

Η Περιφέρεια Κρήτης/ Αντιπεριφέρεια Χανίων, σε συνεργασία με το δίκτυο Geothermal-DHC του οργανισμού COST (European Cooperation in Science and Technology) και το Πολυτεχνείο Κρήτης, διοργανώνουν ημερίδα και τεχνικό εργαστήριο στο Πνευματικό Κέντρο Χανίων **την Παρασκευή 27 Μαΐου.**

Χρήση γεωθερμικής ενέργειας για εφαρμογές ψύξης θέρμανσης

Έναρξη 11.30

1. *Έναρξη της ημερίδας*
Σπύρος Παπαευθυμίου Κωνσταντίνος Τσαγκαράκης, Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης Πολυτεχνείου Κρήτης
2. *Introduction notes*
Gregor Goetzl (chair of CA18219): Introduction to Geothermal-DHC and its relevance for decarbonizing the heating and cooling sector
3. *Renewable Energy Systems: Current Status in the World and Prospects.*
Soteris Kalogirou, Technological University of Cyprus, EiC Renewable Energy Journal
4. *Συστήματα και τεχνολογίες αβαθούς γεωθερμίας*
Απόστολος Μιχόπουλος, Πανεπιστήμιο Κύπρου
5. *Γεωθερμική εφαρμογή κλιματισμού και παραγωγής Ζεστού Νερού Χρήσης σε ξενοδοχειακή μονάδα*
Στέργιος Παρανυχιανάκης, Μηχανικός Παραγωγής και Διοίκησης Πολυτεχνείου Κρήτης
6. *Χρήση γεωθερμικών πεδίων χαμηλής ενθαλπίας, η περίπτωση του Δήμου Αλεξανδρούπολης*
Κωνσταντίνος Λυμπερόπουλος, Kriton Energy
7. *Ερωτήσεις-Συζήτηση στρογγυλής τραπέζης*

Τέλος 13:30

Τεχνικό Εργαστήριο – εκπαίδευση στο σχεδιασμό γεωθερμικών συστημάτων

Απόστολος Μιχόπουλος, Πανεπιστήμιο Κύπρου

Έναρξη 14:30

Πρόκειται για ένα πρακτικό εκπαιδευτικό εργαστήριο όπου θα παρουσιαστούν περισσότερες λεπτομέρειες για το σχεδιασμό συστημάτων αβαθούς γεωθερμίας. Απευθύνεται σε μηχανικούς, γεωτεχνικούς και εγκαταστάτες συστημάτων ψύξης θέρμανσης με σκοπό την πρακτική εξάσκηση στον σχεδιασμό των συστημάτων αυτών. Το εργαστήριο θα πραγματοποιηθεί στα Αγγλικά .

Τέλος 16:00