

<https://paideia-news.com/>

1. ΑΝΩΤΑΤΗ
2. Πανεπιστήμιο Κύπρου
3. 07 Ιουλ 2022 - 08:41



Μέλος της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών εκλέχθηκε ο Καθ. του Πανεπ. Κύπρου Μάριος Πολυκάρπου

Σημαντική τιμή για το Πανεπιστήμιο Κύπρου και την επιστημονική κοινότητα της Κύπρου γενικότερα, αποτελεί η εκλογή του Καθηγητή Μάριου Πολυκάρπου του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κύπρου και Διευθυντή του Κέντρου Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος», ως τακτικού μέλους της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών (Academia Europaea) στην Τάξη της Πληροφορικής.

Ο Καθηγητής Μάριος Πολυκάρπου είναι ο πρώτος ακαδημαϊκός από το Πανεπιστήμιο Κύπρου που τυγχάνει αυτής της εξέχουσας διάκρισης, η οποία αποτελεί σημαντική αναγνώριση της επιστημονικής του αριστείας και του υψηλού επιπέδου έρευνας που διεξάγει στον τομέα των ευφυών συστημάτων και δικτύων, νευρωνικών δικτύων και υπολογιστικής νοημοσύνης, αυτόματης διάγνωσης σφαλμάτων και συστημάτων ελέγχου.

Τι είναι η Academia Europaea

Η Ευρωπαϊκή Ακαδημία Επιστημών (Academia Europaea) ιδρύθηκε το 1988 και είναι μια ευρωπαϊκή, μη κυβερνητική ένωση που λειτουργεί ως Ακαδημία. Τα μέλη της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Επιστημών είναι κορυφαίοι/ες επιστήμονες και στοχαστές/τριες από τους κλάδους της φυσικής, της τεχνολογίας, της βιολογίας, της ιατρικής, των μαθηματικών, των οικονομικών, της νομικής, καθώς και από τις ανθρωπιστικές, γνωστικές και κοινωνικές επιστήμες. Στόχος των μελών της Ακαδημίας είναι η συλλογική προώθηση της γνώσης, της εκπαίδευσης και της έρευνας προς όφελος της κοινωνίας.

Τα μέλη της προέρχονται από ολόκληρη την ευρωπαϊκή ήπειρο, όχι μόνο από τη Δυτική Ευρώπη. Σήμερα την ιδιότητα μέλους έχουν περίπου 4.000 άτομα. Ανάμεσά τους είναι 72 βραβευμένες/οι με Νόμπελ, αρκετοί/ές εκ των οποίων εξελέγησαν στην Ακαδημία πριν λάβουν το βραβείο.

Ο Πρύτανης του Πανεπιστημίου Κύπρου, Καθηγητής Τάσος Χριστοφίδης συνεχάρη τον Καθηγητή Μάριο Πολυκάρπου για τη νέα διεθνή διάκρισή του «*Η αναγνώριση της υψηλής αξίας ακαδημαϊκών του Πανεπιστημίου Κύπρου σε διεθνές επίπεδο αποτελεί ακόμα μία απόδειξη της ποιότητας των ανθρώπων του ακαδημαϊκού μας ιδρύματος. Είμαστε περήφανοι/ες, στο Πανεπιστήμιο Κύπρου αλλά και στην Κύπρο γενικότερα, που έχουμε ανθρώπους του επιστημονικού κύρους του κυρίου Πολυκάρπου. Οι διεθνείς διακρίσεις μελών της ακαδημαϊκής κοινότητάς μας και η εξωστρέφεια του Πανεπιστημίου Κύπρου αναδεικνύουν τις δυνατότητες και την προοπτική του οργανισμού*», τόνισε ο Πρύτανης.

Σύντομο Βιογραφικό Καθ. Πολυκάρπου

Ο νεοεκλεγμένος στην Ακαδημία Μάριος Πολυκάρπου είναι Καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών στο Πανεπιστήμιο Κύπρου, Διευθυντής του Κέντρου Αριστείας για Έρευνα και Καινοτομία «Κοίος» και μέλος της Κυπριακής Ακαδημίας Επιστημών, Γραμμάτων και Τεχνών.

Παρακολούθησε με υποτροφία βασικές σπουδές στο Rice University, Η.Π.Α. (B.A. Computer Science, 1987, B.Sc. Electrical Engineering, 1987) και μεταπτυχιακές σπουδές στο University of Southern California, Η.Π.Α. (M.Sc., 1989, Ph.D., 1992, Electrical Engineering). Το 1992, εντάχθηκε στο University of Cincinnati, Η.Π.Α όπου έγινε Καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών και Πληροφορικής. Το 2001 ήταν το πρώτο ακαδημαϊκό μέλος που εντάχθηκε στο νεοσύστατο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Κύπρου, ενώ διετέλεσε Πρόεδρος του Τμήματος στο διάστημα 2001-2008.

Το 2006 είχε εκλεγεί IEEE Fellow και κατά το διάστημα 2012-2013 ανέλαβε την Προεδρία του Διεθνούς Οργανισμού Υπολογιστικής Νοημοσύνης (IEEE Computational Intelligence Society). Το 2016 ο Καθηγητής Μάριος Πολυκάρπου έλαβε το Διεθνές Βραβείο IEEE Neural Networks Pioneer Award για την πρωτοποριακή του έρευνα στο κλάδο των νευρωνικών δικτύων.

Στην τριανταετή ακαδημαϊκή του καριέρα, ο Καθηγητής Πολυκάρπου έχει εξασφαλίσει ανταγωνιστικές χρηματοδοτήσεις για περισσότερα από 75 ερευνητικά έργα στις ΗΠΑ, στην Ευρώπη και στην Κύπρο. Μεγαλύτερο όμως επιστέγασμα της ερευνητικής αριστείας του αποτελούν οι χρηματοδοτήσεις από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας, το ERC Synergy Grant, το 2020, το ERC Advanced Grant, το

2012, ως επίσης και το πρόγραμμα Teaming για αναβάθμιση του «Κοίος» σε Ευρωπαϊκό Κέντρο Αριστείας.

Σε συνεργασία με την ερευνητική του ομάδα έχει δημοσιεύσει περισσότερα από 400 άρθρα σε διεθνή περιοδικά, βιβλία και πρακτικά συνεδρίων σε θέματα τεχνολογίας πληροφορίας και επικοινωνιών και στην εφαρμογή τους σε συστήματα ηλεκτρικής ενέργειας, δίκτυα διανομής νερού, έξυπνα κτήρια, δίκτυα ηλεκτρονικών υπολογιστών, ρομποτική και στις έξυπνες μεταφορές. Έχει επίσης κατοχυρώσει 6 πατέντες στην αυτοματοποίηση συσκευών υγείας.