

ΕΡΓΟ : ΜΕΛΕΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΡΟΗΣ ΚΑΤΑ ΜΗΚΟΣ ΒΑΣΙΚΩΝ ΟΔΙΚΩΝ ΑΞΟΝΩΝ ΟΛΥΜΠΙΑΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ ΜΕ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ "ΤΟΜΕΑΣ 5", 2002-2004

ΦΟΡΕΑΣ : ΥΠΕΧΩΔΕ/ ΕΥΔΕ/ΕΣΕΑ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ : Αντικείμενο της μελέτης είναι η διερεύνηση των κυκλοφοριακών συνθηκών της περιοχής μελέτης του Λεκανοπεδίου Αττικής που αναφέρεται ως Τομέας 5, καθώς και η αξιολόγηση και ο σχεδιασμός διαχειριστικών και γεωμετρικών βελτιώσεων μικρού κόστους για κόμβους και οδικά τμήματα που αφορούν στους οριζόμενους στην σύμβασης κύριους οδικούς άξονες. Στόχοι της μελέτης είναι η κατάρτιση Σχεδίων Διαχείρισης της Κυκλοφορίας, όπου θα περιλαμβάνεται ανάπτυξη και χρήση μοντέλου προσομοίωσης της κυκλοφορίας για την συνεκτίμηση και αξιολόγηση εφ' ενός των κυκλοφοριακών δεδομένων ζήτησης για το έτος - στόχο και αφετέρου των προτάσεων βελτίωσης που θα διατυπωθούν. Η κατάσταση Σχεδίων Βελτιστοποίησης της Σηματοδότησης στους κύριους οδικούς άξονες με τη χρήση ειδικού μοντέλου βελτιστοποίησης της σηματοδότησης, που θα βασισθούν στην απεικόνιση της φόρτισης του δικτύου, η οποία θα προκύψει από το μοντέλο προσομοίωσης της κυκλοφορίας. Η μελέτη εκπονήθηκε σε 5 φάσεις και περιλαμβάνει την συγκέντρωση στοιχείων και την σχετική ανάλυση της υφιστάμενης κατάστασης καθώς και την διατύπωση προτάσεων κυκλοφοριακών ρυθμίσεων σε μεμονωμένους κόμβους/άξονες.

