

«Γεωπεριβάλλον και Ανθρώπινη Υγεία»

Τόπος: Μουσείο Ορυκτολογίας και Πετρολογίας, Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος
ΕΚΠΑ, Πανεπιστημιόπολη Ζωγράφου

17 Μαΐου 2012, 16:00- 19:00

Στα πλαίσια του ΠΜΣ: «Περιβάλλον και Υγεία. Διαχείριση Περιβαλλοντικών Θεμάτων με Επιπτώσεις στην Υγεία», της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, οργανώνεται η Εσπερίδα με θέμα: «Γεωπεριβάλλον και Ανθρώπινη Υγεία».

Η επιστήμη της γεωλογίας μπορεί να φαντάζει αποκομμένη από το ανθρώπινο σώμα, ωστόσο τα ορυκτά και τα πετρώματα που αποτελούν τις δομικές μονάδες του πλανήτη μας είναι επίσης η πηγή των περισσότερων χημικών στοιχείων και ιχνοστοιχείων που επηρεάζουν θετικά ή αρνητικά την υγεία μας. Ο άνθρωπος, αναπόσπαστο μέρος της γεώσφαιρας, προσλαμβάνει χημικά στοιχεία μέσω της τροφής, του νερού και του αέρα. Τα πετρώματα εμπλουτίζουν μέσω της αποσάθρωσής τους το έδαφος που ουσιαστικά μας θρέφει. Το πόσιμο νερό παραμένει για μεγάλο χρονικό διάστημα σε επαφή με τα πετρώματα και τα εδάφη, ενώ πολλά από τα αέρια της ατμόσφαιρας που εισπνέουμε έχουν γεωλογική προέλευση.

Στόχος της εσπερίδας είναι η διερεύνηση της σχέσης του γεωπεριβάλλοντος και η πιθανή επίδρασή του στην υγεία υγεία με ειδική αναφορά στη γεωλογία της Ελλάδας και έμφαση στην ποιότητα του πόσιμου νερού. Η εσπερίδα θα φιλοξενηθεί στο χώρο του Μουσείου Ορυκτολογίας και Πετρολογίας του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος του ΕΚΠΑ, όπου οι συμμετέχοντες θα έχουν την ευκαιρία να ξεναγηθούν στην παλαιότερη και πληρέστερη ορυκτολογική συλλογή της Ελλάδας. Θα παρουσιαστούν δείγματα και θα δοθούν επεξηγήσεις για την κατανόηση της έννοιας των ορυκτών, των πετρωμάτων, των μεταλλευμάτων και των βιομηχανικών ορυκτών και θα συζητηθούν επιτόπου οι σχέσεις τους με την ανθρώπινη υγεία.

Πρόγραμμα εσπερίδας

16.00-16.15	Καλωσόρισμα-χαιρετισμός από τον Προέδρο του Τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος Καθηγητή Μ. Σταματάκη
16.15-16.30	Αναπ. Καθ. Π. Νικολοπούλου Σταμάτη , Επιστημονική Υπεύθυνη ΠΜΣ: «Περιβάλλον και Υγεία. Διαχείριση Περιβαλλοντικών Θεμάτων με Επιπτώσεις στην Υγεία». «Περιβάλλον και Άνθρωπος, Περιβάλλον και Υγεία»
16.30-17.00	Επικ. Καθ. Α. Αργυράκη «Γεωγενείς πηγές χημικών στοιχείων: Θετικές και αρνητικές επιδράσεις στην υγεία»
17.00-17.30	Δρ. Γ. Ματιάτος «Πόσιμο νερό και ανθρώπινη υγεία»
17.30-18.00	Διάλειμμα καφέ
18.00-19.00	Καλωσόρισμα στην έκθεση ορυκτών από τον Διευθυντή του Μουσείου Ορυκτολογίας και Πετρολογίας τμήματος Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος Καθηγητή Α. Κατερινόπουλο Ξεναγήση στο Μουσείο Ορυκτολογίας και Πετρολογίας (Δρ. Ι. Μεγρέμη, MSc Ε. Μουστάκα, MSc Θ. Ταγματάρχη, MSc Ε. Βόρρης)

Δεδομένου ότι οι θέσεις είναι περιορισμένες εάν δεν ανήκετε στο ΠΜΣ και θέλετε να το παρακολουθήσετε, θα πρέπει να το δηλώσετε έως τις 15/5/2012 στην ηλεκτρονική διεύθυνση: pnicolopouloustamati@gmail.com