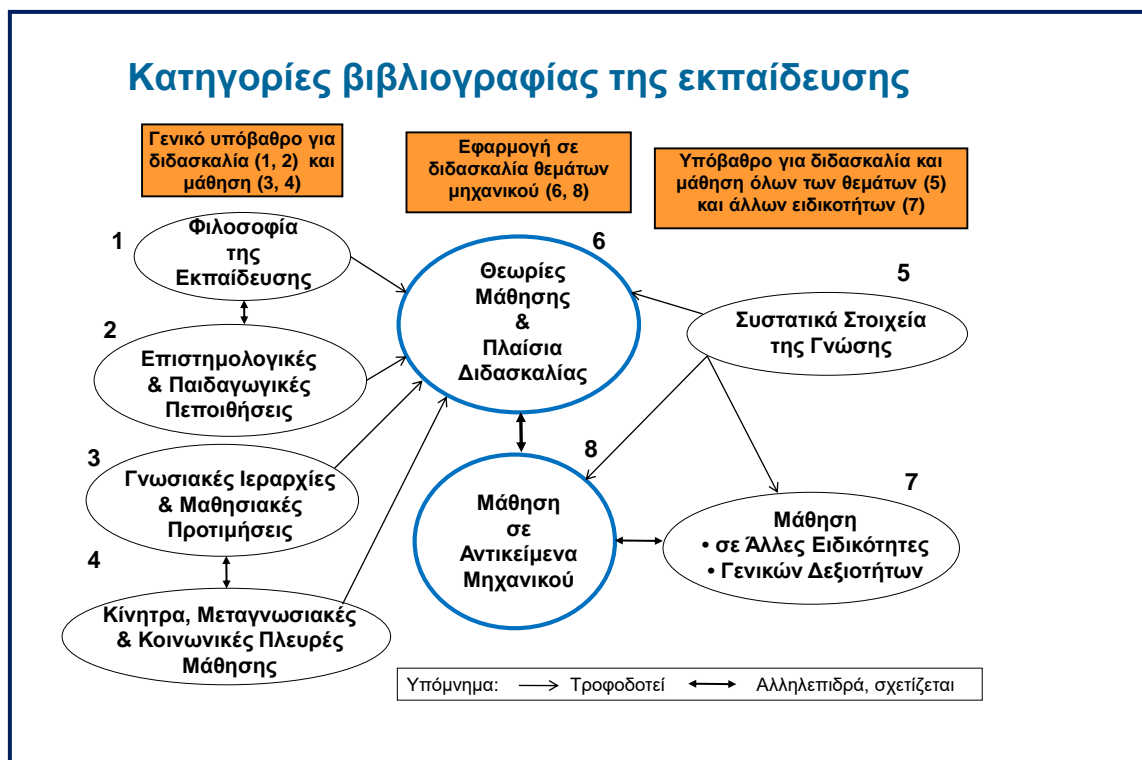


# Σχολή ΜΗΠΕΡ

## ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΔΙΑΛΕΞΗ

Ένας γύρος της βιβλιογραφίας της  
εκπαίδευσης για διδάσκοντες μηχανικούς:  
8 στάσεις και 4 χρηστικά σουβενίρ



από την Αναπληρώτρια Καθηγήτρια  
**Μαρίνα Πανταζίδου**  
Σχολή Πολιτικών Μηχανικών  
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Κτήριο Κ2, Αίθουσα Α3  
Τρίτη, 11 Δεκεμβρίου, 2018, 13:30-14:30

## Τίτλος ομιλίας

Ένας γύρος της βιβλιογραφίας της εκπαίδευσης για διδάσκοντες μηχανικούς: 8 στάσεις και 4 χρηστικά σουβενίρ

## Περίληψη ομιλίας

Η ομιλία δίνει μια περιήγηση στη βιβλιογραφία της εκπαίδευσης, είναι οργανωμένη σύμφωνα με το σχήμα στην πρόσκληση (όπου φαίνονται οι 8 στάσεις του τίτλου), και έχει δύο στόχους:

(α) να προτείνει ένα πλαίσιο κατηγοριοποίησης του βιβλιογραφικού υλικού για την εκπαίδευση, το οποίο βοηθάει τον διδάσκοντα να επεξεργαστεί και να συστηματοποιήσει τη διδακτική εμπειρία του, και

(β) να προσομοιώσει τη διαδικασία των μη στοχευμένων περιπάτων που κάνουμε στα ταξίδια μας, οι οποίοι κάποτε καταλήγουν στην ανακάλυψη μιας γνώσης ή ενός αντικείμενου που δεν ξέραμε ότι μπορεί να μας είναι χρήσιμα (τα 4 χρηστικά σουβενίρ του τίτλου).

## Για την ομιλήτρια



Η Μαρίνα Πανταζίδου είναι Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στον Τομέα Γεωτεχνικής της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ. Έχει πολυετή ακαδημαϊκή και επαγγελματική εμπειρία στις Ηνωμένες Πολιτείες και στην Ελλάδα στο αντικείμενο της περιβαλλοντικής γεωτεχνικής, με ιδιαίτερη έμφαση στους τομείς χαρακτηρισμού και αποκατάστασης χώρων ρυπασμένων από επικίνδυνα απόβλητα. Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν αριθμητική και φυσική προσομοίωση της κίνησης στο υπέδαφος οργανικών ρύπων που δεν αναμειγνύονται με το νερό, λήψη αποφάσεων σε θέματα περιβαλλοντικής αποκατάστασης και διδακτική της επιστήμης του μηχανικού. Τα τελευταία 20 χρόνια συμμετέχει ενεργά σε επιτροπές για τη διδασκαλία θεμάτων πολιτικού μηχανικού και από το 2017 είναι πρόεδρος της Τεχνικής Επιτροπής για την Εκπαίδευση TC306 της International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering (ISSMGE), που διοργανώνει στην Αθήνα το 5<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο για την Εκπαίδευση στη Γεωτεχνική Μηχανική στις 24-25 Ιουνίου 2020.