



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΠΑΤΡΩΝ
UNIVERSITY OF PATRAS



AEGIS Project Workshop

Innovative System for Combined Seismic
and Energy Retrofitting of Structures:
Development, Mechanical Behavior and Fire
Resistance (AEGIS)

Παρουσίαση της **Μονάδας Δοκιμών Πυρός**
του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών
Πανεπιστημίου Πατρών **FireUP** -
Συνέργειες σε τομείς έρευνας,
εκπαίδευσης & παροχής υπηρεσιών



11 Απριλίου 2025



Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών
Αμφιθέατρο «Μαστρογιάννης»
(κεντρική είσοδος κτιρίου Τμήματος)



Δήλωση συμμετοχής έως 4/4

[Click εδώ](#)



fireup@upatras.gr



sml.civil.upatras.gr/firelab





Πρόγραμμα

Innovative System for Combined Seismic and Energy Retrofitting of Structures: Development, Mechanical Behavior and Fire Resistance (AEGIS)

10:00 – 10:30	Προσέλευση
10:30 – 10:40	Χαιρετισμοί Πρύτανης Πανεπιστημίου Πατρών, Κοσμήτορας Πολυτεχνικής Σχολής, Πρόεδρος Τμ. Πολιτικών Μηχανικών
10:40 – 10:55	Το Πρόγραμμα AEGIS και η Μονάδα Δοκιμών Πυρός (FireUP) του Πανεπ. Πατρών Αθανάσιος Τριανταφύλλου, Καθηγητής ΠΠ
10:55 – 11:20	FireUP: Δοκιμές πυραντίστασης/ Έρευνα/Υπηρεσίες/Διαπίστευση Αικατερίνη Παπανικολάου, Καθηγήτρια ΠΠ
11:20 – 11:40	Η εκπαίδευση σε θέματα πυρομηχανικής σε Ευρώπη & Ελλάδα Παναγιώτης Κωτσοβίνος, Επίκ. Καθηγητής ΠΠ
11:40 – 11:50	FEU: Δοκιμές πυραντίδρασης Σύνδεση με το AEGIS Διονύσιος Κολαΐτης, Επίκ. Καθηγητής ΕΜΠ
11:50 – 12:10	Ερευνητικά αποτελέσματα AEGIS Παναγιώτης Καψάλης, Επιστ. Συνεργάτης ΠΠ
12:10 – 12:25	Η σημασία των δοκιμών πυραντίστασης στη βιομηχανία κατασκευών Γεώργιος Μυλωνάκης, Γεν. Διευθ. ΕΛ.Ι.ΠΥ.ΚΑ.
12:25 – 12:40	Στοχεύοντας σε Πυροπροστατευμένες, Πυρανθεκτικές και Πυράντοχες Κατασκευές: Παθογένειες και Αστοχίες Χρήστος Τσαβαλόπουλος, Αντιπύραρχος
12:40 – 13:10	Σάντουιτς & Καφές
13:10 – 14:00	Επίσκεψη στο FireUP



Το ερευνητικό έργο υποστηρίχτηκε από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας (ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ.) στο πλαίσιο της Δράσης «1^η Προκήρυξη ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση των μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών και την προμήθεια ερευνητικού εξοπλισμού μεγάλης αξίας» (Αριθμός Έργου: HFRI-FM17C3-1921).