



ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Δ/ΝΣΗ ΔΗΜ. & ΔΙΕΘΝ. ΣΧΕΣΕΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ & Μ.Μ.Ε.

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα

☎ 772 4260, 772 2395, fax: 772 2327

Αθήνα, 24 Ιουλίου 2015

Δ Ε Λ Τ Ι Ο Τ Υ Π Ο Υ

Την Πέμπτη 23 Ιουλίου πραγματοποιήθηκε με ιδιαίτερη επιτυχία στο Πνευματικό Κέντρο Ηπειρωτών στην Αθήνα η εκδήλωση με θέμα «Η συμβολή του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στην Αναστήλωση του Γεφυριού της Πλάκας». Στην κατάμεστη αίθουσα της «Πανηπειρωτικής» παρευρέθηκαν ο Υπουργός Πολιτισμού Ν. Ξυδάκης, ο Αντιπρόεδρος της Βουλής Ι. Μπαλάφας, ο Περιφερειάρχης Ηπείρου Α. Καχριμάνης, ο Δήμαρχος Βόρειων Τζουμέρκων Ι. Σεντελής, ο Πρόεδρος του ΤΕΕ Τμήματος Ηπείρου Χρ. Παπαβρανούσης καθώς και πολλοί εκπρόσωποι ηπειρωτικών ομοσπονδιών, συλλόγων και αδελφοτήτων. Παρουσιάστηκαν αναλυτικά όλες οι πτυχές της συμβολής του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στην αναστήλωση του Γεφυριού της Πλάκας. Το έργο αυτό υλοποιήθηκε από μια διεπιστημονική ομάδα αποτελούμενη από 26 καθηγητές και 40 ερευνητές του Πολυτεχνείου. Οι παρουσιάσεις που έγιναν και αντιπροσωπεύουν τους τομείς, στους οποίους δραστηριοποιήθηκε η ομάδα εργασίας του Πολυτεχνείου, είχαν την ακόλουθη θεματολογία:

- Η αποκατάσταση της γέφυρας: Αρχές, σειρά εργασιών, εργοτάξιο
- Ιστορική τεκμηρίωση – αξιολόγηση
- Αρχιτεκτονική και κατασκευαστική τεκμηρίωση – Άμεσα σωστικά μέτρα
- Αποτίμηση της υπάρχουσας κατάστασης – Παθολογία – ερμηνεία βλαβών, προηγούμενες επεμβάσεις – επισκευές
- Τεκμηρίωση και χαρακτηρισμός δομικών υλικών – Παθολογία
- Η κοινωνική αξία της αναστήλωσης του γεφυριού της Πλάκας υπό το πρίσμα της πολιτιστικής οικονομίας

- Αποτύπωση και γεωμετρική τεκμηρίωση του παραδοσιακού γεφυριού της Πλάκας με επίγειες μεθόδους
- Φωτογραμμετρική παραγωγή τρισδιάστατου μοντέλου
- Γεωλογικά και Γεωτεχνικά θέματα
- Υδρολογικές και υδραυλικές πτυχές του σχεδιασμού της γέφυρας
- Στατική προμελέτη ανωδομής ικριώματος και εργοταξιακού διαδρόμου
- Σεισμική επικινδυνότητα στην περιοχή της γέφυρας Πλάκας
- Αυτόματη ανακατασκευή θραυσμένων αντικειμένων: μια νέα γενική μεθοδολογία και δυνατότητα συμβολής στην εικονική ανακατασκευή του γεφυριού της Πλάκας
- Περιβαλλοντικά θέματα – Διαχείριση κινδύνου του έργου

Ο Πρύτανης του Ε.Μ.Π. παρέδωσε στον Υπουργό Πολιτισμού την πολυσέλιδη έκθεση της μέχρι τώρα συμβολής του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου. Το Πολυτεχνείο με το επιστημονικό του δυναμικό και την τεχνογνωσία του προσφέρεται να παρακολουθεί από κοντά τις διαδικασίες μέχρι την ολοκλήρωση του Έργου.

Από το Γραφείο Τύπου & ΜΜΕ
του Ε. Μ. Πολυτεχνείου