.com/en/document/read/12299431/the-resin-of-chios-mastic-tree>

2.7 Τεχνικά Γεωπονικά Περιοδικά

1. Roper T., **M. Hagidimitriou**, and J. Klueh. 1993. Photosynthesis and carbohydrate partitioning in cranberry. Wisconsin Cranberry School. Proceedings, Vol. 4: 18-27.
2. Roper T. and **M. Hagidimitriou**. 1993. Cranberry Carbon Budget. **Wisconsin Cranberry IPM Newsletter**. Vol. III, Number 8.
3. **Χατζηδημητρίου, Μ.** και Α. Κατσιώτης. 2003. Η χρήση των μοριακών δεικτών για την ταυτοποίηση, αξιολόγηση και πιστοποίηση των καλλιεργούμενων ποικιλιών ελιάς. **Ελαιοπαραγωγή**, Έκδοση 2003: σελ.16-19.
4. Σαρπάκη Α. και **Μαριάννα Χατζηδημητρίου**. 2006. Η εμφάνιση της ελιάς στον ελλαδικό χώρο. **Ελαιοπαραγωγή**, Έκδοση 2006: σελ.16-18.
5. **Μαριάννα Χατζηδημητρίου**, Τασούλα Τουλουμενίδου και Ανδρέας Κατσιώτης. 2006. Κλώνοι και συνώνυμα της ποικιλίας 'Καλαμών'. **Ελαιοπαραγωγή**, Έκδοση 2006: σελ.60-61.
6. **Μαριάννα Χατζηδημητρίου** και Δημήτρης Μπιλάλης. 2006. Βιολογική ελαιοκαλλιέργεια. **Ελαιοπαραγωγή**, Έκδοση 2006: σελ.110-113.
7. Κ. Τριπολιτσιώτης και **Μ. Χατζηδημητρίου**. 2008. μελέτη του ποσοστού βλαστικότητας γύρης σε Ελληνικές ποικιλίες ελιάς. **Ελαιοπαραγωγή**, Έκδοση 2008: σελ.110-115.
8. Ε. Δεσποτάκη, Μ. Πιτσούνη, Ι. Μετζιδάκης, Α. Λίνος και **Μ. Χατζηδημητρίου**. 2010. Μελέτη της ενδοποικιλιακής γενετικής παραλλακτικότητας των Ελληνικών ποικιλιών ελιάς 'Καλαμών' και 'Κορωνέικη' με τη χρήση μοριακών δεικτών. **Ελαιοπαραγωγή**, Έκδοση 2010: σελ.44-46.
9. Ε. Γιαννακοπούλου, Γ. Μητσόπουλος, Β. Παπαγεωργίου, Μ. Κωμαίτης και **Μ. Χατζηδημητρίου**. 2010. Επίδραση του γονότυπου, του περιβάλλοντος και του χρόνου συλλογής στη συγκέντρωση των φαινολικών συστατικών στα φύλλα δύο Ελληνικών ποικιλιών ελιάς. **Ελαιοπαραγωγή**, Έκδοση 2010: σελ.54-57.
10. Γ. Μητσόπουλος. **Μ. Χατζηδημητρίου**. 2012. Ταυτοποίηση, ποσοτικός προσδιορισμός και αντιοξειδωτική ικανότητα φαινολικών ενώσεων 10 ποικιλιών ελιάς. **Ελαιοπαραγωγή**, Έκδοση 2012: σελ.58-63.