



Θεσσαλονίκη, 6-8 Οκτωβρίου 2023, ΚΕΔΕΑ ΑΠΘ

<http://persynmak.blogspot.com>

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

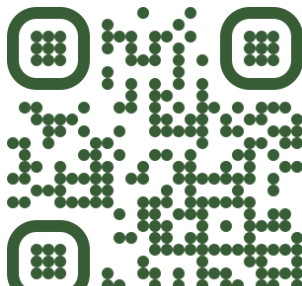
Στις **6 με 8 Οκτωβρίου 2023**, διοργανώνεται από το Περιφερειακό Τμήμα Κεν. & Δυτ. Μακεδονίας της Ένωσης Ελλήνων Χημικών, και υπό την αιγίδα του Τμήματος Χημείας ΑΠΘ, και του Συνδέσμου Χημικών Βορείου Ελλάδος, το **8^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας**.

Με αφετηρία το 2002, το Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας διοργανώνεται κάθε 3 χρόνια στη Θεσσαλονίκη. Αποτελεί βήμα για τους επιστήμονες που ασχολούνται με τον έλεγχο, τη διαχείριση και τις τεχνολογίες περιβάλλοντος, καθώς και με θέματα περιβαλλοντικής εκπαίδευσης. Στο συνέδριο παρουσιάζεται το έργο που επιτελείται σε θέματα περιβάλλοντος στην Ελλάδα από ένα ευρύ φάσμα επιστημονικών πεδίων και ειδικοτήτων και με παρουσίαση εργασιών από όλες τις περιφέρειες της Ελλάδας. Έχει ως σκοπό την ολοκληρωμένη παρουσίαση των περιβαλλοντικών ζητημάτων, την ανταλλαγή επιστημονικών απόψεων, την έγκυρη ενημέρωση των πολιτών, τη διατύπωση προτάσεων για την προστασία και βελτίωση του περιβάλλοντος και την ενίσχυση της περιβαλλοντικής εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης. Πλέον είναι ένα Συνέδριο θεσμός, καθώς από το πρώτο συνέδριο που έλαβε χώρα το 2002 και για τα επόμενα έξι συνέδρια, η προσέλευση ξεπερνούσε τα αναμενόμενα, ακόμα και διαδικτυακά μέσω της πανδημίας του CoVid.

Ιστότοποι στο Διαδίκτυο



<http://persynmak.blogspot.com>



<https://www.eex.gr>



<https://www.facebook.com/profile.php?id=100088240691015>



<https://www.instagram.com/8p-sm.ptkdm.eex/>

Θεματολογία του Συνεδρίου

- Ατμοσφαιρική ρύπανση
- Ρύπανση υδάτων
- Ρύπανση εδάφους
- Υγρά απόβλητα
- Στερεά απόβλητα
- Διασυνωριακή ρύπανση
- Μέθοδοι περιβαλλοντικής ανάλυσης
- Τεχνολογία αντιρρύπανσης
- Περιβαλλοντική υγεία
- Φυσικό περιβάλλον
- Περιβαλλοντική πολιτική και νομοθεσία
- Περιβαλλοντική διαχείριση και σχεδιασμός
- Οικονομικά περιβάλλοντος
- Πράσινη Χημεία και Χημική Τεχνολογία
- Περιβαλλοντική εκπαίδευση
- Οικοτοξικολογία

Κεντρικές/Προσκεκλημένες παρουσιάσεις

- 1) Καθ. Καραπαναγιώτη Χρυσή (Πανεπιστήμιο Πατρών):
Μικρο(νανο)πλαστικά ως Ρύποι: Πηγές, Διασπορά, Χημικά χαρακτηριστικά, Επιπτώσεις
- 2) Καθ. Πασχαλίδης Ιωάννης (Πανεπιστήμιο Κύπρου, Τμήμα Χημείας):
Αποθήκευση Πυρηνικών Αποβλήτων στο Υπέδαφος: Μια Διαφορετική Προσέγγιση
- 3) Δρ. Φαλάρας Πολύκαρπος (ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Ινστιτούτο Φυσικοχημείας):
Η φωτοχημεία ως νέα βιώσιμη τάση για περιβαλλοντικές και ενεργειακές εφαρμογές
- 4) Καθ. Τριανταφυλλίδης Κωνσταντίνος (Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημείας):
Ολοκληρωμένα Βιοδιύλιστήρια – Πράσινη Χημεία και Βιώσιμες διεργασίες
- 5) Δρ. Μπεζεργιάννη Στέλλα (Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Θεσ/νίκη):
Καύσιμα χαμηλού/μηδενικού αποτυπώματος άνθρακα μέσω θερμοχημικής μετατροπής πηγών ανανεώσιμου άνθρακα
- 6) Αν. Καθ. Μαλαμής Σίμος (Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών):
Αποκεντρωμένη Διαχείριση Λυμάτων και Επαναχρησιμοποίηση

Ανακοινώσεις & Πρακτικά του Συνεδρίου

Οι εργασίες που θα γίνουν δεκτές θα περιληφθούν στα Πρακτικά του Συνεδρίου (περιλήψεις των εργασιών), τα οποία θα αναρτηθούν στην ιστοσελίδα του Συνεδρίου. Επιλεγμένες εργασίες του Συνεδρίου μπορούν να δημοσιευθούν (μετά από επέκταση και νέα κρίση) σε Special Issues των περιοδικών Sustainable Chemistry for the Environment (SCENV, Elsevier), Journal of Association of Greek Chemists, JAGC της ΕΕΧ, <https://eex.gr/library/journal-of-the-association-of-greek-chemists>), και στα "Χημικά Χρονικά" της ΕΕΧ.

Journal 
of the Association of **Greek Chemists**

Πληροφορίες



Ένωση Ελλήνων Χημικών – Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας (ΠΤΚΔΜ)

Γραφεία της ΕΕΧ-ΠΤΚΔΜ: Αριστοτέλους 6, 54623 Θεσσαλονίκη,
τηλ: 2310 278077 (απόγευμα, 6-9 μμ)
e-mail: ptkdm@eex.gr

Συντονιστές Συνεδρίου

Αν. Καθ. Κατσογιάννης Ιωάννης, e-mail: katsogia@chem.auth.gr

Δρ. Γιαννακουδάκης Δημήτριος, e-mail: dagchem@gmail.com