



**Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο**  
**Σχολή Πολιτικών Μηχανικών**  
**Εργαστήριο Μεταλλικών Κατασκευών Ε.Μ.Π.**

## **ΔΙΑΛΕΞΗ**

**ΤΕΤΑΡΤΗ 22 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2017, 17:00**

**ΑΜΦΙΘΕΑΤΡΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ ΜΕΤΑΛΛΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ, Ε.Μ.Π.**

**Cleveland Clinic - Macallan Project - 33 Grosvenor Place:**

**Αντιστήριξη πρόσοψης κτιρίου**

**Ανάρτηση υποστυλωμάτων για υποβάθμιση Υπογείου**

**Βίκτωρ Χατζηνικολής**

**CEng MICE, Associate Swanton Consulting Ltd**

### **Περίληψη**

Η διάλεξη είναι αφιερωμένη στη μελέτη και εκτέλεση τμήματος του έργου «33 Grosvenor Place» στο Λονδίνο.

Το πρώτο μέρος αναφέρεται στο χαλύβδινο σύστημα αντιστήριξης της διατηρητέας πρόσοψης από φέρουσα τοιχοποιία ύψους 5 ορόφων με μήκη 95 - 45 -45 μέτρα. Παράλληλα ο μεταλλικός φορέας θα χρησιμοποιηθεί για την εγκατάσταση εργοταξιακών εγκαταστάσεων και διαδρόμων επίσκεψης και αυτοψίας.

Το δεύτερο μέρος της διάλεξης θα επικεντρωθεί στην ανάρτηση υποστυλωμάτων με σκοπό την κατασκευή υπογείου σε χαμηλότερη στάθμη και της ασφαλούς έδρασης σε αυτήν - διαδικασία η οποία εκτελείται με φορτία λειτουργίας του κτιρίου.

### **Σύντομο Βιογραφικό**

Ο ομιλητής Βίκτωρ Χατζηνικολής είναι Διπλωματούχος Πολιτικός Μηχανικός ΕΜΠ. Από το 2006, έχει συμμετέχει στην μελέτη κτιριακών έργων μεγάλης κλίμακας καθώς και ως εργοταξιάρχης και Δ/ντης Έργου στην κατασκευή Φέροντος Οργανισμού Κτιριακών Έργων. Από το 2016 εργάζεται στο μελετητικό γραφείο Swanton Consulting (specialist engineering) ως Associate, με έδρα το Λονδίνο. Ειδικεύεται στις μεταλλικές κατασκευές, στην ανάλυση φορέων με πεπερασμένα στοιχεία καθώς και στην ανάπτυξη (μελέτη και υποστήριξη) συνδυαστικών και υβριδικών μεθόδων κατασκευής.