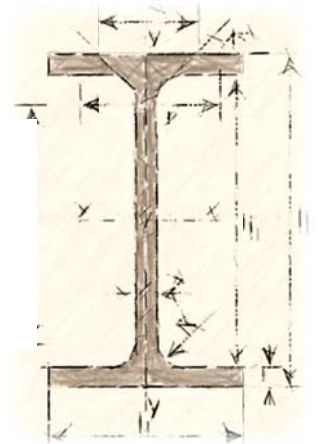




ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΥΠΡΟΥ ΕΠΑΡΧΙΑΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΛΕΜΕΣΟΥ

ΗΜΕΡΙΔΑ: ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΤΗΡΙΑ ΜΕ ΣΥΝΔΕΣΜΟΥΣ ΔΥΣΚΑΜΨΙΑΣ



ΣΑΒΒΑΤΟ, 5 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2016

Κτήριο Τάσος Παπαδόπουλος, Αμφιθέατρο 1
Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου
Γωνία Θέμιδος και Ιφιγενείας, Λεμεσός

ΟΜΙΛΗΤΕΣ:

Δρ. Δημήτριος Βαμβάτσικος, Επίκουρος Καθηγητής, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο
Δρ. Χαράλαμπος Γαντές, Καθηγητής, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

ΣΚΟΠΟΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟΥ:

Τα τελευταία χρόνια παρατηρείται τεράστια ανάπτυξη των μεταλλικών κατασκευών στον τόπο μας και ως εκ τούτου υπάρχει μεγάλη ανάγκη επιμόρφωσης των πολιτικών μηχανικών στη μελέτη και στο σχεδιασμό μεταλλικών κατασκευών. Το σεμινάριο έχει σκοπό να ενημερώσει και να καταρτίσει τους δομοστατικούς μηχανικούς στην πιο κάτω θεματολογία:

- Σχεδιασμό μελών δυσκαμψίας λαμβάνοντας υπόψη το overstrength factor
- Απαιτήσεις λυγισμού σε μεταλλικά μέλη δυσκαμψίας σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 8, Μέρος 1
- Απαιτήσεις υποστυλωμάτων και δοκών που βρίσκονται στα φαντώματα με τα δύσκαμπτα μέλη
- Σχεδιασμός μεταλλικών συνδέσεων στα διαγώνια μέλη δυσκαμψίας σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Ευρωκώδικα 8, Μέρος 1
- Απαιτήσεις σχεδιασμού των seismic links
- Παραδείγματα εφαρμογής μεταλλικού κτηρίου με διαγώνιους και έκκεντρους συνδέσμους δυσκαμψίας

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

08:30 – 09:00	Προσέλευση & Εγγραφή
09:00 – 10:30	Μέρος Α'
10:30 – 10:45	Διάλειμμα
10:45 – 12:30	Συνέχεια Μέρους Α'
12:30 – 13:15	Διάλειμμα
13:15 – 16:00	Μέρος Β'

ΧΟΡΗΓΟΙ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΟΜΙΛΗΤΩΝ:

Δρ. Δημήτριος Βαμβάτσικος

Ο Δρ. Δημήτριος Βαμβάτσικος ξεκίνησε τις σπουδές του ως Πολιτικός Μηχανικός στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Δίπλωμα, 1997). Στη συνέχεια ειδικεύθηκε στη Γεωμηχανική στο Stanford University (MSc 1998), όπου και απέκτησε διδακτορικό στην επιστήμη Πολιτικού Μηχανικού (PhD 2002) με έμφαση στη Σεισμική Μηχανική. Από το 2005 και για 5.5 έτη εργάστηκε, αρχικά ως Λέκτορας και κατόπιν ως Επίκουρος Καθηγητής, στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Κύπρου. Από τον Ιανουάριο 2011 είναι μέλος του διδακτικού και ερευνητικού προσωπικού του Εργαστηρίου Μεταλλικών Κατασκευών στο Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο όπου τώρα είναι Υπότροφος Marie Curie και ειδικεύεται στη στατική και δυναμική ανάλυση των μεταλλικών κατασκευών. Η ερευνητική του δραστηριότητα επικεντρώνεται στο συγκεκριμένο δομικής προσομοίωσης, υπολογιστικών τεχνικών, πιθανοτικών μεθόδων και πειραματικών αποτελεσμάτων σε ένα ενιαίο πλαίσιο για την αποτίμηση της επιτελεστικότητας των κατασκευών υπό διακινδύνευση από φυσικά ή ανθρωπογενή αίτια.

Δρ. Χαράλαμπος Γαντές

Ο Δρ. Χάρης Ι. Γαντές, είναι Καθηγητής στο Εργαστήριο Μεταλλικών Κατασκευών της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών Ε.Μ.Π. Έχει Διδακτορικό (Ph.D. in Structural Engineering) από το Τεχνολογικό Ινστιτούτο Μασσαχουσέτης (M.I.T.), Cambridge, Μασσαχουσέτη, Η.Π.Α., Master of Science στην επιστήμη του Πολιτικού Μηχανικού (S.M. in Civil Engineering) από το M.I.T καθώς επίσης Δίπλωμα Πολιτικού Μηχανικού Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου με κατεύθυνση δομοστατικού. Έχει εκδώσει αριθμό βιβλίων και έχει δημοσιεύσει πληθώρα άρθρων σε επιστημονικά περιοδικά. Είναι σύμβουλος μελετών δομικών έργων, με κύρια δραστηριότητα σε στατικές μελέτες κτιριακών έργων καθώς και άλλων, ειδικών κατασκευών από χάλυβα, οπλισμένο σκυρόδεμα και τοιχοποιία και συνεργάζεται με μελετητικά γραφεία και κατασκευαστικές εταιρείες για παροχή συμβουλών και συμμετοχή στην εκπόνηση μελετών διαφόρων έργων.

ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Για να συμμετέχετε στην ημερίδα, παρακαλούμε όπως συμπληρώσετε τη δήλωση συμμετοχής και την αποστείλετε στο email admin@spolmik.org ή στο φαξ 22674650.

Θα σας δοθεί πιστοποιητικό παρακολούθησης.

Όνοματεπώνυμο	
Αριθμός Μέλους ΣΠΟΛΜΗΚ	
Διεύθυνση	
Αρ. Τηλεφώνου	
Email	
Έκδοση απόδειξης (όνομα συμμετέχοντα ή εταιρείας)	
Φοιτητής μέλος ΣΠΟΛΜΗΚ & Φοιτητής μη μέλος €30	
Μέλος ΣΠΟΛΜΗΚ με τακτοποιημένες οφειλές €40	
Μέλος ΣΠΟΛΜΗΚ με μη τακτοποιημένες οφειλές & μη μέλος €60	

ΤΡΟΠΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

- Μετρητά
- VISA
- Επιταγή

Για κράτηση θέσης παρακαλείστε όπως μαζί με τη δήλωση συμμετοχής να γίνεται και η πληρωμή. Σε περίπτωση πληρωμής με επιταγή, το δικαίωμα συμμετοχής να αποστέλλεται στην Ταχυδρομική Θυρίδα 23334, 1681, Λευκωσία, ή ιδιοχειρώς στα γραφεία μας.