



Αξιοποίηση της Γεωθερμίας στο Αστικό Περιβάλλον

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

- 10:00 Εγγραφές – Προβολή video
- 10:30 Έναρξη & Χαιρετισμοί
- Συντονισμός: Πάννης Κουμαντάκης, Ομότιμος Καθηγητής Ε.Μ.Π. - Αντιπρόεδρος ΔΣ ECOCITY
- 10:40 Επισκόπηση εφαρμογών της γεωθερμίας στο ελληνικό αστικό περιβάλλον
Απόστολος Αρβανίτης, Γεωλόγος - Δρ Γεωθερμίας, Μέλος της Επιτροπής Εμπειρογνομόνων Γεωθερμίας της Ευρωπαϊκής Ομοσπονδίας Γεωλόγων (EFG)
- 10:55 Εγκατάσταση συστήματος αβαθούς γεωθερμίας στο νέο κτήριο της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και στο Επαγγελματικό Λύκειο Γρεβενών
Αργύρης Μπαϊρακλής, Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΑΠΘ
- 11:10 Έξυπνα Ενεργειακά Δίκτυα με επίκεντρο την κανονική γεωθερμία και βελτιστοποίηση (παράδειγμα το έργο τηλεκλιματισμού και άλλες ΑΠΕ Νέας Ιονίας)
Δρ. Μιχάλης Βραχόπουλος, Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ Καθηγής Τμ. Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του ΑΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, Εργαστήριο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Περιβάλλοντος
- 11:25 Κοινωνική αποδοχή των έργων αξιοποίησης της Γεωθερμίας και εργαλεία για τη χρηματοδότησή τους
Σπύρος Καρύτσας, Οικονομολόγος ΕΚΠΑ. Μ.Σc Βιώσιμης Ανάπτυξης και Δρ. Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας Χαροκοπέιου Πανεπιστημίου. Συνεργάτης Τμ. Γεωθερμικής Ενέργειας ΚΑΠΕ
- 11:40 Διάλειμμα
- 12:00 Γεωθερμικό πεδίο Αρίστινου-Αλεξανδρούπολης. Εφαρμογή Τηλεθέρμανσης Δημόσιων Κτηρίων
Δρ. Πασχάλης Δαλαμπάκης, Αναπληρωτής Ερευνητής Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστ. Εδαφοϋδατικών Πόρων
- 12:15 Ανάπτυξη γεωθερμικών αντλιών θερμότητας μεγάλης απόδοσης και χαμηλού κόστους, για την επίτευξη σημαντικού βαθμού εξοικονόμησης ενέργειας σε κτήρια. Το Ευρωπαϊκό έργο CheapGSHP
Κώστας Καρύτσας, Δρ. Γεωλόγος-Γεωθερμικός, Διευθυντής Δ/νσης ΑΠΕ του ΚΑΠΕ
- 12:30 Γεωθερμία σε μεγάλα κτήρια και πιστοποίηση LEED. Μια μέθοδος επεξεργασίας λυμάτων κατακόρυφων γεωθερμικών συστημάτων
Νίκος Ψαρράς, Geothermal Engineering. AiD Engineering LTD
- 12:45 Εκπαιδευόντας ενεργειακά - Εφαρμογές γεωθερμικών συστημάτων σε σχολικά κτήρια- Παράδειγμα εφαρμογής Βρεφονηπιακός Σταθμός Χαλανδρίου και 1ο Γυμνάσιο Πυλαίας Δήμου Πυλαίας Θεσσαλονίκης
Δρ. Γιώργος Φραγκογιάννης, Μηχανικός Μεταλλείων ΕΜΠ Geothermal HVAC Expert, ASHRAE Member
- 13:00 Ερωτήσεις – Τοποθετήσεις
- 13:30 Λήξη Ημερίδας



Ημερίδα ΠΑΣΕΠΠΕ και Συνέντευξη Τύπου με ανακοίνωση των φιναλίστ στα Ευρωπαϊκά Βραβεία Επιχειρήσεων για το Περιβάλλον και στα Ελληνικά Βραβεία για το Περιβάλλον

- 15:00 Αντώνης Παπαδάκης, Αντιπρόεδρος ΠΑΣΕΠΠΕ Ανακοίνωση Αποτελεσμάτων
- 15:10 Κωνσταντίνος Αραβώσης, Αναπληρωτής Καθηγητής, Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών ΕΜΠ, Τομέας Βιομηχανικής Διοίκησης και Επιχειρησιακής Έρευνας
«Πρώτη Ανακοίνωση και παρουσίαση του Διαγωνισμού Καινοτόμων Επιχειρηματικών Ιδεών του ΕΜΠ, GreenTech Challenge για θέματα Ενέργειας, Περιβάλλοντος, Πράσινων Πόλεων και Πράσινων Προϊόντων»
- 15:30 Κωνσταντίνος Κρεμαλής, Γενικός Γραμματέας του ΠΑΣΕΠΠΕ:
«Οι περιβαλλοντικοί έλεγχοι ως μοχλός ανάπτυξης»
- 15:50 Άρης Γκορόγιας, Σύμβουλος του ΠΑΣΕΠΠΕ και Πρόεδρος του Συλλόγου Χημικών Μηχανικών:
«Οι στόχοι της Ευρωπαϊκής Ένωσης στην ενεργειακή εξοικονόμηση»
- 16:10 Σίμος Σαραβανίδης, Ταμίας του ΠΑΣΕΠΠΕ:
«Θαλάσσια ρύπανση: Νομοθεσία - η περίπτωση του Αγία Ζώνη II»
- 16:30 Νικόλαος Ματζούφας, Ειδικός Γραμματέας ΣΔΙΤ,
«Εργαλεία χρηματοδότησης δράσεων προστασίας περιβάλλοντος του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα»
- 16:50 Συζήτηση-Ερωτήσεις



Πράσινες προμήθειες στους Δήμους

- Συντονιστής: Χάρης Κουγιουμτζόπουλος, Δημοσιογράφος
- Ομιλητές: Μιχάλης Χριστάκης, Πρόεδρος της Ένωσης Γενικών Γραμματέων Ελλάδος
Νίκος Χαρδαλιάς, τ. Δήμαρχος Βύρωνα, πρόεδρος ΣΠΑΥ και Εκτ. Γραμματέας Περιφέρειας Ευρυτανίας
Αντώνιος Λιανός, Εκπρόσωπος της Ανεξάρτητης Αρχής Εξωδικαστικών Προσφυγών