

ΓΕΦΥΡΕΣ ΜΝΗΜΕΙΑΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ

Αθήνα 15 Οκτωβρίου 2015

Αίθουσα Τελετών Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου
(Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου)

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

Μέρος Α'

- 9:00 - 9:15 Εναρκτήριοι χαιρετισμός
I.N. Σιγάλας, Πρόεδρος Ελληνικού Τμήματος της IABSE
- 9:15 - 9:30 Εισαγωγή στο αντικείμενο
Θ.Π. Τάσιος, Καθηγητής Ε.Μ.Π.
- 9:30 - 9:55 Ιστορική αναδρομή – Κοινωνική και Οικονομική σημασία
Μ. Μπαλοδήμου, Αρχιτέκτων MSc
- 9:55 - 10:30 Αρχιτεκτονική μορφή και τεχνικές κατασκευής παλαιών λιθόκτιστων γεφυρών
Μ. Κορρές, Καθηγητής Σχολής Αρχιτεκτόνων Ε.Μ.Π.
- 10:30 - 10:45 Διάλειμμα

Μέρος Β'

- 10:45 - 11:30 Οριακή ισορροπία λίθινων τόξων
Ν. Μακρής, Καθηγητής UCF
- 11:30 - 11:45 Γεωλογικά και Γεωτεχνικά θέματα
Μ. Καββαδάς, Καθηγητής Σχολής Πολιτικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.
- 11:45 - 12:00 Υδρολογική και Υδραυλική θεώρηση
Π. Παπανικολάου, Αν. Καθηγητής Σχολής Πολιτικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.
- 12:00 - 12:30 Αποκατάσταση λίθινων γεφυρών με ειδική αναφορά στην γέφυρα Πύλης (15^{ος} αι.)
Μ. Καραβεζύρογλου, Καθηγήτρια Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Α.Π.Θ.
- 12:30 - 13:00 Ερωτήσεις – Συζήτηση επί των παρουσιάσεων
- 13:00 - 14:00 Διάλειμμα

Μέρος Γ'

- 14:00 - 14:30 Επίσκεψη και ενίσχυση ιστορικής γέφυρας Άρτας
Π. Πλαϊνης, ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΣ ΟΤΜ Α.Ε.
- 14:30 - 15:00 Γέφυρα στη θέση Μύλος Νερούτσου: Παθολογία και πρόταση επεμβάσεως
Χ. Γιαννέλος, Υπ. Διδάκτωρ
- 15:00- 16:15 Δέσμη επεμβάσεων για την αναστήλωση της ιστορικής γέφυρας της Πλάκας:
- Το Ερευνητικό Έργο του ΕΜΠ για την αποκατάσταση του γεφυριού της Πλάκας στα Τζουμέρκα. Γενική εισαγωγή.
Ε. Μαϊστρου, Καθηγήτρια, Κοσμήτορας Σχολής Αρχιτεκτόνων Ε.Μ.Π.
 - Ιστορική Τεκμηρίωση- Αρχιτεκτονική αξιολόγηση
Ε. Εφεσίου, Καθηγήτρια, Σχολής Αρχιτεκτόνων Ε.Μ.Π.
 - Παθολογία και τεκμηρίωση υλικών
Ε. Βιντζηλαίου, Καθηγήτρια, Σχολής Πολιτικών Μηχανικών Ε.Μ.Π.
 - Δομικό σύστημα γέφυρας
Ε. Τσακανίκα, Λέκτορας, Σχολής Αρχιτεκτόνων Ε.Μ.Π.
- 16:15 - 16:45 Στρογγυλή τράπεζα – Συμπεράσματα