



6ο Διεθνές Συνέδριο ENERTECH '11, 29/9 - 1/10

ΑΠΕ: ΛΥΣΗ ΣΤΗΝ ΚΡΙΣΗ

ΤΟ ΜΙΚΡΟ ΕΙΝΑΙ ΟΜΟΡΦΟ ΚΑΙ ΤΟ ΜΕΓΑΛΟ ΑΝΑΓΚΑΙΟ

Επιστημονική Διοργάνωση: ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ Α.Ε.
 Οργάνωση: LEADEREXPO – LEADERTECH

ΠΕΜΠΤΗ 29/09/2011

ΟΙ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΠΗΓΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΑ ΧΡΟΝΙΑ ΤΗΣ ΚΡΙΣΗΣ. ΑΠΕ: ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΡΙΣΗ ΣΤΟ 2020 ΚΑΙ ΤΟ 2050

Συντονιστής: Ιωάννης Τσιπουρίδης, Δ/νων Σύμβ. ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΑΕ

ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΗΓΕΣΙΑ ΤΟΥ ΥΠΕΚΑ

15.00		
15.30	RES TARGETS FOR 2050	INVITED SPEAKER - Christian Kjaer - CEO EWEA
16.00	Η μετάβαση σε μια βιώσιμη, διαφοροποιημένη και ασφαλή ενεργειακή οικονομία ως αναγκαίος και εφικτός στόχος για την Ελλάδα	Κωστής Μουσουρούλης, Βουλευτής Ν. Χίου & Υπεύθυνος Τομέα Περιφερειακής Πολιτικής της Νέας Δημοκρατίας
16.30	Χρόνος και Χρονισμός	Δημήτρης Λάλης, Μηχανικός Περιβάλλοντος
17.00	Επιπτώσεις από μεγάλη διείσδυση ΑΠΕ στο πλαίσιο της πολιτικής 20-20-20	Παντελής Κάπρος, Καθηγητής Πολυτεχνείου
17.30	Εργαλεία για τη διευκόλυνση επενδύσεων - Η εμπειρία και ο σχεδιασμός	Χρήστος Αλεξάκης, Διευθύνων Σύμβουλος, Invest in Greece
18.00	Εξέλιξη του Γενικού Ενεργειακού Πλαισίου και του Πλαισίου για τις Α.Π.Ε. στην Ελλάδα	Δημήτρης Ραχιώτης, Αντιπρόεδρος ΡΑΕ
19.00		
20.00		

ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ

ΔΕΙΠΝΟ

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 30/09/2011

ΓΙΑ ΜΙΑ ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΜΗΔΕΝΙΚΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

Α΄ ΣΥΝΕΔΡΙΑ | ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΑΠΕ (ΜΔ ΑΠΕ) ΚΑΙ ΑΓΟΡΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Συντονιστής: Παντελής Κάπρος, Καθηγητής Πολυτεχνείου

10.00	Ο καταναλωτής ηλεκτρικής ενέργειας και η μεγάλη διείσδυση των ΑΠΕ	Ιωάν. Δεσούρης - Πρόεδρος ΙΕΝΕ
10.20	Η Μεγάλη Διείσδυση των ΑΠΕ στην Ελλάδα: Η σκοπιά των Παραγωγών ΑΠΕ	Αθ. Τσαντίλας - Αντιπρόεδρος ΕΣΗΑΠΕ
10.40	Ανασχεδιασμός των αγορών και δομικές αλλαγές για την επίτευξη Μεγάλης διείσδυσης Α.Π.Ε.	Μίλτος Ασλάνογλου - Αντιπρόεδρος ΡΑΕ
11.00	Ο ρόλος του Διαχειριστή του Ηλεκτρικού Συστήματος με Μεγάλη Διείσδυση ΑΠΕ	Μιχ. Παπαδόπουλος - Πρόεδρος Δ.Σ. ΔΕΣΜΗΕ - Καθ.Ε.Μ.Π.
11.20	Ο καταναλωτής ΗΕ και η ΜΔ ΑΠΕ	Π. Παπασταμάτιου - Πρόεδρος ΕΛΕΤΑΕΝ
11.40	Οι προκλήσεις για την ανάπτυξη και λειτουργία των Ηλεκτρικών Συστημάτων στη προοπτική των στόχων του 2050	Αθ. Κορωνίδης - Επικ. Διευθ. Ανάπτυξης & Συντήρησης Συστήματος ΔΕΣΜΗΕ

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

Β΄ ΣΥΝΕΔΡΙΑ | ΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΔΙΑΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΚΑΙ Η ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΑΠΕ (ΜΔ ΑΠΕ)

Συντονιστής: Νίκος Μπουλαζής, Επικεφαλής Μη Διασυνδεδεμένων Νησιών ΡΑΕ

12.30	Μεγάλη Διείσδυση ΑΠΕ & Διαχείριση Συστημάτων Μεταφοράς - Εξελίξεις και προοπτικές σε Εθνικό και Ευρωπαϊκό επίπεδο	Γ. Καμπούρης - Δ/ντής Σχεδιασμού Συστήματος ΔΕΣΜΗΕ
12.50	Μεγάλες αντιληπτικές μονάδες αποθήκευσης ενέργειας	Δ. Παπαντώνης, Μέλος του Δ.Σ. ΔΕΗ ΑΝΑΝ., Επικ. Καθηγ. Ε.Μ.Π Ι. Αναγνωστόπουλος, Επικ. Καθηγητής ΕΜΠ
13.10	Τα έξυπνα δίκτυα ως προϋπόθεση για περιβαλλοντικά φιλική διαχείριση παραγωγής και κατανάλωσης ενέργειας	Ν. Χατζηπαργαριού - Αναπληρωτής Δ. Σύμβουλος ΔΕΗ Α.Ε.- Καθ. Ε.Μ.Π.-Σχολή Ηλ/γων Μπχ/κων Υ/Η
13.30	Συνύπαρξη ΑΠΕ και Συμβατικών Καυσίμων	Ράνια Παραστατίδου, Αν. Γενικός Γραμματέας ΠΣΔΜ-Η, Διπλωματούχος Μηχαν. Μηχανικός, Αν. Τομέαρχης ΔΕΗ
13.50	Υβριδικό σταθμό στα μη διασυνδεδεμένα νησιά	Στ. Παπαθανασίου - Καθ. Ε.Μ.Π. Σχολή Ηλ/γων Μπχ/κων Υ/Η
14.10	Υδρογόνο Ενεργειακός Φορέας	Αθ. Στούμπος- Επικεφαλής στο Ερευνητικό Περιβαλλοντικό Εργαστήριο ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΥ

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ (ΓΕΥΜΑ)

Γ΄ ΣΥΝΕΔΡΙΑ | ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΡΓΩΝ ΑΠΕ

Συντονιστής: Παναγιώτης Λαδακάκος - Γραμματέας ΕΛΕΤΑΕΝ

15.30	Αιγαία Ζεύξη	Δημ. Χριστοφοράτος, Επικεφαλής Σχεδιασμού - Ανάπτυξης έργων Αιολικής Ενέργειας της ROKAS RENEWABLES
15.50	Υβριδικός σταθμός στην Κρήτη: Αιολικά 90.1MW - Αντιισταμιευτικό 100MW	Γ. Φακίδης- Πρόεδρος ΚΤΙΣΤΩΡ, Δ.Σύμβουλος EEN HELLAS
16.10	Σκύρος: αξιοποίηση του υψηλού αιολικού δυναμικού του Αιγαίου με σεβασμό στη βιώσιμη ανάπτυξη του νησιού	Αν. Βθαμάκης, Φυσικός Περιβαλλοντολόγος ENTEKA A.E.
16.30	Φ/β Σταθμοί μεγάλης ισχύος (Μεγαλόπολη 50 MW/Κοζάνη 200 MW)	Γ. Μάρκου - Τομέαρχης Ηλιακής Ενέργειας ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ
16.50	Project Helios	Ομιλήτης Εκπρόσωπος ΥΠΕΚΑ
17.10	ΕΡΓΟ Αη - Γιώργης	Εμ. Μαραγκουδάκης - Δ. Σύμβουλος ΤΕΡΝΑ

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

Δ΄ ΣΥΝΕΔΡΙΑ | ΟΙ ΦΟΡΕΙΣ ΤΩΝ ΑΠΕ - Η ΙΣΧΥΣ ΕΝ ΤΗ ΕΝΩΣΗ

Συντονιστής: Ιωάννης Τσιπουρίδης, Δ/νων Σύμβ. ΔΕΗ ΑΝΑΝΕΩΣΙΜΕΣ ΑΕ

18.00	Πλεονεκτήματα και προβλήματα των ΜΥΗΕ- Συνεργασία φορέων ΑΠΕ	Ιωάν. Σηφάκης - Πρόεδρος ΕΣΜΥΕ
18.20	Η συνεργασία των φορέων ΑΠΕ ως μοχλός επίτευξης μεγάλης διείσδυσης	Π. Παπασταμάτιου - Πρόεδρος ΕΛΕΤΑΕΝ
18.40	Η αποτελεσματική προώθηση των ΑΠΕ στην Ελλάδα σε συνθήκες κρίσης	Σαβ.Σεϊμάνιδης - Τεχνικός Σύμβουλος ΕΣΗΑΠΕ

19.00	ΣΕΦ – Το πρόσωπο της αγοράς	Αθ. Σακκάς , Αναπληρωτής Γραμματέας ΔΣ ΣΕΦ
19.20	Ο σημαντικός ρόλος της συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας για την επίτευξη του στόχου 20-20-20. Σημερινή κατάσταση και προοπτικές.	Κων. Θεοφύλακτος, Πρόεδρος ΕΣΣΗΘ
19.40	Οι προοπτικές της Βιομάζας στην Ελλάδα και η συμβολή της ΕΛΛΕΒΙΟΜ	Ν. Πλούμης, Μέλος Δ.Σ. ΕΛΛΕΒΙΟΜ
20.00	Ανάπτυξη των Φ/Β στην Ελλάδα του 2011-2012	Δρ. Κώστας Δανιηλίδης, Πρόεδρος ΣΠΕΦ

ΣΑΒΒΑΤΟ 1/10/2011

Η ΑΡΧΗ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΣΠΙΤΙ

Α΄ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Συντονιστής: Σανταμούρης Μάνθος, Πρόεδρος ΚΑΠΕ

10.00	Εξοικονόμηση ενέργειας στον Κτιριακό Τομέα στην Ελλάδα. Μύθοι και Γεγονότα	Μ. Σανταμούρης, Πρόεδρος ΚΑΠΕ
10.20	Επαναπροσδιορίζοντας το κτιριακό κέλυφος: Δυνατότητες και περιορισμοί	Άγης Παπαδόπουλος, καθηγητής ΑΠΘ - Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών
10.40	Φωτισμός: Η σύνδεση σχεδιασμού- εξοικονόμησης στα πλαίσια των ενεργειακών κανονισμών	Άριστ. Τσαγκραούλης, Επίκουρος Καθηγητής Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
11.00	Πράσινα δώματα και εξοικονόμηση ενέργειας στο δομημένο περιβάλλον	Διον. Κολλοκοτάς, καθ. Πολιτ. Κρήτης
11.20	Εξοικονόμηση Ενέργειας και Επιχειρήσεις Ενεργειακών Υπηρεσιών	Γ. Μαρκογιαννάκης, ΚΑΠΕ - Μηχανολόγος Μηχανικός
11.40	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ	

Β΄ ΣΥΝΕΔΡΙΑ | ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΚΤΙΡΙΑ (II)

Συντονιστής: Τσούτσος Θεοχάρης, Αν. Καθηγητής Πολυτεχνείου Κρήτης

12.10	Το πρόγραμμα: Χτίζοντας το Μέλλον	Γ. Αγερίδης, ΚΑΠΕ
12.30	Ψυχρά Υλικά και Εξοικονόμηση Ενέργειας	Δρ. Αφροδίτη Συννέφα, Ομάδα Μελετών Κτιριακού Περιβάλλοντος, Τμήμα Φυσικής Πανεπιστημίου Αθηνών
12.50	Συγκριτική αξιολόγηση της εφαρμογής PCM σε προκατασκευασμένα κτίρια για διαφορετικές κλιματικές ζώνες	Θεοχ. Τσούτσος, Αν. Καθηγητής Πολυτεχνείου Κρήτης
13.10	Βιοκλιματικές Αναβαθμίσεις Ανοικτών Δημόσιων Χώρων: Μία προσπάθεια κλιματικής αναβάθμισης του δημόσιου αστικού χώρου στην Ελλάδα	Κων/να Βασιλακοπούλου - ΚΑΠΕ

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ (ΓΕΥΜΑ)

Γ΄ ΣΥΝΕΔΡΙΑ | Ο ΗΛΙΟΣ ΣΤΙΣ ΣΤΕΓΕΣ (I)

Συντονιστής: Ψωμάς Στέλιος, Σύμβουλος ΣΕΦ

14.00	Εξελίξεις και Προοπτικές της Αγοράς Φ/Β στην Ελλάδα	Δρ. Αλέξανδρος Ζαχαρίου, Πρόεδρος ΣΕΦ
14.20	Χρηματοδοτώντας εγκαταστάσεις Φ/Β	Ν. Καλογεράκης, Πρόεδρος ΠΑΣΥΦ
14.40	Φ/Β σε κτίρια: οι προκλήσεις μιας νέας αγοράς	Σοφ.Πιταροκοίλης, Γεν. Διευθυντής SOLAR CELLS HELLAS
15.00	Κεντρικά Θερμικά Ηλιακά Συστήματα	Βασ. Δρόσου, ΚΑΠΕ- Μηχανολόγος Μηχανικός

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

Δ΄ ΣΥΝΕΔΡΙΑ | Ο ΗΛΙΟΣ ΣΤΙΣ ΣΤΕΓΕΣ (II)

Συντονιστής: Χατζηβασιλειάδης Ιωάννης, Γεν. Γραμματέας ΙΕΝΕ

16.20	Η νέα τεχνολογία των Micro-Inverters και εφαρμογές της σε στέγες	Σπύρος Βώσσης, Δ. Πωλήσεων & Ανάπτυξης PACIFIC RENEW
16.40	Γιατί SILCIO σε Φ/Β στις στέγες	Νίκος Γκούτσος, Υπεύθυνος Ανάπτυξης Αγορών SILCIO A.E.
17.00	PV TRIN: Εκπαίδευση και Πιστοποίηση Εγκαταστατών Φ/Β Συστημάτων στην Ευρώπη	Θεοχ. Τσούτσος, Αν. Καθηγητής Πολυτεχνείου Κρήτης
17.20	Έλεγχος και πιστοποίηση Φ/Β εγκαταστάσεων από Διαπιστευμένο Φορέα ελέγχου σύμφωνα με Ευρωπαϊκά Πρότυπα	Ιακ. Καλαϊτζόγλου, Μnx. & Αερ. Μηχανικός Εργαστηρίου Τεχνικής Μηχανικής & Ταλαντώσεων, Τμ. Μnx. & Αερ. Μηχανικών Πανεπιστημίου Πατρών

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

Ε΄ ΣΥΝΕΔΡΙΑ | Ο ΑΝΕΜΟΣ ΣΤΗΝ ΑΥΛΗ

Συντονιστής: Βιτέλλας Ισίδωρος, Δ/ντής Διαχείρισης Νήσων ΔΕΗ Α.Ε.

18.10	Μικρές Α/Γ στην αυλή των θαυμάτων	Δημ. Χρηστάκης, Καθηγητής ΤΕΙ Ηρακλείου
18.30	Πιστοποίηση μικρών ανεμογεννητριών: Υφιστάμενη κατάσταση και προοπτικές	Σωκ. Τεντζεράκης , ΚΑΠΕ
18.50	Μικρές Α/Γ στην Ελληνική πραγματικότητα: Τεχνολογία, Επένδυση, Αδειοδότηση	Ηρ. Μαθιόπουλος, Δ. Σύμβουλος της MiniWind Ltd.
19.10	Το θεσμικό πλαίσιο των μικρών ανεμογεννητριών	Αν. Οικονόμου - Γεν. Γραμ. Υ.Π.Ε.Κ.Α.- Υπηρεσία Εξυπ.Επενδυτών για έργα Α.Π.Ε.
19.30	Μικρές Α/Γ - τεχνολογία - αγορά - εφαρμογές - νομοθεσία	Ευτυχία Τζεν, ΚΑΠΕ - Τμήμα Αιολικής Ενέργειας
19.50	Από τη θεωρία στην πράξη - Το μικρό είναι όμορφο	Θαν. Γεωργακόπουλος - Μέλος της ΕΕ της ΕΛΕΤΑΕΝ