

# INTERNET OF VEHICLES

Miloš Stanišić<sup>1</sup>; Jasmin Delić<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Univerzitet u Istočnom Sarajevu-Saobraćajni fakultet Doboj, Bjeljina, BOSNA I HERCEGOVINA,  
[milosstanisic093@hotmail.com](mailto:milosstanisic093@hotmail.com)

<sup>2</sup> Univerzitet u Istočnom Sarajevu-Saobraćajni fakultet Doboj, , BOSNA I HERCEGOVINA, [jasmindj@outlook.com](mailto:jasmindj@outlook.com)

**Sažetak:** U ovom radu predstavljena je tehnologija međusobnog povezivanja vozila sa putnom infrastrukturom i drugim vozilima. Ovo dostignuće postignuto je primjenom integrisane distributivne mreže Internet vozila. Rad obuhvata pregled tehnologija IoV-a (Internet of Vehicle) kao i razvoj Interneta objekata IoT (Internet of Things) i VANET mreža koje su služile kao osnova za njen razvoj. Takođe su predstavljene aplikacije IoV-a koje se primenjuju u inteligentnim transportnim sistemima.

**Ključne riječi:** Internet vozila, VANET, Internet objekata, Inteligentni transportni sistemi.