



Ημερίδα  
Η Συμβολή των Ερευνητικών Κέντρων στην Έρευνα,  
την Τεχνολογική Ανάπτυξη και την Καινοτομία

Τετάρτη, 1 Απριλίου 2009  
Στο Μέγαρο Μουσικής Αθηνών, αίθουσα “Banquet”

ΑΡΧΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

9:30 – 10:00 Προσέλευση – Εγγραφές

10:00 – 10:20 Προσφωνήσεις – Χαιρετισμοί

**Α' ΜΕΡΟΣ** **ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ**

**ΕΝΟΤΗΤΑ 1<sup>Η</sup>** **ΕΝΕΡΓΕΙΑ**

10:20 - 10:35 Η παγκόσμια ενεργειακή πρόκληση και οι προοπτικές για μια οικονομία υδρογόνου  
*κ. Αθανάσιος Στούμπος, Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Φυσικών Επιστημών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»*

10:35 – 10:50 Οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στην Ευρώπη και την Ελλάδα. Αναγκαιότητα, τάσεις και προοπτικές  
*κ. Παναγιώτης Χαβιαρόπουλος, Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών και Εξοικονόμησης Ενέργειας -ΚΑΠΕ*

**ΕΝΟΤΗΤΑ 2<sup>Η</sup>** **ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ – ΥΔΑΤΙΝΟΙ ΠΟΡΟΙ**

10:50 – 11:05 Προηγμένες μέθοδοι για προστασία και ενίσχυση των υδατικών πόρων  
*κ. Αναστάσιος Καράμπελας, Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης - ΕΚΕΤΑ*

11:05 – 11:20 Το παράκτιο σύστημα ως ο χώρος αλληλεπίδρασης υδρόσφαιρας, λιθόσφαιρας, ατμόσφαιρας, βιόσφαιρας, ανθρωπόσφαιρας – οι ερευνητικές προκλήσεις και η κατάσταση στη χώρα μας

*κ. Χρήστος Αναγνώστου, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών - ΕΛΚΕΘΕ*  
Δράσεις περιβαλλοντικής επίγνωσης, διάγνωσης και πρόγνωσης  
*κ. Πέτρος Κουτσούκος, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας - ΙΤΕ*

**ΕΝΟΤΗΤΑ 3<sup>Η</sup>** **ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ - ΥΓΕΙΑΣ**

11:35 – 11:50 Καρδιαγγειακή νόσος και νόσος του Alzheimer: κοινός μοριακός μηχανισμός  
*κα. Αγγελική Χρόνη, Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Φυσικών Επιστημών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»*

11:50 – 12:05 Περιβάλλον και υγεία: Ο ρόλος της βιολογικής έρευνας στη διαμόρφωση πολιτικών προστασίας και πρόληψης  
*κ. Σωτήριος Κυριόπουλος, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών - ΕΙΕ*

12:05 – 13:05 *Διάλειμμα – Γεύμα*

**ΕΝΟΤΗΤΑ 4<sup>Η</sup>****ΘΕΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ - ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ**

13:05 – 13:20

**Έξυπνα περιβάλλοντα και Τεχνολογίες Διάχυτης Νοημοσύνης**  
*κ. Κώστας Στεφανίδης, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας -ΙΤΕ*

13:20 – 13:35

**Η εξέλιξη στα συστήματα Μηχανικής Μετάφρασης**

*κ. Σωκράτης Σοφιανόπουλος, Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας των Επικοινωνιών & της Γνώσης «ΑΘΗΝΑ»*

13:35 – 13:50

**Διάστημα: Χώρος εξερεύνησης και ανάπτυξης**

*κ. Ιωάννης Δαγκλής, Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών - ΕΑΑ*

**ΕΝΟΤΗΤΑ 5<sup>Η</sup>****ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ & ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ –ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ**

13:50 – 14:05

**Καταγραφή και παρουσίαση της πολιτιστικής κληρονομιάς στον 21<sup>ο</sup> αιώνα**

*κ. Χριστόδουλος Χαμζάς, Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας των Επικοινωνιών & της Γνώσης «ΑΘΗΝΑ»*

14:05 – 14:20

**Η έρευνα στις επιστήμες του ανθρώπου και τα συγκριτικά πλεονεκτήματα της Ελλάδας**

*κ. Πασχάλης Κυτρομηλίδης, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών - ΕΙΕ*

14:20 – 14:35

**Διαστάσεις της φτώχειας και του κοινωνικού αποκλεισμού στις χώρες της ΕΕ**

*κ. Διονύσης Μπαλούρδας, Εθνικό Κέντρο Κοινωνικών Ερευνών - ΕΚΚΕ*

14:35 – 14:55

**Διάλειμμα – Καφές****B' ΜΕΡΟΣ****ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΤΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΠΟ ΤΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΙΣ**

14:55 – 15:05

**Διαγονιδιακά ζωικά μοντέλα φλεγμονωδών παθήσεων του ανθρώπου: εφαρμογές σε προ-κλινικές δοκιμές νέων φαρμάκων**

*κ. Γιάννης Στρομπούλης, Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΦΛΕΜΙΝΓΚ»*

15:05 – 15:15

**Δονητική φασματοσκοπία και χημειομετρική ανάλυση**

*κ. Γιώργος Χρυσικός, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών - ΕΙΕ*

15:15 – 15:25

**Η συμβολή της αναπτυχθείσας τεχνογνωσίας στη βελτιστοποίηση του συστήματος ακτινοπροστασίας εργαζομένων, ασθενών και πληθυσμού**

*κα. Β. Καμενοπούλου, Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας -ΕΕΑΕ*

15:25 – 15:35

**Καινοτόμος Αισθητήρας Τεχνητής & φυσικής ΡαδιοΕνέργειας «ΚΑΤΕΡΙΝΑ»**

*κ. Χρήστος Τσαμπάρης, Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών - ΕΛΚΕΘΕ*

15:35 – 15:45

**Μοριακή Ανάλυση Γονιδίων προδιάθεσης σε κληρονομικά νοσήματα**

*κ. Γεώργιος Νούνεσης, Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Φυσικών Επιστημών «ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ»*

15:45 – 15:55

**Προϊόντα και υπηρεσίες με βάση τεχνολογία υψηλής ποιότητας συνθετικής ομιλίας που προσεγγίζει την φυσική**

*κ. Σπύρος Ράπτης, Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας των Επικοινωνιών & της Γνώσης «ΑΘΗΝΑ»*

15:55 - 16:05

**Κεραμικά προϊόντα ηλεκτρομαγνητικής απορρόφησης**

*κ. Βασίλης Ζασιπάλης, Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης - ΕΚΕΤΑ*

16:05 – 16:15

**Κυψελίδες καυσίμου ΠΕΜ υψηλής θερμοκρασίας**

*κ. Βασίλειος Γρηγορίου, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας -ΙΤΕ*