



Βιογραφικό Σημείωμα



Δεναξιά Νικολέτα-Κλειώ

Επίκουρη Καθηγήτρια επί Θητεία
Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Προσωπικά Στοιχεία

Επώνυμο / Όνομα	ΔΕΝΑΞΑ ΝΙΚΟΛΕΤΑ-ΚΛΕΙΩ
Τμήμα	Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Εργαστήριο	Δενδροκομίας
Διεύθυνση εργασίας	Ιερά Οδός 75, 118 55 Αθήνα
Τηλέφωνα	+30 2105294612
E-mail	nkdenaxa@gmail.com και nkdenaxa@aua.gr
Ημερομηνία γέννησης	12.02.1984
ORCID ID	https://orcid.org/0000-0002-2760-925X
Google Scholar	https://scholar.google.com/citations?user=1hRXWbMAAAAJ&hl=el

Εκπαίδευση

Χρονική διάρκεια	10.07.2008 – 28.05.2014
Τίτλος σπουδών	Διδακτορικό δίπλωμα
Αντικείμενο/Θέμα διατριβής	Μελέτη των παραγόντων ριζοβολίας σε φυλλοφόρα μοσχεύματα ελιάς με έμφαση στην ποικιλία 'Καλαμών'
Εκπαιδευτικό ίδρυμα	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Επιστημονικός τομέας/Κατεύθυνση	Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής– Εργαστήριο Δενδροκομίας Επιβλέπων: Βέμμος Σταύρος, Καθηγητής Γ.Π.Α.
Βαθμός	Άριστα
Χρονική διάρκεια	31.10.2006 – 09.05.2008
Τίτλος σπουδών	Μεταπτυχιακό δίπλωμα
Αντικείμενο/Θέμα μεταπτυχιακής μελέτης	Επίδραση 'ανακουφιστικών' παραγόντων στην ανάπτυξη και φωτοσυνθετική δραστηριότητα ποικιλιών ελιάς υπό υδατική καταπόνηση
Εκπαιδευτικό ίδρυμα	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Επιστημονικός τομέας	Οπωροκηπευτικά και Ανθοκομία – Εργαστήριο Δενδροκομίας Επιβλέπων: Ρούσσος Πέτρος, Επίκουρος Καθηγητής Γ.Π.Α.

Βαθμός	9,05 (Άριστα)
Χρονική διάρκεια	01.10.2001 – 02.08.2006
Τίτλος σπουδών	Δίπλωμα Γεωπόνου Φυτικής Παραγωγής
Αντικείμενο/Θέμα πτυχιακής μελέτης	Μυκητολογικές ασθένειες καλλωπιστικών φυτών εσωτερικού και εξωτερικού χώρου
Εκπαιδευτικό ίδρυμα	Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
Επιστημονικός τομέας/Κατεύθυνση	Φυτοπροστασία και Περιβάλλον – Εργαστήριο Φυτοπαθολογίας Επιβλέπων: Γρηγορίου Απόστολος, Επίκουρος Καθηγητής Γ.Π.Α.
Βαθμός	8,25 (Λίαν Καλώς)

Επαγγελματική και Ερευνητική εμπειρία

11/2022	Διορισμός ως μέλος ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Δενδροκομία-Ελαιοκομία», Εργαστήριο Δενδροκομίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
02/2022	Εκλογή ως μέλος ΔΕΠ στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή με γνωστικό αντικείμενο «Δενδροκομία-Ελαιοκομία», Εργαστήριο Δενδροκομίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
07/2014 – 10/2022	Ελεύθερη επαγγελματίας – Γεωπόνος
11/2014 – 11/2015	Μεταδιδακτορική έρευνα στο Ινστιτούτο Ελιάς Υποτροπικών Φυτών και Αμπέλου, Τμήμα Ελιάς και Οπωροκηπευτικών, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ Καλαμάτα, Ελλάδα με αντικείμενο 'Φυσιολογικά, ποιοτικά και οργανοληπτικά χαρακτηριστικά καρπών φράουλας υπό βιολογική, ολοκληρωμένη και συμβατική καλλιεργητική τεχνική – εκτίμηση του προϊόντος ως λειτουργικό τρόφιμο', στο πλαίσιο της πράξης «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών & Τεχνολογικών Αναπτυξιακών έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)» (MIS 453350)
03/2012 – 03/2013	Γεωπόνος με σχέση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου (1 έτος) στον ΟΠΕΚΕΠΕ – Περιφερειακή Διεύθυνση Αττικής και Νήσων Αιγαίου με αντικείμενο εργασίας την διεξαγωγή ελέγχων στα πλαίσια της ενιαίας και εξισωτικής ενίσχυσης.

Διδακτική εμπειρία

- 10/2023 – σήμερα** **Συνδιδασκαλία του μαθήματος** «Ειδικά θέματα Πολλαπλασιασμού Οπωροφόρων Δένδρων και Θάμνων» (θεωρία και εργαστήριο) του **μεταπτυχιακού προγράμματος** 'Τομείς Αιχμής και Καινοτόμες Εφαρμογές στην Παραγωγή και Συντήρηση Οπωροκηπευτικών και Ανθοκομικών Ειδών', του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
- 02/2024 – σήμερα** **Συνδιδασκαλία του μαθήματος** «Ειδικά θέματα Ελαιοκομίας» (θεωρία και εργαστήριο) του **μεταπτυχιακού προγράμματος** 'Τομείς Αιχμής και Καινοτόμες Εφαρμογές στην Παραγωγή και Συντήρηση Οπωροκηπευτικών και Ανθοκομικών Ειδών', του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
- 10/2025 – σήμερα** **Συνδιδασκαλία της θεωρίας του προπτυχιακού μαθήματος** «Ελαιοκομία - Εσπεριδοειδή» (Κωδ. μαθ. 153) του 7^{ου} εξαμήνου, στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
- 10/2025 – σήμερα** **Συνδιδασκαλία της θεωρίας του προπτυχιακού μαθήματος** «Γενική Δενδροκομία» (Κωδ. μαθ. 360) του 5^{ου} εξαμήνου στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
- 10/2025 – σήμερα** **Συνδιδασκαλία της θεωρίας του προπτυχιακού μαθήματος** «Γενική Δενδροκομία» (Κωδ. μαθ. 360) του 3^{ου} εξαμήνου στο Τμήμα Διοίκησης Γεωργικών Επιχειρήσεων & Συστημάτων Εφοδιασμού (ΔΙΓΕΣΕ) του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
- 02/2025 – σήμερα** **Συνδιδασκαλία της θεωρίας του προπτυχιακού μαθήματος** «Δενδροκομία» (Κωδ. μαθ. 3440) α) του 2^{ου} εξαμήνου στο Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου και στο Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, β) του 4^{ου} εξαμήνου στο Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής και στο Τμήμα Βιοτεχνολογίας (μάθημα επιλογής), του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
- 02/2023 – σήμερα** **Συνδιδασκαλία του προπτυχιακού εργαστηριακού μαθήματος** «Δενδροκομία» (Κωδ. μαθ. 3440) α) του 2^{ου} εξαμήνου στο Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου και στο Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης, β) του 4^{ου} εξαμήνου στο Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής και στο Τμήμα Βιοτεχνολογίας (μάθημα επιλογής), του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
- 10/2023 – σήμερα** **Συνδιδασκαλία του προπτυχιακού εργαστηριακού μαθήματος** «Ελαιοκομία - Εσπεριδοειδή» (Κωδ. μαθ. 153) του 7^{ου} εξαμήνου, στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών
- 10/2023 – σήμερα** **Συνδιδασκαλία της θεωρίας και του εργαστηρίου του προπτυχιακού μαθήματος** «Πολλαπλασιασμός Καρποφόρων Δένδρων και Θάμνων» (Κωδ.

μαθ. 785) του 9^{ου} εξαμήνου, στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

10/2023 – σήμερα **Συνδιδασκαλία της θεωρίας και του εργαστηρίου του προπτυχιακού μαθήματος «Ειδικές Καλλιέργειες Καρποφόρων Δένδρων και Θάμνων»** (Κωδ. μαθ. 246) του 9^{ου} εξαμήνου, στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

02/2023 – σήμερα **Συνδιδασκαλία του προπτυχιακού εργαστηριακού μαθήματος «Ειδική Δενδροκομία (Φυλλοβόλα, Καρποφόρα Δένδρα)»** (Κωδ. μαθ. 750) του 6^{ου} εξαμήνου, στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

10/2023 – σήμερα **Συνδιδασκαλία του προπτυχιακού εργαστηριακού μαθήματος «Γενική Δενδροκομία»** (Κωδ. μαθ. 360) του 5^{ου} εξαμήνου, στο Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του επίκουρου καθηγητή

10/2018 – 02/2019 **Ακαδημαϊκός Υπότροφος στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή** με γνωστικό αντικείμενο 'Δενδροκομία' (χειμερινό εξάμηνο: Γενική Δενδροκομία (2 ώρες εργαστήριο), Εσπεριδοειδή – Ελιά (3 ώρες θεωρία & 6 ώρες εργαστήριο), Μικροί καρποί – Εναλλακτικές καλλιέργειες (2 ώρες θεωρία & 2 ώρες εργαστήριο) στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής.

10/2017 – 06/2018 **Ακαδημαϊκός Υπότροφος στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή** με γνωστικό αντικείμενο 'Δενδροκομία' (χειμερινό εξάμηνο: Γενική Δενδροκομία (5 ώρες εργαστήριο), Εσπεριδοειδή – Ελιά (3 ώρες θεωρία & 6 ώρες εργαστήριο); εαρινό εξάμηνο: Φυλλοβόλα – Οπωροφόρα (3 ώρες θεωρία & 5 ώρες εργαστήριο), Αμπελουργία (6 ώρες εργαστήριο) στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής.

03/2017 – 07/2017 **Επιστημονικός και Εργαστηριακός συνεργάτης με βασικό τίτλο σπουδών και διδακτορικό για την αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος 'Φυλλοβόλα – Οπωροφόρα'** (3 ώρες θεωρία & 3 ώρες εργαστήριο) στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής.

11/2016 – 02/2017 **Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος 'Μικροί καρποί – Εναλλακτικές καλλιέργειες'** (2 ώρες θεωρία & 2 ώρες εργαστήριο) στο ΤΕΙ Δυτικής

Ελλάδας, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, Αμαλιάδα, στο πλαίσιο της Πράξης «Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού», MIS 5000851

03/2017 – 06/2016

(60 ώρες)

10/2016 – 01/2017

(60 ώρες)

03/2016 – 06/2016

(60 ώρες)

Εισηγήτρια των εκπαιδευτικών σεμιναρίων στο Ινστιτούτο Γεωπονικών Επιστημών με αντικείμενο την 'Ελαιοκομία'; Σύνολο 180 ώρες.

02/2018 – 03/2018

05/2017 – 07/2017

05/2016 – 06/2016

11/2015 – 12/2015

09/2014 – 10/2014

Εισηγήτρια των εκπαιδευτικών σεμιναρίων 'Τριπτόλεμος' με αντικείμενο την 'Ελαιοκομία'

16/12/2014 (4 ώρες)

Προσκεκλημένη ομιλήτρια στα πλαίσια του μεταπτυχιακού μαθήματος «Ανατομική, φυσιολογική και βιοχημική θεώρηση του πολλαπλασιασμού σπυροφόρων δένδρων και θάμνων» του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του τμήματος Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με θέμα «Παράγοντες που επηρεάζουν τη ριζοβολία μοσχευμάτων ελιάς»

28/05/2015

29/05/2015

12/06/2015

09/11/2015

14/11/2015

Διοργάνωση και συμμετοχή ως ομιλήτρια σε ημερίδες επιμόρφωσης της παραγωγικής βάσης με θέμα «Φυσιολογικά, ποιοτικά και οργανοληπτικά χαρακτηριστικά καρπών φράουλας υπό βιολογική, ολοκληρωμένη και συμβατική καλλιεργητική τεχνική – εκτίμηση του προϊόντος ως λειτουργικό τρόφιμο» που διεξήχθησαν στην Αθήνα, στην Καλαμάτα και στην Κυπαρισσία, υπό την αιγίδα του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, Ι.ΕΛ.Υ.Α..

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

10/2025 – σήμερα

Καινοτόμες και ψηφιακές προσεγγίσεις στην καλλιέργεια καρποφόρων δένδρων: Εικονική πραγματικότητα κλαδέματος ακριβείας για δένδρα ελιάς (OliVR) – Innovative and Digital Approaches in Fruit Cultivation: Virtual Reality (VR) Precision Pruning for Olive Tree (OliVR) (Κωδικός έργου 80508), στο πλαίσιο των Προγραμμάτων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Erasmus+ Cooperation partnerships in vocational education and training (KA220-VET), Call 2025 Round1 KA2

03/2023 – 09/2023 'Αναλύσεις ποιοτικών χαρακτηριστικών καρπών ακτινιδίου κατά την συγκομιδή και μετά από συντήρηση' στο Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών; χρηματοδότης η εταιρεία Φυτοργκάν ΑΒΕΕ (Πρόγραμμα 35.0812), με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Ρούσσο Πέτρο

07/2022 'Εφαρμογή καινοτόμων πρακτικών σε καλλιέργεια ακτινιδίου με στόχο ψηλής ποιότητας παραγόμενο προϊόν', στο πλαίσιο της πράξης ΕΝΙΑΙΑ ΔΡΑΣΗ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα-Επιχειρηματικότητα-Καινοτομία (Πρόγραμμα 34.0428), στο Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Ρούσσο Πέτρο

Πριν την εκλογή στη βαθμίδα του επίκουρου καθηγητή

01/2020 – 10/2022 'Αξιολόγηση, αξιοποίηση και ανάδειξη γενετικού υλικού και μεταποιημένων προϊόντων τοπικών ποικιλιών εσπεριδοειδών της Περιφέρειας Ηπείρου' στο Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών; χρηματοδότης Περιφέρεια Ηπείρου, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Ρούσσο Πέτρο

01/2020 – 09/2021 'Αξιολόγηση, αξιοποίηση και ανάδειξη ενός τοπικού γονοτύπου ακτινιδιάς της Περιφέρειας Ηπείρου ("Ακτινίδιο Άρτας") και εφαρμογή καινοτόμων πρακτικών με στόχο τη βελτίωση του παραγόμενου προϊόντος' στο Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών; χρηματοδότης Περιφέρεια Ηπείρου, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Ρούσσο Πέτρο

06/2020 'Αναλύσεις ποιοτικών χαρακτηριστικών καρπών ακτινιδίου κατά την συγκομιδή και μετά από συντήρηση' στο Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών; χρηματοδότης η εταιρεία Φυτοργκάν ΑΒΕΕ (Πρόγραμμα 35.0812), με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Ρούσσο Πέτρο

04/2019 – 10/2019
και
07/2018 – 10/2018 'Εφαρμογή καινοτόμων πρακτικών σε καλλιέργεια ακτινιδίου με στόχο ψηλής ποιότητας παραγόμενο προϊόν', στο πλαίσιο της πράξης ΕΝΙΑΙΑ ΔΡΑΣΗ ΚΡΑΤΙΚΩΝ ΕΝΙΣΧΥΣΕΩΝ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ «ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ανταγωνιστικότητα-Επιχειρηματικότητα-Καινοτομία (Πρόγραμμα 34.0428), στο Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Ρούσσο Πέτρο

- 04/2018 – 11/2018** ‘Evaluate the efficacy of various biostimulants in strawberry cultivation in pots and more specifically, their impacts on plant nutrition, leaf photosynthetic capacity, growth and yield (both quantitatively and qualitatively)’ – ‘Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας βιοδιεγερτών σε καλλιέργεια φράουλας σε γλάστρα, και πιο συγκεκριμένα οι επιδράσεις τους στη θρέψη, φωτοσύνθεση, ανάπτυξη και παραγωγή (ποιοτικά και ποσοτικά)’ στο Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών; χρηματοδότης η εταιρεία Eurochem (Πρόγραμμα 06.0087), με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Ρούσσο Πέτρο
- 07/2018 – 10/2018** ‘Evaluation of the efficacy of various biostimulants in olive cultivation in pots under water stress’ – ‘Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας βιοδιεγερτών σε καλλιέργεια ελιάς σε γλάστρα υπό συνθήκες υδατικής καταπόνησης’, στο Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών; χρηματοδότης η εταιρεία Eurochem (Πρόγραμμα 06.0091), με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Ρούσσο Πέτρο
- 07/2018 – 10/2018** ‘Εκτίμηση της αποτελεσματικότητας του σκεύασματος Azospir σε καλλιέργεια ελιάς’, στο Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών; χρηματοδότης η εταιρεία Humofert (Πρόγραμμα 34.0393), με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Ρούσσο Πέτρο
- 12/2017
και
11/2016 – 02/2017** ‘Αξιολόγηση της αποτελεσματικότητας φυτών κάλυψης και βιοδιεγερτών στην απόδοση και στα ποιοτικά χαρακτηριστικά του καρπού ποικιλίας επιτραπέζιας ελιάς’, στο Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών; χρηματοδότης η εταιρεία ARYSTA (Πρόγραμμα 34.0371), με Επιστημονική Υπεύθυνο την κα Παπαστυλιανού – Παπασωτηρίου Θηρεσία – Παναγιώτα
- 11/2014 – 11/2015** ‘Φυσιολογικά, ποιοτικά και οργανοληπτικά χαρακτηριστικά καρπών φράουλας υπό βιολογική, ολοκληρωμένη και συμβατική καλλιεργητική τεχνική – εκτίμηση του προϊόντος ως λειτουργικό τρόφιμο’ στο πλαίσιο της πράξης «Εκπόνηση σχεδίων Ερευνητικών & Τεχνολογικών Αναπτυξιακών έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)» (MIS 453350) του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ, με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού», προϋπολογισμού 9.000.000 ευρώ, ΕΣΠΑ 2007-2013
- 10/2015 – 11/2015** Συμμετοχή στην κλαδική μελέτη με τίτλο ‘Επιτραπέζια ελιά και ελαιόλαδο’ στα πλαίσια του έργου με τίτλο «Μύηση και υποστήριξη της νέας γενιές για την ανάπτυξη του αγροτροφικού τομέα με στόχο την ανόρθωση της ελληνι-

κής οικονομίας»; χρηματοδότης RUTGERS, THE STATE UNIVERSITY OF NEW JERSEY, με Επιστημονική Υπεύθυνη την κα Καψοκεφάλου Μ.

01/2011 – 10/2011
 Έγγραφο βουλκανισμένων ελαστικών επισωτρών σε γλαστρικό φυτό στο Εργαστήριο Δενδροκομίας του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών; Ιδιωτική χρηματοδότηση (Πρόγραμμα 34.0221), με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Ρούσσο Πέτρο

Συμμετοχή σε επιτροπές Διδακτορικών και Μεταπτυχιακών Διατριβών

Διδακτορικές διατριβές

Εν εξελίξει «Χρονολόγηση ελαιοδένδρων και εξέλιξη της καλλιέργειας της ελιάς: Νέες προσεγγίσεις βασισμένες σε μορφολογικά και κλιματικά δεδομένα», Εργαστήριο Δενδροκομίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, **Επιβλέπουσα**

Εν εξελίξει «Μελέτη των λευκόκαρπων ποικιλιών ελιάς (*Olea europaea* L.) με έμφαση στην λευκόκαρπη ποικιλία Καλαμών» Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Σχολή Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, **μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής**

Μεταπτυχιακές μελέτες

Έτος εισαγωγής 2024-2025
 Εν εξελίξει «Μελέτη των φυσιολογικών αποκρίσεων των φυτών φράουλας και των ποιοτικών χαρακτηριστικών των καρπών υπό την εφαρμογή βακτηρίων προαγωγής της φυτικής ανάπτυξης (PGPB)», Εργαστήριο Δενδροκομίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, **Επιβλέπουσα**

2025 «Ανάπτυξη επιχειρηματικότητας στην καλλιέργεια φιστικιάς» του Δ.Π.Μ.Σ. «Επιχειρηματικότητα & Συμβουλευτική στην Αγροτική Ανάπτυξη», Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, **μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής**

2025 «Οικονομοτεχνική μελέτη εγκατάστασης και καλλιέργειας Ελαιώνα Ποικιλίας «Κορωνέικη» υπό Συμβατική και Βιολογική καλλιεργητική πρακτική» του Δ.Π.Μ.Σ. «Επιχειρηματικότητα & Συμβουλευτική στην Αγροτική Ανάπτυξη», Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, **μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής**

2025 «Καθετοποιημένη μονάδα καλλιέργειας ροδακινιάς για παραγωγή αποξηραμένου προϊόντος» του Δ.Π.Μ.Σ. «Επιχειρηματικότητα & Συμβουλευτική στην Αγροτική Ανάπτυξη», Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και

Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, **μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής**

2024 «Κατάρτιση τεχνο-οικονομικής μελέτης επί του κόστους εγκατάστασης, διαχείρισης και εκμετάλλευσης των ποικιλιών πορτοκαλιάς Lane Late και ελιάς Κορωνέικη», του Δ.Π.Μ.Σ. «Επιχειρηματικότητα & Συμβουλευτική στην Αγροτική Ανάπτυξη», Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, **μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής**

2024 «Τεχνοοικονομική μελέτη της συμβατικής και βιολογικής καλλιέργειας μανταρινιάς ποικιλίας Νόβα», του Δ.Π.Μ.Σ. «Επιχειρηματικότητα & Συμβουλευτική στην Αγροτική Ανάπτυξη», Τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, **μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής**

Επίβλεψη διπλωματικών διατριβών

Επιβλέπουσα των κάτωθι διπλωματικών διατριβών του ΠΠΣ

2025
ολοκληρωμένη «Επίδραση φωτοεπιλεκτικών διχτυών διαφόρων χρωμάτων στην ανάπτυξη, απόδοση και ποιότητα καρπού φράουλας», Εργαστήριο Δενδροκομίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

2025
ολοκληρωμένη «Η ελληνική δενδροκομία στην εποχή της κλιματικής αλλαγής: προκλήσεις, νέες καλλιέργειες και βιώσιμες πρακτικές», Εργαστήριο Δενδροκομίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

En εξελίξει «Συγκριτική αξιολόγηση φυσικοχημικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών του καρπού διαφορετικών ποικιλιών μανταρινιάς», Εργαστήριο Δενδροκομίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

En εξελίξει «Μελέτη και συγκριτική ανάλυση των φυσικοχημικών και ποιοτικών χαρακτηριστικών του καρπού διαφόρων ποικιλιών αμυγδαλιάς», Εργαστήριο Δενδροκομίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

En εξελίξει «Επίδραση διαφορετικών βιοδιεγερτικών σκευασμάτων στη φυσιολογική λειτουργία των δένδρων ελιάς (*Olea europaea* L.)», Εργαστήριο Δενδροκομίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Εν εξελίξει

«Διερεύνηση της επίδρασης φωτοεπιλεκτικών διχτυών διαφορετικού χρώματος στις φυσιολογικές διεργασίες του φυτού της φράουλας», Εργαστήριο Δενδροκομίας, Τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

Ατομικές Δεξιότητες

Μητρική γλώσσα Ελληνική

Λοιπές γλώσσες

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
Αγγλικά	C2	C2	C2	C2	C2
Certificate of Proficiency in English, Univ. of Michigan					
Γαλλικά	A2	A2	A1	A1	A1
Diplôme d'études en langue Française (DELF) 1er Degré					

Ψηφιακή δεξιότητα

- Πιστοποιητικό γνώσης στους υπολογιστές IC³ της Microsoft
- Άριστος χειρισμός του Microsoft Office (επεξεργασία κειμένου, λογιστικά φύλλα, παρουσιάσεις)
- Καλή γνώση λογισμικού επεξεργασίας φωτογραφιών (IMAGEJ)
- Καλή γνώση χρήσης του στατιστικού πακέτου StatGraphics και JMP 7

Βραβεία/Υποτροφίες

- Υποτροφία Κληροδοτήματος 'Παναγιώτης Τριανταφυλλίδης' για εκπόνηση διδακτορικής διατριβής στο τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.
- Υποτροφία Κληροδοτήματος 'Παναγιώτης Τριανταφυλλίδης' για μεταπτυχιακές σπουδές στο τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (2006-2007).
- Υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ) για τη συγκέντρωση υψηλότερης βαθμολογίας στο τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής (ΓΠΑ) κατά τα ακαδημαϊκά έτη φοίτησης 2002-2003, 2003-2004, 2004-2005.

Επιστημονικές δραστηριότητες

Μέλος συντακτικής επιτροπής διεθνών περιοδικών

- Μέλος της συντακτικής επιτροπής του επιστημονικού περιοδικού Current Agriculture Research Journal από τις 01/2018 <http://www.agriculturejournal.org/about/editorial-board/>
- Προσκεκλημένη Συντάκτρια (Guest Editor) για το ειδικό τεύχος (Special Issue) του επιστημονικού περιοδικού Horticulturae (MDPI): Physiology and Biochemistry in Relation to Quality of Fruits and Vegetables — 1st Edition https://www.mdpi.com/journal/horticulturae/special_issues/Physiology_Biochemistry
- Προσκεκλημένη Συντάκτρια (Guest Editor) για το ειδικό τεύχος (Special Issue) του επιστημονικού περιοδικού Horticulturae (MDPI): Physiology and Biochemistry in Relation to Quality of Fruits and Vegetables — 2nd Edition https://www.mdpi.com/journal/horticulturae/special_issues/T0H7D0S6J_B
- Προσκεκλημένη Συντάκτρια (Guest Editor) για το ειδικό τεύχος (Special Issue) του επιστημονικού περιοδικού Agriculture (MDPI): The Influence of Light, Temperature and Irrigation on Crop Production and Quality https://www.mdpi.com/journal/agriculture/special_issues/8S7TFPIFZZ
- Προσκεκλημένη Συντάκτρια (Guest Editor) για το ειδικό τεύχος (Special Issue) του επιστημονικού περιοδικού Phytton-International Journal of Experimental Botany (PHYTON): Stress Responses in Fruit Crops: Mitigation Strategies and Their Impact on Quality and Biochemical Composition https://www.techscience.com/phyton/special_detail/fruit_crops_stress_responses

Κριτής Εργασιών σε Επιστημονικά Περιοδικά

- Horticulturae, Agriculture, PHYTON, Environmental and Experimental Botany, International Journal of Plant and Soil Science, Dendrobiology, Journal of Medicinal Plant Research, New Forests, SpringerPlus, HortScience, Proceedings of the National Academy of Sciences, India Section B: Biological Sciences, Agronomy, Scientia Horticulturae, Food Security and Sustainability, Current Agriculture Research Journal
- Αξιολόγηση της πρότασης για βιβλίο με τίτλο Environmental, Physiological and Chemical Controls of Adventitious Rooting in Cuttings, που θα εκδοθεί από τον Azamal Husen, εκδοτικός οίκος Elsevier Inc., Cambridge, MA 02139, USA.

**Μέλος επιστημονικών
εταιρειών**

- Τακτικό μέλος του διοικητικού συμβουλίου της Επιστημονικής Εταιρείας Εγκυκλοπαιδιστών Ελαιοκομίας (4Ε) από τις 09.05.2018 – 21.08.2019
- Μέλος της Επιστημονικής Εταιρείας Εγκυκλοπαιδιστών Ελαιοκομίας (4Ε) από τις 09.05.2018 – έως σήμερα
- Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών

**Συνέδρια/
Ημερίδες/Σεμινάρια**

- Ημερίδα με θέμα 'Recent development in the HPLC Instrumentation' που διοργανώθηκε από την εταιρεία Agilent, 2007
- Ημερίδα με θέμα '3^η Επιστημονική συνάντηση για τις τοπικές ποικιλίες – Οπωροκηπευτικά, Αμπέλι και Ελιά' που διοργανώθηκε στο Γ.Π.Α., 2015
- Ημερίδα με θέμα 'Η καλλιέργεια της ροδιάς στην Ελλάδα – Προβλήματα και προοπτικές' που διοργανώθηκε στο Γ.Π.Α., 2015
- Σεμινάριο στο 'Διαδικτυακό Συνέδριο για το Ελαιόλαδο' που διοργανώθηκε από το Τμήμα Διαιτολογίας – Διατροφολογίας και Βιοϊατρικής του Εκπαιδευτικού Ομίλου New York College, 2021
- 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια, 20 – 23 Οκτωβρίου, 2009
- International Horticultural Congress on Science and Horticulture for people', Λισσαβόνα, Πορτογαλία, 22 – 27 Αυγούστου, 2010
- 4th International Conference on Olive Culture and Biotechnology of olive tree products', Χανιά, Κρήτη, 31 Οκτωβρίου – 4 Νοεμβρίου, 2011
- 26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών', Καλαμάτα, 15 – 18 Οκτωβρίου, 2013
- 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών', Βόλος 8 – 29 Σεπτεμβρίου, 2015
- 28^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών', Θεσσαλονίκη, 16-20 Οκτωβρίου, 2017
- 29^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών', Πάτρα 15 – 18 Οκτωβρίου, 2019
- 32^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών', Βόλος 20 – 23 Οκτωβρίου, 2025
- Συμμετοχή στο FruitCREWS - COST ACTION CA21142: Fruit tree Crop REsponses to Water deficit and decision support Systems applications, Naoussa, 2025 <https://cost-fruitcrews.eu/>

Πρόσθετες Πληροφορίες

A. Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές (18)

- A1. P.A. Roussos, **N.-K. Denaxa**, T. Damvakaris, 2009. Strawberry fruit quality attributes after application of plant growth stimulating compounds. *Scientia Horticulturae* 119(2):138-146. <http://dx.doi.org/10.1016/j.scienta.2008.07.021>
- A2. Roussos P.A., **Denaxa N.-K.**, Damvakaris Th., Stournaras V., Argyrokastritis I., 2010. Effect of alleviating products with different mode of action on physiology and yield of olive under drought. *Scientia Horticulturae* 125:700-711. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2010.06.003>
- A3. Roussos P.A., Sefferou V., **Denaxa N.-K.**, Tsantili E., Stathis V., 2011. Apricot (*Prunus armeniaca* L.) fruit quality attributes and phytochemicals under different crop load. *Scientia Horticulturae* 129: 472-478. <http://doi.org/10.1016/j.scienta.2011.04.021>
- A4. **Denaxa N.-K.**, Roussos P.A., Damvakaris Th., Stournaras V., 2012. Comparative effects of exogenous glycine betaine, kaolin clay particles and Ambiol on photosynthesis, leaf sclerophylly indexes and heat load of olive cv Chondrolia Chalkidikis under drought. *Scientia Horticulturae* 137:87-94. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2012.01.012>
- A5. **Denaxa N.-K.**, Vemmos S., Roussos P.A., 2012. The role of endogenous carbohydrates and seasonal variation in rooting ability of cuttings of an easy and a hard to root olive cultivars (*Olea europaea* L.). *Scientia Horticulturae* 143:19-28. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2012.05.026>
- A6. Nikoleta-Kleio Denaxa, Peter A. Roussos, Stavros N. Vemmos, 2014. The possible role of polyamines to the recalcitrance of 'Kalamata' olive leafy cuttings to root. *Journal of Plant Growth Regulation* 33:579-589. <https://doi.org/10.1007/s00344-013-9407-8>
- A7. **Nikoleta-Kleio Denaxa**, Peter A. Roussos, Stavros N. Vemmos, Konstantinos Fasseas, 2019. Assessing the effect of oxidative enzymes and stem anatomy on adventitious rooting of *Olea europaea* (L.) leafy cuttings. *Spanish Journal of Agricultural Research* 17 (3):e0803, 13 pages. <https://doi.org/10.5424/sjar/2019173-14486>
- A8. P.A. Roussos, I. Flessoura, F. Petropoulos, I. Massas, A. Tsafouros, E. Ntanos, **N.-K. Denaxa**, 2019. Soil physicochemical properties, tree nutrient status, physical, organoleptic and phytochemical characteristics and antioxidant capacity of clementine mandarin (*Citrus clementine* cv. SRA63) juice under integrated and organic farming. *Scientia Horticulturae* 250:414-420. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.02.082>

A9. **Denaxa Nikoleta-Kleio**, Damvakaris Theodoros, Peter A. Roussos, 2020. Antioxidant defense system in young olive plants against drought stress and mitigation of adverse effects through external application of alleviating products. *Scientia Horticulturae* 259:108812. <https://doi.org/10.1016/j.scienta.2019.108812>

A10. Theofylaktos Apostolou, Sophia Mavrikou, **Nikoleta-Kleio Denaxa**, Georgia Paivana, Peter A. Roussos, Spyridon Kintzios, 2019. Assessment of Cypermethrin residues in tobacco by a bioelectric recognition assay (BERA) neuroblastoma cell-based biosensor. *Chemosensors* 7:58. <https://doi.org/10.3390/chemosensors7040058>

A11. Spyridon Mantzoukas, **Nikoleta - Kleio Denaxa**, Ioannis Lagogiannis, 2019. Efficacy of *Metarhizium anisopliae* and *Bacillus thuringiensis* against tomato leafminer *Tuta absoluta* Meyrick (Lepidoptera: Gelechiidae). *Current Agriculture Research Journal* 7(1):37-45. <http://dx.doi.org/10.12944/CARJ.7.1.05>

A12. **Nikoleta-Kleio Denaxa**, Peter A. Roussos, Stavros N. Vemmos, 2020. Assigning a role to the endogenous phenolic compounds on adventitious root formation of olive stem cuttings. *Journal of Plant Growth Regulation* 39:411-421. <https://doi.org/10.1007/s00344-019-09991-0>

A13. Peter A. Roussos, **Nikoleta-Kleio Denaxa**, Efstathios Ntanos, Athanassios Tsafouros, Sofia Mavrikou, Spyridon Kintzios, 2020. Organoleptic, nutritional and anticarcinogenic characteristics of the fruit and rooting performance of cuttings of black mulberry (*Morus nigra* L.) genotypes. *Journal of Berry Research* 10(1):77-93. <https://doi.org/10.3233/JBR-190422>

A14. Roussos P.A., Ntanos E., Tsafouros A., **Denaxa N.-K.**, 2020. Strawberry physiological and biochemical responses to chilling and freezing stress and application of alleviating factors as countermeasures. *Journal of Berry Research* 10(3):437-457. <https://doi.org/10.3233/JBR-190492>

A15. **Nikoleta-Kleio Denaxa**, Peter A. Roussos, Stavros N. Vemmos, 2020. Chlorogenic acid: a possible cofactor in the rooting of 'Kalamata' olive cultivar. *Journal of Plant Growth Regulation*, 1-11. <https://doi.org/10.1007/s00344-020-10249-3>

A16. Roussos P.A., Ntanos E., **Denaxa N.K.**, Tsafouros A., Bouali I., Nikolakakos V., Assimakopoulou A., 2021. Auxin (triclopyr) and cytokinin (forchlorfenuron) differentially affect fruit physiological, organoleptic and phytochemical properties of two apricot cultivars. *Acta Physiologia Plantarum* 43:25. <https://doi.org/10.1007/s11738-021-03203-7>

A17. **Denaxa Nikoleta-Kleio**, Vemmos Stavros N., Roussos A. Petros, 2021. Shoot girdling improves rooting performance of Kalamata olive cuttings by upregulating carbohydrates, polyamines and phenolic compounds. *Agriculture* 11:71. <https://doi.org/10.3390/agriculture11010071>

A18. Efstathios Ntanos, Panagiotis Kekelis, Anna Assimakopoulou, Dionisios Gasparatos, **Nikoleta-Kleio Denaxa**, Athanassios Tsafouros, Peter Anargyrou Roussos, 2021. Amelioration effects against salinity stress in strawberry by bentonite-zeolite mixture, glycine betaine, and *Bacillus amyloliquefaciens* in terms of plant growth, nutrient content, soil properties, yield and fruit quality characteristics. Applied Sciences 11(19):8796. <https://doi.org/10.3390/app11198796>

B. Συγγραφή κεφαλαίων σε διεθνή επιστημονικά βιβλία (2)

B1. Peter A. Roussos, **Denaxa Nikoleta-Kleio**, Tsafouros Athanassios, Ntanos Efstathios, Bouali Intidhar, 2016. Apricot (*Prunus armeniaca* L.). In: Simmonds, M.S.J., Preedy, V.R. (Eds.), Nutritional Composition of Fruit Cultivars. Academic Press, Elsevier Inc, 20–48.

B2. Peter A. Roussos, Ntanos Efstathios, Bouali Intidhar, **Denaxa Nikoleta-Kleio**, Tsafouros Athanassios, 2016. Plum (*Prunus domestica* L. and *P. salicina* Lindl). In: Simmonds, M.S.J., Preedy, V.R. (Eds.), Nutritional Composition of Fruit Cultivars. Academic Press, Elsevier Inc, 639–666.

Γ. Συγγραφή κεφαλαίων σε ελληνικά επιστημονικά βιβλία (2)

Γ1. **Δεναξά Νικολέτα-Κλειώ** και Ρούσσος Πέτρος, 2017. Το κλάδεμα της ελιάς. Εγκυκλοπαίδεια Ελαιοκομίας: Μέρος Ι, Το Ελαιόλαδο. Άξιον Εκδοτική, Αθήνα, σελ. 199–221.

Γ2. **Δεναξά Νικολέτα-Κλειώ**, Κωστελένος Γεώργιος και Ρούσσος Πέτρος, 2017. Τεχνικές πολλαπλασιασμού της ελιάς. Εγκυκλοπαίδεια Ελαιοκομίας: Μέρος Ι, Το Ελαιόλαδο. Άξιον Εκδοτική, Αθήνα, σελ. 81–91.

Δ. Διεθνή συνέδρια υψηλής επιστημονικής απήχησης με κριτές (8)

Δ1. **Denaxa N.-K.**, Vemmos S., Roussos P., Kostelenos G., 2010. The effect of IBA, NAA and carbohydrates on rooting capacity of leaf cuttings in three olive cultivars (*Olea europaea* L.). Acta Horticulturae 924:95-100.

Δ2. Roussos P.A., **Denaxa N.-K.**, Damvakaris Th., Stournaras V., 2010. Olive growth and photosynthesis under drought and application efficacy of alleviating products with different mode of action. Acta Horticulturae 924:101-109.

Δ3. **Denaxa N.-K.**, Kamkoutis D., Vemmos S., 2011. The effect of shoot girdling, urea-phosphate, paclobutrazol and IBA on rooting capacity of olive leafy cuttings (cv 'Kalamata'). Proceedings of the 4th International Conference, Olivebioteq 2011, Vol. I, 75-80.

Δ4. Stavros N. Vemmos, Marianthi Agriteli, Ioannis Papadakis, **Nikoleta-Kleio Denaxa**, 2018. Seasonal effects of fruit load on the photosynthetic activity and sugar concentrations in leaves of olive (cv. Koroneiki). Proceedings of the 6th International Conference on olive tree and olive products, Olivebioteq 2018, 15-19 October, Seville, Book of abstracts, pp. 83.

Δ5. **Nikoleta-Kleio Denaxa**, Stavros N. Vemmos, 2018. Effect of shoot girdling on rooting potential of 'Kalamata' olive leafy cuttings. Proceedings of the 6th International Conference on olive tree and olive products, Olivebioteq 2018, 15-19 October, Seville, Book of abstracts, pp. 63.

Δ6. Efstathios Ntanos, Anna Assimakopoulou, Dionisios Gasparatos, **Nikoleta-Kleio Denaxa**, Anna Kosta, Petros A. Roussos, 2020. Glycine betaine, *Bacillus amyloliquefaciens* IT45 and zeolitebentonite mixture as ameliorating agents against salt stress in strawberry. Proceedings of the 28th International Symposium of CIEC, pp. 105-109.

Δ7. Efstathios Ntanos, Athanasios Tsafouros, **Nikoleta-Kleio Denaxa**, Anna Kosta, Anna Assimakopoulou, Petros A. Roussos, 2020. Effects of silicon, potassium and calcium applications on kiwi fruit quality characteristics and nutrient concentration. Proceedings of the 28th International Symposium of CIEC, pp. 127-130.

Δ8. **Denaxa Nikoleta-Kleio**, Nomikou Aggeliki, Ntanos Efstathios, Malamos Nikolaos, Roussos Petros, Papasotiropoulos Vasileios, 2021. Effect of salt stress in strawberry cultivation: differences in morphological and physiological characters. EUCARPIA – 21th General Congress, 22-27 August 2021, Rotterdam, The Netherlands, Book of abstracts.

E. Συνέδρια υψηλής επιστημονικής απήχησης με κριτές στην Ελλάδα (20)

E1. Ρούσσος Π., **Δεναξά Ν.-Κ.**, Δαμβακάρης Θ., 2009. Ευεργετική επίδραση διαφόρων παραγόντων στην ανάπτυξη και καρποφορία ελιάς υπό συνθήκες υδατικής καταπόνησης. Ανακοίνωση στο 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια 20-23 Οκτωβρίου 2009. Τεύχος πρακτικών τόμος 14, 255-261.

E2. **Δεναξά Ν.-Κ.**, Βέμμος Σ., Ρούσσος Π., Κωστελένος Γ., 2009. Επίδραση διαφόρων συγκεντρώσεων IBA και NAA στη ριζοβολία μοσχευμάτων τριών ποικιλιών ελιάς. Ανακοίνωση στο 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βέροια 20-23 Οκτωβρίου 2009. Τεύχος πρακτικών τόμος 14, 191-195.

E3. **Ν.-Κ.Π. Δεναξά**, Π.Α. Ρούσσος, Σ.Ν. Βέμμος, 2013. Η επίδραση των πολυαμινών στη ριζοβολία των φυλλοφόρων μοσχευμάτων ελιάς. Ανακοίνωση στο 26^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα 15-18 Οκτωβρίου 2013. Τεύχος πρακτικών τόμος Α, 167-172.

Ε4. **Ν.-Κ.Π. Δεναξά**, Σ.Ν. Βέμμος, Π.Α. Ρούσσος, Γ.Δ. Κωστελένος, 2013. Επίδραση της εφαρμογής πολυαμινών και φαινολικών ουσιών στη ριζοβολία μοσχευμάτων τεσσάρων ποικιλιών ελιάς. Ανακοίνωση στο 26^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Καλαμάτα 15-18 Οκτωβρίου 2013. Τεύχος πρακτικών τόμος Α, 21218.

Ε5. **Ν.-Κ. Δεναξά**, Γ. Ουζουνίδου, Σ.Ν. Βέμμος, 2016. Ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών φράουλας υπό βιολογική, ολοκληρωμένη και συμβατική καλλιεργητική πρακτική. Ανακοίνωση στο 27^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28 Σεπτεμβρίου - 1 Οκτωβρίου 2015. Τεύχος πρακτικών τόμος 17(Α), 328-331.

Ε6. Π.Α. Ρούσσος, **Ν.-Κ. Δεναξά**, Β. Σούχλας, Δ. Λάσκου, 2016. Φαινοτυπικά χαρακτηριστικά, ικανότητα ριζοβολίας μοσχευμάτων και ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών γονοτύπων μουριάς. Ανακοίνωση στο 27^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Βόλος, 28 Σεπτεμβρίου - 1 Οκτωβρίου 2015. Τεύχος πρακτικών τόμος 17 (Α), 96-101.

Ε7. Σ. Θεοδωρακόπουλος, Γ.Α. Καρύδα, **Ν.-Κ. Δεναξά**, Α. Τσαφούρος, Ε. Ντάνος Π.Α. Ρούσσος, 2017. Μελέτη ανθεκτικότητας τεσσάρων ποικιλιών ελιάς στο ψύχος και επεμβάσεις άμβλυσης της καταπόνησης. Ανακοίνωση στο 28^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη 16-20 Οκτωβρίου 2017. Τεύχος πρακτικών 336-339.

Ε8. Μ. Πατέρας, Γ. Κωστελένος, Α. Τσαφούρος, Ε. Ντάνος, **Ν.-Κ. Δεναξά**, Π. Βατίστα, Π.Α. Ρούσσος, 2017. Επίδραση του υποκειμένου στο επίπεδο οξειδωτικής καταπόνησης ελιάς ποικιλίας «Καλαμών» υπό συνθήκες αλατότητας. Ανακοίνωση στο 28^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη 16-20 Οκτωβρίου 2017. Τεύχος πρακτικών 420-423.

Ε9. Π. Βατίστα, Γ. Κωστελένος, Π. Μπουχάγιερ, Ε. Ντάνος, Α. Τσαφούρος, **Ν.-Κ. Δεναξά**, Μ. Πατέρας, Π.Α. Ρούσσος, 2017. Επίδραση υποκειμένου και αλατότητας στην ανάπτυξη της ελιάς. Ανακοίνωση στο 28^ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας της Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Θεσσαλονίκη 16-20 Οκτωβρίου 2017. Τεύχος πρακτικών 336-339.

Ε10. Α. Τσαφούρος, Ε. Ντάνος, **Ν.Κ. Δεναξά**, Π. Ρούσσος, 2019. Εφαρμογή παραγόντων άμβλυσης καταπονήσεων σε καλλιέργεια ακτινιδίου. Ανακοίνωση στο 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα 15-18 Οκτωβρίου, Τεύχος Περιλήψεων, σελ. 32.

Ε11. Ε. Ντάνος, Α. Τσαφούρος, **Ν.Κ. Δεναξά**, Π. Ρούσσος, 2019. Επίδραση παραγόντων άμβλυσης καταπονήσεων στα ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών ακτινιδιάς. Ανακοίνωση στο 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα 15-18 Οκτωβρίου. Τεύχος Περιλήψεων, σελ. 33.

E12. Κ. Ζήνωνος, **N.K. Δεναξά**, Ε. Ντάνος, Α. Τσαφούρος, Π. Ρούσσος, 2019. Αξιολόγηση των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών 10 ποικιλιών πορτοκαλιάς. Ανακοίνωση στο 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα 15-18 Οκτωβρίου. Τεύχος Περιλήψεων, σελ. 121.

E13. Κ. Ζήνωνος, Ε. Ντάνος, **N.K. Δεναξά**, Α. Τσαφούρος, Π. Ρούσσος, 2019. Αξιολόγηση των οργανοληπτικών χαρακτηριστικών ενός νέου γονοτύπου και πέντε ποικιλιών μανταρινιάς. Ανακοίνωση στο 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα 15-18 Οκτωβρίου. Τεύχος Περιλήψεων, σελ. 122.

E14. Α. Κώστα, Α. Τσαφούρος, Ε. Ντάνος, **N. Δεναξά**, Π. Ρούσσος, 2019. Σύγκριση ενός πιθανού νέου τοπικού γονοτύπου ακτινιδίου του νομού Άρτας με την ευρέως καλλιεργουμένη ποικιλία Hayward. Ανακοίνωση στο 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα 15-18 Οκτωβρίου. Τεύχος Περιλήψεων, σελ. 125.

E15. Α. Κώστα, Α. Τσαφούρος, Ε. Ντάνος, **N. Δεναξά**, Π. Ρούσσος, 2019. Ποιοτικά χαρακτηριστικά καρπών τριών ποικιλιών ακτινιδιάς μετά τη περίοδο συντήρησής τους. Ανακοίνωση στο 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα 15-18 Οκτωβρίου. Τεύχος Περιλήψεων, σελ. 126.

E16. **N.-K. Δεναξά**, Α. Βολουδάκης, Ευ. Κουτσιουμάρη, Α. Τσαφούρος, Π. Ρούσσος, Σ. Βέμμος, 2019. Διαφορική έκφραση γονιδίων στη ριζοβολία μοσχευμάτων ελιάς. Ανακοίνωση στο 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα 15-18 Οκτωβρίου. Τεύχος Περιλήψεων, σελ. 128.

E17. Α. Τσαφούρος, Ε. Ντάνος, **N.-K. Δεναξά**, Π. Ρούσσος, 2019. Επίδραση της εδαφοκάλυψης με πλαστικό στα ποιοτικά χαρακτηριστικά και στο ύψος της παραγωγής σε καλλιέργεια ακτινιδίου. Ανακοίνωση στο 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα 15-18 Οκτωβρίου. Τεύχος Περιλήψεων, σελ. 146.

E18. Π. Βατίστα, **N.-K. Δεναξά**, Α. Ασημακοπούλου, Α. Τσαφούρος, Ε. Ντάνος, Π. Ρούσσος, 2019. Αξιολόγηση της εφαρμογής βιοδιεγερτών στην φωτοσυνθετική ικανότητα, ανάπτυξη και περιεκτικότητα σε θρεπτικά φυτών φράουλας. Ανακοίνωση στο 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα 15-18 Οκτωβρίου. Τεύχος Περιλήψεων, σελ. 152.

E19. Π. Βατίστα, **N.-K. Δεναξά**, Α. Ασημακοπούλου, Α. Τσαφούρος, Ε. Ντάνος, Π. Ρούσσος, 2019. Αξιολόγηση της εφαρμογής βιοδιεγερτών στα ποιοτικά και λειτουργικά χαρακτηριστικά καρπών φράουλας. Ανακοίνωση στο 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα 15-18 Οκτωβρίου. Τεύχος Περιλήψεων, σελ. 153.

E20. **N.-K. Δεναξά**, Α. Τσαφούρος, Ε. Ντάνος, Π. Ρούσσος, 2019. Μελέτη της επίδρασης της χρήσης διχτύων σκίασης στα ποιοτικά χαρακτηριστικά και στο ύψος της παραγωγής σε καλλιέργεια ακτινιδίου. Ανακοίνωση στο 29^ο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης των Οπωροκηπευτικών, Πάτρα 15-18 Οκτωβρίου. Τεύχος Περιλήψεων, σελ. 155.

ΣΤ. Εκλαϊκευμένα άρθρα στον ημερήσιο και περιοδικό τύπο

ΣΤ1. Ρούσσος Πέτρος και **Δεναξά Νικολέτα-Κλειώ**, 2019. Τα μυστικά του κλαδέματος. Ελιά και Ελαιόλαδο, τεύχος 87^ο, Μάρτιος-Απρίλιος-Μάιος 2019, σελ. 36-42.

ΣΤ2. **N.K. Δεναξά** και Γ. Κωστελένος, 2019. Φύτευση της ελιάς. Ελιά και Ελαιόλαδο, τεύχος 89^ο, Σεπτέμβριος-Οκτώβριος-Νοέμβριος 2019, σελ. 32-44.

ΣΤ3. Ρούσσος Πέτρος και **Δεναξά Νικολέτα-Κλειώ**, 2022. Καλοκαιρινό κλάδεμα. Ελιά και Ελαιόλαδο, τεύχος 100^ο, Ιούνιος-Αύγουστος 2022, σελ. 54-59.

ΣΤ4. **Δεναξά Νικολέτα-Κλειώ** και Ρούσσος Πέτρος, 2023. Κλάδεμα καρποφορίας. Ελιά και Ελαιόλαδο, τεύχος 102^ο, Δεκέμβριος 2022-Φεβρουάριος 2023, σελ. 56-61.

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΔΗΜΟΣΙΕΥΤΗΚΑΝ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΚΛΟΓΗ ΜΟΥ ΣΤΗ ΒΑΘΜΙΔΑ ΤΗΣ ΕΠΙΚΟΥΡΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑΣ ΕΠΙ ΘΗΤΕΙΑ

A. Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές (8)

A19. Roussos P. A., Tsafouros A., Ntanos E., **Denaxa N.-K.**, Kosta A., Bouchagier, P., 2022. Could black anti-hail net have an extra role as an amelioration agent against heat stress in kiwifruit? Journal of Berry Research, 12(1), 131-147. <https://doi.org/10.3233/JBR-211512>

A20. **Denaxa N-K**, Nomikou A, Malamos N, Liveri E, Roussos PA, Papasotiropoulos V., 2022. Salinity effect on plant growth parameters and fruit bioactive compounds of two strawberry cultivars, coupled with environmental conditions monitoring. Agronomy, 12(10):2279. <https://doi.org/10.3390/agronomy12102279>

A21. Ntanos E, Tsafouros A, **Denaxa N-K**, Kosta A, Bouchagier P, Roussos PA., 2022. Mitigation of high solar irradiance and heat stress in kiwifruit during summer via the use of alleviating products with different modes of action—Part 1 Effects on Leaf Physiology and Biochemistry. Agriculture, 12(12):2121. <https://doi.org/10.3390/agriculture12122121>

A22. **Denaxa N-K**, Tsafouros A, Ntanos E, Kosta A, Roussos PA., 2023. Mitigation of high solar irradiance and heat stress in kiwifruit during summer via the use of alleviating products with different modes of

action—Part 2 Effects on Fruit quality, organoleptic, and phytochemical properties at harvest and after storage. *Agriculture*, 13(3):701. <https://doi.org/10.3390/agriculture13030701>

A23. Roussos PA, **Denaxa N-K**, Tsafouros A, Ntanos E., 2023. Effect of time of girdling on leaf photosynthetic performance and kiwifruit quality characteristics at harvest and post-storage. *Applied Sciences*, 13(19):11087. <https://doi.org/10.3390/app131911087>

A24. Kosta A, **Denaxa N-K**, Tsafouros A, Ntanos E, Stathi E, Tani E, Roussos PA., 2023. Physical, organoleptic, and phytochemical valuation of the promising Greek kiwifruit genotype Arta Kiwifruit. *Horticulturae*, 9(12):1276. <https://doi.org/10.3390/horticulturae9121276>

A25. Varikou K., Garantonakis N., **Denaxa N. K.**, Tsafouros A., Ntanos E., Economou L., Roussos, P.A., 2024. Olive cultivar differences in fruit phenolic compounds and size define host preference of *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae). *International Journal of Pest Management*, 70(4), 585–596. <https://doi.org/10.1080/09670874.2021.2015009>

A26. Faramarzi S., **Denaxa N.K.**, Vitalini S., Iriti M., 2025. Hormone crosstalk and endogenous factors involved in the mechanism of adventitious root formation in olive cuttings. *International Journal of Horticultural Science and Technology*, 12(2), 491-506. <https://doi.org/10.22059/ijhst.2024.373672.798>

B. Συγγραφή κεφαλαίων σε διεθνή επιστημονικά βιβλία (3)

B3. **Nikoleta-Kleio Denaxa**, Athanasios Tsafouros, Peter A. Roussos. Chapter 11 - Role of phenolic compounds in adventitious root formation. In: Azamal Husen (Ed.), *Plant Biology, Sustainability and Climate Change: Environmental, physiological and chemical controls of adventitious rooting in cuttings*. Academic Press, 2022, pp.251-288, ISBN 9780323906364. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90636-4.00013-1>

B4. Athanasios Tsafouros, **Nikoleta-Kleio Denaxa**, Peter A. Roussos. Chapter 12 - Role of polyamines in adventitious root formation. In: Azamal Husen (Ed.), *Plant Biology, Sustainability and Climate Change: Environmental, physiological and chemical controls of adventitious rooting in cuttings*. Academic Press, 2022, pp. 289-313, ISBN 9780323906364. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-90636-4.00008-8>

B5. **Nikoleta-Kleio Denaxa**, Athanasios Tsafouros, Efstathios Ntanos, Peter A. Roussos, 2023. Chapter 8 - Role of glycine betaine in the protection of plants against environmental stresses. In: Mansour Ghorbanpour, Muhammad Adnan Shahid (Eds), *Plant Stress Mitigators: Types, Techniques and Functions*, Academic Press, 2023, pp. 127-158, ISBN 9780323898713. <https://doi.org/10.1016/B978-0-323-89871-3.00009-4>