

Time of export: 18.04.2024. 15:17:18

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 127

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Modeliranje sustava temeljenog na V2I komunikaciji za upravljanje pješačkim prijelazom		Tolić, Boris	
Određivanje utjecaja visine leta i konfiguracije terena na mogućnost detekcije primarnim radarom		Vrhovec, Ivor	
Primjena kriptografije u inteligentnim transportnim sustavima		Zirdum, Jure	
Proračun i usporedba preciznosti lociranja primarnim radarom i multilateracijom		Dujmović, Pavle	
Izračun pozicije upotrebom principa TDOA u sustavima multilateracije		Galić, Ante	
Primjena računalnog vida za brojanje putnika u javnom gradskom prijevozu		Szabo, Robert	
Mjerenje vremena putovanja u cestovnom prometu primjenom Bluetooth tehnologije		Horenec, Isabela	
Analiza mogućnosti primjene strojnog učenja za osiguravanje kvalitete usluga u 5G mrežama		Bugarin, Ivan	
Analiza protokola usmjeravanja u bežičnim senzorskim mrežama		Ivković, Mirna	
Degradacija DVB-C video usluga uslijed emisija radiodifuzijskih sustava		Jandrijević, Ivan	
Prepoznavanje prometnih znakova primjenom računalnog vida		Pavlinić, Filip Antonio	
Usmjeravanje paketa u višeuslužnim mrežama temeljeno na zahtjevima kvalitete usluge		Đuksi, Tihomir	
Određivanje moda prijevoza analizom spajanja korisnika na pojedine bazne stanice mobilne mreže		Rožman, Nikola	
Primjena RFID tehnologija u sortiranju pošiljaka i prtljage		Matić, Karlo	
Sustavi za omogućavanje pristupa Internetu na komercijalnim letovima		Hećimović, Dean	
Tehnologija prijenosa podataka u mobilnim mrežama 5. generacije		Stanilović, Lucija	
Značajke i analiza prometa generiranog od video aplikacija		Runje, Josipa	
Sekundarni radar za kontrolu zračnog prometa		Micelli, Katarina	
Komparacija sustava za terećenje i naplatu usluga u pokretnim komunikacijskim mrežama		Bilandžija, Katarina	

Analiza vjerojatnosti gubitka paketa u Internet mreži za različite metode usmjeravanja		Zelić, Daniel	
Primjena antenskih nizova za usmjerenu komunikaciju u sustavima 5G		Gec, Antonio	
Analiza i modeliranje podvorbenog sustava s mogućnošću predbilježbe		Manolić, Kristian	
Analiza parametara performansi podvorbenih sustava s prioritetnim posluživanjem		Ćulibrk, Goran	
Detekcija pješaka u prometnoj mreži uporabom Bluetooth detektora		Novosel, Domagoj	
Estimacija prometnih zagušenja urbanih područja temeljena na pokretnim osjetilima		Starčević, Tomislav	
Evaluacija tehnologija za identifikaciju vozila u inteligentnim transportnim sustavima		Krajnović, Branka	
Mjerenje QoS-a i QoE-a za aplikacije i slučajeve uporabe u 5G mreži		Mareković, Tina	
Mjerenje utjecaja ovisnosti parametra RSSI o karakteristikama Bluetooth uređaja pri detekciji vozila		Jelkić, Mario	
Povećanje točnosti lociranja satelitskim navigacijskim sustavima komunikacijom s dodatnom prijamničkom stanicom		Petrec, Dario	
Proračun jakosti električnog polja na različita frekvencijska područja zračenja 5G mreže pri upotrebi V2X tehnologije		Marković, Marino	
Simulacija rada i analiza performansi podvorbenih sustava promjenjivih karakteristika		Čorković, Ivan	
Sustavi automatskog brojanja putnika u vozilima javnog gradskog prijevoza temeljenih na Wi-Fi tehnologiji		Rajić, Vinko	
Upravljanje bespilotnom letjelicom uporabom mobilne mreže u slučaju gubitka komunikacije		Ilićić, Ivona	
Vrednovanje mrežnih performansi za različite razine združivanja QoE		Čejvan, Marko	
Suvremena osobna e-vozila: tehničko tehnološke značajke i poticajne mjere		Novosel, Ivan	
Analiza vjerojatnosti gubitaka i čekanja u ovisnosti o promjenjivom prometnom opterećenju		Goldner, Hrvoje	
Biološki učinci elektromagnetskog zračenja u urbanom okruženju		Kordić, Anica	
Multilateracijski sustavi za nadzor zračnih luka		Martinović, Lea	
Planiranje kapaciteta bazne stanice za UMTS mreže		Vujeva, Domagoj	
Primjena Arduino platforme za mjerenje brzine cestovnih vozila		Miloš, Josip	
Stvaranje pametnog grada izgradnjom mreže osjetila		Ćorak, Vedran	
Suvremene tehnologije e-vozila: stanje i perspektiva u EU		Kolarec, Antonio	
Značajke IP adresa i usmjeravanja paketa u telekomunikacijskoj mreži		Knögel, Nikola	

Analiza performansi mreže elementarnih Markovljevih podvorbenih sustava		Pašalić, Luka	
Izrada informacijsko komunikacijskog sustava za detekciju anomalija prometnog toka na urbanim prometnicama		Majstorović, Željko	
Određivanje lokacije korisnika korištenjem 5G tehnologije i satelitskih navigacijskih sustava		Čavara, Bruno	
Sustav za stvarno vremenski dohvat podataka iz prometne mreže		Čižmešija, Filip	
Analiza kvalitete usluge u UMTS mreži		Dumančić, Mislav	
Primjena višedimenzionalne Erlangove B formule za izračun kapaciteta ćelije mobilne mreže		Jurić, Matija	
Analiza i modeliranje sustava upravljanja zahtjevima korisnika za servisom u servisnom centru		Belužić, Lidija	
Analiza performansi Round Robin metode dodjele kapaciteta u višeuslužnim mrežama		Bago, Antonia	
Analiza utjecaja distribucija intenziteta dolazaka i veličine paketa na mjere performansi sustava		Stjepanović, Karla	
Analiza značajki simulatora informacijsko-komunikacijskih mreža		Tepavac, Vedran	
Kvaliteta usluge u mrežama s implementiranim MPLS i SD-WAN tehnologijama		Pajeska, Igor	
Mjerenje parametara prometnih tokova primjenom Bluetooth tehnologije		Bojić, Vedran	
Određivanje mjerila izvedbe Poissonovskih i ne-Poissonovskih podvorbenih sustava		Herout, Tomislav	
Prikupljanje podataka i određivanje prometnih parametara uporabom detektora Bluetooth signala		Juršić, Karlo	
Principi planiranja i optimizacije kapaciteta LTE radijske mreže		Karlović, Jelena	
Analiza vjerojatnosti blokiranja na putu za različita prometna opterećenja mreže		Grgić, Ivan	
Ispitivanje kvalitete signala bežične komunikacijske mreže		Gabud, Tomislav	
Izrada računalne aplikacije za izračun kapaciteta usluge VoIP		Fasoli, Marsel	
Određivanje energetskog profila prometnice na temelju povijesnih zapisa o kretanju vozila		Mardešić, Nikola	
Povezivost vozila i okruženja uporabom 5G infrastrukture		Glibota, Vjeko	
Proračun operativnih parametara sekundarnog nadzornog radara		Samardžić, Kristina	
Prostorno-vremenske baze podataka o kretanju vozila		Šutalo, Bojan	
Suvremena osobna e-vozila: tehničko tehnološke značajke i poticajne mjere		Pavlović, Bruno	
TCP/IP enkapsulacija podataka u komunikaciji web klijenta i poslužitelja		Skočilić, Matija	

Tehnologija za prijenos podataka u lokalnim radijskim mrežama novih generacija		Iveković, Domagoj	
Utjecaj mrežnih parametara na kvalitetu aplikacija u virtualnoj stvarnosti		Rašić, Luka	
Značajke sustava za prilaz i slijetanje zrakoplova		Križanac, Ivan	
Zrakoplovni sustavi za izbjegavanje nesreća		Pintar, Velimir	
Utvrđivanje kapaciteta spojnica između čvorova za zadane prometne slučajeve i mrežne topologije		Gudiček, Dominik	
Utjecaj mobilnosti korisnika na pruženu kvalitetu usluge mobilne mreže		Sever, Krunoslav	
Analiza značajki prometnog toka prilikom umreženog igranja		Ilišević, Bruno	
Opis funkcionalnosti metoda za dodjelu kapaciteta u višeuslužnim mrežama primjenom UML-a		Šinko, Rebeka	
Uvođenje prometnog inženjerstva u višeuslužnim mrežama za osiguranje kvalitete usluge		Bahnjik, Dino	
Analiza i usporedba koncepata i protokola usmjeravanja		Kovač, Mateo	
Analiza projekcija mobilnog podatkovnog prometa		Prpić, Klaudija-Marija	
Analiza utjecaja različitih metoda kompresije govora na prijenosni kapacitet za uslugu VoIP		Ćulibrk, Goran	
Analiza značajki protokola QUIC transportnog sloja		Pašalić, Luka	
Izrada kalkulatora za proračun prijenosnog kapaciteta za uslugu VoIP u MS Excel programskom okruženju		Kralj, Franjo	
Komunikacijske sposobnosti i primjena tehnologije Bluetooth tehnologije		Srečić, Antonio	
Ograničavanje veličine ulaznog toka u čvor paketne mreže ovisno o granicama QoS parametara		Manolić, Kristian	
Optimizacijske metode za planiranje UMTS radio mreže		Balentović, Vladimir	
Pregled rezultata istraživanja granica QoS parametara različitih usluga		Ćorković, Ivan	
Pregled tehnika preuzimanja poziva u pokretnim komunikacijskim mrežama		Bugarin, Ivan	
Pristup Internetu u zrakoplovima na komercijalnim letovima		Iličić, Ivona	
Procjena mogućnosti pogreške u porukama sustava automatskog nadzora zračnog prometa		Marković, Sara	
Upravljanje kvalitetom usluge u UMTS mreži		Ležaić, Leon	
Utjecaj elektromagnetskih polja na organizam čovjeka		Stevanović, Sandro	
Analiza repova čekanja i razine uslužnosti urbanih prometnica korištenjem algoritama strojnog učenja i NoSQL baza podataka		Tišljarić, Leo	

Simulacija komunikacije stanice za punjenje s električnim vozilom		Cvetek, Dominik	
Analiza performansi metode prioritetnog posluživanja kod dodjele kapaciteta u višeuslužnim mrežama		Tahiraj, Qendresa	
Osiguravanje kvalitete usluge u MPLS mrežama		Perić, Blažen	
Infrastrukturni zahtjevi za prijelaz na 4G mobilnu telefoniju		Merory, Matea	
Integracija navigacijskih i komunikacijskih sustava za poboljšanje navigacijskih sposobnosti		Jandrijević, Ivan	
Primjena modela naplate cestarine pomoću lokacije korisnika		Ostrički, Luka	
Model procjene urbane mobilnosti zasnovan na zapisima o aktivnostima korisnika u javnim pokretnim komunikacijskim mrežama		Vidović, Krešimir	
Analiza značajki prometnog toka prilikom prijenosa videosadržaja strujanjem		Horvatin, Igor	
Iskustvena kvaliteta usluge prijenosa videosadržaja strujanjem za različite prometne slučajeve		Boljun, Dean	
Iskustvena kvaliteta usluge umreženog igranja za različite prometne slučajeve		Vuković, Damir	
Povezivanje usluga temeljenih na lokaciji korisnika i IoT-a za nadzor stanja korisnika u stvarnom vremenu		Grganić, Damir	
Analiza troškova voznog parka zasnovana na obradi GPS podataka		Vogel, Alan	
Impulsni radar za kontrolu zračnog prometa		Barišić, Dario	
Izvedba daljinskog pristupa bazi podataka radarskog sustava putem web servisa		Čižmešija, Filip	
Modeliranje dometa primarnog nadzornog radara		Rogošić, Tea	
Mogućnosti primjene Arduino razvojne platforme za simulaciju jednostavnog semaforiziranog pješačkog prijelaza		Vugrinec, Filip	
Navigacija autonomnih vozila		Krajnović, Branka	
Praćenje vozila u prometnoj mreži pomoću Bluetooth signala		Novosel, Domagoj	
Unaprjeđenje modulacijskih postupaka i prijenosa signala za povećanje brzine mobilnih mreža 4. generacije		Petrec, Dario	
Infrastrukturni zahtjevi na mobilne mreže uslijed velikog broja korisnika mrežnih igara na mobilnim uređajima		Juršić, Karlo	
Mjerenje i analiza korištenja podatkovnih usluga i prometa u LTE mobilnoj mreži		Deak, Ema	
Mobilni pristup Internetu u urbanim sredinama		Čavara, Bruno	
Usluge praćenja flote vozila pomoću satelitskih navigacijskih sustava		Stjepanović, Karla	

Definiranje obrazaca ponašanja korisnika pametnih telefona pri prebacivanju podatkovnoga prometa s pokretnih na Wi-Fi mreže		Husnjak, Siniša	
Karakteristike sustava za prilaz i slijetanje zrakoplova		Fanjek, Ivan	
Navigacija zrakoplova s obzirom na zemaljske postaje		Jelinčić, Ana	
Komparativna analiza neovisnih kooperativnih tehnologija nadzora zračnog prometa		Kovačević, Vedran	
Pogodnosti korištenja usluga temeljenih na lokaciji primjenom satelitskog sustava Galileo		Sugja-Jovetić, Ivan	
Prikupljanje podataka o protoku vozila uporabom mobilnih telefona		Kuharić, Alen	
Analiza tehničko-eksploatacijskih značajki meteoroloških radara u zrakoplovstvu		Živković, Ivan	
Dimenzioniranje mobilne mreže u urbanim sredinama		Tepavac, Vedran	
Dinamičko mjerenje potrošnje energije električnog vozila s pomoću Arduino razvojne platforme		Tišljarić, Leo	
Ponuda usluga temeljenih na lokaciji putem mobilnih mreža		Valjetic, Valentin	
Ugrađeni navigacijski sustavi cestovnih vozila		Svrtan, Hrvoje	
Izbor energetski optimalne rute električnog vozila s obzirom na konfiguraciju terena		Cvetek, Dominik	
Segmentacija mamograma i detekcija mikrokalcifikacija adaptivnim poboljšanjem kontrasta		Muštra, Mario	