

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: Προσομοίωση μέσων μικρο-κινητικότητας για τη βελτίωση του σχεδιασμού μεταφορικών συστημάτων σε αστικό περιβάλλον (SIM4TRAN)

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Κεπαπτσόγλου Κωνσταντίνος

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: Έναρξη – Λήξη: 24 μήνες

Τομέας: Γ

Χρηματοδότης: ΜΟΥΕΝΟΩ Λ. ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ

Περιγραφή: Το έργο SIM4MTRAN θα 1) Επεκτείνει τη γνώση σε ολοκληρωμένα μοντέλα προσομοίωσης μεταφορών, 2) Αναπτύξει, δοκιμάσει και εφαρμόσει μοντέλα πρακτόρων στις μεταφορές, και 3) Συνεισφέρει στη διαμόρφωση πολιτικών μεταφοράς για τον σχεδιασμό ΗΠ σε αστικές περιοχές. Πιο συγκεκριμένα, το έργο SIM4MTRAN μέσω της έρευνας και μελέτης των μέσων μικροκινητικότητας σε αστικές περιοχές θα δημιουργήσει ένα μεθοδολογικό πλαίσιο για την ανάλυση και αξιολόγηση και μοντελοποίηση της μικροκινητικότητας. Το μοντέλο θα αναπτυχθεί χρησιμοποιώντας μοντέλα πρακτόρων και θα εφαρμοστεί σε διαφορετικά σενάρια για την πόλη της Αθήνας. Τα αποτελέσματα θα χρησιμοποιηθούν για τη δημιουργία οδηγού για το σχεδιασμό συστημάτων μικροκινητικότητας σε αστικές περιοχές στην Ελλάδα και ο οποίος θα αποτελέσει καινοτομία στον τομέα των μεταφορικών συστημάτων διεθνώς.