

Sesiunea Științifică Studențească
"INGINERIA INFRASTRUCTURII TRANSPORTURILOR"
faza locală
ediția I

București, 14 decembrie 2010

STUDII ASUPRA CONCEPȚIEI INTERSECȚIILOR RUTIERE

Trăistaru Ioan Adrian, Facultatea Cai Ferate, Drumuri și Poduri, secția Ingineria Infrastructurii Transporturilor, anul de studiu: Anul II Master, e-mail: zbindy01@yahoo.com.

Îndrumător: **Anton Valentin**, Conferențiar doctor inginer
Facultatea de Cai Ferate, Drumuri și Poduri, e-mail: vali@cfdp.utcb.ro.
Lobază Mihai, Asistent inginer
Facultatea de Cai Ferate, Drumuri și Poduri, e-mail: mihail@cfdp.utcb.ro.

Rezumat

În cadrul acestei lucrări se urmărește atribuirea noțiunilor referitoare la intersecții precum și analiza funcțională a acestora. Se vor analiza intersecțiile majore din Municipiul București, sectorul 2, din punct de vedere al funcționalității acestora, a capacității de circulație, a timpilor pierduți, cicluri de semaforizare, iar în intersecțiile cele mai deficitare ca funcționalitate se dorește o reconfigurare a ciclurilor de semaforizare precum și a configurației geometrice, astfel încât intersecțiile să poată prelua și distribui pe direcțiile de mers fluxurile de trafic ce acced.

Cuvinte cheie: ciclu de semaforizare, capacitate de circulație, timp pierduți.