



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΣΧΟΛΗ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

**ΟΜΙΛΙΑ του
Κώστα Παπακωσταντίνου**

Αναπληρωτή Καθηγητή στη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών του Penn State University

Την Τρίτη **21 Ιουνίου** και ώρα **3μμ** θα πραγματοποιηθεί ομιλία του Κώστα Παπακωσταντίνου, Αναπληρωτή Καθηγητή στη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών του Penn State University με θέμα:

“Part I: Infrastructure life-cycle planning through sequential decision making optimization under uncertainty and reinforcement learning” και “Part II: New insights on fragility analysis methods”.

Ο κ. Παπακωσταντίνου επισκέπτεται τη Σχολή μας στο πλαίσιο του προγράμματος Greek Diaspora Fellowship Programm (GDFFP). Επισυνάπτεται περίληψη της Ομιλίας στα Αγγλικά.

Η ομιλία θα πραγματοποιηθεί στην Αίθουσα Τελετών της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ και θα μεταδοθεό και διαδικτυακά στον παρακάτω σύνδεσμο

<https://centralntua.webex.com/centralntua/j.php?MTID=m3921de8a4946f9a246b13e4a75debbf0>

Σύντομο Βιογραφικό:



Dr. Kostas Papakonstantinou is an Associate Professor of Civil Engineering at Penn State University. He obtained his Civil Engineering Diploma and a M.S. in Structural Engineering from the National Technical University of Athens, and M.S. and Ph.D. degrees in Civil Engineering at the University of California, Irvine. Prior to joining Penn State, he was an Associate Research Scientist at the Department of Civil Engineering and Engineering Mechanics at Columbia University. Dr. Papakonstantinou’s work focuses on probabilistic analysis and stochastic mechanics, decision-making under uncertainty, machine learning, optimization/inverse methods, and their integration with computational structural mechanics and engineering applications. Dr. Papakonstantinou has received various awards for his work in these areas, including the CAREER award from the U.S. National Science Foundation.