



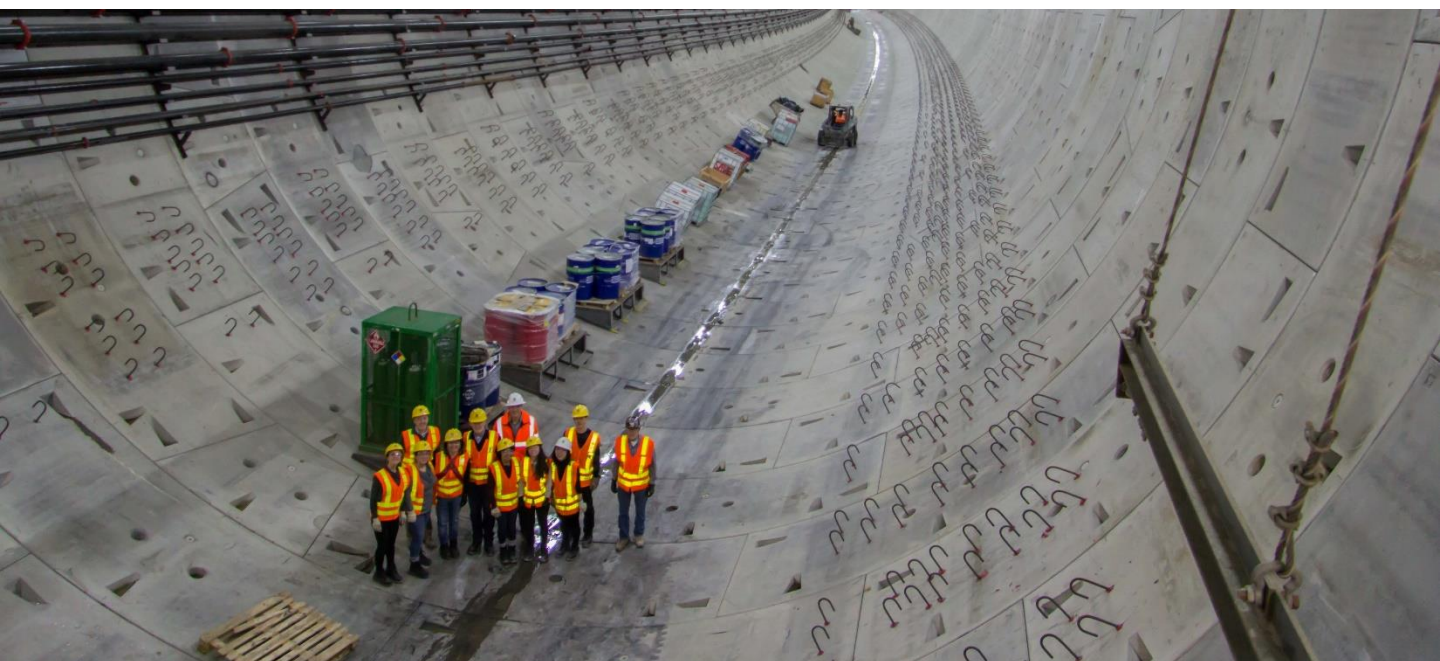
EMΠ

Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών

Τομέας Μεταλλευτικής

Διάλεξη με θέμα:

Παράγοντες Προγραμματισμού και Σχεδιασμού Σηράγγων Μεγάλης Διαμέτρου



Δρ. Σωτήριος Βαρδάκος

Associate Vice President | Technical Director – Tunnels
HNTB National Tunnel Practice

Σύντομο Βιογραφικό του Ομιλητή:

Ο Δρ. Σωτήρης Βαρδάκος είναι απόφοιτος της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών του ΕΜΠ και κάτοχος μεταπτυχιακού (MSc) και διδακτορικού (PhD) τίτλου στη γεωτεχνική μηχανική από το Virginia Polytechnic Institute and State University (Virginia Tech) των ΗΠΑ. Είναι Αντιπρόεδρος και Ανώτερος Τεχνικός Σύμβουλος στον τομέα σηράγγων της εταιρίας HNTB στην Αμερική με έδρα το Όστιν του Τέξας. Έχει πολυετή εμπειρία με συμμετοχή σε πολλά έργα στην Αμερική, μεταξύ των οποίων αντιστηρίξεις μεγάλων ανοικτών εκσκαφών, έργα σηράγγων TBM και συμβατικής εκσκαφής, και γεωτεχνικά έργα για μεγάλα έργα οδοποιίας και παράκτιες εγκαταστάσεις. Έχει συμμετάσχει σε μεγάλα έργα υποδομής όπως η Ανατολική Πρόσβαση και η επέκταση της Γραμμής της Δεύτερης Λεωφόρου στο Manhattan, ενώ είναι Υπεύθυνος Έρευνας σε ομοσπονδιακά ερευνητικά έργα του Υπουργείου Μεταφορών (FHWA) των ΗΠΑ για προκατασκευασμένες επενδύσεις σηράγγων TBM μεγάλης διαμέτρου. Είναι Γραμματέας της Επιτροπής Υπογείων Έργων της ASCE και μέλος της ITA και της ένωσης Underground Construction Association/SME.

Τετάρτη
21 Δεκ. 2022
12:45
Κτ. Μετ. 205

