

09:00-09:30 Προσέλευση Εγγραφές
 09:30-10:10 Εναρκτήριες ομιλίες και χαιρετισμοί

**1η Ενότητα:
 Μηχανική Διάνοιξη Σηράγγων - Γενικές Εισηγήσεις**

Προεδρείο: *Μ. Δρακάκης, Α.Τζιρίτα, Ν. Καζίλης, Σ. Παπασπύρου*
 10:10-10:25 «Εισαγωγή στη μηχανοποιημένη διάνοιξη σηράγγων»
Ιωάννης Οικονομόπουλος, Καθηγητής ΕΜΠ
 10:25-11:00 «TBM Full face driving Recent innovations»
Siegmond Babendererde, Dr.-Ing. E.h.
 11:00-11:35 «Γεωλογικοί περιορισμοί και γεωτεχνικά θέματα στη μηχανική διάνοιξη σηράγγων: Ιδιαίτερα σημαντικά περιστατικά»
Πάυλος Μαρίνος, Καθηγητής ΕΜΠ
 11:25-11:55 Διάλειμμα

Προεδρείο: *Η. Χρήστου, Δ.Κούμουλος, Γ. Τσιαμπάος, Ι. Μπακογιάννης*
 11:55-12:20 «Application of foam in expanding TBM capabilities»
 Ulrich Maidl, Dr Ing.
 12:20-12:45 «TBM Design considerations: Selection of Earth Pressure Balance or Slurry Pressure Balance Tunnel Boring Machines»
Rick Lovat, P. Eng.
 12:45-13:10 «Double shield TBMs»
Remo Grandori, Ing.
 13:10-13:30 «Activity of ITA Work Group 14 on Mechanized Tunnelling»
Katsuji Fukumoto, Συντονιστής της Ομάδας Εργασίας WG14 της ITA
 13:30-14:30 Διάλειμμα

**2η Ενότητα:
 Παρουσιάσεις εφαρμογών από έργα στην Ελλάδα**

Προεδρείο: *Ε. Τσέγκος, Γ. Ντουιάς, Κ. Αναστασόπουλος, Ι. Ματρακίδης*
 14:30-14:45 «Διάνοιξη σηράγγων Γκιώνας & Κήρφεως.»
Π. Λαμπρινάκος, Μ.Μ.Μ., - **Π. Μαρίνος**, Καθ. ΕΜΠ
 14:45-15:00 «Σήραγγα αποχετευτικού δικτύου Θεσσαλονίκης.»
Π. Λαμπρινάκος, Μ.Μ.Μ.
 15:00-15:20 «Η Σήραγγα Ευήνου Μόρνου»
Ι. Μπακογιάννης, Μ.Μ.Μ., - **Δ. Νικολάου**, Π.Μ.
 15:20-15:40 «Διάνοιξη της σήραγγας προσαγωγής Μεσοχώρας με μηχανή ολομέτωπης κοπής πετρωμάτων (TBM) Τεχνικογεωλογικές ιδιαιτερότητες»
Ν. Καζίλης, Δρ Τεχν. Γεωλόγος - **Γ. Θανάπουλος**, Π.Μ.
 15:40-16:10 Διάλειμμα

Προεδρείο: *Η. Χρήστου, Ι. Φίκιρης, Δ. Γεωργίου, Α. Καπένης*
 16:10-16:30 «Πρόσφατες εμπειρίες από τη μηχανική διάνοιξη σηράγγων στο ΜΕΤΡΟ της ΑΘΗΝΑΣ»
Ν. Μπούσουλας, Προϊστάμενος Γεωτεχνικών Μελετών ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ.
 16:30-17:00 Παρεμβάσεις
 17:00-17:30 Ερωτήσεις - Συζήτηση



Οργανωτική Επιτροπή

Ειδική Επιστημονική Επιτροπή Εδαφομηχανικής & Θεμελιώσεων

Απέσου Μαρία ΠΜ

Γκλαβάς Γεώργιος ΠΜ - Μελετητής

Δρέπα Ιωάννα ΠΜ - Μελετητής

Κόττα Νικοδώρα ΠΜ - Μελετητής

Κούμouλος Δημήτριος ΠΜ - Μελετητής

Μυγδάλης Χαράλαμπος ΠΜ - Εργολήπτης

Ντουνιάς Γεώργιος ΠΜ - Μελετητής

Παπαδημητρίου Αχιλλέας ΠΜ - Μελετητής

Πλατής Αθανάσιος ΠΜ - Μελετητής

Τζιρίτα Αντιόπη ΠΜ - Μελετητής

Τρίγκα Στυλιανή ΠΜ - Μελετητής

Φίκιρης Ιωάννης ΠΜ - Μελετητής

Ψαρρόπουλος Πρόδρομος ΠΜ - Μελετητής

Ελληνική Επιτροπή Σηράγγων και Υπογείων Έργων

Γεωργίου Δημήτριος - Πρόεδρος ΕΕΣΥΕ

Καζίλης Νικόλαος - Αντιπρόεδρος ΕΕΣΥΕ

Μπακογιάννης Ιωάννης - ΜΜΜ

Αναστασόπουλος Κων/νος - ΠΜ

Ελληνικός Πολυτεχνικός Σύλλογος

Ματρακίδης Ιωάννης - ΠΜ

Οικονομόπουλος Ιωάννης ΜΜΜ - Καθηγητής ΕΜΠ

Παπασύρου Σπύρος - ΠΜ

Τσιαμπάς Γεώργιος Γεωλόγος - Επικ. Καθηγητής ΕΜΠ

ΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΣΗΡΑΓΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΡΓΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ

Ημερίδα

Νέες Εξελιγμένες Μέθοδοι Μηχανικής Διάνοιξης Σηράγγων



ΟΡΓΑΝΩΣΗ

- Τμήμα Επιστημονικού & Αναπτυξιακού Έργου του ΤΕΕ
 - Γραφείο Περιβάλλοντος
- Τηλ.: 210-3291442,-508,-514
e-mail: environment@central.tee.gr

1

Φεβρουαρίου
2007

Ώρα έναρξης 9.30 π.μ.

ΕΒΕΑ (Ακαδημίας 7, 6^{ος} όροφος)

