



# ΑΥΓΕΙΑΣ

## Δελτίο Τύπου

**Ημερίδα/Σεμινάριο από το Εργαστήριο Δικτύων και Προηγμένων Υπηρεσιών Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και τη Δ.Ε.Υ.Α. Κοζάνης, με τίτλο: «Τεχνολογίες Διαδικτύου των πραγμάτων και αναδυόμενες τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών στη διαχείριση υδάτινων πόρων».**

Την **Τετάρτη 22/03/2023** - Παγκόσμια Ημέρα Νερού, το Εργαστήριο Δικτύων και Προηγμένων Υπηρεσιών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας συνδιοργανώνει με τη Δ.Ε.Υ.Α Κοζάνης, Ημερίδα/Σεμινάριο με τίτλο:

### **ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΤΩΝ ΠΡΑΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΔΥΟΜΕΝΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ**

Η ημερίδα πραγματοποιείται στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος ΑΥΓΕΙΑΣ ([www.project-augeias.gr](http://www.project-augeias.gr)), είναι **ανοιχτή προς το κοινό** και θα ξεκινήσει στις **10:00** στο **ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ** του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, **ΚΤΙΡΙΟ Α', ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥΠΟΛΗ ΖΕΠ ΚΟΖΑΝΗΣ**. Το έργο ΑΥΓΕΙΑΣ στοχεύει στη δημιουργία ενός έξυπνου οικοσυστήματος, το οποίο αξιοποιώντας τεχνολογίες Διαδικτύου των Πραγμάτων και τεχνολογίες δικτύων ευρείας περιοχής χαμηλής ισχύος για συλλογή δεδομένων πραγματικού χρόνου, συγκεντρώνοντας και αναλύοντας τα με αξιόπιστα ανοιχτά και άλλα δεδομένα (π.χ. μετεωρολογικά δεδομένα ή δεδομένα που αφορούν ποιότητα εδάφους), χρησιμοποιώντας προηγμένες τεχνικές μηχανικής μάθησης και πρόβλεψης, καθώς και μηχανισμούς υποστήριξης λήψης αποφάσεων, επιτρέπει και βελτιστοποιεί τη χρήση ανακτημένου νερού από την έξοδο Εγκαταστάσεων Επεξεργασίας Λυμάτων, με ασφαλή και αποδοτικό τρόπο, στη γεωργία ακριβείας.

**ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΜΕΣΩ**  
<https://zoom.us/my/uowm.ece7>

Το πρόγραμμα ΑΥΓΕΙΑΣ **συντονίζει** η Αν. Καθηγήτρια του **Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, κ. Μαλαματή Λούτα** και Διευθύντρια του **Εργαστηρίου Δικτύων και Προηγμένων Υπηρεσιών**, και υλοποιείται σε συνεργασία με τη **Δ.Ε.Υ.Α Κοζάνης** και την **Ανώνυμη Εταιρία έρευνας και ανάπτυξης δικτυακών εφαρμογών Agrosense Α.Ε.**

### Εταίροι έργου



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ  
ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ  
ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΚΟΖΑΝΗΣ



ΕΡΑΝΕΚ 2014-2020  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη • εργασία • αλληλεγγύη



# ΑΥΓΕΙΑΣ

*Το πρόγραμμα ΑΥΓΕΙΑΣ, υλοποιείται στο πλαίσιο της Δράσης ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ - ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ) (Κωδικός Έργου: Τ2ΕΔΚ-04211)*



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

**ΕΠΑνεΚ 2014-2020**  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

