

## Διπλωματικές Εργασίες Ιούλιος 2023

| Όνοματεπώνυμο                  | Τίτλος Διπλωματικής   | Τριμελής Επιτροπή   | Ημερομηνία               |
|--------------------------------|---|---|--------------------------|
| Παπαδάκης Ι.                   | Υδρολογική ανάλυση και εκτίμηση στερεοαπορροής στη λίμνη Πλαστήρα   | <b>Ε. Μπαλάς</b><br>Ν. Μαμάσης<br>Α. Ευστρατιάδης             | 11/7/2023<br>9:30-10:15  |
| Ηλίας Τούμπας                  | Εφαρμογή NBS (Φυσικών Λύσεων) για μείωση του πλημμυρικού κινδύνου στο νησί της Λευκάδας   | <b>Ε. Μπαλάς</b><br>Ν. Μαμάσης<br>Α. Ευστρατιάδης             | 11/7/2023<br>10:15-11:00 |
| Δημήτρης Ξουραφάς              | Προσδιορισμός υδραυλικών παραμέτρων υπόγειων υδροφορέων από δοκιμαστικές αντλήσεις  | <b>Ν. Μαμάσης</b><br>Ε. Μπαλάς<br>Α. Ευστρατιάδης             | 11/7/2023<br>11:00-11:45 |
| Ανδριανή-Γεωργία Σουλτάτου     | Διερεύνηση του προβλήματος επιλογής της ισχύος των στροβίλων μικρών υδροηλεκτρικών έργων  | <b>Α. Ευστρατιάδης</b><br>Ν. Μαμάσης<br>Ε. Μπαλάς             | 11/7/2023<br>11:45-12:30 |
| Δαριβέρης Δ.*                  | Εφαρμογές έρευνας πεδίου στον σχεδιασμό αγωγού ακαθάρτων. Η περίπτωση του οικισμού Στροφιλιά στη ΒόρειαΕύβοια   | <b>Γ. Φ. Σαργέντης</b><br>Ν. Μαμάσης<br>Α. Ευστρατιάδης       | 12/7/2023<br>11:00-11:45 |
| Μαρία-Ελένη Πανταζή            | Ολοκληρωμένο πλαίσιο εκτίμησης του πλημμυρικού κινδύνου υδροηλεκτρικών ταμειωτήρων με σύζευξη μοντέλων πολλαπλών χρονικών κλιμάκων: από την υδρολογική προσομοίωση στη διαχείριση των θυροφραγμάτων | <b>Α. Ευστρατιάδης</b><br>Ν. Μαμάσης<br>Χ. Μακρόπουλος        | 12/7/2023<br>12:00-12:45 |
| Μαριάννα Διαμαντά              | Προσδιορισμός κυματικών αντιπροσώπων για την πρόβλεψη τάσεων διάβρωσης και απόθεσης σε παράκτιες περιοχές μέσω μαθηματικής προσομοίωσης και τεχνητών νευρωνικών δικτύων                             | <b>Μ. Χονδρός</b><br>Β. Τσουκαλά<br>Α. Ευστρατιάδης           | 12/7/2023<br>17:00-17:45 |
| Γεώργιος Αντωνογιαννάκης       | Καταγραφή Υποδομών Βορείου Κορινθιακού Κόλπου   | <b>Β. Τσουκαλά</b><br>Μ. Χονδρός<br>Α. Ευστρατιάδης           | 13/7/2023<br>10:00-10:45 |
| Μαρία-Ελένη Βενιού             | Νησιωτικότητα και Στόχοι Βιώσιμης Ανάπτυξης: Η περίπτωση έξι νησιών της άγονης γραμμής  | <b>Β. Τσουκαλά</b><br>Μ. Χονδρός<br>Α. Ευστρατιάδης           | 13/7/2023<br>10:45-11:30 |
| Κωνσταντίνος Μερκούρης         | Διερεύνηση των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην υδροδυναμική κυκλοφορία και στους χρόνους ανανέωσης στην λιμενολεκάνη του Πειραιά   | <b>Μ. Χονδρός</b><br>Β. Τσουκαλά<br>Α. Ευστρατιάδης           | 13/7/2023<br>11:30-12:15 |
| Άννα Κονταξοπούλου             | Συγκριτική αξιολόγηση μεθόδων σχηματοποίησης κυματικού κλίματος – Η επίδραση της ενέργειας των προσπιπτόντων κυματισμών   | <b>Μ. Χονδρός</b><br>Β. Τσουκαλά<br>Α. Ευστρατιάδης           | 13/7/2023<br>12:15-13:00 |
| Στιβανάκης Ε.                  | Ταχέως μεταβαλλόμενη ροή σε βυθισμένο καταβαθμό σε ορθογωνική διώρυγα   | <b>Η. Παπακωνσταντής</b><br>Χ. Μακρόπουλος<br>Α. Ευστρατιάδης | 14/7/2023<br>11:00-11:45 |
| Θεοδωροπούλου Μ.               | Ανασκόπηση της εφαρμογής της διεργασίας της φυσικής ώσμωσης για τη συμπύκνωση των αστικών λυμάτων   | <b>Σ. Μαλαμής</b><br>Κ. Νουτσόπουλος<br>Α. Ευστρατιάδης       | 20/7/2023<br>9:30-10:15  |
| Ευστράτιος Μπουκογιάννης       | Ανάπτυξη υπολογιστικού συστήματος για την ανάλυση των λειτουργικών χαρακτηριστικών έργων δυναμικής ρύθμισης υδραγωγείων – Εφαρμογή στο κανάλι του Μόρνου  | <b>Α. Ευστρατιάδης</b><br>Π. Κοτσιέρης<br>Α. Στάμου           | Έχει εξεταστεί           |
| Ηλίας-Άγγελος Γαβανόζης-Βλάσης | Επικαιροποιημένο πλαίσιο υδροενεργειακής ανάπτυξης του συστήματος Άνω Αχελώου – Δυτικής Θεσσαλίας   | <b>Α. Ευστρατιάδης</b><br>Ν. Μαμάσης<br>Χ. Μακρόπουλος        | Δεν θα εξεταστεί         |
| Γκριτζιά Α.                    | Αποτίμηση λειτουργίαςφωτοβολταϊκού σταθμού  | <b>Ν. Μαμάσης</b><br>Ε. Μπαλάς<br>Α. Ευστρατιάδης             | Δεν θα εξεταστεί         |
| ΚαπερώνηςΠ.                    | Βιολογική απομάκρυνση αζώτου μέσω νιτρωδών από στραγγίδια ΧΥΤΑ με την εφαρμογή ενός συστήματος IFAS-SBR   | <b>Σ. Μαλαμής</b><br>Δ. Μαμάης<br>Α. Ευστρατιάδης             | Δεν θα εξεταστεί         |
| Αναστάσιος Κουτσοβίτης         | Αξιοποίηση βρόχινου νερού για ανάπτυξη αστικής γεωργίας   | <b>Κ. Νουτσόπουλος</b><br>Σ. Μαλαμής<br>Α. Ευστρατιάδης       | Δεν θα εξεταστεί         |

Σημείωση: Οι εργασίες μπορούν να εξεταστούν δια ζώσης, στην Αίθουσα Συνεδριάσεων του Κτηρίου Υδραυλικής, με δυνατότητα παράλληλης τηλεμετάδοσης, ή εξ αποστάσεως. Οι εργασίες που έχει οριστικοποιηθεί ότι θα εξεταστούν εξ αποστάσεως σημειώνονται με αστερίσκο. Το λινκ για την παρακολούθησή τους είναι:

<https://centralntua.webex.com/centralntua-en/j.php?MTID=m2178c7757b31f5aeb7fd6e04c90dac>