

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Το Εργαστήριο Συστημάτων Ηλεκτρικής Ενέργειας του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΑΠΘ διοργανώνει μια Ημερίδα με θέμα *‘Πρώθηση της χρήσης των φωτοβολταϊκών συστημάτων μέσω του βέλτιστου ενεργειακού συμψηφισμού’* την **Τετάρτη 20 Νοεμβρίου 2013 στις 09:30** στο Αμφιθέατρο II του Κέντρου Διάδοσης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων ΑΠΘ (ΚΕΔΕΑ- ΑΠΘ)

Η Ημερίδα οργανώνεται στα πλαίσια του ομώνυμου Ευρωπαϊκού έργου *‘PV-NET, Promotion of PV energy through net metering optimization’* που συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Διακρατικής Συνεργασίας Μεσογειακού Χώρου MED και εθνικούς πόρους.

Σκοπός της Ημερίδας είναι να γίνει ένας γόνιμος διάλογος ανάμεσα στους εμπλεκόμενους φορείς των φωτοβολταϊκών συστημάτων παραγωγής ηλεκτρικής ενέργειας με στόχο την αναζήτηση καλών πρακτικών για την ορθολογική επέκτασή των.

Θα χαρούμε πολύ αν παρευρεθείτε

Γρηγόρης Παπαγιάννης
Αν. Καθηγητής ΑΠΘ
Επ. Υπεύθυνος έργου

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

09:30 – 09:45	Προσέλευση συνέδρων, χαιρετισμοί
09:45 – 10:00	Το έργο PV-NET, μεγιστοποιώντας τη διείσδυση φωτοβολταϊκής ενέργειας στο δίκτυο με τεχνικές συμψηφισμού ενέργειας. Γρηγόρης Παπαγιάννης, Αν. Καθηγητής ΑΠΘ, Επ. Υπεύθυνος έργου
10:00 -10:20	Εξίσωση του κόστους παραγωγής ενέργειας από φωτοβολταϊκά στην Ελλάδα και στη Μεσόγειο. Γιώργος Χριστοφορίδης, Επ. Καθηγητής ΤΕΙ Δ. Μακεδονίας, μέλος της επιστημονικής ομάδας του έργου.
10:20 – 10:45	Διείσδυση των ΑΠΕ στην ηλεκτροπαραγωγή: Προβλήματα και προκλήσεις ανάπτυξης και αναδιάρθρωσης των δικτύων διανομής ηλεκτρικής ενέργειας. Α. Ζαφειράκης, Ηλεκτρολόγος Μηχανικός, τ. Τομεάρχης Ανάπτυξης και Λειτουργίας Δικτύου ΔΠΜΘ – ΔΕΔΔΗΕ
10:45 – 11:00	Συζήτηση
11:00 – 11:20	Διάλειμμα
11:20 - 11:40	Οι προτάσεις του Συνδέσμου Εταιρειών Φωτοβολταϊκών για την ορθή εφαρμογή του net metering. Δημήτριος Κυριακίδης , Διευθύνων σύμβουλος της εταιρείας GLOBAL-ENERGY Solutions Ltd, Αν. μέλος του Δ.Σ. του ΣΕΦ.
11:40 – 12:00	Ηλεκτροπαραγωγική δυναμικότητα και ζήτηση Στέλιος Λουμάκης, Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ, MBA, Πρόεδρος Συνδέσμου Παραγωγών Ενέργειας με Φωτοβολταϊκά (ΣΠΕΦ)
12:00 – 12:20	Επιπτώσεις στην Ελληνική αγορά ηλεκτρικής ενέργειας από τη διείσδυση των φωτοβολταϊκών. Αναστάσιος Μπακιρτζής, Καθηγητής ΑΠΘ
12:20 – 12:45	Συζήτηση
12:45 – 14:30	Δεξίωση