

Η Μ Ε Ρ Ι Δ Α

Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα ThermoMap

Ένα καινοτόμο συγχρηματοδοτούμενο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα για τη χαρτογράφηση του δυναμικού της αβαθούς γεωθερμίας σε χώρες της Ευρώπης

Ολυμπιακό Χωριό, 7 Μαρτίου 2013

Κεντρικό Αμφιθέατρο Εγκαταστάσεων Ε.Κ.Β.Α.Α. (πρ. Ι.Γ.Μ.Ε.)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

- 9:00 - 9:30** Προσέλευση
- 09:30 - 10:00** Έναρξη ημερίδας - Προσφωνήσεις - Χαιρετισμοί
- 10:00 - 10:30** Γεωθερμικές Αντλίες Θερμότητας: Γενικές αρχές λειτουργίας - Οφέλη - Νομοθεσία - Εφαρμογές
Εισηγητής - Προσκεκλημένος ομιλητής:
Νικόλαος Ανδρίτσος, Αναπλ. Καθηγητής, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 10:30 - 10:50** Διάλειμμα
- 10:50 - 11:20** Το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα ThermoMap και η συμβολή του στην ανάπτυξη συστημάτων Γεωθερμικών Αντλιών Θερμότητας
Εισηγητής:
Απόστολος Αρβανίτης, Γεωλόγος - Δρ Γεωθερμίας, Ε.Κ.Β.Α.Α. - Ι.Γ.Μ.Ε.Μ.
- 11:20 - 11:50** Η ανάπτυξη Διαδικτυακού Γεωγραφικού Συστήματος Πληροφοριών (WebGIS) στο Πρόγραμμα ThermoMap
Εισηγητής:
Μαριάνθη Στεφούλη, Γεωλόγος - Δρ Τηλεπισκόπησης, Ε.Κ.Β.Α.Α - Ι.Γ.Μ.Ε.Μ.

11:50 - 12:10 Μέθοδοι εκτίμησης θερμικής αγωγιμότητας υπεδάφους και εφαρμογή τους στο σχεδιασμό των εγκαταστάσεων - Εφαρμογή μεθόδων σε κατακόρυφους και οριζόντιους γεωεναλλάκτες

Εισηγητής:

Γεώργιος Φραγκογιάννης, Μεταλλειολόγος Μηχανικός ΕΜΠ - Δρ Γεωθερμίας

12:10 - 12:30 Διάλειμμα

12:30 - 14:00 Αντιπροσωπευτικά παραδείγματα εγκατάστασης συστημάτων Γεωθερμικών Αντλιών Θερμότητας στον Ελλαδικό χώρο

Σύντομες παρουσιάσεις από μελετητές, τεχνικά γραφεία και εταιρίες.

14:00 - 14:15 Ερωτήσεις - Συζήτηση

14:15 Κλείσιμο ημερίδας

