



Θεσσαλονίκη, 8-10 Μαΐου 2026, ΚΕΔΕΑ ΑΠΘ

<http://www.ecomac.gr>

Διοργάνωση



Ένωση Ελλήνων Χημικών –
Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής
& Δυτικής Μακεδονίας



Τμήμα Χημείας Αριστοτελείου
Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης



Σύνδεσμος Χημικών Βορείου
Ελλάδος

1^η Ανακοίνωση

Ταυτότητα του Συνεδρίου

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. 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.

Χορηγοί/Υποστηρικτές



ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΕΡΕΥΝΩΝ
ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Θεματολογία του Συνεδρίου

- Αστικό περιβάλλον και βιώσιμες πόλεις
- Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας και περιβάλλον
- Ατμοσφαιρική ρύπανση
- Ρύπανση υδάτων
- Ρύπανση εδάφους
- Υγρά απόβλητα
- Στερεά απόβλητα
- Τεχνολογίες αντιρύπανσης
- Διασυννοριακή ρύπανση
- Μέθοδοι περιβαλλοντικής ανάλυσης
- Περιβαλλοντική υγεία
- Φυσικό περιβάλλον
- Κλιματική αλλαγή
- Περιβαλλοντική πολιτική και νομοθεσία
- Περιβαλλοντική διαχείριση και σχεδιασμός
- Οικονομικά περιβάλλοντος
- Πράσινη Χημεία και Χημική Τεχνολογία
- Περιβαλλοντική εκπαίδευση
- Οικοτοξικολογία
- Βιώσιμη γεωργία – αγροπεριβαλλοντικά ζητήματα
- Κλιματική κρίση και πολιτικές κλιματικής προσαρμογής
- Θαλάσσιο περιβάλλον και ρύπανση

Κεντρικές/Προσκεκλημένες παρουσιάσεις



Καθ. Ιωάννης Κατσογιάννης

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημείας

Η λειψυδρία στην Ελλάδα και την Ευρώπη: επιπτώσεις στην κοινωνία και την οικονομία και προτάσεις για αντιμετώπιση της

Καθ. Δημητρούλα Λαμπροπούλου

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Τμήμα Χημείας

Μικροπλαστικά και νανοπλαστικά ως φορείς μεταφοράς οργανικών ρύπων στο περιβάλλον



Καθ. Ιωάννης Καλαβρουζιώτης

Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας

Νερο-Απόβλητα-Περιβάλλον: Προκλήσεις και Κίνδυνοι

Δρ. Παναγιώτης Γραμμέλης

Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Θεσ/νίκη
Κόμβος Καινοτομίας Υδρογόνου στην Δυτική Μακεδονία



Καθ. Γιώργος Κύζας

Εργαστήριο Ήφαιστος, Τμήμα Χημείας, Σχολή Θετικών Επιστημών,
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Καβάλα

Καινοτόμα προσροφητικά υλικά για την απορρύπανση συνθετικών υγρών αποβλήτων

Αν. Καθ. Αλέξανδρος Στεφανάκης

Σχολή Χημικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνείο Κρήτης

*Αποκεντρωμένη Διαχείριση Λυμάτων και
Επαναχρησιμοποίηση*



Καθ. Ιωάννης Κωνσταντίνου

Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων

g-C₃N₄ based photocatalysts for environmental remediation

Δρ. Ανδρέας Παναγόπουλος

Διευθυντής Ερευνών, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός «ΔΗΜΗΤΡΑ»,
Ινστιτούτο Εδαφοϋδατικών Πόρων, Θεσσαλονίκη

*Ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή: μπορούν οι λύσεις που
βασίζονται στη φύση να υποστηρίξουν την προστασία και
αναβάθμιση του περιβάλλοντος?*



Τιμητική Οργανωτική Επιτροπή

Α. Αθανασιάδου - Αηδονά, Περιφερειάρχης Κεντρικής Μακεδονίας
 Σ. Αγγελούδης, Δήμαρχος Θεσσαλονίκης
 Α. Παπαδόπουλος, Πρόεδρος ΔΣ ΕΥΑΘ
 Α. Αμανατίδης, Διευθύνων Σύμβουλος ΕΥΑΘ
 Κ. Αναστασιάδης, Πρύτανης Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
 Ν. Καντηράνης, Κοσμήτορας Σχολής Θετικών Επιστημών Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
 Θ. Καραπάντσιος, Πρόεδρος Τμήματος Χημείας Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
 Α. Παπαδόπουλος, Πρόεδρος Ένωσης Ελλήνων Χημικών
 Β. Κουλός, Πρόεδρος ΠΤΚΔΜ της Ένωσης Ελλήνων Χημικών
 Ι. Λυκάκης, Πρόεδρος Συνδέσμου Χημικών Βορείου Ελλάδος
 Κ. Νικολάου, Οργανισμός Ρυθμιστικού Θεσσαλονίκης

Επιστημονική Επιτροπή

Α. Αγαπίου (Παν. Κύπρου)	Δ. Κολοκοτσά (Πολ. Κρήτης)	Α. Ξενίδης (ΕΜΠ)
Τ. Αλμπάνης (Π.Ι.)	Μ. Κορνάρης (Παν. Πατρών)	Ν. Ξανθοπούλου (ΕΥΑΘ)
Ι. Αναστόπουλος (Π.Ι.)	Ι. Κόστογλου (ΙΓ/ΙΤΕ)	Ε. Οικονόμου (ΑΠΘ)
Μ. Αρκάς (Δημόκριτος)	Π. Κούγιας (ΕΛΓΟ Δήμητρα)	Ι. Πασχαλίδης (Παν. Κύπρου)
Δ. Βαγενάς (Παν. Δ. Ελλάδος)	Γ. Κύζας (ΔΙΠΑΕ)	Ε. Πελέκα (ΑΠΘ)
Χ. Βλαχοκώστας (ΑΠΘ)	Β. Κυνηγοπούλου (ΕΛΓΟ)	Μ. Πεταλά (ΑΠΘ)
Δ. Βουτσά (ΑΠΘ)	Ι. Κωνσταντίνου (Π.Ι.)	Κ. Πλάκας (ΕΚΕΤΑ)
Α. Γεωργόπουλος (ΑΠΘ)	Ν. Λαζαρίδης (ΑΠΘ)	Κ. Πούλος (ΠΠ)
Σ. Γενίτσαρης (ΕΚΠΑ)	Δ. Λαμπροπούλου (ΑΠΘ)	Ι. Πούλιος (ΑΠΘ)
Δ. Γιαννακουδάκης (ΑΠΘ)	Α. Λεμονίδου (ΑΠΘ)	Α. Πουρναρά (ΑΠΘ)
Ε. Γκόλια (ΑΠΘ)	Γ. Λυμπεράτος (ΕΜΠ)	Κ. Ρέμπχολτς (Παν. Κύπρου)
Δ. Γουρνής (Π.Ι.)	Κ. Μακρής (ΤΕΠΑΚ)	Β. Σαμανίδου (ΑΠΘ)
Ε. Δεληγιάννη (ΑΠΘ)	Σ. Μαλάμης (ΕΜΠ)	Κ. Σαμαρά (ΑΠΘ)
Α. Ζουμπούλης (ΑΠΘ)	Ν. Μανούση (TU Wien Un.)	Γ. Σερετούδη (ΕΥΑΘ)
Ν. Θωμαΐδης (ΕΚΠΑ)	Ε. Μανώλη (ΑΠΘ)	Α. Στεφανάκης (Πολ. Κρήτης)
Ι. Καλαβρουζιώτης (ΑΕΠ)	Ν. Μουσιόπουλος (ΑΠΘ)	Ν. Τζόλλας (ΠΚΜ)
Ν. Καλογιούρη (ΑΠΘ)	Μ. Μουστάκα (ΑΠΘ)	Κ. Τσανακτσίδης [†] (Παν. Δυτ. Μακ.)
Σ. Καραβόλτσος (ΕΚΠΑ)	Κ. Μουστάκας (ΕΜΠ)	Α. Τόλκου (ΔΙΠΑΕ)
Μ. Καραντανέλλη (Παν Αιγαίου)	Γ. Μπανιάς (ΕΚΕΤΑ)	Κ. Τριανταφυλλίδης (ΑΠΘ)
Χ. Καραπαναγιώτη (Παν. Πατρών)	Π. Μπαρμπαλέξης (ΑΠΘ)	Ζ. Φροντιστής (Παν. Δυτ. Μακ.)
Ι. Καραπαναγιώτης (ΑΠΘ)	Π. Μπέζα (Π.Ι.)	Π. Φαλάρας (Δημόκριτος)
Κ. Κατάκαλος (ΑΠΘ)	Σ. Μπεζεργιάννη (ΕΚΕΤΑ)	Δ. Φάττα-Κάσινου (Παν. Κύπρου)
Ι. Κατσογιάννης (ΑΠΘ)	Β. Μπίνας (ΑΠΘ)	Χ. Χριστοφορίδης (Δημόκριτος)
Ε. Κάτσου (Brunel, UK)	Ε. Νανάκη (HELLENiQ Energy)	
Ι. Καψιμάλη (ΕΔΣΝΑ)	Κ. Νικολάου (ΑΠΘ)	
Κ. Κομνίτσας (Πολ. Κρήτης)	Ε. Νταρακάς (ΑΠΘ)	

Οργανωτική Επιτροπή

Δ. Γιαννακουδάκης (Συντονιστής, ΔΕ ΠΤΚΔΜ)	Ε. Τσούτσα (ΔΣ ΣΧΒΕ)
Ι. Λυκάκης (Συντονιστής, Πρόεδρος ΣΧΒΕ)	Σ. Χατζημιχαηλίδου (ΔΣ ΣΧΒΕ)
Β. Κουλός (Πρόεδρος ΔΕ ΠΤΚΔΜ – ΕΕΧ)	Ν. Κοτσαρίδου (ΑΠΘ)
Α. Τόλκου (Αντιπρ. ΔΕ ΠΤΚΔΜ – ΕΕΧ)	Α. Κούβελας (ΑΠΘ)
Κ. Ρέκος (Γ.Γ. ΔΕ ΠΤΚΔΜ – ΕΕΧ)	Ε. Στεφούδη (ΑΠΘ)
Μ. Τερζίδης (ΔΕ ΠΤΚΔΜ – ΕΕΧ)	Φ. Φλωρίδης (UMCS)
Ε. Λυμπεράκη (Αντιπρόεδρος ΔΣ ΣΧΒΕ)	Ι. Αναστόπουλος (Π.Ι.)
Μ. Ξανθοπούλου (Γ.Γ. ΔΣ ΣΧΒΕ)	Α. Μαργέλλου (ΑΠΘ)
Ι. Βαφειάδης (Ταμίας ΔΣ ΣΧΒΕ)	Λ. Χρυσικού (ΕΚΕΤΑ)
Δ. Σιδηροπούλου (Α.Γ.Γ. ΔΣ ΣΧΒΕ)	Ζ.-Λ. Κουτσογιάννη (ΑΠΘ)
Ε. Ανδρεάδου (ΔΣ ΣΧΒΕ)	Χ. Παππά (ΑΠΘ)
Α. Πλωμαρίτης (ΔΣ ΣΧΒΕ)	Ε. Σαλονικίδου (ΑΠΘ)

Σημαντικές Ημερομηνίες



Υποβολή περιλήψεων: 30-01-2026

Κρίση και αποδοχή περιλήψεων: 15-02-2026

“Early bird” εγγραφή μέχρι: 31-03-2026

Κόστος Συμμετοχής & εγγραφή

	Πριν τις 31.3.26	Μετά τις 1.4.26
Σύνεδροι/Εισηγητές:	80 €	95 €
Μεταπτυχιακοί φοιτητές:	50 €	65 €
Φοιτητές:	30 €	35 €

Στο κόστος συμμετοχής περιλαμβάνονται: η παρακολούθηση, τα πρακτικά, η εναρκτήρια δεξίωση, οι καφέδες, τα αναψυκτικά και άλλα υλικά του Συνεδρίου.

Η συμμετοχή στο Gala Dinner που θα πραγματοποιηθεί το **Σάββατο 9 Μαΐου** δεν συμπεριλαμβάνεται στο κόστος συμμετοχής. Περαιτέρω λεπτομέρειες σχετικά με το dinner θα ανακοινωθούν αρχές Δεκεμβρίου.

Η συμμετοχή θα καταβάλλεται είτε στα γραφεία του ΠΤΚΔΜ της ΕΕΧ είτε με κατάθεση στον κάτωθι λογαριασμό. Στα σχόλια/αιτιολογία να αναφέρεται «9ΠΣΜ» και το «επίθετο του εισηγητή/εισηγήτριας» για την/τον οποίο έγινε η κατάθεση. Στην περίπτωση κατάθεσης σε ΑΤΜ, να στέλνεται ηλεκτρονικό μήνυμα στο ptkdm@eex με το καταθετήριο/απόκομμα και την εξήγηση το «επίθετο του εισηγητή/εισηγήτριας».

Εθνική Τράπεζα της Ελλάδος
ΑΡ. Λογ. 210/48119768
IBAN: GR0801102100000021048119768
Δικαιούχος: ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ ΠΤΚΔΜ

Βραβεία

Θα υπάρξουν τα κάτωθι βραβεία:

- 1) Βραβείο Νέου Ερευνητή για προφορική παρουσίαση
- 2) 5 βραβεία αναρτημένης εργασίας (poster) για τις θεματικές ενότητες:
i) αέρας, ii) νερό, iii) έδαφος, iv) αειφόρου ανάπτυξης, v) πράσινη ενέργεια

Για τα βραβεία «Νέου Ερευνητή» απαιτείται αίτηση από τον υποψήφιο (ή τον επιβλέποντα στην περίπτωση του υποψ. Διδάκτορα).

Υποβολή Περιλήψεων

Η περίληψη πρέπει να γραφεί στα ελληνικά **και** στα αγγλικά σύμφωνα με τις «Οδηγίες συγγραφής περιλήψεων» του Συνεδρίου που βρίσκονται στο site του συνεδρίου.

Οι συγγραφείς μπορούν να ζητήσουν η εργασία τους να είναι προφορική ή αναρτημένη/poster. Η τελική όμως κατανομή των εργασιών θα γίνει από την Επιστημονική Επιτροπή. Λεπτομέρειες για την υποβολή των περιλήψεων θα ακολουθήσουν.

Ανακοινώσεις & Πρακτικά του Συνεδρίου

Οι εισηγήσεις - προφορικές και αναρτημένες/posters - θα κριθούν από την Επιστημονική Επιτροπή. Όλες οι εργασίες - προφορικές και αναρτημένες/posters - θεωρούνται ισότιμες και όσες γίνουν δεκτές θα περιληφθούν στα Πρακτικά του Συνεδρίου.

Προϋπόθεση για να δημοσιευθεί μια εργασία στα Πρακτικά του Συνεδρίου είναι η εγγραφή και συμμετοχή ενός τουλάχιστον εκ των συγγραφέων στο Συνέδριο.

Μέγιστος αριθμός εισηγήσεων ανά εγγραφή: 2 (20 € έξτρα για προφορική, 10 € για πόστερ)

Εργασίες

Οι εργασίες που θα ανακοινωθούν στο 9^ο Περιβαλλοντικό Συνέδριο Μακεδονίας θα μπορούν να δημοσιευθούν (μετά από peer review) σε Special Issues του περιοδικού 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. Περισσότερες λεπτομέρειες σύντομα.



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



**επικ. καθ. Δρ. Δημήτριος
Γιαννακουδάκης**

ΔΕ ΠΤΚΔΜ, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ
e-mail: dagchem@gmail.com



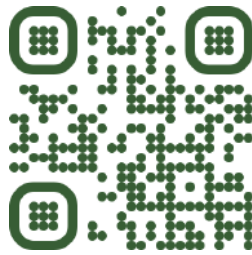
**καθ. Δρ. Ιωάννης
Λυκάκης**

Πρόεδρος ΣΧΒΕ, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ
e-mail: lykakis@chem.auth.gr

Ιστότοποι στο Διαδίκτυο



<http://www.ecomac.gr>



<https://www.eex.gr>



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

15



https://www.instagram.com/9psm_ecomac_ptkdm_eex/