

## 4<sup>η</sup> Εβδομάδα Ενέργειας ΙΕΝΕ (22-27 Νοεμβρίου 2010)

15ο Εθνικό Συνέδριο Ενέργειας,  
"Ενέργεια & Ανάπτυξη 2010"  
22-23 Νοεμβρίου 2010

Συνεδριακό Κέντρο της Εθνικής Ασφαλιστικής, Αθήνα

(Λεωφ. Συγγρού 103 -105, Αθήνα)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΗΝ  
ΣΥΓΚΥΡΙΑ ΤΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ

Πρόγραμμα Συνεδρίου

1<sup>η</sup> Ημέρα

Δευτέρα, 22 Νοεμβρίου 2010

09:00-10:00

ΕΓΓΡΑΦΕΣ

10:00-13:30

1<sup>η</sup> Συνεδρία

➤ **Η Νέα Ενεργειακή και Περιβαλλοντική Πολιτική.**

10:00-12:30

Εισαγωγικά Σχόλια από τους Οργανωτές:

- Δρ. Ιωάννης Δεσούρης, Πρόεδρος, ΙΕΝΕ
- κ. Κωστής Σταμπολής, Αντιπρόεδρος & Γενικός Δ/ντής, ΙΕΝΕ
- Καθηγ. Παντελής Κάπρος, ΕΜΠ, Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής, ΙΕΝΕ

❖ *Ομιλία του Υφυπουργού Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής, κ. Γιάννη Μανιάτη (Keynote Speaker)*

Ομιλίες - Παρεμβάσεις από τους:

- κ. Ιωάννης Κωστόπουλος, Δ/νων Σύμβουλος, ΕΛΠΕ
- κ. Χάρης Σαχίνης, Πρόεδρος & Δ/νων Σύμβουλος, ΔΕΠΑ
- κ. Γιώργος Περιστέρης, Πρόεδρος ΕΣΗΑΠΕ

12:30-13:30

Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης με συμμετοχή εκπροσώπων Τραπεζών με θέμα την «Χρηματοδότηση Ενεργειακών Υποδομών στην Συγκυρία της Οικονομικής Κρίσης»

Συντονιστής:

**κ. Κωνσταντίνος Παπαμιχαλόπουλος**, Δικηγόρος, Partner KGDI, Μέλος Δ.Σ., IENE

❖ Στο panel συμμετέχουν οι εξής:

**κ. Μάνος Ζωζωνάκης**, Διευθυντής, Δ/νση Σύνθετων Χρηματοδοτήσεων, Emboriki Bank, **κ. Ιωάννης Εμίρης**, Δ/ντής Investment Banking & Project Finance, Alpha Bank, **κ. Σπύρος Βενετσιάνος**, Head of Project Finance, EFG Eurobank, **κ. Κωνσταντίνος Σταυρίδης**, Δ/ντής Μεγάλων Έργων, ΕΤΕ, **κ. Παναγιώτης Παπαμιχαλόπουλος**, Head of Project Finance, Τράπεζα Πειραιώς, **κ. Ρικάρντο Λαμπίρης**, Head of Investment Banking, HSBC Bank

13:30-14:30

Buffet Lunch

14:30-16:30

2η Συνεδρία

➤ Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας

▪ Παρουσίαση από τον **Δρ. Γιάννη Κελεμένη**, Managing Partner, **Kelemenis & Co.**, Law Firm

➤ Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης (Panel Discussion) με θέμα την «Ημερήσια Αγορά Ηλεκτρικής Ενέργειας»

Συντονιστής:

**Καθ. Παντελής Κάπρος**, ΕΜΠ,

Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής, IENE

- **Καθηγ. Εμμανουήλ Κακαράς**, Γενικός Δ/ντής, ΕΣΑΗ
- **κ. Κωνσταντίνος Κουκλέλης**, Δ/ντής Ενέργειας, ΒΙΟΧΑΛΚΟ, και Ένωση Βιομηχανικών Καταναλωτών Ενέργειας
- **κ. Γιώργος Κουτζούκος**, Ειδικός Σύμβουλος, ΡΑΕ
- **κ. Μιχάλης Φιλίππου**, Δ/ντής Ημερήσιου Ενεργειακού Προγραμματισμού, ΔΕΣΜΗΕ
- **κ. Γιώργος Πεπόνης**, Δ/νων Σύμβουλος, EGL Hellas A.E.
- **Δρ. Γιάννης Δεσόπρης**, Δ/ντής Ρυθμιστικών Θεμάτων, Όμιλος Μοτιληναίος Α.Ε. και Μέλος Δ.Σ., Protergia A.E.
- **κ. Σπύρος Τσαρούχης**, Δ/νων Σύμβουλος, ΑΤΕΛ ΕΛΛΑΣ Α.Ε.
- **κ. Ανδρέας Τζούρος**, Δ/νων Σύμβουλος, ELPEDISON Ενεργειακή Α.Ε.

16:30-16:45

Coffee Break

16:45-19:30

3η Συνεδρία

16:45-18:15

➤ **Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης (Panel Discussion) με θέμα «Το Άνοιγμα Αγοράς Φυσικού Αερίου»**

- Παρουσίαση των κ.κ. *Δημήτρη Παπαδόπουλου* και *Μιχάλη Κοντογεώργη*, Δικηγόρων, ΔΕΣΦΑ

Συντονιστής:

**Δρ. Γιάννης Δεσούπρης**, Πρόεδρος, IENE

- *Mr. Max Vauthier*, President, LNG Brokers, Paris, France
- *κ. Σπύρος Παλαιογιάννης*, Αντιπρόεδρος, ΔΕΠΙΑ Α.Ε.
- *κ. Παναγιώτης Κανελόπουλος*, Δ/νων Σύμβουλος, M&M Gas Co. S.A.
- *κ. Μιχάλης Θωμαδάκης*, Αντιπρόεδρος, ΡΑΕ
- *κ. Γιώργος Παπαρσένος*, Δ/νων Σύμβουλος, ΔΕΣΦΑ

18:15-19:30

➤ **Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης (Panel Discussion) με θέμα «Δίκτυα και Επενδύσεις στις ΑΠΕ»**

Συντονιστής:

**κ. Γιάννης Χατζηβασιλειάδης**, Ανεξάρτητος Σύμβουλος και Γενικός Γραμματέας, IENE

- *Καθηγ. Μιχάλης Παπαδόπουλος*, Πρόεδρος, ΔΕΣΜΗΕ
- *κ. Μανώλης Μαραγκουδάκης*, Δ/νων Σύμβουλος, ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή (*tbc*)
- *κ. Παναγιώτης Παλασταματίου*, Πρόεδρος, ΕΛΕΤΑΕΝ
- *κ. Κωνσταντίνος Τίγκας*, Επικεφαλής Δ/νσης Ενεργειακής Πολιτικής & Σχεδιασμού, ΚΑΠΕ
- *κ. Χρήστος Καλοβιώτης*, Πρόεδρος, ΣΕΦ
- *Δρ. Γιάννης Τσιπουρίδης*, Δ/νων Σύμβουλος, ΔΕΗ Ανανεώσιμες Α.Ε.
- *κ. Ηλίας Κακιόπουλος*, Μέλος Δ.Ε., *Σύνδεσμος Μικρών Υδροηλεκτρικών Έργων*

19:30-21:00

*Cocktail Reception*

09:00-11:15

4<sup>η</sup> Συνεδρία➤ **Η Περιφερειακή Διάσταση της Ενεργειακής Αγοράς**Συντονιστής:

κ. Αλέξης Αθανασόπουλος, Μέλος Δ.Σ., ΕΛΠΕ,

- *Καθηγ. Κωνσταντίνος Μαθιουδάκης*, Γενικός Γραμματέας, ΥΠΕΚΑ
- *Δρ. Ντίνος Νικολάου*, Γεωλόγος Πετρελαίου, **KANERGY Ltd**
- *κα. Τερέζα Φωκιανού*, Γεωλόγος, Δ/νουσα Σύμβουλος, **FLOW S.A** και *Δρ. Ηλίας Κονοφάγος*, Αντιπρόεδρος, Τμήμα Ανάπτυξης Υδρογονανθράκων, **FLOW S.A**
- *Mr. Simon Uzunov*, Head of Electricity Unit, **Energy Community Secretariat**, Vienna
- *κ. Κωστής Σταμπολής*, Αντιπρόεδρος & Γενικός Δ/ντής, **IENE**

➤ **Συζήτηση Στρογγυλής Τραπέζης (Panel Discussion)**

11:15-11:45

Coffee Break

11:45-13:30

5<sup>η</sup> Συνεδρία➤ **Η Διεθνής Σκηνή**Συντονιστής:κ. Θωμάς Λαμνίδης, Δικηγόρος, **KLC Law Firm**, Μέλος Δ.Ε., **IENE**Παρουσιάσεις από Διεθνείς Οργανισμούς

- *Dr. Timur Gul*, Senior Energy Analyst, **IEA**, France
- *Dr. Leo Drollas*, Chief Economist & Deputy Executive Director, **CGES**, London
- *Mr. Hans ten Berge*, Secretary General, **Eurelectric**, Brussels
- *Mr. Erlend Fjøsna*, Technical Advisor, **Bellona**, Oslo

13:30-15:15

Επίσημο Γεύμα Συνεδρίου (*Ξενοδοχείο Athenaeum Intercontinental*)Προσκεκλημένος Ομιλητήςκ. Γιώργος Περιστέρης, Πρόεδρος, **ΕΣΗΑΠΕ** και Πρόεδρος, **ΤΕΡΝΑ Ενεργειακή**

15:15-17:15

## 6<sup>η</sup> Συνεδρία

### ➤ Τμήμα Α

### Οδικός Χάρτης για το 2020: Κρίσιμες Επενδύσεις και Τεχνολογίες

#### Παρουσιάσεις επιλεγμένων εργασιών

- **Δρ. Βασίλης Νικολόπουλος**, Founder & Chief Innovation Officer, **Intelen**  
*“Μεθοδολογία μέτρησης και ανάλυσης της Πελατειακής Δέσμευσης (Customer Engagement), στις Υπηρεσίες Ευφυών Δικτύων (Smart Grids) και Διαχείρισης Ενεργειακής Ζήτησης, βάσει Τεχνολογιών Web Smart Metering 2.0”*
- **Dr. Fernando Barrera**, **Frontier Economics**  
*“The use of auctions/unbundling to enhance competition where privatization is not feasible or desirable”*
- **Δρ. Ευάγγελος Λεκατσάς**, τ. Πρόεδρος ΔΕΣΜΗΕ  
*“Μέτρα περιορισμού των εκπομπών CO2 και ανάπτυξης των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας μέσα σε περιβάλλον ανταγωνισμού”*
- **Δρ. Τριανταφυλλιά Νικολάου**, Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, **Πολυτεχνείο Κρήτης**  
*“Ανάπτυξη Εικονικής Βάσης Δεδομένων για Συγκριτική Αξιολόγηση, Βαθμονόμηση και Κατάταξη Κτιρίων με βάση την Ενέργεια και τη Θερμική Άνεση”*
- **κ. Χρήστος Τζιβανίδης**, Λέκτορας, **ΕΜΠ**  
*“Επίδραση του Συνδυασμού Μόνωσης και Υαλοπινάκων στη Μεταβατική Κατανάλωση Ενέργειας των Κτιρίων”*
- **Καθηγ. Σπύρος Καραμάνος**, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**  
*“Hydrocarbon Pipelines in Geo-hazard Areas: the Particular Case of Seismic Action”*
- **κα. Νικολέτα Κωνσταντινίδου**, Project Manager, **BriteSolar**  
*“Διαφανείς Ηλιακές Κυψελίδες που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως φωτοβολταϊκά παράθυρα ενταγμένα στην αρχιτεκτονική κτιρίων”*

17:15-17:45

Παρουσιάσεις Posters και Διάλειμα – Καφέ

17:45-19:45

## 7<sup>η</sup> Συνεδρία

### ➤ Τμήμα Β

#### Οδικός Χάρτης για το 2020: Κρίσιμες Επενδύσεις και Τεχνολογίες

##### Παρουσιάσεις επιλεγμένων εργασιών

- **κ. Δημήτρης Καραγεωργίου, ΙΓΜΕ**  
“Το ΙΓΜΕ στην Έρευνα των Στερεών Ενεργειακών Πρώτων Υλών και την Αντιμετώπιση της Κρίσης (Περιβαλλοντική – Οικονομική)”
- **κα. Στέλλα Μπερζεγιάννη, ΕΚΕΤΑ, ΙΤΧΗΔ, ΕΠΚΥ**  
“Παραγωγή Βιοκαυσίμων με Υδρογονοεπεξεργασία Χρησιμοποιημένων Τηγανελαιών ”
- **Καθηγ. Δημήτριος Μερτζής, Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**  
“Επιδεικτική λειτουργία μικρής κλίμακας κινητής μονάδας αεριοποίησης αγροτικών υπολειμμάτων για την αποκεντρωμένη συμπαραγωγή θερμότητας και ηλεκτρισμού (το έργο SMART CHP)”
- **Δρ. Παρασκευάς Γεωργίου, Χημικός Μηχανικός, ΕΜΠ**  
“Η Πρόκληση της Διασύνδεσης των Νήσων του Αιγαίου Πελάγους με το Ηπειρωτικό Σύστημα στο Πλαίσιο του Μακροχρόνιου Ενεργειακού Σχεδιασμού του Ελληνικού Τομέα Ηλεκτροπαραγωγής”
- **Καθηγ. Αντώνης Αλεξανδρίδης, Δ/ντής Τομέα Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας, Πανεπιστήμιο Πατρών**  
“Συμβολή των νέων τεχνικών ελέγχου των αιολικών συστημάτων στη βελτίωση της εκμετάλλευσης και της ποιότητας της ισχύος”
- **κ. Μιχάλης Παναγιωτόπουλος, Δ/νση ΑΠΕ, Τμήμα Μικρών Υδροηλεκτρικών, ΚΑΠΕ**  
“Τεχνολογική Εξέλιξη Μηχανών Αξιοποίησης της Ενέργειας του Θαλάσσιου Κυματισμού – Δυναμικό και Προοπτικές”
- **κ. Γιώργος Χατζηγιάννης, Γεωλόγος, ΙΓΜΕ**  
“Οι τελευταίες εξελίξεις (Πρόοδοι) σε Θεσμικό Επίπεδο της Δέσμευσης και Γεωλογικής Αποθήκευσης του CO<sub>2</sub> (C.C.S)”

19:45-20:00

Συμπεράσματα - Κλείσιμο Συνεδρίου

20:00-21:00

Farewell Cocktail Reception  
Συνεδριακό Κέντρο Εθνικής Ασφαλιστικής