

București, 14 decembrie 2010

ANALIZA ASPECTELOR LEGATE DE SIGURANȚA CIRCULAȚIEI RUTIERE UTILIZAND TEHNICA INFORMAȚIONALĂ

Theodor Florin Boldea,

Facultatea Cai Ferate, Drumuri și Poduri, Secția Ingineria Infrastructurii Transporturilor, Anul de studii: II Master, E-Mail: iflorintheo@yahoo.co.uk, iflorintheo@gmail.com

Îndrumător: Anton Valentin, Conferențiar Doctor Inginer, Facultatea de Cai Ferate, Drumuri și Poduri, E-Mail: vali@cfdp.utcb.ro.

Rezumat

În cadrul acestei lucrări se urmărește prezentarea noțiunilor de bază în ingineria siguranței rutiere împreună cu răspunderea la întrebările, unde ne aflăm? încotro mergem? ce dorim pe viitor? cum acționăm? și care sunt concluziile finale în această privință?

De asemenea câteva dintre răspunsurile la întrebările de mai sus le vom putea afla prin statisticile cele mai bune din domeniu putând astfel în cele ce urmează să reducem problema la o singură întrebare de bază: Care sunt costurile implicate?

Răspunsul începe prin formarea unui plan de bătaie și anume:

- care sunt principalii factori ce definesc un accident
- care sunt principalele concepte ce conturează domeniul siguranței rutiere
- formarea unui plan de analiza a accidentelor rutiere prin:
 - colectare de date
 - identificare a problemei
 - diagnosticare
 - identificarea priorităților
 - aplicarea priorităților
 - evaluări finale
- utilizarea tehnicii informaționale în acest domeniu
- utilizarea programului RSAP de determinare al costurilor

Cuvinte cheie: Accident rutier, victimă, deces, costuri, plan de acțiune, siguranță rutieră, Analiză, Road Safety Analysis Program (RSAP)