

ΚΑΛΑΝΤΖΗ ΑΛΚΗΣΤΙΣ

Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός,
MSc: Διαχείριση Υδατικών Πόρων

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

- Θεσσαλονίκη, 54454
- kalantzi.alk00@gmail.com
- linkedin.com/in/alkistis-kalantzi-045b33225/

ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά (C2)
- Γερμανικά (B1)
- Ισπανικά (A1)
- Ελληνικά (Μητρική)

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

- Λογισμικό CAD: Autocad, Autocad Civil3D
- Λογισμικό υδραυλικής μοντελοποίησης: Hec-RAS
- Λογισμικό υδρολογικής μοντελοποίησης: Hec-HMS
- Λογισμικό οδοποιίας: Anadelta Tessera, ODOS
- GIS / Remote Sensing: ArcGIS, QGIS, SAGA GIS, SNAP, Google Earth Engine
- Εργαλεία Microsoft Office

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- "Biodiversity: Science and Data" - iSea NGO (2022)
- "Ecology and the Conservation of Nature advancers and retreats in an age of crisis" - HELECOS (2021)
- "Climate change and Blue Growth – New perspectives and trends" - Interreg IPA CBC "Greece – Albania 2014 – 2020" (2020)
- "Integrated River basin Management" - University of Cordoba (2020)
- "Προσδιορισμός του Γεωειδούς στην Ελλάδα" - Πανελλήνιος Σύλλογος Πτυχιούχων Μηχανικών Γεωπληροφορικής και Τοπογραφίας (2020)
- "Digital Approaches to Cartographic Heritage" - International Cartographic Association (2015)

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

- Stefanidis, S.; Proutsos, N.; Tigkas, D.; Bourletsikas, A.; Skolarigkas, I.; Kalantzi, A. Drought assessment in the Portaikos mountainous watershed (Thessaly, Greece) using ground-based and reanalysis data, in Proceedings of the 9th International Electronic Conference on Water Sciences, 11–14 November 2025, MDPI: Basel, Switzerland, <https://sciforum.net/paper/view/26293>
- Stefanidis, S.; Proutsos, N.; Tigkas, D.; Bourletsikas, A.; Kalantzi, A.; Skolarigkas, I. Erosion severity mapping in the Portaikos mountainous watershed (Thessaly, Greece) using Earth Observation data, in Proceedings of the 9th International Electronic Conference on Water Sciences, 11–14 November 2025, MDPI: Basel, Switzerland, <https://sciforum.net/paper/view/26374>

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΔΑΣΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ

Research Assistant | Ιούλιος 2025 - σήμερα

Έργο με τίτλο:

«Ανάπτυξη μεθοδολογίας απογραφής και αξιολόγησης της κατάστασης των έργων ορεινής υδρονομίας σε λεκάνες απορροής χειμάρρων: Πιλοτική εφαρμογή στη λεκάνη απορροής του χειμάρρου Πορταϊκού Θεσσαλίας (TorRes)»

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΕΔΑΦΟΪΔΑΤΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ

Research Intern | Δεκέμβριος 2021

- Διαχείριση Υδατικών Πόρων
- Δειγματοληψία υδάτων
- Αξιολόγηση ποιοτικής κατάστασης υδατικών και εδαφικών πόρων

RESEARCH GROUP OF FLUVIAL DYNAMICS AND HYDROLOGY UNIVERSITY OF CORDOBA

Research Intern | Μάρτιος 2020 - Ιούνιος 2020

- Use of remote sensing sources in hydrology
- Hydrological modelling and mountain hydrology
- Integrated River basin Management
- GIS in hydrology

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ

Master's degree | Φεβρουάριος 2021 - Ιούλιος 2023

ΔΠΜΣ: «Ολοκληρωμένη διαχείριση λεκανών απορροής και παράκτιων περιοχών»

- Παρακολούθηση υδάτινων οικοσυστημάτων
- Διαχείριση των λεκανών απορροής και των παράκτιων περιοχών
- Περιβάλλον - Άνθρωπος και Βιώσιμη Ανάπτυξη
- Εφαρμογές σύμφωνα με τις Οδηγίες 2000/60/EK για τα ύδατα και 2008/56/EK για τη Θαλάσσια Στρατηγική

Διπλωματική Εργασία: "Χρήση σύγχρονων οπτικών μεθόδων για την εκτίμηση υδρολογικών χαρακτηριστικών λεκάνης απορροής. Εφαρμογή στην υπολεκάνη της Αγιάς."

Σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων- ΕΛΓΟ Δήμητρα.

ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ ΤΜΗΜΑ ΑΓΡΟΝΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΠΟΓΡΑΦΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

Master's degree | Σεπτέμβριος 2013 - Ιούνιος 2020

- Γνωστικό πεδίο: υδραυλική μηχανική, υδρολογία, εκτίμηση περιβαλλοντικών επιπτώσεων, οδοποιία, συγκοινωνιακή τεχνική, γεωδαισία, τοπογραφία, κτηματολόγιο, χαρτογραφία
- Εκπόνηση εργασιών πεδίου

Διπλωματική εργασία: "Οριοθέτηση υδατορευμάτων μέσω υδραυλικής προσομοίωσης με τη χρήση των λογισμικών HecRAS και Civil3D. Εφαρμογή σε νέα οικιστική περιοχή της περιαστικής ζώνης της Θεσσαλονίκης."