

SADRŽAJ	
SADRŽAJ.....	1
UVOD.....	2
SAVREMENE TEHNOLOGIJE I SAOBRAĆAJ.....	3
INTELIGENTNI TRANSPORTNI SISTEMI (ITS).....	4
MOGUĆNOSTI RAZVOJA INTELIGENTNIH TRANSPORTNIH SISTEMA U ZEMLJAMA U RAZVOJU.....	6
ZAKLJUČAK.....	11
LITERATURA.....	12

## UVOD

Saobraćaj, kao izuzetno kompleksna djelatnost, ima veliki uticaj na sve oblasti života i na svaku aktivnost. Odluke koje se donose na bilo kojem nivou, a vezane su za saobraćaj, mogu imati dalekosežne posljedice na društvo u cjelini.

Savremena tehnologija podrazumijeva primjenu teonhlogije i naučnih principa u planiranju, organizaciji i operativnom upravljanju sredstvima i objektima u bilo kojoj grani transporta. Savremene tehnologije i saobraćaj najveći značaj pridaju inteligentnom transportnom sistemu (ITS), o čemu će se u ovom radu najviše govoriti. Takođe, u radu je istaknuta mogućnost izrade inteligentnih transportnih sistema u zemljama u razvoju.

## SAVREMENE TEHNOLOGIJE I SAOBRAĆAJ

Saobraćaj je duboko ukorjenjen u privredne i društvene tokove, tako da se svaka promjena u privredi i društvu reflektuje na saobraćaj i obrnuto, svaka promjena u domenu saobraćaja reflektuje se na privredu i društvo, nekad u pozitivnom a nekad u negativnom smislu. Nastavljanjem trenda rasta broja stanovnika i sa tehnoloskim progresom buduća očekivanja u domenu saobraćaja će se takođe mjenjati. Više nego ikad do sada privatni će uticati na ove promjene. Obzirom da će saobraćaj sve više biti orijentisan na inkorporiranje savremenih komunikacionih i informacionih tehnologija to će se klasični odnos između javnog i privatnog sektora mjenjati uz istovremeno mjenjanje odnosno davaoca i primaoca saobraćajnih usluga.

Operatori u oblasti saobraćaja moraće prihvatiti odgovornost i osposobiti se da u cjelokupnom logističkom ciklusu budu istovremeno i pokretačka snaga i korektor aktivnosti u tom ciklusu.

Privreda će sve više biti zavisna od "dostave u pravo vrijeme-just in time distribution", deregulisanje će preseliti saobraćajnu djelatnost sa regionalne i nacionalne važnosti na internacionalni nivo.

Promjene u saobraćaju, koje su danas nepredvidive, ali sasvim sigurno neminovne, biće koncentrisane na rješenja koja treba tražiti u sledećim ključnim elementima :

Razvoj intelegentnih transportnih sistema kako u razvijenim zemljama tako i u zemljama u razvoju;

Rješenje problema prezasićenih saobraćajnica u urbanim sredinama;

Unapređenje operativne efikasnosti saobraćajnih organizacija i nadležnih javnih institucija;

Rapidan razvoj informacionih, telekomunikacionih, elektronskih i dr. Uređaja koje će se implementirati u saobraćaju i transportu vjerovatno više nego u bilo kojoj oblasti;

Istraživanje i iznalaženje adekvatnog odnosa između saobraćaja i okoline i uloge saobraćaja u globalnom zagrijavanju;

Rapidan rast intermodalnog transporta;

Bezbjednost saobraćaja sa fokusom na prevenciji uzroka i težine posljedica saobraćajnih nezgoda;

**----- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU. -----**

[www.maturskiradovi.net](http://www.maturskiradovi.net)

MOŽETE NAS KONTAKTIRATI NA E-MAIL: [maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)