



Βραβεία και διακρίσεις (ενδεικτικά)

- 2019 Herman Mark Award, Polymer Science, American Chemical Society
- 2018 Adam Yarmolinsky Award, National Academy of Medicine, USA
- 2018 Elected to the Chinese Academy of Engineering
- 2018 Distinguished Pharmaceutical Scientist Award, AAPS, Washington DC
- 2017 Elected to the American Academy of Arts and Sciences
- 2017 List of 100 Best Materials Scientists in the World.
- 2016 Elected to the International Academy of Medical and Biological Engineering
- 2016 Robert A. Pritzker Distinguished Lecture Award, Biomedical Engineering Society, USA
- 2014 Giulio Natta Medal, Polytechnic School of Milan, Italy
- 2014 Applied Polymer Science Award, American Chemical Society
- 2013 Elected to the Academy of Athens, Greece
- 2013 Fellow, Royal Society of Chemistry, UK
- 2013 Benjamin Garver Lamme Excellence in Engineering Education Award, ASEE
- 2012 Founders Award, National Academy of Engineering, USA
- 2012 Elected to the Royal Academy of Spain (Academia Real)
- 2010 William H Hall Award for Contributions to Society, Society for Biomaterials
- 2010 Maurice Marie Janôt Award, Pharmaceutical Sciences, APGI
- 2008 “One Hundred Chemical Engineers of the Modern Era”, American Institute of Chemical Engineers
- 2008 Pierre Galletti Award, American Institute of Medical and Biological Engineering
- 2008 Founders Award, American Institute of Chemical Engineers
- 2006 Elected to the National Academy of Engineering, USA
- 2005 Elected Member of the French Academy of Pharmacy (Académie Nationale de Pharmacie)
- 2002 Dale E. Wurster Award in Pharmaceutics, American Association of Pharmaceutical Scientists
- 1992 George Westinghouse Award, American Society for Engineering Education
- 1991 Founders Award for Outstanding Research, Controlled Release Society

Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α

ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΠΑΝΗΓΥΡΙΚΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ

του Τμήματος Χημικών Μηχανικών

ΕΝΑΡΞΗ-ΠΡΟΣΦΩΝΗΣΗ

από τον Πρόεδρο του Τμήματος Χημικών Μηχανικών
Καθηγητή Βασίλειο Ζασπάλη

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

από τον Πρύτανη του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου
Θεσσαλονίκης
Καθηγητή Περικλή Μήτκα

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

από τον Κοσμήτορα της Πολυτεχνικής Σχολής
Καθηγητή Κωνσταντίνο Κατσιφάρακη

ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΣ

από τον Πρόεδρο του Τμήματος Χημικών Μηχανικών
Καθηγητή Βασίλειο Ζασπάλη

ΕΠΑΙΝΟΣ ΤΟΥ ΤΙΜΩΜΕΝΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΠΕΠΠΑ

Από τον Καθηγητή του Τμήματος Χημικών Μηχανικών
Μιχαήλ Γεωργιάδη

ΤΕΛΕΤΗ ΑΝΑΓΟΡΕΥΣΗΣ

ΑΝΤΙΦΩΝΗΣΗ ΚΑΙ ΟΜΙΛΙΑ

από τον τιμώμενο Καθηγητή Νικόλαο Πέππα
με θέμα:

“Σαράντα χρόνια έρευνας για τον σχεδιασμό και εφαρμογές
βιοϊατρικών υλικών στην ιατρική και φαρμακευτική.”

ΛΗΞΗ ΤΕΛΕΤΗΣ



ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ
ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

του Καθηγητή Μηχανικής

ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ ΠΕΠΠΑ

Καθηγητή στη έδρα «Cockrell Family Distinguished Regents Chair» του Πανεπιστημίου του Τέξας στο Όστιν (ΗΠΑ) στα τμήματα Χημικής Μηχανικής, Βιοϊατρικής Μηχανικής, Παιδιατρικής, Χειρουργικής, Μοριακής Φαρμακευτικής και Ελεγχόμενης Αποδέσμευσης Φαρμάκων, Διευθυντή του Ινστιτούτου Βιοϋλικών, Ελεγχόμενης Αποδέσμευσης Φαρμάκων και Αναγεννητικής Ιατρικής.

ΣΕ ΕΠΙΤΙΜΟ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑ

ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΤΗΣ ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ
ΤΟΥ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Δευτέρα, 3 Ιουνίου 2019

Ώρα 7.00μ.μ.

Αίθουσα Τελετών

Παλαιού Κτιρίου Φιλοσοφικής Σχολής

«Αλέξανδρος Παπαναστασίου»

Π Ρ Ο Γ Ρ Α Μ Μ Α
Τ Ε Λ Ε Τ Η Σ Α Ν Α Γ Ο Ρ Ε Υ Σ Η Σ

Νικόλαος Αθανασίου Πέππας



*Καθηγητής
Μηχανικής στην έδρα
«Cockrell Family
Distinguished
Regents Chair»
του Πανεπιστημίου
του Τέξας στο Όστιν
(ΗΠΑ) στα τμήματα
Χημικής Μηχανικής,
Βιοϊατρικής
Μηχανικής,
Παιδιατρικής,
Χειρουργικής,
Μοριακής
Φαρμακευτικής
και ελεγχόμενης
αποδέσμευσης
φαρμάκων &
Διευθυντής του
Ινστιτούτου
Βιοϋλικών,
Ελεγχόμενης
Αποδέσμευσης
Φαρμάκων και
Αναγεννητικής
Ιατρικής.*

Ο Καθηγητής Νικόλαος Πέππας γεννήθηκε στην Αθήνα και έλαβε το δίπλωμα του Χημικού Μηχανικού από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο το 1971 και το διδακτορικό δίπλωμα από το Τμήμα Χημικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου ΜΙΤ το 1973. Έγινε καθηγητής της Χημικής και Βιοϊατρικής Μηχανικής στο Πανεπιστήμιο Purdue των ΗΠΑ 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 έδρα Χημικής Μηχανικής, Βιοϊατρικής Μηχανικής και Φαρμακολογίας στο Πανεπιστήμιο του Τέξας στο Austin.

Είναι μέλος εννέα Ακαδημιών και από το 2013 αντεπιστέλλον μέλος της Ακαδημίας Αθηνών ενώ έχει τιμηθεί με περισσότερα από 140 διεθνή βραβεία και έχει επίσης 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 1200 άρθρα σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά, 700 άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων και 600 περιλήψεις συνεδρίων. Είναι ο εφευρέτης 51 ευρεσιτεχνιών στις ΗΠΑ. Επίσης είναι συν-συγγραφέας ή συν-συντάκτης 25 βιβλίων και 15 τόμων, συμπεριλαμβανομένου του κλασικού 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 την συνεισφορά του στα πεδία των βιοϋλικών, της ελεγχόμενης αποδέσμευσης φαρμακευτικών ουσιών, των πολυμερών και της αναγεννητικής μηχανικής.

Το ερευνητικό έργο του Καθηγητή Νικόλαου Πέππα έχει αναγνωριστεί με περισσότερες από 122000 αναφορές και h-index 165 (ένας από τους τρεις Βιοϊατρικούς Μηχανικούς παγκοσμίως με το μεγαλύτερο αριθμό αναφορών). Οι έρευνές του έχουν συνεχή χρηματοδότηση από το 1978 από το National Science Foundation των ΗΠΑ, κι από το 1980 από το National Institute of Health των ΗΠΑ, με το συνολικό ποσό των 90 και πλέον εκατομμυρίων δολαρίων.

Πέρα από το πλούσιο ερευνητικό, εκπαιδευτικό και συγγραφικό του έργο, ο Καθηγητής Νικόλαος Πέππας έχει δώσει, ως προσκεκλημένος Ομιλητής, περισσότερες από 1000 διαλέξεις σε τοπικό, εθνικό και διεθνές επίπεδο σε αμερικανικά και διεθνή συνέδρια, ενώ επισκέπτεται συστηματικά ως προσκεκλημένος Καθηγητής πλήθος Ιδρυμάτων των Η.Π.Α. και άλλων χωρών σε όλο 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 στην ανακάλυψη περισσότερων από 20 ιατρικών προϊόντων με ανεκτίμητο αντίκτυπο στην υγεία εκατομμυρίων ασθενών.

