

15ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών

<http://15physics.uth.gr/>

Ναύπλιο, 6-9 Μαρτίου 2014

Σύγχρονη Φυσική και Κοινωνία

Επιτεύγματα – Τεχνολογία – Έρευνα

Με τη συνδιοργάνωση της Περιφέρειας Πελοποννήσου, του Δήμου Ναυπλιέων και της Διεύθυνσης Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Αργολίδος και σε συνεργασία με το τμήμα Φυσικής του ΕΚΠΑ, το τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών και το Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Χώρος Διεξαγωγής: Παλιό Βουλευτικό (Πρώτη Βουλή)

Υπό την αιγίδα του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων

### ΔΕΥΤΕΡΗ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Τα Πανελλήνια Συνέδρια της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών (Ε.Ε.Φ.) είναι θεσμοθετημένα από την πολιτεία και διεξάγονται ανά διετία με τη συνδρομή του Υπουργείου Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

Την προσεχή Άνοιξη 6-9 Μαρτίου οργανώνεται το 15ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής στο Ναύπλιο, με αντικείμενο: «Σύγχρονη Φυσική και Κοινωνία: Επιτεύγματα – Τεχνολογία – Έρευνα», σε συνεργασία με την Περιφέρεια Πελοποννήσου και τη Δ/ση Β/θμιας Εκπαίδευσης Αργολίδος. Το συνέδριο φιλοδοξεί να προσεγγίσει τις νεότερες τάσεις και τεχνολογίες που αναδύονται στη Σύγχρονη Φυσική μέσα από συγκεκριμένα παραδείγματα, επιστημονικές εισηγήσεις, συζητήσεις στρογγυλής τράπεζας, προφορικές ή αναρτημένες ανακοινώσεις, εργαστηριακά σεμινάρια για εκπαιδευτικούς (WORKSHOPS) καθώς επίσης και ειδικές συνεδρίες (Ελληνογερμανική Αγωγή, ΠΑΝΕΚΦΕ, Ερευνητικές Εργασίες Projects) Ο διεπιστημονικός και πολυθεματικός χαρακτήρας του συνεδρίου πλαισιώνεται από τη συμμετοχή διακεκριμένων, στα πεδία δράσης τους, επιστημόνων από την Ελλάδα και το εξωτερικό και σκοπό έχει να συμβάλει τόσο στη γόνιμη ανταλλαγή απόψεων μεταξύ των επιστημόνων αλλά και στην αναβάθμιση της ενημέρωσης σε επίπεδα σύγχρονης, πρωτότυπης γνώσης.

### ΘΕΜΑΤΙΚΕΣ ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ

1. Βασικά θέματα Φυσικής
2. Φυσική του Διαστήματος
3. Εφαρμοσμένη Φυσική
4. Φυσική στην εκπαίδευση
5. Φυσική Φιλοσοφία και Τέχνη
6. Οικονομική Φυσική

### ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΙ ΟΜΙΛΗΤΕΣ

Αναστασόπουλος Βασίλειος, Καθηγητής Τμ. Φυσικής Πάτρας  
Αυγολούπης Σταύρος, Καθηγητής Τμ. Φυσικής ΑΠΘ  
Βάρβογλης Χάρης, Καθηγητής Τμ. Φυσικής ΑΠΘ  
Βαρώτσος Παναγιώτης, Καθηγητής Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ  
Γαζής Ευάγγελος, Καθηγητής Σχολής ΣΕΜΦΕ ΕΜΠ  
Δανέζης Μάνος, Επ. Καθηγητής Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ

Δημοβασίλη Ευαγγελία, Ερευνήτρια στο CERN  
Δρυσ Εμμανουήλ, Ομ. Καθηγητής Ε.Μ.Π.  
Ζερεφός Χρήστος, Ομ. Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος ΕΚΠΑ,  
Ακαδημαϊκός  
Κατσανέβας Σταύρος, Καθηγητής Φυσικής Πανεπιστημίου PARIS VII  
Κορατζίνος Μιχάλης, Ερευνητής στον τομέα Σωματιδιακής Φυσικής, CERN  
Κροντηράς Χριστόφορος, Καθηγητής Τμ. Φυσικής Πάτρας  
Λιγομενίδης Πάνος, Καθηγητής, Ακαδημαϊκός  
Λόντος Χαράλαμπος, Καθηγητής Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ  
Μακροπούλου Μυρσίνη, Αν. Καθηγήτρια Σχολής ΣΕΜΦΕ ΕΜΠ  
Μουσάς Ξενοφών, Καθηγητής Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ  
Νιάρχος Παναγιώτης, Καθηγητής Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ  
Παπαδόπουλος Περικλής, Αστροφυσικός, ΝΑΣΑ  
Πράντζος Νικόλαος, Καθηγητής Πανεπιστημίου PARIS VII, Διευθυντής στο Εθνικό  
Ίδρυμα Ερευνών Γαλλίας CNRS  
Σεραφετινίδης Αλέξανδρος, Καθηγητής ΕΜΠ  
Σιμόπουλος Διονύσης, Διευθυντής Ευγενιδείου Πλανηταρίου  
**Σπυρίδης Χαράλαμπος, Καθηγητής Τμήματος Μουσικών Σπουδών ΕΚΠΑ**  
Σταυρόπουλος Γεώργιος, Επιστημονικός και Διοικητικός Υπεύθυνος των  
εγκαταστάσεων του ΙΠΣΦ στην Πύλο  
Σκορδούλης Κώσταντίνος, Παιδαγωγικό Τμήμα ΕΚΠΑ  
Τόμπρας Γεώργιος, Πρόεδρος Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ, Καθηγητής  
Τσιτομενέας Στέφανος, Β' Αντιπρ. Ε.Ε.Φ. Ομ. Καθηγητής ΤΕΙ Πειραιά  
Τσεσμελής Εμμανουήλ, Ερευνητής στο ερευνητικό κέντρο CERN

#### **ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Πρόεδρος: Ζερεφός Χρήστος, Ομ. Καθηγητής Τμήματος Γεωλογίας και  
Γεωπεριβάλλοντος ΕΚΠΑ

Αθανασάκης Μ. Αρτέμης, M.Sc, M.Rd, M.Ed, Καθηγητής Περιβαλλοντικών Επιστημών  
Ασημακόπουλος Δημοσθένης, Καθηγητής Τμήματος Φυσικής ΕΚΠΑ, π. Πρύτανης  
ΕΚΠΑ

Βαβουγιός Διονύσιος, Αν. Καθηγητής Παν/μίου Θεσσαλίας  
Δανέζης Εμμανουήλ, Επικ. Καθηγητής Τμήματος Φυσικής ΕΚΠΑ  
Θεοδοσίου Ευστράτιος, Αν. Καθηγητής Τμήματος Φυσικής ΕΚΠΑ  
Καλκάνης Γεώργιος, Παιδαγωγικό Τμήμα, Καθηγητής ΕΚΠΑ  
Κώτσης Κωνσταντίνος, Αναπλ. Καθηγητής Παν/μίου Ιωαννίνων  
Μουσάς Ξενοφών, Καθηγητής Τμήματος Φυσικής ΕΚΠΑ  
Μακρόπουλος Κωνσταντίνος, Καθηγητής ΕΚΠΑ, Δ/της Ινστιτούτου Σεισμολογίας ΕΑΕ  
Παπαδόπουλος Γεώργιος, Ομ. Καθηγητής ΕΚΠΑ  
Τσιτομενέας Στέφανος, Β' Αντιπρόεδρος της Ε.Ε.Φ, Ομ. Καθηγητής ΤΕΙ Πειραιά

#### **ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

Πρόεδρος: Φιλντίσης Παναγιώτης, Α' Αντιπρόεδρος της ΕΕΦ, Διευθυντής Σχολικής  
Μονάδας

Γιαννούλη Θέκλα, Φυσικός Β/θμιας Εκπαίδευσης

Ζαχαρόπουλος Ζαχαρίας, Β/θμιας Εκπαίδευσης  
Ελμαλής Ελευθέριος, Φυσικός Ιδιωτικής Εκπαίδευσης  
Κασίδης Αθανάσιος, Φυσικός Β/θμιας Εκπαίδευσης  
Κολέτσιος Γεώργιος, Φυσικός Β/θμιας Εκπαίδευσης  
Κιουρή Χαρίκλεια, Φυσικός Β/θμιας Εκπαίδευσης  
Κλειδέρη Παρασκευή, Φυσικός Μ.Sc., Μέλος Δ.Σ. ΕΕΦ  
Μαλάκος Σταμάτης, Φυσικός Β/θμιας Εκπαίδευσης  
Μανουσάκη Κλεοπάτρα, Φυσικός Β/θμιας Εκπαίδευσης  
Σαμπράκος Εμμ., Φυσικός Β/θμιας Εκπαίδευσης  
Τσεφαλάς Κων/νος, Φυσικός Β/θμιας Εκπαίδευσης, Γεν. Γραμματέας ΕΕΦ  
Χριστακόπουλος Ιωάννης, Φυσικός Β/θμιας Εκπαίδευσης  
Χονδρογιάννη Μαίρη, Φυσικός Β/θμιας Εκπαίδευσης, Ειδ. Γραμματέας ΕΕΦ  
Χατζηιωακειμίδης Ανέστης, Φυσικός Β/θμιας Εκπαίδευσης

**ΠΡΟΘΕΣΜΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΩΝ ΤΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 30/10/2013**  
**ΟΔΗΓΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ**

1. Όσοι συνάδελφοι επιθυμούν να πάρουν μέρος με προφορική ανακοίνωση-εισήγηση στο Συνέδριο πρέπει να αποστείλουν τα βασικά στοιχεία της ανακοίνωσης τους (Τίτλος, Περίληψη, Θεματική Ενότητα), με το ονοματεπώνυμο και την ιδιότητά τους (π.χ. καθηγητής Β/θμιας Εκπ/σης), το αργότερο μέχρι τις 20 Νοεμβρίου 2013, με e-mail στην Ένωση Ελλήνων Φυσικών, στη διεύθυνση: eef@otenet.gr, υπόψη κας Γεώργια Αναστασίας. Η περίληψη της ανακοίνωσης να είναι σε ηλεκτρονική μορφή (αρχείο.doc ή .pdf) και να μην ξεπερνά τις 1-2 σελίδες. Να είναι γραμμένη σύμφωνα με το πρότυπο-περίληψης που επισυνάπτεται και να αποσταλεί το αργότερο μέχρι τις 20 Νοεμβρίου 2013.
2. Το συνολικό κείμενο της ανακοίνωσης-εισήγησης, θα πρέπει επίσης να αποσταλεί όπως περιγράφεται παραπάνω για την περίληψη, το αργότερο μέχρι τις 30 Νοεμβρίου 2013.
3. Για την περίληψη και το συνολικό κείμενο της εργασίας, να χρησιμοποιηθεί γραμματοσειρά Times New Roman μεγέθους 12pt. (στιγμές), διάστημα παραγράφου πριν και μετά 6pt. (στιγμές) και διάστιχο 1,5 γραμμή.

**ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ:**

Εισηγητές: μέλη της Ένωσης 45 €, μη μέλη: 65 €  
Σύνεδροι: μέλη της Ένωσης 35 €, μη μέλη: 60 €  
Μεταπτυχιακοί (όχι εργαζόμενοι): Εισηγητές μέλη της Ένωσης 40 €, μη μέλη 60 €  
Σύνεδροι: μέλη της Ένωσης 30 €, μη μέλη: 40 €  
Φοιτητές : Εισηγητές – Σύνεδροι 20 €

**ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ**

Ένωση Ελλήνων Φυσικών Τηλ.210-3635701 , eef@otenet.gr, www.eef.gr  
Ιστοσελίδα Συνεδρίου: <http://15physics.uth.gr/>

**Υπεύθυνοι Οργάνωσης:**

Γεώργια Αναστασία, Ζωγοπούλου Δήμητρα, Καλαμιώτης Σταμάτιος, Μίχας Νίκος,  
Φιλντίση Έμη, Βαΐτης Κυριαζής