



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ**
UNIVERSITY OF PATRAS

ΤΕΛΕΤΗ ΑΝΑΓΟΡΕΥΣΗΣ

Νικολάου Α. Πέππα
Καθηγητή Χημικής και Βιοϊατρικής Μηχανικής

σε Επίτιμο Διδάκτορα
της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών

ΤΕΤΑΡΤΗ 3 ΙΟΥΝΙΟΥ 2015
ώρα 12.00 μ.

ΑΙΘΟΥΣΑ ΤΕΛΕΤΩΝ «ΟΔΥΣΣΕΑΣ ΕΛΥΤΗΣ»
(Κτίριο Διοίκησης Πανεπιστημίου Πατρών)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

Προσφώνηση από την Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πατρών,
Καθηγήτρια Βενετσάνα Ε. Κυριαζοπούλου



Χαιρετισμός από τον Κοσμήτορα της Πολυτεχνικής Σχολής,
Καθηγητή Οδυσσέα Γ. Κουφοπαύλου



Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του Τμήματος Χημικών Μηχανικών
Καθηγητή Δημήτριο Σ. Ματαρά



Παρουσίαση του τιμώμενου
από τον Καθηγητή του Τμήματος Χημικών Μηχανικών
Πέτρο Κουτσούκο



Αναγόρευση του Νικολάου Α. Πέππα
σε Επίτιμο Διδάκτορα της Πολυτεχνικής Σχολής
από τον Κοσμήτορα, Καθηγητή Οδυσσέα Γ. Κουφοπαύλου



Ανάγνωση του Τίτλου του Επιτίμου Διδάκτορος
από την Πρύτανη του Πανεπιστημίου Πατρών



Περιένδυση του τιμώμενου με την τήβεννο
και επίδοση του μεταλλίου του Πανεπιστημίου Πατρών
από την Πρύτανη στον τιμώμενο



Ομιλία του τιμώμενου, Καθηγητή Νικολάου Α. Πέππα,
με τίτλο:
«Μοριακά Δίκτυα και Υδατοπήγματα στην Χημική και Βιοϊατρική Μηχανική»



Δεξίωση

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Η Πρύτανης του Πανεπιστημίου Πατρών
Καθηγήτρια Βενετσάνα Ε. Κυριαζοπούλου

σας προσκαλεί
στην τελετή αναγόρευσης

του Νικολάου Α. Πέππα
Καθηγητή Χημικής και Βιοϊατρικής Μηχανικής

σε Επίτιμο Διδάκτορα
της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών

Η τελετή θα πραγματοποιηθεί
την Τετάρτη, 3 Ιουνίου 2015 και ώρα 12.00 μ.
στην Αίθουσα Τελετών «Οδυσσέας Ελύτης»
του Πανεπιστημίου Πατρών
(Κτίριο Διοίκησης)

Νικόλαος Α. Πέππας

Καθηγητής Χημικής, Βιοϊατρικής Μηχανικής και Φαρμακολογίας



Ο κ. Νικόλαος Α. Πέππας είναι Καθηγητής στην έδρα «Fletcher Pratt» της Χημικής Μηχανικής του Πανεπιστημίου του Τέξας στο Austin (ΗΠΑ) και Διευθυντής του Τμήματος Βιοϊατρικής Μηχανικής του ιδίου Πανεπιστημίου. Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1948. Έλαβε το δίπλωμα του Χημικού Μηχανικού από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο το 1971 και το διδακτορικό δίπλωμα από το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου MIT το 1973. Έγινε καθηγητής της Χημικής και Βιοϊατρικής Μηχανικής στο Πανεπιστήμιο Purdue το 1976. Από το εν λόγω Πανεπιστήμιο (στο οποίο υπηρέτησε μέχρι το 2012) τιμήθηκε ως Showalter Διακεκριμένος Καθηγητής Βιοϊατρικής Μηχανικής. Από τον Ιανουάριο του 2003 κατέχει την προαναφερθείσα έδρα Χημικής Μηχανικής, Βιοϊατρικής Μηχανικής και Φαρμακολογίας στο Πανεπιστήμιο του Τέξας στο Austin. Είναι μέλος τεσσάρων Ακαδημιών και από το 2013 αντεπιστέλλον μέλος της Ακαδημίας Αθηνών ενώ έχει τιμηθεί με περισσότερα από 120 διεθνή βραβεία και έχει επίσης αναγορευθεί επίτιμος διδάκτωρ πέντε πανεπιστημίων. Ο Καθηγητής Πέππας ήταν ο επιβλέπων καθηγητής σε 98 διδακτορικούς φοιτητές, εκ των οποίων οι 56 είναι τώρα καθηγητές Πανεπιστημίου. Έχει δημοσιεύσει περίπου 1.150 άρθρα σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά, 350 άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων και 320 περιλήψεις συνεδρίων. Είναι ο εφευρέτης 37 ευρεσιτεχνιών στις ΗΠΑ. Επίσης είναι συν-συγγραφέας ή συν-συντάκτης 24 βιβλίων και 15 τόμων, συμπεριλαμβανομένου του κλασσικού τρίτομου έργου «Hydrogels in Medicine and Pharmacy» (CRC Press, 1987), το οποίο είναι πρότυπο αναφοράς στον τομέα των βιοϋλικών με περισσότερες από 3.000 αναφορές της μονογραφίας του «Pulsatile Drug Delivery» (WSGs, Στουτγάρδη, 1993), δύο βιβλίων για Βιοπολυμερή (Springer, 1994), της μονογραφίας «Physicochemical and Cellular Foundations of Biomaterials Science» (Academic Press, 2004), του βιβλίου «Intelligent Therapeutics: Biomimetic Systems and Nanotechnology in Drug Delivery» (Elsevier, 2004) και της μονογραφίας με τίτλο «Nanotechnology in Therapeutics» (Press Horizon, 2007). Έχει 57.000 αναφορές με *h-index* 119 (ένας από τους τρεις Βιοιατρικούς Μηχανικούς παγκοσμίως με το μεγαλύτερο αριθμό αναφορών). Οι έρευνες του έχουν συνεχή χρηματοδότηση από το 1978 από το National Science Foundation των ΗΠΑ, κι από το 1980 από το National Institutes of Health των ΗΠΑ, με το συνολικό ποσό των 80 εκατομμυρίων δολαρίων.

Ο Καθηγητής Πέππας, περισσότερο από οποιονδήποτε άλλον έχει θέσει τις βασικές αρχές και το λογικό σχεδιασμό των συστημάτων λήψης και βιοϋλικών. Συνολικά, οι επιστημονικές συνεισφορές του έχουν οδηγήσει στη ανακάλυψη περισσότερων από 20 ιατρικών προϊόντων με πωλήσεις της τάξεως πολλών δισεκατομμυρίων δολαρίων.