

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

### Επικοινωνία:

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

ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Παρασκευή, 06 Νοεμβρίου 2013

### ΚΑΙ ΤΑ ΔΥΟ ΒΡΑΒΕΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ ΣΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ



Σε δύο ακαδημαϊκούς του Πανεπιστημίου Κύπρου απονεμηθήκαν τα ετήσια «Βραβεία Έρευνας». Τα Βραβεία απένειμε ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας κ. Νίκος Αναστασιάδης, στο πλαίσιο της Τελετής Απονομής των «Κυπριακών Βραβείων Καινοτομίας και Έρευνας 2013» της Ομοσπονδίας Εργοδοτών και Βιομηχάνων Κύπρου (ΟΕΒ), την οποία συνδιοργάνωσε με το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας (ΙΠΕ) τη Δευτέρα, 4 Νοεμβρίου 2013.

Η Επιτροπή Αξιολόγησης του Διαγωνισμού επέλεξε ως επικρατέστερους μεταξύ πολλών εξαιρετικών υποψηφίων, τον Επίκουρο

Καθηγητή του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κύπρου Ιωάννη Κρικίδη για το «Βραβείο Έρευνας- Νέος Ερευνητής 2013» για νέους ερευνητές κάτω των 45 ετών, και την Καθηγήτρια του Τμήματος Ψυχολογίας του Πανεπιστημίου Κύπρου Φώφη Κωνσταντινίδου για το «Βραβείο Έρευνας- Έμπειρος Ερευνητής 2013», για επιστήμονες άνω των 45 ετών.

Ο κ. Κρικίδης υπέβαλε υποψηφιότητα με το Έργο με τίτλο “*Full Duplex Relaying: Modeling, Analysis and Design*”. Η έρευνα αφορά στη λειτουργία Full-Duplex (FD) και δίνει τη δυνατότητα στα ασύρματα τερματικά να λαμβάνουν και να μεταδίδουν δεδομένα ταυτόχρονα, γεγονός που μπορεί να προσφέρει σημαντική εξοικονόμηση ενέργειας και εύρος ζώνης, μιας και τα τερματικά χρησιμοποιούν, με τη λειτουργία FD, το ήμισυ των πόρων του καναλιού για μετάδοση/λήψη. Επομένως, η λειτουργία FD αποτελεί μια πολλά υποσχόμενη λύση μελλοντικά για τα επικοινωνιακά συστήματα και πρότυπα.

Η κ. Κωνσταντινίδου υπέβαλε υποψηφιότητα με το Έργο με τίτλο “*The Neurocognitive Study for the Aging*”. Η έρευνα αφορά τη νευρογνωστική μελέτη 510 ηλικιωμένων άνω των 65 ετών σε όλες τις μεγάλες πόλεις της Κύπρου, με ερωτηματολόγια και νευροψυχολογικά δοκίμια που εξετάζουν κυρίως τις νοητικές λειτουργίες. Η

αναγνώριση των προδιαθετικών παραγόντων για τη νοητική έκπτωση των ηλικιωμένων στην Κύπρο είναι πολύ σημαντική, διότι επιτρέπει τη θέσπιση κυβερνητικών προγραμμάτων πρόληψης της άνοιας, γεγονός που θα ελαττώσει το ποσοστό της αναπηρίας και της εξάρτησης των ηλικιωμένων, ελαττώνοντας ταυτόχρονα το κοινωνικό, αλλά και το οικονομικό φορτίο της οικογένειας και της πολιτείας. Η μελέτη συμβάλει στη θεμελίωση του οικοδομήματος της πρόληψης νευροεκφυλιστικών νοσημάτων ηλικιωμένων.

Ως μέρος της επιβράβευσης των Νέων Ερευνητών παρέχεται στο νικητή χορηγία ύψους €50.000 για σκοπούς συνέχισης της έρευνάς του.

Το ΙΠΕ καθιέρωσε από το 2006 την απονομή του ετήσιου Βραβείου Έρευνας ως δράση του Προγράμματος «Καλλιέργεια Ερευνητικής και Καινοτομικής Κουλτούρας». Το Βραβείο έχει ως στόχο την ανάδειξη του έργου και της προσωπικότητας ερευνητών που δραστηριοποιούνται στην Κύπρο και οι οποίοι έχουν να επιδείξουν σημαντικά και διεθνούς επιπέδου αποτελέσματα.

Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κύπρου, Καθηγητής Κωνσταντίνος Χριστοφίδης ανέφερε ότι *«Καθημερινά αποδεικνύεται ότι το Πανεπιστήμιο Κύπρου παραμένει η ατμομηχανή ανάπτυξης του τόπου αλλά και σταθερό σημείο αναφοράς της αριστείας και της προοπτικής. Συγχαίρω θερμά τους δύο συναδέλφους για την εξαιρετική δουλειά και ταυτόχρονα εκφράζω την πλήρη ικανοποίηση και περηφάνια που νιώθουμε για το Πανεπιστήμιο Κύπρου. Δεν είναι τυχαίο, εξάλλου, που τα ευρωπαϊκά κονδύλια στην πλειοψηφία τους καταλήγουν στο Πανεπιστήμιο Κύπρου, καθώς στόχος μας είναι να ανταγωνιστούμε τα καλύτερα πανεπιστήμια στην Ευρώπη».*

**Τέλος ανακοίνωσης**