

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ

Επικοινωνία:

Γραφείο Επικοινωνίας
Τομέας Προώθησης και Προβολής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τηλ. 22894304
ηλ. διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy
ιστοσελίδα: www.ucy.ac.cy/pr

Λευκωσία, 28 Ιουλίου 2016

ΕΠΙΤΥΧΗΜΕΝΗ ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΘΕΡΙΝΟΥ ΣΧΟΛΕΙΟΥ ΑΠΟ ΤΟ ΔΙΕΘΝΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΝΗΡΕΑΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ANSWER



Το Διεθνές Ερευνητικό Κέντρο Νερού Νηρέας, του Πανεπιστημίου Κύπρου, διοργάνωσε δεκαήμερο Θερινό σχολείο (Summer School) σχετικά με την επεξεργασία και επαναχρησιμοποίηση αστικών λυμάτων στο πλαίσιο του ερευνητικού έργου "Marie Skłodowska-Curie: Innovative Training Networks (ITN)" που εντάσσεται στο πρόγραμμα Ορίζοντα 2020, με τίτλο "Antibiotics

and mobile resistance elements in wastewater reuse applications: risks and innovative solutions (ANSWER)", (H2020-MSCA-ITN-2015/675530). Συντονίστρια του ερευνητικού έργου ANSWER είναι η διευθύντρια του Κέντρου, Δρ. Δέσπω Φάττα-Κάσινου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Κύπρου.

Το Θερινό σχολείο έλαβε χώρα στις 13-23 Ιουνίου, στις εγκαταστάσεις του Spanish National Research Council, στην Ισπανία (Βαρκελώνη). Στο πλαίσιο του σχολείου, μεταπτυχιακοί φοιτητές στον τομέα της Μηχανικής Περιβάλλοντος, Χημικής Μηχανικής, Χημείας και Μικροβιολογίας είχαν την ευκαιρία να παρακολουθήσουν ένα εντατικό και διαδραστικό πρόγραμμα διαλέξεων με θέματα σχετικά με την επαναχρησιμοποίηση των αστικών λυμάτων, τις τρέχουσες προκλήσεις και ευκαιρίες. Το Θερινό σχολείο έφερε κοντά επιστήμονες και επαγγελματίες από τον ακαδημαϊκό και μη ακαδημαϊκό τομέα, από διάφορες χώρες του κόσμου, όπως Ευρώπη, Ηνωμένες Πολιτείες, Νότια Κορέα, Σιγκαπούρη, κ.ά., με αναγνωρισμένη εμπειρία στο συγκεκριμένο τομέα. Συγκεκριμένα, οι προσκεκλημένοι ομιλητές που έδωσαν διαλέξεις στο Θερινό σχολείο ήταν από τα πιο κάτω πανεπιστήμια, ινστιτούτα και κυβερνητικούς φορείς: (1) Διεθνές Ερευνητικό Κέντρο Νερού Νηρέας, Πανεπιστήμιο Κύπρου, Κύπρος (2) Nanyang Technical University, Σιγκαπούρη, (3) Gwangju Institute of Science & Technology, Νότια Κορέα, (4) Universidade Católica Portuguesa,

Πορτογαλία (5) Karlsruhe Institute of Technology, Γερμανία (6) Agriculture and Agri-Food Canada, Καναδάς, (7) Austrian Agency for Health and Food Safety, Αυστρία (8) Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Ελλάδα, (9) The Ariculture Research Organization of Israel - The Volcani Centre, Ισραήλ, (10) Technische Universität Dresden, Γερμανία, (11) Ministry of Health, Ισραήλ, (12) Abwasserverband Braunschweig; BDS: BioDetection Systems bv, Γερμανία, (13) International Water Association, Αυστρία, (14) NORMAN Association, (15) European Food Safety Authority, Ιταλία (16) Technische Universität Wien, Αυστρία, (17) Adventech - Advanced Environmental Technologies LDA, Πορτογαλία, (18) VA TECH WABAG GmbH, Αυστρία, (19) KWR Water B.V., Ολλανδία, (20) Istituto Superiore di Sanità, Ιταλία, (21) Environmental Institute, Σλοβακία, (22) HighChem, Σλοβακία, (23) BioDetection Systems, Ολλανδία, (24) The Hebrew University of Jerusalem, Ισραήλ, (25) Università degli Studi di Salerno, Ιταλία, (26) Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Cientificas, Ισπανία, (27) EGEN, Helmholtz-Zentrum Munich, Γερμανία, (28) TU Catalonia, Ισπανία και (29) Autonomous University of Barcelona, Ισπανία.

Το σχολείο παρακολούθησαν οι νέοι ερευνητές (Early-Stage Researchers) του ερευνητικού προγράμματος ANSWER, καθώς και άλλοι μεταπτυχιακοί φοιτητές από διάφορες χώρες της Ευρώπης. Στόχος αυτής της ενημερωτικής εκδήλωσης ήταν να εφοδιάσει τους νέους ερευνητές, με επαγγελματικές και προσωπικές ευκαιρίες ανάπτυξης πέραν από αυτές που συνήθως δίνονται κατά τη διάρκεια της μεταπτυχιακής ή διδακτορικής τους εκπαίδευσης. Το Θερινό σχολείο του έργου όντας μια πραγματικά διεθνή, διαπολιτισμική και διεπιστημονική συνάντηση, παρείχε στους φοιτητές την ευκαιρία να αποκτήσουν εξειδικευμένες γνώσεις σχετικά με την επαναχρησιμοποίηση και επεξεργασία των αστικών λυμάτων και την απομάκρυνση χημικών και βιολογικών μικρορύπων από τα επεξεργασμένα αστικά λύματα (π.χ. αντιβιοτικά και ανθεκτικά στα αντιβιοτικά βακτήρια/γονίδια), από διακεκριμένους επιστήμονες με αναγνωρισμένη εμπειρία σε θέματα που αφορούν στην ποιότητα, επεξεργασία και διαχείριση νερού και αστικών λυμάτων. Παράλληλα με τις διαλέξεις, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές είχαν την ευκαιρία να απολαύσουν ενδιαφέρουσες ξεναγήσεις και επισκέψεις σε βιολογικούς σταθμούς επεξεργασίας αστικών λυμάτων, στις εγκαταστάσεις και στα ερευνητικά εργαστήρια του Τμήματος της Περιβαλλοντικής Χημείας του Spanish National Research Council και σε μουσεία της Βαρκελώνης, καθώς και να εξερευνήσουν τη πόλη στον ελεύθερο χρόνο τους.

Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις δράσεις του έργου μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα του: <http://www.answer-itn.eu/>