

5^η Ημερίδα Χημείας
Στη μνήμη της Δρ Μαρίας Χατζημαρινάκη

Σάββατο, 2 Δεκεμβρίου 2017

Τμήμα Χημείας, Αίθουσα Σεμιναρίων 304
Σχολή Θετικών και Τεχνολογικών Επιστημών
Πανεπιστήμιο Κρήτης

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- 9:30-9:45 Έναρξη ημερίδας
Μανώλης Στρατάκης – Καθηγητής, Αναπληρωτής Πρόεδρος Χημικού Τμήματος

Χαιρετισμός
Γεώργιος Βασιλικογιαννάκης – Καθηγητής

Παντελής Τρικαλίτης – Καθηγητής, προεδρεύων
- 9:45-10:00 **Ιωάννης Γραμματικάκης** – Υποψήφιος Διδάκτορας
«Η χημεία ως εργαλείο για την τεκμηρίωση, αποκατάσταση και ανάδειξη των μνημείων της υλικής πολιτισμικής κληρονομιάς»
- 10:00-10:15 **Νικολέτα Σταυγιανουδάκη** – Υποψήφια Διδάκτορας
«Μεγάλα σύμπλοκα στον μονομοριακό μαγνητισμό»
- 10:15-10:30 **Δανάη Μπατζάβαλη** – Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια
«Σύνθεση, χαρακτηρισμός και μελέτη ιδιοτήτων νέων πορωδών υλικών συναρμογής βασισμένα σε σουλφονο-υποκατεστημένο οργανικό υποκαταστάτη»

Σπύρος Περγαντής-Καθηγητής, προεδρεύων
- 10:30-10:45 **Λεωνίδας Μαυρουδάκης** – Μεταπτυχιακός Φοιτητής
«Ambient mass spectrometry: Αναλύοντας δείγματα χωρίς επεξεργασία»
- 10:45-11:00 **Ειρήνη Τσιόδρα** – Υποψήφια Διδάκτορας
«Μετρήσεις σε πραγματικό χρόνο υδατοδιαλυτών φωσφορικών ιόντων σε αερολύματα PM 2.5 στην περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου»

Σπύρος Αναστασιάδης – Καθηγητής, προεδρεύων
- 11:00-11:15 **Κρυσταλένια Ανδρουλάκη** – Υποψήφια Διδάκτορας.
«Δομή και δυναμική πολυμερών σε νανοϋβριδικά υλικά»
- 11:15-11:30 **Γκρέτα Κουμαριανού** – Μεταπτυχιακή Φοιτήτρια.
«Μελέτη της δυναμικής φωτοδιάσπασης υψηλά διεγερμένου CH₃Br»
- 11:30-12:00 **Διάλειμμα** – καφέ

Ιουλία Σμόνου – Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, προεδρεύουσα

- 12:00-12:30 **Κέλυ Βελώνια – Επίκουρη Καθηγήτρια.**
«Protein-polymer bioconjugates: Synthetic approaches, potential applications»
- 12:30-12:45 **Μύρωνας Τριανταφυλλάκης – Υποψήφιος Διδάκτορας.**
«Οργανοκαταλυόμενες [3+2] κυκλοποιήσεις β,γ-ακόρεστων-γ-λακταμών με α,β-ακόρεστες αλδεΐδες»
- 12:45-13:00 **Μάριος Κυδωνάκης – Υποψήφιος Διδάκτορας.**
«Βοριλύωση ακόρεστων καρβονυλικών ενώσεων καταλυόμενη από νανοσωματίδια χρυσού»

Δημήτριος Γανωτάκης – Καθηγητής, προεδρεύων

- 13:00-13:15 **Ελευθερία Αγγελική Βαλσαμή – Υποψήφια Διδάκτορας**
«Χρήση μεθόδων γενετικής μηχανικής για την παραγωγή φυσικών προϊόντων με βιομηχανική σημασία»
- 13:15-13:30 **Ειρήνη Μαθιουδάκη – Υποψήφια Διδάκτορας**
«Μελέτη του εκκριτικού συστήματος τύπου IV του παθογόνου βακτηρίου *Coxiella Burnetii*»
- 13:30 **Μανώλης Στρατάκης – Καθηγητής, Αναπληρωτής Πρόεδρος Χημικού Τμήματος**
Απονομή «**Βραβείο Μ. Χατζημαρινάκη**»
“ για την καλύτερη επίδοση μεταπτυχιακών σπουδών”
- Δρ Αντώνης Κουμπενάκης**
Απονομή χρηματικού επάθλου
- 13:45 **Ελαφρύ γεύμα**