

Αφιερωμένη στη μνήμη της αείμνηστης Δρ. Μαρίας Χατζημαρινάκη είναι η Ημερίδα Χημείας η οποία θα πραγματοποιηθεί για ενδέκατη χρονιά το Σάββατο, 29 Νοεμβρίου 2025, 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 προσκεκλημένη ομιλία από το νεότερο μέλος ΔΕΠ του Τμήματος Χημείας, την Επίκουρη Καθηγήτρια Αγγελική Γιαννούλη, καθώς και δέκα (10) ομιλίες επιλεγμένων μεταπτυχιακών φοιτητών/τριών και υποψήφιων διδασκάλων σε σύγχρονα θέματα χημείας με ιδιαίτερο ερευνητικό και πρακτικό ενδιαφέρον. Τέλος, ο Καθηγητής Παντελής Τρικαλίτης 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 εξαιρετική 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

11η Ημερίδα Χημείας



Στη μνήμη της Δρ.
Μαρίας Χατζημαρινάκη

ΣΑΒΒΑΤΟ, 29 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2025

Τμήμα Χημείας, Αίθουσα Σεμιναρίων 307

Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών

Πανεπιστήμιο Κρήτης

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

- 9:30-9:45 Έναρξη ημερίδας
Γεώργιος Βασιλικογιαννάκης - Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος Χημείας
Χαιρετισμός
Μιχαήλ Ορφανόπουλος - Ομότιμος Καθηγητής
Νικόλαος Ελευθεριάδης - Επίκουρος Καθηγητής, προεδρεύων
- 9:45-10:00 **Σωμαράκη Μαρίνα** - Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια
"Ρύθμιση της ανθρώπινης 15-Λιποξυγενάσης-1 σε επίπεδο ενός μορίου"
- 10:00-10:15 **Ανδρονίκη Σπανού** - Διδάκτορας
"Ανάπτυξη βιοκαταλυτικών συστημάτων για την εφαρμογή τους σε διεργασίες παραγωγής βιοντίζελ δεύτερης γενιάς"
- 10:15-10:45 **Προσκεκλημένη ομιλήτρια Αγγελική Γιαννούλη** - Επίκουρη Καθηγήτρια
"Δομική βιολογία in vitro και in cellulo με φασματοσκοπία ηλεκτρονικού παραμαγνητικού συντονισμού (EPR)"
Γεώργιος Φρουδάκης - Καθηγητής, προεδρεύων
- 10:45-11:00 **Αντωνία Αθανασάκη** - Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια
"Κινητική κρυστάλλωσης πολυμερικών νανοσύνθετων υλικών με χρήση σύγχρονης σκέδασης ακτίνων-Χ μικρών και ευρείων γωνιών"
- 11:00-11:15 **Αντώνης Σαρκιάς** - Υποψήφιος Διδάκτορας
"Μεταφορά γνώσης σε μοντέλα τεχνητής νοημοσύνης με στόχο την πρόβλεψη προσρόφησης αερίων σε MOFs "
- 11:15-11:45 **Διάλειμμα** - καφές
Κωνσταντίνος Νεοχωρίτης - Αναπληρωτής Καθηγητής, προεδρεύων
- 11:45-12:00 **Ελισάβετ-Μαρία Ζαντιώτη-Χατζούδα** - Υποψήφια Διδάκτορας
"Αναγωγικές διεργασίες από το σύμπλοκο NH_3BH_3 καταλυόμενες από νανοσωματίδια Au"
- 12:00-12:15 **Μαρία-Αικατερίνη Γιαννακάκη** - Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια
"Φαρμακοφόροι δακτύλιοι, απρόσμενες στροφές: Η τακτική mAUCy για συμπυκνωμένα ετεροκυκλικά παράγωγα"
- 12:15-12:30 **Κατερίνα Πολατίδου** - Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια
"Φαινολικό προφίλ και αντιφλεγμονώδης δράση ελαιολάδων και εκχυλισμάτων καρπού της ελιάς συναρτήσει του βαθμού ωρίμανσης και της ποικιλίας του δέντρου"
- 12:30-12:45 **Καλλιόπη Ταβερναράκη** - Υποψήφια Διδάκτορας
"Πολυκυκλικές αρωματικές ενώσεις (PAHs, oxy-PAHs και nitro-PAHs) σε αστικό κέντρο της Ελλάδας: Μακροχρόνια μεταβλητότητα και επιπτώσεις στην υγεία και το κλίμα"
- Κωνσταντίνος Μήλιος** - Καθηγητής, προεδρεύων
- 12:45-13:00 **Νικόλαος Πελεκάνος** - Μεταπτυχιακός Φοιτητής
"Καρβόξυ-διφωσφονικοί υποκαταστάτες για ιόντα Pb^{2+} , με εφαρμογές στην πρωτονιακή αγωγιμότητα"
- 13:00-13:15 **Κωνσταντίνος Φρουδάς** - Υποψήφιος Διδάκτορας
"Ανάπτυξη καινοτόμων μεταλλο-οργανικών δικτύων ιεραρχικού πορώδους για εφαρμογές αποθήκευσης αερίων"
- 13:15-13:45 **Προσκεκλημένος ομιλητής Παντελής Τρικαλίτης** - Καθηγητής
Ομιλία αφιερωμένη στο πεδίο των **Metal-Organic Frameworks (MOFs)**, στο οποίο απονεμήθηκε το φετινό βραβείο **Nobel Χημείας** στους καθηγητές **Susumu Kitagawa**, **Richard Robson** και **Omar Yaghi**.
"Εορτάζοντας τη χημεία συναρμογής: Από τα πλέγματα Hofmann έως τα μεταλλο-οργανικά πλαίσια"
- 13:45 **Γεώργιος Βασιλικογιαννάκης** - Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος Χημείας
Απονομή: Βραβεία και Έπαινοι «**Μ. Χατζημαρινάκη**»
- Δρ. Αντώνης Κουμπενάκης** - Απονομή χρηματικού επάθλου
- 14.00 Ελαφρύ γεύμα