

## ΗΜΕΡΙΔΑ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑΣ

### «ΑΒΑΘΗΣ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ ΚΑΙ ΓΕΩΘΕΡΜΙΚΕΣ ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΓΑΘ)»

1. Βασικές έννοιες
2. Τεχνικές πτυχές & διαδικασίες εγκατάστασης
3. Διαχείριση διοικητικών διαδικασιών & Αδειοδοτική διαδικασία στην Ελλάδα

**Παρασκευή, 29 Μαΐου 2015**

**Ώρα 10:00 πμ**

**ΚΑΠΕ, 19 χλμ Λεωφ. Μαραθώνος, Πικέρι**

#### ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

9:30 – 10:00	<b>Εγγραφές – Υποδοχή</b>
<b>ΠΡΟΛΟΓΟΣ</b>	<b>ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ</b>
10:00 – 10:15	«Εισαγωγή στις Γεωθερμικές Αντλίες Θερμότητας» <b>Δ. Μενδρινός, MEng, MBA</b> , Τμήμα Γεωθερμίας – <b>ΚΑΠΕ</b>
10:15 – 10:30	«Παρουσίαση του έργου REGEOCITIES – Σύνδεση με τους στόχους του Εθνικού Σχεδίου Δράσης για τις ΑΠΕ το 2020» <b>Α. Γκούμας, MSc</b> , Τμήμα Γεωθερμίας – <b>ΚΑΠΕ</b>
<b>ΕΝΟΤΗΤΑ 1:</b>	<b>ΟΡΙΣΜΟΙ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ ΤΗΣ ΑΒΑΘΟΥΣ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑΣ – ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΒΑΘΟΥΣ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑΣ</b>
10:30 – 10:50	«Συστήματα αβαθούς γεωθερμίας για την παροχή θερμικής ενέργειας στα κτίρια σε ευρωπαϊκό & τοπικό επίπεδο». <b>Σ.Καρύτσας, Υποψήφιος Δρ.</b> , Τμήμα Γεωθερμίας – <b>ΚΑΠΕ</b>

**ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΤΥΧΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΑΒΑΘΟΥΣ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑΣ**

10:50 – 11:10 «Συστήματα ΓΑΘ – Ταξινόμηση Συστημάτων ΓΑΘ και Εναλλαγή Θερμότητας με το Έδαφος»

**Ι. Χωροπανίτης**, Τμήμα Γεωθερμίας – **ΚΑΠΕ**

11:10 – 11:30 «Ενσωμάτωση συστημάτων ΓΑΘ στα κτίρια – Παραδείγματα καλής εφαρμογής ΓΑΘ».

**Δ. Μενδρινός, MEng, MBA**, Τμήμα Γεωθερμίας – **ΚΑΠΕ**

11:30 – 11:50 **Διάλειμμα για καφέ**

**ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ – ΑΔΕΙΕΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΓΑΘ**

11:50 – 12:10 «Το ελληνικό νομοθετικό πλαίσιο για την αβαθή γεωθερμία – Παραδείγματα εφαρμογής της αντίστοιχης νομοθεσίας σε ευρωπαϊκές χώρες»

**Ι. Χαλδέζος**, Τμήμα Γεωθερμίας – **ΚΑΠΕ**

12:10 – 12:30 «Καλύτερες διαθέσιμες πρακτικές πλαισίου εφαρμογής – Η κοινή ευρωπαϊκή μέθοδο καταγραφής εγκαταστάσεων αβαθούς γεωθερμίας».

**Α. Γκούμας, MSc**, Τμήμα Γεωθερμίας – **ΚΑΠΕ**

12:30 – 12:50 «Ενσωμάτωση συστημάτων ΓΑΘ σε πόλεις – Ανασκόπηση των εμποδίων για την εγκατάστασή τους»

**Ι. Χαλδέζος**, Τμήμα Γεωθερμίας – **ΚΑΠΕ**

12:50 – 13:10 «Κατευθυντήριες Οδηγίες προς ένα κοινό ευρωπαϊκό κανονιστικό πλαίσιο αβαθούς γεωθερμίας»

**Α. Γκούμας, MSc**, Τμήμα Γεωθερμίας – **ΚΑΠΕ**

13:10 – 14:30 **Ελαφρύ γεύμα**

**ΕΠΙΛΟΓΟΣ: ΑΝΑΣΚΟΠΗΣΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ**

14:30 – 14.50 «Παρουσίαση των αποτελεσμάτων από τα ερωτηματολόγια προς την Τοπική Αυτοδιοίκηση - Σκοπός και σημασία της συμπλήρωσης των ερωτηματολογίων του έργου».

**Σ. Καρύτσας Υποψήφιος Δρ.,** Τμήμα Γεωθερμίας – **ΚΑΠΕ**

14.50 – 15.30 Στρογγυλό τραπέζι: *Ερωτήσεις & Συμπεράσματα, Συζήτηση επί των αποτελεσμάτων της ημερίδας, Συμπλήρωση ερωτηματολογίων*

**Επικοινωνία:** Κουλούρη Κατερίνα τηλ. 210-6083940

Θεοδωράκου Αναστασία τηλ. 210-6607416