



## 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.

*Ιριγένεια 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 ΕΠΠΑ & ΤΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ



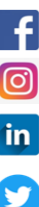
ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



Scan me!



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης