

## 7<sup>ο</sup> ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ “ENERTECH ’12”

### ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΤΙΣ ΑΠΕ & ΣΤΟΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΤΟΜΕΑ

#### ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ – ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ

1-3 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2012

Metropolitan Expro, Αεροδρόμιο Ελευθέριος Βενιζέλος

Επιστημονική Οργάνωση: Εμπορικό και Βιομηχανικό Επιμελητήριο Αθηνών  
(ΕΒΕΑ)

#### Πέμπτη 1 Νοεμβρίου 2012

15.00	Εγγραφές
15.30-16.00	Χαιρετισμοί
	Κωνσταντίνος Μίχαλος, Πρόεδρος ΚΕΕΕ & ΕΒΕΑ
	Δρ. Διονυσία – Θεοδώρα Αυγερινοπούλου, Βουλευτής Ηλείας ΝΔ, Πρόεδρος της Ειδικής Μόνιμης Επιτροπής Προστασίας Περιβάλλοντος της Βουλής

16.00-18.15 ΕΝΑΡΚΤΗΡΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ ΣΕ ΑΠΕ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΔΙΕΞΟΔΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ - ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΩΝ

Συντονιστής: Μπάμπης Μωραΐτης, Μέλος ΔΣ ΕΒΕΑ

16.00-16.20	Mette Knudsen, Πρέσβης Δανίας, «Danish Transition to Green Energy 2020: Investing; creating jobs; preserving competitiveness»
16.20-16.40	Joseph Joseph, Πρέσβης Κύπρου
16.40-17.00	Colin Stanbridge, Διευθύνων Σύμβουλος ΕΒΕ Λονδίνου, «Prospective Investments on Energy in Greece»
17.00-17.20	Δρ. Ιωάννης Τσιπουρίδης, Διευθύνων Σύμβουλος ΔΕΗ Ανανεώσιμες, «Προοπτικές ανάπτυξης των ΑΠΕ»
17.20-17.40	Μιχάλης Σαρρής, π. Υπουργός Οικονομικών της Κυπριακής Δημοκρατίας, «Η ανάκαμψη της ελληνικής οικονομίας και οι επενδύσεις σε ανανεώσιμες πηγές ενέργειας»
17.40-18.15	Ερωτήσεις - Συζήτηση
19.00	ΕΓΚΑΙΝΙΑ ΕΚΘΕΣΗΣ & ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ
20.00	ΔΕΙΠΝΟ

## Παρασκευή 2 Νοεμβρίου 2012

<b>10.00- 12.30</b>	<b>Α' ΣΥΝΕΔΡΙΑ</b>
---------------------	--------------------

**ΘΕΜΑ: ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΠΕ ΣΕ ΜΕΓΑΛΗ ΚΛΙΜΑΚΑ: ΔΙΕΙΣΔΥΣΗ ΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΑΠΕ ΚΑΙ ΣΥΜΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΣΤΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**

**Συντονιστής: Ιωάννης Μπρατάκος, Μέλος ΔΣ ΕΒΕΑ**

<b>10.00-10.20</b>	<b>Κώστας Τίγκας</b> , Διευθυντής Ενεργειακής Πολιτικής και Σχεδιασμού ΚΑΠΕ, «Διείσδυση των τεχνολογιών ΑΠΕ και συμπαραγωγής στο ενεργειακό σύστημα»
<b>10.20-10.40</b>	<b>Στέλιος Λουμάκης</b> , Πρόεδρος ΣΠΕΦ, «Επιχειρηματικότητα στην ηλεκτροπαραγωγή από φωτοβολταϊκά και οι διεθνείς προεκτάσεις της»
<b>10.40-11.00</b>	<b>Μιχάλης Φιλίππου</b> , Επιχειρησιακός Διευθυντής Συναλλαγών Ηλεκτρικής Ενέργειας, ΛΑΓΗΕ ΑΕ, «Προκλήσεις για τη Βιώσιμη Ανάπτυξη των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας στην Ελλάδα»
<b>11.00-11.20</b>	<b>Στυλιανός Νεοφυτίδης</b> , Διευθυντής Ερευνών Ινστιτούτου Επιστημών Χημικής Μηχανικής, «Συστήματα κυψελίδων καυσίμου για συμπαραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας από φυσικό αέριο και ανανεώσιμες πηγές ενέργειας»
<b>11.20-11.40</b>	<b>Ξενοφών Βερούκιος</b> , Εντεταλμένος Σύμβουλος ΕΛΒΙΟ ΑΕ, «Κατανομημένη Παραγωγή Ηλεκτρικής Ενέργειας και Θερμότητας Μέσω Υδρογόνου και Κυψελίδων Καυσίμου»
<b>11.40-12.00</b>	<b>Θεοχάρης Τσούτσος</b> , Αναπληρωτής Καθηγητής Πολυτεχνείου Κρήτης, Δ/ντης του Εργαστηρίου Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων, «Βιώσιμη χωροθέτηση μεγάλων εγκαταστάσεων ΑΠΕ. Το παράδειγμα της Κρήτης»
<b>12.00-12.30</b>	Ερωτήσεις - Συζήτηση
<b>12.30</b>	<b>ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ</b>

<b>13.00- 14.30</b>	<b>Β' ΣΥΝΕΔΡΙΑ</b>
---------------------	--------------------

**ΘΕΜΑ: ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΣΤΗΝ ΠΡΑΣΙΝΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ & ΠΡΟΣΕΛΚΥΣΗ ΞΕΝΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ/ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ ΚΟΙΝΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΕ**

**Συντονιστής: Χάρης Λαμπρόπουλος, Μέλος ΔΣ ΕΒΕΑ**

<b>13.00-13.20</b>	<b>Χρήστος Φώλιας</b> , Πρόεδρος Αραβοελληνικού Επιμελητηρίου, π. Υπουργός Ανάπτυξης, «Η Ενέργεια ως Ατμομηχανή Ανάπτυξης και Εξόδου από την Κρίση»
<b>13.20-13.30</b>	<b>Γιάννος Γραμματίδης</b> , Πρόεδρος Ελληνο-Αμερικανικού Επιμελητηρίου, «Η πράσινη ενέργεια σαν άξονας ανάπτυξης»
<b>13.30-13.50</b>	<b>Κωνσταντίνος Γιαννίδης</b> , Πρόεδρος Ελληνο-Κινεζικού Επιμελητηρίου, «Ελληνοκινεζική συνεργασία στην ενέργεια: Στόχοι και προοπτικές»
<b>13.50-14.05</b>	<b>Μιχάλης Σιαμίδης</b> , Πρόεδρος Μεταποιητικού Τμήματος ΕΒΕΑ, «Η συμβολή της Πράσινης Επιχειρηματικότητας στην ελληνική οικονομία»
<b>14.05-14.30</b>	Ερωτήσεις - Συζήτηση
<b>14.30</b>	<b>ΓΕΥΜΑ</b>

<b>15.30- 17.30</b>	<b>Γ' ΣΥΝΕΔΡΙΑ</b>
---------------------	--------------------

**ΘΕΜΑ: ΑΠΟΤΥΠΩΣΗ ΤΗΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ – ΠΡΟΩΘΗΣΗ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΩΝ ΕΠΕΝΔΥΣΕΩΝ**

**Συντονιστής: Χάρης Λαμπρόπουλος, Μέλος ΔΣ ΕΒΕΑ**

<b>15.30-15.50</b>	<b>Δρ. Αλέξανδρος Ζαχαρίου</b> , Πρόεδρος ΣΕΦ, «Η συμβολή των φωτοβολταϊκών στην εθνική οικονομία»
<b>15.50-16.10</b>	<b>Παναγιώτης Παπασταματίου</b> , Πρόεδρος ΕΛΕΤΑΕΝ, «Ασφάλεια επενδυτικού περιβάλλοντος και ένταξη των ΑΠΕ στην αγορά ενέργειας, στην Ελλάδα της κρίσης»
<b>16.10-16.30</b>	<b>Κων/νος Θεοφύλακτος</b> , Πρόεδρος ΕΣΣΗΘ, «Επενδύσεις σε συστήματα ΣΗΘ/Τριπαραγωγής στην Ελλάδα-Εμπόδια και Προοπτικές»
<b>16.30-16.50</b>	<b>Νικόλαος Χαριτάκης</b> , Επίκουρος Καθηγητής του Οικονομικού Τμήματος ΝΟΠΕ, Δ/νων Σύμβουλος ΤΑΝΕΟ ΑΕ, «Επενδύοντας στην Πράσινη Ανάπτυξη»
<b>16.50-17.10</b>	<b>Γιάννης Παπαδόπουλος</b> , Διευθύνων Σύμβουλος Attica Ventures, Πρόεδρος ΗΥCΑ, «Η επενδυτική φιλοσοφία των VC σε σχέση με τις ΑΠΕ»
<b>17.10-17.30</b>	Ερωτήσεις – Συζήτηση

<b>17.30- 20.00</b>	<b>Δ' ΣΥΝΕΔΡΙΑ</b>
---------------------	--------------------

**ΘΕΜΑ: ΔΡΑΣΕΙΣ ΒΕΛΤΙΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑΣ**

**Συντονιστής: Μπάμπης Μωραΐτης, Μέλος ΔΣ ΕΒΕΑ**

<b>17.30-17.50</b>	<b>Μάνος Ζούλιας</b> , Δρ. Χημικός Μηχανικός, Υπεύθυνος Τμήματος Τεχνολογιών ΑΠΕ & Υδρογόνου, ΚΑΠΕ, «Εφαρμογές ΑΠΕ & Εξοικονόμησης Ενέργειας στα Ελληνικά Νησιά: Η περίπτωση του Αϊ Στράτη»
<b>17.50-18.10</b>	<b>Άγης Παπαδόπουλος</b> , Καθηγητής Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, «Ενεργειακή ανάπλαση των ελληνικών εμπορικών κτιρίων: Δυνατότητες και προοπτικές»
<b>18.10-18.30</b>	<b>Ιάκωβος Καλαϊτζόγλου</b> , Μηχ. & Αερ. Μηχανικός, ΥΔΠ/ΤΔ Εργαστηρίου Τεχνικής Μηχανικής & Ταλαντώσεων Πανεπιστημίου Πατρών – Διαπιστευμένος Φορέας Ελέγχου και Πιστοποίησης ΦΒ Σταθμών, «Κανόνες αύξησης ενεργειακής αποδοτικότητας έργων ΑΠΕ»
<b>18.30-18.50</b>	<b>Δημοσθένης Ασημακόπουλος</b> , Καθηγητής Τμήματος Φυσικής ΕΚΠΑ, «Εξοικονόμηση ενέργειας στο δομημένο περιβάλλον»
<b>18.50-19.10</b>	<b>Παντελής Πατενιώτης</b> , Γενικός Διευθυντής Πανελληνίου Συνδέσμου Διογκωμένης Πολυστερίνης, «Κτίρια Ελάχιστης Ενεργειακής Κατανάλωσης με EPS»
<b>19.10 – 19.30</b>	<b>Ευριπίδης Καραμπερίδης</b> , ET SOLAR Αντιπρόσωπος Ελλάδας, «Solar goes up»
<b>19.30-20.00</b>	Ερωτήσεις -Συζήτηση

## Σάββατο 3 Νοεμβρίου 2012

10.00- 11.00	Α' ΣΥΝΕΔΡΙΑ
--------------	-------------

**ΘΕΜΑ: ΕΞΟΡΥΞΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΕΡΙΟΥ & ΕΚΜΕΤΑΛΛΕΥΣΗ ΥΔΡΟΓΟΝΑΝΘΡΑΚΩΝ  
ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ**

**Συντονιστής: Ανδρέας Λεούσης, Μέλος ΔΣ ΕΒΕΑ**

10.00-10.15	<b>Γεώργιος Παπαρσένος</b> , Διευθύνων Σύμβουλος ΔΕΣΦΑ, «Οι προοπτικές του ΔΕΣΦΑ στο νέο περιβάλλον της αγοράς φυσικού αερίου»
10.15-10.35	<b>Νίκος Βαρότσης</b> , Καθηγητής Τμήματος Μηχανικών Ορυκτών Πόρων, Πολυτεχνείου Κρήτης, «Από την έρευνα στην εκμετάλλευση κοιτασμάτων υδρογονανθράκων. Προκλήσεις και οφέλη για την εθνική οικονομία»
10.35-10.50	<b>Βασίλειος – Φοίβος Αξιώτης</b> , Πολιτικός Μηχανικός MSc Ε.Μ.Π., Πρόεδρος Τεχνικής Κατασκευαστικής ARXON Energy Ε.Τ.Ε, Αντιπρόεδρος Τεχνικής Μελετητικής Συνεργάτες Καρύδη Α.Ε., «Ενσωμάτωση “Τεχνολογίας Υδρογόνου” σε εγκαταστάσεις ΑΠΕ – Νέες Προοπτικές»
10.50-11.00	Ερωτήσεις-Συζήτηση

11.00- 12.30	Β' ΣΥΝΕΔΡΙΑ
--------------	-------------

**ΘΕΜΑ: ΒΙΟΜΑΖΑ & ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑ – ΓΕΩΘΕΡΜΙΑ**

**Συντονιστής: Ανδρέας Λεούσης, Μέλος ΔΣ ΕΒΕΑ**

11.00-11.20	<b>Dr Elizabeth McDonnell</b> , Head of Bioenergy Policy, Office for Renewable Energy Deployment, Department of Energy and Climate Change, «UK policy for bioenergy – driving factors and driving forces»
11.20-11.40	<b>Louisa Blair</b> , Reporter, Argus Biomass Markets, «The UK and its role in the global biomass market»
11.40-12.00	<b>Πέτρος Γκίκας</b> , Επίκουρος Καθηγητής Πολυτεχνείου Κρήτης, «Παραγωγή ενέργειας από απορρίμματα και βιοστερεά με τη μέθοδο της αεριοποίησης»
12.00 – 12.15	<b>Χάρης Ανδριανός</b> , Διευθυντής Εκμετάλλευσης Ελίν Βιοκαύσιμα, «Ανακύκλωση χρησιμοποιημένων μαγειρικών ελαίων (UCO- Used Cooking Oils) για αειφόρο παραγωγή βιοντίζελ»
12.15 - 12.30	Ερωτήσεις-Συζήτηση
12.30	ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

<b>13.00- 15.30</b>	<b>Γ' ΣΥΝΕΔΡΙΑ</b>
---------------------	--------------------

**ΘΕΜΑ: ΑΠΕ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ & ΥΠΟΔΟΜΕΣ – ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ**

**Συντονιστής:** **Θεοχάρης Τσούτσος, Αναπληρωτής Καθηγητής Πολυτεχνείου Κρήτης, Δ/ντης του Εργαστηρίου Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων**

<b>13.00-13.20</b>	<b>Θεοχάρης Τσούτσος</b> , Αναπληρωτής Καθηγητής Πολυτεχνείου Κρήτης, Δ/ντης του Εργαστηρίου Ανανεώσιμων και Βιώσιμων Ενεργειακών Συστημάτων, «Ισοτιμία της φωτοβολταϊκής ενέργειας στο δίκτυο. Η ευρωπαϊκή πρωτοβουλία PV Parity»
<b>13.20-13.40</b>	<b>Σταύρος Τόγιας</b> , Διευθυντής Κτιριακών – Τεχνικών Έργων και Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας TUV Hellas, «Η σημασία για τον επενδυτή της Επιθεώρησης και της Πιστοποίησης των εγκαταστάσεων ΑΠΕ»
<b>13.40-14.00</b>	<b>Μανώλης Δεληγιαννάκης</b> , Γενικός Διευθυντής DQS Hellas, «Πιστοποιήσεις συστημάτων, εγκαταστάσεων & προσώπων στον κλάδο των ΑΠΕ»
<b>14.00-14.20</b>	<b>Ιάκωβος Καλαϊτζόγλου</b> , Μηχ. & Αερ. Μηχανικός, ΥΔΠ/ΤΔ Εργαστηρίου Τεχνικής Μηχανικής & Ταλαντώσεων Πανεπιστημίου Πατρών – Διαπιστευμένος Φορέας Ελέγχου και Πιστοποίησης ΦΒ Σταθμών, «Ο έλεγχος και η πιστοποίηση Φ/Β εγκαταστάσεων ως μέσο αύξησης της αξίας του έργου σε ολόκληρο τον κύκλο ζωής του»
<b>14.20-14.40</b>	<b>Παντελής Πατενιώτης</b> , Γενικός Διευθυντής Πανελληνίου Συνδέσμου Διογκωμένης Πολυστερίνης, «Πιστοποιήσεις δομικών υλικών – Πιστοποιητικά συμμόρφωσης – Σημάνσεις CE – Πράσινα υλικά»
<b>14.40-15.00</b>	<b>Γιάννης Καλλιός</b> , Γενικός Διευθυντής TUV Austria Hellas και <b>Νίκος Καββαδίας</b> , Υπεύθυνος Τμήματος Α.Π.Ε. – Τομέας Βιομηχανικών Ελέγχων, «Η προστιθέμενη αξία της επιθεώρησης και πιστοποίησης ΦΒ εγκαταστάσεων για τους επενδυτές, τους εγκαταστάτες και τα υπόλοιπα ενδιαφερόμενα μέρη»
<b>15.00-15.30</b>	Ερωτήσεις-Συζήτηση
<b>15.30</b>	<b>ΓΕΥΜΑ</b>