

13-14-15 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2013

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 13 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2013

Χώρος διεξαγωγής

Ξενοδοχείο Τιτάνια ,Πανεπιστημίου 52

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ : Τσιτομενέας Στέφανος, Φιλντίσης Παναγιώτης

- **18:00:** Προσέλευση Μαθητών
- **18:30-19:00:** Χαιρετισμοί Εκπροσώπων Φορέων
- **Μερκούρης Στυλιανός, Δ/ντής της Δ/νσης Σπουδών Δ.Ε. της Κ.Υ. του Υπ. Παιδείας Δ.Β.Μ.Θ.**
- **Κουμέντος Ιωάννης, Περιφερειακός Διευθυντής Α/θμίας και Β/θμίας Εκπαίδευσης**
- **Μανιάτης Ιωάννης, Αντιπεριφερειάρχης βόρειου τμήματος Αττικής**
- **Καρδάρης Χρήστος, Δήμαρχος Αιγάλεω**
- **Εκπρόσωπος της Ένωση Ελλήνων Χημικών**
- **Εκπρόσωπος της Μαθητικής Εταιρείας**
- **Εκπρόσωπος της Ένωσης Βιολόγων Ελλάδος**
- **Εκπρόσωπος της Ένωσης Ελλήνων Φυσικών**

ΟΜΙΛΙΕΣ

ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ : Φιλντίσης Παναγιώτης ,

- **19:00-19:30: Σιμόπουλος Διονύσιος, Διευθυντής Ευγενιδείου Πλανηταρίου**  
**Θέμα:** «Ο Άνθρωπος και το Σύμπαν»
- **19:30-20:00 Σωτήριου Σοφοκλής, Φυσικός, Ερευνητής στην Ελληνογερμανική Αγωγή**  
**Θέμα:** «Ο μεγάλος Ανδρονικός Συγκρουστής, ο Βασιλιάς Νέστωρ και τα μυστικά του Σύμπαντος»
- **20:00-21:00: «Δικτυακή Σύνδεση με το Cern με τον ερευνητή Κορατζίνο Μιχάλη**
- **21:00-21:30: Μουσάς Ξενοφών, Αν. Καθηγητής, Διευθυντής Εργαστηρίου Αστροφυσικής του Παν/μίου Αθηνών**  
**Θέμα:** «Ο Ήλιος και εμείς»
- **21:30-22:00 Κοντόπουλος Ιωάννης, Ερευνητής στο Κέντρο Ερευνών στην Ακαδημία Αθηνών**  
**Θέμα:** «Μαγνητικά πεδία και Μελανές Οπές στο Διάστημα»

Χώρος Διεξαγωγής  
Στις εγκαταστάσεις του ΤΕΙ ΑΙΓΑΛΕΩ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΙΣΗΓΗΣΕΩΝ 10.00-17:00

ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΦΥΣΙΚΗΣ

**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ :Ελμαλής Ελευθέριος, Καράβολας Βασίλειος**

- **10:00-10:30:** Θεοδοσίου Ευστράτιος, Αν. Καθηγητής Αστροφυσικής Παν/μίου Αθηνών

**Θέμα:**« Οι φασματικές γραμμές φέρνουν το μήνυμα της Αστροφυσικής»

- **10:30-11:00:** Φλόκα Ελένη ,Αν. Καθηγητής Τμη. Φυσικής Παν/μιου Αθηνών

**Θέμα:** «Φυσική μεταβλητότητας του κλίματος και επιπτώσεις στο περιοχικό κλίμα της Μεσογείου»

- **11:00-11:30:**Αραβαντινός Αθανάσιος ,Καθηγητής ΤΕΙ Αθηνών

**Θέμα:**« Ολογραφία ,η οπτική έννοια του μέλλοντος»

- **11:30-12:00 :Διάλειμμα**

**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ :Κλειδέρη Παρασκευή**

- **12:00-12:30 :** Νιάρχος Παναγιώτης, Ομ. Καθηγητής Τμημ. Φυσικής Παν/μίου Αθηνών

**Θέμα:** «Αναζήτηση εξωηλιακών πλανητών »

- **12:30-13:00 :** Καράβολας Βασίλειος, Φυσικός, Λέκτορα University of Indianapolis Athens.

**Θέμα :**«Η υπεραγωγιμότητας και ο μηχανισμός Higgs»

- **13:00-13:30:**Αγγελόπουλος Άγγελος, Ομ. Καθηγητής Τμημ. Φυσικής Παν/μίου Αθηνών

**Θέμα :**« Ενέργεια και Περιβάλλον -Δύο προβλήματα που επείγοντως λύσεις »

- **13:30-15:30 :Διάλειμμα –Φαγητό**

**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ :Φιλντίσης Παναγιώτης ,Ελμαλής Ελευθέριος**

- **15:30-16:00 :** Γραμματικάκης Ιωάννης, Αν. Καθηγητής Φυσικής Στερεάς Κατάστασης του Παν/μίου Αθηνών

**Θέμα:** «Η χαμένη μαγεία της Φυσικής »

- **16:00-16:30** Σοφιανός Σαράντης, Λέκτορας Τμημ.Φυσικής Παν/μίου Αθηνών

**Θέμα:** «Ωκεανοί: Οι αεικίνητοι γίγαντες που ρυθμίζουν το κλίμα της γης»



• **16:30:-17:00 Σπυρίδης Χαράλαμπος**, Καθηγητής Τμημ. Μουσικών Σπουδών Παν/μίου Αθηνών

**Θέμα:** «Το Πυθαγόρειο πείραμα των χορδών με αφορμή τους χαλκουργούς στη βάση της Επιστήμης της Φυσικής»

**ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ : Φιλντίσης Παναγιώτης, Χονδρογιάννη Μαίρη**

• **10:00-10.30 Τσιτομενέας Στέφανος**, Ομ. Καθηγητής στα ΤΕΙ Πειραιά

**Θέμα :** « Μη-Ιονίζουσες Ακτινοβολίες και Παιδιά »

• **10:30-11:00 Θεοδοσίου Ευστράτιος**, Αν. Καθηγητής Αστροφυσικής Παν/μίου Αθηνών

**Θέμα:** «Οι φασματικές γραμμές φέρνουν το μήνυμα της Αστροφυσικής»

• **11:00-11:30 : Αγγελόπουλος Άγγελος**, Ομ. Καθηγητής Τμημ. Φυσικής Παν/μίου Αθηνών

**Θέμα :** « Ενέργεια και Περιβάλλον -Δύο προβλήματα που επειγόντως λύσεις »

**11:30-12:00 :Διάλειμμα**

**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Μουτεβελή Σταυρούλα,**

• **12:00-12:30 Φλόκα Ελένη**, Αν. Καθηγητής Τμη. Φυσικής Παν/μίου Αθηνών

**Θέμα:** «Φυσική μεταβλητότητας του κλίματος και επιπτώσεις στο περιοχικό κλίμα της Μεσογείου»

• **12:30-13:00 Σοφινός Σαράντης**, Λέκτορας Τμημ. Φυσικής Παν/μίου Αθηνών

**Θέμα:** «Ωκεανοί: Οι αεικίνητοι γίγαντες που ρυθμίζουν το κλίμα της γης»

• **13:00-13:30 Γραμματικάκης Ιωάννης**, Αν. Καθηγητής Φυσικής Στερεάς Κατάστασης του Παν/μίου Αθηνών

**Θέμα:** «Η χαμένη μαγεία της Φυσικής »

**13:30-15:30 :Διάλειμμα –Φαγητό**

**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ :Τσεφαλάς Κωνσταντίνος, Παυλικάκης Γεώργιος**

• **15:30-16:00 Καράβολας Βασίλειος**, Φυσικός, Λέκτορα University of Indianapolis Athens.

**Θέμα :** «Η υπεραγωγιμότητας και ο μηχανισμός Higgs»

• **16:00:-16:30 Σπυρίδης Χαράλαμπος**, Καθηγητής Τμημ. Μουσικών Σπουδών Παν/μίου Αθηνών

**Θέμα:** «Το Πυθαγόρειο πείραμα των χορδών με αφορμή τους χαλκουργούς στη βάση της Επιστήμης της Φυσικής»

**16:30-17:00 Νιάρχος Παναγιώτης**, Ομ. Καθηγητής Τμημ. Φυσικής Παν/μίου Αθηνών

**Θέμα:** «Αναζήτηση εξωηλιακών πλανητών »

Χώρος Διεξαγωγής : Ξενοδοχείο Τιτάνια , Πανεπιστημίου 52

**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ :** Ελμαλής Ελευθέριος,

**9:30-10:00 Τσιτομενέας Στέφανος,** Ομ .Καθηγητής ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ

**Θέμα:** «Ταξίδια στο Διάστημα »

**10:00-10:30 Ζεργιώτη Ιωάννα,** Αν. Καθηγήτρια ΣΕΜΦΕ

**Θέμα:** «Τα Laser στην ανάπτυξη εύκαμπτων ηλεκτρονικών και βιοαισθητήρων »

**10:30-11:00 Ευταξίας Κωνσταντίνος,** Αν. Καθηγητής Τμ. Φυσικής ΕΚΠΑ

**Θέμα:** «Fractals:Ενοποιημένη δυναμική θεώρηση πολύπλοκων ακραίων φαινομένων (μαγνητικές καταιγίδες, ηλιακές εκλάμψεις, οικονομικές κρίσεις ,επιληπτικές και καρδιακές κρίσεις ,σεισμοί, κοινωνικές ακραίες εκδηλώσεις)»

**11:00-11:30 Πρέκκα Παναγιώτα ,**Επικ. Καθηγήτρια Αστροφυσικής και Αστρονομίας του Παν/μίου Αθηνών

**Θέμα:** «Αστεροειδείς και κομήτες -απειλή για τη γη ;»

**11:30-12:00 Αναγνώστου Χρήστος ,** Ερευνητής στο Ινστιτούτο Ωκεανογραφίας του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών (ΕΛΚΕΘΕ)

**Θέμα:** «Ιχνηλατώντας τη λειτουργία της Φύσης-(Τάξη-Αταξία-Διακυμάνσεις-Αυτοοργάνωση-Εξέλιξη προς την πολυπλοκότητα)»

**12:00-12:15 :Διάλειμμα**

**ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ :**Κασιδης Αθανάσιος, Κλειδέρη Παρασκευή

**12:15 -12:45 Τόμπρας Γεώργιος ,**Πρόεδρος του Τμ. Φυσικής Πανεπιστημίου Αθηνών

**Θέμα:** «»

**12:45-14:00 Γάτσιος Ιωάννης** Φυσικός, τώως υπεύθυνος του Εργαστηριακού Κέντρου Φυσικών Επιστημών (ΕΚΦΕ) Νέας Σμύρνης

**Θέμα:** «Επιστήμη αλήθεια και ομορφιά»

**Λήξη εκδήλωσης**

**ΧΟΡΗΓΟΙ:**