



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ



ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ

Μεταπτυχιακές και διδακτορικές σπουδές στις Ηνωμένες Πολιτείες: Η διαδικασία αιτήσεων, η αξιολόγηση, και οι σχετικές διεργασίες

Δρ. Κώστας Παπακωνσταντίνου
Αναπληρωτής Καθηγητής, Penn State University

3:00μμ, Τρίτη 31 Μαΐου 2022,
Αίθουσα Εκδηλώσεων Σχολής Πολιτικών Μηχανικών

<https://centralntua.webex.com/meet/divamva>

Θα παρουσιαστεί η διαδικασία αιτήσεων για μεταπτυχιακές και διδακτορικές σπουδές στις Ηνωμένες Πολιτείες καθώς και τα σχετικά κριτήρια αξιολόγησης από τους αρμόδιους καθηγητές και επιτροπές. Θα μιλήσουμε για πηγές και ευκαιρίες χρηματοδότησης και πώς μπορούν οι πιθανότητες επιτυχίας να αυξηθούν σημαντικά από μια προσεκτικά δομημένη και προετοιμασμένη αίτηση. Η ομιλία θα παρουσιαστεί και διαδικτυακά όμως μεγάλο μέρος αυτής της εκδήλωσης θα επικεντρωθεί σε ανοιχτή συζήτηση με βάση ερωτήσεις από ενδιαφερόμενους φοιτητές που θα βρίσκονται στην αίθουσα.



Ο Δρ. Κώστας Παπακωνσταντίνου είναι Αναπληρωτής Καθηγητής στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών (Civil and Environmental Engineering) του Penn State University στις ΗΠΑ. Είναι απόφοιτος του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ και έχει πτυχία MS από το ΕΜΠ καθώς και από το τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του University of California, Irvine όπου έλαβε επίσης τον Διδακτορικό του τίτλο. Πριν γίνει καθηγητής στο Penn State ήταν ερευνητής στο τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικής (Department of Civil Engineering and Engineering Mechanics) του Columbia University. Οι επιστημονικές του εργασίες επικεντρώνονται σε ζητήματα στοχαστικής μηχανικής, λήψη αποφάσεων υπό καθεστώς αβεβαιότητας, μηχανική μάθηση, βελτιστοποίηση συστημάτων, και συνέργειες τους με εφαρμογές υπολογιστικής δομικής μηχανικής και λοιπών εφαρμογών μηχανικής. Ο Δρ. Παπακωνσταντίνου έχει λάβει διάφορα βραβεία για την επιστημονική του δραστηριότητα σε αυτούς τους τομείς, συμπεριλαμβανομένου του βραβείου νέων επιστημόνων από το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών των ΗΠΑ.