

18ο Συνέδριο Σκυροδέματος **29/03/2018 - 31/03/2018**

Το Ελληνικό Τμήμα Σκυροδέματος του ΤΕΕ από κοινού με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και σε συνεργασία με το Επιστημονικό και Τεχνικό Επιμελητήριο Κύπρου (ΕΤΕΚ) διοργανώνουν το 18ο Συνέδριο Σκυροδέματος, στην Αθήνα (Ιδρυμα Ευγένιου Ευγενίδου) τον Μάρτιο του 2018.

Το Συνέδριο, που πραγματοποιείται τακτικά με πρωτοβουλία του Ελληνικού Τμήματος Σκυροδέματος του ΤΕΕ εδώ και 40 χρόνια, απευθύνεται στον Τεχνικό Κόσμο της Χώρας, στη Βιομηχανία, στις Εταιρείες Μελετών, Κατασκευών και Εφαρμογών, στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα, σε Δημόσιους Φορείς, όπως στις Υπηρεσίες και στους Οργανισμούς που δραστηριοποιούνται στο πεδίο της έρευνας και καινοτομίας όσον αφορά στην τεχνολογία του σκυροδέματος, στο σχεδιασμό, στη μελέτη και στην κατασκευή έργων από σκυρόδεμα.

Το Συνέδριο Σκυροδέματος αποτελεί το βήμα, από το οποίο παρουσιάζονται οι εξελίξεις στην έρευνα και στην καινοτομία, στη μελέτη και στην κατασκευή έργων από σκυρόδεμα, ενώ οι διπλωματούχοι μηχανικοί συνθέτουν τις απόψεις τους διεπιστημονικά για την επίλυση προβλημάτων και υποστηρίζουν επιστημονικά τη λήψη αποφάσεων σε όλους τους τομείς της παραγωγής και της διοίκησης.

Η Θεματολογία του Συνεδρίου είναι:

1. Ανάλυση Κατασκευών
2. Διαστασιολόγηση – Συμπεριφορά Κατασκευών
3. Αντισεισμικός Σχεδιασμός
4. Μη Καταστροφικός Έλεγχος και Παρακολούθηση της Συμπεριφοράς Υλικών και Κατασκευών από Σκυρόδεμα
5. Ενίσχυση – Επισκευή – Συντήρηση
6. Προκατασκευή – Σύμμεικτες Κατασκευές
7. Ιστορικά και Παραδοσιακά Κονιάματα και Σκυροδέματα – Κατασκευές από Τοιχοποιία
8. Έρευνα και Καινοτομία :

- στην Τεχνολογία Σκυροδέματος και Τσιμέντου
- στην Τεχνολογία Χαλύβων Οπλισμού Σκυροδέματος
- στα Ειδικά Σκυροδέματα
- στα Σύνθετα Υλικά

9. Παρουσίαση Σημαντικών Έργων

Οι σύγχρονες προκλήσεις προδίνουν ιδιαίτερη έμφαση σε θέματα που σχετίζονται με τις αειφόρες τεχνολογίες τσιμέντου και σκυροδέματος, με την αειφορία των κατασκευών από οπλισμένο σκυρόδεμα και απαιτούν την συμβολή τους στην προστασία του περιβάλλοντος.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ: skyrodema@central.tee.gr , <http://web.tee.gr/event/synedrio-skyrodematos-2018/>