

Νικόλαος Π. Πετρόπουλος

Ο **Νικόλαος Π. Πετρόπουλος**, είναι **Αναπληρωτής Καθηγητής** στη Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ), ενταγμένος στον **Τομέα Πυρηνικής Τεχνολογίας**.

Ακαδημαϊκό Προφίλ & Εξειδίκευση

- **Εκπαίδευση:** Είναι Διπλωματούχος Μηχανολόγος Μηχανικός ΕΜΠ (1991) και κάτοχος Διδακτορικού Διπλώματος (PhD) στην Πυρηνική Τεχνολογία από το ίδιο ίδρυμα (2003).
- **Ερευνητικά Ενδιαφέροντα:** Η κύρια ειδίκευσή του αφορά τις **θερμοφυσικές ιδιότητες των ψυκτικών μέσων** των πυρηνικών αντιδραστήρων. Το ερευνητικό του έργο επεκτείνεται στη μετρολογία του ραδονίου, τη μέτρηση της ραδιενέργειας στο περιβάλλον και την ανάλυση των επιδόσεων των σύγχρονων πυρηνικών αντιδραστήρων ισχύος.
- **Διδασκαλία:** Διδάσκει μαθήματα σχετικά με την Πυρηνική Τεχνολογία και τις Θερμικές Μηχανές, ενώ συμμετέχει και στο ΔΠΜΣ «Παραγωγή και Διαχείριση Ενέργειας».

Επαγγελματική Εξέλιξη στο ΕΜΠ

- **2024 – Σήμερα:** Αναπληρωτής Καθηγητής.
- **2013 – 2024:** Επίκουρος Καθηγητής.
- **2006 – 2013:** Λέκτορας.
- **2002 – 2006:** Μεταδιδακτορικός Ερευνητής.