

Οργανικοί Μικρορύποι, PFAS, Φαρμακευτικές ενώσεις & μικρορυπαντές στο Υδάτινο Περιβάλλον και στα Τρόφιμα

Τετάρτη 29/04/2026 , Συνεδριακό Κέντρο Πανεπιστημίου Ιωαννίνων Κάρολος Παπούλιας

Πρόγραμμα Ημερίδας

8.30-9.00: Εγγραφές

9.00-9.10: Έναρξη-Χαιρετισμοί (Αλμπάνης, Χελά, Γουργουλέτης)

9.10-9.30: Τριαντάφυλλος Αλμπάνης, Ομότιμος Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, "Ανάλυση επιμολυντών σε τρόφιμα με στοχευμένη και μη-στοχευμένη υγρή χρωματογραφία-φασματομετρία μάζας."

9.30-10.00: Νικόλαος Θωμαΐδης, Καθηγητής Αναλυτικής Χημείας, Αν. Πρόεδρος Συμβουλίου Διοίκησης Πανεπιστημίου Αθηνών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών. «*Comprehensive characterization of environmental samples using state-of-the-art analytical techniques and chemoinformatic tools*»

10.00-10.30: Damia Barcelo, Emeritus Professor, University of Almeria, Spain, "Advancing water treatment and reuse technologies to address the nexus of climate change, water scarcity, and pharmaceutical contamination"

10.30-11.00: Amadeo Fernandez-Alba, Professor, University of Almeria, Spain, "HRMS analytical techniques for food analysis."

11.00-11.20: Διάλειμμα-καφές

11.20-11.40: Στυλιανός Λεκάτος, Δρ. Χημικός Μηχανικός, "PFAS : Η ευρωπαϊκή νομοθετική ρύθμιση απέναντι στη μεγαλύτερη χημική πρόκληση της εποχής μας."

11.40-12.00: Δήμητρα Χελά, Καθηγήτρια, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, "Προσδιορισμός PFAS σε υδατικά δείγματα και ιλύες και εφαρμογή για την αξιολόγηση θερμοχημικών και προηγμένων οξειδωτικών τεχνολογιών για την απομάκρυνση τους"

12.00-12.20: Ιωάννης Κωνσταντίνου, Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, "Προσδιορισμός μικροπλαστικών σε επεξεργασμένα αστικά υγρά απόβλητα και ιλύες με τεχνική μικροσκοπίας-φασματοσκοπίας Raman".

12.20-12.40: Νικολέττα Ξανθοπούλου, Χημικός MSc, PhD, Διευθύντρια Εργαστηριακών Ελέγχων, ΕΥΑΘ ΑΕ "Συστηματική παρακολούθηση οργανικών μικρορρυπαντών στο πόσιμο και ανεπεξέργαστο νερό της Θεσσαλονίκης".

12.40-13.00: Μαρία Αντωνοπούλου, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Πανεπιστήμιο Πατρών. "Μικρορύποι στο νερό: Η αόρατη απειλή για οργανισμούς και άνθρωπο".

13.00-13.30: Καφές-Ελαφρύ γεύμα

13.30-13.50: Βασιλική Μπόττη, ΕΔΙΠ, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, «Από τη μη-στοχευμένη ανάλυση στην πολυπαραμετρική προτεραιοποίηση αναδυόμενων ρύπων: η περίπτωση της διασυνοριακής λεκάνης απορροής Αώου-Vjosa»

13.50-14.10: Χριστίνα Νάννου, Επίκουρος Καθηγήτρια, Τμήμα Χημείας Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, "Απομάκρυνση υπολειμμάτων φυτοφαρμάκων από ντομάτες στο πλαίσιο της στρατηγικής Farm-to-Fork: αξιολόγηση οικιακών και βιομηχανικών διεργασιών με QuEChERS-LC-HRMS"

14.10-14.30: Χρήστος Λύκος, Υποψ. Διδάκτορας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, "Η εφαρμογή προηγμένων οξειδωτικών διεργασιών ως τεταρτοβάθμια επεξεργασία για την απομάκρυνση αναδυόμενων οργανικών ρύπων σε υδατικά συστήματα."

14.30-14.45: Γεώργιος Γουργουλέτης, Χημικός, Ιδρυτής ScienceMe, Παρουσίαση Δράσεων Δικτύου ScienceMe

14.45-15.15: Συμπεράσματα – Κλείσιμο Ημερίδας

