ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ & ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
Πανεπιστημιούπολή Σερρών
Τέρμα Μαγνησίας, 62124, Σέρρες

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΗΜΕΡΙΔΑ

στο πλαίσιο του Μνημονίου Συνεργασίας του ΔΙΠΑΕ με το Ελληνικό Δίκτυο Δήμων με Ποτάμια

Ποτάμια με Μέλλον - Ροές Βιωσιμότητας: Κλιματική Πρόκληση, Ψηφιακά Εργαλεία και Τοπική Προοπτική

Πανεπιστημιούπολη Σερρών, ΔΙ.ΠΑ.Ε.
Συνεδριακό Κέντρο «Ευαγόρας Παλληκαρίδης»
Παρασκευή, 4 Δεκεμβρίου 2026

Διοργάνωση: Τμήμα Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής ΔΙΠΑΕ
& Ελληνικό Δίκτυο Δήμων με Ποτάμια
Υπό την Αιγίδα του Δήμου Σερρών

Συντονίστρια: Δρ. Ελένη Τζάνου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, ΔΙΠΑΕ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

11.00-11.30: Προσέλευση
11.30-12.00: Καλωσόρισμα - Χαιρετισμοί
12.00-15.00: Ανάπτυξη Θεματικών Ενοτήτων

Θεματική Ενότητα Α| 12:00-13:00

Τα ποτάμια οικοσυστήματα υπό συνθήκες κλιματικής κρίσης. Τεχνολογίες παρακολούθησης και διαχείρισης.

- **Υδρολογικές ακρότητες σε συνθήκες κλιματικής κρίσης: Ολοκληρωμένη διαχείριση κινδύνων πλημμύρας και ξηρασίας σε ποτάμια οικοσυστήματα και υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο**

Εισηγήτρια: Δρ. Ελένη Τζάνου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Πρόεδρος Τμήματος Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής, ΔΙΠΑΕ

- **Γεωχωρικές τεχνολογίες και ερευνητικές δυνατότητες του Τμήματος Μηχανικών Τοπογραφίας Γεωπληροφορικής και του Εργαστηρίου GenieLab στη διαχείριση ποτάμιων οικοσυστημάτων**

Εισηγητής: Δρ. Κωνσταντίνος Παπαθεοδώρου, Καθηγητής ΔΙΠΑΕ, Δ/ντης Εργαστηρίου Γεωματικής Μηχανικής ΤΜΤ&Γ, ΔΙΠΑΕ.

- **Ψηφιακά εργαλεία υποστήριξης αποφάσεων (DSS) για την επιχειρησιακή διαχείριση πλημμυρών σε επίπεδο Τοπικής Αυτοδιοίκησης**

Εισηγητής: Δρ Κωνσταντίνος Ντούρος. Επίκουρος Καθηγητής ΔΙΠΑΕ

- **Η γεωπληροφορική και τα Master Plan αντιπλημμυρικών έργων**

Εισηγητής: Αλέξανδρος Κωνσταντινίδης, Λέκτορας Εφαρμογών ΔΙΠΑΕ.

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ | Δικτύωση-Καφές |13:00-13:30

Θεματική Ενότητα Β| 13:30-14:30

Ποτάμια οικοσυστήματα, τουρισμός και τοπική ανάπτυξη

- **Η καινοτομία στην ψηφιακή τουριστική προβολή της παραποτάμιας τουριστικής ανάπτυξης.**

Εισηγήτρια: Δρ, Ζαχαρούλα Ανδρεοπούλου, Καθηγήτρια ΑΠΘ, Δ/τρια ΔΠΜΣ Τουρισμός και Τοπική Ανάπτυξη ΑΠΘ

- **Ήπια τουριστική αξιοποίηση ποτάμιων οικοσυστημάτων και προοπτικές ποτάμιου τουρισμού.**

Εισηγητής: Δρ. Αντωνης Κοκκινάκης, Καθηγητής ΑΠΘ Δ/ντης ΠΜΣ Αειφορική Διαχείριση Δασικών και Φυσικών Οικοσυστημάτων ΑΠΘ

- **Διατήρηση της βιοποικιλότητας στα ποτάμια οικοσυστήματα των προστατευόμενων περιοχών της Ελλάδας**

Εισηγητής: Δρ. Ιωάννης Μητσόπουλος, Επίκουρος Καθηγητής ΑΠΘ

- **Επιχειρηματική καινοτομία στη διασύνδεση αγροδιατροφής και τουρισμού: ευκαιρίες για τις παραποτάμιες περιοχές**

Εισηγήτρια: Δρ Χαρίτα Βλάχου, ΕΔΙΠ ΑΠΘ

Θεματική Ενότητα Γ | 14:30-15:00

Υδάτινα οικοσυστήματα, Ψηφιακά εργαλεία**Πρόγραμμα «ΥΔΑΤΟΡΑΜΑ»: «Ανάπτυξη Διαδικτυακού Διαδραστικού, Γεωχωρικού Συστήματος Πληροφορίας των υπόγειων και επιφανειακών Υδάτινων Οικοσυστημάτων (Ποταμών, Χειμάρρων, Ρεμάτων) Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.**

Εισηγητές: Δρ Αντιγόνη Ζαφειράκου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ,Δρ. Χάρης Σκουληκάρης, Επίκουρος Καθηγητής, Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ

Τοποθετήσεις - Ερωτήσεις – Λήξη Εργασιών | 15:00-15:30

ΓΙΑ ΤΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΣΑΣ ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΟΝ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΣΥΝΔΕΣΜΟ:

https://forms.gle/MeP14n5k2Q4NrU938

ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΑΣ ΚΑΙ ΓΕΩΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΔΗΜΩΝ ΜΕ ΠΟΤΑΜΙΑ