



ΜΠΣ «Ιατρική Χημεία»
Τμήματα Χημείας, Φαρμακευτικής, Ιατρικής
Πανεπιστήμιο Πατρών



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

**13^ο Συνέδριο Ιατρικής Χημείας: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων
&
1^ο FP7-SEEDRUG Workshop**

Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών
9-10 Μαΐου 2012

Κεντρικός Ομιλητής

**Κλεομένης Μπάρλος, Καθηγητής Χημείας
Η Τέχνη της Χημικής Σύνθεσης**

*“ Σύνθεση Ινσουλίνης και Παραγώγων: Βιο-Παρόμοια Δομή Ινσουλίνης μέσω
Ανασυνδυασμένου DNA ή Ταυτόσημη μέσω Χημικής Σύνθεσης; ”*

Προσκεκλημένοι Ομιλητές

Δημήτριος Νανόπουλος

*“Το Μεγάλο Πείραμα LHC του CERN και το Σωματίδιο HIGGS: Ένα Γιγάντιο Βήμα στην
Ανθρώπινη Γνώση”*

Ruth Padel

“ Δαρβίνος: Μια ζωή σε ποιήματα ”

***“ Η Χημεία στην υπηρεσία της Ιατρικής και της Κοινωνίας ”
Ένα Συνέδριο αφιερωμένο στη Διεπιστημονικότητα***

Την **Τετάρτη 9 Μαΐου 2012** και την **Πέμπτη 10 Μαΐου 2012** θα πραγματοποιηθεί στο Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών, το **13^ο Συνέδριο Ιατρικής Χημείας και το 1^ο FP7-SEEDRUG Workshop – FROM CHEMICAL TO SYSTEMS BIOLOGY: Peptide Synthesis and Protein Production.**

Το Συνέδριο απευθύνεται σε έμπειρους & νέους Ερευνητές Βιο-επιστημών, οι οποίοι δραστηριοποιούνται στο πεδίο της Οργανικής Σύνθεσης, της Σύνθεσης Πεπτιδίων, της Παραγωγής/Μελέτης Ανασυνδυασμένων Πρωτεϊνών, Βιολογικών Αξιολογήσεων και της NMR Φασματοσκοπίας. Επίσης, σε Ερευνητές με αναφορά στη σύνδεση Θετικών Επιστημών και Λογοτεχνίας.

Κεντρικός Ομιλητής και Τιμώμενο Πρόσωπο του Συνεδρίου θα είναι ο Καθηγητής Χημείας **Κλεομένης Μπάρλος** για την προσφορά του στην Επιστήμη της Χημείας στις Βιοεπιστήμες και στην Βιο-Τεχνολογία. Η Ομιλία του θα γίνει την Τετάρτη 9 Μαΐου, 10:00 με θέμα: ***“ Η Τέχνη της Χημικής Σύνθεσης”*** ή ***“Σύνθεση Ινσουλίνης και Παραγώγων: Βιο-Παρόμοια Δομή Ινσουλίνης μέσω Ανασυνδυασμένου DNA ή Ταυτόσημη μέσω Χημικής Σύνθεσης;”***

Ο Ακαδημαϊκός και Διακεκριμένος Καθηγητής Φυσικής Υψηλών Ενεργειών στο Πανεπιστήμιο Texas A&M των ΗΠΑ κ. **Δημήτριος Νανόπουλος** σε σύντομη εισήγησή του θα παρουσιάσει

πρόσφατα αποτελέσματα του Πειράματος CERN. Ο τίτλος της εισήγησής του είναι **“Το Μεγάλο Πείραμα LHC (Large Hadron Collider) του CERN και το Σωματίδιο HIGGS: Ένα Γιγάντιο Βήμα στην Ανθρώπινη Γνώση”**.

Συμμετέχει η Ποιήτρια και Συγγραφέας **Ruth Padel (Δισέγγονη του Κάρολου Δαρβίνου - Πατέρα της Εξελικτικής Θεωρίας)** η οποία θα αναφερθεί στη σύνδεση Επιστήμης και Ποίησης με επίκεντρο το Δαρβίνο και με τίτλο ομιλίας **“Darwin - A Life in Poems”**. Θα γίνουν εισηγήσεις με θέμα την επίδραση του έργου του Δαρβίνου στη Λογοτεχνία.

Στα πλαίσια του Συνεδρίου θα δοθεί Συναυλία υπό την διεύθυνση του **Μίμη Πλέσσα**. Η συναυλία θα πραγματοποιηθεί την Τετάρτη 9 Μαΐου 2012 και ώρα 20:00 υπό την διοργάνωση του Πανελληνίου Συλλόγου Γυναικών με Καρκίνο Μαστού “ Άλμα Ζωής”.

Συμμετέχουν Ερευνητές από τα Τμήματα Χημείας, Ιατρικής, Φαρμακευτικής, Βιολογίας, Φιλολογίας και Φιλοσοφίας.

Συνδιοργάνωση:

*Τμήματα Χημείας, , Φαρμακευτικής, Ιατρικής, Φιλοσοφίας, Φιλολογίας Πανεπιστημίου Πατρών
Άλμα Ζωής, Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος. Δήμος Πατρέων, Ένωση Ελλήνων Χημικών*