



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

10:00 Προσέλευση - Εγγραφές

10:30 Έναρξη και Συντονισμός Ημερίδας, **Γιάννης Κουμαντάκης**, Ομ. Καθηγητής ΕΜΠ, Εταίρος ECOCITY, Μέλος του ΣΕΓ

Υποδοχή – Χαιρετισμοί :

Μαργαρίτα Καραβασίλη, Πρόεδρος Δ.Σ. ECOCITY

Ευάγγελος Σπυρίδωνος, Πρόεδρος Συλλόγου Ελλήνων Γεωλόγων

Γιώργος Πατούλης, Πρόεδρος ΚΕΔΕ *

Μιχάλης Βερροϊόπουλος, Γενικός Γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών *

Ζήσης Αγγελίδης, Πρόεδρος Ένωσης Επιχειρήσεων Θερμαλισμού

1^ο Μέρος

11:00 Πρόταση για την ολοκλήρωση του θεσμικού πλαισίου αξιοποίησης της γεωθερμίας : **Λουκάς Γεωργαλάς**, Δρ. Γεωλόγος Ε.Μ.Π, Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας

11:15 Καινοτόμες τεχνολογίες/τεχνικές για την παρακολούθηση και προσομοίωση γεωθερμικών πεδίων : **Ανδρέας Καλλιώρας**, Επίκουρος Καθηγητής Ε.Μ.Π, Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών

11:30 Ευρωπαϊκό έργο GEORISK: Ανάπτυξη έργων γεωθερμικής ενέργειας και έργων ΑΠΕ μέσω του περιορισμού του ενδεχόμενου οικονομικού ρίσκου : Δρ. **Σπύρος Καρύτσας**, Συνεργάτης Τμήματος Γεωθερμικής Ενέργειας Διεύθυνση ΑΠΕ, ΚΑΠΕ

11:45 Η Συμπαράγωγή Ηλεκτρισμού και Θερμότητας και η Ανάκτηση Μετάλλων (CHPM) ως καινοτόμος τεχνολογία για την ολοκληρωμένη αξιοποίηση και οικονομικότητα των Βελτιωμένων Γεωθερμικών Συστημάτων (EGS) : **Απόστολος Αρβανίτης**, Γεωλόγος MSc – Δρ. Γεωθερμίας Α.Π.Θ, ΙΓΜΕ, Διεύθυνση Γεωθερμίας & Θερμομεταλλικών Υδάτων, Εκπρόσωπος ΣΕΓ στο Panel of Experts on Geothermal Energy - European Federation of Geologists

Νικόλαος Κούκουζας, Δρ. Γεωλόγος, ΕΚΕΤΑ/Ι.Δ.Ε.Π, ΣΕΓ

12:00 Συμβολή του Γεωλόγου στην αξιοποίηση της γεωθερμίας :

Βαγγέλης Σπυρίδωνος, Γεωλόγος, Διεύθυνση Γεωθερμίας & Βιομάζας, ΔΕΗ Ανανεώσιμες Α.Ε., Πρόεδρος ΣΕΓ

12:15 – 12:30

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ – ΣΥΖΗΤΗΣΗ

* έχει προσκληθεί

12:30 – 13:00

Διάλλειμα καφέ, σνακ

2^ο Μέρος

13:00 Σύγκριση κόστους λειτουργίας Γεωθερμικών Αντλιών Θερμότητας και Αντλιών Θερμότητας Αέρος-Νερού. Παρουσίαση έργων αβαθούς γεωθερμίας σε κτίρια των ΠΕ Σερρών και ΠΕ Κιλκίς : **Αργύρης Μπαϊρακλίδης**, Διπλ. Ηλεκτρολόγος Μηχανικός ΑΠΘ – Geothermal Engineer

13:15 Εφαρμογή αποκεντρωμένων γεωθερμικών συστημάτων σε ψηλά κτήρια – παρουσίαση έργου 'THEOVAL' κτήριο γραφείων 15 ορόφων : **Νίκος Καραπανάγος**, Ενεργειακός Μηχανολόγος Μηχανικός, Προϊστάμενος Τμήματος Κατασκευών Έργων Ενέργειας Ομίλου SYCHEM

13:30 Γεωθερμικά συστήματα σε κτήρια σχεδόν μηδενικών εκπομπών CO₂ : **Γιώργος Φραγκογιάννης**, Δρ. Γεωθερμίας ΕΜΠ, Μηχανικός Μεταλλείων – Μεταλλουργών ΕΜΠ, Energoos Γεωθερμικά Συστήματα

13:45 Αξιοποίηση του Γεωθερμικού πεδίου Αρίστινου από το δήμο Αλεξανδρούπολης : **Γιάννης Φαλέκας**, Αντιδήμαρχος Ενέργειας & Φυσικών Πόρων, Δήμου Αλεξανδρούπολης

14:00 Αυτόνομο σύστημα τηλεκλιματισμού από Γεωθερμία Χαμηλής Ενθαλπίας (ΓΧΕ) : **Μιχάλης Βραχόπουλος**, Καθηγητής Τμ. Μηχανολόγων Μηχ. Τ.Ε. του ΑΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας, Εργαστήριο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας και Περιβάλλοντος, Μηχανολόγος Μηχ. Και Δρ. ΕΜΠ

14:15 – 14:30

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ – ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΕΙΣ, ΛΗΞΗ ΗΜΕΡΙΔΑΣ



ΔΙΟΡΓΑΝΩΤΕΣ



ECOCITY, ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΓΙΑ ΤΟ ΑΣΤΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΜΕΛΟΣ : EUROPEAN ENVIRONMENTAL BUREAU – TRANSPORT & ENVIRONMENT – PAN EUROPE – EKOENERGY - MIO ECSDE

Καραϊσκάκη 28, Πλατεία Ψυρρή Τκ 105 54 Αθήνα

Τηλ. 210 6196757, e-mail: info@ecocity.gr, web site: www.ecocity.gr

ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΕΛΛΗΝΩΝ ΓΕΩΛΟΓΩΝ (ΣΕΓ)

ΜΕΛΟΣ EUROPEAN FEDERATION OF GEOLOGISTS (EFG)

Διδότου 26 - 106 80 Αθήνα

Τηλ. 210 6540730, email: info@geologist.gr, website: www.geologist.gr