

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Απόστολος Μανώλης.

Ημερομηνία γέννησης: 30/10/1984, Αθήνα.

Διεύθυνση εργασίας: Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, ΑΘ. Πανταζίδου 193, 68200 Ορεστιάδα.

Τηλέφωνο Εργασίας: (+30) 25520 41133.

Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος με 3 παιδιά.

e-mail: amanoli@fmenr.duth.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

ΠΤΥΧΙΟ:

11/2008

Πτυχιούχος του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δ.Π.Θ.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ:

11/2011

Κάτοχος του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Ειδίκευσης “Αειφορική Διαχείριση Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων” κατεύθυνση: Οικολογία και Προστασία Δασικών Οικοσυστημάτων του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δ.Π.Θ. Θέμα μεταπτυχιακής Διατριβής: Γενετική Ποικιλότητα της Οξιάς στην ανατολική Ροδόπη.

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ:

06/2020

Διδάκτορας του Τμήματος Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δ.Π.Θ. με θέμα διδακτορικής διατριβής «Γενετικά Χωρικά Πρότυπα και Βιογεωγραφία της Οξιάς στη Β.Α. Ελλάδα» με βαθμό <<Άριστα>>.

Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών:
<http://hdl.handle.net/10442/hedi/47389>

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ:

02/2026 – 06/2026

Συνδιδασκαλία με την Καθηγήτρια του Τμήματος κα. Καλλιόπη Ραδόγλου του προπτυχιακού μαθήματος <<Γενική Βοτανική – Φυσιολογία>>. Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δ.Π.Θ. Πράξη: Μέλος Δ.Ε.Π.

09/2025 – 02/2026

Αυτόνομη διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος << Δασική Γενετική και Προστασία Δασογενετικών Πόρων >>. Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δ.Π.Θ. Πράξη: Εντεταλμένος διδάσκοντας.

03/2025 – 06/2025

Αυτόνομη διδασκαλία των προπτυχιακών μαθημάτων <<Μοριακοί Δείκτες και Γενετική Φυτών>> και <<Εξελικτική Βιολογία και Βιοποικιλότητα>>. Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης

Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δ.Π.Θ. Πράξη: Εντεταλμένος διδάσκοντας.

11/2024 – 02/2025

Αυτόνομη διδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος << Δασική Γενετική και Προστασία Δασογενετικών Πόρων >>. Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δ.Π.Θ. Πράξη: Εντεταλμένος διδάσκοντας.

03/2024 – 06/2024

Αυτόνομη διδασκαλία των προπτυχιακών μαθημάτων <<Μοριακοί Δείκτες και Γενετική Φυτών>> και <<Εξελικτική Βιολογία και Βιοποικιλότητα>>. Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δ.Π.Θ. Πράξη: Εντεταλμένος διδάσκοντας.

10/2023 – 02/2024

Αυτόνομη διδασκαλία των προπτυχιακών μαθημάτων << Δασική Γενετική και Προστασία Δασογενετικών Πόρων >>, <<Μοριακοί Δείκτες και Γενετική Φυτών>>. Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δ.Π.Θ. Πράξη: Εντεταλμένος διδάσκοντας.

10/2022 - 06/2023

Αυτόνομη διδασκαλία των προπτυχιακών μαθημάτων <<Δασική Γενετική>>, <<Μοριακοί Δείκτες και Γενετική Φυτών>> και <<Εξελικτική Βιολογία και Βιοποικιλότητα>>. Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δ.Π.Θ. Πράξη: Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2022 - 2023 στο Δ.Π.Θ. (MIS 5180690).

10/2021 - 06/2022

Αυτόνομη διδασκαλία των προπτυχιακών μαθημάτων <<Δασική Γενετική>>, <<Μοριακοί Δείκτες και Γενετική Φυτών>> και <<Εξελικτική Βιολογία και Βιοποικιλότητα>>. Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δ.Π.Θ. Πράξη: Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2021 - 2022 στο Δ.Π.Θ. (MIS 5109495).

10/2020 - 09/2021

Αυτόνομη διδασκαλία των προπτυχιακών μαθημάτων <<Δασική Γενετική>>, <<Μοριακοί Δείκτες και Γενετική Φυτών>> και <<Εξελικτική Βιολογία και Βιοποικιλότητα>>. Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων της Σχολής Επιστημών Γεωπονίας και Δασολογίας του Δ.Π.Θ. Πράξη: Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2020 - 2021 στο Δ.Π.Θ. (MIS 5063818).

ΤΜΗΜΑΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΜΠΕΙΡΙΑΣ:

2009 – σήμερα	Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Εργαστήριο Δασικής Γενετικής και Βελτίωσης Δασοπονικών Ειδών, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Ορεστιάδα.
2021 – 2022	Τμήμα Ιατρικής, Εργαστήριο Βιολογία της Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη.
2016 -2018	Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Αλεξανδρούπολη.
2011	Τμήμα Βιολογίας, Εργαστήριο Συστηματικής Βοτανικής και Εξέλιξης, Τομέας Βοτανικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.
2010	Τμήμα Φυτικής Παραγωγής, Εργαστήριο Βελτίωσης Φυτών και Γεωργικού Πειραματισμού, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΡΓΑ ΚΑΙ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ:

12/2021 – 06/2022	Ανάλυση της μελισσοκομικής χλωρίδας της Θράκης. Καθήκοντα: Εκχύλιση DNA από μελισσοκομικά φυτά και γυρεόκοκκους. Βιολογικό υλικό.
06/2021	Ανάλυση της μελισσοκομικής χλωρίδας της Θράκης. Καθήκοντα: Εκχύλιση DNA από μελισσοκομικά φυτά και γυρεόκοκκους. Βιολογικό υλικό.
03/2018 – 11/2018	Υποδομή ανάλυσης γονιδιωματικών δεδομένων νέας γενιάς (MIS 5002780) με απασχόληση: Ανάπτυξη εργαλείων μελέτης πληθυσμιακής δομής, ανάπτυξη εργαλείων λειτουργικού προσδιορισμού και ιεράρχησης γονιδιωματικών παραλλαγών (Π2.2.2). Παραδοτέα: Τεχνική αναφορά υλοποίησης εργαλείων μελέτης πληθυσμιακής δομής και ιεράρχησης γονιδιωματικών παραλλαγών (2.2.2), συμμετοχή σε συνέδρια με προφορικές ή αναρτημένες ανακοινώσεις για την αποτελεσματική διάχυση, εκμετάλλευση και προβολή των αποτελεσμάτων της υποδομής ΔΠΘ (Π2.3.2) με παραδοτέα: Ανακοινώσεις σε συνέδρια (2.3.2).
11/2016 – 06/2017	Ευρωπαϊκή πολυκεντρική μελέτη των τικ στα παιδιά - EMTICS (MATCHING FUNDS), με απασχόληση: Απομόνωση DNA από δείγματα αιματος, φωτομέτρηση και οργάνωση των δειγμάτων σε πλακίδια 96-θέσεων για παραιτέρω επεξεργασία. Παραδοτέο: Αναφορά συγκέντρωσης και καθαρότητας των δειγμάτων DNA.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΑΡΘΡΑ/ΣΥΝΕΔΡΙΑ:

ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ:

Balaska, K., Adamidis, G. C., Varsamis, G., Papalazarou, K., Karanikola, P., Manolis, A., Kapapetsas, A., Eliades, N.G., Sandaltzopoulos, R., Papamatthaiakis, N., Poirazidis, K., Korakis, G. and Papageorgiou, A.C. (2021). Genetic diversity and spatial structure of the European population of *Malus trilobata* in Greece.

Varsamis, G., Merou, T., Takos, I., Malesios, C., Manolis, A. and Papageorgiou, A.C. (2020). Seed Adaptive Traits of *Fagus sylvatica* Populations in Northeastern Greece. Forest Science, fxaa003. <https://doi.org/10.1093/forsci/fxaa003>

Varsamis, G., Papageorgiou, A.C., Merou, T., Takos, I., Malesios, C., Manolis, A., Tsiripidis, I. and Gailing, O. (2019). Adaptive diversity of beech seedlings under climate change scenarios. Front. Plant Sci. 2019, 9, 1918. <https://doi.org/10.3389/fpls.2018.01918>

Adamidis, G.C., Dimitrakopoulos, P.G., Manolis, A. and Papageorgiou, A.C. (2014). Genetic diversity and population structure of the serpentine endemic Ni hyperaccumulator *Alyssum lesbiacum*. Plant Systematics and Evolution 300: 2051-2060. <https://link.springer.com/article/10.1007/s00606-014-1047-3>

ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ:

Παπαγεωργίου, Α.Χ., Μανώλης, Α., Βαρσάμης, Γ. (2015). Η Εξελικτική ιστορία των φυτών κατά τις κλιματικές αλλαγές του παρελθόντος: Διδάγματα για το μέλλον. Θέματα Δασολογίας, Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων. 7ος Τόμος: Κλιματική Αλλαγή: Διεπιστημονικές Προσεγγίσεις, σελ. 96-109.

Μανώλης, Α., Χατζησκάκης, Σ., Βιδάλη, Α., Μυρωνίδου, Ε., Παπαγεωργίου, Α.Χ. (2014). Γενετική και μορφομετρική περιγραφή της ποικιλότητας της οξιάς στην Ανατολική Ροδόπη. Θέματα Δασολογίας, Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων. 6ος Τόμος: Βιοποικιλότητα και Φυσικό Περιβάλλον, σελ. 127-134.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ:

Eliades, N.G.H., Kounnamas, C., Manolis, A., Pirikkis, A., Varsamis, G., Merou, T., Christou, A., Tsintides, T., Fady, B., Papageorgiou, A.C. (2014). Comparative morpho-anatomic characteristics of *Cedrus brevifolia* Henry needles: a tool for assessing species local adaptation. In: Book of Abstracts. International Symposium "Forest and Sustainable Development", 24-25 October 2014, Braşov, Romania, p16-17.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ:

Μανώλης, Α., Βιδάλη, Α., Γιασίτη, Δ., Κωστούδη, Χ., Σταμέλλου, Σ., Μουρατίδης, Θ., Δρούζας, Α. Δ., Τσιριπίδης, Ι., Παπαγεωργίου, Α.Χ. (2017). Λεπτομερής γεωγραφική κατανομή απλοτύπων χλωροπλαστικού DNA οξιάς στη βορειοανατολική Ελλάδα. 18ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, 8-11 Οκτωβρίου 2017, Έδεσσα.

Χρυσαφούδη, Α., Μανώλης, Α., Τσιπιδου, Ο., Παπαγεωργίου, Α.Χ. (2017). Γεωγραφική γενετική ποικιλότητα πληθυσμών οξιάς στη βόρεια Ελλάδα σε δείκτες EST-SSR. 18ο Πανελλήνιο Δασολογικό Συνέδριο, 8-11 Οκτωβρίου 2017, Έδεσσα.

ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΚΑΙ POSTER:

Συμμετοχή σε δεκάδες συνέδρια από το 2009 έως και το 2025.

Ενδεικτικά αναφέρω:

Eliades N.-G., Varsamis G., Manolis A., Merou Th., Takos I., Kadis C., Fady B., Christou A.K., Papageorgiou A.C. (2025) Observation of morphological and anatomical features of needles of *Cedrus brevifolia* Henry: A Tool for better understanding their population structure. In Proceedings of the 5th Mediterranean Plant conservation week – Building alliances for plant diversity conservation in the Mediterranean (5 MPCW CY2025), 07th-11th April, pp. 91, Limassol, Cyprus.

Tsetsos, F., Tsifintaris, M., Manolis, A., Papageorgiou, A., Galanis, A., Paschou, P. (2018). ELIXIR-GR: Bioinformatics tools for analysis of next-generation sequence data and an application example.

Πελεκανάκη, Α.Α., Μανώλης, Α., Κωστούδη, Χ., Κοράκης, Γ., Παπαγεωργίου Α.Χ. (2017). Γενετική ποικιλότητα του κυπαρισσιού (*Cupressus sempervirens* L.) στο δάσος του Ρούβα στην Κρήτη. Πρακτικά, 15ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, 14-17 Σεπτεμβρίου 2017, ΕΚΠΑ, Χανιά.

Μανώλης, Α., Ρεμπή, Π., Καραντώνη, Σ., Τσικανδουλάκη, Β.Ρ., Παπαδοπούλου, Α., Μηναδάκης, Ν., Καπετανίδου, Δ., Χατζησκάκης, Σ., Βιδάλη, Α., Τσιριπίδης, Ι., Δρούζας, Α.Δ., Παπαγεωργίου, Α.Χ. (2016). Αλληλουχίες χλωροπλαστικού DNA αποκαλύπτουν δυο δακριτές ομάδες οξιάς στην Ευρώπη: ένα νέο βιογεωγραφικό σενάριο. Τεύχος περιλήψεων, 8ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας, Θεσσαλονίκη, 20-23 Οκτωβρίου 2016.

Κωστούδη, Χ., Μανώλης, Α., Γιασίτη, Δ., Κοράκης, Γ., Παπαγεωργίου, Α.Χ. (2011). Γενετική ποικιλότητα της ελάτης (*Abies cerhalonica*) στην Πάρνηθα. Πρόγραμμα Περιλήψεων, 12ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, Ελληνική Βοτανική Εταιρεία, 29 Σεπτεμβρίου - 2 Οκτωβρίου 2011, Ρέθυμνο, σελ.115.

Μανώλης, Α., Βιδάλη, Α., Γιασίτη, Δ., Κωστούδη, Χ., Κατσιώτης, Α., Finkeldey, R., Παπαγεωργίου, Α.Χ. (2011). Γενετική ποικιλότητα της οξιάς στην Ανατολική Ροδόπη. Πρόγραμμα Περιλήψεων, 12ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο, Ελληνική Βοτανική Εταιρεία, 29 Σεπτεμβρίου - 2 Οκτωβρίου 2011, Ρέθυμνο, σελ.127.

Μανώλης, Α., Βιδάλη, Α., Κατσιώτης, Α., Finkeldey, R., Παπαγεωργίου, Α. Χ. (2010). Γενετική σύσταση των πληθυσμών οξιάς (*Fagus sylvatica*) στα δάση του Ν. Έβρου. Τεύχος περιλήψεων, 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρείας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών, 13-15 Οκτωβρίου 2010, Καλαμάτα, σελ. 102.

Μανώλης, Α., Χατζησκάκης, Σ., Βιδάλη, Α., Μυρωνίδου, Ε., Παπαγεωργίου, Α.Χ. (2009). Γενετική και μορφομετρική περιγραφή της ποικιλότητας της οξιάς στην ανατολική Ροδόπη. Πρακτικά, 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, 8-11 Οκτωβρίου 2009, ΕΚΠΑ, Αθήνα.