**ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**Ιωάννης Δαλιακόπουλος**

**Επίκουρος Καθηγητής**

**Γνωστικό Αντικείμενο:** Μηχανική Συστημάτων Διαχείρισης Φυσικών Πόρων και Αγροπληροφορικής

**Τηλέφωνο:**  2810-379482

**Email:**  idaliak@hmu.gr

**Ώρες γραφείου:** Τρίτη 10:00-12:00

**Μαθήματα που διδάσκει**

* Γεωργική Μετεωρολογία (AGRO128)
* Γεωργική Υδραυλική I (TGH245)
* Διαχείριση Υδατικών Πόρων (ΠΜΣ - TGH158)

**Σπουδές**

* Πτυχίο Μηχανικού Περιβάλλοντος, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης (2003)
* Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στον τομέα των Υδατικών Πόρων (Water Resources), McMaster University Καναδά, Department of Civil Engineering (2005)
* Διδακτορικό Δίπλωμα, Σχολή Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης (2011)

**Ερευνητικά Ενδιαφέροντα**

* Αυτοματισμοί και αισθητήρες στη διαχείριση φυσικών πόρων και στη γεωργική παραγωγή
* Εφαρμογές τηλεπισκόπησης και γεωγραφικών συστημάτων πληροφοριών στη διαχείριση των φυσικών πόρων και γεωργικών συστημάτων
* Υπολογιστικά εργαλεία υποστήριξης αποφάσεων
* Προσομοίωση συστήματος έδαφος-βλάστηση-νερό

**Επιπλέον Πληροφορίες**

**Υπερσύνδεση Scopus**

https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8527666300

**SHORT CURRICULUM VITAE**

**Ioannis Daliakopoulos**

**Assistant Professor**

**Academic discipline:** Natural Resources Management Systems Engineering and Agroinformatics

**Telephone number:** +30-2810-379482

**Email:**  idaliak@hmu.gr

**Office hours:** Tuesday 10:00-12:00

**Courses**

* Agricultural Meteorology (AGRO128)
* Agricultural Hydraulics I (TGH245)
* Water Resources Management (TGH158)

**Studies**

* Diploma in Agriculture, Department of Agriculture, Aristotle University of Thessaloniki (1998)
* MSc Diploma in Molecular Biology and Biotechnology, Department of Biology, University of Crete (2003)
* PhD Diploma in Molecular Biology and Biotechnology, Department of Biology, University of Crete (2009)

**Research Interests**

* Automation and sensors in natural resource management and agricultural production
* Remote sensing and geographic information systems applications in natural resource management and agricultural systems
* Computational decision support tools
* Soil-vegetation-water system modeling

**Additional Information**

**Link to Scopus**

https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=8527666300