Αφιερωμένη στη μνήμη της αείμνηστης Δρ. Μαρίας Χατζημαρινάκη είναι η Ημερίδα Χημείας η οποία θα πραγματοποιηθεί για δωδέκατη χρονιά το Σάββατο, 5 Δεκεμβρίου 2026, στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Η Μαρία, μετά την αποφοίτησή της από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης το 1998, συνέχισε τις μεταπτυχιακές σπουδές της σε πεδίο αιχμής και συγκεκριμένα στη Χημεία και Φωτοχημεία Νανοδομών του Άνθρακα. Το 2002 αναγορεύτηκε διδάκτορας Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης με επιβλέποντα Καθηγητή τον κ. Μιχάλη Ορφανόπουλο και κατόπιν πραγματοποίησε μεταδιδακτορική έρευνα στη Γερμανία στο Πανεπιστήμιο Erlangen, υπό την επίβλεψη του διακεκριμένου Καθηγητή Andrea Hirsch. Η επιστημονική κοινότητα αναγνώρισε την υψηλή ποιότητα του ερευνητικού της έργου, το οποίο έχει δημοσιευτεί σε πολλά κορυφαία χημικά επιστημονικά περιοδικά διεθνούς κύρους.

Η ημερίδα περιλαμβάνει 2 προσκεκλημένες ομιλίες από τα 2 νεότερα μέλη ΔΕΠ του Τμήματος Χημείας, τον Επίκουρο Καθηγητή Αντώνιο Δρακόπουλο και την Επίκουρη Καθηγήτρια Ελένη Δόβρου, καθώς και δέκα (10) ομιλίες επιλεγμένων μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών και υποψήφιων διδακτόρων σε σύγχρονα θέματα χημείας με ιδιαίτερο ερευνητικό και πρακτικό ενδιαφέρον. Τέλος, ο Αναπληρωτής Καθηγητής Κωνσταντίνος Νεοχωρίτης θα παρουσιάσει ομιλία αφιερωμένη στο φετινό Βραβείο Nobel Χημείας.

Το πρόγραμμα της ημερίδας ολοκληρώνεται με την απονομή βραβείων και επαίνων στους ομιλητές/τριες για την εξαίρετη πορεία στις σπουδές τους. Τα βραβεία θα απονεμηθούν από τον Πρόεδρο του Τμήματος Χημείας Καθηγητή Γεώργιο Βασιλικογιαννάκη στους υποψήφιους διδάκτορες και μεταπτυχιακούς φοιτητές/τριες. Επιπλέον, οι δύο καλύτεροι/ες φοιτητές/τριες θα τιμηθούν με χρηματικά έπαθλα, τα οποία θα απονεμηθούν από τον Δρ. Αντώνη Κουμπενάκη, σύζυγο της αείμνηστης Δρ. Μαρίας Χατζημαρινάκη.

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα της Δρ. Μαρίας Χατζημαρινάκη

1998: Αποφοίτησε από το Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

1998-2002: Διδακτορικές σπουδές στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης υπό την επίβλεψη του Καθηγητή Μιχάλη Ορφανόπουλου, στο πεδίο της Χημείας και Φωτοχημείας των Φουλερενίων.

2002-2004: Μεταδιδακτορική έρευνα στη Γερμανία στο Πανεπιστήμιο Erlangen, υπό την καθοδήγηση του διακεκριμένου Καθηγητή Andrea Hirsch.

2004-2006: Ερευνήτρια στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης (Οργανική Χημεία και Αναλυτική Χημεία).

2008-2012: Διορισμός στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση μετά από εξετάσεις ΑΣΕΠ.

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE

12η Ημερίδα Χημείας



Στη μνήμη της Δρ. Μαρίας Χατζημαρινάκη

ΣΑΒΒΑΤΟ, 5 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2026

Τμήμα Χημείας, Αίθουσα Σεμιναρίων 307
Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών
Πανεπιστήμιο Κρήτης

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

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"

Γεώργος 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*

13:05-13:25 **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** - *Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος Χημείας*
Απονομή: Βραβεία και Έπαινοι **«Μ. Χατζημαρινάκη»**

Δρ. Αντώνης Κουμπενάκης - Απονομή χρηματικού επάθλου

14:20 Ελαφρύ γεύμα