



29-30/11/26

9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών

Συνδιοργάνωση



Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής
και Δυτικής Μακεδονίας - ΕΕΧ



Σύνδεσμος Χημικών
Βορείου Ελλάδος



ΚΕΔΕΑ
3 Σεπτεμβρίου
Πανεπιστημιούπολη ΑΠΘ



Περισσότερες Πληροφορίες
<https://websites.auth.gr/psxmpf>



psxmpf.chem.auth@gmail.com



Με την
υποστήριξη





«Η Χημεία στις Σύγχρονες Τάσεις και Ερευνητικές Εξελίξεις»

2^η Ανακοίνωση

Ταυτότητα του Συνεδρίου

Σκοπός του 9^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών είναι να προσφέρει μια ευκαιρία στους νέους συναδέλφους, αλλά και στους τελειόφοιτους προπτυχιακούς φοιτητές, να γνωρίσουν και να προετοιμαστούν κατάλληλα για τα επόμενα βήματα της επαγγελματικής τους σταδιοδρομίας, προσαρμοζόμενοι στις ολοένα και αυξανόμενες απαιτήσεις της σύγχρονης αγοράς εργασίας. Παράλληλα, το συνέδριο δίνει στους συμμετέχοντες τη δυνατότητα να αναδείξουν τόσο το ερευνητικό τους έργο όσο και τις ικανότητές τους στην παρουσίαση, προβάλλοντας άρτια και ολοκληρωμένα την επιστημονική τους δραστηριότητα.

Η πρωτοβουλία ξεκίνησε το Νοέμβριο του 2017, από το ΠΤΚΔΜ της ΕΕΧ και το Τμήμα Χημείας Α.Π.Θ., ως *Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών του Τμήματος Χημείας του Α.Π.Θ.*, με στόχο τη δημιουργία ενός θεσμικού πλαισίου για την ανταλλαγή ιδεών και την ενίσχυση της νέας επιστημονικής γενιάς. Η συνεχής και αυξανόμενη προσέλευση προπτυχιακών φοιτητών, μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψηφίων διδακτόρων από το 1^ο ΣΧΠΜΦ (2017), στο 2^ο ΣΧΠΜΦ (2018), στο 3^ο ΣΧΜΠΦ (2019), στο 4^ο ΣΧΜΠΦ (2021, διαδικτυακά), στο 5^ο ΣΧΜΠΦ (2022), στο 6^ο ΣΧΜΠΦ (2023), στο 7^ο ΣΧΜΠΦ (2024) και στο 8^ο ΣΧΜΠΦ (2025) αποδεικνύει ότι ο θεσμός έχει αναπτύξει ισχυρή έλξη και αναγνωρίζεται ως πρωτοβουλία αναφοράς

στην Ελληνική επιστημονική κοινότητα των νέων χημικών.

Την φετινή χρονιά, ο θεσμός εξελίσσεται από τοπική διοργάνωση του Α.Π.Θ. σε **Πανελλήνιο Συνέδριο Χημείας Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών Φοιτητών**, με στόχο την επέκταση της συμμετοχής σε προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές όλων των Ελληνικών τμημάτων Χημείας και συναφών επιστημονικών κλάδων. Το παρόν αποτελεί το 9^ο κατά σειρά συνέδριο στο πλαίσιο του θεσμού, το οποίο διοργανώνεται με τη βοήθεια, καθοδήγηση και επίβλεψη μελών του Π.Κ.Τ.Δ.Μ. και του Σ.Χ.Β.Ε. όπως και μελών ΔΕΠ, ΕΔΙΠ και ΕΤΕΠ του Τμήματος Χημείας του Α.Π.Θ.

Ιδιαίτερη σημασία έχει η άμεση συμμετοχή μέρους των φοιτητών στη διοργάνωση του συνεδρίου, η οποία έχει αποδειχθεί ότι ενισχύει την ομαδικότητα, την ικανότητα προγραμματισμού δράσεων και την αποτελεσματικότητά τους — στοιχεία που είναι ιδιαίτερα επιθυμητά στον επαγγελματικό στίβο. Πιστεύουμε ότι η συνεχής εξέλιξη του θεσμού σε πανελλήνιο επίπεδο θα συνεχίσει να βρίσκει θετική απήχηση από τους νέους συναδέλφους που εγγράφονται στα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών του Τμήματος Χημείας και συναφών τμημάτων του Α.Π.Θ, συμβάλλοντας ουσιαστικά στην ενίσχυση της δυνατότητας απασχόλησής τους και στην καλύτερη προετοιμασία τους για την επαγγελματική τους πορεία.

Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί με φυσική παρουσία στο ΚΕ.Δ.Ε.Α., 29–30 Νοεμβρίου 2026.

Η επιλογή της γλώσσας παρουσίασης είναι ελεύθερη (ελληνική ή αγγλική).

Διοργάνωση

Τμήμα Χημείας Α.Π.Θ.



Περιφερειακό Τμήμα Κεντρικής και Δυτικής Μακεδονίας (Π.Τ.Κ.Δ.Μ.) της Ένωσης Ελλήνων Χημικών (Ε.Ε.Χ.)



Σύνδεσμος Χημικών Βορείου Ελλάδος (Σ.Χ.Β.Ε.)



Πρόεδροι

Θεόδωρος Καραπάντσιος (Πρόεδρος Τμήματος Χημείας Α.Π.Θ.)

Βασίλειος Κουλός (Πρόεδρος Π.Τ.Κ.Δ.Μ. - Ε.Ε.Χ.)

Ιωάννης Λυκάκης (Πρόεδρος Δ.Σ.-Σ.Χ.Β.Ε.)

Βασική Θεματολογία

1. Αναλυτική Χημεία – Βιοανάλυση – Έλεγχος Ποιότητας
2. Βιοχημεία – Βιοτεχνολογία
3. Ανόργανη Χημεία – Βιοανόργανη Χημεία – Ανόργανα Νανοϋλικά
4. Οργανική Χημεία – Φυσικά Προϊόντα – Σύγχρονες Εφαρμογές
5. Πειραματική Φυσική Χημεία και Ηλεκτροχημεία, Υπολογιστική Χημεία και Τεχνητή Νοημοσύνη
6. Χημική Εκπαίδευση – Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνίας στη Χημεία
7. Έλεγχος Ρύπανσης Περιβάλλοντος – Τεχνολογίες Αντιρρύπανσης
8. Χημεία και Τεχνολογία Πολυμερών & Χρωμάτων
9. Χημεία και Αναδυόμενες Τεχνολογίες Τροφίμων και Ποτών
10. Χημική και Περιβαλλοντική Τεχνολογία

Οργανωτική Επιτροπή

Συντονιστές

Κυριαζής Ρέκος (Γεν. Γραμματέας Π.Τ.Κ.Δ.Μ.-Ε.Ε.Χ.)

Μέλη

Αθανασία Τόλκου
Αντιπρόεδρος Π.Τ.Κ.Δ.Μ.-Ε.Ε.Χ.

Δημήτριος Γιαννακουδάκης
Ταμίας Π.Τ.Κ.Δ.Μ.-Ε.Ε.Χ.

Κυριάκος-Βασίλειος Αδάμ
μέλος Π.Τ.Κ.Δ.Μ.-Ε.Ε.Χ.

Μιχαήλ Τερζίδης
μέλος Π.Τ.Κ.Δ.Μ.-Ε.Ε.Χ.

Ευγενία Λυμπεράκη
Αντιπρόεδρος Σ.Χ.Β.Ε.

Μαρία Ξανθοπούλου
Γεν. Γραμματέας Σ.Χ.Β.Ε.

Ελευθερία Τσούτσα
Αναπλ. Γεν. Γραμματέας Σ.Χ.Β.Ε.
Ιωάννης – Αλέξανδρος Βαφειάδης
Ταμίας ΣΧΒΕ

Παναγιώτης Αγγαρίδης
Αναπλ. Καθηγητής (ΑΠΘ)

Σωτήρης Ευγενίδης
Επικ. Καθηγητής (ΑΠΘ)

Γεώργιος Τσόγκας
Αναπλ. Καθηγητής (ΑΠΘ)

Αθανάσιος Κούρας
ΕΔΙΠ (ΑΠΘ)

Βασίλης Κουταλάς
ΕΔΙΠ (ΑΠΘ)

Ιωάννα Σιγάλα
ΕΔΙΠ (ΑΠΘ)

Αγγελική Μπαντή
Μεταδ. Ερευνήτρια (ΑΠΘ)

Αλέξης Κούβελας
Υποψ. Διδάκτορας (ΑΠΘ)

Ελένη Ανδρεάδου
μέλος Σ.Χ.Β.Ε.
Αθανάσιος Πλωμαρίτης
μέλος Σ.Χ.Β.Ε.
Νίκος Παπαδόπουλος
μέλος Σ.Χ.Β.Ε.
Στέλλα Χατζημιχαλίδου
μέλος Σ.Χ.Β.Ε.
Δημήτριος Μπικιάρης
Καθηγητής (ΑΠΘ)
Σωτήρης Σωτηρόπουλος
Καθηγητής (ΑΠΘ)

Λεάνδρος Πολυχρόνης
Υποψ. Διδάκτορας (ΑΠΘ)
Ραφαήλ Ιωαννίδης
Υποψ. Διδάκτορας (ΑΠΘ)
Γεώργιος Ιωάννου
Υποψ. Διδάκτορας (ΑΠΘ)
Μαρία Κοψαχείλη
Υποψ. Διδασκλήτρια (ΑΠΘ)
Χρυσάφεια Οξυνούδη
Υποψ. Διδασκλήτρια (ΑΠΘ)
Κλέα Γιαννούση
Μεταδ. Ερευνήτρια (ΑΠΘ)

Επιστημονική Επιτροπή

Συντονιστές

Ιωάννης Λυκάκης (Καθηγητής)

Νικόλαος Νενάδης (Αναπλ. Καθηγητής)

Μέλη

Εύη Λιανίδου
Καθηγήτρια (ΕΚΠΑ)
Χριστόφορος Κόκοτος
Καθηγητής (ΕΚΠΑ)
Δημήτριος Γεωργιάδης
Καθηγητής (ΕΚΠΑ)
Βικτωρία Μαγκριώτη
Αναπλ. Καθηγήτρια (ΕΚΠΑ)
Θεοχάρης Σταματάτος
Καθηγητής (Π.Πατρών)
Δημήτριος Αλεξανδρόπουλος,
Επικ. Καθηγητής (Π.Πατρών)
Γεράσιμος Ρασσιάς,
Αναπλ. Καθηγητής (Π.Πατρών)
Σαράντος Μαρινάκης,
Αναπλ. Καθηγητής (Π.Πατρών)
Δέσποινα Καλογιάννη,
Αναπλ. Καθηγήτρια (Π.Πατρών)
Σπυρίδων Σκανδάλης
Καθηγητής (Π.Πατρών)
Δήμητρα Χελά
Καθηγήτρια (Π.Ιωαννίνων)
Ζωή Τερζοπούλου
Επικ. Καθηγήτρια (Π.Ιωαννίνων)

Γεώργιος Βασιλικογιαννάκης
Καθηγητής (Π.Κρήτης)
Κωνσταντίνος Νεοχωρίτης
Αναπλ. Καθηγητής (Π.Κρήτης)
Νικόλαος Ελευθεριάδης
Καθηγητής (Π.Κρήτης)
Γεώργιος Κύζας
Καθηγητής (Π.Καβάλας)
Καλλιόπη Λαδωμένου
Επικ. Καθηγήτρια (Π.Καβάλας)
Δημήτριος Αχιλιάς
Καθηγητής (ΑΠΘ)
Αικατερίνη Δενδρινού-Σαμαρά
Καθηγήτρια (ΑΠΘ)
Ιωάννης Καραπαναγιώτης
Καθηγητής (ΑΠΘ)
Μαργαρίτης Κώστογλου
Καθηγητής (ΑΠΘ)
Σωτήρης Σωτηρόπουλος
Καθηγητής (ΑΠΘ)
Αλέξανδρος Ζωγράφος
Καθηγητής (ΑΠΘ)
Γεώργιος Ψωμάς
Καθηγητής (ΑΠΘ)

Εμμανουήλ Κουκάρας
Αναπλ. Καθηγητής (ΑΠΘ)
Νατάσα Καλογιούρη
Επικ. Καθηγήτρια (ΑΠΘ)
Ανθία Ματσακίδου
Επικ. Καθηγήτρια (ΑΠΘ)
Ρηγίνη Παπή
Επικ. Καθηγήτρια (ΑΠΘ)
Παναγιώτης Τρωγάδας
Επικ. Καθηγητής (ΑΠΘ)
Νικόλαος Χαριστός
Επικ. Καθηγητής (ΑΠΘ)
Ελένη Ευγενίδου
ΕΔΙΠ (ΑΠΘ)
Αθανάσιος Α. Μπέσης
Μεταδιδάκτορας (ΑΠΘ)
Νικόλαος Μπικιάρης
Μεταδιδάκτορας (ΑΠΘ)
Πάυλος Βουτσάς
Υποψ. Διδάκτορας (ΑΠΘ)
Δέσποινα Λάγγαρη
Υποψ. Διδασκλήτρια (ΑΠΘ)
Κωνσταντίνος Τασιούλης
Υποψ. Διδάκτορας (ΑΠΘ)

Προσκεκλημένη ομιλία

From Photons to Concepts: Chemistry as a foundation to controlling cellular dynamics and Therapeutic Design

Nikos S Hatzakis

*Department of Chemistry & Nanoscience center, University of Copenhagen, Denmark,
Visiting prof. and lecturer Harvard medical school, Dep. of paediatrics, Boston children hospital*

A few words on Nikos Hatzakis

Professor Nikos Hatzakis' finished Chemistry at the University of Crete, and after his PhD on Biochemistry, he moved to Netherland and Denmark for his postdoc period. Now, his Full Professor at the Department of Chemistry University of Copenhagen, and since the last decade Hatzakis' laboratory works at the interface of chemistry, single-molecule biophysics, advanced microscopy, AI, and therapeutic delivery. The group develops quantitative approaches to visualize and understand biochemical processes in complex biological environments, with particular focus on ligand–protein interactions, conformational dynamics, intracellular transport, nanoparticle delivery, endosomal escape, and metabolic regulation. By combining fluorescence spectroscopy, super-resolution and live-cell microscopy, chemical and biophysical assays, and machine-learning-based image analysis, the lab connects molecular structure, dynamics, and function across scales, from individual molecules and supramolecular assemblies to living cells. A central aim is to use these measurements to reveal how chemical composition, molecular recognition, and nanoscale organization control biological outcome.

Ανακοινώσεις & Πρακτικά του Συνεδρίου

Οι εισηγήσεις – προφορικές και αναρτημένες/posters - θα γίνουν αποδεκτές έπειτα από κρίση από την Επιστημονική Επιτροπή.

Έναρξη αποστολής περιλήψεων **5-9-2026**

Λήξη αποστολής περιλήψεων **20-10-2026**

Με την υποστήριξη

Φοιτητική ομάδα Reaction



Φοιτητική ομάδα One Helath Greece



ΚΕΔΕΑ ΑΠΘ

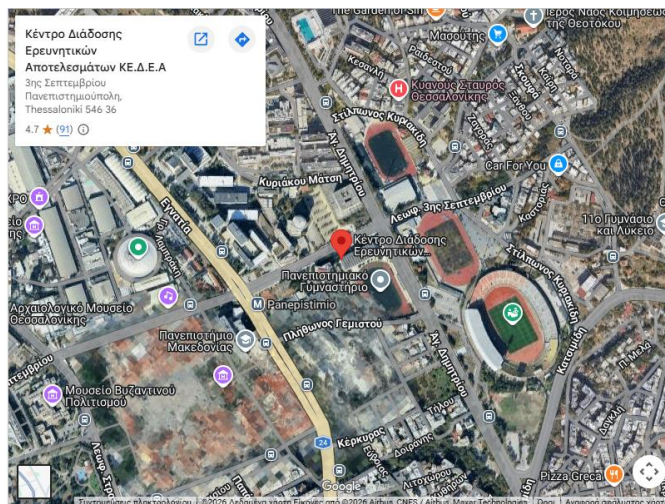


Χώρος διεξαγωγής

Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων (ΚΕ.Δ.Ε.Α) του

Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Διεύθυνση: 3ης Σεπτεμβρίου – Πανεπιστημιούπολη 546 36 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ



Εξυπηρετούν οι γραμμές του ΟΑΣΘ 01N, 1N, 01X, 02K, 14 Στάση Πανεπιστήμιο Μακεδονίας

Περισσότερες Πληροφορίες:

<http://www.oasth.gr/index.php>

32N, 17, 24, 37, 58A, 14A Στάση Φοιτητική Λέσχη

27, 28, 83, 83A, 83B Τέρμα Γραμμής

Εξυπηρέτηση μέσω Μετρό

Στάση Πανεπιστήμιο

Επικοινωνία- Πληροφορίες

Ιστοσελίδα συνεδρίου: <https://websites.auth.gr/psxmpf/>



[Facebook](#)



[Instagram](#)



[Linkedin](#)

e-mail επικοινωνίας: psxmpf.chem.auth@gmail.com

Για περισσότερες πληροφορίες: Ένωση Ελλήνων Χημικών – Π.Τ.Κ.Δ.Μ.

τηλ.: 2310-27.80.77, e-mail: ptkdm@eex.gr