

# ΔΙΕΘΝΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΓΕΦΥΡΩΝ

## IBSBI 2011



Η Ελληνική Εταιρεία Μελέτης Των Γεφυρών (Ε.Ε.ΜΕ.Γ.) και το Ελληνικό Τμήμα Αντισεισμικής Μηχανικής (Ε.Τ.Α.Μ.) διοργανώνουν Διεθνές Συνέδριο Γεφυρών με τίτλο: “Innovations on Bridges and Soil-Bridge Interaction” (IBSBI 2011) από 13 - 15 Οκτωβρίου 2011, στην Αθήνα (Ευγενίδειο Ίδρυμα).

### Θεματολογία του συνεδρίου:

- Αρχιτεκτονική και αισθητική των γεφυρών
- Παρακολούθηση γεφυρών
- Μέθοδοι σχεδιασμού
- Κατασκευή και ανέγερση
- Υλικά υψηλής αντοχής και ποιότητας
- Σεισμική συμπεριφορά
- Αλληλεπίδραση οχημάτων-γέφυρας
- Ιστορικές γέφυρες και συντήρηση
- Πέτρινες γέφυρες
- Γέφυρες μεγάλων ανοιγμάτων
- Γεωτεχνικά προβλήματα
- Αλληλεπίδραση εδάφους-κατασκευής
- Υπολογιστικές μέθοδοι
- Πειραματική έρευνα
- Συστήματα σεισμικής μονώσεως και αποσβέσεως
- Αεροελαστικότητα
- Φορτία από κρούσεις ή εκρήξεις

Στο συνέδριο έχουν προσκληθεί διακεκριμένοι ξένοι επιστήμονες στον τομέα των γεφυρών ως keynote ομιλητές.

### Θέματα διαλέξεων προσκεκλημένων ομιλητών:

- Γέφυρες μεγάλων ανοιγμάτων
- Συστήματα σεισμικής μονώσεως και αποσβέσεως
- Καλωδιωτές γέφυρες
- Σεισμικός σχεδιασμός θεμελιώσεων σε μεγάλες γέφυρες
- Σεισμική απόκριση πυλώνων με λικνιζόμενη βάση
- Σχεδιασμός γεφυρών βασισμένος σε μετατοπίσεις

**Δικαίωμα συμμετοχής:** Συνεδριοί 200ευρώ, σπουδαστές 50ευρώ έως 30 Σεπτεμβρίου.

**Πληροφορίες:** e-mail: [ibsbi2011@ntua.gr](mailto:ibsbi2011@ntua.gr) Τηλ.: 210-7724021, 210-7724076, 2610-996521  
ιστοσελίδα: <http://ibsbi2011.ntua.gr>

χορηγοί:



ΧΡΥΣΟΝ ΜΕΤΑΛΛΙΟΝ  
ΑΚΑΔΗΜΙΑΣ ΑΘΗΝΩΝ

