

# Εβδομάδα Επιστήμης και Τεχνολογίας

Αθήνα, 28 Ιουνίου – 5 Ιουλίου 2006, Ζάππειο Μέγαρο

## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΩΝ

Τετάρτη 28/6

### Περιβάλλον (δομημένο και μη), κλίμα

#### Αίθουσα 6: 12:00 ΕΑΑ

«Οι Δορυφόροι στην Υπηρεσία της Παρατήρησης της Γης και του Περιβάλλοντος»

Ομιλητής: Δρ. Χάρης Κοντοές, Κύριος Ερευνητής ΙΔΕΤ/ΕΑΑ.

#### 12:30 ΕΚΕΤΑ

«Εκπομπές Διοξειδίου του Ανθρακα από Σταθμούς Παραγωγής Ηλεκτρικής Ενέργειας και μέτρα μείωσής τους»

Ομιλητής: Αν. Καθ. Εμμανουήλ Κακαράς

#### 13:00 ΕΑΑ

«Κλιματική αλλαγή στην περιοχή της Μεσογείου»

Ομιλητές: Χ. Ζερεφός & Μ. Πετράκης

#### 14.00 -14:30 Διάλειμμα.

#### 14:30 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

«Διαχείριση βιομηχανικής ασφάλειας και επαγγελματικός κίνδυνος»

Ομιλήτριες: Νατάσα Χαλκίδου, Λίνα Μαχαιρά, Ερευνήτριες Εργαστηρίου Ασφάλειας της Εργασίας και Νοητικής Εργονομίας του Π.Κ

#### 15:10 ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

«Ανανεώσιμες πηγές ενέργειας στα νησιά. Το ευρωπαϊκό έργο. Το ευρωπαϊκό έργο RERINA»

Ομιλητής: Καλογεράκης Αντώνης, Ερευνητής Εργαστηρίου ΑΠΕ Τμήματος ΜΗΠΕΡ Π.Κ

#### 15:30: ΕΛΚΕΘΕ

«Σύστημα ΠΟΣΕΙΔΩΝ: Παρακολούθηση και πρόγνωση των Ελληνικών Θαλασσών με εφαρμογές στην μελέτη κλιματικών αλλαγών»

Ομιλητής: Κώστας Νίτσης

#### 15:45 ΕΛΚΕΘΕ

«Ο τρόπος μελέτης της επίδρασης των κλιματικών αλλαγών στη Μεσόγειο και τη Μαύρη Θάλασσα για τα επόμενα 50 χρόνια»

Ομιλήτρια: Ελένη Καμπέρη.

#### 16:00 Παν/μιο Αιγαίου –ΕΛΚΕΘΕ

«Ήπιες μέθοδοι προστασίας ακτών από παράκτια διάβρωση»

Ομιλητής: Θεοφάνης Καραμπάς.

#### 16:15 Παν. ΑΙΓΑΙΟΥ- ΕΛΚΕΘΕ

«Ελληνικό θαλάσσιο περιβάλλον και κλιματικές αλλαγές»

Ομιλητής: Βασίλης Ζερβάκης.

#### 16:30 Παν/μιο Κρήτης

«Το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας του Πανεπιστημίου Κρήτης και η προστασία του φυσικού περιβάλλοντος της Κρήτης»

Ομιλητής: Γιώργος Ηλιόπουλος, παλαιοντολόγος του Μουσείου.

#### 17:00 ΚΑΠΕ

«Το Ελληνικό Ενεργειακό Σύστημα και η Εκπλήρωση των Στόχων του Κιότο»

Ομιλητής: Κωνσταντίνος Τίγκας, Δ/ση Τεκμηρίωσης, Διάδοσης και Ανάπτυξης - Marketing, ΚΑΠΕ

#### 17:30 ΚΑΠΕ

«Οι Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας και οι Μεσοπρόθεσμες Προοπτικές τους στην Ελλάδα και την Ευρώπη»

Ομιλητής: Παναγιώτης Κ. Χαβιαρόπουλος, Δ/ση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, ΚΑΠΕ

#### 18:00 ΕΚΚΕ

Παρουσίαση προγράμματος life – περιβάλλον για τον Ευρώτα

«Τεχνολογίες φιλικές προς το περιβάλλον για αγροτική ανάπτυξη»

Ομιλητές: Θεόδωρος Κουσουρής, Dr.

Περιβαλλοντολόγος, Επιστημονικός συνεργάτης ΕΚΚΕ Κώστας Τσακίρης, Οικονομολόγος, Ερευνητής ΕΚΚΕ

#### Αίθουσα 5: 12:00 – 12:45 ΕΙΕ

“Pole of Competitvity”, “Industries and Agroressources” in France: Biofules, Biomolecules, Biomaterials.

Mr. Q Daniel Thomas

#### 12:45 – 14:00 ΕΙΕ

Βιοενέργεια, Βιοιθανόλη, Βιοντήζελ», στρογγυλό τραπέζι

#### Φορείς:

- ΕΑΑ
- ΕΚΕΤΑ
- ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
- ΕΛΚΕΘΕ
- ΠΑΝ. ΑΙΓΑΙΟΥ – ΕΛΚΕΘΕ
- ΠΑΝ. ΚΡΗΤΗΣ
- ΚΑΠΕ

Πέμπτη 29/6

## Τεχνολογία στην Εκπαίδευση

### Αίθουσα 6: 12.00: ΕΚΤ

«Υπηρεσίες επιστημονικής πληροφόρησης με χρήση νέων ΤΠΕ»  
Ομιλήτρια: Ε. Σαχίνη

### 12:30 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ «ΑΘΗΝΑ»

«Γλωσσική εκπαίδευση και Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών»  
Ομιλητές: Γρηγόρης Σταϊνχάουερ, Υπεύθυνος Τμήματος Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας ΙΕΛ & Ιωάννα Αντωνίου-Κρητικού, Αναπληρώτρια υπεύθυνη Τμήματος Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας ΙΕΛ

### 13.00: ΙΕΛ

«Μουσική εκπαίδευση και Νέες Τεχνολογίες»  
Ομιλητής: Σπύρος Ράπτης, Τμήμα Τεχνολογίας Φωνής ΙΕΛ

### 13:30 ΕΚΚΕ

«Η εκπαίδευση στην εμπειρική κοινωνική έρευνα με τη χρήση ερευνητικών υποδομών»  
Ομιλήτρια: Χρύσα Καππή, Ερευνήτρια ΕΚΚΕ

14:00 – 15:00: Διάλειμμα

### 16.30: ΕΛΛΗΝΟΓΕΡΜΑΝΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

«Σχεδιάζοντας την τάξη του μέλλοντος»  
Ομιλητής: Σοφοκλής Σωτηρίου

### 17:00 ΕΜΠ/ ΕΠΙΣΕΥ

«Η Εμπέδωση Βασικών Ιδεών με την βοήθεια Σύγχρονων Τεχνολογιών»  
Ομιλητής: Ν. Ουζούνογλου

### 17:30 ΙΜΕ

«Εγκυκλοπαιδικά εκπαιδευτικά εργαλεία: Οργάνωση και δόμηση της πληροφορίας»  
Ομιλητής: Δρ Τζερόπουλος Γεώργιος)

### 17:45 ΙΜΕ

«Εγκυκλοπαιδικά εκπαιδευτικά εργαλεία: Διαχείριση και προοπτικές»  
Ομιλήτρια: Δρ Φέρα Κλεοπάτρα

### 18:30 ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

«Δυσλεξία, Μαθησιακές δυσκολίες – Διάσπαση Προσοχής: Τεστ και μέθοδος Παυλίδη»  
Ομιλητής: Γ. Παυλίδης

Παρασκευή 30/6

## Παρουσίαση δικτύου Γυναικών Ερευνητριών «ΠΕΡΙΚΤΙΟΝΗ»

### Αίθουσα 5: 09:00 – 19:00

«Η Γυναίκα στην Έρευνα και την Τεχνολογική Ανάπτυξη (ΕΤΑ) – Δίκτυο Περικτιόνη»

Δευτέρα 3/7

## Πολιτισμός & Τεχνολογία

### Αίθουσα 6: 11:00 ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ

«Μή Καταστροφικοί Έλεγχοι (NDT) για την Προστασία της Πολιτιστικής Κληρονομιάς»  
Ομιλητής: Δρ. Γ. Παπαβασιλείου Διευθυντής Ινστιτούτου Επιστήμης Υλικών ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"

### 11:30 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ «ΑΘΗΝΑ»

"Νέες τεχνολογίες για την διάσωση και διάδοση πολιτιστικού περιεχομένου",  
Ομιλήτριες: Φρίντα Χαραλαμποπούλου, Αγγελική Φωτοπούλου, Μαρία Γιάγκου «ΑΘΗΝΑ»

### 12:00 ΕΚΚΕ

«Πολιτιστικοί Χάρτες Εργαλείο έρευνας και πολιτιστικής πολιτικής»  
Ομιλήτρια: Χαρά Στρατουδάκη Ερευνήτρια ΕΚΚΕ

### 12:30: ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΜΟΥΣΕΙΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

«Παρουσίαση εκθεμάτων Αρχαίας Ελληνικής Τεχνολογίας μέσω Εικονικής Πραγματικότητας και τρισδιάστατων γραφικών - ΑΠΕΙΡΟ»  
Ομιλητής: Παπουτσίδης Μιχάλης, ΚΔΕ & ΜΤ

### 13:00: ΕΘΝΙΚΗ ΠΙΝΑΚΟΘΗΚΗ

«Η συμβολή της σύγχρονης τεχνολογίας στην Ιστορία της Τέχνης»  
Ομιλητής: Μιχάλης Δουλγερίδης

### 13:30 ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΜΟΥΣΕΙΟ ΝΟΜΠΕΛ

Ομιλητής: καθηγ. Γ. Μάρκου

14.00 – 15:00 Διάλειμμα

**17:00 ΙΠΕΤ / ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
«ΑΘΗΝΑ»**

«Η πολιτιστική αναπαράσταση μέσα από το πρίσμα των Νέων Τεχνολογιών»  
Ομιλητής: Δρ. Παναγιώτης Σωτηρόπουλος,  
Ερευνητής Ινστιτούτου Πολιτιστικής και  
Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας Ι.Π.Ε.Τ.-ΑΘΗΝΑ

**17:30 ΙΜΕ**

«Ελληνικός Κόσμος, η τεχνολογία στην υπηρεσία του πολιτισμού, ένας ευρωπαϊκός πολιτιστικός πόλος»  
Ομιλητής: Δημήτρης Εφραίμογλου, Διευθύνων Σύμβουλος

**17:45 ΙΜΕ**

«ΘΟΛΟΣ Ένα πρωτότυπο μουσείο Εικονικής Πραγματικότητας και ένα μοναδικό εργαλείο εφαρμοσμένης έρευνας»  
Ομιλητής: Γεώργιος Γιαννούλης, Υπεύθυνος Συντονισμού Έργων ΙΜΕ Ι5”

**18:00 ΙΤΕ**

«Τα Λέιζερ στην ανάδειξη της Πολιτισμικής Κληρονομιάς: Φως στο Μέλλον του Παρελθόντος μας»  
Ομιλητής: Κώστας Φωτάκης, Διευθυντής Ινστιτούτου Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ

(ΙΗΔΛ-ΙΤΕ) και Καθηγητής του Παν. Κρήτης  
Φορέας: Ινστιτούτο Ηλεκτρονικής Δομής και Λέιζερ / Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας

**19:00 ΕΑΑ**

«Καινοφανή & Αστερόεντα. μία ποιητική προσέγγιση στον κόσμο των άστρων και της Φυσικής»  
Ομιλητής: καθηγητής Χ. Γούδης, Διευθυντής ΙΑΑ)

(θα ακολουθήσει απαγγελία σχετικών ποιημάτων).

**Αίθουσα 5: 12:00 ΕΙΕ**

«Νεοελληνική εικονιστική προσωπογραφία»  
Ομιλητής: Τρ. Σκαλβενίτης

**13:15 – 14:15: ΕΙΕ**

«Κεραμικά της Μεσογείου»  
Ομιλητές: Ευστράτιος Καμίτσος, Διευθυντής Ινστιτούτου Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας Βασίλειος Γκιώνης, κύριος Ερευνητής του Ινστιτούτου Θεωρητικής και Φυσικής Χημείας Λένα Αλούπη, Δρ. Χημείας – Αρχαιομετρίας, ΘΕΤΙΣ – AUTHENTICH ΕΠΕ

**Τρίτη 4/7**

**Παρουσίαση δικτύου Γυναικών Ερευνητριών «ΠΕΡΙΚΤΙΟΝΗ»**

**Αίθουσα 6: 11:00: ΠΑΝ/ΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ**

«Ιατρική Τεχνολογία & Ασφάλεια ασθενούς»  
Ομιλητής: Ν. Παλληκαράκης

**11:40 ΠΑΣΤΕΡ**

«Λειτουργική γενωμική και οι νέες προοπτικές στην πρόγνωση, διάγνωση και θεραπεία»  
Ομιλήτρια: Δρ Β. Τσεβελέκη

**12:10 ΠΑΣΤΕΡ**

«Η απειλή νέας πανδημίας. Η γρίπη των πουλερικών»  
Ομιλήτρια: Δρ. Ε. Καραγκούνη

**12:40 ΦΛΕΜΙΝΓΚ**

«Ερευνώντας τα μονοπάτια της ασθένειας»  
Ομιλητής: Δρ. Γιάννης Στρουμπούλης

**13:10 ΕΚΕΤΑ**

«Εφαρμογές της Νανοτεχνολογίας στις Επιστήμες Υγείας»  
Ομιλητής: Κων/νος Κυπαρισσίδης, Δ/ντης ΚΔ και Πρόεδρος ΔΣ ΕΚΕΤΑ

**13:40 ΕΚΠΑ**

«Μελέτη αρχαίου DNA για την ταυτοποίηση της αιτίας του μεγάλου Λοιμού της Αθήνας του Περικλή»  
Ομιλητής: Μανώλης Ι. Παπαρηγοράκης Επίκ. Καθηγητής εργαστηρίου Ορθοδοντικής Πανεπιστημίου Αθηνών

**14:00 – 15:00 Διάλειμμα**

**15:00 ΙΝΒΙΣ / ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
«ΑΘΗΝΑ»**

«Κατ ' οίκον e - υπηρεσίες φροντίδας»  
Ομιλητής: Παναγιώτης Κωνσταντινόπουλος.

**15:30 ΙΤΕ**

«Βιοϊατρική Πληροφορική: απαραίτητη στις νέες ιατρικές διαγνωστικές μεθόδους και στη διαχείριση της ποικιλόμορφης Γενετικής-Ιατρικής Πληροφορίας»  
Ομιλητής: Βαγγέλης Σακαλής, Μηχ. Βιοϊατρικής Τεχνολογίας  
Φορέας: Ινστιτούτο Πληροφορικής / Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας

**16:00 ΕΕΑΕ**

«Ιοντίζουσες ακτινοβολίες: Τι είναι, σε τι χρησιμεύουν;»  
Ομιλήτρια: Σ. Βογιατζή - ΕΕΑΕ

«Ιατρικές εφαρμογές ακτινοβολιών»  
Ομιλητής: Γ. Μανουσαρίδης-ΕΕΑΕ

«Προστασία από τις ακτινοβολίες»  
Ομιλητής: Γ. Σημαντηράκης - ΕΕΑΕ

«Εγκυμοσύνη και ακτινοβολίες»  
Ομιλητής: Π. Κηπουρός -ΕΕΑΕ

### 17:00 ΕΚΚΕ

«Η συμβολή της εμπειρικής έρευνας στην τεχνολογία και στις μεταρρυθμίσεις του συστήματος υγείας»

Ομιλητής: Καθηγητής Γ.Ν. Υφαντόπουλος, Πρόεδρος ΕΚΚΕ

### 17:30 ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ.

«Εφαρμοσμένη έρευνα του Ινστιτούτου Βιολογίας του ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος" στις ηληκιοεξαρτόμενες παθήσεις»

Ομιλήτρια: Δρ Ε. Τσιλιμπάρη, Διευθύντρια Ινστιτούτου Βιολογίας ΕΚΕΦΕ "Δημόκριτος"

### 18:00 – 19:30 ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ

«Εισαγωγή – Σύνοψη Παρουσίαση της Μονάδας Βιοϊατρικής Πληροφορικής του ΙΙΒΕΑΑ»

Ομιλητής: Δρ. Γεώργιος Σπύρου Μονάδα Βιοϊατρικής Πληροφορικής Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών

«Πληροφορία & Βιοπληροφορία»

Ομιλητής: Καθηγητής Πάνος Λιγομενίδης, Ακαδημαϊκός Δ/τής του Γραφείου Ερεύνες της Πληροφορικής στην Ακαδημία Αθηνών

«Βιολογικά Συστήματα και Πληροφορική»

Ομιλητής: Δρ. Δημήτριος Θάνος Δ/τής του Κέντρου Μοριακής Βιολογίας-Γενετικής-Βιοτεχνολογίας & Αναπληρωτής Πρόεδρος Επιστημονικού Συμβουλίου Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών

«Βιοπληροφορική: Ιστορική Αναδρομή – Τρέχουσα Έρευνα – Προσεγγίσεις Εκπαίδευσης»

Ομιλητής: Καθηγητής Σταύρος Χαμόδρακας Τομέας Κυτταρικής Βιολογίας και Βιοφυσικής Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Αθηνών

«Τεχνολογίες Πληροφορικής στη Βιολογία»

Ομιλήτρια: Αναπλ. Καθηγήτρια Κων/να Νικήτα Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο

Τετάρτη 5/7

## Μεσογειακή Διατροφή – Έρευνα & Παράδοση

Αίθουσα 6:

11:00 ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ

### Η ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΟΝ ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΕΛΕΓΧΟ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

«Μικροβιολογικός έλεγχος και συστήματα ποιότητας στα φρέσκα οπωροκηπευτικά»

Ομιλητής: Γεώργιος Φραγκιαδάκης

«Καινοτόμες τεχνικές στον ποιοτικό έλεγχο του ελαιολάδου»

Ομιλητής: Βασίλειος Ζαφειρόπουλος

### 12:30 ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ

«Προσδιορισμός συγκεντρώσεων διοξινών και παρόμοιων τοξικών ουσιών σε τρόφιμα, ζωοτροφές και βιολογικά δείγματα.

Τρέχουσα κατάσταση και προοπτικές στην Ελλάδα»

Ομιλητής: Δρ. Λεόντιος Λεοντιάδης Υπεύθυνος Εργαστηρίου Φασματομετρίας Μάζας και Ανάλυσης Διοξινών, Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. "Δημόκριτος"

### 13:00: ΓΓΕΤ

«Η συμβολή των προγραμμάτων ΠΕΝΕΔ και ENTER στο Ερευνητικό πεδίο της Διατροφής»

Ομιλήτρια: Μ. Κουμεντάκου, Διευθύντρια Διεύθυνσης Ερευνητικών Προγραμμάτων της ΓΓΕΤ

### 14.00 - 15:00: ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

15.00 - 17:00: ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ

### ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Γνώρισε το τρόφιμο, διάλεξε σωστά  
Ενότητα 1: Διατροφή και ποιότητα ζωής

Ενότητα 2: Λειτουργικά Τρόφιμα

Ομιλητές: καθηγ. Μ. Κωμαίτης, Ομότιμος Καθηγ.

Α. Κωσταρόπουλος, Λέκτορας Ι. Μαντάλα,

Λέκτορας Μ. Καψοκεφάλου

Επικ. Καθηγ. Α. Ζαμπέλας

### 17:00:

"Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση του κοινού σε θέματα Βιολογικής Γεωργίας και Κτηνοτροφίας μέσω νέων τεχνολογιών"

Ομιλητές: Καθ. Α. Β. Σιδερίδης Επίκουρη Καθ.

Ευτ. Ξυλούρη-Φραγκιαδάκη Καθ. Χαρολντ-

Κρίστοφερ Πάσσαμ Επίκουρος Καθ. Δ. Μπιλάλης

### 18.00 Λήξη



Ελλάδα  
ανταγωνιστική  
ποιότητα παντού  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ  
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ

Γ' ΚΟΙΝΩΤΙΚΟ ΠΛΑΝΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ



ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

