

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρόεδρος: Κ. Λουπασάκης, Αν. Καθηγητής ΕΜΠ, Πρόεδρος ΕΕΤΓ

Μέλη: Χ. Σαρόγλου, Δρ. Τεχνικός Γεωλόγος, ΕΔΙΠ ΕΜΠ, Γραμματέας ΕΕΤΓ
Α. Καπλανίδης, Μ.Σc.Τεχνικός Γεωλόγος, Υπ. ΑΑΤ, Ταμίας ΕΕΤΓ
Β. Μαρίνος, Αν. Καθηγητής ΑΠΘ, Μέλος ΕΕΤΓ
Γ. Στούμπος, Μ.Σc.Τεχνικός Γεωλόγος, Αττικό Μετρό Α.Ε., Μέλος ΕΕΤΓ

Η ΗΜΕΡΙΔΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΗΣ
ΣΧΟΛΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΛΛΕΙΩΝ - ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΩΝ ΤΟΥ ΕΜΠ



**Σχολή Μηχανικών
Μεταλλείων - Μεταλλουργών**

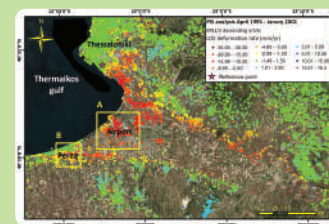
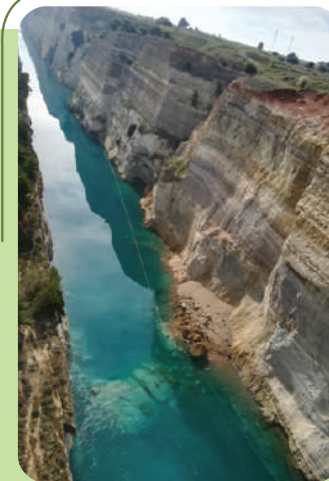
ΧΟΡΗΓΟΙ ΗΜΕΡΙΔΑΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΓΕΩΛΟΓΙΑΣ ΤΗΣ Ε.Γ.Ε.

ΗΜΕΡΙΔΑ

**« Η συμβολή της Τεχνικής Γεωλογίας
στην πρόληψη και αντιμετώπιση Γεωκινδύνων.
Σύγχρονες τεχνικές έρευνας και έγκαιρης
προειδοποίησης, περιστατικά και νομικό πλαίσιο »**



**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
28 Μαρτίου**

2019

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Αίθουσα Τελετών, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, Αθήνα

ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ | Κ. Λουπασάκης, Πρόεδρος ΕΕΤΓ, 210-7722087, cloupasakis@metal.ntua.gr
Χ. Σαρόγλου, Γραμματέας ΕΕΤΓ, 210-7722440, saroglou@central.ntua.gr

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

Πέμπτη, 28 Μαρτίου 2019

09.00-09.30 Προσέλευση – Εγγραφή συμμετεχόντων.

Προεδρείο: **Κ. Λουπασάκης, Χ. Σαρόγλου, Γ. Τσιαμπάος**

09.30-10.00: Προσφωνήσεις - Χαιρετισμοί.

10.00-10.10: Εναρκτήρια ομιλία Πρόεδρου ΕΕΤΓ.

10.10-10.30: Τιμητική διάκριση και απονομή μετάλλου από την ΕΕΤΓ στον Νικόλαο Σαμπατακάκη, Καθηγητή Πανεπιστημίου Πατρών.

10.30-11.00: Διάλειμμα – Καφές.

11.00-13.00: 1^η Συνεδρία.

Προεδρείο: **Γ. Στούμπος, Δ. Τσαγκάς, Χ. Αλεξιάδου**

11.00-11.20: Η πλατφόρμα έγκαιρης ενημέρωσης geObservatory/BYOND για τη συστηματική παρακολούθηση γεωκινδύνων.

Χ. Κοντοές, Ι. Παπουτσής (Αστεροσκοπείο Αθηνών)

11.20-11.40: Δραστηριότητες της Ομάδας για τους Γεωκινδύνους των Ευρωπαϊκών Γεωλογικών Ινστιτούτων – EOEG-EGS.

Ε. Πογιατζή (IGME)

11.40-12.00: Φυσικές καταστροφές. Συμβολή του Γεωλόγου, από τη θεωρία στην πράξη.

Β. Περγέρης

12.00-12.20: Αναδρομή στο θεσμικό πλαίσιο για τα υδατορεύματα και προτάσεις τροποποίησης - ο ρόλος του Γεωλόγου στην ομάδα μελέτης.

Χ. Αλεξιάδου (Εδαφομηχανική ΑΤΕ)

12.20-12.40: Η συμβολή του IGME στον προσδιορισμό των γεωλογικών παραγόντων, με έμφαση στις τεχνικογεωλογικές συνθήκες, για την μείωση του πλημμυρικού κινδύνου στην ευρύτερη περιοχή της Μάνδρας Αττικής.

Δ. Τσαγκάς, Γ. Κωνσταντοπούλου, Χ. Γεωργίου (IGME)

12.40-13.00: Συζήτηση – Ερωτήσεις.

13.00-14.00: Διάλειμμα – Ελαφρύ Γεύμα.

14.00-16.00: 2^η Συνεδρία

Προεδρείο: **Ν. Δεπούνης, Γ. Παπαθανασίου, Α. Καπλανίδης**

14.00-14.20: Μετακίνηση εδαφικών μαζών με μορφή ροής. Εντοπισμός, αξιολόγηση και αντιμετώπιση φαινομένων. Χαρακτηριστικές περιπτώσεις από τον Ελληνικό χώρο.

Δ. Ντάλις, Δ. Λαμπρόπουλος (ΔΕΗ)

14.20-14.40: Αναγνώριση, διερεύνηση και αξιοποίηση θαμμένων κοιτών ποταμών για τη σταθεροποίηση μεγάλων κατολισθήσεων. Παραδείγματα από τη σταθεροποίηση δύο κατολισθήσεων στη βορειοδυτική Ελλάδα.

Μ. Μπαρδάνης (Εδαφος ΑΕ)

14.40 - 15.00: Εφαρμογές φωτογραμμετρίας στην αξιολόγηση τεχνικογεωλογικών αστοχιών προκαλούμενων από σεισμικές δονήσεις: παραδείγματα από τον ελληνικό χώρο.

Γ. Παπαθανασίου (ΔΠΘ) **Σ. Βαλκανιώτης, Αθ. Γκανάς** (Αστεροσκοπείο Αθηνών)

15.00 - 15.20: Πολλαπλές εφαρμογές της συμβολομετρίας από δορυφόρους Ραντάρ στην ανίχνευση και εκτίμηση των επιφανειακών καθιζήσεων.

Ι. Παρχαρίδης (Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο)

15.20 - 15.40: Συμβολή της ενεργής τηλεπισκόπησης στην Τεχνική Γεωλογία.

Π. Ηλίας (Αστεροσκοπείο Αθηνών)

15.40 - 16.00: Συζήτηση - Ερωτήσεις.

16.00-16.20: Διάλειμμα – Καφές.

16.20-17.30: 3^η Συνεδρία

Προεδρείο: **Κ. Λουπασάκης, Χ. Σαρόγλου, Β. Μαρίνος, Δ. Ντάλις**

16.20 -16.50: Παρουσίαση βραβευθείσας επιστημονικής εργασίας Νέου Τεχνικού Γεωλόγου.

Βράβευση του πληρέστερου Poster ολοκληρωμένης μεταπτυχιακής διατριβής στο αντικείμενο της Τεχνικής Γεωλογίας.

16.50 -17.30: Στρογγυλό Τραπέζι

Θέματα επαγγελματικού χώρου του Τεχνικού Γεωλόγου στην Ελλάδα, παρουσίαση νέας Τεχνικής Επιτροπής ΙΑΕΓ. (C38), Επιτροπή YEG. (Ελληνικό τμήμα).

Συνεδρία Poster Ολοκληρωμένες διατριβές Νέων Τεχνικών Γεωλόγων.

Π. Αυγερινού

Ανάλυση Εκδήλωσης Βραχοκαταπτώσεων και Προτάσεις Μέτρων Προστασίας στον Οικισμό Επταχωρίου, Ηπείρου.

Λ. Δημητράκη

Διερεύνηση της επιδεκτικότητας των ασβεστολιθικών σχηματισμών σε εκσκαφή με εκρηκτικά, σε σχέση με την ποιότητα της βραχομάζας, σε λατομεία αδρανών υλικών.

Ε. Γούλα

Τεχνικογεωλογική διερεύνηση των συνθηκών αστοχίας πρηνούς ιερού κελιού Ευαγγελισμού της Θεοτόκου στο Άγιο Όρος και προτάσεις μέτρων στήριξης και προστασίας.

Β. Καλλιμογιάννης

Διερεύνηση των μηχανικών ιδιοτήτων τεκτονισμένων ασβεστολίθων μέσω ανάστροφων αναλύσεων σε κατολισθήσεις. Η περίπτωση του σεισμού (2015) της Λευκάδας.

Μ.Μ. Καραθάνου-Νικολαΐδη

Θεώρηση των γεωλογικών και γεωτεχνικών συνθηκών των αποστραγγιστικών έργων των Μινυών στην λεκάνη της Κωπαΐδας.

Π. Κρασάκης

Εφαρμογή συστήματος γεωτεχνικής μηχανικής / Rock Engineering System (RES) σε περιβάλλον GIS για την εκτίμηση κατολισθητικής επιδεκτικότητας σε φυσικά πράνη στην ορεινή περιοχή των δήμων Ναυπακτίας και Καρπενησίου.

Β. Μπουμπούλης

Αλληλεπίδραση γεωϋλικών-γεωϋφασμάτων στη διαμόρφωση της διαμητικής αντοχής επιχωμάτων με τη χρήση της συσκευής διάτμησης μεγάλων διαστάσεων (Large Shear Box).

Α. Σέρβου

Διευκρίνιση της κινηματικής των κατολισθήσεων στο Φλύσχη: Η περίπτωση της Καρυάς.

Α. Τσιρογιάννη

Εκσκαψιμότητα βραχομάζας σε σήραγγες. Η περίπτωση των οδικών σιράγγων των Τεμπών.

Ι. Φαρμάκης

Χαρακτηρισμός βραχομάζας με τη χρήση επίγειου σαρωτή LiDAR για την εκτίμηση της επιδεκτικότητας έναντι βραχοκαταπτώσεων στην περιοχή της Περίσας, Θήρα.

Λ. Maisuradze

Engineering geological and geotechnical investigation of landslide, in region of Zvare, central Georgia, alongside to new railway line.