



Eye4Water

ΕΡΓΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΑΣ - «Ενίσχυση της ορθολογικής διαχείρισης του νερού (στην Π-ΑΜΘ) μέσω ανάπτυξης καινοτόμων μεθοδολογιών ΤΠΕ και βελτίωσης ερευνητικών υποδομών»

Σας προσκαλούμε στην ημερίδα με θέμα,

«Επιστημονικές εξελίξεις στον τομέα της Διαχείρισης του νερού»

9 Μαΐου 2023

Τοποθεσία: ΔΠΘ, Παν/πολη Κιμμερίων, Ξάνθη

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

9.30 Προσέλευση

10.00 – 10.30 Χαιρετισμοί & Έναρξη.

Ιφιγένεια Κάγκαλου, Καθηγήτρια ΔΠΘ, ΕΥ του έργου Eye4water.

Μέρος Α. Προσκεκλημένοι ομιλητές (keynote lectures)

10.30 – 11.00 Έλεγχος της Ρύπανσης των Υπόγειων Υδάτων με τη Χρήση Αγροδασικών Συστημάτων, *Β. Τσιχριντζής*, Καθηγητής ΕΜΠ, Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Τομέας Έργων Υποδομής και Αγροτικής Ανάπτυξης, Εργαστήριο Εγγειοβελτιωτικών Έργων & Διαχείρισης Υδατικών Πόρων

11.00 – 11.30 Διαχείριση νερού και υδρο-πληροφορική: μια σχέση σε διαρκή ροή..., *Χ. Μακρόπουλος*, Καθηγητής ΕΜΠ, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Τομέας Υδατικών Πόρων και Περιβάλλοντος, Εργαστήριο Υδρολογίας και Αξιοποίησης Υδατικών Πόρων

11.30 – 12.00 Η διακυβέρνηση των υδάτων σε διασυνοριακές λεκάνες, *Μ. Παπαδοπούλου*, Πρόεδρος ΔΣ ΟΦΥΠΕΚΑ, Καθηγήτρια ΕΜΠ, Σχολή Αγρονόμων & Τοπογράφων Μηχανικών – Μηχανικών Γεωπληροφορικής

Διάλειμμα

12.30 – 13.00 Ολοκληρωμένη Προσομοίωση και Διαχείριση Υδατικών Πόρων Αγροτικών και Παράκτιων Λεκανών Απορροής, *Α. Λουκάς*, Καθηγητής ΑΠΘ, Τμήμα Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Τομέας Συγκοινωνιακών και Υδραυλικών Έργων

13.00 – 13.30 Διαχείριση υδατικών πόρων: Επενδύοντας σε μακρόχρονες περιβαλλοντικές μετρήσεις υψηλής συχνότητας και στην αρχή της ολιστικής διαχείρισης συστημάτων, *Α. Παναγόπουλος*, Ερευνητής Α ΙΕΥΠ, Διευθυντής Ερευνών ΕΛΓΟ Δήμητρα

13.30 – 14.00 Σύγχρονες προσεγγίσεις στη διαχείριση υπόγειων υδατικών πόρων παράκτιων αγροτικών συστημάτων, *Α. Καλλιώρας*, Αναπλ. Καθηγητής Ε.Μ.Π., Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων-Μεταλλουργών, Τομέας Γεωλογικών Επιστημών, Εργαστήριο Τεχνικής Γεωλογίας & Υδρογεωλογίας

14.00 Συνέντευξη τύπου «**Τοπικές συμμαχίες για την παγκόσμια κρίση νερού**»
& γρήγορο γεύμα

Μέρος Β. Υπεύθυνοι Πακέτων Εργασίας του Eye4Water

15.30 – 15.45 **Παρακολούθηση και προσομοίωση παράκτιων υδάτων**

Γ. Συλαίος, Καθ. Τμ. Μηχανικών Περιβάλλοντος ΔΠΘ

15.45 – 16.00 **Περιγραφή υφιστάμενης κατάστασης & χημική παρακολούθηση περιοχών μελέτης**

Χ. Ακράτος, Αναπλ. Καθ. Τμ. Πολιτικών Μηχανικών ΔΠΘ

16.00 – 16.15 **Αποτύπωση της μικροβιακής ποικιλότητας και εκτίμηση της οικολογικής κατάστασης στη λεκάνη απορροής των ποταμών Λίσσου και Λασπία**

Σ. Ντούγιας, Καθ. Τμ. Μηχανικών Περιβάλλοντος ΔΠΘ

16.15 – 16.30 **Παρακολούθηση υπογείων υδατικών συστημάτων**

Φ. Πλιάκας, Καθ. Τμ. Πολιτικών Μηχανικών ΔΠΘ

16.30 – 16.45 **Εργαλεία λήψης απόφασης σε περίπλοκα συστήματα με πολλαπλούς χρήστες**

Μ. Σπηλιώτης, Αναπλ. Καθ. Πολιτικών Μηχανικών ΔΠΘ

16.45 – 17.00 **Δορυφορική παρακολούθηση και χαρτογράφηση**

Γ. Μαλλίνης, Αναπλ. Καθ. Τμ. Τοπογράφων Μηχανικών ΑΠΘ

17.00 – 17.15 **Δημοσιότητα, citizen science**

*Ι. Κάγκαλου, Καθ. Τμ. Πολιτικών Μηχανικών ΔΠΘ, Επιστημονικά Υπεύθυνη Έργου, Dr
Δ. Λατινόπουλος, project manager*

17.15 – 18.00 *Συζήτηση & Ερωτήσεις*

Περίπατος στην παλιά πόλη της Ξάνθης



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΙΧ & ΤΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ



ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



Scan me!



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης