

Ο Δρ. **Πανταζής Ε. Γεωργίου** είναι Καθηγητής “Διαχείρισης Αρδευτικού Νερού και Αρδεύσεων» στο Τμήμα Γεωπονίας, στον Τομέα Εγγείων Βελτιώσεων, Εδαφολογίας και Γεωργικής Μηχανικής του Α.Π.Θ. Τα κύρια ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν: Αρδεύσεις, Ανάγκες σε νερό των καλλιεργειών και προγραμματισμός αρδεύσεων, Άρδευση Ακριβείας, Απόδοση καλλιεργειών σε σχέση με τη διαθεσιμότητα νερού, Σχεδιασμός και λειτουργία ταμιευτήρων για αρδευτικούς σκοπούς, Διαχείριση υδατικών πόρων, Κλιματική αλλαγή, Ξηρασίες. Έχει συμμετάσχει σε πολλά ερευνητικά έργα (Εθνικά και Διεθνή) σχετικά με τα παραπάνω θέματα. Έχει δημοσιεύσει πολλά άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων. Έχει διατελέσει, μεταξύ άλλων, μέλος συντακτικής επιτροπής και προσκεκλημένος συντάκτης εθνικών και διεθνών επιστημονικών περιοδικών και πρώην Πρόεδρος της Εταιρείας Γεωργικών Μηχανικών Ελλάδος.