



This project has received funding
from the European Union's
Horizon 2020 research and
innovation programme under the
grant agreement No. 692031

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ

Επικοινωνία:

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

ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Λευκωσία, 16 Μαΐου 2016

ΕΝΑΡΞΗ ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ TwinPV, ΥΨΟΥΣ € 1.012.173

Η Ερευνητική Μονάδα ΦΩΣ εξασφάλισε ευρωπαϊκό πρόγραμμα με στόχο την ενίσχυση της αριστείας και καινοτομίας σε θέματα Φωτοβολταϊκών Συστημάτων και Ηλεκτρικού Δικτύου



Εναρκτήρια συνάντηση για υλοποίηση του έργου *"TwinPV" (Stimulating Scientific Excellence Through Twinning in the Quest for Sustainable Energy)*, πραγματοποιήσαν πρόσφατα, στο Πανεπιστήμιο Κύπρου, οι εταίροι του Προγράμματος: η Ερευνητική Μονάδα Ενεργειακής Αειφορίας ΦΩΣ του Πανεπιστημίου Κύπρου και τα διεθνώς κορυφαία ερευνητικά ιδρύματα, το Αυστριακό Ινστιτούτο Τεχνολογίας (AIT) και το Τεχνικό Πανεπιστήμιο της Δανίας (DTU). Την έναρξη του έργου, χαιρέτισε ο

Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κύπρου, Καθηγητής Κωνσταντίνος Χριστοφίδης.

Το πρόγραμμα Twinning στοχεύει στην αριστεία μέσα από τη συνεργασία με παγκοσμίου φήμης ερευνητικούς φορείς της Ευρώπης. Το τριετές έργο TwinPV του προγράμματος Ορίζοντας 2020 (Twinning) της Ερευνητικής Μονάδας Ενεργειακής Αειφορίας ΦΩΣ, το οποίο εξασφάλισε χρηματοδότηση ύψους €1.012.173, στοχεύει όχι μόνο στην ενίσχυση της καινοτομίας και της έρευνας που διεξάγεται στο Πανεπιστήμιο Κύπρου, αλλά και στην ενίσχυση της συνεργασίας με τη βιομηχανία. Αυτό επιτυγχάνεται με στοχευμένες ενέργειες αδελφοποίησης με τα δύο διεθνώς κορυφαία ερευνητικά ιδρύματα, το Austrian Institute of Technology (AIT) και το Technical University of Denmark (DTU).

Συγκεκριμένα, κύριος στόχος θα είναι η ενίσχυση της αριστείας και της ικανότητας καινοτομίας στην Ερευνητική Μονάδα «ΦΩΣ», κυρίως στον τομέα των φωτοβολταϊκών και υποστηρικτικών τεχνολογιών για την ενσωμάτωση Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ) με το ενοποιημένο έξυπνο δίκτυο. Οι δραστηριότητες αδελφοποίησης θα περιλαμβάνουν τη μεταφορά και ανταλλαγή γνώσης και βέλτιστων πρακτικών μεταξύ των τριών οργανισμών με σημαντικά οφέλη για όλους τους εμπλεκόμενους φορείς. Στόχος είναι η βιώσιμη σχέση στηριγμένη σε κοινά προγράμματα και δράσεις ερευνητικού και εκπαιδευτικού περιεχομένου.



Επιπλέον, η κοινοπραξία των τριών ερευνητικών ιδρυμάτων, θα προσφέρει ισχυρή τεχνογνωσία και στρατηγικές, οι οποίες θα διατελέσουν σημαντικό ρόλο στη Μέση Ανατολή, Βόρεια Αφρική και Αραβική Χερσόνησο, όσον αφορά τον τομέα των φωτοβολταϊκών επενδύσεων και της ενσωμάτωσης τους στα μελλοντικά έξυπνα δίκτυα. Το πρόγραμμα, θα επιφέρει σημαντικά οφέλη σε όλα τα εμπλεκόμενα μέρη, σε ό,τι αφορά την ενίσχυση της έρευνας και της καινοτομίας στον τομέα της επιστήμης και τεχνολογίας και επιπρόσθετα θα αναπτύξει το ερευνητικό προφίλ του προσωπικού τους.

Προβλέπεται ότι με την αδελφοποίηση με τους οργανισμούς της Αυστρίας (AIT) και Δανίας (DTU), η Ερευνητική Μονάδα Ενεργειακής Αειφορίας ΦΩΣ θα ενισχύσει το διεθνές κύρος της και θα τοποθετήσει την Κύπρο στον χάρτη της ερευνητικής αριστείας και τεχνολογικής ανάπτυξης, τομείς που στο νησί δεν αναπτύσσονται σε ικανοποιητικό επίπεδο αυτή τη στιγμή.

Επιπλέον, αναμένεται ότι το πρόγραμμα θα αποτελέσει τη βάση οικοδόμησης γνώσεων για τον καθορισμό των κατάλληλων μηχανισμών για ενίσχυση των καινοτόμων πρακτικών στο Πανεπιστήμιο Κύπρου και στον ακαδημαϊκό χώρο του νησιού γενικότερα.

Ένα από τα μεγαλύτερα συστατικά του TwinPV είναι η αντιμετώπιση των αναγκών των μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ) στον τομέα των φωτοβολταϊκών. Το πρόγραμμα στοχεύει σε μια νέα εποχή για τη βιομηχανική συνεργασία, την καινοτομία και τη δημιουργία θέσεων εργασίας για την Κύπρο.

Μικρομεσαίες επιχειρήσεις και άλλα ενδιαφερόμενα μέρη θα κληθούν να συμμετάσχουν σε Ημερίδα του έργου, η οποία θα διοργανωθεί στο Πανεπιστήμιο Κύπρου στις 13 - 15 Δεκέμβριου, 2016.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε την ιστοσελίδα του έργου (<http://pvtechnology.ucy.ac.cy/projects/twinpv/>).

Στοιχεία επικοινωνίας:

Ερευνητική Μονάδα Ενεργειακής Αειφορίας «ΦΩΣ»

Πανεπιστήμιο Κύπρου

foss@ucy.ac.cy

<http://www.pvtechnology.ucy.ac.cy/projects/twinpv>

Tel. 22894329

ΤΕΛΟΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ