

**EMΠ**

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΕΡΓΩΝ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΩΝ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ – On-line ΔΙΑΛΕΞΗ ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΥ (26.02.2021, 15:00)

«Πόσο επικίνδυνοι είναι οι υπόγειοι χώροι;»

Δ. Καλιαμπάκος, Καθηγητής ΕΜΠ, ACUUS President

Σύνοψη Παρουσίασης:

Η ανάπτυξη των μεγαλουπόλεων υπόγεια φαίνεται να είναι μια αδήριτη ανάγκη για να εξασφαλίσουμε μια καλύτερη ποιότητα ζωής σε ένα καλύτερο αστικό περιβάλλον. Όμως, πόσο επικίνδυνοι είναι στ' αλήθεια οι υπόγειοι χώροι; Είναι δυνατό να είμαστε πιο ασφαλείς σε ένα υπόγειο χώρο στην περίπτωση πυρκαγιάς ή μιας κατάστασης έκτακτης ανάγκης, από ότι στην επιφάνεια; Και τι γίνεται με τους σεισμούς; Η παρουσίαση θέτει καταρχάς τις βασικές ερωτήσεις για την ασφάλεια των υπόγειων χώρων, αναλύει το πλαίσιο αξιολόγησής τους και τέλος δίνει πειστικές απαντήσεις μέσω μιας σειράς συγκεκριμένων παραδειγμάτων (case examples) πάνω στο κρίσιμο αυτό θέμα.

Σύντομο Βιογραφικό του Ομιλητή:

Ο Δρ. Δημήτρης Καλιαμπάκος είναι Καθηγητής ΕΜΠ, και Κοσμήτορας της Σχολής Μηχανικών Μεταλλείων – Μεταλλουργών. Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν τη σχέση μεταλλευτικής δραστηριότητας – κοινωνίας - περιβάλλοντος, την ανάπτυξη ειδικών υπογείων έργων, θέματα ανάπτυξης και περιβάλλοντος των ορεινών περιοχών, ζητήματα περιβαλλοντικής οικονομίας, ενεργειακής φτώχειας, κλπ.

Από το 2013, είναι Πρόεδρος του διεθνούς οργανισμού Associated research Centers for the Urban Underground Space (ACUUS), του πλέον σημαντικού φορέα για τη συστηματική αξιοποίηση του υπόγειου χώρου στα αστικά κέντρα με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας ζωής, στον οποίο συμμετέχουν ερευνητικά κέντρα και πανεπιστήμια από περισσότερες από 30 χώρες. Ο οργανισμός φέρνει σε στενή συνεργασία γεωτεχνικούς και χωροτάκτες αλλά και περιβαλλοντολόγους, οικονομολόγους κλπ. Έχει προσκληθεί και έχει δώσει διαλέξεις στο αντικείμενο αυτό σε περισσότερα από 30 συνέδρια και διεθνή fora.

Η διάλεξη θα δοθεί μέσω της πλατφόρμας Cisco Webex. Για να συνδεθείτε, πατήσετε το κίτρινο κουμπί ή ακολουθήσετε το σύνδεσμο: <https://tinyurl.com/yg8ajbll>

**JOIN
EVENT**