



Σιδηρόπουλος Παντελής

Δρ. Πολιτικός Μηχανικός, MSc

Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών Α.Π.Θ.

54124 Θεσσαλονίκη

Τηλ.: 2310996105

Κιν.: 6932523844

Προσωπική Ιστοσελίδα: <https://people.auth.gr/pasidirop/>

e-mail: pasidirop@topo.auth.gr; psidirop@gmail.com

Ο Σιδηρόπουλος Παντελής, είναι Δρ. Πολιτικός Μηχανικός και Επίκουρος Καθηγητής στο Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών του Α.Π.Θ. με αντικείμενο «Προσομοίωση και Διαχείριση Υπόγειων Υδατικών Πόρων». Απόφοιτος του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του ίδιου Τμήματος και Διδάκτωρ του ίδιου Τμήματος. Έχει ειδίκευση στα εξής θέματα: α) ντετερμινιστική και στοχαστική ανάλυση, μοντελοποίηση, διαχείριση και πρόβλεψη των υπόγειων υδατικών πόρων, β) χωροχρονική ανάλυση ποσότητας και ποιότητας των υπόγειων υδάτων, γ) διαχείριση υδατικών πόρων, δ) εφαρμογές σε GIS, ε) ανάλυση, μοντελοποίηση και πρόβλεψη πλημμυρών, στ) υδραυλική προσομοίωση συστημάτων διανομής νερού (DIS) και στ) σχεδιασμός και επίβλεψη υδροτεχνικών έργων. Έχει διδακτική εμπειρία από το 2014 σε μαθήματα του Π.Μ.Σ. και του Π.Π.Σ. του Τμ. Πολιτικών Μηχανικών Π.Θ., του Π.Π.Σ. του Τμ. Πολιτικών Μηχανικών Α.Τ.Ε.Ι Θεσσαλίας και του Π.Μ.Σ. και του Π.Π.Σ. του Τμ. Αγρονόμων και Τοπογράφων του Α.Π.Θ. Έχει συγγραφικό έργο με 26 δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά, 8 σε επιστημονικά βιβλία και 91 σε συνέδρια, ερευνητικό έργο με συμμετοχή σε 11 ερευνητικά έργα, χρηματοδοτούμενα από εθνικούς και κοινοτικούς πόρους και μελετητικό με συμμετοχή σε 9 μελέτες, με αντικείμενο τη διαχείριση των υδατικών πόρων, υδρολογία, υδραυλική και αντιπλημμυρική προστασία τεχνικών έργων. Τέλος, είναι μέλος επιστημονικών Ενώσεων της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης (Ε.Υ.Ε.), της Ελληνικής Επιτροπής για τη Διαχείριση των Υδατικών Πόρων (Ε.Ε.Δ.Υ.Π.), της Ελληνικής Οικολογικής Εταιρείας και της International Association of Hydrological Sciences (I.A.H.S.) καθώς επίσης και κριτής άρθρων των διεθνών επιστημονικών περιοδικών. Τέλος, είναι Topic Editor στο Civil Engineering Section του Applied Sciences Journal.

Το δημοσιευμένο έργο του έχει δεχθεί 183 αναφορές όπως αναφέρονται στη βάση δεδομένων [Scopus](https://scopus.com) με h-index=8. 399 αναφορές στη βάση δεδομένων [Google Scholar](https://scholar.google.com) (h-index=11, i10-index=14).

