

Σύντομο βιογραφικό

Ο **Παναγιώτης Πανέτσος** Δρ. Πολιτικός Μηχανικός ΑΠΘ, είναι προϊστάμενος της παρακολούθησης και συντήρησης των γεφυρών της Εγνατίας Οδού από το 2006. Υπό τη ευθύνη του οργανώθηκε και διενεργήθηκε συστηματικά ο οπτικός και ενόργανος έλεγχος των περίπου 1200 γεφυρών του κύριου και των καθέτων αξόνων της Εγνατίας Οδού, και πολλών άλλων γεφυρών στην Ελλάδα και στα Βαλκάνια, αξιολογήθηκε η δομική και λειτουργική επάρκεια τους, εφαρμόζοντας διαδικασίες και εγχειρίδια που συνέταξε και εισήγαγε από το 2007. Σε δεκάδες γεφυρών την τελευταία 15 ετία διεξήγαγε ενόργανη παρακολούθηση της μηχανικής απόκρισης τους, με δίκτυα αισθητήρων (παραμόρφωσης, μετακίνησης, επιτάχυνσης), για την αναγνώριση της μηχανικής συμπεριφοράς τους και την αξιολόγηση της δομικής ακεραιότητάς τους. Μελετητής ή επιβλέπων έργων συντήρησης και δομικής ενίσχυσης επισφαλών γεφυρών.

Έχει 30 έτη επαγγελματικής εμπειρίας και 11 έτη ακαδημαϊκής εμπειρίας (επίκουρος καθηγητής ΠΔ 407, Παν. Θεσσαλίας & Δυτ. Μακεδονίας - διδασκαλία Στατικής, Οπλισμένου και Προεντεταμένου Σκυροδέματος). Έχει 10 εργασίες δημοσιευμένες σε έγκριτα διεθνή περιοδικά και πάνω από 60 σε πρακτικά ελληνικών και διεθνών συνεδρίων.