

**UTICAJA STAROSNE STRUKTURE VOZILA I NJIHOVOG
TEHNIČKOG STANJA NA NA BEZBEDNOST SAOBRAĆAJA**
**INFLUENCE OF AGE STRUCTURE OF VEHICLES AND THEIR
TECHNICAL SHEET AS AT ROAD SAFETY**

Vojislav B. Krstić, asistent
Saobraćajni fakultet Univerziteta u Beogradu

Ivan B. Krstić, asistent
Fakultet tehničkih nauka u Kosovskoj Mitrovici

Božidar V. Krstić, redovni profesor, Vukić N. Lazić, redovni profesor
Fakultet inženjerskih nauka u Kragujevcu

REZIME

Bezbednost vozila u saobraćaju se može analizirati samo u okviru relacija vozač - vozilo - okruženje. Vozilo pri izvršavanju svoje funkcije potrebno je da u najmanjoj meri negativno utiče na učesnike u saobraćaju i na okolinu.

Vozilo treba biti tako izrađeno da je mogućnost pojave udesa minimalan, a kada do udesa dođe obezbeđuje maksimalno moguću zaštitu učesnika u saobraćaju.

Ključne riječi: *motorna vozila, bezbednost saobraćaja*

SUMMARY

Vehicle safety in traffic can be analyzed only in the context of relations driver - vehicle - environment. The vehicle in the exercise of its functions it is necessary that at a minimum negative impact on road users and the environment.

The vehicle shall be so constructed that the likelihood of an accident is minimal, and when an accident occurs for maximum protection of road users.

Keywords: *vehicles, safety in traffic*

1. UVOD

Bezbednost saobraćaja je naučna disciplina koja izučava međuzavisnost između saobraćajnog i drugih procesa u društvu sa jedne i štetnih posledica saobraćaja, sa druge strane. Izučava i pokušava otkriti zakonitosti nastanka štetnih posledica saobraćaja, sa ciljem optimizacije saobraćajnog procesa i smanjivanja štetnih posledica. Bezbednost vozila obuhvata sve one komponente kvaliteta koje se odnose na stepen sigurnosti korišćenja vozila sa stanovišta rukovaoca, putnika i okoline u najširem smislu reči.

Buran razvoj motornih i priključnih vozila, povećanje broja korišćenih vozila kao i sve veće brzine kretanja vozila uslovljavaju aktivno bavljenje problematikom bezbednosti vozila u saobraćaju. Ovde će se navesti samo neki osnovni elementi bezbednosti vozila u saobraćaju.

