

Time of export: 01.04.2025. 05:20:33

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 120

Records exported: 100

<b>Title</b>	<b>URL</b>	<b>Authors</b>	<b>Host item title</b>
Reducing communication overhead in the IoT-edge-cloud continuum: A survey on protocols and data reduction strategies		Kreković, Dora; Krivić, Petar; Podnar Žarko, Ivana; Kušek, Mario; Le-Phuoc, Danh	
Kvaliteta usluge zaključivanja dubokom neuronskom mrežom u okolini računarstva na rubu		Banko, Leon	
Višeagentski sustav za simulaciju utjecaja električnih vozila na prometnu infrastrukturu		Sergo, Mateo	
Međuoprema za komunikaciju porukama u okolinama računarstva na rubu		Mrkonjić, Ana	
Upravljanje uređajima i agrometeorološkim podacima za preciznu poljoprivredu		Tišljarić, Leon	
Paralelno izvršavanje i analiza performansi na uređajima u Internetu stvari		Roček, Jan	
Sustav Interneta stvari za pametno navodnjavanje na području s ograničenim resursima		Librenjak, Ana	
Sustav Interneta stvari za pametno punjenje električnih vozila		Gjurić, Luka	
Primjena tehnologije WebAssembly na uređajima u Internetu stvari		Grebenac, Filip	
Sustav mikrousluga temeljen na arhitekturi vođenoj događajima		Halić, Jakov	
Navigacija u unutarnjim prostorima uz pomoć pametnih telefona i radijskih tehnologija		Sarjanović, Ivan	
Prilagodljivo usmjeravanje podataka u okolini Interneta stvari koja koristi sredstva na rubu mreže		Jukanović, Valentin	
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	
Tržište nezamjenjivih žetona za trgovanje digitalnom imovinom		Bajan, Mislav	
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	
Unutarnje pozicioniranje korisnika uz pomoć pametnih telefona i radijskih tehnologija		Završki, Petra	
Upravljanje pametnim prostorima na temelju lokacije korisnika		Šupe, Josipa	
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	
Administrativna aplikacija za upravljanje uređajima u pametnom prostoru na temelju lokacije korisnika		Banko, Leon	
Tržište nezamjenjivih žetona		Marinac, Valentin	
Umrežavanje i upravljanje uređajima pametnog kampusa pomoću platforme Home Assistant		Drobac, Pero	
Izgradnja i ispitivanje aplikacije za navigaciju korisnika u zatvorenim prostorima		Arelić, Josip	
Decentralizirana mjenjačnica kripto valuta temeljena na bazenu likvidnosti		Vlahović, Fran	
Predviđanje mikroklimatskih parametara za primjenu u preciznoj poljoprivredi		Kreković, Dora	
Tehnologija raspodijeljene glavne knjige za praćenje sljedivosti u biljnoj proizvodnji		Kroflin, Domagoj	
Web-aplikacija za praćenje gustoće korisnika u zatvorenim prostorima		Škarica, Luka	
Performance evaluation of cloud-based publish/subscribe systems for the Internet of things		Antonić, Aleksandar	
Unos podataka iz nepovjerljivih vanjskih izvora u sustave temeljene na tehnologiji raspodijeljene glavne knjige		Benčić, Karlo	

Unutarnja navigacija korisnika u prostorima FER-a		Sarjanović, Ivan	
Integracija atmosferskih podataka dostupnih iz programa Copernicus u sustav symbloTe		Šupe, Josipa	
Detekcija anomalija iz zvuka u kontekstu pametnog doma primjenom nenadziranog učenja na rubnim uređajima		Barišić, Marko	
Analiza i vizualizacija velikog skupa podataka za primjenu u preciznoj poljoprivredi		Pipalović, Vesna	
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	
Prepoznavanje lica korisnika za primjene u pametnom uredu		Ježić, Karlo	
Zelene rute za bicikliste i pješake		Bartaković, Marko	
Ekonomski najpovoljnija ponuda u projektima razvoja širokopojasne infrastrukture		Patrčević, Matija	
Integracija dinamičnih izvora podataka o parametrima okoliša u sustav symbloTe		Pehar, Branimir	
Integracija dinamičnih otvorenih izvora podataka u sustav symbloTe		Kreković, Dora	
Kontekstno-svjesna mobilna aplikacija za pametne zatvorene prostore		Šunjo, Nikola	
Web-aplikacija za pohranu, obradu i analizu rezultata mjerenja performansi i mrežnog prometa usluge YouTube		Šolčić, Marina	
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		Samolec, 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	
Sigurnost u Internetu stvari		Pondeljak, Karlo	
Simulacija potrošnje energije u heterogenim ad-hoc mrežama		Lončarić, Zvonimir	
Testiranje performanci mikrousluga u programskom jeziku Java		Pobi, Marko	
Usporedba tehnologija za reaktivno programiranje		Buničić, Lovro	
Regulacija tržišta usluga Interneta stvari u pametnim gradovima		Weber, Mario	
Tehno-ekonomski aspekti ultra brzog pristupa Internetu		Previšić, Pero	
Primjena raspodijeljene knjige zapisa za kontrolu ulaza		Ostović, Krešimir	
Web-aplikacija i poslužiteljski sustav za obiteljska poljoprivredna gospodarstva		Pipalović, Vesna	
Interoperabilna simbolička usluga pozicioniranja u zatvorenim prostorima		Šako, Višeslav	
Analiza platformi otvorenog koda za Internet stvari		Dalić, Domagoj	
Automatizacija upravljanja pravilima vatrozida novih generacija		Grgurić, Domagoj	
Geoprostorni sustav objavi-pretplati za učinkovito filtriranje toka senzorskih podataka		Radotić, Borna	
Izvedba sklopa za prospajanje Ethernet okvira korištenjem programirljivih logičkih sklopova		Medić, Zvonimir	
Kriptovalute i kampanje za decentralizirano prikupljanje sredstava		Priščan, Vedran	
Prodaja i razmjena sredstava u kontekstu Interneta stvari		Ivandić, Mislav	
Sigurna komunikacija krajnjih uređaja u Internetu stvari		Breščić, Ante	
Kriptovalute i izgradnja početne ponude digitalnih kovanica		Hrga, Alen	
Energy-efficient mobile crowd sensing in the internet of things domain		Marjanović, Martina	
Skupno opažanje okoline pokretnim uređajima s primjenom u području transporta		Krešić, Ivan	
Analiza i primjena protokola Lightweight M2M za upravljanje uređajima		Šabić, Marina	
Asinkrona komunikacija u Internetu stvari		Cvetnić, Matija	
Interoperabilnost platformi za Internet stvari		Antolković, Ivan	

Obrada podataka na rubu mreže za skupno opažanje okoline pokretnim uređajima		Tomac, Martin	
Otkrivanje usluga u Internetu stvari		Pelicarić, Katarina	
Primjena platforme AWS IoT za razvoj usluga u području Interneta stvari		Orečić, Igor	
Primjena platforme Node-RED za razvoj interaktivnih usluga u području Interneta stvari		Petrović, Andrea	
Primjena platforme OM2M za razvoj usluga u području Interneta stvari		Vitas, Valentina	
Primjena tehnologije Blockchain u području Interneta stvari		Benčić, Federico Matteo	
Razvoj aplikacija za pokretne uređaje za Internet stvari		Nekić, Ivica	
Primjena programskog modela MapReduce za obradu podataka iz područja prometa		Murati, Ilir	
Primjena pravila za kontrolu pristupa velikim skupovima podataka putem uloga		Štivičić, Filip	
Alokacija poslova u Internetu stvari		Tomelj, Matea	
Analiza performansi protokola za Internet stvari		Bajt, Vatroslav	
Aplikacija weba za interaktivnu vizualizaciju velike količine podataka o kvaliteti zraka		Kučanda, Mislav	
Elastična usluga objavi-pretplati za Internet stvari		Puž, Roni	
Poslužiteljski sustav za autoriziranu kontrolu pristupa u okolini pametnog ureda		Šako, Višeslav	
Samoorganizacijski mehanizam LEACH u Internetu stvari		Eršek, Dorotej	
Upravljanje uslugama u Internetu stvari		Krivić, Petar	
Web-aplikacija za udaljeno upravljanje raspodijeljenim sustavom objavi-pretplati		Radak, Ivan	
Upravljanje lokacijskom informacijom korisnika za potrebe ad-hoc pokretnih društvenih mreža		Tomac, Martin	
Detekcija neuobičajenih mjerenja u pametnoj kući		Ivković, Josip	
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	
Geoprostorni repozitorij senzorskih podataka		Piha, Antonio	

Geoprostorni sustav objavi-pretplati za obradu toka senzorskih podataka		Babić, Luka	
Geoprostorni sustav objavi-pretplati za uređaje s operacijskim sustavom Android		Sekulić, Antun	
Aplikacija za trenutno poručivanje na uređajima s operacijskim sustavom Android		Rogina, Karlo	
Sustav za pretraživanje televizijskog elektroničkog programskog vodiča		Benčić, Federico Matteo	
Analiza alata za obradu velikih skupova podataka s naglaskom na primjenu u telekomunikacijskim sustavima		Hanžek, Edo	
Aplikacija za učinkovito i prilagodljivo skupno prikupljanje senzorskih podataka u pokretu		Frlan, Robert	
Programski okvir za skupno korisničko prikupljanje podataka u pokretu		Perović, Dejan	
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	
Mjere za poboljšanu transparentnost za očuvanje mrežne neutralnosti i otvorenosti interneta		Jukić, Zdravko	
Regulatorni aspekti usluge internetske televizije		Kasipović, Igor	
Clustering Maintenance Algorithms in Ad-Hoc Networks		Hadžić, Haris	
Top-k Publish/Subscribe Matching Model Based on Sliding Window		Pripužić, Krešimir	
Service architecture for content dissemination to mobile users		Podnar Žarko, Ivana	
Analiza procesa održavanja programske opreme		Podnar Žarko, Ivana	