

# Όταν η καινοτομία συναντά την τεχνολογία



**SCADA Pro™ 18**  
Structural Analysis & Design

## AGENDA

- 17:00 – 17:30** | Προσέλευση, Welcome drink
- 17:30 – 17:35** | Χαιρετισμός  
**Πέννυ Ιωακείμ, Διευθύνουσα Σύμβουλος ACE-Hellas**
- 17:35 – 18:20** | Η νέα καινοτόμα έκδοση 18 του SCADA Pro. Νέες προσθήκες, βελτιωμένες δυνατότητες, πρωτοποριακά εργαλεία για την ανάλυση και τον σχεδιασμό απλών και σύνθετων κατασκευών  
**Αμαλία Μπαγουρδή, Πολιτικός Μηχανικός M.Sc ACE-Hellas**
- 18:20 – 18:35** | Βελτιστοποίηση κατασκευών μέσω προηγμένης υπολογιστικής πλατφόρμας ACE OCP (Optimization Computing Platform). Πρωτοποριακός, ασφαλής και οικονομικός σχεδιασμός κατασκευών μικρής και μεγάλης κλίμακας.  
**Νίκος Λαγαρός, Αναπληρωτής Καθηγητής, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο**
- 18:35 – 18:50** | Παράδειγμα εφαρμογής του ACE OCP σε πραγματική μελέτη στο SCADA Pro  
**Αμαλία Μπαγουρδή, Πολιτικός Μηχανικός M.Sc ACE-Hellas**
- 18:50 – 19:05** | BIM (Building Information Modeling) στο SCADA Pro 18. Επικοινωνία και διασύνδεση με αρχιτεκτονικές και στατικές εφαρμογές (AutoCAD, Revit, ArchLine, SAP2000, ETABS, IDEA StatiCa)  
**Κώστας Μάρκου, Πολιτικός Μηχανικός M.Sc ACE-Hellas**
- 19:05 – 19:25** | Coffee Break
- 19:25 – 20:10** | Γιατί τα HP Workstations είναι η ιδανική επιλογή για αποτελεσματικότητα, απόδοση και ασφάλεια  
**Ζήσης Ματιάκης, Value Sales Specialist, HP Hellas**
- 20:10 – 20:25** | IDEA StatiCa – Η σύγχρονη λύση στην διαστασιολόγηση κάθε τύπου μεταλλικής σύνδεσης με την μέθοδο CBFEM  
**Θεόδωρος Τσιροζίδης, Director – IDEA StatiCa UK**
- 20:25 – 20:45** | Μελέτες υφισταμένων κτιρίων από φέρουσα τοιχοποιία. Ολοκληρωμένη προσέγγιση και υπολογισμός με την πλέον ακριβή μέθοδο των επιφανειακών πεπερασμένων στοιχείων  
**Βασίλης Τσιτσιάς, Πολιτικός Μηχανικός M.Sc ACE-Hellas**
- 20:45 – 21:05** | Επισκευές – Ενισχύσεις κατασκευών από φέρουσα τοιχοποιία: Εφαρμογές και παραδείγματα  
**Κων/νος Σπυράκος, Τακτικός Καθηγητής, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο**
- 21:05 – 21:15** | Κλήρωση δώρων
- 21:15 – 22:00** | Cocktail Dinner