

Δι-ημερίδα παρουσίασης στόχων και αποτελεσμάτων του έργου:  
Ανάπτυξη έξυπνου συστήματος κατασκευής φορητών οικιών με  
μεθόδους προσθετικής κατασκευής (ΜοHo3D)

4-5 Ιουλίου 2022,  
Πολυτεχνική Σχολή – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Θεσσαλονίκη

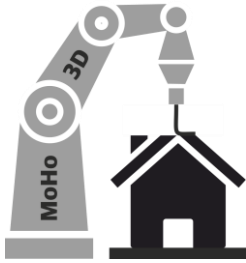
## ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

### Ημέρα 1: 4 Ιουλίου 2022

	Δραστηριότητα	Εισηγητής
12:00-13:30	<b>Καλωσόρισμα</b> <b>Παρουσιάσεις φορέων έργου:</b> - ΑΤΡΑΚΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Ο.Ε. - Εργαστήριο Μεταλλογνωσίας του Τμήματος Μηχανολόγων Μηχανικών ΑΠΘ - Εργαστήριο Πειραματικής Αντοχής Υλικών και Κατασκευών του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών ΑΠΘ	<b>Χρήστος Βουλγαράκης,</b> <b>Πολιτικός Μηχανικός MSc</b> ΑΤΡΑΚΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Ο.Ε. <b>Καθ. Νικόλαος Μιχαηλίδης</b> Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (ΑΠΘ) <b>Επ. Καθ. Κων/νος Κατάκαλος</b> Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
13:30-14:30	<b>Ελαφρύ γεύμα / Δικτύωση - Γνωριμία με συμμετέχοντες</b>	
14:30-15:30	<b>Στόχοι του έργου</b>	<b>Χρήστος Βουλγαράκης</b>
15:30-16:30	<b>Προσκεκλημένη Ομιλία 1:</b> Η προσθετική κατασκευή υλικών μεγάλων διαστάσεων	<b>Δρ. Γεώργιος Χατζηγεωργίου</b> CNRS-Chargé Recherche, Centre National de la Recherche Scientifique, Γαλλία
16:30-17:00	<b>Διάλειμμα για καφέ / Δικτύωση</b>	
17:00-18:30	<b>Στρογγυλή τράπεζα - Συζήτηση</b>	<b>Χρήστος Βουλγαράκης</b> <b>Καθ. Νικόλαος Μιχαηλίδης</b> <b>Επ. Καθ. Κων/νος Κατάκαλος</b> <b>Δρ. Γεώργιος Χατζηγεωργίου</b>
20:00	<b>Δείπνο</b>	

### Ημέρα 2: 5 Ιουλίου 2022

	Δραστηριότητα	Εισηγητής
09:00-10:00	<b>Προσκεκλημένη Ομιλία 2:</b> Η συνεισφορά των ανακυκλωμένων υλικών ως ενισχυτικά σε πολυμερή προσθετικής κατασκευής	<b>Αν. Καθ. Γεώργιος Μάλιαρης</b> Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδα
10:00-11:00	<b>Σχεδιασμός μεγάλων κατασκευών/οικιών με βάση την προσθετική κατασκευή: διαφορές από την κλασική σχεδίαση</b>	<b>Λάμπρος Κωτούλας,</b> <b>Πολιτικός Μηχανικός, MSc</b> ΑΤΡΑΚΤΟΣ ΤΕΧΝΙΚΗ Ο.Ε.
11:00-11:30	<b>Διάλειμμα για καφέ / Δικτύωση</b>	
11:30-12:30	<b>Η αντοχή των δομικών στοιχείων προσθετικής κατασκευής</b>	<b>Επ. Καθ. Κων/νος Κατάκαλος</b>

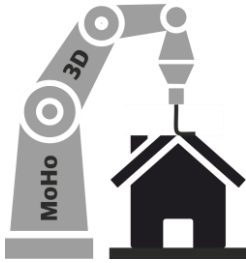


Δι-ημερίδα παρουσίασης στόχων και αποτελεσμάτων του έργου:  
Ανάπτυξη έξυπνου συστήματος κατασκευής φορητών οικιών με  
μεθόδους προσθετικής κατασκευής (Μοho3D)

4-5 Ιουλίου 2022,  
Πολυτεχνική Σχολή – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Θεσσαλονίκη

12:30-13:30	Η ρομποτική προσθετική κατασκευή πολυμερικών υλικών: Τεχνολογικές προκλήσεις	Καθ. Νικόλαος Μιχαηλίδης
13:30-14:30	Ελαφρύ γεύμα / Δικτύωση	
14:30-15:30	Προσκεκλημένη Ομιλία 3: Η μηχανική των υλικών προσθετικής κατασκευής	Δρ. Γεώργιος Χατζηγεωργίου
15:30-16:30	Στρογγυλή τράπεζα - Συζήτηση	Χρήστος Βουλγαράκης Καθ. Νικόλαος Μιχαηλίδης Επ. Καθ. Κων/νος Κατάκαλος Δρ. Γεώργιος Χατζηγεωργίου
16:30-17:00	Συμπεράσματα/Κλείσιμο	

Η παρούσα εκδήλωση υλοποιήθηκε στο πλαίσιο του έργου με τίτλο «Ανάπτυξη έξυπνου συστήματος κατασκευής φορητών οικιών με μεθόδους προσθετικής κατασκευής (Μοho3D)» (Κωδικός έργου: ΚΜΡ6- 0293124) στη Δράση «Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας», του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020» της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας και συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ΕΕ) και Εθνικούς πόρους στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κεντρική Μακεδονία» 2014-2020»



Δι-ημερίδα παρουσίασης στόχων και αποτελεσμάτων του έργου:  
Ανάπτυξη έξυπνου συστήματος κατασκευής φορητών οικιών με  
μεθόδους προσθετικής κατασκευής (ΜοΗο3D)

4-5 Ιουλίου 2022,  
Πολυτεχνική Σχολή – Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών, Θεσσαλονίκη



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



## Επενδυτικά Σχέδια Καινοτομίας



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης