

Η Γενική Διεύθυνση Αναστήλωσης Μουσείων και Τεχνικών Έργων και η
Διεύθυνση Τρεφικής και Τεχνικής Υποστήριξης Μελетών και Έργων Αναστήλωσης
σε συνεργασία με το Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας

Έχουν την τιμή να σας προσκαλέσουν στην εκδήλωση παρουσίασης του βιβλίου των:

Θεοδόση Π. Τόκου, Ομότιμη Καθηγήτρια Ε.Μ.Π. και Ανδρονίκη Μιλιώδου-Fezans,
Διευθύντρια επί τιμή του ΥΠΠΟ, και τ. Αναπληρώτρια Καθηγήτριας Ε.Μ.Π.

«Σχεδιασμός και εφαρμογή των υδραυλικών ενερμάτων για την
ενίσχυση τοιχοποιίας»

Την Τετάρτη 11 Ιουνίου 2025 και ώρα 18:00

Στο Αμφιθέατρο του Μουσείου της Ακρόπολης «Δημήτριος Παντερμαλής»



Το βιβλίο αυτό πραγματεύεται τον ορθολογικό σχεδιασμό και την εφαρμογή των υδραυλικών ενερμάτων με βάση μια σειρά από συγκεκριμένα δεδομένα (τύπος τοιχοποιίας, αναλογιστικό εύρος του αναγκαστικού των εσωτερικών μικροσυνεκτικών απαιτούμενη αντοχή και ανθεκτικότητα, διαθέσιμα υλικά κ.λπ.). Για το σκοπό αυτό, τα βασικά χαρακτηριστικά ενός ενέρματος, δηλαδή, η εντασιμότητα, ιδιοσυγκυμότητα, ρευστότητα, και σταθερότητα, καθώς και αντοχή και ανθεκτικότητας του, λαμβάνονται υπόψη μέσω ορθολογικών προσομοιωμάτων και ποσοτικοποιημένων εμπειρικών σχέσεων όλων των παραμέτρων σχεδιασμού του ενέρματος. Προτείνεται μια ολοκληρωτική ορθολογική μέθοδος σχεδιασμού για τη βελτιστοποίηση της σύνθεσης του ενέρματος, που επιτρέπει τον προκαταρκτικό σχεδιασμό του μίγματος, χωρίς να είναι αναγκαία η πραγματοποίηση πολλαπλών δοκιμών εκ των προτέρων. Δίνονται οδηγίες για την εκτέλεση των διάφορων αναγκαίων δοκιμών. Επί πλέον, περιλαμβάνονται λεπτομερείς πρακτικές οδηγίες για την εφαρμογή των ενέσεων και τον ποιοτικό έλεγχο, βασισμένες στην εκτέλεση πολλών έργων. Το βιβλίο επιχειρεί να εμβαθύνει ολόκληρη τη διαδικασία αυτής της πολυπαραμετρικής λήψης αποφάσεων, έχοντας ωστόσο υπόψη την ανάγκη για πρακτικές λύσεις.

Το βιβλίο θα παρουσιάσουν:

Ελισάβετ Βενιζηλαίου, Ομότιμη Καθηγήτρια Ε.Μ.Π.

Κώστας Ζάμπας, Δρ Πολιτικός Μηχανικός

Ιωάννα Παπαγιάννη, Ομότιμη Καθηγήτρια Α.Π.Θ.

Θα ακολουθήσει αντιφώνηση από τους συγγραφείς και συζήτηση.

Συντονίστρια:

Δρ Αμαλία Ανδρουλιδάκη, Γενική Διευθύντρια Αναστήλωσης Μουσείων και Τεχνικών Έργων.

“Μετά το πέρας της εκδήλωσης θα ακολουθήσει οκλαί στο καφέ του Μουσείου.”