



**ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ**  
ΣΧΟΛΗ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ  
ΤΟΜΕΑΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ  
& ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΑΧΕΙΑΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ &  
ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ  
ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ 9, 157 80, ΖΩΓΡΑΦΟΥ  
ΤΗΛ: 210 772 3633, FAX: 210 772 3599

**NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS**  
SCHOOL OF MECHANICAL ENGINEERING  
MECHANICAL DESIGN  
& AUTOMATIC CONTROL DEPARTMENT  
RAPID PROTOTYPING & TOOLING LABORATORY  
9 IROON POLYTECHNIΟΥ, 157 80, ZOGRAFOY  
TEL: +30-210-772 3633, FAX: +30-210-772 3599

## **ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ**

**Τίτλος:** Ενημερωτική παρουσίαση-συζήτηση για την 3D Εκτύπωση για μεταλλικά εξαρτήματα με τη μέθοδο Binder Jetting

Την Τρίτη 18/9/2018, στο Αμφιθέατρο Πολυμέσων Βιβλιοθήκης Ε.Μ.Π., από 10:30 έως 12:30, θα λάβει χώρα ενημερωτική ομιλία – παρουσίαση στελέχους της ExOne, διεθνούς οίκου βιομηχανικού εξοπλισμού και υπηρεσιών Προσθετικής Κατασκευής (3D Εκτύπωσης) σε μεταλλικά και πυριτιούχα υλικά.

Η εκδήλωση αποτελεί ενημερωτική πρωτοβουλία της εταιρίας NeoMech ΕΠΕ προς την ακαδημαϊκή κοινότητα του ΕΜΠ (καθηγητές, ερευνητές, φοιτητές), με τη συνεργασία και υποστήριξη του Εργαστηρίου Ταχείας Κατασκευής Πρωτοτύπων & Εργαλείων της Σχολής ΜΜ ΕΜΠ.

Στα πλαίσια της εκδήλωσης θα παρουσιασθούν σύγχρονες εξελίξεις και δυνατότητες Προσθετικής Κατασκευής με τη μέθοδο Binder Jetting, με έμφαση στην επίτευξη σύνθετων μεταλλικών εξαρτημάτων, άμεσα και έμμεσα, και θα καταδειχθούν με παραδείγματα τα οφέλη υιοθέτησης της σύγχρονης αυτής προσέγγισης σε σχέση με τις συμβατικές μεθόδους. Θα ακολουθήσει συζήτηση.

Η προσέλευση είναι ελεύθερη και προσκαλούνται όλα τα μέλη και οι φοιτητές της Σχολής ΜΜ ΕΜΠ που ενδιαφέρονται να την παρακολουθήσουν.

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να λάβετε από τον Δρ. Σ. Πολύδωρα (210 7723633, [polsntua@mail.ntua.gr](mailto:polsntua@mail.ntua.gr)).