



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ

Επικοινωνία:

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

ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Λευκωσία, 11 Μαΐου 2015

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΦΟΙΤΗΤΕΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ

Φοιτητές της Πολυτεχνικής Σχολής οι νικητές του εθνικού διαγωνισμού

IET Present Around the World (PATW)



Φοιτητές της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κύπρου αναδείχθηκαν νικητές του φετινού εθνικού διαγωνισμού *Young Professionals Global Challenge «Present Around the World (PATW)»*.

Ο εν λόγω διαγωνισμός διεξήχθη στο πλαίσιο του διεθνούς διαγωνισμού PATW, που διοργανώνεται από το Ινστιτούτο Μηχανικής και Τεχνολογίας (Institution of Engineering and Technology, IET) και σε αυτόν συμμετέχουν φοιτητές, απόφοιτοι, και επαγγελματίες, ηλικίας από 18-30 χρόνων.

Οι συμμετέχοντες στο διαγωνισμό καλούνται να δώσουν δεκάλεπτη παρουσίαση σε ένα θέμα που σχετίζεται με τη μηχανική και την τεχνολογία και ακολούθως να απαντήσουν σε σχετικές ερωτήσεις της κριτικής επιτροπής.



Ο μεταπτυχιακός φοιτητής Ανδρέας Χαρή, του Εργαστηρίου «ΕΥΠΑΛΙΝΟΣ» (Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος και Διεθνές Ερευνητικό Κέντρο Νερού ΝΗΡΕΑΣ) αναδείχθηκε ο νικητής του εν λόγω διαγωνισμού, παρουσιάζοντας τη μελέτη του με θέμα την ενεργειακή απόδοση κτηρίων ανά την Ευρώπη, ανάλυση ευαισθησίας, και παραμετρική εκτίμησή της με τη βοήθεια κτηριακών μοντέλων πληροφοριών (BIM). Η μελέτη, η οποία αποτελούσε μέρος της μεταπτυχιακής διπλωματικής του εργασίας και χρηματοδοτημένου ευρωπαϊκού προγράμματος

(FP7-ISES), εκπονήθηκε υπό την επίβλεψη του Αναπληρωτή Καθηγητή Συμεών Χριστοδούλου, του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος.



Ο τεταρτοετής φοιτητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ) του Πανεπιστημίου Κύπρου, Χρήστος Κυπριανού, απέσπασε το 2^ο βραβείο του διαγωνισμού. Η βράβευση αφορά την μελέτη και υλοποίηση ενός ασύρματου τηλεπικοινωνιακού συστήματος τέταρτης γενιάς σε πλατφόρμα πομποδέκτη ελεγχόμενου από λογισμικό (software-defined radio). Η μελέτη πραγματοποιήθηκε στο πλαίσιο της διπλωματικής εργασίας με τον τίτλο «*Implementation of an OFDM transceiver in USRP devices*» που εκπονεί ο φοιτητής στο

Τμήμα ΗΜΜΥ, του Πανεπιστημίου Κύπρου, υπό την επίβλεψη του Επίκουρου Καθηγητή Ιωάννη Κρικήδη.

Τέλος Ανακοίνωσης