



7^η Ημερίδα Χημείας

Στη μνήμη της Δρ Μαρίας Χατζημαρινάκη

Σάββατο, 30 Νοεμβρίου 2019

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

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Έναρξη ημερίδας	
9:30-9:45	Γεώργιος Φρουδάκης – Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος Χημείας Χαιρετισμός Ιουλία Σμόνου – Αναπληρώτρια Καθηγήτρια
Αθανάσιος Κουτσολέλος – Καθηγητής, προεδρεύων	
9:45-10:00	Αδελαΐς Τράπαλη – Υποψήφια Διδάκτορας Βιομημητικό μοντέλο του φωτοσυστήματος II
10:00-10:15	Στεφανία Λιακάκη-Σταυροπούλου – Υποψήφια Διδάκτορας Καινοτόμα στερεωτικά για την προστασία της πολιτιστικής κληρονομιάς
Δημήτριος Γανωτάκης – Καθηγητής, προεδρεύων	
10:15-10:30	Ελένη Πολωνιατάκη – Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια Επίδραση των συνθηκών ανάπτυξης στην παραγωγή υδρογόνου, πόλυ-υδοξυαλκανοϊκών και εξωπολυσακχαριτών σε φωτοσυνθετικούς μικροοργανισμούς
10:30-10:45	Ναπολέων Χριστόφορος Στρατηγάκης – Μεταπτυχιακός Φοιτητής Χαρακτηρισμός ενός στελέχους <i>Chlorella</i> που απομονώθηκε από ποταμό στην Κρήτη και πιθανές εφαρμογές του
Δημήτριος Αγγλος – Καθηγητής, προεδρεύων	
10:45-11:00	Ειρήνη Μαλεγιαννάκη – Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια Η στοιχειακή χαρτογράφηση LIBS ως παλαιοθερμόμετρο
11:00-11:15	Μαρία Αγγελάκη – Υποψήφια Διδάκτορας Ατμοσφαιρική αποικοδόμηση και επίδραση στην ποιότητα της ατμόσφαιρας και την κλιματική αλλαγή προϊόντων καύσης βιομάζας με βάση το φουράνιο: Κινητική και μηχανιστική διερεύνηση
11:15-11:45	Διάλειμμα - καφέ
Χαραλαμπος Κατερινόπουλος – Καθηγητής, προεδρεύων	
11:45-12:15	Κωνσταντίνος Νεοχωρίτης – Επίκουρος Καθηγητής Βορονικά οξέα στην οργανική σύνθεση: μια σύγχρονη προσέγγιση
12:15-12:30	Αναστασία Λουκά – Υποψήφια Διδάκτορας Ενεργοποίηση υδρογερμανίων και διγερμανίων από νανοσωματίδια Au/TiO ₂ με αλκύνια, αλλένια και εποξείδια
12:30-12:45	Βασίλειος Γιαννόπουλος – Υποψήφιος Διδάκτορας Φωτοοξειδωση άρυλο αλκανολών καταλυόμενη από γραφιτικό νιτρίδιο του άνθρακα με πρόσμιξη νανοσωματιδίων άνθρακα (CD-C ₃ N ₄)-Μηχανιστικές μελέτες
12:45-13:00	Χρυσούλα Σαμιωτάκη – Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Οργανική Χημεία Απομόνωση και χαρακτηρισμός δευτερογενών μεταβολιτών από το φυτό <i>Hypericum empetrifolium</i>
Σπύρος Περγαντής – Καθηγητής, προεδρεύων	
13:00-13:15	Ευαγγελία Γιαννακάκη – Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια Ανάπτυξη ηλεκτροχημικού βιοαισθητήρα κορτιζόλης βασισμένο σε ηλεκτρόδιο χρυσού για την άμεση παρακολούθηση ποιότητας αλιευμάτων
13:15-13:30	Εμμανουήλ Μαυράκης – Υποψήφιος Διδάκτορας Ανάπτυξη μεθόδου φασματομετρίας μάζας επαγωγικά συζευγμένου πλάσματος για τον προσδιορισμό μετάλλων σε μεμονωμένα κύτταρα
13:30 -13:45	Γεώργιος Φρουδάκης – Καθηγητής, Πρόεδρος Τμήματος Χημείας Απονομή – «Βραβείο Μ. Χατζημαρινάκη» για την καλύτερη επίδοση μεταπτυχιακών σπουδών
13:45	Δρ Αντώνης Κουμπενάκης – Απονομή χρηματικού επάθλου
13:45	Ελαφρύ γεύμα