



8^η Ημερίδα Χημείας

Στη μνήμη της Δρ Μαρίας Χατζημαρινάκη

Σάββατο, 26 Νοεμβρίου 2022

Τμήμα Χημείας, Αμφιθέατρο Α1
Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών
Πανεπιστήμιο Κρήτης

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Έναρξη ημερίδας
Δημήτριος Άγγλος – Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος Χημείας
Χαιρετισμός
Εμμανουήλ Στρατάκης – Καθηγητής, Κοσμήτωρ ΣΘΕΤΕ

Γεώργιος Τσιώτης – Καθηγητής, προεδρεύων

9:45-10:00 **Αλέξανδρος Λυραντζάκης** – Υποψήφιος Διδάκτορας
«Δομική Ανάλυση του κέντρου αντίδρασης P_{840} στο φωτοσυνθετικό βακτήριο *Chlorobaculum tepidum*»

10:00-10:15 **Χαριτωμένη Αγγέλη** – Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια
«Βελτιστοποίηση μίας μονοοξυγενάσης Baeyer-Villiger, μεταλλάσσοντας τα επιρρεπή στην οξείδωση αμινοξέα γύρω από την φλαβίνη»

Προσκεκλημένος ομιλητής

10:15-10:45 **Νικόλαος Ελευθεριάδης** – Επίκουρος Καθηγητής
«Σχεδιασμός φαρμάκων σε επίπεδο ενός μορίου»

10:45 -11:15 **Διάλειμμα - καφέ**

Γεώργιος Φρουδάκης – Καθηγητής, προεδρεύων

11:15-11:30 **Νικόλαος Φραγκούλης** – Υποψήφιος Διδάκτορας
«Εφαρμογές οπτικής φασματοσκοπίας για την ανίχνευση νοθείας»

11:30-11:45 **Αντώνιος Σαρκιάς** – Μεταπτυχιακός Φοιτητής
«Αποθήκευση Υδρογόνου και Μηχανική Μάθηση : Μια Αυτο-συνεπής Προσέγγιση»

Κωνσταντίνος Μήλιος – Καθηγητής, προεδρεύων

11:45-12:00 **Γεωργία Σκορδαλού** – Υποψήφια Διδάκτορας
«Χημεία κάτω από το καπώ του αυτοκινήτου σας: Η ιδιοσυγκρασία των πυριτικών χημικών ειδών»

12:00-12:15 **Μιχαέλα Καμαράτου** – Υποψήφια Διδάκτορας
«Η συνεισφορά της Χημείας στην τεχνολογία της γεωθερμίας: Το παράδειγμα του πυριτικού σιδήρου»

Κωνσταντίνος Νεοχωρίτης – Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής, προεδρεύων

12:15-12:30 **Άρτεμις Μπόσβελη** – Υποψήφια Διδάκτορας
«Συνδυασμός φωτοκαταλυτικών αντιδράσεων στην οργανική σύνθεση»

12:30-12:45 **Γεώργιος Κυριακάκης** – Μεταπτυχιακός Φοιτητής
«Χημειοεκλεκτική και στερεοεκλεκτική αρυλίωση αλκένυλο σιλανίων καταλυόμενη από νανοσωματίδια Pd»

Απόστολος Σπύρος – Αναπληρωτής Καθηγητής, προεδρεύων

12:45-13:00 **Γεωργία Πανάγου** – Υποψήφια Διδάκτορας
«Ανάπτυξη νέων αναλυτικών προσεγγίσεων για τον προσδιορισμό μεταλλοβιομορίων σε μυϊκό ιστό και αίμα ψαριών»

13:00-13:15 **Ειρήνη Τσιόδρα** – Υποψήφια Διδάκτορας
«Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (ΠΑΥ) και καύση ξύλου: Μια υποτιμημένη πηγή έκθεσης πληθυσμού στα αστικά περιβάλλοντα»

13:15-13:30 Δημήτριος Άγγλος – Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος Χημείας
Απονομή – «Βραβείο Μ. Χατζημαρινάκη» για την καλύτερη επίδοση μεταπτυχιακών σπουδών
Δρ Αντώνης Κουμπενάκης – Απονομή χρηματικού επάθλου

13:30 **Ελαφρύ γεύμα**