



Εθνικό και Καποδιστριακό  
Πανεπιστήμιο Αθηνών

Πέμπτη 14 Απριλίου 2011  
Ώρα 19:00-21:00  
Ξενοδοχείο «Τιτάνια»



Ένωση Ελλήνων Φυσικών

**Η ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ (ΕΕΦ)**

και

**ΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (Π.Μ.Σ.) ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ**

«Περιβάλλον και Υγεία. Διαχείριση περιβαλλοντικών θεμάτων με επιπτώσεις στην Υγεία»

*Διοργανώνουν συζήτηση - στρογγυλό τραπέζι  
στα πλαίσια του Π.Μ.Σ. με το επίκαιρο θέμα:*

**Πυρηνική ενέργεια, περιβάλλον και υγεία**

Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει εντάξει την πυρηνική ενέργεια στις πράσινες ενέργειες. Πολλές χώρες της Ευρώπης, εκτός της Ελλάδας, εξακολουθούν να επιλέγουν, ως λύση των ενεργειακών αναγκών τους, την διατήρηση των παλαιών σταθμών πυρηνικής ενέργειας που έχουν σημαντικές αδυναμίες στην τεχνολογική ασφάλεια. Ενώ παρατηρείται και η τάση για εγκατάσταση πολλών νέων πυρηνικών σταθμών με νέα συστήματα ασφαλείας. Πλην όμως οι αστοχίες και τα ατυχήματα αποδεικνύουν στην πράξη ότι απόλυτη ασφάλεια υπάρχει μόνο στην φαντασία των σχεδιαστών, ενώ η υψηλή ασφάλεια που έπρεπε να τηρείται, περιορίζεται από την ανευθυνότητα των υπευθύνων. Οι έως τώρα λειτουργικές και βιολογικές επιδράσεις από τα ατυχήματα, δείχνουν την ύπαρξη τοπικών και υπερ-τοπικών επιπτώσεων στο περιβάλλον και στην υγεία. Οι πολίτες της χώρας μας χρειάζονται ακριβείς πληροφορίες και απαντήσεις από την επιστημονική κοινότητα, χωρίς κινδυνολογίες και καθησυχασμούς.

**Στο πλαίσιο αυτό αντικείμενα της συζήτησης θα είναι**

- οι τεχνολογίες και τα μέτρα ασφαλείας των πυρηνικών ενεργειακών σταθμών
- η υλοποίηση και οι αδυναμίες των μέτρων ασφαλείας
- η ραδιενεργός μόλυνση του περιβάλλοντος από τα πυρηνικά ατυχήματα
- οι επιδράσεις στην υγεία από την ραδιενέργεια των πυρηνικών ατυχημάτων
- το διεθνές νομικό πλαίσιο για την πυρηνική ενέργεια

**Συμμετέχουν με σύντομες τοποθετήσεις οι**

- Πολυξένη Νικολοπούλου-Σταμάτη, Αν. Καθ. ΕΚΠΑ, επιστημονική υπεύθυνη του Π.Μ.Σ.
- Άγγελος Αγγελόπουλος, Αν. Καθ. ΕΚΠΑ, πρόεδρος της ΕΕΦ
- Στέφανος Τσιτομενέας, Καθ. ΤΕΙ Πειραιά, αντιπρόεδρος της ΕΕΦ
- Μιχάλης Πετράκης, Αντιπρόεδρος του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών
- Γιώργος Μπάλιας, Διδάκτωρ Δικαίου Περιβάλλοντος
- Κωνσταντίνος Χέλμης, Πρόεδρος Φυσικού τμήματος ΕΚΠΑ

Η συμμετοχή είναι ελεύθερη και θα δοθεί βεβαίωση παρακολούθησης

Τηλ συνδιοργανωτών: **ΕΕΦ** 210 3635701 **Π.Μ.Σ.** 210 7462163