

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Επικοινωνία:

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

ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Λευκωσία, 14 Νοεμβρίου 2016

ΔΙΕΘΝΕΣ ΒΡΑΒΕΙΟ ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΥΠΡΟΥ ΜΑΡΙΟ ΠΟΛΥΚΑΡΠΟΥ

Έλαβε το Διεθνές Βραβείο IEEE Neural Networks Pioneer Award για το 2016 για την πρωτοποριακή του έρευνα στο κλάδο των νευρωνικών δικτύων

Με το κορυφαίο διεθνές βραβείο πρωτοποριακής έρευνας τιμήθηκε πρόσφατα ο Καθηγητής του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και Διευθυντής του Ερευνητικού Κέντρου «Κοίος» του Πανεπιστημίου Κύπρου, Καθ. Μάριος Πολυκάρπου. Συγκεκριμένα, τιμήθηκε με το *Βραβείο Πρωτοποριακού Έργου σε Νευρωνικά Δίκτυα (2016 IEEE Neural Networks Pioneer Award)*, από το Ινστιτούτο Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών (Institute of Electrical and Electronics Engineers – IEEE), το οποίο αποτελεί το μεγαλύτερο επαγγελματικό σύνδεσμο ανά το παγκόσμιο, με πάνω από 400,000 μέλη.

Τα νευρωνικά δίκτυα αποτελούν βασικό πυρήνα στην ανάπτυξη ευφυών συστημάτων και αλγορίθμων και χρησιμοποιούνται εκτενώς από μεγάλες εταιρίες όπως την Google, Facebook, Microsoft κ.ο.κ, για προώθηση έξυπνων εφαρμογών όπως έξυπνα αυτοκίνητα, έξυπνα σπίτια, συστήματα ρομποτικής και άλλα. Σύμφωνα με όλες τις ενδείξεις, ο τομέας της υπολογιστικής νοημοσύνης και ευφυών συστημάτων αποτελεί βασικό στοιχείο στην περαιτέρω ανάπτυξη της ψηφιακής τεχνολογίας.

Το Βραβείο Πρωτοποριακού Έργου IEEE Neural Networks Pioneer Award αποτελεί το ανώτατο βραβείο στο τομέα των νευρωνικών δικτύων και δίδεται κάθε χρόνο (από το 1991) σε έναν ερευνητή για σημαντική και πρωτοποριακή συνεισφορά στον κλάδο των νευρωνικών δικτύων, για έρευνα που έχει γίνει τουλάχιστον 15 χρόνια πριν από το έτος απονομής του βραβείου. Η βράβευση του κ. Πολυκάρπου έγινε για την *«πρωτοποριακή χρήση των νευρωνικών δικτύων και της αυτόματης μάθησης σε συστήματα παρακολούθησης και ελέγχου»*.

Το βραβείο απονεμήθηκε στο ετήσιο διεθνές συνέδριο Υπολογιστικής Νοημοσύνης στο Βανκούβερ του Καναδά, το οποίο προσέλκυσε πάνω από 1,800 συμμετέχοντες από 70 διαφορετικές χώρες. Ως βραβευθέντας, ο Καθ. Μάριος Πολυκάρπου ήταν επίτιμος ομιλητής στο συνέδριο.

Στην προσφώνησή του για τη βράβευση του τιμώμενου, ο Πρόεδρος του διεθνούς συνδέσμου Υπολογιστικής Νοημοσύνης (IEEE Computational Intelligence Society), Καθηγητής Pablo Estevez σημείωσε, μεταξύ άλλων: *«η έρευνα του Καθ. Μάριου Πολυκάρπου είχε σημαντικό μακροχρόνιο αντίκτυπο στον τομέα των νευρωνικών δικτύων, αφού έθεσε τις βάσεις για το σχεδιασμό αυτόματων συστημάτων μάθησης, που επιτρέπουν τη βελτιστοποίηση της λειτουργίας παρακολούθησης και ελέγχου πολύπλοκων εφαρμογών»*.

Ο Καθηγητής Μάριος Πολυκάρπου εντάχθηκε στο Πανεπιστήμιο Κύπρου το 2001 μετά από πολυετή ακαδημαϊκή καριέρα στην Αμερική. Ήταν ο πρώτος Καθηγητής που είχε ενταχθεί στο νεοσυσταθέν τότε Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και διετέλεσε Πρόεδρος του Τμήματος από το 2001 μέχρι το 2008. Από το 2008 μέχρι σήμερα είναι Διευθυντής του Ερευνητικού Κέντρου «Κοίος», που είναι το μεγαλύτερο ερευνητικό κέντρο του Πανεπιστημίου Κύπρου. Ο Καθ. Πολυκάρπου τιμήθηκε το 2015 με το Βραβείο Ερευνητικής Αριστείας του Πανεπιστημίου Κύπρου, ως επίσης και με το Κυπριακό Βραβείο Έρευνας 2015 από το Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας.

Τέλος ανακοίνωσης