



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΗΜΕΡΙΔΑΣ
“Η Τεχνική Γεωλογία ως παράγοντας καινοτομίας, Έρευνα-Υποδομές-Έργα ανάπτυξης”

Θεσσαλονίκη, Δευτέρα 8 Μαΐου 2017
Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων (ΚΕ.ΔΕ.Α), Α.Π.Θ.-Αμφιθέατρο II

- 9:00-9:30 Προσέλευση - εγγραφή συμμετεχόντων**
9:30-11:15 1η Συνεδρία
Προεδρείο Β. Μαρίνος, Ν. Καζίλης, Γ. Στούμπος
9:30-10:00 Σύντομοι χαιρετισμοί
10:00-10:15 Τριμηνιαία διάκριση και απονομή μεταλλείου από την ΕΕΤΓ στον Καθηγητή Α.Π.Θ. **Β. Χρηστάρα**.
10:15-10:45 Innovative Applications in Hard Rock Geotechnical Engineering. (**Hendrik P Grobler, Eldorado Gold**)
10:45-11:15 Identification and Management of Geohazard Risks on the TAP pipeline. (**M. Lee, J. Clarke, Tap Geohazard experts**)
11:15-11:30 **Διάλειμμα - Καφέ - Posters**
- 11:30-14:00 2η Συνεδρία**
Προεδρείο: Κ. Λουπασάκης, Χ. Σαρόγλου, Γ. Παπαθανασίου
11:30-12:00 Καινοτομικές Τεχνικογεωλογικές θεωρήσεις σε δύο περιπτώσεις αντιμετώπισης σημαντικών κατολισθήσεων: η μια από την ευρύτερη περιοχή Θεσσαλονίκης και η άλλη, από την Τιφλίδα της Γεωργίας. (**Ν. Καζίλης, Geodata Greece**)
12:00-12:20 Ψηφιοποίηση και χρήση της τεχνικογεωλογικής πληροφορίας στην Εγνατία Οδό Α.Ε. (**Ε. Πεταλωτή, Α. Μάνου, Ε. Ζιγκιριάδου, Μ. Χαραλαμπίκης, Γ. Αγγίσταλης, Εγνατία Οδός**)
12:20-12:40 Application of Core Logging Data to Generate a 3D Geotechnical Block Model. (**Eleutheria Vagli, Eldorado Gold**)
12:40-13:00 Τεχνική Γεωλογία: Εκεί που η γεωλογία συναντά τη Μηχανική. Εφαρμογές και παραδείγματα από έργα. (**Γ. Διασκάλου, Ε. Πάσιος, ΓΕΩΤΕΡ**)
13:00-13:20 Σχεδιασμός προγράμματος τεχνικογεωλογικής παρακολούθησης σε έργα Μετρό. Εμπειρίες από την παρακολούθηση έργων Μετρό Θεσσαλονίκης και Αθήνας. (**Τ. Εξάρχου, Μετρό Θεσσαλονίκης, ΑΚΤΩΡ Α.Ε.**)
13:20-13:40 Using the HI Cell Over Coring Technique to Measure Local Stress Magnitude and Orientation (**Nikolaos Grendas, Eldorado Gold**)
13:40-14:30 **Διάλειμμα - Ελαφρύ Γεύμα - Posters**

Λεπτομέρειες για τις παρουσιάσεις θα αναρτηθούν στις ιστοσελίδες της ΕΓΕ (www.geosociety.gr) και του Γεωλογικού Τμήματος του ΑΠΘ (<http://www.geo.auth.gr/useful.htm>)



ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΗΜΕΡΙΔΑΣ
“Η Τεχνική Γεωλογία ως παράγοντας καινοτομίας, Έρευνα-Υποδομές-Έργα ανάπτυξης”

Θεσσαλονίκη, Δευτέρα 8 Μαΐου 2017
Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων (ΚΕ.ΔΕ.Α), Α.Π.Θ.-Αμφιθέατρο II

- 14:30-16:45 3η Συνεδρία**
Προεδρείο: Β. Χρηστάρας, Δ. Ντάλιας, Θ. Μακεδών
14:30-14:50 Ανάπτυξη μοντέλου επικινδυνότητας κατολισθήσεων σε περιοχή της Δυτικής Ελλάδας. (**Κ. Κάβουρα, Γεωλογικό Τμήμα Παν. Πατρών**)
14:50-15:10 Διερεύνηση των γεωτεχνικών παραμέτρων που ελέγχουν τις καταπτώσεις βράχων. (**Π. Αστερίου, Σχολή Πολ. Μηχ/κών Ε.Μ.Π.**)
15:10-15:30 Συμβολή στη διερεύνηση των μηχανισμών αστοχίας υπολειμματικών εδαφών. (**Ν. Χατζηγάτος, Γεωλογικό Τμήμα Α.Π.Θ.**)
15:30-15:50 Διερεύνηση της τεχνικογεωλογικής συμπεριφοράς των γεωλογικών σχηματισμών με τη χρήση πληροφοριακών συστημάτων. (**Π. Τσαγγαράτος, Σχολή Μεταλ. Μηχ/κών Ε.Μ.Π.**)
15:50-16:10 Κατολισθητικά φαινόμενα και βροχοπτώσεις: Παραμετρική εκτίμηση της επιδεκτικότητας για κατολίσηση στους γεωλογικούς σχηματισμούς της Βορειοδυτικής Πελοποννήσου. (**Σ. Λαϊνάς, Γεωλογικό Τμήμα Παν. Πατρών**)
16:10-16:30 Τεχνικογεωλογικά χαρακτηριστικά των μαργών στην ευρεία περιοχή Κύμης και η επίδραση τους στις κατασκευές τεχνικών έργων-προβλήματα και αντιμετώπιση τους. (**Ι. Ηλία, Σχολή Μεταλ. Μηχ/κών Ε.Μ.Π.**)
16:30-16:45 **Διάλειμμα-Posters**
- 16:45-18:15 Στρογγυλό Τραπέζι: Καινοτομικές Τεχνικογεωλογικές θεωρήσεις στα έργα ανάπτυξης και υποδομής και στην έρευνα.**
Προεδρείο: Β. Μαρίνος, Κ. Λουπασάκης, Γ. Στούμπος, Χ. Σαρόγλου

ΧΟΡΗΓΟΙ ΗΜΕΡΙΔΑΣ:



ΓΕΩΓΝΩΣΗ Α.Ε.
ΔΕΗ Α.Ε.



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΗΜΕΡΙΔΑΣ
“Η Τεχνική Γεωλογία ως παράγοντας καινοτομίας, Έρευνα-Υποδομές-Έργα ανάπτυξης”

Θεσσαλονίκη, Δευτέρα 8 Μαΐου 2017
Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων (ΚΕ.ΔΕ.Α), Α.Π.Θ.-Αμφιθέατρο II

Παρουσιάσεις σε μορφή Poster Διδακτορικών Διατριβών και Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Τεχνικής Γεωλογίας

1. Τεχνικογεωλογικά χαρακτηριστικά των υπερβασικών πετρωμάτων Όθρυος και Καλλιδρομου (Κεντρική Ελλάδα). (**Κ. Διαμαντής, Τμήμα Αξ. Φυσ. Πόρων και Γεωργ. Μηχ/κής, Γεωπονικό Παν. Αθηνών, Διδακτορική διατριβή**)
2. Κατασκευή τεχνικογεωλογικής τράπεζας δεδομένων για τον σχεδιασμό σπράγγων στη λεκάνη Θεσσαλονίκης. (**Α. Κοκκαλά, Α.Π.Θ.: Π.Μ.Σ. Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, Κατεύθυνση Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία**)
3. Τεχνικογεωλογική χαρτογράφηση και αποτύπωση κατολισθήσεων στο Δυτικό τμήμα της Λευκάδας. (**Ν. Γρένδας, Α.Π.Θ.: Π.Μ.Σ. Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία, Κατεύθυνση Τεχνικής Γεωλογίας**)
4. Η εκσκαφιστικότητα των βραχωδών σχηματισμών στα υπόγεια έργα. Εφαρμογή στις οδικές σήραγγες Παναγοπούλας. (**Ν. Χανιώτης, Ε.Μ.Π.: Δ.Π.Μ.Σ. Σχεδιασμός και Κατασκευή Υπογείων Έργων**)
5. Coastal cliff instability, a case study from the UK. (**Δ. Αλεξάνδρου, Imperial College: MSc in Engineering Geology**)
6. Διερεύνηση των μηχανισμών αστοχίας των πρανών της παράκτιας ζώνης της Ι.Μ. Παντοκράτορα, Άγιον Όρος, με τη χρήση του Lidar. (**Γ. Αμπατζή, Α.Π.Θ.: Π.Μ.Σ. Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία, Κατεύθυνση Τεχνικής Γεωλογίας**)
7. Geological characterization of Block-In-Matrix Rocks (**Γ. Νικολαΐδης, Imperial College: Msc in Engineering Geology**)
8. Κατολισθητικά φαινόμενα στους Ν. Αιτωλίας και Ευρυτανίας. Διερεύνηση των γενεσιουργών αιτιών τους και σύνθεση χαρτών επιδεκτικότητας. (**Α. Ιωαννίδου, Ε.Μ.Π.: Δ.Π.Μ.Σ. Σχεδιασμός και Κατασκευή Υπογείων Έργων**)
9. Γεωτεχνική τεξινόμηση βραχομαζών φλύσχη με τα συστήματα GSI και RMR σε υπόγεια έργα του ΥΠΕ Μεσοβίτικου. (**Α. Ασημομύτη, Α.Π.Θ.: Π.Μ.Σ Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία, Κατεύθυνση Τεχνικής Γεωλογίας**)
10. Τεχνικογεωλογική θεώρηση στον σχεδιασμό και κατασκευή τεχνητών ορυγμάτων κατά μήκος τμήματος του αυτοκινητοδρόμου Άπιον Κλέος σε σχηματισμούς μαργών και κροκαλοπαγών. (**Σ. Κόλλια, Α.Π.Θ.: Π.Μ.Σ. Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία, Κατεύθυνση Τεχνικής Γεωλογίας**)

Λεπτομέρειες για τις παρουσιάσεις θα αναρτηθούν στις ιστοσελίδες της ΕΓΕ (www.geosociety.gr) και του Γεωλογικού Τμήματος του ΑΠΘ (<http://www.geo.auth.gr/useful.htm>)



ΕΙΣΟΔΟΣ ΕΛΕΥΘΕΡΗ



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΗΜΕΡΙΔΑΣ
“Η Τεχνική Γεωλογία ως παράγοντας καινοτομίας, Έρευνα-Υποδομές-Έργα ανάπτυξης”

Θεσσαλονίκη, Δευτέρα 8 Μαΐου 2017
Κέντρο Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων (ΚΕ.ΔΕ.Α), Α.Π.Θ.-Αμφιθέατρο II

11. Πειραματική συσχέτιση μεταξύ γωνίας τριβής ασυνεχειών πετρωμάτων και συντελεστή μι του κριτηρίου Hoek & Brown (**Α. Σοικρίκης, Α.Π.Θ.: Π.Μ.Σ. Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία, Κατεύθυνση Τεχνικής Γεωλογίας**)
12. Μεθοδολογία αποτύπωσης και αξιολόγησης της Τεχνικογεωλογικής Συμπεριφοράς κατά την κατασκευή σπράγγων για την επιλογή των απαιτούμενων μέτρων υποστήριξης σύμφωνα με τον γεωτεχνικό σχεδιασμό. Εφαρμογή στην υπό κατασκευή σήραγγα Κρυσταλλοπηγής. (**Α. Βασιλάκος, Α.Π.Θ.: Π.Μ.Σ. Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία, Κατεύθυνση Τεχνικής Γεωλογίας**)
13. Εργαστηριακή Προσομοίωση των Συνθηκών Διάτμησης Εδαφών σε Ακόρεστες Συνθήκες. (**Β. Βλάχος, Α.Π.Θ.: Π.Μ.Σ. Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία, Κατεύθυνση Τεχνικής Γεωλογίας**)
14. Κατολίσηση Παναγοπούλας: κινήσεις στον χρόνο, 1971-2017. (**Κ. Κάβουρα, Μ. Κωνσταντοπούλου, Σ. Αναγνωστοπούλου, Α. Σέρβου. Ομάδα Μεταπτυχιακών φοιτητών Π.Μ.Σ. Γεωεπιστήμες και Περιβάλλον, Κατεύθυνση Εφαρμοσμένη Περιβαλλοντική Γεωλογία και Γεωφυσική, Γεωλογικό Τμήμα Παν. Πατρών**)
15. Τεχνικογεωλογική θεώρηση για την ευστάθεια των βραχωδών υπόγειων και επιφανειακών εκσκαφών, καθώς και χαρακτηρισμός των λατομικών υλικών του αρχαιολογικού χώρου των “Τάφων των Βασιλέων” στην Πάφο, ΝΔ, Κύπρος. (**Ζ. Παναζοπούλου, Α.Π.Θ.: Π.Μ.Σ. Εφαρμοσμένη και Περιβαλλοντική Γεωλογία, Κατεύθυνση Τεχνικής Γεωλογίας**)

Οργανωτική Επιτροπή:

Προέδρος: Β. Μαρίνος (Επ. Καθηγητής Α.Π.Θ., Δρ. Τεχνικός Γεωλόγος)
Μέλη: Κ. Λουπασάκης (Επ. Καθηγητής Ε.Μ.Π., Δρ. Τεχνικός Γεωλόγος, Πολ. Μηχανικός)
Π. Σαραντάκος (Σύνδεσμος Γεωλόγων Μελετητών Ελλάδος)
Α. Καπλανίδης (MSc. Τεχνικός Γεωλόγος, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων)
Γ. Στούμπος (MSc. Τεχνικός Γεωλόγος, ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ Α.Ε.)
Χ. Σαρόγλου (Δρ. Τεχνικός Γεωλόγος, Ε.Μ.Π.)
Ν. Νικολαΐδης (MSc. Τεχνικός Γεωλόγος, Διπλ. Τεχνικής Γεωλογίας Ι.Γ.Μ.Ε.)
Β. Χρηστάρας (Καθηγητής Α.Π.Θ., Δρ. Τεχνικός Γεωλόγος)
Α. Κοκκαλά (MSc Τεχνικός Γεωλόγος, Α.Π.Θ.)
Σ. Καραντινέλλης (MSc Τεχνικός Γεωλόγος, Α.Π.Θ.)
Δ. Παπούλη (MSc Γεωλόγος, ΑΚΤΩΡ, Μετρό Θεσσαλονίκης)
Γ. Παπαθανασίου (Δρ. Τεχνικός Γεωλόγος, Α.Π.Θ.)

Εκπρόσωπος Επικοινωνίας:

Βασίλειος Μαρίνος, Επ. Καθηγητής Α.Π.Θ.
Πρόεδρος της ΕΕΤΓ, marinosv@geo.auth.gr, τηλ.: 2310998518, fax:2310998482
Τμήμα Γεωλογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Πανεπιστημιούπολη, 541 24 Θεσσαλονίκη

ΧΟΡΗΓΟΙ ΗΜΕΡΙΔΑΣ:



ΓΕΩΓΝΩΣΗ Α.Ε.
ΔΕΗ Α.Ε.

