

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

ΔΕΚΑ ΧΡΟΝΙΑ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

“ΙΑΤΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ”

ΤΜΗΜΑΤΑ ΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ

(1998-2008)



9<sup>ο</sup>

ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ

(Drug Discovery and Design)

26-28 Μαρτίου, 2008

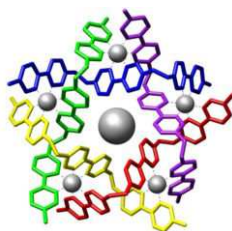
ΔΙΑΛΕΞΗ

**Jean - Marie Lehn**

**NOBEL ΧΗΜΕΙΑΣ 1987**

Louis Pasteur University (Strasbourg), Collège de France (Paris), France

“Υπερμοριακή Χημεία: Προγραμματισμένη Δυναμική Χημεία  
στην Βιο-οργανική και στην Ιατρική Επιστήμη”



**Πέμπτη, 27 Μαρτίου 2008, ώρα 12:00**

**Αμφιθέατρο Συνεδριακού και Πολιτιστικού Κέντρου  
Πανεπιστημίου Πατρών**

**ΠΑΤΡΑ 2008**

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Η Συντονιστική Επιτροπή  
του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών  
“Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων”  
των Τμημάτων Χημείας και Φαρμακευτικής  
του Πανεπιστημίου Πατρών  
έχει την τιμή να σας προσκαλέσει  
στην Διάλεξη του Prof. Jean Marie Lehn, Nobel Χημείας 1987, με θέμα:

“Υπερμοριακή Χημεία: Προγραμματισμένη Δυναμική Χημεία  
στην Βιο-Οργανική και στην Ιατρική Επιστήμη”

που θα γίνει την Πέμπτη, 27 Μαρτίου 2008  
και ώρα 12:00  
στο Αμφιθέατρο  
του Συνεδριακού και Πολιτιστικού Κέντρου  
του Πανεπιστημίου Πατρών

Για την Συντονιστική Επιτροπή

Καθηγητής Νικόλαος Καραμάνος  
Πρόεδρος Τμήματος Χημείας

Καθηγητής Παύλος Κορδοπάτης  
Πρόεδρος Τμήματος Φαρμακευτικής

Καθηγητής Ιωάννης Ματσούκας  
Επιστημονικός Υπεύθυνος του ΜΠΣ *Ιατρική Χημεία*

---

Τιμητική Επιστημονική Επιτροπή  
(Συνεργάτες και Τιμηθέντες από το Πρόγραμμα)  
Jean-Marie Lehn (2008), Κυριάκος Νικολάου (2007), Άρης Πατρινός (2006), Χαράλαμπος Γαβράς (2005),  
Κωνσταντίνος Σέκερης (2004), Μιχάλης Μαραγκουδάκης (2003), Χρήστος Πλατσούκας (2002),  
Αθανάσιος Γιάννης (2001), Βάσω Αποστολοπούλου (2000)

Το Συνέδριο είναι Αφιερωμένο στους Μεταπτυχιακούς Φοιτητές  
και στην Μεταπτυχιακή Έρευνα

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ**

- Προσφώνηση από  
κ. Σταύρο Κουμπιά, Πρύτανη Πανεπιστημίου Πατρών  
κ. Δημήτριο Δουγένη, Αντιπρύτανη Πανεπιστημίου Πατρών
- Χαιρετισμοί από τους Κοσμήτορες  
κ. Γ. Νικηφορίδη, Σχολής Επιστημών Υγείας  
κ. Α. Ζεληλίδη, Σχολής Θετικών Επιστημών
- Χαιρετισμοί από τους Προέδρους των Τμημάτων Χημείας, Φαρμακευτικής, Βιολογίας και Ιατρικής  
κ.κ. Ν. Καραμάνο, Π. Κορδοπάτη, Θ. Γεωργιάδη και Φ. Καλφαρέντζο
- Χαιρετισμοί από τον Γενικό Γραμματέα Έρευνας και Τεχνολογίας του Υπουργείου Αναπτυξης, Καθηγητή κ. Ιωάννη Τσουκαλά και τον Ειδικό Γραμματέα του Υπουργείου Παιδείας και Θρησκευμάτων Καθηγητή κ. Αθανάσιο Κυριαζή
- Παρουσίαση του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών  
“Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων”  
από τον Επιστημονικό Υπεύθυνο κ. Ιωάννη Ματσούκα  
“Δέκα χρόνια Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών Ιατρική Χημεία”
- Παρουσίαση του Έργου του Prof. Jean Marie Lehn από τον Καθηγητή Χημείας κ. Αλέξιο Λυκουργιώτη
- Απονομή Αναμνηστικών Μεταλλίων στον Prof. Jean Marie Lehn από το Πανεπιστήμιο Πατρών και το Μ.Π.Σ. “Ιατρική Χημεία”
- Διάλεξη από τον Prof. Jean Marie Lehn, Nobel Χημείας 1987  
“Υπερμοριακή Χημεία: Προγραμματισμένη Δυναμική Χημεία στην Βιο-Οργανική και στην Ιατρική Επιστήμη”
- Απονομή Τιμητικών Διπλωμάτων σε Διακεκριμένους Πολίτες
- Απονομή των Μεταπτυχιακών Διπλωμάτων Ειδίκευσης στους απόφοιτους της 9<sup>ης</sup> Σειράς του ΜΠΣ “Ιατρική Χημεία” από τον Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πατρών κ. Σταύρο Κουμπιά

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ο Jean – Marie Lehn γεννήθηκε στην Αλσατία της Γαλλίας. Πήρε πτυχίο στην Φιλοσοφία και στις Θετικές Επιστήμες και απέκτησε διδακτορικό στις Θετικές Επιστήμες. Το 1970 γίνεται καθηγητής του Τμήματος Χημείας του Πανεπιστημίου του Στρασβούργου *Louis Pasteur* και από το 1979 κατέχει επίσης την έδρα της «Χημείας των Μοριακών Αλληλεπιδράσεων» στο Collège de France του Παρισιού όπου διευθύνει και το εκεί εργαστήριο.

Το 1987 οι Jean-Marie Lehn, Donald J. Cram και Charles J. Pedersen, τιμώνται με το βραβείο NOBEL για τη συμβολή τους στην καθιέρωση και ανάπτυξη της Υπερμοριακής Χημείας.

Είναι ένας από τους ιδρυτές του *Ινστιτούτου Υπερμοριακής Επιστήμης και Μηχανικής (Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires)* το οποίο αποτελεί Ερευνητικό Ινστιτούτο του Πανεπιστημίου Louis Pasteur και εγκαινιάστηκε το 2002. Εκεί διευθύνει το εργαστήριο Υπερμοριακής Χημείας.

Στα εργαστήριά του ο Καθηγητής Jean-Marie Lehn αναπτύσσει και εφαρμόζει την Υπερμοριακή Χημεία στη Βιολογία, στη Χημεία Πολυμερών, στην ανάπτυξη Προγραμματισμένων Χημικών Συστημάτων, στη δυναμική Συνδυαστική Χημεία, στη Μοριακή Αναγνώριση, σε Φωτοχημικά και άλλα Χημικά Συστήματα.

Είναι ιδρυτής του περιοδικού *Chemistry: A European Journal* και πρόεδρος του *International Organization for Chemical Sciences in Development*.

Στη πολύχρονη επιστημονική του καριέρα συνεργάστηκε με περισσότερους από 300 επιστήμονες από πάνω από 20 χώρες και τα αποτελέσματα εμφανίζονται σε δύο βιβλία και επιστημονικές δημοσιεύσεις που ξεπερνούν τις 800.

Έχει τιμηθεί από πολλά Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Ιδρύματα από όλο τον κόσμο. Μετά την Απονομή του Βραβείου Nobel το 1987, είχε προσκληθεί από το Πανεπιστήμιο Πατρών το 1989 για διάλεξή του, η οποία αποτέλεσε και την αφορμή για την μετέπειτα συνεργασία με ερευνητές του Τμήματος Χημείας και του Πανεπιστημίου στο πεδίο της Υπερμοριακής Χημείας.