

Βραβείο Αριστείας 2014

Η Πρυτανεία του Πολυτεχνείου Κρήτης θα απονείμει το Βραβείο Αριστείας 2014 στον Καθηγητή της Σχολής Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης κ. Μάρκο Παπαγεωργίου σε αναγνώριση του ερευνητικού του έργου στον τομέα Αυτόματου Ελέγχου, Βελτιστοποίησης και Εφαρμογών κατά το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014.

Το Βραβείο Αριστείας απονέμεται για δεύτερη συνεχή χρονιά στα πλαίσια της Τελετής Απονομής των Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Διπλωμάτων του Πολυτεχνείου Κρήτης σε Καθηγητή του Ιδρύματος για τα ερευνητικά επιτεύγματα του.

Ο τιμώμενος με το Βραβείο Αριστείας 2014, Καθηγητής κ. Μάρκος Παπαγεωργίου, θα εκφωνήσει την κεντρική ομιλία κατά την Τελετή Απονομής των Μεταπτυχιακών και Διδακτορικών Διπλωμάτων του Πολυτεχνείου Κρήτης, η οποία θα πραγματοποιηθεί την Παρασκευή 5 Δεκεμβρίου 2014 και ώρα 18:00 στο Πνευματικό Κέντρο Χανίων.

Ακολουθεί σύντομο βιογραφικό του κ. Παπαγεωργίου:



Μάρκος Παπαγεωργίου

Καθηγητής
Σχολή Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης
Πολυτεχνείο Κρήτης
73100 Χανιά
τηλ: 28210 37240, Fax: 2821037584
Email: markos@dssl.tuc.gr

Ο Μάρκος Παπαγεωργίου έλαβε το Δίπλωμα Ηλεκτρολόγου Μηχανικού (Dipl.-Ing) και το Διδακτορικό Δίπλωμα (με Τιμητική Διάκριση), το 1976 και το 1981 αντίστοιχα, από το Πολυτεχνείο Μονάχου.

Εργάστηκε ως Ελεύθερος Συνεργάτης στην εταιρεία Dorsch Consult, στο Μόναχο (1982-1988) και ως Επιστημονικός Σύμβουλος στο Εθνικό Ινστιτούτο Έρευνας Μεταφορών & Ασφάλειας (INRETS) στο Παρίσι (1986-1988).

Τα έτη 1988 έως και 1994 διετέλεσε Καθηγητής Αυτοματισμού στο Τεχνικό Πανεπιστήμιο Μονάχου. Από το 1994, είναι καθηγητής στη Σχολή Μηχανικών Παραγωγής & Διοίκησης του Πολυτεχνείου Κρήτης στα Χανιά. Διετέλεσε Επισκέπτης Καθηγητής στο Πολυτεχνείο του Μιλάνου (1982), στην Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (1985-1987) και στο MIT, Cambridge (1997, 2000). Επίσης διετέλεσε Επισκέπτης Ερευνητής στο University of California, Berkeley, τα έτη 1993, 1997, 2001, 2011, καθώς και σε άλλα Πανεπιστήμια.

Ο Καθηγητής Μ. Παπαγεωργίου είναι συγγραφέας ή εκδότης 5 βιβλίων και περισσότερων των 400 επιστημονικών δημοσιεύσεων. Τα κύρια ερευνητικά του ενδιαφέροντα είναι στους τομείς Αυτόματος Έλεγχος, Βελτιστοποίηση και Εφαρμογές σε Συστήματα Κυκλοφορίας και Μεταφορών, σε Υδατικά Δίκτυα και άλλους τομείς.

Διετέλεσε μέλος εκδοτικών επιτροπών για επιστημονικά περιοδικά και πιο συγκεκριμένα, ως **Editor-in-chief** για το περιοδικό *Transportation Research – Part C* (2005-2012) και ως **Associate Editor** για τα περιοδικά *IEEE Control Systems Society – Conference Editorial Board*, και *IEEE Transactions on Intelligent Transportation Systems*, καθώς και για άλλα επιστημονικά περιοδικά.

Ο Καθηγητής Μ. Παπαγεωργίου εξελέγη ως IEEE Fellow το 1999 και ως Fellow of IFAC το 2013. Έλαβε πλήρη υποτροφία προπτυχιακών σπουδών από την Γερμανική Υπηρεσία Ακαδημαϊκών Ανταλλαγών (DAAD) (1971-1976), το βραβείο Eugen-Hartmann (1983) από την Ένωση Γερμανών Μηχανικών (VDI), καθώς και Βραβείο Fulbright Lecturing/Research Award (1997).

Έχει τιμηθεί με τα διεθνή βραβεία *Outstanding ITS Research Award* της IEEE Intelligent Transportation Systems Society (2007) και *Transition to Practice Award* της IEEE Control Systems Society (2010). Ανακηρύχθηκε Επισκέπτης Καθηγητής του Τμήματος Μηχανικής Μεταφορών και Κυκλοφορίας του Πανεπιστημίου Βελιγραδίου, (Σερβία), το 2010. Το Εργαστήριο Δυναμικών Συστημάτων & Προσομοίωσης (το οποίο διευθύνει από το 1994), έλαβε το βραβείο *ITS Institutional Lead Award* της IEEE Intelligent Transportation Systems Society το 2011. Πολλοί φοιτητές του έχουν επίσης τιμηθεί με διεθνή βραβεία και έχουν επιλεγεί σε ακαδημαϊκές θέσεις σε διάφορες χώρες της Ευρώπης, Βόρειας και Νότιας Αμερικής, στην Κίνα, Αυστραλία, και Βόρεια Αφρική.

Του έχει απονεμηθεί ένα ERC Advanced Investigator Grant για το έργο TRAMAN21 (Traffic Management for the 21st Century) (2013-2017) από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο Έρευνας (ERC).