



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Την Πέμπτη 24 Μαΐου 2018 στις 10:00, στην αίθουσα του Εργαστήριου των Τεχνικών Έργων Οδοποιίας (ΤΕΟ) η Δρ. Πολιτικός Μηχανικός Ισαβέλλα Βασιλοπούλου, θα δώσει διάλεξη με θέμα:

«Σχεδιασμός και κατασκευή γεφυρών»

Περίληψη Παρουσίασης

Η παρουσίαση έχει ως αντικείμενο θέματα σχετικά με το σχεδιασμό και τον τρόπο κατασκευής Γεφυρών. Θα παρουσιαστούν παραδείγματα γεφυρών, από τη σύλληψη της ιδέας έως την εφαρμογή με σχέδια και περιγραφή των κατασκευαστικών σταδίων.

Σύντομο Βιογραφικό

Η Ισαβέλλα Βασιλοπούλου γεννήθηκε στην Αθήνα και σπούδασε στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ), απ' όπου πήρε Διδακτορικό Δίπλωμα το 2011. Έχει εκτεταμένη μελετητική εμπειρία σε θέματα δομοστατικού σχεδιασμού και ανάλυσης κατασκευών με έμφαση στα τεχνικά έργα, κυρίως οδικές, σιδηροδρομικές γέφυρες ή πεζογέφυρες από οπλισμένο ή προεντεταμένο σκυρόδεμα ή χάλυβα, καθώς και σε καλωδιωτές κατασκευές που υπόκεινται σε στατικά και δυναμικά φορτία. Παράλληλα, εξακολουθεί να αναπτύσσει την ερευνητική της δραστηριότητα, συμμετέχει σε ερευνητικά προγράμματα, επιβλέπει προπτυχιακές και μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες, και από το 2005 συμμετέχει στη διδασκαλία προπτυχιακών και μεταπτυχιακών μαθημάτων στη Σχολή Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ.