

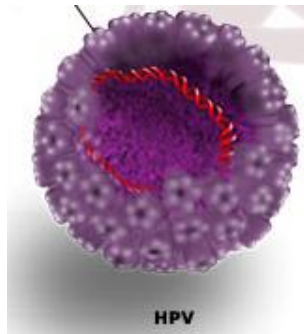


ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ  
“ΙΑΤΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ”  
ΤΜΗΜΑΤΑ ΧΗΜΕΙΑΣ, ΙΑΤΡΙΚΗΣ, ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ  
(1997-2014)

**15<sup>ο</sup>** ΣΥΝΕΔΡΙΟ  
ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ  
9-11 Απριλίου, 2014

**ΔΙΑΛΕΞΗ**  
**Harald zur Hausen**  
*Nobel Ιατρικής και Φυσιολογίας, 2008*

*“Contributions of Infections to Human Carcinogenesis – Mechanisms and Perspectives”*  
*“Ο Ρόλος των Λοιμώξεων στην Ανθρώπινη Καρκινογένεση – Μηχανισμοί και Προοπτικές”*



Harald zur Hausen

Πέμπτη 10 Απριλίου 2014, ώρα 11:30  
Αμφιθέατρο Συνεδριακού και Πολιτιστικού Κέντρου  
Πανεπιστημίου Πατρών

---

*Συναυλία Μίμης Πλέσσας*  
*Χορωδία Πανεπιστημίου Πατρών*  
Πέμπτη 10 Απριλίου 2014, ώρα 13:00

---

ΠΑΤΡΑ 2014

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Ο Πρύτανης  
του Πανεπιστημίου Πατρών  
Καθηγητής κ. Γεώργιος Παναγιωτάκης

και  
ο Διευθυντής  
του Διατμηματικού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών  
“Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων”  
Καθηγητής κ. Κλεομένης Μπάρλος

έχουν την τιμή να σας προσκαλέσουν

στην Διάλεξη  
του Καθηγητή Ιατρικής **Harald zur Hausen**  
Nobel Ιατρικής και Φυσιολογίας, 2008  
με θέμα:

*“Contributions of Infections to Human Carcinogenesis – Mechanisms and Perspectives”*  
*“Ο Ρόλος των Λοιμώξεων στην Ανθρώπινη Καρκινογένεση – Μηχανισμοί και Προοπτικές”*

που θα γίνει την Πέμπτη 10 Απριλίου 2014  
και ώρα 11:30

στο Αμφιθέατρο του Συνεδριακού και Πολιτιστικού Κέντρου  
του Πανεπιστημίου Πατρών

Η Συντονιστική Επιτροπή  
Ειδική Διατμηματική Επιτροπή Προγράμματος

Τιμηθέντες από το Πανεπιστήμιο Πατρών και το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα, 2000-2014

Harald zur Hausen, Nobel Ιατρικής	(2014)	Αριστείδης Πατρινός	(2006)
Ada Yonath, Nobel Χημείας	(2013)	Χαράλαμπος Γαβράς	(2005)
Κλεομένης Μπάρλος	(2012)	Κων/νος Σέκερης	(2004)
James D. Watson, Nobel Ιατρικής	(2011)	Μιχάλης Μαραγκουδάκης	(2003)
Andrew V. Schally Nobel Ιατρικής	(2010)	Χρήστος Πλατσούκας	(2002)
Δημήτριος Νανόπουλος	(2009)	Αθανάσιος Γιάννης	(2001)
Jean-Marie Lehn, Nobel Χημείας	(2008)	Βάσω Αποστολοπούλου	(2000)
Κυριάκος Νικολάου	(2007)		

**Αναγόρευση Harald zur Hausen σε Επίτιμο Διδάκτορα του Πανεπιστημίου Πατρών**  
**Αίθουσα Τελετών Πανεπιστημίου Πατρών**  
**Πέμπτη, 10 Απριλίου 2014, ώρα 10:00**

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

**Πέμπτη 10 Απριλίου 2014, 11:30**  
**Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών**

- **Χαιρετισμοί**
- **Διάλεξη Harald zur Hausen – Lecture by Professor Harald zur Hausen**  
***“Contributions of Infections to Human Carcinogenesis – Mechanisms and Perspectives”***
- **Vasso Apostolopoulou, Victoria University, Australia**  
***“Ανάπτυξη αντικαρκινικού εμβολίου ωοθηκών /μαστού: Τι έχουμε μάθει τα τελευταία 20 χρόνια”***

### Συναυλία Μίμη Πλέσσα με τη Χορωδία του Πανεπιστημίου Πατρών

- **X. Γώγος, K. Akinosoglou, Department of Medicine, University of Patras**  
***“Σύνδρομο σήψης: Από την Έρευνα στην Κλινική Πράξη”***
- **K. Μπάργλος, Department of Chemistry, University of Patras**  
***“Παράγωγα Ινσουλίνης Απλής Αλυσίδας: Καινοτόμα Προϊόντα Υψηλής Τεχνολογίας”***
- **L. Probert, Pasteur Institute**  
***“Προκλινική Αξιολόγηση Ελμωελίνης: Ένα Υποσχόμενο Πεπτιδικό Εμβόλιο Μυελίνης για τη Σκλήρυνση κατά Πλάκας”***
- **Γ. Ματσούκας, M. Ανδρούτσου, Department of Chemistry, University of Patras**  
***“ Ελμωελίνη - Προετοιμασία Φακέλου IND για Κλινική Δοκιμή Φάσης I”***
- **Δ. Βλαχάκος, Attikon Hospital, University of Athens**  
***“Επιδίνη: Ένας νέος Πεπτιδικός Τροποποιητής στην Αιμοποίηση”***
- **Θ. Χριστόπουλος, Department of Chemistry, University of Patras**  
***“Βιοαισθητήρες: Εξελίξεις και Προοπτικές στη Διάγνωση και Θεραπεία Ασθενειών”***
- **Γ. Πατρινός, Department of Pharmacy, University of Patras**  
***“Από τη Δομή του DNA στα Γονίδια και τη Γονιδιωματική Ιατρική”***
- **Θ. Μαυρομούστακος, Department of Chemistry, University of Athens**  
***“Αλληλεπίδραση Φαρμάκου με Μεμβράνη: Σχεδιασμός και Ανακάλυψη Φαρμάκων”***
- **A. Τζάκος, Department of Chemistry, University of Ioannina**  
***“Ο μικρότερος online Βιοαντιδραστήρας: Ανάπτυξη Φαρμάκων στο σωληνάκι NMR”***
- **E. Μαργιωλάκη, Department of Biology, University of Patras**  
***“Μακρομοριακή μικρο-κρυσταλλογραφία: Προοπτικές στην Ανακάλυψη Φαρμάκων”***
- **Γ. Ρασσιάς, Department of Chemistry, University of Patras**  
***“Trametinib: Ο Πρώτος Αναστολέας MEK στην Θεραπεία του Καρκίνου”***
- **Σ. Χατζηκακού, Department of Chemistry, University of Ioannina**  
***“Σχεδιασμός και Ανάπτυξη νέων Μεταλλο-φαρμάκων”***

**Παρασκευή 11 Απριλίου 2014**

**Επίσκεψη Harald zur Hausen σε Εργαστήρια Χημικής και Βιοϊατρικής Έρευνας**

**Harald zur Hausen**  
**Nobel Ιατρικής και Φυσιολογίας**  
*University of Heidelberg, Germany*

Ο Καθηγητής **Harald zur Hausen** σπούδασε Ιατρική στα Πανεπιστήμια της Βόννης, του Αμβούργου καθώς και του Ντίσελντορφ, στο οποίο και αναγορεύθηκε διδάκτωρ Ιατρικής το 1960. Αφού ολοκλήρωσε την ειδικότητά του, εργάστηκε ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Ινστιτούτο Μικροβιολογίας του Ντίσελντορφ και ακολούθως ως βοηθός Καθηγητή στα Ιολογικά Εργαστήρια του Νοσοκομείου Παίδων της Φιλαδέλφειας των ΗΠΑ. Επίσης, υπηρέτησε ως ανώτερος επιστημονικός συνεργάτης στο Ινστιτούτο Ιολογίας του Πανεπιστημίου του Würzburg της Γερμανίας και από το 1972, ως Πρόεδρος και Καθηγητής Ιολογίας στο Πανεπιστήμιο Erlangen της Νυρεμβέργης. Το 1977 ανέλαβε αντίστοιχη θέση στο Πανεπιστήμιο του Freiburg. Από το 1983 έως και το 2013, διετέλεσε επιστημονικός διευθυντής του Γερμανικού Κέντρου Ερευνών για τον Καρκίνο στη Χαϊδελβέργη.

Ο Καθηγητής Hausen βραβεύτηκε με το **Νόμπελ Ιατρικής και Φυσιολογίας**, για την έρευνά του στο ρόλο του Ιού των Ανθρωπίνων Θηλωμάτων (HPV) στην ανάπτυξη του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας. Η έρευνα αυτή οδήγησε στο πρώτο αντικαρκινικό εμβόλιο για τον καρκίνο του τραχήλου. Ο Καθηγητής **Harald zur Hausen**, πέρα από τα επιστημονικά του επιτεύγματα, διακρίνεται και από φιλελληνικά αισθήματα, καθώς πρωτοστάτησε στην υποστήριξη της Ελλάδας και των Ελληνικών Πανεπιστημίων αποστέλλοντας επιστολή στην Ευρωπαϊκή Ηγεσία, με τίτλο **“Support for Greece”**. Η επιστολή, την οποία έχουν προσυπογράψει 24 Νομπελίστες, εστάλη στον Πρόεδρο του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου, τον Πρόεδρο του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου και τον Πρόεδρο της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Περίληψη της επιστολής δημοσιεύτηκε στο **Science**.

Το ερευνητικό ενδιαφέρον του Καθηγητή **Harald zur Hausen** επικεντρώνεται κυρίως στις κακοήθειες λοιμώδους προέλευσης. Μαζί με την ομάδα των συνεργατών του, ο Καθηγητής απέδειξε τον ρόλο των ιών των ανθρώπινων θηλωμάτων (HPV) στον καρκίνο του τραχήλου της μήτρας και ανακάλυψε πολλούς νέους τύπους ιών. Έχει λάβει πολλά εθνικά και διεθνή βραβεία, μεταξύ των οποίων το Βραβείο Robert Koch, το Βραβείο Charles S. Mott του Ιδρύματος Αντικαρκινικών Ερευνών, το Βραβείο Κλινικών Ερευνών της Ομοσπονδίας Ευρωπαϊκών Αντικαρκινικών Εταιρειών, το Βραβείο William B. Coley Διακεκριμένων Ερευνών Βασικής Ανοσολογίας του Ινστιτούτου Ερευνών για τον Καρκίνο, το Βραβείο Πρίγκιπας Mahidol, καθώς και το Βραβείο Warren Alpert του Πανεπιστημίου Harvard. Ο Καθηγητής Hausen είναι επίτιμος διδάκτωρ δώδεκα Πανεπιστημίων. Είναι επίσης εκλεγμένο μέλος διαφόρων Ακαδημιών – μεταξύ άλλων της Γερμανικής Ακαδημίας Φυσικών Επιστημών Leopoldina, της Academia Europea, της Ακαδημίας Επιστημών Χαϊδελβέργης, της Πολωνικής Ακαδημίας Επιστημών και του Ιατρικού Ινστιτούτου της Εθνικής Ακαδημίας Επιστημών των ΗΠΑ. Είναι επίσης μέλος σημαντικών ερευνητικών ιδρυμάτων, όπως του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Μοριακής Βιολογίας (EMBO) και του Οργανισμού Μελέτης του Ανθρώπινου Γονιδιώματος (HUGO). Από το 2006, ο Καθηγητής Δρ. Harald zur Hausen είναι μέλος της διεθνούς συμβουλευτικής επιτροπής της Εθνικής Υπηρεσίας Επιστημονικής και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (NSTDA). Συμμετέχει στις συντακτικές επιτροπές πολλών επιστημονικών περιοδικών.

Ο Καθηγητής Δρ. **Harald zur Hausen** θα αναγορευθεί Επίτιμος Διδάκτορας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών.