



ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΛΑΡΙΣΑΣ
Λαπιθών 6, 41221 Λάρισα
Τηλ. :2410 253455
E-mail: eef@teilar.gr

Πρόσκληση

3^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Φυσικής της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών

Στις 7, 8 και 9 Μαΐου 2004 θα πραγματοποιηθεί στη Λάρισα το 3^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Φυσικής της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών (Ε.Ε.Φ.) με θέμα:

«Οι σύγχρονες εξελίξεις της Φυσικής και η επίδραση τους στην Κοινωνία»

σε συνεργασία με το τοπικό Παράρτημα Λάρισας της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών και θα διεξαχθεί την Παρασκευή 7/5 και την Κυριακή 9/5 στο Αμφιθέατρο του 6^{ου} Γυμνασίου – 6^{ου} Λυκείου Λάρισας και το Σάββατο 8/5 στο Αμφιθέατρο της Δημοτικής Πινακοθήκης Λάρισας – Μουσείο Γ. Ι. Κατσίγρα.

Στο συμπόσιο έχουν κληθεί από την Επιστημονική Επιτροπή ως ομιλητές διακεκριμένοι επιστήμονες από διάφορους τομείς της Φυσικής Επιστήμης.

Το παραπάνω συμπόσιο διαφέρει από τα συνήθη συνέδρια κατά το ότι δεν περιλαμβάνονται ανακοινώσεις επί εξειδικευμένων θεμάτων, αλλά εισηγήσεις γενικού ενδιαφέροντος, τις οποίες μπορούν να παρακολουθήσουν, καταρχήν όλοι οι φυσικοί, ώστε να ενημερωθούν πάνω στις σύγχρονες εξελίξεις της Φυσικής.

Σημειώνουμε ότι το Συμπόσιο θα έχει παράλληλες εκδηλώσεις γνωριμίας της περιοχής.

Σας περιμένουμε στην Λάρισα.

Για τη Δ. Ε.
Ο Πρόεδρος
Ιωαννίδης Δημήτρης

Ακολουθεί το πρόγραμμα του 3^{ου} Επιστημονικού Συμποσίου Φυσικής.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

1^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ – Παρασκευή 7-5-2004, ώρα 9.30 π.μ. – 13 μ.μ. (Αμφιθέατρο του 6^{ου} Γυμνασίου – 6^{ου} Λυκείου Λάρισας)

Προεδρείο: ΦΙΛΑΝΤΙΣΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

09.30 π.μ.: Εγγραφές
10.30 π.μ.: Χαιρετισμοί

11.00 π.μ.: π. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
Αναπληρωτής Καθηγητής Δημοκρίτειου Πανεπιστημίου Θράκης
«Η ευθύνη του φυσικού επιστήμονα ενώπιον των συγχρόνων επιστημονικών και κοινωνικών εξελίξεων»

12.00 ΜΠΟΥΝΤΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών
«Εισαγωγή στην επιστήμη της πολυπλοκότητας»

13.00 – 18.00 Μεσημβρινή διακοπή

2^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ – Παρασκευή 7-5-2004, ώρα 18.00 - 21.00. (Αμφιθέατρο του 6^{ου} Γυμνασίου – 6^{ου} Λυκείου Λάρισας)

Προεδρείο: ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ, ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ, ΑΞΑΡΛΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ

18.00 ΓΕΡΑΝΙΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Αναπληρωτής Καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών
«Οι επιπτώσεις της φυσικής και τεχνητής ραδιενέργειας στον άνθρωπο»

19.00 ΣΑΚΕΛΙΟΥ ΛΟΥΚΑΣ
Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών
«Σύγχρονες εφαρμογές της Φυσικής στην Ιατρική»

20.00 ΕΥΤΑΞΙΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Αναπληρωτής Καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών
«Προβλέψεις γεωλογικών και βιολογικών κρίσεων»

21.00 Διακοπή

3^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ – Σάββατο 8-5-2004, ώρα 9.30 π.μ. – 14.00 μ.μ. (Αμφιθέατρο της Δημοτικής Πινακοθήκης Λάρισας – Μουσείο Γ. Ι. Κατσίγρα)

Προεδρείο: ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΥ ΜΑΡΙΑ, ΧΟΡΤΗΣ ΣΠΥΡΙΔΩΝ, ΑΓΑΖΑΝΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ

09.30 π.μ.: ΛΑΧΑΝΑΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
Καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών
«Νέες προκλήσεις στη σωματιδιακή Φυσική»

10.30 π.μ.: ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
Αναπληρωτής Καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών
«Τα συνθετικά μέταλλα και οι εφαρμογές τους»

11.30 π.μ. – 12.00 Διάλειμμα

12.00 ΚΡΙΚΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Δρ Φυσικής, Σχολικός Σύμβουλος
«Εντροπία και οργάνωση της ύλης»

13.00 ΛΑΚΚΑ ΛΑΟΚΡΑΤΙΑ
Βιολόγος, Δρ Μοριακής Βιολογίας, Σχολική Σύμβουλος
«Τι είναι ζωή;»

14.00 – 18.00 Μεσημβρινή διακοπή

4^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ – Σάββατο 8-5-2004, ώρα 18.00 – 21.00 (Αμφιθέατρο της Δημοτικής Πινακοθήκης Λάρισας – Μουσείο Γ. Ι. Κατσίγρα)

Προεδρείο: ΘΕΟΔΟΣΙΟΥ ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΣ, ΣΥΡΙΓΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ, ΚΑΜΑΡΗΣ ΠΕΡΙΚΛΗΣ

18.00 ΛΑΣΚΑΡΙΔΗΣ ΠΑΥΛΟΣ
Καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών
«Πλανήτες γύρω από αστέρια και οι «άνθρωποι» τους»

19.00 ΠΡΕΚΑ – ΠΑΠΑΔΗΜΑ ΠΑΝΑΓΙΩΤΑ
Επίκουρος Καθηγήτρια Πανεπιστημίου Αθηνών
«Η εξερεύνηση του Άρη»

20.00 ΒΛΑΧΟΣ ΛΟΥΚΑΣ
Αναπληρωτής Καθηγητής Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
«Η ζωή μας δίπλα στο άστρο Ήλιος»

21.00 Διακοπή

5^η ΣΥΝΕΔΡΙΑ – Κυριακή 9-5-2004, ώρα 10.00 π.μ. – 13.00.(Αμφιθέατρο του 6^{ου} Γυμνασίου – 6^{ου} Λυκείου Λάρισας)

Προεδρείο: ΚΑΜΠΟΥΡΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΦΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΜΑΛΑΚΟΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ

10.00 π.μ.: ΑΝΤΩΝΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
Καθηγητής Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης
«Η φύση μακράν της ισορροπίας: Καινοτομία και πολυπλοκότητα»

11.00 π.μ.: ΧΡΗΣΤΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
Καθηγητής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
«Η συμμετρία στη φύση και τη Φυσική»

12.00 ΛΙΟΛΟΥΣΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίου Αθηνών
«Γραμμές μεταφοράς υψηλής τάσης και κεραίες κινητής τηλεφωνίας. Επιπτώσεις στην υγεία»