

Η Δρ Ειρήνη Κατσαλήρου είναι Γεωπόνος (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης) με Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στις Έγχειρες Βελτιώσεις, Εδαφολογία και Γεωργική Μηχανική (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης) και Ph.D. στην Εδαφολογία (Πολιτειακό Πανεπιστήμιο Οκλαχόμα ΗΠΑ). Από το 1992 μέχρι σήμερα εργάζεται αδιάλειπτα στην τριτοβάθμια εκπαίδευση σε πανεπιστήμια της Ελλάδας και των ΗΠΑ. Από το 2012 υπηρετεί ως Επίκουρη Καθηγήτρια στο Τμήμα Επιστήμης & Τεχνολογίας Τροφίμων του Ιονίου Πανεπιστημίου. Το ερευνητικό της έργο και ενδιαφέρον επικεντρώνεται στη μικροβιολογία-οικολογία εδάφους, αειφορική διαχείριση εδαφοϋδατικών πόρων και φυτών (με έμφαση στην άμπελο), χαρτογράφηση εδαφών, χερσαία βιοποικιλότητα και καλλιέργεια αυτοφυών ειδών *in vitro*.

Dr. Eirini Katsalirou holds a degree in Agronomy from Aristotle University of Thessaloniki, Greece, a Postgraduate Diploma in Land Reclamation from Aristotle University of Thessaloniki, Greece, and a Ph.D. in Soil Science from Oklahoma State University, USA. Since 1992, she works uninterruptedly at institutions of higher education in Greece and the USA. Since 2012, she serves as Assistant Professor with the Department of Food Science and Technology of Ionian University, Greece. Her research has revolved around soil microbiology and ecology, sustainable management of soil and water resources and plants (especially grapevines), soil mapping, terrestrial biodiversity, and *in vitro* culture of native plants.