



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^Η **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^Η **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

11:20 – 11:35 Δράσεις περιβαλλοντικής επίγνωσης, διάγνωσης και πρόγνωσης
κ. Πέτρος Κουτσούκος, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας - ΙΤΕ

ΕΝΟΤΗΤΑ 3^Η **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^Η**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^Η****ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ & ΑΝΘΡΩΠΙΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ –ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ**

13:50 – 14:05

Καταγραφή και παρουσίαση της πολιτιστικής κληρονομιάς στον 21^ο 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**Β' 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 ΤΈχνητης & φυσικής ΡαδιΕΝέργειας «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*