

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ
ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ 2012-2013
Χειμερινό εξάμηνο

- 21 Νοεμβρίου 2012 Σύνθεση νέων ενώσεων με νευροπροστατευτική δράση
Θ. Καλογεροπούλου, Διευθύντρια Ερευνών, Τμήμα Οργανικής & Φαρμακευτικής Χημείας, Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας και Βιοτεχνολογίας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
- 5 Δεκεμβρίου 2012 Ορθολογικός σχεδιασμός και σύνθεση πεπτιδικών και μη πεπτιδικών (μιμητών) αναλόγων για την αντιμετώπιση της Σκλήρυνσης κατά Πλάκας
Θ. Τσέλιος, Επίκ. Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών
- 12 Δεκεμβρίου 2012 Από τη Βιοανόργανη Χημεία στους Μαγνήτες Μοναδικού Μορίου και στα Υβριδικά Μοριακά Υλικά
Κ. Μήλιος, Επίκ. Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 19 Δεκεμβρίου 2012 Η παραγωγή πολλαπλών λαντιβιοτικών καθιστά τον *Streptococcus macedonicus* ACA-DC 198 μια δυναμική προστατευτική εναρκτήρια καλλιέργεια
Ε. Τσακαλίδου, Καθηγήτρια, Εργαστήριο Γαλακτοκομίας, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 16 Ιανουαρίου 2013 Χημειοεναισθησία, Χημειοανθεκτικότητα: Διαδικασία ελέγχου της δράσης αντικαρκινικών φαρμάκων
Κ. Δήμας, Λέκτορας, Φαρμακολογία, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 23 Ιανουαρίου 2013 Ανάπτυξη μεθοδολογίας ρύθμισης εκλεκτικότητας δέσμευσης μορίων στους υποτύπους GPCR υποδοχείς AT2 και AT1: Σχεδιασμός, σύνθεση και βιολογική αξιολόγηση και τοποεκλεκτικοί βιομετασχηματισμοί φυσικών προϊόντων για την σύνθεση βιοδραστικών μορίων
Α. Τζάκος, Λέκτορας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 6 Φεβρουαρίου 2013 Μελετώντας την βιοενεργότητα ή αλλιώς συνδέοντας την Χημεία με την Διατροφική Πολιτική
Μ. Καψοκεφάλου, Αν. Καθηγήτρια Διατροφής του Ανθρώπου, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 13 Φεβρουαρίου 2013 Μεταλλοφωσφονικά Υβριδικά Υλικά: Σύνθεση, Αρχιτεκτονική, λειτουργικότητα
Κ. Δημάδης, Αν. Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης
- 20 Φεβρουαρίου 2013 Encapsulation of probiotic bacteria
Δ. Χαραλαμπόπουλος, Lecturer in Fermentation & Bioprocessing, Department of Food and Nutritional Sciences, The University of Reading

Αίθουσα Α2, Πτέρυγα Ε, 2^{ος} όροφος, Κτήριο Χημείας, Πανεπιστημιούπολη

Τακτική Ωρα: Χειμερινό Εξάμηνο: Τετάρτη 13:00

Εαρινό Εξάμηνο: Πέμπτη 11:00

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ
ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ 2012-2013
Εαρινό εξάμηνο

- 28 Φεβρουαρίου 2013 G protein and phosphoinositide signaling to ion channels
Δ. Λογοθέτης, Professor & Department Head, Physiology and Biophysics, Virginia Commonwealth University Medical Center
- 21 Μαρτίου 2013 Μελέτη επιλεγμένων φωσφατασών του παρασίτου *Leishmania donovani* ως πιθανών λοιμογόνων παραγόντων και στόχων αντιλεϊσμνιακών φαρμάκων
Χ. Μπολέτη, Ερευνήτρια Β, Ομάδα Ενδοκυττάριου Παρασιτισμού, Τμήμα Μικροβιολογίας & Μονάδα Φωτονικής Μικροσκοπίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ
- 16 Μαΐου 2013 Self-assembled radicals
M. Lucarini, Dipartimento di Chimica Organica "A. Mangini", Università di Bologna
- 23 Μαΐου 2013 Ενεργοποίηση των O₂/H₂O από p-διοξολενικά βιομιμητικά σύμπλοκα των μετάλλων μετάπτωσης
Α. Κεραμιδάς, Αν. Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κύπρου
- 30 Μαΐου 2013 Λιπιδικές φωσφατάσες και νευρωνική διαφοροποίηση: ο ρόλος της ογκοκατασταλτικής πρωτεΐνης PTEN
Γ. Λεονταρίτης, Εργαστήριο Φαρμακολογίας, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων & MRC Centre for Developmental Neurobiology, King's College London
- 6 Ιουνίου 2013 Μικροσκοπικές διατάξεις για την ενίσχυση δειγμάτων DNA
Α. Τσερέπη, Ινστιτούτο Προηγμένων Υλικών, Φυσικοχημικών Διεργασιών, Νανοτεχνολογίας και Μικροσυστημάτων, Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος»
- 13 Ιουνίου 2013 Η Χημεία στη Συντήρηση Τεκμηρίων Πολιτιστικής Κληρονομιάς
Α. Πούρνου, Αν. Καθηγήτρια, Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης, ΤΕΙ Αθήνας
- 20 Ιουνίου 2013 Σχεδιασμός, σύνθεση και βιολογική αξιολόγηση μεταλλικών συμπλόκων για στοχευμένες χημειοθεραπευτικές ή ραδιοφαρμακευτικές εφαρμογές
Μ. Σαγνού, Ερευνήτρια Γ', Ινστιτούτο Βιοεπιστημών & Εφαρμογών, Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος»
- 27 Ιουνίου 2013 Φωτοκαταλυτική αποικοδόμηση οργανικών ρύπων στο νερό με τη χρήση καινοτόμων νανοδομημένων υλικών τιτανίας
Π. Φαλάρας, Διευθυντής Ερευνών, Ινστιτούτο Προηγμένων Υλικών, Φυσικοχημικών Διεργασιών, Νανοτεχνολογίας και Μικροσυστημάτων, Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος»

Αίθουσα Α2, Πτέρυγα Ε, 2^{ος} όροφος, Κτήριο Χημείας, Πανεπιστημιούπολη
Τακτική Ωρα: Χειμερινό Εξάμηνο: Τετάρτη 13:00
Εαρινό Εξάμηνο: Πέμπτη 11:00