

ΙΩΝΙΔΕΙΟΣ - ΕΕΦ - ΕΕΧ - ΠΕΒ - ΣΜΕΚΑΔΕ

ΗΜΕΡΙΔΑ

“Η σύγχρονη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών”

ΣΑΒΒΑΤΟ 14 ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ 2004
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

09:00 - 09:30 ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ - ΕΓΓΡΑΦΕΣ
09:30- 10:00 ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ

1^η Συνεδρία

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ Παπαδόπουλος Ναπολέον - Φυσικός- Δ/ντής Εν. Πειρ. Λυκ. Ιωνιδείου Πειραιά.
Δημητρόπουλος Ηλίας - Φυσικός - Αν. Δ/ντής ΙΕΚ Κορυδαλλού.
Λυκούδης Σπυρίδων - Φυσικός - Ιδιωτικός εκπαιδευτικός.

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ

10:00 – 10:40 Κοσμάς Θεοχάρης - Επ. Καθ. Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
“Ο ρόλος της σύγχρονης τεχνολογίας και της έρευνας στη διδακτική της Φυσικής”.

10:40 – 11:20 Μιχαλακάκος Πέτρος - Φυσικός - Εν. Πειρ. Λυκ. Ιωνιδείου Πειραιά.
“Τα γραφήματα ως βασικό εργαλείο στη διδασκαλία της Φυσικής”.

11:20 – 11:50 Σαρρής Μιχαήλ - Φυσικός – Γυμνάσιο Ιωνιδείου Πειραιά.
Τσάκωνας Παναγιώτης - Φυσικός - Εν. Πειρ. Λυκ. Ιωνιδείου Πειραιά.
“Τυχάιοι αριθμοί: Το υπολογιστικό μικροσκόπιο της Φυσικής”.

11:50 – 12:10 Διάλειμμα – Καφές

2^η Συνεδρία

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ Φιλντίσης Παναγιώτης - Φυσικός - Αντιπρόεδρος ΕΕΦ.
Αρβανίτου Ελένη - Βιολόγος - Εν. Πειραμ. Λυκ. Ιωνιδείου Πειραιά.
Θεοδωρίδη Ελεάνα - Φυσικός - Jeanne d' Arc.

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ

12:10 – 12:50 Τσαπαρλής Γεώργιος - Αναπλ. Καθηγητής Πανεπιστημίου Ιωαννίνων.
“Το πείραμα και το εργαστήριο στη διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών: Κατευθύνσεις για τον 21^ο αιώνα με βάση την έρευνα της διδακτικής”.

12:50 – 13:20 Μαυρόπουλος Αβραάμ- Χημικός - Κολέγιο Αθηνών.
“Από την άμεση στην έμμεση διδασκαλία: Η ανακαλυπτική και ερευνητική μορφή εργαστηριακής άσκησης”.

13:20 – 13:50 Χηνιάδης Δημήτριος - Χημικός - Βαρβάκειο Εν. Πειρ. Λύκειο.
“Έλεγχος της ποιότητας του νερού στο σχολικό εργαστήριο. Μια πρώτη αποτίμηση”.

13:50 – 14:50 Γεύμα

3^η Συνεδρία

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ	Ντουραμάνη Δήμητρα - Φυσικός - Δ/ντρια 2 ^{ου} Γυμνασίου Πειραιά. Αντωνάκος Γεώργιος - Μηχανολόγος - 2 ^ο ΤΕΕ Ελευσίνας. Φακής Δημήτριος - Φυσικός - Μέλος Δ.Σ ΕΕΦ.
ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ	
14:50 – 15:20	Περάκη Βασιλική - Βιολόγος - Σύμβουλος Π.Ι. “Η διδασκαλία της Βιολογίας στην υποχρεωτική εκπαίδευση στο πλαίσιο της διαθεματικής προσέγγισης εννοιών”.
15:20 – 15:50	Σαλαμαστράκης Στέργιος- Βιολόγος –Σχολικός Σύμβουλος. Μπουρμπουχάκης Ιωάννης-Βιολόγος. “Η διδασκαλία ενοτήτων της Βιολογίας Γενικής Παιδείας του Ενιαίου Λυκείου στο εργαστήριο”.
15:50 – 16:20	Οβαδίας Σάββας - Φυσικός “-----”.
16:20 – 16:50	Αγγελόπουλος Βασίλειος - Χημικός - Εν. Πειρ. Λυκ. Ιωνιδείου. Πειραιά Αβραμιώτης Σπυρίδων - Χημικός - Εν. Πειρ. Λυκ. Ιωνιδείου Πειραιά “Το πείραμα επίδειξης ως διδακτικό εργαλείο”.

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΗΜΕΡΙΑΔΑΣ

Παπαδόπουλος Ναπολέων	ΙΩΝΙΔΕΙΟΣ
Αρβανίτου Ελένη	ΙΩΝΙΔΕΙΟΣ
Θεοδωρίδη Ελεάνα	ΕΕΦ
Λυκούδης Σπυρίδων	ΕΕΦ
Ντουραμάνη Δήμητρα	ΕΕΦ
Φακής Δημήτριος	ΕΕΦ
Φιλντίσης Παναγιώτης	ΕΕΦ
Μαυρόπουλος Αβραάμ	ΕΕΧ
Χηνιάδης Δημήτριος	ΕΕΧ
Μπουρμπουχάκης Ιωάννης	ΠΕΒ
Σαλαμαστράκης Στέργιος	ΠΕΒ
Αντωνάκος Γεώργιος	ΣΜΕΚΑΔΕ
Γλέζου Κατερίνα	ΣΜΕΚΑΔΕ
Δημητρόπουλος Ηλίας	ΣΜΕΚΑΔΕ
Ιωάννου Μαρίνος	ΣΜΕΚΑΔΕ
Μπορμπιλιάς Νικόλαος	ΣΜΕΚΑΔΕ

ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

Επικεφαλής Γραμματείας	Ντουραμάνη Δήμητρα
Μέλη Γραμματείας	Αβραμιώτης Σπυρίδων, Αγγελόπουλος Βασίλειος, Αρβανίτου Ελένη, Αλεξανδρίδης Θεόδωρος, Σαρρής Μιχαήλ, Τσάκωνας Παναγιώτης, Θεοδωρίδη Ελεάνα, Λυκούδης Σπυρίδων, Φακής Δημήτριος, Χηνιάδης Δημήτριος, Μπουρμπουχάκης Ιωάννης, Αντωνάκος Γεώργιος, Γλέζου Κατερίνα, Δημητρόπουλος Ηλίας, Ιωάννου Μαρίνος, Βαρούχας Αλέξανδρος.
Υποδοχή	Μπουγά Ταρσώ, Ιωάννου Μαρίνος, Σαλαμαστράκης Στέργιος, Γλέζου Κατερίνα,
Παρουσίαση	Θεοδωρίδη Ελεάνα