12η Ημερίδα Χημείας
Στη μνήμη της Δρ. Μαρίας Χατζημαρινάκη



Σάββατο, 5 Δεκεμβρίου 2026

Τμήμα Χημείας, Αίθουσα Σεμιναρίων 307

Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών

Πανεπιστήμιο Κρήτης

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

9:30-9:35	**Έναρξη ημερίδας** **Γεώργιος Βασιλικογιαννάκης** – Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος Χημείας
	Νικόλαος Ελευθεριάδης – *Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής, προεδρεύων*
9:35-9:50	**Ιωάννης Παπαδόπουλος** – *Υποψήφιος Διδάκτορας* "Σχεδιασμός θεραγνωστικών μορίων που στοχεύουν εκλεκτικά θέσεις πρόσδεσης του ATP"
9:50-10:05	**Παναγιώτης Διβάρης** – *Μεταπτυχιακός Φοιτητής* "Επιλεκτική ενσωμάτωση κυττάρων σε συμπυκνώματα πρωτεΐνης-πολυμερούς: Ο ρόλος του πολυμερούς"
10:05-10:35	**Προσκεκλημένος ομιλητής** **Αντώνιος Δρακόπουλος** – *Επίκουρος Καθηγητής* "Φθορίζοντες ανιχνευτές οπιοειδών υποδοχέων: Ανάπτυξη και εφαρμογές στη μελέτη της οργάνωσής τους"
	Γεώργιος Φρουδάκης – *Καθηγητής, προεδρεύων*
10:35-10:50	**Μαρία Βλασιάδη** – *Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια* "Μελέτη αντοχής στην τριβή νανοσύνθετων πολυμερικών επιστρωμάτων"
10:50-11:05	**Αντώνης Σαρικάς** – *Υποψήφιος Διδάκτορας* "MOFs & Generative AI: Can Machines Design Materials?"
11:05-11:35	***Διάλειμμα - καφές***
	Κωνσταντίνος Νεοχωρίτης – *Αναπληρωτής Καθηγητής, προεδρεύων*
11:35-11:50	**Ιωάννης Ζαχίλας** – *Υποψήφιος Διδάκτορας* "Φωτοκαταλυτική σύνθεση δικυκλικών O,O- και N,O-ιωδοακεταλών μέσω ριζικής αντίδρασης κυκλοποίησης και μεταφοράς ατόμου ιωδίου"
11:50-12:05	**Δανάη Παπαχριστοδούλου** – *Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια* "Τόπο- και διαστερεοεκλεκτική αντίδραση Betti των υδροξυ[2.2]παρακυκλοφανίων"
	Απόστολος Σπύρος – *Καθηγητής, προεδρεύων*
12:05-12:20	**Ελένη Σακκαδάκη** – *Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια* "Σακχαρίτες στην ατμόσφαιρα ως δείκτες πηγών αιωρούμενων σωματιδίων"
12:20-12:35	**Ευάγγελος Στεργίου** – *Υποψήφιος Διδάκτορας* "Αποκαλύπτοντας τη χημική σύσταση και τις πηγές των οργανικών αερολυμάτων στην Ανατολική Μεσόγειο"
12:35-13:05	**Προσκεκλημένη ομιλήτρια** **Ελένη Δόβρου** – *Επίκουρη Καθηγήτρια* "Από τη φλόγα στην ανάσα: Η αόρατη χημεία του αέρα και οι επιπτώσεις της στη ζωή μας"
	Κωνσταντίνος Μήλιος – *Καθηγητής, προεδρεύων*
13:05-13:20	**Ευγενία Παπαδάκη** – *Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια* "Επιφανειακά τροποποιημένα νανοπλακίδια α-ZrP ως φορείς δέσμευσης κοβαλτίου για την ηλεκτροκαταλυτική έκλυση οξυγόνου"
13:20-13:35	**Ben Thamm** – *Υποψήφιος Διδάκτορας* "Molecular clusters for magnetic cooling applications"
13:35-14:05	**Προσκεκλημένος ομιλητής** **Κωνσταντίνος Νεοχωρίτης** – *Αναπληρωτής Καθηγητής* Ομιλία αφιερωμένη στο πεδίο της **Ασύμμετρης Οργανικής Σύνθεσης**, στο οποίο απονεμήθηκε το φετινό βραβείο **Nobel Χημείας** στους καθηγητές **Henri B. Kagan** και **Kenso Soai**. "Όταν η Χημεία διαλέγει πλευρά: Από τη μοριακή χειρομορφία στην προέλευση της ζωής"
14:05	**Γεώργιος Βασιλικογιαννάκης** – Απονομή Βραβείων και Επαίνων «**Μ. Χατζημαρινάκη**» **Δρ. Αντώνης Κουμπενάκης** – Απονομή χρηματικού επάθλου
14:20	***Ελαφρύ γεύμα***