

Time of export: 29.03.2024. 02:12:29

Repository: [repozitorij.fpz.unizg.hr](https://repozitorij.fpz.unizg.hr)

Number of records on this URL: 105

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Increasing Motorway Operational Capacity by Dynamic Adaptation of Variable Speed Limit Zones Based on Cooperative Learning Agents		Kušić, Krešimir	
Inovativni sustavi autonomnog upravljanja bespilotnim letjelicama		Garašić, Andre	
Integracija autonomnih bespilotnih letjelica u inteligentnu prometnu infrastrukturu		Matić, Marko	
Analiza utjecaja podupirućih telematičkih tehnologija na razvoj umreženih autonomnih vozila		Vidović, Ivan	
Primjena kriptografije u intelligentnim transportnim sustavima		Zirdum, Jure	
Procjena učinkovitosti telematičkih sustava u Republici Hrvatskoj		Todorić, Josip	
Plan upravljanja istraživačkim podacima HRZZ projekta "Razvoj sustava zasnovanih na učećim agentima za poboljšanje upravljanja prometom u gradovima (DLASIUT)"		Ivanjko, Edouard	
Koordinirano upravljanje mrežom raskrižja sa semaforima primjenom umjetne inteligencije		Miloš, Josip	
Predikcija emisija štetnih plinova vozila korištenjem algoritama strojnog učenja s podatcima prikupljenih OBD2 uređajem		Vaiti, Tin	
Upravljanje promjenjivim ograničenjem brzine primjenom ojačanog učenja za prometne tokove s umreženim autonomnim vozilima		Strikinac, Filip	
Koordinirano upravljanje sustavom semafora na raskrižjima		Hršak, Patrik	
Utjecaj duljine zone promjenjivog ograničenja brzine i zone ubrzanja na protočnost prometa gradskih autocesta		Topić, Nikola	
Klasifikacija modova prijevoza višerazinskom metodom zasnovanom na matricama prijelaznih stanja i stablima odluke u stvarnom vremenu		Erdelić, Martina	
Solving the Electric Vehicle Routing Problem Using a Hybrid Adaptive Large Neighborhood Search Method		Erdelić, Tomislav	
Analiza prometnih tokova autoceste Zagreb-Karlovac primjenom neuronskih mreža		Slavulj, Marko	

Origin-Destination Flow and Traffic Parameter Estimation Based on Cellular Network Data and Vehicle Movement Historical Records		Mardešić, Nikola	
Prepoznavanje prometnih znakova primjenom računalnogvida		Pavlinić, Filip Antonio	
Sigurnost i pouzdanost autonomnih vozila		Barać, Ante	
Umjeravanje mikroskopskog prometnog modela primjenom genetskog algoritma		Glibota, Vjeko	
Upravljanje informacijskom sigurnosti u logističkim sustavima		Živković, Nikolina	
Značajke informacijsko - komunikacijske sigurnosti autonomnih vozila		Komušar, Ivan	
Aplikacija za automatizaciju procesa simulacije prometnih podataka		Garašić, Andre	
Komunikacijska arhitektura naprednog gradskog prometnog sustava		Mandić, Antun	
Određivanje moda prijevoza analizom spajanja korisnika na pojedine bazne stanice mobilne mreže		Rožman, Nikola	
Pregled usluga računalstva u oblaku za obradu prometnih podataka		Tipurić, Mateo	
Stvarno - vremenska vizualizacija prometnih podataka koristeći prijelazne matrice brzina		Bubnić, Antonio	
Primjena koncepta Internet vozila u inteligentnim transportnim sustavima		Gegić, Lovro	
Značajke regionalne arhitekture inteligentnih transportnih sustava		Bišćan, Filip	
Primjena strojnog učenja za upravljanje raskrižjima u okruženju mješovitih prometnih tokova		Jakobović, Žana	
Adaptivno upravljanje izoliranim semaforiziranim raskrižjem primjenom neizrazite logike		Vogel, Alan	
Evaluacija tehnologija za identifikaciju vozila u inteligentnim transportnim sustavima		Krajnović, Branka	
Predviđanje količine dolznog i odlaznog prometa komunikacijskih mreža pomoću neuronske mreže		Tomljenović, Andrija	
Utjecaj sustava informiranja korisnika na sigurnost prometa na autocestama		Rukavina, Mate	
Komunikacijska arhitektura gradskog prometnog sustava		Batarilo, Zvonimir	
Pregled algoritama upravljanja semaforiziranim raskrižjima		Stepić, Antonio	
Primjena Arduino platforme za mjerjenje brzine cestovnih vozila		Miloš, Josip	
Informativna karta raspoloživosti multimodalnog putničkog prijevoza		Pavić, Mate	
Proširenje neizrazitog adaptivnog upravljanja semaforiziranim raskrižjem prioritetima prolaska vozila žurnih službi		Oremović, Izidor	
Sigurnosti aspekti virtualne mobilnosti		Sučić, Marko-Ferdo	

Autonomna navigacija mobilnih robota zasnovana na ultrazvučnim senzorima udaljenosti	Ivanjko, Edouard	
Mjerenje parametara prometnih tokova primjenom Bluetooth tehnologije	Bojić, Vedran	
Okruženje za simulacije sustava za upravljanje promjenjivih ograničenja brzine na gradskim autocestama zasnovano na dubokom učenju	Vrbanić, Filip	
Upravljanje prioritetom prolaska vozila žurnih službi kroz izolirano semaforizirano raskrižje primjenom neizrazite logike	Kapusta, Borna	
Ispitivanje kvalitete signala bežične komunikacijske mreže	Gabud, Tomislav	
Određivanje energetskog profila prometnice na temelju povijesnih zapisa o kretanju vozila	Mardešić, Nikola	
Okruženje za simulaciju upravljanja priljevnim tokovima gradskih autocesta zasnovanih na neizrazitoj logici	Jakobović, Žana	
Povezivost vozila i okruženja uporabom 5G infrastrukture	Glibota, Vjeko	
Pregled upravljačkih sustava autonomnih vozila	Jurić, Kristijan	
Simulacija upravljanja odljevnim tokovima gradskih autocesta	Pavlinić, Filip Antonio	
Adaptivno upravljanje izoliranim semaforiziranim raskrižjem primjenom neuronskih mreža	Miletić, Mladen	
Izrada informacijsko komunikacijskog sustava za praćenje prometnih entiteta i procjenu parametra brzine entiteta u prometnoj mreži	Vizner, Valentino	
Mogućnosti primjene Arduino razvojne platforme za simulaciju rada raskrižja	Slavulj, Marko	
Mogućnosti primjene neizrazite logike za određivanje produljenja vremena pojedine faze kod semaforiziranih raskrižja	Oremović, Izidor	
Mogućnosti primjene neizrazite logike za određivanje redoslijeda faza kod semaforiziranih raskrižja	Šimić, Robert	
Pohrana i obrada GPS podatka korištenjem prostorno vremenske baze podataka	Sugja-Jovetić, Luka	
Prikaz modova kretanja korisnika GSM mreže	Tomljenović, Andrija	
Simulacija komunikacije stanice za punjenje s električnim vozilom	Cvetek, Dominik	
Infrastrukturni zahtjevi za prijelaz na 4G mobilnu telefoniju	Merory, Matea	
Cooperative Ramp Metering for Urban Motorways Based on Machine Learning	Gregurić, Martin	
Aplikacija za višekorisničko brojanje prometa	Novačić, Tomislav	
Upravljanje promjenjivim ograničenjem brzine na urbanim autocestama zasnovano na logičkom stablu odlučivanja	Palajska, Sanja	

Usporedba algoritama za upravljanje promjenjivim ograničenjem brzine na urbanim autocestama	Korent, Nino	
Analiza troškova voznog parka zasnovana na obradi GPS podataka	Vogel, Alan	
Izvedba daljinskog pristupa bazi podataka radarskog sustava putem web servisa	Čižmešija, Filip	
Mogućnosti primjene Arduino razvojne platforme za simulaciju jednostavnog semaforiziranog pješačkog prijelaza	Vugrinec, Filip	
Navigacija autonomnih vozila	Krajnović, Branka	
Primjena Petrijevih mreža u inteligentnim transportnim sustavima	Vučina, Antonela	
Simulacija prioriteta prolaska vozila žurne službe kroz semaforizirano raskrižje	Kapusta, Borna	
Simulacija semaforizirane urbane prometne mreže korištenjem PTV VISSIM-a te Matlab-a	Miletić, Mladen	
Sustav upravljanja priljevnim tokovima na urbanim autocestama	Šehagić, Dino	
Upravljanje pokazivačima smjera na biciklističkoj jakni	Starčević, Tomislav	
Zaštita osobnih podataka u inteligentnim transportnim sustavima	Martinović, Maroje	
Koncept kooperativnog prikupljanja podataka u području putnog informiranja	Lukšić, Ivana	
Okruženje za simulaciju sustava za upravljanje promjenjivim ograničenjem brzine na urbanim autocestama zasnovanih na učenju	Kušić, Krešimir	
Programska podrška za obradu podataka s brojača cestovnog prometa	Kalem, Mario	
Europska komunikacijska ITS arhitektura	Matić, Marko	
Sustav akvizicije podataka iz vozila za analizu energetske učinkovitosti vožnje	Zirdum, Jurica	
Usluga informiranja o sigurnim i zaštićenim parkirališnim mjestima za teretna vozila	Miloš, Anamarija	
Arhitektura naprednih sustava informiranja putnika	Horvat, Matko	
Bespilotne letjelice u funkciji upravljanja incidentnim situacijama u prometu	Strikinac, Filip	
Dinamičko mjerjenje potrošnje energije električnog vozila s pomoću Arduino razvojne platforme	Tišljarić, Leo	
Ekonomска opravdanost uvođenja ITS tehnologija	Sabol, Matija	
Arhitektura naprednih sustava upravljanja prometom	Vidović, Ivan	
Izbor energetski optimalne rute električnog vozila s obzirom na konfiguraciju terena	Cvetek, Dominik	
Intelligent Traffic Control with Priority for Emergency Vehicles	Mlinarić, Mario	

Inteligentni transportni sustavi u funkciji potpore interventnim službama	Kaljković, Dijana	
Multi-modalni rutni vodiči	Škorić, Matija	
Izrada multimodalnog planera putovanja za područje grada Zadra	Galac, Donat	
Predviđanje količine prometa zasnovano na neuronskoj mreži	Ravnjak, Matea	
Primjena strojne razmjene podataka u predputnom i putnom informiranju	Mišanec, Josip	
Usporedba metode za upravljanje priljevnim tokovima na primjeru zagrebačke obilaznice	Galić, Ivana	
Analiza distribucije vozila prema zemlji porijekla na zagrebačkoj obilaznici primjenom metoda video detekcije	Palajska, Sanja	
Inteligentno upravljanje prometnim tokovima uporabom koncepta ograničenja brzine	Dedić, Luka	
Mogućnosti nadopune mjernih podataka prometnih parametara na osnovu povijesnih vrijednosti	Petrač, Pavao	
Mogućnosti primjene MATsim simulatora cestovnih prometnih mreža	Korent, Nino	
Mogućnosti primjene modela drugog reda za modeliranje cestovne mreže	Kušić, Krešimir	
Prikupljanje prometnih i putnih podataka u kooperativnom okruženju	Lukšić, Ivana	
Primjena bespilotnih letjelica u verifikaciji incidentnih situacija u prometu	Lučić, Josip	
Primjena biometrijske zaštite u intelligentnim transportnim sustavima	Huđek, Darko	
Mogućnost implementacije naprednih telematičkih rješenja na autocestama	Dankić, Josip	
Primjena informacijsko komunikacijskih tehnologija za optimizaciju rute elektroničkog vozila s ciljem povećanja njegove autonomije	Živković, Matija	
Arhitektura naprednih sustava informiranja putnika i vozača	Mežnarek, Ana	
Napredni sustavi upravljanja javnim gradskim prijevozom	Vidaković, Filip	
Povećanje kvalitete gradskog prometnog sustava stvarnovremenskim informiranjem korisnika	Novačić, Tomislav	
Upravljanje mlinovima ugljena u termoelektranama na ugljen	Franković, Valdi	