

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ  
«ΙΑΤΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ  
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ»  
ΤΜΗΜΑΤΑ ΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ

8<sup>ο</sup> **ΣΥΝΕΔΡΙΟ**  
**ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ**  
*(Drug Discovery and Design)*

**ΔΙΑΛΕΞΗ**

**Κυριάκος Νικολάου**  
Scripps Research Institute, San Diego, U.S.A.  
*«Φυσικά Προϊόντα: Χημεία, Βιολογία, Ιατρική»*

**Πέμπτη, 15 Μαρτίου 2007, ώρα 12.00**

Αμφιθέατρο Συνεδριακού και Πολιτιστικού Κέντρου  
Πανεπιστημίου Πατρών

ΠΑΤΡΑ 2007

## **Πρόγραμμα**

Χαιρετισμοί από τις Πρυτανικές Αρχές  
**κ.κ. Σταύρο Κουμπιά**, Πρύτανη Πανεπιστημίου Πατρών  
**Δημήτρη Δουγένη**, Αντιπρύτανη

Χαιρετισμοί από τους Προέδρους των Τμημάτων Χημείας,  
Φαρμακευτικής, Βιολογίας και Ιατρικής  
**κ.κ. Ιωάννη Ματσούκα**, **Χρίστο Κοντογιάννη**, **Θεόδωρο Γεωργιάδη**  
και **Διονύση Μπονίκο**

Χαιρετισμοί από τους Προέδρους Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών  
και Ένωσης Ελλήνων Χημικών  
**κ.κ. Δημήτρη Κυριακίδη**, **Γεώργιο Δημόπουλο**, **Κων/νο Κολλιόπουλο**

Παρουσίαση Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και  
Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων» από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο του  
Προγράμματος Καθηγητή **κ. Ιωάννη Ματσούκα**

Παρουσίαση του Έργου του Κυριάκου Νικολάου από τον  
Καθηγητή Χημείας **κ. Κλεομένη Μπάρλο**

Απονομή Αναμνηστικού Μεταλλίου στον **Κυριάκο Νικολάου**

Διάλεξη από τον **Κυριάκο Νικολάου**, Επικεφαλής στο Τμήμα Χημείας,  
στο Scripps Research Institute, San Diego, Η.Π.Α.  
**«Φυσικά Προϊόντα: Χημεία, Βιολογία, Ιατρική»**

Απονομή των Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Ειδίκευση στους  
Αποφοίτους της 8<sup>ης</sup> Σειράς του ΜΠΣ «Ιατρική Χημεία»,  
από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πατρών  
**κ. Σταύρο Κουμπιά**

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο Κυριάκος Νικολάου γεννήθηκε στην Κύπρο όπου και έμεινε μέχρι τα 18 του χρόνια. Σπούδασε Χημεία σε Πανεπιστήμια της Αγγλίας απ' όπου και απεφοίτησε με τίτλους B.Sc., PhD και εν συνεχεία έκανε μεταδιδακτορική έρευνα στα Πανεπιστήμια Columbia και Harvard των Η.Π.Α.

Από το 1989 είναι Επικεφαλής (Chairman) στο Τμήμα Χημείας στο Scripps Research Institute, San Diego των Η.Π.Α. και Καθηγητής Χημείας στο Πανεπιστήμιο Καλιφόρνια. Από το 1996 είναι επίσης Καθηγητής Βιολογικής Χημείας στο Scripps Research Institute, San Diego των Η.Π.Α. όπου είναι Επικεφαλής στο αντίστοιχο Τμήμα. Έχει 640 περίπου επιστημονικές δημοσιεύσεις και πενήντα πέντε διπλώματα ευρεσιτεχνίας σε οργανικές ολικές συνθέσεις μοναδικής και αριστουργηματικής δομικής αρχιτεκτονικής πολύπλοκων Φυσικών Προϊόντων με Φαρμακευτικό και Ιατρικό ενδιαφέρον, μεταξύ των οποίων και το αντικαρκινικό φυσικό προϊόν Ταξόλη.

Έχει τιμηθεί από Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Ιδρύματα από όλο τον κόσμο. Στην Ελλάδα έχει βραβευθεί με το Αριστείο Μποδοσάκη και έχει αναγορευθεί Επίτιμος Διδάκτορας από τα Τμήματα Χημείας των Πανεπιστημίου Αθηνών, Θεσσαλονίκης και Κρήτης, του Τμήματος Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών και του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών.