

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ  
ΠΟΛΥΤΕΧΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ - ΤΜΗΜΑ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ

ΣΕΙΡΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΙΑΛΕΞΕΩΝ  
ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2017-2018

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ BIM & PAPERLESS DESIGN &  
Ο ΝΕΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΠΑΓΚΟΣΜΙΑ ΑΛΥΣΙΔΑ ΑΞΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΚΤΥΟΥ  
ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

**Άρης Θεοδώρου**

*Πολιτικός Μηχανικός, Ιδρυτής SDENG  
Απόφοιτος ΑΠΘ και University of Surrey*

**Μαργαρίτα Γκουγκούλια**

*Πολιτικός Μηχανικός, SDENG  
Απόφοιτος ΑΠΘ και ΠΘ*

**SDENG**

**STEEL & STRUCTURAL DETAIL ENGINEERS**

**Τετάρτη 22-05-2018, ώρα 13:00  
Αίθουσα Α Τμήματος Πολ. Μηχανικών**

**Περίληψη:** Η παρούσα διάλεξη έχει ως αντικείμενο την παρουσίαση παραδειγμάτων χρήσης τεχνολογίας B.I.M. για το σχεδιασμό και την κατασκευή διαφόρων ενεργειακών έργων σε όλο τον κόσμο. Η τεχνολογία αυτή αποτελεί τον βασικό κρίκο επικοινωνίας και ανταλλαγής δεδομένων για την κατασκευή των έργων αυτών μέσα σε ένα πολύ περιορισμένο χρονικό πλαίσιο, και δημιουργεί το υπόβαθρο ώστε η δεδομένη γεωγραφική ποικιλομορφία μεταξύ των συντελεστών να αποτελεί το στρατηγικό πλεονέκτημα στην εξέλιξή τους. Με την παρούσα διάλεξη θα επιχειρήσουμε να ενθαρρύνουμε μηχανικούς και εταιρίες να ξεπεράσουν τους φραγμούς παλιότερων χρόνων ώστε να τολμήσουν να συμμετέχουν σε μια παγκόσμια αλυσίδα υψηλής αξίας και δικτύου εργασίας.

