

Διαδικτυακή Ημερίδα

“Συστήματα Γεωθερμικών Αντλιών Θερμότητας - Καινοτόμες εφαρμογές στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού έργου Geo4CivHic

Τετάρτη, 1 Νοεμβρίου 2023

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

09:30 -10:00 Προσέλευση - Εγγραφές

Α΄. Εισαγωγή στα συστήματα Γεωθερμικών Αντλιών Θερμότητας

- 10:00 – 10:15 Χαιρετισμός - καλωσόρισμα
Δρ Λ. Πυργιώτης, Γενικός Διευθυντής – ΚΑΠΕ
- 10:15 - 10:30 Ερευνητικές δραστηριότητες στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας - Γεωθερμία
Δρ Κ. Καρύτσας, Προϊστάμενος Διεύθυνσης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας – ΚΑΠΕ
- 10:30 - 10:45 Εισαγωγή στις γεωθερμικές αντλίες θερμότητας
Δρ Ο. Πολύζου, Τμήμα Γεωθερμίας – ΚΑΠΕ
- 10:45 - 11:00 Αντλίες Θερμότητας: Τύποι Α/Θ, πλεονεκτήματα και οφέλη – Τεχνικές απαιτήσεις και κοστολόγηση
κ. Δ. Μενδρινός, Τμήμα Γεωθερμίας – ΚΑΠΕ
- 11:00 - 11:15 Το Ευρωπαϊκό έργο Geo4CivHic
κ. Δ. Μενδρινός, Τμήμα Γεωθερμίας – ΚΑΠΕ

Β΄. Εξειδίκευση στα συστήματα Γεωθερμικών Αντλιών Θερμότητας

- 11:15 - 11:30 Ψύξη-θέρμανση του Βιοκλιματικού κτηρίου του ΚΑΠΕ
κ. Ι. Χωροπανίτης, Τμήμα Γεωθερμίας – ΚΑΠΕ
- 11:30 - 11:45 Καινοτόμες τεχνολογίες για αστικά και ιστορικά κτήρια στο πλαίσιο του έργου Geo4CivHic
κ. Δ. Μενδρινός, Τμήμα Γεωθερμίας – ΚΑΠΕ
- 11:45 - 12:00 Οικονομική ανάλυση και στοιχεία αγοράς
Δρ Σ. Καρύτσας, Τμήμα Γεωθερμίας – ΚΑΠΕ
- 12:00 – 12:15 Το εθνικό νομοθετικό πλαίσιο
κ. Ι. Χαλδέζος, Τμήμα Γεωθερμίας – ΚΑΠΕ

Γ΄. Συζήτηση

- 12:15 - 13:30 Ανταλλαγή απόψεων και ιδεών, δημιουργία επαφών