

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ**  
**ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ 2011-2012**

- 14 Δεκεμβρίου 2011 Αξιοποίηση των αμπελοοινικών υποπροϊόντων  
**Η. Νεραντζής**, Καθηγητής, Τμήμα Οινολογίας, ΤΕΙ Αθηνών
- 21 Δεκεμβρίου 2011 Προσδιορισμός φαινολικών συστατικών σε αρωματικά φυτά, μελέτη της αντιοξειδωτικής και αντιμικροβιακής τους δράσης  
**Χ. Προεστός**, Λέκτορας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 11 Ιανουαρίου 2012 Διαμορφωτική ευελιξία πολυπεπτιδίων μέσω Φασματοσκοπίας Βιομοριακού NMR  
**Γ. Σπυρούλιας**, Αν. Καθηγητής, Τμήμα Φαρμακευτικής, Πανεπιστήμιο Πατρών
- 18 Ιανουαρίου 2012 Κλιματική αλλαγή και περί του κινδύνου από την παγκόσμια θέρμανση του πλανήτη  
**Π. Ιωάννου**, Αν. Καθηγητής, Τμήμα Φυσικής, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 25 Ιανουαρίου 2012 Μύθοι και αλήθειες στη διατροφή από την ασφάλεια τροφίμων στην πρόληψη χρονίων νοσημάτων  
**Α. Ζαμπέλας**, Καθηγητής, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 1 Φεβρουαρίου 2012 Δομικός χαρακτηρισμός βιολογικών μακρομορίων με χρήση μικροκρυσταλλικών ιζημάτων: Επισκόπηση των αποτελεσμάτων μέχρι σήμερα και μελλοντικές προοπτικές  
**Ε. Μαργιωλάκη**, Λέκτορας, Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών
- 8 Φεβρουαρίου 2012 Μεταγωγή μηχανικού σήματος στον πνεύμονα και μεταβολισμός πνευμονικού επιφανειοδραστικού παράγοντα  
**Μ. Λέκκα**, Αν. Καθηγήτρια, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 15 Φεβρουαρίου 2012 Προχωρημένες τεχνικές παλμικού ηλεκτρονικού παραμαγνητικού συντονισμού (pulsed EPR) και εφαρμογές σε σύγχρονα προβλήματα Φυσικής και Χημείας  
**Γ. Μήτρικας**, Κύριος Ερευνητής, Ινστιτούτο Επιστήμης Υλικών, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
- 22 Φεβρουαρίου 2012 Προοπτικές χρήσης βλαστοκυττάρων σε χρόνιες και ανίατες παθήσεις: Πόσο κοντά είναι η ιατρική πρακτική σε θεραπευτικές εφαρμογές της “κυτταρικής θεραπείας”;  
**Ε. Τσιλιμπάρη**, Διευθύντρια, Ινστιτούτο Βιολογίας, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
- 28 Φεβρουαρίου 2012 Φωτοχημεία του DNA  
**Α. Μαρκοβίτση**, Διευθύντρια, Laboratoire Francis Perrin, CEA/Saclay
- 7 Μαρτίου 2012 Μελέτη των φαρμακευτικών ουσιών και των μεταβολιτών τους στο περιβάλλον με φασματομετρία μάζας υψηλής διαχωριστικής ικανότητας και ακρίβειας μάζας  
**Α. Τσίπη**, Γενικό Χημείο του Κράτους
- 4 Απριλίου 2012 Σύνθεση νανοδομών και επιφανειακή τροποποίηση υλικών με laser  
**Ε. Σαραντοπούλου**, ερευνήτρια, Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
- 2 Μαΐου 2012 Αναστολείς λιπολυτικών ενζύμων  
**Β. Μαγκριώτη**, Λέκτορας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 16 Μαΐου 2012 Ελικοβακτήριο του πυλωρού: Μέρος της φυσιολογικής χλωρίδας του στομάχου ή επικίνδυνος καρκινογόνος μικροοργανισμός;  
**Α. Σγούρας**, Τμήμα Μικροβιολογίας, Ελληνικό Ινστιτούτο Pasteur
- 30 Μαΐου 2012 Μη αδιαβατικά φαινόμενα στη Χημεία  
**Α. Καλέμος**, Λέκτορας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Αθηνών
- 13 Ιουνίου 2012 Impedimetric Biosensors and Immunosensors  
**Μ. Προδρομίδης**, Επ. Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
- 20 Ιουνίου 2012 Ενεργοποίηση των O<sub>2</sub>/H<sub>2</sub>O από p-διοξολενικά βιομιμητικά σύμπλοκα των μετάλλων μετάπτωσης  
**Α. Κεραμιδάς**, Αν. Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Κύπρου