



**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ**

Τηλ. 2310 997158, 2310 997162, e-mail: press@auth.gr

Κτίριο Διοίκησης «Κ. Καραθεοδωρή» ΑΠΘ, Τ.Κ. 541 24, Θεσσαλονίκη

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

**Αναγόρευση του Καθηγητή Νικολάου Α. Πέππα
σε Επίτιμο Διδάκτορα
του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του ΑΠΘ**

Θεσσαλονίκη, 30/5/2019

Σε Επίτιμο Διδάκτορα του **Τμήματος Χημικών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης** θα αναγορευτεί ο Καθηγητής του Πανεπιστημίου του Τέξας, **Νικόλαος Α. Πέππας**.

Η Τελετή Αναγόρευσης θα πραγματοποιηθεί τη **Δευτέρα 3 Ιουνίου 2019, στις 19.00**, στην **Αίθουσα Τελετών «Αλέξανδρος Παπαναστασίου»** του Παλαιού Κτιρίου της Φιλοσοφικής Σχολής του ΑΠΘ.

Ο **Νικόλαος Α. Πέππας** είναι Καθηγητής Μηχανικής στην έδρα «Cockrell Family Distinguished Regents Chair» στα Τμήματα Χημικής Μηχανικής, Βιοϊατρικής Μηχανικής, Παιδιατρικής, Χειρουργικής, Μοριακής Φαρμακευτικής και Ελεγχόμενης Αποδέσμευσης Φαρμάκων και Διευθυντής του Ινστιτούτου Βιοϋλικών, Ελεγχόμενης Αποδέσμευσης Φαρμάκων και Αναγεννητικής Ιατρικής, του Πανεπιστημίου του Τέξας, στο Όστιν των ΗΠΑ.

Σύμφωνα με την ομόφωνη απόφαση της Συνέλευσης του Τμήματος Χημικών Μηχανικών του ΑΠΘ, ο Καθηγητής Νικόλαος Α. Πέππας προτάθηκε για την απονομή του τίτλου, διότι έχει πλούσιο και διεθνώς αναγνωρισμένο ερευνητικό, εκπαιδευτικό και συγγραφικό έργο, που εκτείνεται από την επιστήμη των πολυμερών, τον σχεδιασμό καινοτόμων συστημάτων ελεγχόμενης αποδέσμευσης φαρμακευτικών ουσιών, την βελτιστοποίηση συστημάτων και συσκευών έως την βιοιατρική μηχανική, τη βιονανοτεχνολογία και την ανάπτυξη έξυπνων βιο-υλικών. Επιπρόσθετα, έχει εκπαιδεύσει περισσότερους από 1.000 επιστήμονες στις περιοχές αυτές.

Το ερευνητικό του έργο έχει αναγνωρισθεί με περισσότερες από 122.000 αναφορές και h-index 165 (είναι ένας από τους τρεις Βιοϊατρικούς Μηχανικούς παγκοσμίως με το μεγαλύτερο αριθμό αναφορών). Οι έρευνες του έχουν συνεχή χρηματοδότηση από το 1978 από το National Science Foundation των ΗΠΑ, και από το 1980 από το National Institute of Health των ΗΠΑ, με το συνολικό ποσό των 90 και πλέον εκατομμυρίων δολαρίων.

Ο τιμώμενος είναι από τους πρωτοπόρους επιστήμονες στις περιοχές της Φαρμακολογίας και της Βιοϊατρικής Μηχανικής. Έχει συνεισφέρει στο να τεθούν οι βασικές αρχές και ο ορθολογικός σχεδιασμός των συστημάτων ελεγχόμενης αποδέσμευσης φαρμακευτικών ουσιών τις περασμένες δεκαετίες. Ήταν ο πρώτος που έθεσε τις θεωρίες και τις εξισώσεις που οδήγησαν στον σχεδιασμό ενός μεγάλου εύρους νέων συστημάτων και συσκευών στην περιοχή της Φαρμακολογίας. Παράλληλα, έχει ιδρύσει τρεις εταιρείες για την προώθηση των διαφόρων φαρμακευτικών προϊόντων και ιατρικών συσκευών που ο ίδιος έχει ανακαλύψει. Η πολλαπλή επιστημονική συνεισφορά του έχει οδηγήσει στην ανακάλυψη πλήθους ιατρικών προϊόντων με σημαντικό αντίκτυπο στην υγεία εκατομμυρίων ασθενών.

Το πρόγραμμα τελετής είναι το ακόλουθο:

Έναρξη - Προσφώνηση

από τον Πρόεδρο του Τμήματος Χημικών Μηχανικών, Καθηγητή **Βασίλειο Ζασπάλη**

Χαιρετισμός

από τον Πρύτανη, Καθηγητή **Περικλή Α. Μήτκα**

Χαιρετισμός

από τον Κοσμήτορα της Πολυτεχνικής Σχολής,
Καθηγητή **Κωνσταντίνο Κατσιφάρακη**

Χαιρετισμός

από τον Πρόεδρο του Τμήματος Χημικών Μηχανικών, Καθηγητή **Βασίλειο Ζασπάλη**

Έπαινος του τιμωμένου

από τον Καθηγητή του Τμήματος Χημικών Μηχανικών, **Μιχαήλ Γεωργιάδη**

Τελετή Αναγόρευσης

Ανάγνωση και επίδοση του ψηφίσματος και του τίτλου

από τον Πρόεδρο του Τμήματος Χημικών Μηχανικών, Καθηγητή **Βασίλειο Ζασπάλη**

Επίδοση διασήμου

από τον Πρόεδρο του Τμήματος Χημικών Μηχανικών, Καθηγητή **Βασίλειο Ζασπάλη**

Επίδοση αναμνηστικής πλακέτας τιμής

από τον Πρύτανη, Καθηγητή **Περικλή Α. Μήτκα**

**Αντιφώνηση και ομιλία από τον τιμώμενο με θέμα
«Σαράντα χρόνια έρευνας για τον σχεδιασμό και εφαρμογές βιοϊατρικών υλικών
στην ιατρική και φαρμακευτική».**

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα τιμωμένου

Γεννήθηκε στην Αθήνα. Έλαβε το δίπλωμα του Χημικού Μηχανικού από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (1971) και το διδακτορικό του δίπλωμα από το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Τεχνολογικού Ινστιτούτου Μασαχουσέτης-MIT των ΗΠΑ (1973). Έγινε Καθηγητής της Χημικής και Βιοϊατρικής Μηχανικής στο Πανεπιστήμιο Purdue (ΗΠΑ) το 1976, όπου και υπηρέτησε έως το 2002. Από το εν λόγω Πανεπιστήμιο (στο οποίο υπηρέτησε μέχρι το 2002) 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 Όστιν.

Είναι μέλος εννέα Ακαδημιών και, από το 2013, αντεπιτέλλον μέλος της Ακαδημίας Αθηνών, ενώ έχει τιμηθεί με περισσότερα από 140 διεθνή βραβεία. Έχει αναγορευθεί Επίτιμος Διδάκτωρ 10 Πανεπιστημίων. Ο Καθηγητής Πέππας ήταν ο επιβλέπων Καθηγητής σε περισσότερους από 110 διδακτορικούς φοιτητές, εκ των οποίων οι 56 είναι σήμερα Καθηγητές σε κορυφαία Πανεπιστήμια. Έχει δημοσιεύσει περίπου 1.200 άρθρα σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά, 700 άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων και 600 περιλήψεις συνεδρίων. Είναι ο εφευρέτης 51 ευρεσιτεχνιών στις ΗΠΑ. Είναι, επίσης, συν-συγγραφέας ή συν-συντάκτης 25 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 5.000 αναφορές. Έχει λάβει πάνω από 150 τιμητικές βραβεύσεις και διακρίσεις για το επιστημονικό του έργο και τη συνεισφορά του στα πεδία των βιοϋλικών, της ελεγχόμενης αποδέσμευσης φαρμακευτικών ουσιών, των πολυμερών και της αναγεννητικής μηχανικής.

Πέρα από το πλούσιο ερευνητικό, εκπαιδευτικό και συγγραφικό του έργο, έχει δώσει, ως προσκεκλημένος ομιλητής, περισσότερες από 1.000 διαλέξεις σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο, σε αμερικανικά και διεθνή συνέδρια, ενώ επισκέπτεται συστηματικά ως προσκεκλημένος Καθηγητής πλήθος Ιδρυμάτων σε όλον τον κόσμο.

Ο Καθηγητής Πέππας, περισσότερο από οποιονδήποτε άλλον, έχει θέσει τις βασικές αρχές και τον σχεδιασμό καινοτόμων βιοϋλικών και συστημάτων ελεγχόμενης αποδέσμευσης φαρμακευτικών ουσιών. Συνολικά, οι επιστημονικές συνεισφορές του έχουν οδηγήσει στη ανακάλυψη περισσότερων από 20 ιατρικών προϊόντων με ανεκτίμητο αντίκτυπο στην υγεία εκατομμυρίων ασθενών.

Επισυνάπτονται φωτογραφία του τιμωμένου και το πρόγραμμα της τελετής.