

www.helmedchem2025.gr

20TH HELLENIC SYMPOSIUM on Medicinal Chemistry

In memory of Professor Ioanna Andreadou

3-5 APRIL 2025

UNIVERSITY OF IOANNINA
Karolos Papoulias Conference Center
of the University of Ioannina

Under the Auspices

ΕΠΙΡΟΣ REGION MUNICIPALITY OF IOANNINA HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA

EUROPEAN FEDERATION FOR MEDICINAL CHEMISTRY AND CHEMICAL BIOLOGY Association of Greek Chemists

Organizer HELLENIC SOCIETY OF MEDICINAL CHEMISTRY

Organizational Support ZITA CONGRESS & EVENT MANAGEMENT

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ο Καθηγητής του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Δρ. Σωτήρης Χατζηκακού, και ο Καθηγητής του Φαρμακευτικού Τμήματος του ΕΚΠΑ, Δρ. Εμμανουήλ Μικρός, Πρόεδρος της Ελληνικής Εταιρείας Φαρμακοχημείας, συνδιοργανώνουν το **20ό Πανελλήνιο Συμπόσιο Φαρμακευτικής Χημείας (20th Hellenic Symposium on Medicinal Chemistry - HSMC)** (<https://helmedchem2025.gr/>). Το συνέδριο θα πραγματοποιηθεί στο Συνεδριακό Κέντρο *Κάρολος Παπούλιας* του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων από τις **3 έως τις 5 Απριλίου 2025**.

Η πόλη των Ιωαννίνων και η ευρύτερη περιοχή της Ηπείρου θα αποτελέσουν κέντρο επιστημονικού ενδιαφέροντος, φιλοξενώντας ένα κορυφαίο γεγονός στον τομέα της Φαρμακευτικής Χημείας.

Πρόκειται για μια κοινή επιστημονική διοργάνωση της **Ελληνικής Εταιρείας Φαρμακοχημείας** και του **Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων**, που τελεί υπό την αιγίδα της **Περιφέρειας Ηπείρου, του Δήμου Ιωαννιτών, του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Φαρμακευτικής Χημείας και Χημικής Βιολογίας**, καθώς και της **Ένωσης Ελλήνων Χημικών**. Όλοι αυτοί οι θεσμικοί και επιστημονικοί φορείς αναγνωρίζουν τη συμβολή του Συμποσίου αλλά και της περιοχής, στην προαγωγή της επιστήμης και της έρευνας στον τομέα της **Φαρμακευτικής Χημείας**.

Το **20ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Φαρμακευτικής Χημείας** συνεχίζει μια παράδοση **32 ετών**, αποτελώντας ένα καθιερωμένο φόρουμ για τη συζήτηση των πιο πρόσφατων εξελίξεων στον κλάδο. Στο **20ο HSMC** έχει ήδη επιβεβαιωθεί η συμμετοχή καταξιωμένων **Ευρωπαίων επιστημόνων**, διακεκριμένων **Ελλήνων ακαδημαϊκών από όλα τα Πανεπιστήμια της χώρας**, καθώς και **ερευνητών διεθνούς κύρους** από την Ελλάδα και το εξωτερικό. Παράλληλα, το Συμπόσιο θα φιλοξενήσει **νέους επιστήμονες και φοιτητές**, που αποτελούν τη μελλοντική γενιά της Φαρμακευτικής Χημείας.

Κατά τη διάρκεια του **20ου HSMC**, θα παρουσιαστούν και θα συζητηθούν οι πιο πρόσφατες εξελίξεις στον τομέα της Φαρμακευτικής Χημείας, καθώς και ιδέες και εμπειρίες που συμβάλλουν στην πρόοδο της επιστήμης μας.

Η θεματολογία του **20ου HSMC** περιλαμβάνει:

- Σχεδιασμό φαρμάκων και ανακάλυψη νέων ενώσεων,
- Βελτιστοποίηση ενώσεων-οδηγών,
- ADME-Tox ιδιότητες στην ανάπτυξη νέων φαρμάκων,
- Εξελίξεις στη συνθετική φαρμακευτική χημεία,

- Φυσικά προϊόντα,
- Χημική βιολογία και φαρμακολογία,
- Υπολογιστική χημεία, χημειοπληροφορική / φαρμακοπληροφορική,
- Φαρμακευτική ανάλυση, καθώς και
- Εφαρμογές -omics στις φαρμακευτικές επιστήμες.

Περισσότεροι από 350 σύνεδροι αναμένεται να συμμετάσχουν στο **20ο HSMC** Συμπόσιο, μεταξύ των οποίων 20 διακεκριμένοι ομιλητές από κορυφαία πανεπιστήμια του εξωτερικού, όπως της **Ιρλανδίας, Σερβίας, Τσεχίας, Ιταλίας, Πορτογαλίας, Φινλανδίας, Τουρκίας, Ισραήλ, Γερμανίας και Πολωνίας**. Η βιομηχανία στηρίζει ενεργά το Συμπόσιο, με **ελληνικές και διεθνείς εταιρείες** να παρουσιάζουν προϊόντα και υπηρεσίες, ενώ αναγνωρισμένοι **επιστημονικοί εκδοτικοί οίκοι** θα απονείμουν βραβεία στις καλύτερες επιστημονικές εργασίες.

Το κοινωνικό πρόγραμμα περιλαμβάνει την Τελετή Έναρξης στις 3 Απριλίου, με χαιρετισμούς επισήμων και τοπικών φορέων, καθώς και ένα ειδικά διαμορφωμένο ψυχαγωγικό πρόγραμμα.

Φέτος, το Συμπόσιο, πέρα από τον επιστημονικό του χαρακτήρα, αποτίει φόρο τιμής στη μνήμη της εκλεκτής συναδέλφου, Ιωάννας Ανδρεάδου, Καθηγήτριας Φαρμακολογίας στο Τμήμα Φαρμακευτικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, η οποία έφυγε ξαφνικά από τη ζωή στις αρχές του έτους, αφήνοντας δυσαναπλήρωτο κενό στην επιστημονική κοινότητα.

Δρ. Σωτήρης Κ. Χατζηκακού

Καθηγητής, Εργαστήριο Βιολογικής Ανόργανης Χημείας

Διευθυντής, Μεταπτυχιακού και Διδακτορικού Προγράμματος στη Βιολογική Ανόργανη Χημεία

Πρόεδρος, 20ο Συμπόσιο Φαρμακευτικής Χημείας (HSMC-20), Ιωάννινα, Ελλάδα, 3–5 Απριλίου 2025