



WATenERgy CYCLE

Κύκλος αστικού νερού-ενέργειας: από την πηγή στον τελικό καταναλωτή και επιστροφή στο περιβάλλον

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΕΚΔΗΛΩΣΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

Τεχνική Συνάντηση-«Αποδοτικότητα χρήσης στον κύκλο αστικού νερού – ενέργειας: επιπτώσεις στην τιμολογιακή πολιτική»

Λευκάδα, 27 Ιουνίου 2018

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, σε συνεργασία με την Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης Αποχέτευσης Λάρισας και την Ένωση Δημοτικών Επιχειρήσεων Ύδρευσης - Αποχέτευσης σας προσκαλεί στην Τεχνική Συνάντηση των εταίρων του έργου **WATenERgy CYCLE - Urban water full cycle: from its source to its end-users and back to the environment**», (Διακρατικό Πρόγραμμα Εδαφικής Συνεργασίας: Βαλκανική – Μεσόγειος 2014-2020), η οποία θα λάβει χώρα στις 27 Ιουνίου 2018 στη Λευκάδα.

Το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας συμμετέχει ως εταίρος στο έργο **WATenERgy CYCLE**, το οποίο στοχεύει στη προώθηση καινοτόμων τεχνολογιών και την ενίσχυση της διακρατικής συνεργασίας, για τη βελτίωση της προστασίας του περιβάλλοντος και της αποδοτικότητας των υδατικών και ενεργειακών πόρων μεταξύ 5 εμπλεκόμενων κρατών (Βουλγαρία, Ελλάδα, Κύπρος, Αλβανία, πρώην Γιουγκοσλαβική δημοκρατία της Μακεδονίας) από την περιοχή της Βαλκανικής & της Μεσογείου.

Στο πλαίσιο αυτό, συνεργάζεται σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο με τη Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Λάρισας (Επικεφαλής Εταίρος), την Ειδική Γραμματεία Υδάτων, τη Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Κοζάνης, τη Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Κορυτσάς, το Συμβούλιο Υδατοπρομήθειας της Λευκωσίας, την Ένωση Επιχειρήσεων Ύδρευσης της Βουλγαρίας, τη Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευσης και Αποχέτευσης Δήμου Πρίλεπ, την Ένωση Επιχειρήσεων Ύδρευσης της Αλβανίας, καθώς και την Ευρωπαϊκή Ένωση των Εθνικών Ενώσεων Επιχειρήσεων Ύδρευσης (EurEau), η οποία διασφαλίζει την ευρωπαϊκή διάσταση στην κοινή σύσταση πολιτικών διαχείρισης του κύκλου ζωής του πόσιμου νερού, προς εναρμόνιση με την ΕΕ Στρατηγική 2020.

Το **WATenERgy CYCLE** αποτελεί ένα εργαλείο για τον από κοινού σχεδιασμό, την κατάρτιση και την εφαρμογή μιας ολοκληρωμένης και πολυεπίπεδης προσέγγισης του αστικού, αγροτικού και βιομηχανικού περιβάλλοντος, μέσα από πιλοτικές δράσεις εφαρμογής καινοτόμων τεχνολογιών ελέγχου & μείωσης της ενέργειας και των διαρροών στον κύκλο διανομής του νερού, δράσεις δικτύωσης, εκπαίδευσης και ανταλλαγής τεχνογνωσίας. Η Ειδική Γραμματεία Υδάτων σε συνεργασία με την ΕΔΕΥΑ θα συντελέσει στη διαμόρφωση προτάσεων πολιτικής σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο στον τομέα διαχείρισης και προστασίας πόρων (πόσιμου νερού και ενέργειας) στον κύκλο διανομής του πόσιμου νερού.

Στόχος της τεχνικής συνάντησης αποτελεί η διακρατική δικτύωση των εμπλεκόμενων φορέων στο τομέα της ύδρευσης και η ανταλλαγή τεχνογνωσίας και εμπειριών αναφορικά με τις καινοτόμες τεχνολογίες και τις εξελίξεις στην παροχή υπηρεσιών ύδρευσης.

Project co-funded by the European Union and National Funds of the participating countries



WATenERgy CYCLE

Κύκλος αστικού νερού-ενέργειας: από την πηγή στον τελικό καταναλωτή και επιστροφή στο περιβάλλον

Η τεχνική συνάντηση θα διεξαχθεί παράλληλα με τις εργασίες του 3^{ου} Διεθνούς Επιστημονικού Συνεδρίου “EWaS” με θέμα “**insights on the Water-Energy-Food Nexus**”, το οποίο διοργανώνεται από το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στις 27 έως και 30 Ιουνίου 2018, στο ξενοδοχείο IONIAN BLUE, Νικιανά, Λευκάδα (<http://ewas3.civ.uth.gr>).

Το Συνέδριο αυτό, όπως και τα προηγούμενα της σειράς συνεδρίων EWaS, θα φέρει σε επαφή πολλούς σημαντικούς επιστήμονες απ’ όλο τον κόσμο για να συζητήσουν κρίσιμα ζητήματα στον τομέα διαχείρισης υδατικών πόρων. Η θεματολογία του συνεδρίου εστιάζει σε ζητήματα που σχετίζονται με την επιστήμη της υδραυλικής, υδρολογίας, διαχείρισης υδατικών πόρων και κλιματικής αλλαγής. Ιδιαίτερη έμφαση θα δοθεί στις τελευταίες εξελίξεις, στρατηγικές, τεχνικές και εφαρμογές στη διαχείριση αστικών λυμάτων, στην προστασία του περιβάλλοντος και στην αλληλεπίδραση μεταξύ των **υδατικών πόρων, της ενέργειας και των τροφίμων**.

Επίσημη γλώσσα στην Τεχνική Συνάντηση του έργου WATenERgy CYCLE θα είναι η αγγλική.

Για δηλώσεις συμμετοχής, παρακαλώ επικοινωνήστε με την Δρ. Σταυρούλα Τσιτσιφλή στο τηλ. 6932306314 ή στο e-mail: tsitsifli@uth.gr

Με εκτίμηση,

Ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ

ΒΑΣΙΛΗΣ ΚΑΝΑΚΟΥΔΗΣ

ΑΝΑΠΛ.ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ