

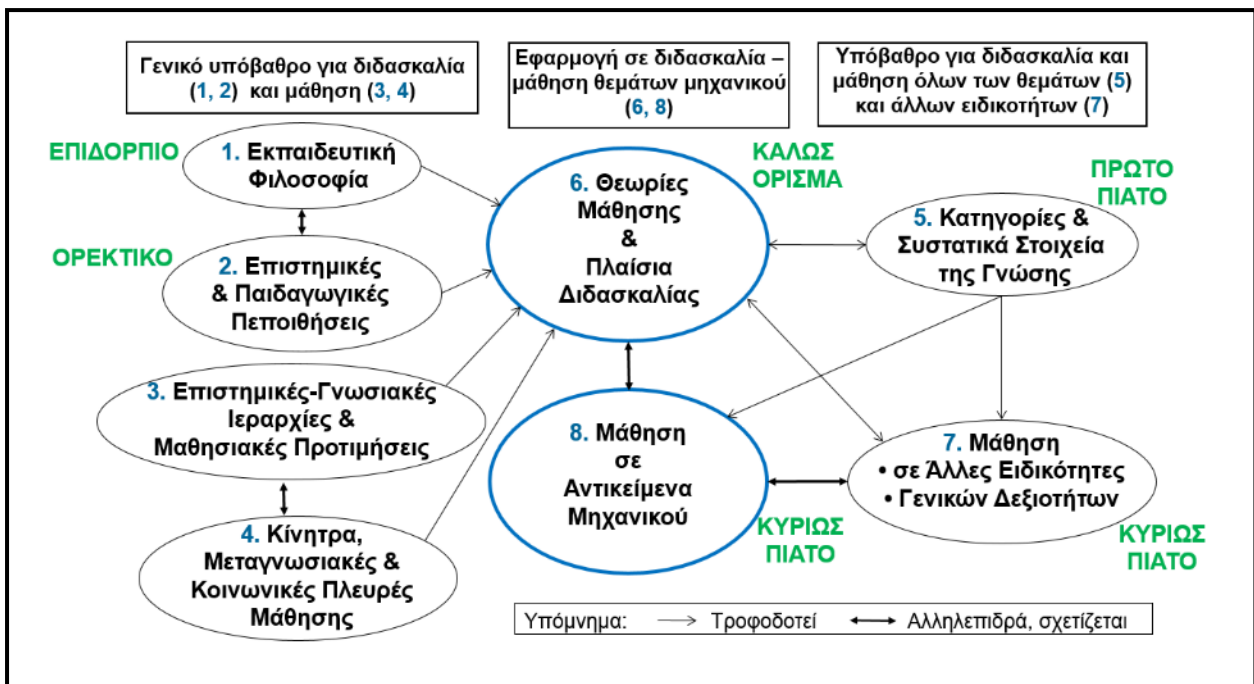
ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΣΕ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΔΙΑΛΕΞΗ

Ένα εκπαιδευτικό μενού και ένας γύρος της βιβλιογραφίας της εκπαίδευσης για διδάσκοντες μηχανικούς

Τρίτη, 8 Φεβρουαρίου 2022, 17:00-18:00

<https://centralntua.webex.com/centralntua/j.php?MTID=md64747b22e04a1be5cf9c7450893683a>

Ο ΓΥΡΟΣ ΣΕ ΧΑΡΤΗ (το μενού στην επόμενη σελίδα)



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

Περίληψη

Ο γύρος της βιβλιογραφίας της εκπαίδευσης είναι ένα συμπυκνωμένο [κείμενο](#) 45 σελίδων που διευκολύνει τον διδάσκοντα μηχανικό να την περιηγηθεί με τη βοήθεια του χάρτη της πρόσκλησης. Η ομιλία έχει δομηθεί ως μια συνεκτική επιλογή θεμάτων, βλέπε μενού στην επόμενη σελίδα, για να μας ανοίξει η όρεξη να δούμε τη διδασκαλία με άλλο μάτι. Οι επιμέρους στόχοι της περιλαμβάνουν και:

- να μετατοπιστούμε στη διδασκαλία μας, έστω και κατά *δε*, προς την υιοθέτηση ευρημάτων από την έρευνα στην εκπαίδευση,
- να διαβάσουμε άρθρα από τη βιβλιογραφία της εκπαίδευσης,
- να μαζευτούμε στο ΕΜΠ σε ομάδα οι συνάδελφοι με εκπαιδευτικά ενδιαφέροντα, και
- να δημιουργήσουμε διαίδρυματικές εκπαιδευτικές συνεργασίες.

Ένα εκπαιδευτικό μενού και ένας γύρος της βιβλιογραφίας της εκπαίδευσης για διδάσκοντες μηχανικούς (συνέχεια)

TO MENU

Καλωσόρισμα

Η «τυρόπιτα» της εκπαίδευσης

Ορεκτικό

Δύο παιδαγωγικές πεποιθήσεις

Πρώτο πιάτο

Άυλοι σβόλοι (chunks), ερωτήσεις ανάκλησης & γυμναστική μυαλού

Κορίως πιάτο

Μηχανική Παραμορφωσίμου Σώματος και Εδαφομηχανική με επίπεδη γη
και ανύπαρκτο SARS-CoV-2

Λομπέρασμα ως επιδόρπιο

Πώς μπορούμε όλοι να βοηθήσουμε να φτιαχτεί η «τυρόπιτα» της εκπαίδευσης

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 διοργάνωσε στην Αθήνα, διαδικτυακά, το 5^ο Διεθνές Συνέδριο για την Εκπαίδευση στη Γεωτεχνική Μηχανική στις 23-25 Ιουνίου 2020.