

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

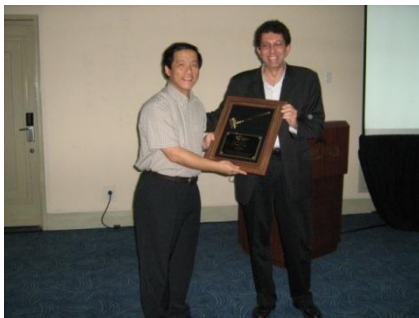
### Επικοινωνία:

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

### ΠΡΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ

Λευκωσία, 12 Ιανουαρίου 2012

### Η Προεδρία του Διεθνούς Οργανισμού Υπολογιστικής Νοημοσύνης στον Καθηγητή του Πανεπιστημίου Κύπρου Μάριο Πολυκάρπου



Την 1η Ιανουαρίου 2012, ο Μάριος Πολυκάρπου, Διευθυντής του Ερευνητικού Κέντρου «Κοίος» και Καθηγητής στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΗΜΜΥ) του Πανεπιστημίου Κύπρου, ανέλαβε την Προεδρία του διεθνούς Οργανισμού Υπολογιστικής Νοημοσύνης (IEEE Computational Intelligence Society). Ο Καθ. Μ. Πολυκάρπου έχει εκλεγεί στο αξίωμα αυτό μετά από εκλογές μεταξύ των μελών του Οργανισμού. Η εκλογή αυτή αποτελεί διεθνή διάκριση για τον κ. Πολυκάρπου, ως επίσης και

διεθνής αναγνώριση της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Κύπρου. Είναι μόλις η δεύτερη φορά στην ιστορία του Οργανισμού Υπολογιστικής Νοημοσύνης, που ο νεοεκλεγείς Πρόεδρος είναι από χώρα εκτός Βορείου Αμερικής.

Ο Οργανισμός Υπολογιστικής Νοημοσύνης ([www.ieee-cis.org](http://www.ieee-cis.org)) είναι μέρος του Ινστιτούτου Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών (Institute of Electrical and Electronic Engineers IEEE), που είναι ο μεγαλύτερος μη κερδοσκοπικός οργανισμός στον κόσμο. Ο κ. Πολυκάρπου θα διατελέσει Πρόεδρος του Οργανισμού Υπολογιστικής Νοημοσύνης για τα επόμενα δύο χρόνια. Με περισσότερα από 7,000 μέλη ανά το παγκόσμιο, ο Οργανισμός Υπολογιστικής Νοημοσύνης παίζει σημαντικό ρόλο στην προώθηση της έρευνας και καινοτομίας στο τομέα της υπολογιστικής νοημοσύνης. Έχει 11 τεχνικές επιτροπές και πάνω από 100 υπο-επιτροπές (task forces) με στόχο την προώθηση της τεχνολογίας και των εφαρμογών υπολογιστικής νοημοσύνης. Κάθε χρόνο είναι επίσημος χορηγός για 12 διεθνή συνέδρια και τεχνικός χορηγός για αρκετά άλλα του κλάδου. Ο εν λόγω Οργανισμός χορηγεί, επίσης, τα πλέον έγκριτα τεχνικά περιοδικά, όπως το IEEE Transactions on Neural Networks, το IEEE Transactions on Fuzzy Systems και το IEEE Transactions on Evolutionary Computation.

Η εκλογή του Καθ. Μ. Πολυκάρπου στην Προεδρία του Οργανισμού Υπολογιστικής Νοημοσύνης αποτελεί επίσης σημαντική ευκαιρία για προώθηση της έρευνας στο Πανεπιστήμιο Κύπρου σε τομείς αιχμής. Η υπολογιστική νοημοσύνη είναι στο επίκεντρο αρκετών τεχνολογικών εξελίξεων. Καθώς η τεχνολογία αναπτύσσεται σε αρκετές εφαρμογές, αυξάνεται ραγδαία η παραγωγή σε πραγματικό χρόνο τεράστιου όγκου δεδομένων, τα οποία μπορούν να διαβιβαστούν άμεσα οπουδήποτε. Η έγκαιρη επεξεργασία και αυτόνομη ερμηνεία τους, αποτελεί μια από τις πιο κρίσιμες τεχνολογικές προκλήσεις, αλλά και καθοριστικής σημασίας συστατικό στο σχεδιασμό έξυπνων υπολογιστικών συσκευών. Οι μέθοδοι υπολογιστικής νοημοσύνης που αναπτύσσονται είναι τα βασικά εργαλεία στην εξέλιξη τέτοιων έξυπνων υπολογιστικών συστημάτων.

Τέλος ανακοίνωσης