

Time of export: 30.07.2025. 03:11:41

Repository: repozitorij.fpz.unizg.hr

Number of records on this URL: 112

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Utjecaj autonomnih vozila na održivost kroz koncept pametnog grada		Dumančić, Ante	
Automatska identifikacija prekršaja prometnih propisa		Geček, Ante	
Telematička infrastruktura semaforiziranog raskrižja		Mihalj, Barbara	
Pregled metoda šifriranja i anonimizacije podataka u prometu		Orenda, Lovro	
Utjecaj praćenja ponašanja vozača putem telematičkih uređaja na sigurnost cestovnog prometa		Mamić, Slavko	
Analiza utjecaja meteoroloških prilika i stanja kolnika na poštivanje ograničenja brzine		Batarilo, Zvonimir	
Analiza DATEX II informacijskog modela podataka za cestovni promet		Duvnjak, Magdalena	
Analiza Nacionalne pristupne točke za razmjenu prometnih i putnih podataka		Čelan, Silvestar	
Analiza ePoziv sustava		Štibi, Marin	
Sustavi pomoći vozaču i automatske radnje vozilima		Fresl, Bruno	
Arhitektura sustava upravljanja incidentima u konceptu pametnog grada		Dobranić, Rino	
Kooperativni inteligentni transportni sustavi		Branda, Kevin Alexander	
Problem rješavanja najkraćeg puta koristeći heuristički pristup		Lovrić, Nikolina	
Analiza primjene kooperativnog koncepta za optimizaciju prometne mreže		Mikulec, Erika	
Analiza utjecaja otvorenih podataka na razvoj ITS aplikacija u vozilima		Bišćan, Filip	
Inovativni koncepti upravljanja cestovnim prometom		Novosel, Ivan	
Inovativni sustavi autonomnog upravljanja bespilotnim letjelicama		Garašić, Andre	

Integracija autonomnih bespilotnih letjelica u inteligentnu prometnu infrastrukturu	Matić, Marko	
Integracija kooperativnog koncepta u upravljanje gradskim prometom	Bubnić, Antonio	
Izrada Web aplikacije za prikaz podataka dobivenih iz GPS trajektorija praćenih vozila	Knežević, Aleksandar	
Otvoreni podaci kao temelj razvoja kooperativnog koncepta u gradskom prometnom sustavu	Mandić, Antun	
Arhitektura sustava informiranja putnika i vozača u gradskom prometu	Kovačević, Jakov	
Analiza utjecaja podupirućih telematičkih tehnologija na razvoj umreženih autonomnih vozila	Vidović, Ivan	
Izrada web aplikacije za prikaz podataka o prometnim nesrećama	Kukor, Marko	
Web aplikacije za prikaz prometnih zagušenja na cestovnoj mreži	Pavčec, Filip	
Rješavanje problema energetski optimalnog puta	Knez, Dominik	
Rješavanje problema vremenski najkraćeg puta	Dumančić, Ante	
Procjena učinkovitosti telematičkih sustava u Republici Hrvatskoj	Todorić, Josip	
Dodjela bezuvjetnog prioriteta vozilima pod pratnjom na raskrižjima	Božić, Duje	
Koordinirano upravljanje mrežom raskrižja sa semaforima primjenom umjetne inteligencije	Miloš, Josip	
Pametna paleta u funkciji unaprjeđenja logističkih procesa	Dokoza, Karlo	
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	
Interaktivna web aplikacija za rješavanje problema usmjeravanja vozila	Vrbanc, Lucian	
Koordinirano upravljanje sustavom semafora na raskrižjima	Hršak, Patrik	
Utjecaj duljine zone promjenjivog ograničenja brzine i zone ubrzanja na protočnost prometa gradskih autocesta	Topić, Nikola	
Inteligentni transportni sustavi u funkciji unapređenja transportnih lanaca	Jerković, Iwa	
Analiza rasprostranjenosti punionica za električna vozila u Republici Hrvatskoj	Latinčić, Nikola	

Federated learning as a tool for open models of machine learning in eGovernment		Guberović, Emanuel; Čavrak, Igor; Bosnić, Ivana; Alexopoulos, Charalampos	
Origin-Destination Flow and Traffic Parameter Estimation Based on Cellular Network Data and Vehicle Movement Historical Records		Mardešić, Nikola	
Primjena koncepta interneta stvari u lukama		Slović, Ivan	
Procjena rizika za sustave upravljanja incidentnim situacijama u prometu		Čaić, Marko	
Umjeravanje mikroskopskog prometnog modela primjenom genetskog algoritma		Glibota, Vjeko	
Upravljanje flotom vozila u funkciji unapređenja logističkih procesa		Kaćunko, Tomislav	
Aplikacija za automatizaciju procesa simulacije prometnih podataka		Garašić, Andre	
Automatski nadzor cesta primjenom bespilotnih letjelica		Matić, Marko	
Komunikacijska arhitektura naprednog gradskog prometnog sustava		Mandić, Antun	
Stvarno - vremenska vizualizacija prometnih podataka koristeći prijelazne matrice brzina		Bubnić, Antonio	
Upravljanje flotom električnih mopeda u inteligentnim transportnim sustavima		Stanec, Ivan	
Značajke regionalne arhitekture inteligentnih transportnih sustava		Bišćan, Filip	
Primjena strojnog učenja za upravljanje raskrižjima u okruženju mješovitih prometnih tokova		Jakobović, Žana	
Utjecaj 5G mreže na razvoj usluga inteligentnih transportnih sustava		Pehar, Jelena	
Adaptivno upravljanje izoliranim semaforiziranim raskrižjem primjenom neizrazite logike		Vogel, Alan	
Estimacija prometnih zagušenja urbanih područja temeljena na pokretnim osjetilima		Starčević, Tomislav	
Primjena pametnih kamera u inteligentnim transportnim sustavima		Bratković, Filip	
Utjecaj sustava informiranja korisnika na sigurnost prometa na autocestama		Rukavina, Mate	
Informacijska sigurnost autonomnih vozila		Todorić, Josip	
Izrada demonstracijskog modela sustava za evidenciju informatičke opreme		Knežević, Aleksandar	
Izrada programskog sučelja za rješavanje problema vremenski ovisnog usmjeravanja vozila		Ribić, Filip	
Izrada sustava za online prikupljanje podataka s vozila opremljenih OBD uređajem		Vaiti, Tin	

Komunikacijska arhitektura gradskog prometnog sustava		Batarilo, Zvonimir	
Pregled algoritama upravljanja semaforiziranim raskrižjima		Stepić, Antonio	
Informativna karta raspoloživosti multimodalnog putničkog prijevoza		Pavić, Mate	
Proširenje neizrazitog adaptivnog upravljanja semaforiziranim raskrižjem prioritetima prolaska vozila žurnih službi		Oremović, Izidor	
Okruženje za simulacije sustava za upravljanje promjenjivih ograničenja brzine na gradskim autocestama zasnovano na dubokom učenju		Vrbanić, Filip	
Primjena telematičkih rješenja za upravljanje rizicima u hladnom lancu opskrbe		Tadić, Josip	
Upravljanje prioritetom prolaska vozila žurnih službi kroz izolirano semaforizirano raskriže primjenom neizrazite logike		Kapusta, Borna	
Praćenje intermodalnog prijevoza primjenom ITS rješenja		Svrtan, Hrvoje	
Okruženje za simulaciju upravljanja priljevnim tokovima gradskih autocesta zasnovanih na neizrazitoj logici		Jakobović, Žana	
Pregled upravljačkih sustava autonomnih vozila		Jurić, Kristijan	
Prostorno vremenska analiza podataka o prometnim nesrećama		Crnko, Karlo	
Simulacija upravljanja odljevnim tokovima gradskih autocesta		Pavlinić, Filip Antonio	
Adaptivno upravljanje izoliranim semaforiziranim raskrižjem primjenom neuronskih mreža		Miletić, Mladen	
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	
Primjena ITS tehnologija u izradi prometnih modela gradova		Dankić, Josip	
Primjena bespilotnih letjelica za analizu prometa u gradovima		Lučić, Josip	
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 korisničkih zahtjeva u sustavima praćenja opasnog tereta		Mihaljević, Ante	
Inteligentni transportni sustavi u funkciji poštivanja prometnih propisa		Vrbanić, Filip	
Koncept inteligentnog upravljanja prijevozničkim uslugama		Balković, Mislav	
Mogućnosti primjene putnih informacija iz cestovnih motornih vozila		Soldo, Martin	
Napredni sustavi nadzora i upravljanja parkiralištem		Barać, Ante	
Simulacija prioriteta prolaska vozila žurne službe kroz semaforizirano raskrižje		Kapusta, Borna	
Sustav upravljanja priljevnim tokovima na urbanim autocestama		Šehagić, Dino	
Zaštita osobnih podataka u intelligentnim transportnim sustavima		Martinović, Maroje	
Koncept kooperativnog prikupljanja podataka u području putnog informiranja		Lukšić, Ivana	
Koncept razvoja centara za nadzor i upravljanje prometom u gradovima		Vidaković, Filip	
Razvoj sustava putnog informiranja za korisnike sa poteškoćama u govorno-glasovnoj komunikaciji		Beganović, Dijana	
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	
Ekonomска opravdanost uvođenja ITS tehnologija		Sabol, Matija	
Povećanje kvalitete gradskog prometa naprednim sustavima informiranja putnika		Bojić, Vedran	
Arhitektura naprednih sustava upravljanja prometom		Vidović, Ivan	
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	
Usporedba metode za upravljanje priljevnim tokovima na primjeru zagrebačke obilaznice		Galić, Ivana	

Inteligentno upravljanje prometnim tokovima uporabom koncepta ograničenja brzine	Dedić, Luka	
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	
Mogućnost implementacije naprednih telematičkih rješenja na autocestama	Dankić, Josip	
Arhitektura naprednih sustava informiranja putnika i vozača	Mežnarek, Ana	
Napredni sustav upravljanja prometom na semaforiziranim raskrižjima	Barbir, Petar	
Napredni sustavi upravljanja javnim gradskim prijevozom	Vidaković, Filip	
Povećanje kvalitete gradskog prometnog sustava stvarnovremenskim informiranjem korisnika	Novačić, Tomislav	