

# ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΜΟΡΦΩΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ



ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ - ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ '08

## Επιτροπή προγράμματος ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

καθ. Ταξιάρχης Κόλλιας *Διευθυντής Ινστιτούτου  
Βυζαντινών Ερευνών*

καθ. Φραγκίσκος Κοιλίας *Διευθυντής Ινστιτούτου Βιολογικών  
Ερευνών & Βιοτεχνολογίας*

Ελένη Γραμματικοπούλου *Υπεύθυνη Προγράμματος  
Μορφωτικών Εκδηλώσεων  
«Επιστήμης Κοινωνία»*

Υπεύθυνη Μορφωτικών Εκδηλώσεων:  
Ελένη Γραμματικοπούλου  
Τηλ.: 210 72 73 501 • Fax: 210 72 46 618 • e-mail: [gramma@eie.gr](mailto:gramma@eie.gr)

Υποστήριξη Μορφωτικών Εκδηλώσεων:  
Μαίρη Κοντογιάννη  
Τηλ.: 210 72 73 516 • Fax: 210 72 46 618 • e-mail: [mkont@eie.gr](mailto:mkont@eie.gr)



## ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΜΟΡΦΩΤΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ

Το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών παρουσιάζει το πρόγραμμα των Ειδικών Μορφωτικών Εκδηλώσεων «Επιστήμης Κοινωνία» της περιόδου Νοέμβριος-Δεκέμβριος 2008.

Η παρουσίαση των σύγχρονων επιστημονικών επιτευγμάτων στον χώρο των θετικών και των ανθρωπιστικών επιστημών καθώς και η προβολή του κοινωνικού χαρακτήρα της επιστημονικής έρευνας εξακολουθούν να αποτελούν τα καθοδηγητικά κριτήρια και τον στόχο των εκδηλώσεων αυτών.

Ειδικότερα για τη νέα περίοδο, εκτός από τον καθιερωμένο κύκλο «Κοινωνία και Υγεία», έχουν συμπεριληφθεί: σειρά εκδηλώσεων στο πλαίσιο του εορτασμού των 50 χρόνων από την ίδρυση του ΕΙΕ, καθώς και άλλες δραστηριότητες που πραγματοποιούνται σε συνεργασία με άλλους φορείς ή εντάσσονται στο Φεστιβάλ Έρευνας & Τεχνολογίας που διοργανώνει η Γενική Γραμματεία Έρευνας & Τεχνολογίας του Υπουργείου Ανάπτυξης.

Οι εκδηλώσεις γίνονται στο Αμφιθέατρο «Λεωνίδα Ζέρβας» του ΕΙΕ, στον εκθεσιακό του χώρο και στο Ζάππειο με ελεύθερη είσοδο.

Το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών επιθυμεί και από τη θέση αυτή να εκφράσει τις ευχαριστίες του στους διακεκριμένους ομιλητές και σε όλους όσοι συνέβαλαν στην πραγματοποίηση της προσπάθειας αυτής.

### ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΟΙΝΩΝΙΑ 2009

#### Ιανουάριος 2009

Β΄ Κύκλος Ομιλιών

*Κατανώντας τον ανθρώπινο εγκέφαλο*

#### Φεβρουάριος 2009

Γ΄ Κύκλος Ομιλιών

*Χρονιά του Δαρβίνου*

#### Μάρτιος 2009

Δ΄ Κύκλος Ομιλιών

*Γέφυρες Επιστήμης και Τέχνης*

#### Απρίλιος 2009

Μεμονωμένες Εκδηλώσεις

- *Φάρμακα: Χρήση, κατάχρηση και εξάρτηση*
- *Παρουσίαση δράσεων προγράμματος ΚτΠ*

#### Μάιος 2009

Ε΄ Κύκλος Ομιλιών

*Πειρατικές και Βαρβαρικές Επιδρομές στο Αιγαίο*



## Α΄ ΚΥΚΛΟΣ ΟΜΙΛΙΩΝ

### «Κοινωνία & Υγεία»

4 Νοεμβρίου - 9 Δεκεμβρίου '08



Ο κύκλος των ομιλιών «Κοινωνία και Υγεία», που διοργανώνει το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, συνεχίζεται για όγδοη συνεχή χρονιά, απόδειξη της ευμενούς αποδοχής του από το ευρύ κοινό.

Οι ομιλίες, οι οποίες καλύπτονται από διακεκριμένους ειδικούς επιστήμονες –ακαδημαϊκούς δασκάλους, ιατρούς νοσηλευτικών ιδρυμάτων, ερευνητές του ΕΙΕ και άλλων ερευνητικών κέντρων– περιλαμβάνουν θέματα, τα οποία επιλέχθηκαν με γνώμονα την επικαιρότητα και τη σημασία τους για την υγεία.

Βασικός στόχος των εκδηλώσεων αυτών είναι η ενημέρωση του κοινού γύρω από τα σύγχρονα επιτεύγματα και εξελίξεις στην ιατρική –αιτιοπαθογένεια, πρόληψη, θεραπεία– αλλά και για τα θεαματικά άλματα των βιολογικών επιστημών –συστημική και συνθετική βιολογία, εξατομικευμένη θεραπεία–.

Από τη θέση αυτή θέλουμε να ευχαριστήσουμε τους έγκριτους ομιλητές, οι οποίοι προθύμως και αφιλοκερδώς προσφέρουν τις γνώσεις και την εμπειρία τους στις εκδηλώσεις μας.

Αμφιθέατρο Λ. Ζέρβας, ώρα 19.30΄



### Τρίτη 4 Νοεμβρίου 2008

Σύντομη εισήγηση από τον ομοτ. Καθηγητή Πανεπιστημίου Αθηνών και ομοτ. Διευθυντή Ερευνών ΙΒΕΒ/ΕΙΕ κ. Κωνσταντίνο Σέκερη

#### Περιβάλλον - Διατροφή - Υγεία

Χαιρετισμός και παρουσίαση του έργου του Υπουργείου Υγείας & Κοινωνικής Αλληλεγγύης για την Υγεία και το Περιβάλλον από τον Υφυπουργό Υγείας και Κοινωνικής Αλληλεγγύης κ. Γεώργιο Ι. Παπαγεωργίου

#### Περιβάλλον και Υγεία: από την έρευνα στη διαμόρφωση πολιτικών προστασίας της δημόσιας υγείας

Σωτήρης Κυρτόπουλος, Διευθυντής Ερευνών, Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών & Βιοτεχνολογίας, ΕΙΕ

#### Σπειρουλίνα: Διατροφικές Ιδιότητες και Δυναμικές Επιδράσεις στην Υγεία

Θ. Σωτηρούδης, Διευθυντής Ερευνών, Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών & Βιοτεχνολογίας, ΕΙΕ

#### Αρχαία Γονίδια & Σύγχρονος Τρόπος Ζωής = Παχυσαρκία

Λάμπρος Συντώσης, Αναπ. Καθηγητής, Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

### Τρίτη 11 Νοεμβρίου 2008

#### Μαθηματικά και έμφυτη γνώση: Από την ελληνική Διάνοση στις Νευροεπιστήμες

Αθανάσιος Φωκάς, Καθηγητής Πανεπιστημίου Cambridge, Ακαδημαϊκός





## Τρίτη 18 Νοεμβρίου 2008

### Νέες τεχνολογίες: οφέλη και βλαπτικές επιδράσεις στην υγεία

Σύντομη παρουσίαση από τον Καθηγητή ΕΜΠ, Διευθυντή ΙΒΕΒ/ΕΙΕ κ. Φραγκίσκο Κολλίση

### Οι επιπτώσεις ακτινοβολίας κινητής τηλεφωνίας στην υγεία

Λουκάς Μαργαρίτης, Καθηγητής Κυτταρικής Βιολογίας & Ραδιοβιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών

### Εξελίξεις στην ακτινοθεραπεία για την καταπολέμηση του καρκίνου

Παντελής Καραϊσκος, Επικ. Καθηγητής Ιατρικής Σχολής, Πανεπιστήμιο Αθηνών

### Εφαρμογή PET-CT στην αντιμετώπιση του καρκίνου

Δημήτρης Μαϊντάς, Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο της Λυών, Δ/ντής στη Μονάδα PET του Ιατρικού Κέντρου Αθηνών

## Τρίτη 25 Νοεμβρίου 2008

### Πρόληψη και νέες θεραπείες στην αντιμετώπιση του καρκίνου. Νεότερα Δεδομένα

#### Προοπτικές και προβλήματα στο νέο μοντέλο πρόληψης του καρκίνου του τραχήλου της μήτρας

Θεόδωρος Αγοραστός, Καθηγητής Μαιευτικής & Γυναικολογίας, ΑΠΘ

#### li-Key/HER-2/neu (776-790). Ένα νέο υβριδικό πεπτίδιο για τον εμβολιασμό ασθενών με καρκίνο προστάτη και μαστού

Κωνσταντίνος Μπαξεβάνης, Αναπλ. Διευθυντής Κέντρου Ανοσολογίας και Ανοσοθεραπείας του Καρκίνου, Ανοσολογικό Κέντρο Άγιος Σάββας

#### ΒιοναχID: Το νέο εμβόλιο για το B-Cell non-Hodgkin λέμφωμα-Κλινικά αποτελέσματα

Άγγελος Στεργίου, MD, Ερευνητής, Επισκέπτης Καθηγητής των Παν/μίων του Κεντάκι-Γουεζλιαν, Chief Medical Officer & Head of Clinical Research Accentia Bio & Biovest Intl. (teleconference)

## Τρίτη 2 Δεκεμβρίου 2008

### Συνθετική Βιολογία και Τεχνητή Ζωή

Σύντομη εισήγηση από τον Καθηγητή ΕΜΠ, Διευθυντή IBEB/ΕΙΕ κ. Φραγκίσκο Κοθίση

### The place of synthetic biology in the history of biology

Michel Morange, *Professor of Biology and Director of the Center for the Study of the History of Science at the École Normale Supérieure, Paris*

### Artificial Uterus

Henri Atlan, *Director of Research at the EHESS (École des Hautes Etudes en Sciences Sociales), Paris*

### Artificial life

Seth Bullock, *Dr, School of Electronics and Computer Science, University of Southampton*

Η εκδήλωση διοργανώνεται από το Ινστιτούτο Βιολογικών Ερευνών & Βιοτεχνολογίας ΕΙΕ σε συνεργασία με τη Γαλλική Πρεσβεία-Γαλλικό Ινστιτούτο και το Βρετανικό Συμβούλιο.




Θα υπάρχει ταυτόχρονη μετάφραση.

## Τρίτη 9 Δεκεμβρίου 2008

### Προτελεύτια Διλήμματα • Στρογγυλό Τραπέζι

Συντονίζει ο κ. Δημήτρης Κυριακίδης, *Καθηγητής Βιοχημείας, ΑΠΘ, Πρόεδρος Δ.Σ. ΕΙΕ*

Συμμετέχουν: Στέφανος Γερούλιάνος, *Καθηγητής Χειρουργικής και Ιστορίας της Ιατρικής, Πρόεδρος Διεθνούς Ιπποκρατείου Ιδρύματος, Μυρτώ Δραγώνα-Μονάχου, Ομότιμη καθηγήτρια Φιλοσοφίας Πανεπιστημίων Αθηνών και Κρήτης, Μιχάλης Σταθόπουλος, Ομοσ. Καθηγητής Νομικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών, Πατήρ Νικόλαος Λουδοβίκος, Αν. Καθηγητής Ανωτάτης Εκκλησιαστικής Ακαδημίας Θεσ/νίκης, Επισκέπτης Καθηγητής στο Ορθόδοξο Ινστιτούτο Cambridge, Adjunct Prof. στο Πανεπιστήμιο Ουαλίας*



ΧΟΡΗΓΟΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

**ΒΗΜΑ** Science

**LIFO**

**ΣΚΑΪ**



ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ (ΕΙΕ)

Λεωφ. Βασιλῆως Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα

Τηλ.: 210 72 73 501 & 516 • Fax: 210 72 46 618 • <http://www.eie.gr>

