

Προσβασιμότητα και ασφάλεια για όλους



στους χώρους αθλητισμού και αναψυχής • Εκπαίδευση και πρακτική άσκηση • Πολεοδομικός σχεδιασμός (Universal Design) • Προσβασιμότητα και ευκρησία της σύγχρονης τεχνολογίας • Προσβασιμότητα στα μέσα μεταφοράς • Παραδείγματα εφαρμογών (case studies)

Κρίσιμες ημερομηνίες

- Υποβολή περιλήψης: 20 Δεκεμβρίου 2008
- Αποδοχή περιλήψης: 20 Ιανουαρίου 2009
- Υποβολή εργασίας: 3 Μαρτίου 2009
- Απόφαση κριτών: 31 Μαρτίου 2009
- Υποβολή τελικής εργασίας: 20 Απριλίου 2009

Οι περιλήψεις (περίπου 150-200 λέξεις) θα πρέπει να υποβληθούν με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο στις διευθύνσεις: kirpap@civil.auth.gr ή a.morini@itc.cnr.it

Κόστος συμμετοχής: 250 ευρώ. Έγκαιρη εγγραφή (έως 31 Δεκεμβρίου 2008): 150 ευρώ. Μέλη CIB, συνοδύοντα άτομα: 150 ευρώ. Φοιτητές: Δωρεάν. Ομιλητές: Δωρεάν (ένα άτομο ανά εργασία).

Το Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης διοργανώνει διεθνές συνέδριο με τίτλο: «Προσβασιμότητα και Ασφάλεια για όλους», το οποίο και θα πραγματοποιηθεί στη Θεσσαλονίκη, **(7-8 Μαΐου 2009)**. Η επιστημονική εκδήλωση διοργανώνεται σε συνεργασία με το ITC (Εθνικό Κέντρο Έρευνας της Ιταλίας για Τεχνολογίες των Κατασκευών) και την Τεχνική Επιτροπή 084 του CIB (Διεθνής Οργανισμός για την έρευνα και την καινοτομία στο κτίριο και τις κατασκευές).

Κύρια θέματα

- Νομοθεσία και πρότυπα • Διαφυγή AMEA σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης • Προσβάσιμο περιβάλλον

Σεμινάριο

Σεμινάριο με τίτλο «Ενίσχυση κτιρίων με σύνθετα υλικά» πραγματοποιείται από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) και το Ινστιτούτο Τεχνικής Σεισμολογίας και Αντισεισμικών Κατασκευών (ΙΤΣΑΚ) στις **17/12/2008**, στο αμφιθέατρο του κτιρίου Υδραυλικής του τμήματος Πολιτικών Μηχανικών. Το σεμινάριο αναφέρεται στη χρήση των σύνθετων υλικών και συγκεκριμένα των ινοπλισμένων πολυμερών (FRP) και των χαλυβδοϋφασμάτων (SRP), στην ενίσχυση δομικών στοιχείων και κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα και διοργανώνεται στο πλαίσιο του ερευνητικού προγράμματος «Πειραματική διερεύνηση της συμπεριφοράς δοκών υφιστάμενων κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα ενισχυμένων με σύνθετα υλικά και χαλυβδοϋφάσματα».

Θα παρουσιαστούν συγκριτικές πειραματικές δοκιμές και έλεγχοι για

τη διακρίβωση της αποτελεσματικότητας των ινοπλισμένων πολυμερών στην επισκευή και ενίσχυση τοιχωμάτων, δοκών και υποστρωμάτων από οπλισμένο σκυρόδεμα. Επίσης, θα παρουσιαστούν και θα ελεγχθούν οι κυριότερες σχέσεις της διεθνούς βιβλιογραφίας για τον υπολογισμό της αντοχής ενίσχυσης και θα προταθούν οι καταλληλότερες από αυτές.

Οι ομιλίες:

- Επισκευή/ενίσχυση υποστρωμάτων Ο/Σ παλαιάς τεχνολογίας με μανδύες σύνθετων υλικών και χαλυβδοϋφασμάτων.

- Επισκευή και ενίσχυση τοιχωμάτων Ο/Σ με σύνθετα υλικά.

- Μηχανικά χαρακτηριστικά ινοπλισμένων πολυμερών από ίνες χάλυβα.

- Συμπεριφορά δοκών υφιστάμενων κατασκευών από Ο/Σ ενισχυμένων με σύνθετα υλικά και χαλυβδοϋφάσματα.

- Επεμβάσεις σε κτίρια Ο/Σ με σύνθετα υλικά.

Η συμμετοχή στο σεμινάριο αυτό είναι ελεύθερη, για τους μηχανικούς και τους φοιτητές του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών που επιθυμούν να το παρακολουθήσουν.

Διεθνές Συνέδριο

Διεθνές Συνέδριο με θέμα «Υποδομές ανοικτής πρόσβασης: το μέλλον της επιστημονικής επικοινωνίας» διοργανώνεται από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) στις **15-16 Δεκεμβρίου 2008** στην Αθήνα (Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, Βασ. Κωνσταντίνου 48).

Στο συνέδριο (www.openaccess.gr/conference2008) θα παρουσιαστούν οι τελευταίες εξελίξεις για τα ηλεκτρονικά αποθετήρια και τα επιστημονικά περιοδικά ανοικτής πρόσβασης.