



Δελτίο Τύπου

Ανοιχτή Ημερίδα «Τεχνολογία και εξοικονόμηση νερού»

Αμφιθέατρο ΙΤΕ, Τρίτη 19 Ιουνίου 2018, 9:00

Ημερίδα με θέμα «Τεχνολογία και εξοικονόμηση νερού» διοργανώνεται από το ΙΤΕ, τη ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου και ΔΕΥΑ Χερσονήσου στα πλαίσια των έργων ΕΠΙΡΡΟΗ και SMARTWATER2020 που χρηματοδοτούνται από το πρόγραμμα Interreg Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020. Τα δύο έργα έχουν σαν στόχο την ανάπτυξη καινοτόμων συστημάτων για την παρακολούθηση των δικτύων ύδρευσης και τον εντοπισμό και τη αποκατάσταση των διαρροών στο δίκτυο.

Η λειψυδρία των τελευταίων ετών αποτελεί ένα σοβαρό πρόβλημα που πιθανόν να έχει σοβαρό αντίκτυπο στην ανάπτυξη της Κρήτης. Στο πρώτο μέρος της ημερίδας οι ομιλητές θα εστιαστούν σε θέματα που εξετάζουν την προσφορά και ζήτηση νερού σήμερα καθώς και το πώς μπορεί να διαμορφωθεί στο μέλλον με την ανομβρία και ξηρασία λόγω της κλιματικής αλλαγής, τη θέσπιση μέτρων εξοικονόμησης νερού, τη χρήση νερού από μη συμβατικούς υδάτινους πόρους και τη μείωση των διαρροών στο δίκτυο ύδρευσης.

Στο δεύτερο μέρος της ημερίδας οι ομιλητές θα εστιαστούν στις καινοτόμες τεχνολογίες ευφυών δικτύων νερού και πληροφοριακών συστημάτων που θα αναπτυχθούν από τα δύο προγράμματα και που θα μπορούν να βοηθήσουν τις ΔΕΥΑ στην καλύτερη παρακολούθηση του δικτύου τους, στη μείωση απωλειών νερού και στην πλέον ορθολογική χρήση του νερού. Στα δύο έργα συμμετέχουν το Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, το Συμβούλιο Υδατοπρομήθειας Λεμεσού και Λάρνακας, το Κέντρο Αριστείας Έρευνας και Καινοτομίας «ΚΟΙΟΣ» του Πανεπιστημίου Κύπρου και το Τμήμα Αναπτύξεως Υδάτων. Από την Ελλάδα συμμετέχουν το Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ), η Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ) Μαλεβιζίου και η Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης (ΔΕΥΑ) Χερσονήσου.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

9:00 – 9:10	Προσέλευση
9:10 – 9:30	Χαιρετισμοί
9:30 – 9:40	Έναρξη ημερίδας Γιώργος Μαρινάκης, Πρόεδρος Ένωσης ΔΕΥΑ, Δήμαρχος Ρεθύμνης
9:40 – 10:00	Η εξοικονόμηση νερού στο ισοζύγιο προσφοράς-ζήτησης στην Κρήτη Μαρίνος Κριτσωτάκης, Διευθυντής Δ/νσης Υδάτων Αποκεντρωμένης Διοίκησης Κρήτης
10:00 – 10:20	Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής στο υδατικό ισοζύγιο της Κρήτης Νικόλαος Νικολαΐδης, Καθηγητής, Πολυτεχνείο Κρήτης
10:20 – 10:40	Χρήση μη συμβατικών υδατικών πόρων Ανδρέας Αγγελάκης, Σύμβουλος ΕΔΕΥΑ, ΕΘΙΑΓΕ
10:40 – 11:00	Διαρροές στα δίκτυα ύδρευσης Βασίλης Κανακούδης, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
11:00 – 11:30	Συζήτηση
ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	
12:00 – 12:20	Δίκτυα αισθητήρων για έξυπνα δίκτυα ύδρευσης Παναγιώτης Τσακαλίδης, Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
12:20 – 12:40	Η αντιμετώπιση της λειψυδρίας στον Δήμο Μαλεβιζίου μέσω της τεχνολογίας Γιώργος Κουγιουμουτζάκης, Διευθυντής ΔΕΥΑ Μαλεβιζίου
12:40 – 13:00	Συστήματα γεωγραφικών πληροφοριών σε ΔΕΥΑ Πουλίκος Πραστάκος, Διευθυντής Ερευνών ΙΤΕ
13:00 – 13:20	Σύστημα εντοπισμού διαρροών στο Δήμο Χερσονήσου στα πλαίσια του έργου «Επιρροή» Μανόλης Κοσμαδάκης, Τεχνικός Διευθυντής ΔΕΥΑ Χερσονήσου
13:20 – 13:40	Porto - a water sensitive city, sprinkling innovation Pedro Vieira e Moreira, Director of the IT & Innovation at Águas do Porto (τηλεδιάσκεψη)
13:40 - 14:10	Συζήτηση

Θα ακολουθήσει ελαφρύ γεύμα