

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

Η συμβολή των Μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος
στην Διαχείριση και Προστασία του Περιβάλλοντος

Παρασκευή, 14 Οκτωβρίου 2011, 9.30 π.μ. – 14.30 μ.μ.

Αμφιθέατρο Δρακόπουλος

Κτίριο Γεωλογίας & Γεωπεριβάλλοντος, Πανεπιστημιούπολη, Άνω Ιλίσια

9.30-10.00 Χαιρετισμοί

Παρουσιάσεις

- 10.00-10.15 **Μεγρέμη Ι.** Παράγοντες που ελέγχουν την κινητικότητα και τη βιοδιαθεσιμότητα του χρωμίου και άλλων μετάλλων στο περιβάλλον Ni-λατεριτών
- 10.15-10.30 **Ατσάρου Α.** Κατανομή χρωμίου και άλλων βαρέων μετάλλων στον υδροφόρο ορίζοντα, έδαφος και καλλιέργειες στην περιοχή Αυλώνας Αττικής: παράγοντες που ελέγχουν τη βιοδιαθεσιμότητά τους
- 10.30-10.45 **Θεοδωράτου Χ.** Εκτίμηση της ρύπανσης λόγω Cr(VI) και άλλων βαρέων μετάλλων στην περιοχή του Ωρωπού: αλληλεπίδραση στο σύστημα έδαφος-φυτό-νερό
- 10.45-11.00 **Ευσταθίου Α.** Το γεωθερμικό δυναμικό της Αργολικής χερσονήσου: αξιολόγηση και πιθανές προοπτικές
- 11.00-11.15 **Κατσίμπρα Ε.** Φυσικές και ανθρωπογενείς επιπτώσεις στο υδατικό σύστημα των Πρεσπών με χρήση τεχνικών Τηλεπισκόπησης και Γ.Σ.Π.
- 11.15-11.30 **Ερωτήσεις**
- 11.30-12.00 Καφές
- 12.00-12.15 **Ευφραιμιάδου Ε.** Διερεύνηση του γεωπεριβάλλοντος της νήσου Ικαρίας
- 12.15-12.30 **Γεμενή Β.** Γεωλογική αποθήκευση του διοξειδίου του άνθρακα που εκπέμπεται από τους λιγνιτικούς ατμοηλεκτρικούς σταθμούς της Δυτ. Μακεδονίας
- 12.30-12.45 **Αθανασίου Μ.** Κλιματική μεταβολή στο Ανώτερο Ολόκαινο: μελέτη κοκκολιθοφόρων σε ιζήματα της Βορειοανατολικής Μεσογείου
- 12.45-13.00 **Κωστοπούλου Σ.** Τα βενθονικά τρηματοφόρα ως δείκτες περιβαλλοντικής μεταβλητότητας του Ολοκαίνου (λεκάνη Νότιας Αήμνου, Αιγαίο Πέλαγος)
- 13.00-13.15 **Γιαμαλή Χ.** Χρησιμότητα των απολιθωμένων πανίδων των μαλακίων στην ανασύσταση του παλαιοπεριβάλλοντος. Παραδείγματα του Τεταρτογενούς από την Βορειοανατολική και Ανατολική Ρόδο
- 13.15-13.30 **Αναστασάτου Μ.** Ορυκτολογικά και χημικά χαρακτηριστικά λατομείου ασβεστολίθου και περιβαλλοντικές παράμετροι εξόρυξής του, περιοχή Σκηνέας-Κοντογεννάδα, νήσος Κεφαλληνία
- 13.30-13.45 **Ερωτήσεις**

13.45-14.30 Στρογγυλό τραπέζι- Συζήτηση

Συμμετοχή πόστερ

Αντιβάχη Δ. *Περιβαλλοντική-Γεωχημική Έρευνα Εδαφών Περιοχών Βοιωτίας*

Παλληκαράκης Α. *Ενεργά ρήγματα στον ισθμό της Κορίνθου: συμπεράσματα από παρατηρήσεις υπαίθρου, γεωτρήσεις και παλαιοπεριβαλλοντικά δεδομένα*

Τσελέντη Δ. *Συγκριτική μελέτη ροών κοκκολιθοφόρων στην περιοχή της Μαύρης Θάλασσας σε σχέση με ροές κοκκολιθοφόρων στην περιοχή του ΝΔ περιθωρίου της Κρήτης και του Νότιου Αιγαίου και η σχέση τους με τον κύκλο του άνθρακα-διοξειδίου του άνθρακα*