

3rd Energy Tech Forum

Ίδρυμα Ευγενίδου, Αθήνα, 16 Οκτωβρίου, 2018

Υπό την Αιγίδα του Ινστιτούτου Ενέργειας ΝΑ Ευρώπης (IENE)

Πρόγραμμα Εκδήλωσης

Τρίτη, 16 Οκτωβρίου, 2018

8.30-9.00	Εγγραφές
9.00-11.30	<p><u>1^η Συνεδρία (ολομέλεια)</u> Εισαγωγικά Σχόλια από τον καθ. Βασίλη Μακιά, Γενικό Διευθυντή, Corallia, και Πρόεδρο Επιστημονικής Επιτροπής του Energy Tech Forum, τον κ. Κωστή Σταμπολή, Διευθυντή του Energia.gr και Εκτελεστικό Διευθυντή IENE και τον κ. Ιωάννη Χατζηβασιλειάδη, Πρόεδρο IENE</p> <p><u>Χαιρετισμοί</u></p> <ul style="list-style-type: none">♦ κ. Μιχάλης Βερροϊόπουλος, Γενικός Γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών Πρώτων Υλών, ΥΠΕΝ♦ κ. Αστέριος Χατζηπαραδείσης, Προϊστάμενος του Τμήματος Σχεδιασμού & Προγραμματισμού της Διεύθυνσης Σχεδιασμού και Προγραμματισμού Πολιτικών & Δράσεων Έρευνας & Καινοτομίας της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας, Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων <p><u>Εισαγωγικές Ομιλίες</u></p> <ul style="list-style-type: none">♦ καθ. Παντελής Κάπρος, Διευθυντής E3MLab, ΕΜΠ, Πρόεδρος του Επιστημονικού Συμβουλίου IENE♦ κ. Γιώργος Σπύρου, Εντεταλμένος Σύμβουλος, ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή♦ κ. Γεώργιος Διαμαντής, Χημικός Μηχανικός ΙΤΑ Α.Ε.♦ κα. Μαβίκα Ηλιού, Director, Green Banking & Αναπτυξιακά Προγράμματα Group ESMS Officer, Όμιλος Τράπεζας Πειραιώς
11.30-11.45	Διάλειμμα - Καφές
11.45-13.30	<p><u>2^η Συνεδρία (ολομέλεια) Επισκόπηση Τεχνολογιών</u></p> <ul style="list-style-type: none">♦ Συντονιστής : Κωνσταντίνος Θεοφύλακτος, Μηχανολόγος Μηχανικός, Γενικός Γραμματέας IENE <p>Εισηγήσεις -Παρεμβάσεις</p> <ul style="list-style-type: none">♦ Δρ. Κωνσταντίνος Μπαλαράς, Μηχανολόγος Μηχανικός, Διευθυντής Ερευνητής Α΄ Βαθμίδας ΙΕΠΒΑ, Αστεροσκοπείο Αθηνών

- ◆ Δρ. Στάθης Τσελεπής, Ενεργειακός Σύμβουλος
- ◆ κ. Παναγιώτης Λαδακάκος, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, Πρόεδρος ΕΛΕΤΑΕΝ
- ◆ Δρ. Πλάτων Μπαλτάς, Φυσικός, Γενικός Διευθυντής, **Enfinity**
- ◆ κ. Γιώργος Αγερίδης, Προϊστάμενος Διεύθυνσης Ενεργειακής Αποδοτικότητας, ΚΑΠΕ
- ◆ κ. Χρήστος Ζαφείρης, Υπεύθυνος Έργων Βιοαερίου, Τμήμα Βιομάζας, ΚΑΠΕ
- ◆ κ. Δημήτριος Κωνσταντόπουλος, Ηλεκτρολόγος- Μηχανικός
- ◆ Δρ. Ιωάννης Χατζηγεωργίου, Ναυπηγός Μηχανολόγος Μηχανικός, Καθηγητής, ΕΜΠ

13.30-14.15 **Διάλειμμα – Ελαφρύ Γεύμα**

14.15-16.30 **3^η Συνεδρία (Παράλληλη):**

- ◆ **Συντονιστής : Γιώργος Αγερίδης, Προϊστάμενος Διεύθυνσης Ενεργειακής Αποδοτικότητας, ΚΑΠΕ**

Παρουσίαση Επιλεγμένων Εργασιών που έχουν γίνει αποδεκτές βάση Call for Papers.

- ◆ κ. Κωνσταντίνος Τασταυρίδης, Ελληνικά Καλώδια, «**Cutting edge technologies in high and extra-high voltage underground and submarine cables**»
- ◆ κ. Παναγιώτης Σαρηγιαννίδης, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, «**Η Αρχιτεκτονική SPEAR : Μια καινοτόμα προσέγγιση προστασίας του έξυπνου ενεργειακού δικτύου**»
- ◆ κ. Διονύσης Μπαλτάς et.al, ΕΥΔΙΤΗ ΕΠΕ, «**Σχεδιασμός, εφαρμογή και έλεγχος απόδοσης ενός ευέλικτου συστήματος αποθήκευσης με μπαταρίες**»
- ◆ κ. Κωνσταντίνος Αθανασόπουλος et.al, Sunlight Recycling, «**Κορυφαίες τεχνολογίες περιβάλλοντος για την ανακύκλωση συσσωρευτών μολύβδου οξέως**»
- ◆ κ. Βασίλης Βασιλείου et.al, Εταιρεία Διανομής Αερίου Αττικής, «**Ο ρόλος της συμπαραγωγής στα έξυπνα δίκτυα και η συμμετοχή της ΕΔΔΑ στο ευρωπαϊκό ερευνητικό πρόγραμμα Wise Grid**»
- ◆ κ. Στυλιανός Καρατζάς et.al, Πανεπιστήμιο Πατρών, «**Ανάπτυξη ολιστικής μεθοδολογίας διαχείρισης ενέργειας στον τριτογενή κτιριακό τομέα**»
- ◆ κ. Πρόδρομος Ψαρρόπουλος et.al, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, «**Ο Ρόλος της Σεισμικότητας και των Γεωκινδύνων της ΝΑ Ευρώπης στην ασφάλεια και στο κόστος των χερσαίων και υποθαλάσσιων ενεργειακών έργων**»

14.15-16.30

4^η Συνεδρία (Παράλληλη):

Συντονιστής : Δημήτρης Μεζαρτάσογλου, Διευθυντής Μελετών, ΙΕΝΕ

Παρουσίαση Επιλεγμένων Εργασιών που έχουν γίνει αποδεκτές βάση Call for Papers.

- ◆ κ. Αλέξανδρος Παπαδόπουλος, Ηλεκτρολόγος -Μηχανικός, «**Προοπτικές και επιπτώσεις της εφαρμογής της καινοτομίας της τεχνολογίας των 3-Ήλιων**»
- ◆ κ. Στάθης Τσελεπής, Ενεργειακός Σύμβουλος, «**Bottom-up Organisation of the distribution grids for massive and effective RES and DER integration**»

- ◆ κ. Δημήτριος Κουμπογιάννης et.al, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, «Επίδραση της χρήσης βιοκαυσίμων στις επιδόσεις αεριοστροβίλου»
- ◆ κ. Ιφιγένεια Αντωνιάδου et.al, ΕΛΠΕ, «Gaussian processes for forecasting, performance and condition monitoring of winds farms considering uncertainty»
- ◆ κ. Βασίλης Χρυσός et.al, Ex Machina, «Πρόβλεψη ζήτησης ενέργειας μέσω μιας καλύτερης πρόγνωσης καιρού»
- ◆ κ. Αλέξανδρος Περέλλης, IENE, «Ανάλυση ευαισθησίας της προβλεπόμενης ζήτησης ισχύος και ενέργειας για μη συντονισμένη φόρτιση ηλεκτρικών αυτοκινήτων στην Ελλάδα»
- ◆ κ. Φίλιππος - Μάρκος Σπανίδης, Asprofos Engineering S.A «Developing a data mining methodology for Oil and Gas pipelines cost prediction»
- ◆ Vincent Reboul Salze, Energean, «Israel exploration field development planning- focus on Tanin and block 12»

16.30-16.45

Διάλειμμα – Καφές

16.45-18.00

5^η Συνεδρία

- ◆ Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης υπό την προεδρία του Ι. Χατζηβασιλειάδη, Προέδρου IENE, με θέμα «Έρευνα και Εκπαίδευση για Ανάπτυξη και Ανταγωνιστικότητα» με τη συμμετοχή των :
- ◆ κ. Γιώργου Αγερίδη (ΚΑΠΕ)
- ◆ κ. Σπύρου Κιαρτζή (ΕΛΠΕ)
- ◆ κ. Ιωάννη Χατζηγεωργίου (ΕΜΠ)
- ◆ κ. Κωνσταντίνου Θεοφύλακτου (IENE)
- ◆ κ. Πλάτωνα Μπαλτά (Enfinity)

- ◆ Συμπεράσματα & Κλείσιμο Forum από τον Κ.Ν.Σταμπολή

18.00-19.00

Αποχαιρετιστήριο Cocktail