



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΚΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ



ΕΠΙΣΗΜΟΣ ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ ΤΗΣ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΕΝΩΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ (I.A.E.G. - A.I.G.I.)



ΗΜΕΡΙΔΑ

**Τεχνική Γεωλογία:
Έργα ανάπτυξης και
ερευνητικά θέματα
αιχμής**



ΠΕΜΠΤΗ 28 ΜΑΪΟΥ 2015

**Αίθουσα εκδηλώσεων της Πρυτανείας
του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου**

ΠΡΟΣΕΛΕΥΣΗ - ΕΓΓΡΑΦΗ 8:45 – 9:15



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

“Τεχνική Γεωλογία: Έργα ανάπτυξης και ερευνητικά θέματα αιχμής”

8:45-9:15 Προσέλευση - εγγραφή συμμετεχόντων

9:15-09:45 Σύντομοι χαιρετισμοί

09:45-10:00 Τιμητική βράβευση από την ΕΕΤΓ στον Καθηγητή ΕΜΠ Γ. Τσιαμπάο

10:00-10:30 **Διάλειμμα - Καφές**

10:30-12:00 1η Συνεδρία

10:30-10:50 Συμβολή της τεχνικής γεωλογίας στην κωδικοποίηση των γεωτεχνικών ερευνών:

Τεχνικογεωλογική περιγραφή βραχώμαζας κατά EN ISO 14689-1, αξιολόγηση αποτελεσμάτων γεωτεχνικών ερευνών και σύνταξη τεχνικογεωλογικής μηκοτομής στα έργα της Αττικό Μετρό Α.Ε.
(Γ. Στούμπος, Κ. Μπορονκάυ, Γ. Ροβολής, Μ. Νόβακ)

10:50-11:10 Ο γεωλογικός κίνδυνος (hazard) στην κατασκευή Συγκοινωνιακών Έργων
(Α.Αλιβιζάτος, Α.Μεσμπούρης, Μ.Σούλας)

11:10-11:30 Τεχνική Γεωλογία και ειδικές κατασκευές στο υδροηλεκτρικό έργο της ΔΕΗ στον Μετσοβίτικο ποταμό
(Δ. Ντάλιας)

11:30-11:50 Περιγραφή των γεωλογικών και γεωτεχνικών μελετών αποκατάστασης του Ευπαλίνειου Ορύγματος στη Σάμο
(Γ. Αγγίσταλης)

12:00-12:45 **Διάλειμμα - Ελαφρύ Γεύμα**

12:45-14:30 2η Συνεδρία

12:45-13:05 Η συμβολή των σύγχρονων τεχνικών συμβολόμετρίας στη διερεύνηση φυσικών καταστροφικών φαινομένων. Παραδείγματα από τον Ελλαδικό χώρο
(Κ. Λουπασάκης)

13:05-13:25 Εκτίμηση επικινδυνότητας έναντι κατολισθήσεων για αγωγούς φυσικού αερίου
(Β. Μαρίνος)

13:25-13:45 Μεθοδολογία εκτίμησης δυναμικού ρευστοποίησης εδαφικών σχηματισμών κατά μήκος της όδευσης ενός αγωγού
(Γ. Παπαθανασίου)

13:45-14:05 Καταπτώσεις βράχων. Ερευνητικά θέματα αιχμής και παραδείγματα από τον Ελλαδικό χώρο
(Χ. Σαρόγλου)

14:05-14:25 Δραστηριότητα του ΙΓΜΕ σε σχέση με γεωκινδύνους με έμφαση στα κατολισθητικά φαινόμενα
(Ε. Πογιατζή, Ε. Αποστολίδης, Γ. Κωνσταντοπούλου, Δ. Κανάρης, Λ. Πυργιώτης, Ν. Σπανού)

Πέμπτη 28 Μαΐου 2015
Αίθουσα εκδηλώσεων της Πρυτανείας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

“Τεχνική Γεωλογία: Έργα ανάπτυξης και ερευνητικά θέματα αιχμής”

14:45-16:00 3η Συνεδρία

14:45-15:00 Μεταπτυχιακές σπουδές στη Τεχνική Γεωλογία

15:00-16:00 Στρογγυλό Τραπέζι

Αναρτημένες παρουσιάσεις (Posters)

- Poster 1:** Γεωτεχνικός χαρακτηρισμός επιλεγμένων θέσεων επιταχυνσιογράφων της Κρήτης με την συνδυαστική χρήση γεωτεχνικών και γεωφυσικών δεδομένων. Δεδομένα από το ερευνητικό έργο ΘΑΛΗΣ “GEO-CHARACTERIZATION”
(Κ. Λουπασάκης, Π. Τσαγγαράτος, Δ. Ρόζος, Θ. Ροντογιάννη, Α. Βαφείδης, Μ. Στειακάκης, Ζ. Αγιουτάντης, Γ. Κρητικάκης, Αλ. Σαβαΐδης, Π. Σουπιός, Γ. Παπαδόπουλος, Ν. Παπαδόπουλος, Α. Σαρρής, Μ-Δ. Μαγκριώτη, U. Dikmen)
- Poster 2:** Κατασκευή τεχνικογεωλογικής τράπεζας δεδομένων για το σχεδιασμό σιράγγων στη λεκάνη Θεσσαλονίκης
(Α. Κοκκαλά, Β. Μαρίνος)
- Poster 3:** Αντιμετώπιση κατολισθητικών φαινομένων σε χώρους ανεξέλεγκτης διάθεσης απορριμμάτων. Το παράδειγμα του ΧΑΔΑ Άνδρου
(Δ. Ρόζος, Κ. Λουπασάκης, Π. Τσαγγαράτος, Κ. Μαρκαντώνης)
- Poster 4:** Ακουστική εκπομπή κατά την παραμόρφωση βραχωδών δοκιμίων
(Δ. Κοτσάνης, Π. Νομικός, Δ. Ρόζος, Α. Σοφιανός)
- Poster 5:** Πολυ-χρονική παρακολούθηση των βραδών κατολισθήσεων στη Νότια οροσειρά Πίνδου
(Χ. Ψυχογιού, Ι. Παπουτσή, Χ. Κοντοές, Ε. Πογιατζή, Ν. Σπανού, Ν. Κλήμης)
- Poster 6:** Τεχνικογεωλογικές συνθήκες και ευστάθεια επιχώματος οδοποιίας στην περιοχή Αγία Βαρβάρα (Ηράκλειο, Κρήτη)
(Α.-Κ. Λαζαρόπουλος, Ε. Στειακάκης, Δ. Βαβαδάκης)
- Poster 7:** Χρήση πιεζοηλεκτρικών στοιχείων για την εκτίμηση παραμέτρων ακαμψίας εδαφικών σχηματισμών
(Α.-Κ. Λαζαρόπουλος, Ε. Στειακάκης)
- Poster 8:** Η κατολίσθηση στην Παναγοπούλα και η διαχρονική εξέλιξή της
(Κ. Κάβουρα, Σ. Αναγνωστοπούλου, Ζ. Μισύρη, Ν. Σαμπατακάκης)
- Poster 9:** Σχέσεις κατολισθήσεων και βροχοπτώσεων στις πυρόπληκτες και μη περιοχές
(Σπ. Λαϊνός, Ν. Σαμπατακάκης)

Πέμπτη 28 Μαΐου 2015

Αίθουσα εκδηλώσεων της Πρυτανείας του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

“Τεχνική Γεωλογία: Έργα ανάπτυξης και ερευνητικά θέματα αιχμής”



Οργανωτική Επιτροπή:

Πρόεδρος: Α. Καπλανίδης, Πρόεδρος ΕΕΤΓ,
 Υπουργείο Παραγωγικής Ανασυγκρότησης, Περιβάλλοντος & Ενέργειας
 Β. Μαρίνος, Γραμματέας ΕΕΤΓ, Επ. Καθηγητής ΑΠΘ
 Κ. Λουπασάκης, Ταμίας ΕΕΤΓ, Επ. Καθηγητής ΕΜΠ
 Χ. Σαρόγλου, Μέλος Εκτελεστικού Γραφείου ΕΕΤΓ, Δρ. Τεχνικός Γεωλόγος, ΕΜΠ
 Γ. Τσιφουτίδης, Μέλος Εκτελεστικού Γραφείου ΕΕΤΓ, Δρ. Τεχνικός Γεωλόγος
 Γ. Παπαθανασίου, Μέλος ΕΕΤΓ - Διαχειριστής Ιστοσελίδας ΕΕΤΓ, Δρ. Τεχνικός Γεωλόγος, ΑΠΘ
 Δ. Παπούλη, Μέλος ΕΕΤΓ, MSc Τεχνικός Γεωλόγος

Στοιχεία Επικοινωνίας Ημερίδας:

Λουπασάκης Κωνσταντίνος, Επ. Καθηγητής ΕΜΠ
 Τηλ.: 210 772 2087 - FAX: 210 772 2144
 E-mail: cloupasakis@metal.ntua.gr