



**ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ  
ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ**

Τηλ. 2310 997158 e-mail: [press@auth.gr](mailto:press@auth.gr)  
Κτίριο Διοίκησης «Κ. Καραθεοδωρή» ΑΠΘ, Τ.Κ. 541 24, Θεσσαλονίκη  
[f @Aristoteleio](https://www.facebook.com/Aristoteleio) [i @auth\\_university\\_thessaloniki](https://www.instagram.com/auth_university_thessaloniki) [t @Auth\\_University](https://www.tumblr.com/Auth_University)

**ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ**

**Τελετή Αναγόρευσης του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών του  
Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου**

Θεσσαλονίκη, 12/12/2024

Επίτιμος Διδάκτορας του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του ΑΠΘ θα αναγορευτεί ο Καθηγητής του Πανεπιστημίου Tianjin University της Κίνας και του University College Dublin της Ιρλανδίας κ. Fengzhou Fang.

Η Τελετή Αναγόρευσης θα πραγματοποιηθεί την Τρίτη 17 Δεκεμβρίου 2024 και ώρα 18:00, στην Αίθουσα Τελετών του Παλαιού Κτιρίου της Φιλοσοφικής Σχολής.

**Πρόγραμμα Τελετής Αναγόρευσης**

Χαιρετισμός από τον Πρύτανη του ΑΠΘ, Καθηγητή Χαράλαμπο Φείδα  
Χαιρετισμός από τον Πρόεδρο του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών, Αν.  
Καθηγητή Χρίστο Βλαχοκώστα  
Έπαινος του τιμωμένου από τον Καθηγητή του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών  
Νικόλαο Μιχαηλίδη  
Τελετή Αναγόρευσης  
Αντιφώνηση και ομιλία από τον τιμώμενο, με θέμα: «The three paradigms of  
manufacturing advancement»

**Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα τιμωμένου**

Ο Dr Fengzhou Fang εργάζεται ως καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Tianjin της Κίνας και στο University College Dublin της Ιρλανδίας. Από το 1982, όταν εντάχθηκε ως μέλος ΔΕΠ σε πανεπιστήμιο, δραστηριοποιείται στους τομείς του σχεδιασμού και της κατασκευής ελευθέρων μορφών οπτικών, της βιοκατασκευής και της κατεργασίας και μετρολογίας υπερακριβείας.

Ο Καθηγητής Fang ανέπτυξε τη θεωρία των τριών παραδειγμάτων της προόδου της παραγωγής, αποδεικνύοντας ότι η εποχή της κατεργασίας σε ατομική και σχεδόν ατομική κλίμακα είναι αναπόφευκτη, όπως υπαγορεύεται από αυτόν τον εγγενή νόμο. Επίσης, αποκάλυψε τον μηχανισμό νανοκατεργασίας μέσω εξώθησης που κυριαρχεί στην αφαίρεση υλικού, διευκρινίζοντας ότι η κλασική θεωρία του μηχανισμού διάτμησης δεν είναι κατάλληλη για νανομετρική κατεργασία.

Το 2015, έλαβε το διακεκριμένο βραβείο SME Albert M. Sargent Manufacturing Award στις ΗΠΑ «ως αναγνώριση για τις σημαντικές του συνεισφορές στις θεμελιώδεις αρχές, τις διαδικασίες και τις τεχνολογίες της παραγωγής». Με βάση τις σημαντικές του συνεισφορές στον τομέα των προηγμένων κατεργασιών, ο Καθηγητής Fang έχει εκλεγεί Μέλος της Διεθνούς Ακαδημίας Μηχανικής και Τεχνολογίας (AET), του Διεθνούς Συλλόγου Νανοκατασκευής (ISNM), της Διεθνούς Ακαδημίας Μηχανικής Παραγωγής (CIRP), και του Συλλόγου Μηχανικών Κατασκευής (SME).

Επιπλέον, ο Καθηγητής Fang είναι Μέλος της Βασιλικής Ακαδημίας της Ιρλανδίας (RIA), Μέλος της Academia Europaea (AE), Ιδρυτικός Πρόεδρος της AET, και Αρχισυντάκτης του επιστημονικού περιοδικού Nanomanufacturing and Metrology.

Το συγγραφικό του έργο είναι εντυπωσιακό και περιλαμβάνει 450 επιστημονικά άρθρα σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά υψηλού κύρους και αντίκτυπου, και 15 βιβλία και κεφάλαια βιβλίων. Έχει λάβει περί τις 17.000 ετεροαναφορές για το έργο του με δείκτη Hirsch index (h-index) 62.

---

*Με την παράκληση να δημοσιευθεί ή να μεταδοθεί και να καλυφθεί η εκδήλωση*