https://repozitorij.fer.unizg.hr/en/user/profile/mbz/238901

Time of export: 28.03.2024. 12:23:45
Repository: repozitorij.fer.unizg.hr
Number of records on this URL: 222
Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Obrada protokola i formata zasnovanim na tekstu u programskom jeziku Erlang		Samaržija, Marko	
Nadogradnja FER-ove IoT platforme geoprostornim podacima		Zagorc, Marko	
Navigacija u unutarnjim prostorima uz pomoć pametnih telefona i radijskih tehnologija		Sarjanović, Ivan	
Mobilna aplikacija za upravljanje pametnim domom na temelju korisničkih preferencija		Vrhovec, Jakov	
Prilagodljivo usmjeravanje podataka u okolini Interneta stvari koja koristi sredstva na rubu mreže		Jukanović, Valentin	
Dizajn i implementacija nadogradnje Erlanga za kontrolu javnog sučelja modula		Minđek, Marko	
Detekcija neuobičajenih ponašanja u telekomunikacijskim mrežama		Plazibat, Ivan	
Vizualizacija podataka iz FER-ove IoT platforme pomoću programskog okvira Flutter		Marić, Fran	
Energetski učinkovite tehnologije računarstva na rubu za IoT-uređaje		Rozić, Dominik	
Prilagodljivo raspoređivanje usluga na putu od ruba mreže do računalnog oblaka		Petričević, Mario	
Agregator za kripto trgovanje za raspodijeljenu glavnu knjigu Ethereum		Vlahović, Fran	
Analiza sustava za pohranu i vizualizaciju podataka u okružju Interneta stvari		Kolega, Domagoj	
Kontejnerizacija u okružju Interneta stvari		Jurenec, Domagoj	
Podaci Interneta stvari označeni oznakama koje su organizirane u hijerarhiju		Fabris, Filip	
Tržište nezamjenjivih žetona za trgovanje digitalnom imovinom		Bajan, Mislav	
Upravljanje uređajima u FER-ovoj IoT platformi		Brlek, Marko	
Usluga u FER-ovoj IoT platformi za alarmiranje u slučaju kvara uređaja		Valić, Valentina	
Usluga za spremanje i dohvaćanje vremenskih sljedova pomoću baze podataka Timescale		Žgela, Ivan	
Analiza velike količine podataka iz različitih izvora u području pametne poljoprivrede		Skukan, Ana	

Aplikacijsko sučelje temeljeno na GraphQL-u i baze podataka temeljene na grafovima		Đuran, Filip	
Model predviđanja navodnjavanja usjeva u pametnoj poljoprivredi		Fribert, Petra	
Model strojnog učenja za rano predviđanje prinosa u pametnoj poljoprivredi		Kozjak, Fran	
Generiranje obavijesti na hrvatskom jeziku u pametnoj okolini Interneta stvari		Šimunec, Magdalena	
Unutarnje pozicioniranje korisnika uz pomoć pametnih telefona i radijskih tehnologija		Završki, Petra	
Upravljanje pametnim prostorima na temelju lokacije korisnika		Šupe, Josipa	
Lokalizacija simulatora čitača zaslona u okviru aplikacije Susretnica na engleski jezik		Pudić, Marin	
Programsko rješenje za podršku leksikografske obrade pozdravnih obrazaca u hrvatskome jeziku		Vidović, Tomislav	
Mitigating the impact of malicious nodes in distributed ledger networks with resource constrained nodes		Benčić, Federico Matteo	
Raspodijeljeno udruženo učenje za okoline Interneta stvari		Bartaković, Marko	
Upravljanje tokovima podataka u okolini Interneta stvari koja koristi sredstva na rubu mreže		Ježić, Karlo	
Aplikacija za interaktivno praćenje sportskih natjecanja		Relić, Borna	
Detekcija osoba u pametnoj okolini korištenjem računalnog vida		Lochert, Karlo	
Komunikacija agrometeoroloških stanica s poslužiteljem		Has, Mislav	
Komunikacija uređaja Interneta stvari putem mreže LoRaWAN		Čačko, Mihael	
Obrada podataka na rubnom čvoru korištenjem modela strojnog učenja u području pametne poljoprivrede		Sabljak, Dominik	
Programski sustav za simulaciju modela predviđanja prinosa usjeva u stvarnom vremenu		Tišma, Petar	
Usluga za vizualizaciju velike količine podataka iz različitih izvora u području pametne poljoprivrede		Milošević, Dominik	
Vizualizacija podataka u području pametne poljoprivrede		Može, Moris	
Višeagentski sustav za nadzor i predviđanje potrošnje u sustavu plinoopskrbe		Li, Lea Ming	
Komunikacija Bluetoothom i MQTT-om u sustavima Interneta stvari		Đurinec, Jan	
Sigurnost temeljena na OAuth 2.0 i MQTT-u u sustavima Interneta stvari		Lihter, Marko	
Vizualizacija podataka iz FER-ovog vrta na uređajima s operacijskim sustavom iOS		Markotić, Antonio	
Primjena NFC tehnologije u svakodnevnom životu		Tučar, Tea	
Kontinuirana isporuka programske podrške u laboratoriju Interneta stvari		Lenđel, Luka	

Prikupljanje podataka i aktuacija s uređajima u urbanom vrtu		Gudelj, Šimun Petar	
Razvoj usluga interneta stvari u oblaku		Pašalić, Bruno	
Računarstvo na rubu u domeni Interneta stvari		Kos, Petra	
Vizualizacija podataka iz FER-ovog vrta na Android TV-u		Abramović, Laura	
Raspoređivanje kontekstno kategoriziranih usluga interneta stvari u okolini računarstva u magli		Krivić, Petar	
Predviđanje riječi i morfoloških značajki primjenom metoda strojnog učenja na temelju n-gramskih nizova		Kujundžić, Pavao	
Izvedba aplikacije za koncept virtualnog ogledala		Žada, Frane	
Sigurna komunikacija mikrokontrolera u Internetu stvari		Bišćan, Juraj	
Android aplikacija za studentske menze		Rodek, Mihael	
Vizualizacija podataka iz urbanog vrta na operacijskom sustavu iOS		Majstorović, Borna	
Detekcija korisničkih preferencija i upravljanje osvjetljenjem u pametnom domu		Gašparac, Marko	
Korištenje Bluetootha u Internetu stvari		Lacković, Luka	
Sigurnosni sustavi u pametnoj kući temeljeni na platformi Home Assistant		Mrkonjić, Ana	
Analiza i detekcija zlonamjernog Javascript koda		Pušelj, Dora	
Analiza i usporedba sigurnosnih mehanizama u Internetu stvari		Ptiček, Filip	
Aplikacija za otkrivanje potencijalnog razvoja Alzheimerove demencije praćenjem pokreta oka		Zuccon, Nina	
Aplikacija za prikaz fotografija u proširenoj stvarnosti		Vidović, Kristijan	
Otkrivanje ranjivih sjedišta weba pomoću web pauka		Dorontić, Jakov	
Predviđanje mikroklimatskih parametara za primjenu u preciznoj poljoprivredi		Kreković, Dora	
Sustav za nadzor i osiguravanje gledatelja na sportskim manifestacijama		Gabaj, Viktor	
Tehnologija raspodijeljene glavne knjige za praćenje sljedivosti u biljnoj proizvodnji		Kroflin, Domagoj	
Analiza satelitskih snimaka u pametnoj poljoprivredi		Mijoč, Nikolina	
Detekcija prisutnosti korisnika u pametnom domu		Gligorić, Natko	
Komunikacijski mehanizmi kod nepouzdane komunikacije u sustavima Interneta stvari		Gauta, Antonio	
Stvarnovremenska analiza podataka korisnika javnog gradskog prijevoza		Lazić, Petar	

Sustav Interneta stvari za pametno parkiranje		Jukić, Juraj	
Sustav mikrousluga temeljen na razmjeni poruka		Katanec, Matija	
Usporedba aplikacijskih protokola u Internetu stvari		Mihaljek, Ivan	
Povezivanje pametnog zvona s aplikacijom na operacijskom sustavu Android		Lukačević, Josip	
Progresivne web-aplikacije u domeni Interneta stvari		Kolega, Domagoj	
Slanje alarma s platforme Home Assistant na aplikaciju na operacijskom sustavu Android		Đuran, Filip	
Pravila za automatizaciju u pametnom domu		Omićević, Adrijan	
Sigurnost u aplikacijskim protokolima Interneta stvari		Podbrežnički, Petar	
Sustav programskih agenata za upravljanje osvjetljenjem u pametnom domu		Mikulić, Josip	
Alati za mjeru sličnosti izvršnih programa i obfuskacija izvornog koda		Jelić, Filip	
Razvoj sigurnog pametnog prostora s programskim okvirom symbIoTe		Šimić, Marin	
Autorizirana kontrola pristupa pametnom prostoru pomoću pametnog sata		Kos, Petra	
Detekcija anomalija iz zvuka u kontekstu pametnog doma primjenom nenadziranog učenja na rubnim uređajima		Barišić, Marko	
Isporuka komponenti sustava pomoću Kubernetesa		Lenđel, Luka	
Analiza i vizualizacija velikog skupa podataka za primjenu u preciznoj poljoprivredi		Pipalović, Vesna	
Javna pokretna mreža za komunikaciju uređaja u okruženju Interneta stvari		Bakran, Sebastijan	
Komunikacija uređaja putem mreže NB-IoT		Milina, Marin	
Optimizacija performanci mikrousluga u programskom jeziku Java		Jurić, Luka	
Procjena zagađenja zraka u gradu		Kuzmić, Sandra	
Raspoređivanje izvođenja usluga Interneta stvari u raspodijeljenoj računalnoj okolini		Čilić, Ivan	
Uređaji Interneta stvari za pametne gradove		Kralj, Ivan	
Sustav za komunikaciju uređaja u umreženom vozilu		Košec, Fran	
Sustavi pametnih ormarića za dostavu stvari		Belaj, Boris	
Razvoj dodatka za komponentu RAP koji povezuje platforme OpenHAB s programskim okvirom symbIoTe Cloud		Komerički, Juraj	

Automatizirana kontrola pristupa pametnom uredu		Bišćan, Juraj	
Primjena neuronskih mreža u Internetu stvari		Ilišinović, Kristijan	
Integracija poslužitelja za kontrolu pristupa pametnom uredu s programskim okvirom symbIoTe		Pašalić, Bruno	
Mobilna aplikacija u tehnologiji React Native za spajanje na programski okvir symbIoTe		Lazić, Petar	
Primjena konvolucijskih neuronskih mreža u digitalnim igrama na problem prepoznavanja oblika		Franjić, Marko	
Sustav Interneta stvari temeljen na tehnologiji Android Things		Mihaljek, Ivan	
Web-aplikacija za spajanje na programski okvir symbIoTe implementirana u programskom jeziku C#		Omrčen, Lucija	
Dvosmjerna komunikacija pomoću komunikacijske tehnologije LoRaWAN		Prole, Neven	
Inteligentno upravljanje osvjetljenjem u pametnom domu		Mandarić, Katarina	
Primjena računarstva na rubu u domeni Interneta stvari		Šaler, Luka	
Stvarnovremeno praćenje i analiza događaja prikupljenih s umreženih čvorova		Sambolec, Karlo	
Decentralizirana platforma za nagrađivanje nezavisnog stvaralaštva temeljena na kriptovaluti Nano		Šimunić, Toma	
Ispitivanje usluge pozicioniranja u prostorima FER-a		Orečić, Igor	
Oblikovanje i implementacija rješenja za interoperabilni pametni prostor u FER-ovom laboratoriju IoTLab		Tot, Alen	
Oblikovanje kontekstno-svjesnih usluga za interoperabilne pametne prostore		Vitas, Valentina	
Plasma kao rješenje problema skalabilnosti platforme Ethereum		Majić, Toma	
Računanje na rubu mreže s primjenom u interoperabilnom pametnom prostoru FER-ovog laboratorija IoTLab		Šabić, Marina	
Primjena baza podataka zasnovanih na vremenskim sljedovima u Internetu stvari		Slatinac, Mario	
Primjena računarstva u magli na domenu Interneta stvari		Živković, Jakov	
Sigurnost u Internetu stvari		Pondeljak, Karlo	
Simulacija potrošnje energije u heterogenim ad-hoc mrežama		Lončarić, Zvonimir	
Tehnologije za kontinuiranu isporuku programske podrške		Pisačić, Martin	
Testiranje performanci mikrousluga u programskom jeziku Java		Pobi, Marko	
Usporedba tehnologija za reaktivno programiranje		Buničić, Lovro	

Prostorno-vremenska obrada i analiza podataka u području očuvanja okoliša		Božić, Ana	
Povezivanje platforme OM2M s jezgrom programskog okvira symbIoTe		Potelj, Luka	
Aplikacija za lokacijski ovisnu kontrolu pristupa pametnom uredu na operacijskom sustavu Android		Petak, Dorijan	
Aplikacija za lokacijski ovisnu kontrolu pristupa pametnom uredu na operacijskom sustavu iOS		Zerec, Ivan	
Povezivanje platforme OpenHAB s programskim okvirom symbIoTe Cloud		Fičko, Tomislav	
Izvedba sklopa za IPv4 usmjeravanje korištenjem programirljivih logičkih sklopova		Hrenić, Filip	
Arhitektura i protokoli pokretne mreže pete generacije		Polanšćak, Tomislav	
Aplikacija za upravljanje u pametnoj kući na operacijskom sustavu Android		Kuzmić, Sandra	
Aplikacija za upravljanje u pametnoj kući na operacijskom sustavu iOS		Busak, Josip	
Komunikacija u pametnoj kući temeljena na protokolu MQTT		Rimac, Marko	
Pametna kuća temeljena na tehnologiji HomeKit		Omićević, Adrijan	
Interoperabilna simbolička usluga pozicioniranja u zatvorenim prostorima		Šako, Višeslav	
Vizualizacija raspodijeljene kontrolne ravnine za programski upravljane mreže		Serenčeš, Vedran	
Internet stvari zasnovan na komunikacijskoj tehnologiji LoRaWAN		Mališa, Josip	
Primjena arhitekture mikroservisa za nadzor sustava u pametnim okolinama		Glasovac, Josip	
Primjena arhitekture mikroservisa za prikupljanje podataka u pametnim okolinama		Marić, Maja	
Upravljanje uređajima u Internetu stvari		Krčelić, Karlo	
Analiza i verifikacija orkestracijske platforme za virtualizaciju mrežnih funkcija		Vinković, Luka	
Analiza platformi otvorenog koda za Internet stvari		Dalić, Domagoj	
Geoprostorni sustav objavi-pretplati za učinkovito filtriranje toka senzorskih podataka		Radotić, Borna	
Masovna komunikacija uređaja u okruženju Interneta stvari		Markač, Glorija	
Obrada podataka korištenjem programskog okvira Apache Spark		Šteher, Dino	
Usporedba mehanizama za ostvarivanje sigurne komunikacije u bežičnim senzorskim mrežama		Sirovica, Borna	
Sigurna komunikacija krajnjih uređaja u Internetu stvari		Breščić, Ante	
Integracija uređaja Interneta stvari u sustav za nadzor i upravljanje putem protokola MQTT		Jumić, Juraj	

Navigacija u zatvorenom prostoru korištenjem označivača pozicije uz prisutnost smetnji		Marjanović, Marin	
Skupno opažanje okoline pokretnim uređajima s primjenom u području transporta		Krešić, Ivan	
Razvoj aplikacije na operacijskom sustavu Android za direktnu komunikaciju u Internetu stvari		Prole, Neven	
Aplikacija za otkrivanje i korištenje usluga pomoću pokretnog telefona i Bluetootha 4		Živković, Jakov	
Autorizirana kontrola pristupa pametnom uredu		Lončarić, Zvonimir	
Automatizirano upravljanje sustavima korištenjem senzorskih podataka		Malbašić, Nino	
Razvoj aplikacije na operacijskom sustavu Android za prikaz podataka o punionicama električnih automobila		Pondeljak, Karlo	
Upravljanje komunikacijom strojeva u pokretnoj mreži uz dinamičku promjenu cijene komunikacije		Salem, Amir	
Aplikacija za pregled zauzeća prostorija na operacijskom sustavu Android		Šaler, Luka	
Asinkrona komunikacija u Internetu stvari		Cvetnić, Matija	
Dizajn i integracijsko testiranje komunikacije između mikrousluga		Jurić, Luka	
Interoperabilnost platformi za Internet stvari		Antolković, Ivan	
Lociranje uređaja u Internetu stvari		Červar, Mateo	
Obrada podataka na rubu mreže za skupno opažanje okoline pokretnim uređajima		Tomac, Martin	
Otkrivanje usluga u Internetu stvari		Pelicarić, Katarina	
Primjena tehnologije Blockchain u području Interneta stvari		Benčić, Federico Matteo	
Razvoj aplikacija za pokretne uređaje za Internet stvari		Nekić, Ivica	
Sustav alarmiranja u pametnoj kući		Buničić, Lovro	
Testiranje performanci jezgre programskog okvira symbIoTe		Pobi, Marko	
Univerzalni daljinski upravljač za televizijski prijemnik u pametnoj kući		Ilišinović, Kristijan	
Web-aplikacija za vizualizaciju podataka u Internetu stvari		Slatinac, Mario	
Web-aplikacija za upravljanje rezervacijama opreme		Sambolec, Karlo	
Strujanje podataka s ugradbenog računala u komunikaciji strojeva		Lukman, Dino	
Autorizirana kontrola pristupa pametnom uredu pomoću operacijskog sustava Android		Belaj, Boris	

Alokacija poslova u Internetu stvari		Tomeljak, Matea	
Analiza performansi protokola za Internet stvari		Bajt, Vatroslav	
Autorizirana kontrola pristupa pametnom uredu pomoću operacijskog sustava iOS		Ušalj, Luka	
Elastična usluga objavi-pretplati za Internet stvari		Puž, Roni	
Poslužiteljski sustav za autoriziranu kontrolu pristupa u okolini pametnog ureda		Šako, Višeslav	
Programska emulacija senzorskih čvorova u Internetu stvari		Cindrić, Luka	
Razvoj softvera za uređaje u komunikaciji strojeva koji su napajani baterijama		Pevec, Matija	
Samoorganizacijski mehanizam LEACH u Internetu stvari		Eršek, Dorotej	
Upravljanje uslugama u Internetu stvari		Krivić, Petar	
Analiza raspodijeljenog sustava za razmjenu događaja zasnovanog na web uslugama		Jerčić, Domagoj	
Metode zaštite web-sjedišta od distribuiranih napada uskraćivanja usluge		Marini, Toma	
Komunikacija strojeva zasnovana na protokolu Bluetooth 4		Nekić, Ivica	
Mobilna aplikacija za praćenje temperature u uredu		Roić, Stjepan	
Reaktivne aplikacije u komunikaciji strojeva		Antolković, Ivan	
Web-aplikacije za pokretne telefone		Brkašić, Matej	
Detekcija neuobičajenih mjerenja u pametnoj kući		Ivković, Josip	
Komunikacija u pokretnim sustavima u stvarnom vremenu		Klabučar, Vlatko	
Kontinuirana integracija u razvoju programske podrške		Ceronja, Marinko	
Koordiniranje mikrousluga		Bošnjak, Matej	
Samoorganizacija komunikacije strojeva u mreži 6LoWPAN		Svalina, Stipe	
Vizualizacija mrežne razine u sustavima za upravljanje i nadzor nad umreženim računalnim resursima		Miletić, Pamela	
Automatsko otkrivanje umora vozača		Bojanovsky, Veno	
Evaluacija preciznosti i točnosti praćenja značajki lica		Tomljanović, Jana	
Praćenje zrake u stvarnom vremenu		Jureša, Filip	

Određivanje karakteristika informacijskog sustava temeljenog na webu u ranim fazama dizajna primjenom tehnika modeliranja		Kosanović, Bojan	
Bežična komunikacija s malom potrošnjom energije u komunikaciji strojeva		Zrnčić, Stjepko	
Geoprostorni sustav objavi-pretplati za Web		Ruškan, Marko	
Ušteda resursa u pametnoj kući		Vulić, Mia	
Prilagodba korisničkih sučelja za multimodalnu interakciju u okolnom potpomognutom življenju		Grgurić, Andrej	
Proširenje koncepta pametne kuće na koncept skupine pametnih kuća		Filipović, Jerko	
Razvoj aplikacija za operacijski sustav Android na računalu Raspberry Pi		Medved, Tomislav	
Geoprostorni sustav objavi-pretplati za uređaje s operacijskim sustavom Android		Sekulić, Antun	
Agent za prikupljanje i obradu podataka iz okoline temeljen na operacijskom sustavu Android		Petkovski, Igor	
Aplikacija za pokretni telefon u pametnoj kući		Eršek, Dorotej	
Detekcija krađe predmeta temeljena na komunikaciji strojeva		Pelicarić, Katarina	
Primjena prisutnosti korisnika u pametnim zgradama		Krivić, Petar	
Testiranje u programskom jeziku Ruby		Zdeličan, Antonio	
Energetska učinkovitost komunikacije strojeva zasnovana na bogatoj infomaciji o prisutnosti		Mišković, Tihana	
Brzi razvoj web-aplikacija temeljen na jeziku JavaScript		Zadravec, Miroslav	
Komunikacija strojeva temeljena na protokolu HTTP		Slepčević, Mario	
Samoorganizacija komunikacije strojeva u ad-hoc okružju		Pavelić, Marko	
Strujanje podataka u sustavu komunikacije strojeva		Jagar, Mario	
Upravljanje, administriranje i praćenje stanja uređaja u sustavima komunikacije strojeva		Iveković, Josip	
Animacija 3D virtualnog lika pokretana sustavom za praćenje tijela		Ćurković, Zorana	
Animacija pokretana praćenjem lica		Kork, Toni	
Animacija pokretana praćenjem lica na pokretnim uređajima		Grilec, Mihael	
Dinamika plazme u ionosferi		Vujević, Toni	
Samoorganizirajuća sinkronizacija u komunikaciji strojeva zasnovana na modelu impulsno spregnutih oscilatora		Bojić, Iva	

Softverska arhitektura za telekomunikacijske usluge s dodanom vrijednosti		Jerković, Nenad	
Migracija poslova u agentskim sustavima s pokretnim telefonima		Vyroubal, Vedran	
Analiza uslužnih platformi za usluge zasnovane na porukama u novoj generaciji mreža		Vukomanović, Igor	
Migracija komunikacijskog programskog sustava na platforme temeljene na višestrukim procesorima		Lučić, Hrvoje	
Predviđanje uporabe resursa u sustavima temeljenim na programskim komponentama		Orlić, Marin	
Samoorganizirajući programski agenti za upravljanje komunikacijom u pokretnim privremenim mrežama		Capan, Matija	
Koordinacija pokretnih agenata za daljinske operacije s programskim sustavom		Kušek, Mario	
Razvoj i održavanje raspodijeljenih Web usluga i aplikacija		Kušek, Mario	