



ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΥΠΟΥ

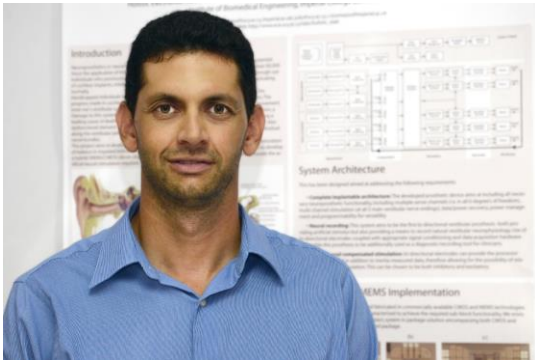
Επικοινωνία:

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, 24 Οκτωβρίου 2016

ΔΙΑΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ ΤΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟΥ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΚΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (IEEE), Ο ΙΟΥΛΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ



Ακόμη μια σημαντική διεθνή διάκριση έλαβε ο Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κύπρου, Ιούλιος Γεωργίου, αφού το Διεθνές Ινστιτούτο Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρολόγων Μηχανικών (IEEE- Institute of Electrical and Electronic Engineers), η μεγαλύτερη επαγγελματική κοινότητα μηχανικών παγκοσμίως, του ανέθεσε το ρόλο του Διακεκριμένου Ομιλητή για τη διετία 2016-2017.

Ο τίτλος του Διακεκριμένου Ομιλητή του IEEE δίδεται πολύ επιλεκτικά σε επιστήμονες με άρτια μεταδοτικότητα και με πλούσιο ερευνητικό έργο σε τομείς αιχμής, με σκοπό την ενημέρωση και εκπαίδευση της επιστημονικής κοινότητας και της σχετικής βιομηχανίας για τις τελευταίες εξελίξεις του τομέα.

Τι είναι η IEEE;

Η IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) είναι ένας μη-κερδοσκοπικός, τεχνολογικός, επαγγελματικός οργανισμός, που ιδρύθηκε στις ΗΠΑ το 1884 από μια ομάδα μηχανικών, με σκοπό την προώθηση της θεωρίας και των εφαρμογών της επιστήμης του Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του Ηλεκτρολόγου και Ηλεκτρονικού Μηχανικού. Αυτή τη στιγμή είναι παγκοσμίως η μεγαλύτερη επαγγελματική κοινότητα μηχανικών, αφού περιλαμβάνει περισσότερα από 430.000 μέλη σε 150 χώρες του κόσμου, εκ των οποίων περίπου οι 53.000 είναι φοιτητές. Η IEEE χωρίζεται γεωγραφικά σε 10 regions.



Σημειώνεται ότι ο Δρ Ιούλιος Γεωργίου μετέβη την προηγούμενη εβδομάδα στη Βραζιλία για να ενημερώσει την τοπική επιστημονική κοινότητα για την έρευνα του που σχετίζεται με την «Βιοηλεκτρονική για τη βελτίωση της ποιότητας ζωής». Μέχρι στιγμής εντός του 2016, έχει λάβει προσκλήσεις για παρουσίαση της δουλειάς του στην Ινδία, στον Καναδά, στην Αργεντινή, στην Ελβετία και στην Ταϊβάν.

Σύντομο Βιογραφικό Αν. Καθηγητή Ιούλιου Γεωργίου

Ο Ιούλιος Γεωργίου είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κύπρου. Είναι επικεφαλής του Εργαστηρίου Ολιστικής Ηλεκτρονικής. Έχει σπουδάσει στο Imperial College London, Ηνωμένο Βασίλειο, (Πτυχίο Ηλεκτρονικού και Ηλεκτρολόγου Μηχανικού, M.Eng. (1998) και Διδακτορικό σε «Βιοϊατρική Ηλεκτρονική», Ph.D. (2003). Είχε εργαστεί ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Johns Hopkins University, ΗΠΑ μέχρι τη πρόσληψη του ως Λέκτορας στο Πανεπιστήμιο Κύπρου το 2005. Τα κύρια ερευνητικά του ενδιαφέροντα είναι: εξαιρετικά χαμηλής-ισχύος αναλογικά και ψηφιακά ολοκληρωμένα κυκλώματα, εμφυτεύσιμα βιοϊατρικά ηλεκτρονικά συστήματα, βιοεμπνευσμένα κυκλώματα, διεπαφές εγκεφάλου-υπολογιστή, ολοκληρωμένοι αισθητήρες και σχετικά συστήματα. Ο Δρ Γεωργίου ήταν/είναι κριτής και αξιολογητής της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για το ερευνητικά πλαίσια Framework Programme 7 και Horizon 2020. Είναι πρόεδρος της τεχνική επιτροπής IEEE Biomedical Circuits and Systems και υπηρετεί ως Συνεργάτης Συντάκτης του επιστημονικού περιοδικού IEEE Transactions on Circuits and Systems και του Frontiers in Neuromorphic Engineering. Έχει γράψει πάνω από 90 άρθρα σε περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων με κριτές και κατέχει 6 διεθνείς πατέντες. Διετέλεσε Επιστημονικός Υπεύθυνος σε αρκετά τοπικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα (με συνολικό προϋπολογισμό πέραν του 1.6 εκατομμυρίου ευρώ) και έχει καθοδηγήσει μεγάλο αριθμό μεταδιδακτορικών και μεταπτυχιακών ερευνητών από διάφορες χώρες.

Τέλος Ανακοίνωσης