



ειδικές μορφωτικές εκδηλώσεις  
[ επιστημονικoinwvia ]



ειδικές μορφωτικές εκδηλώσεις  
[ επιστημονικoinwvia ]



06|12|2011 έως 31|01|2012 | ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΛΕΩΝΙΔΑΣ ΖΕΡΒΑΣ

06|12|2011 έως 31|01|2012



## ΠΛΕΥΡΕΣ ΤΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ



Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ)  
Λεωφόρος Βασ. Κωνσταντίνου 48, 116 35 Αθήνα (στάση Μετρό Ευαγγελισμός)  
Πληροφορίες: 210 7273501+516, email: [gramma@eie.gr](mailto:gramma@eie.gr), [mkont@eie.gr](mailto:mkont@eie.gr)  
και στον δικτυακό τόπο: [www.eie.gr](http://www.eie.gr) (επιστήμης κοινωνία)

## ΠΛΕΥΡΕΣ ΤΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΤΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

### Έκθεση, Επιστημονικές παρουσιάσεις και εκπαιδευτικά προγράμματα

Η έκθεση «ΑΒαε | Πλευρές των υπολογιστών στην Ελλάδα», αποτελεί μια προσπάθεια ανάδειξης ζητημάτων από την τεχνολογική ιστορία της Ελλάδας καθώς και θεμάτων που σχετίζονται με την επιστημονική και τεχνολογική πολιτιστική κληρονομιά.

Μέσα από την ιστορία των μηχανών υπολογισμού και των υποκειμένων που τις δημιουργούν και τις διαχειρίζονται, ξετυλίγεται το νήμα της κοινωνικής και οικονομικής ιστορίας της χώρας, της πορείας και του ρόλου του τεχνολογικού εξοπλισμού και της καινοτομίας, υποδηλώνονται συλλογικές ιδέες και εθνικοί προσανατολισμοί.

Η έκθεση ηλαιοιώνεται από εκπαιδευτικό πρόγραμμα με εργαστήρια δραστηριοτήτων για σχολικές ομάδες καθώς και από μια σειρά μορφωτικών εκδηλώσεων. Επιχειρεί με αυτόν τον τρόπο να συμβάλει στην επικοινωνία της επιστήμης με την κοινωνία, στη διερεύνηση δημιουργικών πρακτικών μάθησης και στην κοινωνική εγρήγορση, κυρίως των παιδιών και των νέων, ως προς ζητήματα επιστημονικής κληρονομιάς.

Στα πλαίσια της έκθεσης πραγματοποιείται μία σειρά επιστημονικών παρουσιάσεων με τη συμμετοχή καταξιωμένων Ελλήνων και ξένων ομιλητών.

Οι εκδηλώσεις διοργανώνονται στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος συνεργασίας Hephaestus-Hellenic Philosophy, History and Environmental Science Teaching Under Scrutiny (7ο Πρόγραμμα Πλαίσιο της Ε.Ε., RegPot-2008-1) που πραγματοποιείται με ευθύνη του Ινστιτούτου Νεοελληνικών Ερευνών του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών και του Εργαστηρίου Διδακτικής & Επιστημολογίας Φυσικών Επιστημών και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας του Παιδαγωγικού Τμήματος Δημοτικής Εκπαίδευσης του Πανεπιστημίου Αθηνών.

DESIGN 8000

Ώρα έναρξης 19.30' | Είσοδος ελεύθερη

ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ

Hephaestus  
Hellenic Philosophy, History and Environmental  
Science Teaching Under Scrutiny



ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΝΕΟΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ,  
ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΕΡΕΥΝΩΝ

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ  
& ΕΠΙΣΤΗΜΟΛΟΓΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ  
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ,  
ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ,  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ

ΧΟΡΗΓΟΣ

Emporiki Bank  
CRÉDIT AGRICOLE GROUP

ΧΟΡΗΓΟΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ

ΒΗΜΑ Science

ΧΟΡΗΓΟΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ

elculture.gr abnva 984 SCIENCE ILLUSTRATED



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ Β' ΚΥΚΛΟΥ

### Τρίτη 06 Δεκεμβρίου 2011

Εγκαίνια Έκθεσης | ώρα 18.00

#### Εφαρμογές της πληροφορικής στην ιστορία των Επιστημών

Ευθύμιος Νικολαΐδης, Διευθυντής Ερευνών,  
Ινστιτούτο Νεοελληνικών Ερευνών/Ε.Ι.Ε.,  
Επιστ. Υπεύθυνος του προγράμματος Hephaestus

#### Επιστήμη, Τεχνολογία και Κοινωνία – μια πολύπλοκη σχέση και πώς θα τη διδάξουμε

Κωνσταντίνος Σκορδούλης, Καθηγητής Φυσικής  
& Επιστημολογίας Φυσικών Επιστημών,  
Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης,  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

### Τρίτη 13 Δεκεμβρίου 2011

#### Πληροφορική και εκπαίδευση στην Ελλάδα. Όψεις από τις απαρχές μέσα από σχετικές εκδόσεις

Άνθμος Χαλκίδης, Εκπαιδευτικός, Δρ. Πληροφορικής στην  
Εκπαίδευση, Επιστ. συνεργάτης του Εργαστηρίου Διδακτικής  
& Επιστημολογίας Φυσικών Επιστημών και Εκπαιδευτικής  
Τεχνολογίας, Ερευντής στο Πρόγραμμα Hephaestus

#### Εργαλεία γνώσης στην ψηφιακή εποχή

Αναστάσιος Μικρόπουλος, Καθηγητής Πληροφορικής στην  
Εκπαίδευση, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης  
Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, Πρόεδρος της Ελληνικής Επιστημονικής  
Ένωσης των Τ.Π.Ε. στην Εκπαίδευση

#### Χρήση ηλεκτρονικών παιχνιδιών στην εκπαίδευση

Χρήστος Παναγιωτακόπουλος, Αν. Καθηγητής Εκπαιδευτικής  
Τεχνολογίας, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής Εκπαίδευσης  
Πανεπιστημίου Πατρών, μέλος ΔΣ του Ινστιτούτου  
Εκπαιδευτικής Πολιτικής

### Τρίτη 20 Δεκεμβρίου 2011

#### Από τον υπολογιστή άνθρωπο στον υπολογιστή μηχανή: Παρατηρήσεις στην ελληνική εμπειρία

Τέλης Τύμπα, Επίκ. Καθηγητής Ιστορίας  
της Τεχνολογίας στους Νεότερους Χρόνους,  
Τμήμα Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης,  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

#### Η διαμόρφωση της δημόσιας εικόνας της πληροφορικής στην Ελλάδα μέσα από τις διαφημίσεις:

#### Ζητήματα κοινωνικού φύλου στην ιστορία της κατασκευής χρηστών υπολογιστών

Χαρά Κώνστα, Εκπαιδευτικός, Υπ. Διδάκτωρ στο Τμήμα Μ.Ι.Θ.Ε.,  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

#### Πέρα από το ιδεολόγημα περί καθολικού υπολογιστή: Πτυχές της ιστορίας κοινοτήτων προσαρμογής λογισμικού στην Ελλάδα

Θοδωρής Λέκκας, Εκπαιδευτικός, Υπ. Διδάκτωρ στο Τμήμα Μ.Ι.Θ.Ε.,  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

#### Από τη ρητορική στα όρια των τεχνικών υπολογισμού: Συνδυάζοντας την ιστορία των ατμομηχανών και των υπολογιστών

Φωτεινή Τσαγλιώτη, Φυσικός, Υπ. Διδάκτωρ στο Τμήμα Μ.Ι.Θ.Ε.,  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

### Τρίτη 10 Ιανουαρίου 2012

#### Σύντομη Εισήγηση

Ευθύμιος Νικολαΐδης, Δ/ντής Ερευνών, Ι.Ν.Ε./Ε.Ι.Ε.,  
Επιστ. Υπεύθυνος του προγράμματος Hephaestus

#### The History of Computing in Europe

Girolammo Rammuni, Centre National des Arts et Metiers

#### A New Technology in a new world order: Computing

in Czechoslovakia in the early postwar years  
Helena Durnova, Faculty of Education,  
Department of Mathematics, Masaryk University

### Τρίτη 17 Ιανουαρίου 2012

#### Ομιλία από την

Μαρουδιώ Κεντούρη, Επικεφαλής του Τομέα Τηλεπικοινωνιών  
και Επιχειρήσεων Κοινής Ωφέλειας της IBM Ελλάς Α.Ε

#### Η Χρήση της Πληροφορικής στις συλλογές του Ιστορικού Αρχείου της Εθνικής Τράπεζας

Νίκος Παντελάκης, Διευθυντής Ιστορικού Αρχείου Εθνικής  
Τράπεζας της Ελλάδος

### Τρίτη 24 Ιανουαρίου 2012

Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές στην περιβαλλοντική  
Εκπαίδευση / Παρουσίαση εκπαιδευτικών λογισμικών  
Εργαστήριο Διδακτικής & Επιστημολογίας Φυσικών Επιστημών,  
και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Παιδαγωγικό Τμήμα Δημοτικής  
Εκπαίδευσης, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

#### Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές στη Βιοϊατρική / Βιολογία συστημάτων-Βιοπληροφορική

Λεωνίδας Αλεξόπουλος, Λέκτορας στο τμήμα Μηχανολόγων  
Μηχανικών, Ε.Μ.Π

### Τρίτη 31 Ιανουαρίου 2012

Ομιλητής από  
Διεθνές Συμβούλιο Μουσείων ICOM – Ελληνικό Τμήμα

#### Εκθεσιακές & Διδακτικές Εφαρμογές σε ζητήματα Τεχνολογικής Κληρονομιάς

Αλεξάνδρα Λέκκα, Εκπαιδευτικός-Μουσειοπαιδαγωγός,  
Υπ. Διδάκτωρ στο Εργαστήριο Διδακτικής & Επιστημολογίας Φυσικών  
Επιστημών και Εκπαιδευτικής Τεχνολογίας, Π.Τ.Δ.Ε.,  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

ΩΡΑ ΕΝΑΡΞΗΣ 19.30' | ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ

Χορηγείται βεβαίωση παρακολούθησης του κύκλου  
σε κάθε ενδιαφερόμενο

Η έκθεση θα λειτουργεί στο ισόγειο του ΕΙΕ  
Ώρες λειτουργίας  
Καθημερινά: 10.00' – 20.00' | Σάββατο: 10.00' – 14.00'

Τα εκπαιδευτικά προγράμματα θα πραγματοποιούνται  
Τρίτη – Πέμπτη: 10.30' – 13.00'  
Στα προγράμματα γίνονται δεκτές ομάδες έως 25 παιδιών κατόπιν συνεννόησης  
(210 3689567 από Δευτέρα έως Πέμπτη 11.00' – 14.00' )