



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

ΠΡΥΤΑΝΕΙΑ

Δ/ΝΣΗ ΔΗΜ. & ΔΙΕΘΝ. ΣΧΕΣΕΩΝ - ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ & Μ.Μ.Ε.
Κτίριο Διοίκησης, γραφείο 207

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα

☎ 772 4260, 772 2395, fax: 772 2327

Αθήνα, 25 Μαΐου 2015

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ο Πρύτανης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, **Καθηγητής κ. Ιωάννης Κ. Γκόλιας** και ο Κοσμήτορας της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών, **Καθηγητής κ. Δημήτριος Μ. Τσαμάκης**, σας προσκαλούν να παρευρεθείτε στην τελετή αναγόρευσης του **Καθηγητή του Πανεπιστημίου της Νότιας Καλιφόρνιας κ. Χρυσόστομου Α. Νικία** ως Επίτιμου Διδάκτορα της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών & Μηχανικών Υπολογιστών του Ε. Μ. Πολυτεχνείου, που θα πραγματοποιηθεί την **Τρίτη 26 Μαΐου 2015 και ώρα 17.30** στην Αίθουσα Εκδηλώσεων του Κτηρίου Διοίκησης, στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου.

Ακολουθεί συνοπτικό βιογραφικό του τιμώμενου προσώπου.

Ο Χρυσόστομος Νικίας σπούδασε με υποτροφία στη Σχολή Μηχανολόγων-Ηλεκτρολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου και έκανε τις μεταπτυχιακές του σπουδές στο State University of New York του Buffalo. Ξεκίνησε την ακαδημαϊκή του σταδιοδρομία στο Πανεπιστήμιο του Connecticut και στο Πανεπιστήμιο Northeastern της Βοστώνης. Το 1991 διορίστηκε στο Πανεπιστήμιο της Νότιας Καλιφόρνιας, όπου διηύθυνε το Κέντρο Πολυμέσων, το οποίο σύντομα εξελίχθηκε στο Κέντρο Ολοκληρωμένων Συστημάτων Πολυμέσων και αναδείχθηκε σε Κέντρο Αριστείας και Κέντρο Αναφοράς στον τομέα των πολυμέσων από την Εθνική Επιτροπή Χρηματοδότησης Έρευνας των ΗΠΑ. Το Σεπτέμβριο του 2010, ξεκίνησε η θητεία του, ως Πρόεδρος του Πανεπιστημίου της Νότιας Καλιφόρνιας, μιας πολυμελούς ακαδημαϊκής κοινότητας που αποτελείται από 40.000 φοιτητές και 3.200 μέλη διδακτικού-ερευνητικού προσωπικού πλήρους απασχόλησης, με ετήσιο προϋπολογισμό μεγαλύτερο από 4 δισεκατομμύρια δολάρια. Ως Πρόεδρος του Πανεπιστημίου της Νότιας Καλιφόρνιας, ο Χρυσόστομος Νικίας έχει θέσει τον τομέα των ιατρικών επιστημών και της βιοτεχνολογίας, ως κύρια προτεραιότητα στην έρευνα και την εκπαίδευση, δίνοντας έμφαση σε διεπιστημονικά προγράμματα μηχανικής και ιατρικής.

Το πρωτοποριακό ερευνητικό έργο του Χρυσόστομου Νικία επικεντρώνεται στα πεδία της επεξεργασίας σήματος, των ψηφιακών επικοινωνιών, των ψηφιακών συστημάτων πολυμέσων και της βιοϊατρικής. Ο Χρυσόστομος Νικίας είναι ο θεμελιωτής της πολυφασματικής θεωρίας, η οποία εφαρμόζεται εκτενώς στην ανάλυση ψηφιακών σημάτων, και έχει τεκμηριωθεί σε περισσότερες από διακόσιες δημοσιεύσεις στα σημαντικότερα επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια, και σε τρία ευρέως αναγνωρισμένα βιβλία. Παράλληλα, ο Χρυσόστομος Νικίας έχει αναπτύξει σημαντικό ερευνητικό έργο στον τομέα της μεταφραστικής ιατρικής, και πολλές από τις δημοσιεύσεις του αφορούν σε επεμβατικές και μη-επεμβατικές μεθόδους ανίχνευσης και ταξινόμησης της ισχαιμίας του μυοκαρδίου. Από τα 8 διπλώματα ευρεσιτεχνίας του, ξεχωρίζουν αυτό που αφορά στη

διάγνωση ισχαιμίας του μυοκαρδίου, και αυτό που αφορά στην ανίχνευση και εξουδετέρωση σημάτων παρεμβολής σε συστήματα κινητών επικοινωνιών.

Ο Χρυσόστομος Νικίας έχει λάβει πλήθος τιμητικών διακρίσεων. Είναι Fellow του Ινστιτούτου Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών (IEEE) και της Αμερικανικής Ένωσης για την Προαγωγή της Επιστήμης (AAAS). Είναι μέλος της Εθνικής Ακαδημίας Μηχανικών (NAE), του Επιστημονικού και Τεχνολογικού Συμβουλίου της Πολιτείας της Καλιφόρνιας, της Εθνικής Ακαδημίας Επιστημών και Τεχνών και της Εθνικής Ακαδημίας Εφευρετών των ΗΠΑ. Έχει λάβει πλήθος τιμητικών διακρίσεων από φορείς όπως η πολιτεία της Καλιφόρνιας, ενώ έχει αναγορευθεί επίτιμος διδάκτωρ του Πανεπιστημίου της Κύπρου. Επιπλέον, σημαντικά βραβεία έχουν απονεμηθεί σε πρωτοποριακές ερευνητικές εργασίες του.

Πέραν της ενασχόλησής του με την επιστήμη, ο Καθηγητής Χρυσόστομος Νικίας ξεχωρίζει για την αγάπη του για τα ελληνικά γράμματα και τον ελληνικό πολιτισμό. Την αγάπη αυτή την εκφράζει, εκτός των άλλων, και με την ανάληψη, στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους, της διδασκαλίας ενός σεμιναρίου διάρκειας μιας εβδομάδας στους πρωτοετείς φοιτητές του Πανεπιστημίου, με θέμα την ανάπτυξη της δημοκρατίας και της δραματικής τέχνης στην αρχαία Αθήνα.

Ο Χρυσόστομος Νικίας είναι αναμφίβολα ένας από τους κορυφαίους σύγχρονους επιστήμονες και εμπνευσμένους ακαδημαϊκούς ηγέτες που τιμά την Ελλάδα διεθνώς και ιδιαίτερα το Ε.Μ. Πολυτεχνείο, στο οποίο υπήρξε φοιτητής.

Με τη θερμή παράκληση όπως παραστείτε.

Από το Γραφείο Τύπου & ΜΜΕ
του Ε. Μ. Πολυτεχνείου