

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ – 1^Η ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Το Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (Δ.Π.Θ.) και η Ελληνική Υδροτεχνική Ένωση (Ε.Υ.Ε.) ανακοινώνουν τη Διοργάνωση του:

16^ο Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Υδροτεχνικής Ένωσης

το οποίο θα πραγματοποιηθεί στην Ξάνθη, στις **29 και 30 Μαΐου 2025**.

Το Συνέδριο συνδιοργανώνεται από το **Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (Τ.Π.Μ.)** και το **Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος (Τ.Μ.Π.)** του Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης.

Ως θεματικές ενότητες του Συνεδρίου ορίζονται οι κάτωθι:

- Διαχείριση και Τεχνολογία Υδατικών Πόρων
- Αρδεύσεις - Στραγγίσεις - Εγγειοβελτιωτικά Έργα
- Αστικά Υδραυλικά Έργα
- Υδρολογία - Οικοϋδρολογία
- Διαχείριση Λεκανών Απορροής
- Ρευστομηχανική - Υδραυλική - Οικοϋδραυλική - Γεωργική Υδραυλική
- Ποτάμια Υδραυλική - Στερεομεταφορά
- Υδραυλική Υπογείων Υδάτων - Υδρογεωλογία
- Πλημμύρες - Ξηρασίες
- Θαλάσσια Υδραυλική - Ακτομηχανική
- Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παράκτιας Ζώνης
- Προστασία και Αποκατάσταση Θαλασσίου Περιβάλλοντος
- Παράκτια, Λιμενικά και Θαλάσσια Έργα
- Προστασία, Αποκατάσταση και Ολοκληρωμένη Διαχείριση Οικοσυστημάτων - Υγροβιότοποι
- Ποιότητα Επιφανειακών και Υπογείων Υδάτων: Παρακολούθηση - Μεταφορά Ρύπων - Αποκατάσταση
- Τεχνολογίες Επεξεργασίας και Διαχείρισης Υγρών και Στερεών Αποβλήτων - Φυσικά Συστήματα Επεξεργασίας - Επαναχρησιμοποίηση
- Τεχνολογίες Επεξεργασίας Νερού
- Περιβαλλοντική Γεωτεχνολογία
- Οικονομικά Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος
- Τηλεπισκόπηση - Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών - Άρδευση Ακριβείας
- Επεξεργασία Δεδομένων Μεγάλου Όγκου - Βάσεις Δεδομένων
- Μαθηματικά Μοντέλα Προσομοίωσης / Βελτιστοποίησης / Λήψης Αποφάσεων - IoT
- Μετρήσεις Πεδίου - Δειγματοληψίες
- Εργαστηριακά Ομοιώματα και Τεχνικές
- Νερό και Ενέργεια - Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας
- Νερό και Αγροτική Παραγωγή - Ποιότητα Τροφίμων - Εικονικό Νερό
- Νομοθεσία και Εκπαίδευση για το Νερό, το Περιβάλλον και τη Βιώσιμη Ανάπτυξη
- Καλές Πρακτικές Επίτευξης Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης στη Διαχείριση Υδατικών Πόρων
- Υδατικό Αποτύπωμα και Ανάλυση Κύκλου Ζωής
- Κλιματική Αλλαγή: Επίδραση στους Υδατικούς Πόρους, στο Περιβάλλον και στις Υποδομές

Οι επιστήμονες που δραστηριοποιούνται στον χώρο της επιστήμης του νερού καλούνται να υποβάλουν τις εργασίες τους προς αξιολόγηση έως και τις **15 Ιανουαρίου 2025**, σε μορφή εκτεταμένης περίληψης.

Η τελική αποδοχή των εργασιών που θα παρουσιαστούν στο Συνέδριο θα γίνει μετά από κρίση. Το σύνολο των εργασιών που θα γίνουν δεκτές για παρουσίαση στο Συνέδριο θα δημοσιευθούν σε Ειδικό Τεύχος του Περιοδικού «ΥΔΡΟΤΕΧΝΙΚΑ», ενώ επιλεγμένες εργασίες θα προωθηθούν προς δημοσίευση, μετά από κρίση, σε Ειδικά Τεύχη συνεργαζόμενων Διεθνών Επιστημονικών Περιοδικών.

Αναλυτικές πληροφορίες θα ανακοινωθούν σύντομα στην ιστοσελίδα του συνεδρίου:

<https://eye.web.auth.gr/hhaconference2025>

Για την Οργανωτική Επιτροπή

Φώτιος Μάρης

Πρύτανης Δ.Π.Θ., Πρόεδρος Ο.Ε.

Χρήστος Ακράτος

Εκτελεστικός Πρόεδρος Ο.Ε. για το Τ.Π.Μ.

Γεώργιος Συλαίος

Εκτελεστικός Πρόεδρος Ο.Ε. για το Τ.Μ.Π.