

# **Ανασύνθεση τροχαίου ατυχήματος παράσυρσης πεζής και βρέφους σε αμαξίδιο από επιβατικό όχημα επί του πεζοδρομίου**

**Καλομοίρης Δημήτριος**

## **ΠΕΡΙΛΗΨΗ**

Στην παρούσα διπλωματική εργασία γίνεται ανασύνθεση τροχαίου ατυχήματος της 25ης/8/2019, στην Παλαιά Εθνική Οδό (Π.Ε.Ο) Κορίνθου-Πατρών, στον οικισμό Καμάρες, εκτροπή επιβατικού οχήματος, άνοδος στο πεζοδρόμιο στο αντίθετο ρεύμα και θανατηφόρος τραυματισμός πεζής και βρέφους επί παιδικού αμαξιδίου. Παρατίθενται βιβλιογραφικές αναφορές για τροχαία ατυχήματα με οχήματα και πεζούς και οι λόγοι που συμβάλλουν στην πρόκληση τέτοιων ατυχημάτων. Ακολουθεί η ανασύνθεση τροχαίου ατυχήματος που παρουσιάστηκε στην τάξη, η περιγραφή του οχήματος που ενεπλάκη στο ατύχημα, φωτογραφίες και καταγραφή του χώρου του ατυχήματος. Αναπτύσσεται υπολογιστικός κώδικας σε φύλλο υπολογισμών για την εύρεση των ταχυτήτων των εμπλεκομένων οχημάτων πριν και μετά την σύγκρουση. Η μέθοδος που παρουσιάζεται βοηθά στη συστηματοποίηση της ανασύνθεσης παρόμοιων ατυχημάτων.

Λέξεις κλειδιά

Τροχαίο ατύχημα, εκτροπή, πεζοί, υπολογιστικός κώδικας, ταχύτητα, αντοχή υλικών, δυναμική οχημάτων