

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ

Επικοινωνία:

Γραφείο Επικοινωνίας
Τομέας Προώθησης και Προβολής, Πανεπιστήμιο Κύπρου
Τηλ. 22894304
ηλ. διεύθυνση: prinfo@ucy.ac.cy
ιστοσελίδα: www.pr.ucy.ac.cy

Λευκωσία, 4 Δεκεμβρίου 2014

ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΟΣΥΝΗ ΠΡΟΣΦΕΡΕΙ Η ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΕΙΦΟΡΙΑΣ «ΦΩΣ» ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΝΕΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Συμφωνία συνεργασίας, με την εταιρεία Alfa Mediterranean Enterprises Ltd



Η Ερευνητική Μονάδα Ενεργειακής Αειφορίας «ΦΩΣ», του Πανεπιστημίου Κύπρου, έχει αρχίσει συνεργασία με την εταιρεία Alfa Mediterranean Enterprises Ltd, υποστηρίζοντας ερευνητικά τις δραστηριότητές της. Στόχος της συνεργασίας είναι η εμβάθυνση σε θέματα ηλιακής ενέργειας και ενσωμάτωση της τεχνολογίας στο δίκτυο.

Η εταιρεία Alfa Mediterranean, θα εγκαταστήσει για πρώτη φορά στην Κύπρο ένα καινοτόμο σύστημα για παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας, το οποίο θα συνεισφέρει στην προσπάθεια της χώρας μας για Ενεργειακή Αειφορία. Η αξιολόγηση του συστήματος, καθώς και εισηγήσεις για τη βελτιστοποίηση

του θα παρέχονται από την μονάδα «ΦΩΣ» στο πλαίσιο του υποστηρικτικού ρόλου που αναλαμβάνει. Συγκεκριμένα, πρόκειται για το “Lloyd System”, δυναμικότητας 50 MW, που χρησιμοποιεί την τεχνολογία της συγκεντρωτικής ηλιακής ενέργειας, με δυνατότητα αποθήκευσης. Το σύστημα συγκεντρωτικής ηλιακής ενέργειας περιλαμβάνει πύργους συσσώρευσης και αποθήκευσης θερμικής ενέργειας, ηλιοστάτες και ατμογεννήτριες. Η εταιρεία κέρδισε το Ευρωπαϊκό έργο NER300, για καινοτόμες τεχνολογίες ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και επιχορηγήθηκε με €60.2 εκατ.

Η Ερευνητική Μονάδα Ενεργειακής Αειφορίας «ΦΩΣ» δημιουργήθηκε για να συμβάλει ουσιαστικά στον ερευνητικό τομέα και την τεχνολογική ανάπτυξη ζητημάτων που αφορούν την ενέργεια στην Κύπρο αλλά και διεθνώς, συμβάλλοντας στην επίτευξη των στόχων που θέτει η Ευρωπαϊκή Ένωση. Στο πλαίσιο της δράσης της θεωρείται κορυφαία και πρωτοπόρος μονάδα στο είδος της και κρίθηκε ως η πλέον κατάλληλη για την υποστήριξη του καινοτόμου έργου που προωθεί και αναπτύσσει η εταιρεία Alfa Mediterranean για πρώτη φορά στην Κύπρο,. Οι δύο φορείς, πραγματοποίησαν συνάντηση στις 19/11/14, στο Πανεπιστήμιο Κύπρου όπου συζήτησαν περαιτέρω τους τρόπους συνεργασίας τους και κατέληξαν σε συμφωνία συνεργασίας.

Επικοινωνία:

Alfa Mediterranean Enterprises Ltd

a.ioannou@eoscyprus.com

<http://www.eoscyprus.com>

Τηλ. 26849849

Ερευνητική Μονάδα Ενεργειακής Αειφορίας ΦΩΣ

Πανεπιστήμιο Κύπρου

foss@ucy.ac.cy

<http://www.foss.ucy.ac.cy>

Τηλ. 22894329

Τέλος ανακοίνωσης