

Θεματικές Περιοχές Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών

ΠΜΣ «Υδατικοί Πόροι»

Ακαδημαϊκό Έτος 2022-2023

Καθ. Α. Λουκάς

1. Μεταβολή της τρωτότητας υδροφορέων αγροτικών και παράκτιων λεκανών απορροής λόγω νιτρο-ρύπανσης και αλμυρής σφήνας υπό συνθήκες κλιματικής αλλαγής και για διάφορα σενάρια διαχείρισης υδατικών πόρων (Καθ. Α. Λουκάς)
2. Εκτίμηση παραγόντων νιτρο-ρύπανσης σε αγροτικές λεκάνες απορροής. Εφαρμογή στο υπόγειο υδατικό σύστημα πεδιάδας νοτιοδυτικής Θεσσαλίας (Καθ. Α. Λουκάς – Δρ. Π. Σιδηρόπουλος)
3. Αποτίμηση σεναρίων διαχείρισης υδατικών πόρων σε αγροτικές λεκάνες απορροής. Εφαρμογή στο υπόγειο υδατικό σύστημα πεδιάδας νοτιοδυτικής Θεσσαλίας (Καθ. Α. Λουκάς – Δρ. Π. Σιδηρόπουλος)

Επικ. Καθ. Ε. Οικονόμου

1. Κριτήρια αξιολόγησης Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων για υδραυλικά έργα και συστήματα περιβαλλοντικών υποδομών.
2. Κριτήρια αξιολόγησης Στρατηγικών Μελετών Περιβαλλοντικών Επιπτώσεων εθνικών, περιφερειακών και τοπικών σχεδίων.