

Ομάδα Πεδίου

Σύντομα CV

Ο **Δρ Αργύριος Γεράκης** είναι Γεωπόνος (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης) με Μ.Σ. στη Γεωργική Εκπαίδευση (Πολιτειακό Πανεπιστήμιο Οχάιο ΗΠΑ) και Ph.D. στην Ανάπτυξη Πόρων (Πολιτειακό Πανεπιστήμιο Μίσιγκαν ΗΠΑ). Από το 1995 εργάζεται στην τριτοβάθμια εκπαίδευση σε πανεπιστήμια της Ελλάδας και των ΗΠΑ. Από το 2017 υπηρετεί ως Μεταδιδακτορικός ερευνητής και Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων του Ιονίου Πανεπιστημίου. Παράλληλα, εργάζεται ως Πιστοποιημένος Γεωργικός Σύμβουλος βιολογικών εκμεταλλεύσεων. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα επικεντρώνονται στην αειφορική ανάπτυξη εδαφοϋδατικών πόρων, χερσαία βιοποικιλότητα, καλλιέργεια αυτοφυών ειδών *in vitro* και αμπελουργία.

Dr. **Argyrios Gerakis** holds a degree in Agronomy from Aristotle University of Thessaloniki, Greece, an M.S. in Agricultural Education from The Ohio State University, USA, and a Ph.D. in Resource Development from Michigan State University, USA. Since 1995, he works at institutions of higher education in Greece and the USA. Since 2017, he serves as Postdoctoral Researcher in Agronomy with the Department of Food Science and Technology of Ionian University, Greece, teaches university classes and adult education courses, and operates his own certified organic farming consultancy. His research interests are sustainable management of soil and water resources, terrestrial biodiversity, *in vitro* culture of native plants, and viticulture.

Ο **Αθανάσιος Φράγκος** αποφοίτησε το 2012 από το Τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Από το 2013 έως το 2020 ασκούσε το επάγγελμα του Γεωπόνου στον ιδιωτικό τομέα. Από το 2021 εργάζεται ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων του Ιονίου Πανεπιστημίου και ως συνεργάτης σε δύο ερευνητικά προγράμματα της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων. Συμμετέχει στην ερευνητική ομάδα του Εργαστηρίου Εδαφολογίας και ασχολείται με τα αντικείμενα της Εδαφολογίας και της Αμπελουργίας. Από το 2023 είναι υποψήφιος διδάκτορας του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων. Η διδακτορική του διατριβή εξετάζει την εξοικονόμηση νερού και τη μείωση των εισροών λιπασμάτων σε αμπελώνες της Κεφαλονιάς.

Athanasios Fragkos graduated from the Department of Natural Resources Development & Agricultural Engineering of the Agricultural University of Athens. He worked privately as an Agronomist during 2013-2020. Since 2021, he works as Academic Scholar at the Department of Food Science and Technology of the Ionian University. He is part of the research group of the Laboratory of Soil Science and his scientific interests are Soil Science and Viticulture. Since 2023, he has been a doctoral candidate at the Department of Food Science and Technology. His dissertation examines the conservation of water and the reduction of fertilizer inputs in Kefalonia vineyards.

Ο **Ξενοφών Χάλδας** ασχολείται επί μακρόν με τη συστηματική βοτανική ως εκπρόσωπος της “επιστήμης των πολιτών” (citizen science). Έχει εξερευνήσει τους περισσότερους βιοτόπους της Κεφαλονιάς και την Ιθάκης συνεισφέροντας στην καταγραφή της χλωρίδας. Κατά το διάστημα 2020-21 διετέλεσε βασικός συνεργάτης του έργου ORCHIDCULTURE με στόχο την καταγραφή, ανάδειξη και διατήρηση των αυτοφυών ορχεοειδών της Κεφαλονιάς και της Ιθάκης, μία πρωτοβουλία του Πράσινου Ταμείου για την προώθηση της επιστήμης των πολιτών υπό την καθοδήγηση του Ιονίου Πανεπιστημίου. Συμμετείχε σε ερευνητικές δημοσιεύσεις σχετικές με την ανακάλυψη νέου ορχεοειδούς για την Κεφαλονιά, την ταυτοποίηση των εδαφικών προτιμήσεων των Μεσογειακών ορχεοειδών καθώς και τον πολλαπλασιασμό ορχεοειδών *in vitro*.

Xenophon Haldas has a long-term interest in plant systematics within the context of “citizen science.” He has explored most biotopes of Cephalonia and Ithaca contributing to their floristic record. During 2020-21 he substantially contributed to the ORCHIDCULTURE project that aimed to record, showcase, and conserve native orchids of Cephalonia and Ithaca, a Green Fund initiative to promote citizen science under the auspices of Ionian University. He has contributed to research publications related to the discovery of new orchid species from Cephalonia, identification of soil preferences of Mediterranean orchids and *in vitro* orchid propagation.