

ΟΙ ΔΥΝΑΤΕΣ ΙΔΕΕΣ ΔΕΝ ΠΕΡΙΜΕΝΟΥΝ.



SCADA Pro[™] 20
Structural Analysis & Design

AGENDA

16:30 - 17:00

Προσέλευση

17:00 - 17:05

Χαιρετισμός

Πέννυ Ιωακείμ, Διευθύνουσα Σύμβουλος ACE-Hellas

17:05 - 17:50

Η νέα καινοτόμα έκδοση 20 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

17:50 - 18:05

Βελτιστοποίηση κατασκευών μέσω προηγμένης υπολογιστικής πλατφόρμας OCP (Optimization Computing Platform). Πρωτοποριακός, ασφαλής και οικονομικός σχεδιασμός κατασκευών μικρής και μεγάλης κλίμακας.

Νίκος Λαγαρός, Κοσμήτορας Σχολής Πολιτικών Μηχανικών, Ε.Μ.Π.

18:05 - 18:20

Παράδειγμα εφαρμογής του ACE OCP σε πραγματική μελέτη στο SCADA Pro.

Αμαλία Μπαγουρδή, Πολιτικός Μηχανικός M.Sc ACE-Hellas

18:20 - 18:35

BIM (Building Information Modeling) στο SCADA Pro 20. Επικοινωνία και διασύνδεση με αρχιτεκτονικές και στατικές εφαρμογές (AutoCAD, Revit, ARCHline, SAP2000, ETABS, IDEA StatiCa).

Κώστας Μάρκου, Πολιτικός Μηχανικός M.Sc ACE-Hellas

18:35 - 18:50

Coffee Break

18:50 - 19:20

Reinventing the way.

Χάρης Αμούργης, Distribution & Commercial Channel Manager, HP Hellas

19:20 - 19:40

IDEA StatiCa - Η σύγχρονη λύση στην διαστασιολόγηση κάθε τύπου μεταλλικής σύνδεσης με την μέθοδο CBFEM.

Κώστας Χατζόπουλος, Διπλ. Πολ. Μηχανικός Α.Π.Θ.

Υπεύθυνος Τεχνικής Υποστήριξης, IDEA StatiCa UK

19:40 - 20:00

Μελέτες υφισταμένων κτιρίων από φέρουσα τοιχοποιία. Ολοκληρωμένη προσέγγιση και υπολογισμός με την πλέον ακριβή μέθοδο των επιφανειακών πεπερασμένων στοιχείων.

Βασίλης Τσιτσίας, Πολιτικός Μηχανικός M.Sc ACE-Hellas

20:00 - 20:20

Κύριες αλλαγές του Ευρωκώδικα 3 για σχεδιασμό μεταλλικών κατασκευών στα πλαίσια διαμόρφωσης της 2ης γενεάς των Ευρωκωδίκων.

Χάρης Γαντές, Καθηγητής στο Εργαστήριο Μεταλλικών Κατασκευών της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών, Ε.Μ.Π.

20:20 - 21:00

Επισκευές - Ενισχύσεις κατασκευών από φέρουσα τοιχοποιία: Εφαρμογές και παραδείγματα

Κων/νος Σπυράκος, Τακτικός Καθηγητής, Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, Ε.Μ.Π.

21:00 - 21:10

Κλήρωση δώρων

21:10 - 22:00

Cocktail Dinner