

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ**  
**ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ**  
**ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ 2014-2015**

- Π. 9 Οκτωβρίου 12:00 From therapy to supramolecular coordination chemistry: a new binding mode within an old ligand  
**B. Boitrel**, C.N.R.S. Research Director, Institut des Sciences Chimiques de Rennes (UMR 6226 CNRS) Université de Rennes 1 (France)
- Τ. 5 Νοεμβρίου Polymers Under the Influence of Intefacial Interactions: The effect of Macromolecular Architecture  
**E. Γλυνός**, Research Professor, University of Michigan, Department of Materials Science and Engineering, Ann Arbor, MI, USA
- Τ. 12 Νοεμβρίου RAS-BRAF, επιγενετικοί μηχανισμοί και στοχευμένα αντικαρκινικά φάρμακα  
**A. Πίντζας**, Διευθυντής, Ινστιτούτο Βιολογίας, Φαρμακευτικής Χημείας και Βιοτεχνολογίας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
- Τ. 19 Νοεμβρίου Φυσικά προϊόντα και φυτικά εκχυλίσματα με αντιοξειδωτικές ιδιότητες, που χρησιμοποιούνται στα καλλυντικά προϊόντα  
**E. Σκαλτσά**, Καθηγήτρια, Τομέας Φαρμακογνωσίας και Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Τμήμα Φαρμακευτικής, ΕΚΠΑ
- Τ. 26 Νοεμβρίου Διερεύνηση του μοριακού μηχανισμού έκκρισης της πρωτεΐνης α-συνουκλείνης στον εγκέφαλο μύων. Νέες θεραπευτικές προσεγγίσεις για τη Νόσο Πάρκινσον  
**E. Εμμανουηλίδου**, Συνεργαζόμενη Ερευνήτρια, Εργαστήριο Νευροεκφυλιστικών Νόσων, Κέντρο Βασικής Έρευνας, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών
- Τ. 3 Δεκεμβρίου Self-Assembled Block Copolymers: Structure Enables Function  
**Π. Αλεξανδρίδης**, Department of Chemical and Biological Engineering, University at Buffalo
- Τ. 10 Δεκεμβρίου Biopolymer degradation: Structural studies of PHA depolymerases  
**A. Παπαγεωργίου**, Adjunct Professor in Biochemistry and Structural Biology, Turku Centre for Biotechnology, Finland
- Τ. 28 Ιανουαρίου Macromolecules without free ends: the unusual properties of ring polymers  
**A. Βλασόπουλος**, Professor, University of Crete, Department of Materials Science and Technology and Institute of Electronic Structure and Laser, FORTH, Crete
- Τ. 4 Φεβρουαρίου Στρατηγικές βελτίωσης της αντιμετώπισης του καρκίνου και αξιολόγηση νέων φαρμάκων  
**M. Παραβατού**, Ερευνήτρια Β, Ινστιτούτο Πυρηνικών και Ραδιολογικών Ερευνών και Τεχνολογίας - Ενέργεια και Ασφάλεια, ΕΚΕΦΕ «Δημόκριτος»
- Τ. 11 Φεβρουαρίου Καινοτόμα συζεύγματα χημειοθεραπευτικών φαρμάκων με πεπτίδια για την θεραπεία του καρκίνου  
**K. Ταμβακόπουλος**, Ερευνητής Β', Τομέας Φαρμακολογίας-Φαρμακοτεχνολογίας, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών
- Π. 26 Φεβρουαρίου Ο ρόλος των διθειολενικών συμπλόκων στην τεχνητή φωτοσύνθεση: Φωτοκαταλυτική / ηλεκτροκαταλυτική αναγωγή του νερού  
**X. Μητσοπούλου**, Καθηγήτρια, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ
- Π. 12 Μαρτίου Magneto-Structural Correlations in Molecular Magnets  
**R. Inglis**, Royal Society of Edinburgh Research Fellow, The University of Edinburgh, EaStCHEM School of Chemistry, Scotland
- Π. 19 Μαρτίου Ηλεκτροχημεία εν ψυχρώ χωρίς ηλεκτρικά φορτία  
**A. Τσεκούρας**, Επίκ. Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ
- Π. 26 Μαρτίου Molecular magnetism  
**Σ. Πηλίγκος**, Assos. Professor, Department of Chemistry, University of Copenhagen, Denmark
- Π. 2 Απριλίου Metabolomics in human population studies of chemical exposure and disease  
**A. Σίσκος**, Computational and Systems Medicine, Department of Surgery and Cancer, Faculty of Medicine, Imperial College London
- Π. 23 Απριλίου Ταχυδιαγνωστικές δοκιμασίες τύπου ταινίας ξηρών αντιδραστηρίων για την ανάλυση νουκλεϊκών οξέων  
**Π. Ιωάννου**, Καθηγήτρια, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ
- Π. 30 Απριλίου Υπολογιστική Χημεία: Απο τα διατομικά μόρια στα νανο-υλικά  
**A. Τζέλη**, Συνεργαζόμενη ερευνήτρια, Ινστιτούτο Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών
- Π. 14 Μαΐου Σχεδιασμός, ανάπτυξη, εφαρμογή και αξιολόγηση ενός υβριδικού μοντέλου διδασκαλίας της θεωρητικής χημείας  
**M. Σιγάλας**, Καθηγητής, Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Αίθουσα Α2, Πτέρυγα Ε, 2<sup>ος</sup> όροφος, Κτήριο Χημείας, Πανεπιστημιούπολη

Τακτική Ωρα: Χειμερινό Εξάμηνο: Τετάρτη 13:00  
Εαρινό Εξάμηνο: Πέμπτη 11:00