

Time of export: 04.04.2025. 11:08:52

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 199

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Sustav za prepoznavanje aktivnosti osobe u kućanstvu		Kovačić, Mislav	
Usluga za automatiziranu procjenu prostorne točnosti skupova podataka opažanja u prirodi		Pavić, Ivor	
Web-aplikacija za razvoj podatkovne pismenosti djece mlađe školske dobi		Šantek, Marija	
Algoritam za procjenu pokreta pri kodiranju videa proširen informacijama o kretanju kamere		Barbir, Marko	
Tokovi otvorenih podataka u stvarnom vremenu		Kolenc, Leon Sattvik	
Izgradnja mobilnih aplikacija interaktivne proširene stvarnosti za platformu iOS		Markotić, Antonio	
Mobilna aplikacija za pomoć u pravilnoj prehrani		Markelić, Marin	
Okvir za implementaciju e-glasovanja temeljen na tehnologiji blok-lanac		Domović, Fran	
Pametni senzor male potrošnje		Turkalj, Matija	
Prenosivost reaktivnih programskih komponenti razvijenih u radnom okviru Vue3		Uremović, Marko	
Razvoj i integracija edukacijskog računalnog sustava s procesorom arhitekture RISC-V u programabilnoj logici		Horvat, Filip	
Sustav za praćenje kinematičkih parametara skijaša		Sabljić, Antonio	
Unapređenje sustava za kontrolu pristupa zasnovanog na tehnologiji Interneta stvari		Janić, Mihael	
Unaprjeđenje edukacijskog simulacijskog paketa SSPARCSS za automatizirano izvođenje simulacija bez korištenja grafičkog korisničkog sučelja		Šarić, Stjepan	
Federalno učenje u uređajima na rubu temeljeno na grupama		Krklec, Andrija	
Sustav za praćenje stanja poslužitelja temeljen na jeziku GraphQL		Dejanović, Dominik	
Vizualizacija prometa javnog prijevoza u stvarnom vremenu uporabom formata GTFS		Miličević, Luka	

Alat za osiguravanje kvalitete meta podataka na portalima otvorenih podataka		Arelić, Josip	
Sustav za bilježenje telemetrijskih podataka osobnog vozila		Lacković, Luka	
Sustav za detekciju i identifikaciju većeg broja proizvoda putem QR-kôda		Rašić, Marin	
Usluga grupne validacije Ethereum mreže korištenjem tehnologija za skaliranje mreža lanca blokova		Buratović, Jakov	
Proširenje funkcionalnosti alata OpenRefine		Tokić, Mislav	
Dizajn gradivnih komponenti procesora arhitekture RISC-V za programabilnu logiku		Marošević, Maksimilijan	
Razvoj programske podrške u medicini korištenjem norme FHIR		Novinc, Dario	
Algoritmi sinkronizacije u raspodijeljenim sustavima s velikim brojem uređaja		Medvedec, Robert	
Automatizirana procjena prostorne točnosti skupova podataka opažanja u prirodi		Kniewald, Dominik	
Digitalni identitet temeljen na tehnologiji ulančanih blokova		Li, Leo	
Interaktivno višekriterijsko pretraživanje portala otvorenih podataka		Pranjić, Luka	
Dodatak za platformu Slack namijenjen analizi i poboljšanju komunikacije u agilnim timovima		Bokarica, Luka	
Nadogradnja animacija u simulatoru SSPARCSS		Magaš, Andro	
Sustav za testiranje aplikacija weba u sadržnicima platforme Docker		Vrdoljak, Nino	
Web-aplikacija za simulaciju suradnje u agilnim timovima temeljene na radnom okviru Scrum		Strejček, Lucija	
Praćenje uvjeta transporta temperaturno osjetljivih dobara korištenjem tehnologije blockchain i pametnih ugovora		Penezić, Fabian	
Analiza utjecaja metoda razvoja na izvorni kôd međuplatformskih aplikacija		Dumančić, Luka	
Primjena mikroservisne arhitekture u razvoju aplikacija za e-poslovanje		Fišić, Filip	
Dizajn gradivnih komponenti procesora arhitekture RISC-V za programabilnu logiku		Mikulić, Josip	
Dizajn gradivnih komponenti procesora arhitekture RISC-V za programabilnu logiku		Šarić, Stjepan	
Izvedba prototipske aplikacije zasnovane na tehnologiji ulančanih blokova		Bunić, Marko	
Automatizacija razvoja, testiranja i isporuke novih funkcionalnosti moderne, skalabilne web aplikacije u projektu MIDOM		Orešković, Luka	

Mehanizmi za konkurentno programiranje u programskom jeziku Rust		Dukić, Andrija	
Prilagodba korisničkih sučelja web-aplikacija konceptima pokretnog dizajna		Tedeško, Sara	
Primjena odgovarajućih tehnoloških praksi sigurnosti i privatnosti za modernu web aplikaciju u projektu MIDOM		Uštar, Renato	
Arhitektura sustava Interneta stvari temeljena na metaprotokolu za prijenos podataka		Milić, Luka	
Konfigurabilni grafički editor shema za izradu simulacijskih modela		Rajković, Borna	
Otpornost sustava temeljena na raspodijeljenim dubokim neuronskim mrežama s ranim izlazom		Batinić, Adrian	
Pametna utičnica		Jozić, Marijan	
Sustav za procjenu skalabilnosti platforme Apache Beam u obradi velikih količina prostorno vremenskih podataka		Novak, Aleksandar	
Transformacije video zapisa na korisnikov zahtjev		Kević, Matija	
Dodatak za obogaćivanje teksta u sustavima za upravljanje sadržajem uporabom rječnika povezanih podataka		Jeržabek, Ivan	
Dizajn gradivnih komponenti procesora arhitekture RISC-V za programabilnu logiku		Horvat, Filip	
Algoritmi odabira vođe u raspodijeljenim ugradbenim sustavima		Markelić, Marin	
Federalno učenje nad tokovima podataka		Namačinski, Luka	
Mreža osjetila temeljena na mikrokontrolerima ESP32 i komunikacijskoj tehnologiji LoRa		Ivančić, Mateo	
Prepoznavanje pokreta ruke sustavom temeljenim na mikrokontroleru ESP32		Linardić, Ivan	
Raspodijeljeni sustav za nadgledanje stanja procesa temeljen na sabirnici CAN		Jelavić, Alen	
Razvoj komponenata za web-aplikacije temeljenih na aplikacijskim programskim sučeljima arhitekture REST visoke razine zrelosti		Garić, David	
Razvoj korisničkih sučelja web-aplikacija temeljen na komponentama		Hudiček, Matej	
Razvoj pristupačnog interaktivnog sadržaja u obliku H5P		Danek, Marija	
Robusno prikupljanje podataka iz okoline osjetilima s povremenom mrežnom povezanošću		Jurin, Marko	
Udaljeni pristup mjernim podacima meteoroloških postaja		Uremović, Marko	

Framework for Federated Learning Open Models in e Government Applications		Guberović, Emanuel; Alexopoulos, Charalampos; Bosnić, Ivana; Čavrak, Igor	
Introducing Open Data Concepts to STEM Students Using Real-World Open Datasets		Bosnić, Ivana; Čavrak, Igor; Zuiderwijk, Anneke	
Federated learning as a tool for open models of machine learning in eGovernment		Guberović, Emanuel; Čavrak, Igor; Bosnić, Ivana; Alexopoulos, Charalampos	
Izvedba procesora FRISC		Marošević, Maksimilijan	
Flipped Classroom Real-World Activities for Learning Open Computing Concepts		Bosnić, Ivana; Čavrak, Igor; van Loenen, Bastiaan	
Android aplikacija za detekciju 2D-kodova		Vidak, Jurica	
Federalno učenje u ugradbenim sustavima		Premužić, Ivan	
Pametna površina temeljena na tkanini osjetljivoj na pritisak		Raić, Nika	
Primjena FedAvg algoritma u sustavima za udaljeno prikupljanje podataka		Jukica, Petar	
Sustav za diseminaciju novih verzija programske potpore u velikim LoRaWAN mrežama		Matković, Mario	
Flutter aplikacija za detekciju 2D-kodova		Radoš, Antonia	
Kompresija slika bez gubitaka korištenjem umjetnih neuronskih mreža		Brkić, Stjepan	
Analiza skupova otvorenih podataka dostupnih na platformi CKAN		Sunara, Luka	
Automatizirano testiranje aplikacijskih programskih sučelja temeljenih na arhitekturi REST		Majetić, Filip	
Razvoj aplikacija za medicinske usluge temeljem norme FHIR		Bokarica, Luka	
Sigurnost i privatnost u internetu stvari temeljeni na tehnologiji raspodijeljene glavne knjige		Li, Leo	
Vizualizacija statusa diseminacije novih verzija programske potpore u sustavima interneta stvari		Kniewald, Dominik	
Web-aplikacija za analizu podataka o nastavnim programima hrvatskih visokih učilišta		Vrdoljak, Nino	
Mjerenje performanci platforme Apache Beam u obradi prostorno vremenskih tokova podataka		Žaja, Mateo	
Otpornost složenih sustava Interneta stvari u okruženju računarstva u magli		Rimac, Marko	
Domenski specifični jezici za internet stvari		Namačinski, Luka	
Prilagodba naprednih sučelja web-aplikacija normama pristupačnosti		Žuliček, Lora	

Upravljanje elementima makete korištenjem mobilnog telefona i tehnologije Bluetooth LE		Mikulić, Josip	
Raspodijeljeni sustav za upravljanje procesima temeljen na sabirnici CAN		Jelavić, Alen	
Protokoli komunikacije za mreže osjetila temeljene na tehnologiji NB-IoT		Šetka, Antea	
Diseminacija novih verzija programske potpore u sustavima temeljenim na tehnologiji LoRa		Kudra, Luka	
Raspodijeljeno duboko učenje u računarstvu u magli		Kotarski, Dominik	
Samoorganizacija i samoprilagodljivost u mrežama LoRaWAN		Topolovec, Krešimir	
Sustav za izvođenje laboratorijskih vježbi temeljen na alatu Docker		Lazić, Matej	
Tokovi povezanih otvorenih podataka		Medvedec, Ivan	
Određivanje i vizualizacija pozicije objekata u prostoru korištenjem akcelerometara		Medvedec, Robert	
Prikupljanje podataka u LPWAN mrežama LoRa temeljen na sustavima redova poruka		Novak, Aleksandar	
Usporedba performanci Ethereum raspodijeljene knjige na raznorodnom sklopovlju		Buratović, Jakov	
Distribucija CAP obavijesti pomoću uređaja Amazon Echo		Jukić, Juraj	
Grafički prikaz podataka u web-aplikacijama uporabom biblioteka za toplinske karte		Bačić, Fran	
Mjerenje propusnosti komunikacijskog kanala za tehnologiju LoRa		Matković, Mario	
Procjena učinkovitosti prenošenja sažetih podataka nepouzdanim komunikacijskim kanalom		Krišto, Fran	
Osjetilni čvor temeljen na komunikacijskoj tehnologiji NB-IoT		Jurin, Marko	
Algoritmi spektralnog grupiranja zasnovanog na motivima		Šoštar, Antonio	
Algoritmi upravljanja potrošnjom električne energije u pametnom kućanstvu		Jovandžikov, Ema	
Interaktivne površine temeljene na pametnoj tkanini		Lovrić, Filip	
Modeliranje karakteristika mjernih mjesta za učinkovito prenošenje i pohranu podataka		Trstenjak, Adam	
Primjena tehnologija raspodijeljene glavne knjige u aplikacijama interneta stvari		Ostrun, Andrijan	
Procjena robusnosti društveno-tehničkih sustava analizom svojstava modela temeljenih na kompleksnim mrežama		Celižić, Fran	
Scenariji interakcije korisnika i uređaja korištenjem glasovnog korisničkog sučelja		Mirković, Frano	
Tehnike dubokog učenja za podatke strukturirane u obliku grafova		Pavlić, Marko	

Tehnike uključivanja mnoštva u provođenje zadataka kognitivnog, društveno-kognitivnog i afektivnog računarstva		Baotić, Domagoj	
Tržišta tokova podataka		Paulić, Renato	
Aplikacija za podršku interakciji nastavnika i studenata tijekom predavanja		Fišić, Filip	
Upravljanje kućnim medijskim sustavom korištenjem glasovnog korisničkog sučelja		Batinić, Adrian	
Dvosmjerna komunikacija pomoću komunikacijske tehnologije LoRaWAN		Prole, Neven	
Primjena računarstva na rubu u domeni Interneta stvari		Šaler, Luka	
Primjena tehnika dubokog učenja u okruženju pametnih zgrada u sustavima interneta stvari		Knezović, Jure	
Usporedba programskih okvira namijenjenih razvoju međuplatformskih aplikacija za mobilne uređaje		Dananić, Tomislav	
Raspodijeljeni sustav ugradbenih računala za generiranje sažetaka korištenih za zaštitu lozinki		Strojan, Eduard	
Sustav za vizualizaciju podataka o prostorno raspodijeljenim objektima		Tot, Nikolina	
Sustav za procjenu kvalitete komunikacijskog kanala u raspodijeljenim sustavima temeljenim na tehnologiji LoRa		Kudra, Luka	
Analiza velikih mreža zasnovana na strojnom učenju		Bukovac, Nikola	
Nadogradnja konfigurabilnog asemblerskog prevoditelja CONAS 2		Buterin, Ante	
Porodica protokola za dvosmjernu distribuciju podataka u bežičnim mrežama LoRa		Orešković, Mia	
Sustav za provođenje laboratorijskih vježbi temeljen na virtualizaciji računala		Ivkovčić, Matej	
Automatizacija kućanstva temeljena na rješenjima otvorenog koda		Milošević, Anton	
Integracija heterogenog računalnog sustava s procesorom arhitekture RISC-V na programabilnoj tehnologiji FPGA		Matijak, Bruno	
Primjena tehnika dubokog učenja u okruženju automatizacije doma u sustavima interneta stvari		Relja, Zvonimir	
Sučelje za integraciju komponenti u heterogeni računalni sustav s procesorom arhitekture RISC-V za računalnu platformu u programabilnoj tehnologiji FPGA		Kovač, Mate	
Upravljanje životnim ciklusom sadržnika sustava Docker		Lazić, Matej	

Detekcija zvuka korištenjem ugradbenog računalnog sustava		Lavrnja, Luka	
Ugradbeni računalni sustav za mjerenje temperature, vlage i tlaka zraka		Jovandžikov, Ema	
Detekcija pokreta korištenjem ultrazvučnog-senzora u ugradbenim računalnim sustavima		Skoković, Tomislav	
Integracija metode za kompresiju slika bez gubitaka zasnovane na klasifikaciji i miješanju funkcija predviđanja u normu DICOM		Bohač, Matej	
Klijentska aplikacija za sustav razmjene medicinskih slikovnih podataka		Klopović, Ana	
Optimizacija metode kompresije slika bez gubitaka za platformu Android		Blažeković, Ivan	
Dvosmjerna komunikacija u bežičnim mrežama osjetila		Petkovski, Simon	
Implementacija standardne biblioteke za C++ temeljena na asinkronom izvođenju		Sibila, Arian	
Prilagodljivost aplikacija za raspodijeljene ugradbene sustave temeljena na svojstvima komunikacijskog kanala		Dražić, Alen	
Raspodijeljeni ugradbeni sustavi sa slabom dostupnošću komunikacije		Žagar, Ivan	
Implementacija demodulatora OFDM na sustavu zasnovanom na sklopu ZYNQ		Zvjerković, Hrvoje	
Izvedba sabirničkog sučelja AXI-Lite za konfigurabilni filter FIR		Dujmenović, Mihovil	
Metode pregovora u raspodijeljenom sustavu s kratkotrajnim komunikacijskim vezama		Paulić, Renato	
Bežični WIFI ugradbeni računalni sustav za MIFARE-komunikaciju		Paulić, Luka	
Izvedba ugradbenog modula za kontrolu pristupa korištenjem norme Bluetooth i senzora pokreta		Knezović, Jure	
Koordinacija u raspodijeljenim sustavima temeljenim na uređajima male potrošnje		Pavlić, Marko	
Modeliranje heterogenih raspodijeljenih aplikacija		Mirković, Frano	
Sustav za obradu i prikaz informacija o provjerama znanja		Celižić, Fran	
Sustav za provođenje provjera znanja u učionici		Ostrun, Andrijan	
Višeplatformna aplikacija za provođenje provjera znanja u učionici		Baotić, Domagoj	
Raspodijeljeni sustav ugradbenih računala za generiranje sažetaka korištenih za zaštitu lozinki		Ražov, Stipe	
Integracija sustava za razmjenu slika zasnovanog na kompresiji bez gubitaka u standardizirani sustav za razmjenu medicinskih slika po normi DICOM		Družin, Eugen	

Ranjivost dinamičkih mreža s lokalnim međuzavisnostima i procesom oporavka		Lipić, Tomislav	
Interaktivne igračke		Orešković, Mia	
Mreže prostorno i vremenski povezanih događaja		Kozjan, Martin	
Izvedba ugradbenog modula za bežičnu komunikaciju po normi Bluetooth		Kovač, Mate	
Energetski učinkovite implementacije algoritma za izračun sažetka		Maljić, Tomislav	
Izvedba metode za izračun sažetka prilagođena heterogenom integriranom SoC računalnom sustavu s rekonfigurabilnom logikom		Vinković, Mihovil	
Lokacijski ovisna dostava sadržaja u zatvorenim prostorima temeljena na predviđanju puta korisnika		Miličić, Dario	
Parser paketa CPRI u ispitnom radio sustavu LTE		Vojić, Marko	
Prikaz velike količine podataka prikupljenih sa senzora		Podbrežnički, Karlo	
Sustav obavijesti u bežičnoj mreži osjetila		Huzjak, Dario	
Analiza svojstava velikih mreža korištenjem sustava Apache Spark		Penezić, Ema	
Automatizirano upravljanje konfiguracijom skupa heterogenih računala		Musa, Ema	
Integracija metode za kompresiju slikovnih podataka bez gubitaka u klijentsku aplikaciju sustava razmjene medicinskih slika		Breščić, Ante	
Integracija metode za kompresiju slikovnih podataka bez gubitaka u poslužiteljsku komponentu sustava za razmjenu medicinskih slika		Mališa, Josip	
Integracija novih uređaja u sustav OpenHAB		Kovačević, Damir	
Klijentska aplikacija za sustav razmjene medicinskih slikovnih podataka		Turčinović, Filip	
Komunikacija u Internetu stvari temeljena na protokolu LoRa		Bukovac, Nikola	
Metode klasificiranja i grupiranja podmreža		Šoštar, Antonio	
Optimizacija metode za izračun sažetka zasnovana na umrežavanju ugradbenih računalnih platformi		Relja, Zvonimir	
Praćenje parametara pokretnog objekta na mobilnim uređajima s Bluetooth sučeljem		Trstenjak, Adam	
Lokacijski ovisna dostava sadržaja temeljena na Bluetooth oznakama		Ivković, Matej	
Izvedba algoritma za kompresiju slika bez gubitaka na ugradbenoj računalnoj platformi		Mesar, Matko	

Upravljanje grozdom računala temeljenim na ugradbenim računalima niske cijene		Dražić, Alen	
Metode prikupljanja energije iz okoline u bežičnim mrežama osjetila		Vuglec, Marko	
Optimizacija metode za izračun sažetka zasnovana na umrežavanju ugradbenih računalnih platformi		Grmača, Marin	
Podstrukture u kompleksnim mrežama s vremenski i prostorno ovisnim vezama		Iliovski, Igor	
Preporučiteljski sustavi u sveprisutnom računarstvu		Pervan, Branimir	
Rješenje privatnog oblaka temeljeno na platformi OpenStack		Huško, Vlado	
Klijentska aplikacija za dohvat, dekodiranje i prikaz medicinskih slikovnih podataka u umreženom okruženju		Bohač, Matej	
Optimizacija metode za kompresiju slikovnih podataka bez gubitaka pomoću grafičkog podsustava		Stržić, Luka	
Praćenje ambijentalnih parametara zatvorenog prostora korištenjem bežične mreže osjetila		Žagar, Ivan	
Unaprjeđenje obrade i prikaza podataka programskog sustava Global Sensors Networks		Vukalović, Jakob	
Agent za prikupljanje i obradu podataka iz okoline temeljen na operacijskom sustavu Android		Petkovski, Igor	
Bežična komunikacija u mrežama osjetila		Žibrat, Ivan	
Klijentska aplikacija za rad s mrežom osjetila		Beus, Leonard	
Klijentska strana poslužitelja Weba za prikaz i vizualizaciju podataka iz mreža osjetila		Milaković, Marta	
Komunikacijska sučelja brojila električne energije		Pišković, Igor	
Povezivanje pametnog telefona i bežične mreže osjetila		Krmpotić, Goran	
Programski sustav za prikupljanje i obradu mjerenja mreže osjetila		Stanković, Mislav	
Strojno učenje u bežičnim mrežama osjetila		Janžić, Josip	
Sučelje Weba za administriranje udaljenih mreža osjetila		Bagarić, Hrvoje	
Interakcija s objektima u proširenoj stvarnosti temeljena na prepoznavanju gesta ruke		Brunović, Davor	
Komunikacija između mobilnih uređaja i bežičnih mreža osjetila		Čapalija, Ivan	
Razvojno okruženje za testiranje E2LP ARM pločica		Erjavec, Hrvoje	

Sustav prikupljanja podataka iz bežičnih mreža osjetila		Sekulić, Ante	
Ugradbena računala u globalnoj mreži osjetila		Huzjak, Dario	
Uređivač shema procesorskog sustava za simulator ATLAS		Jurić, Ivan	
Predviđanje uporabe resursa u sustavima temeljenim na programskim komponentama		Orlić, Marin	
Prilagodljivost bežične mreže osjetila temeljena na umjetnom imunološkom sustavu		Čavrak, Igor	
Prilagodljivi objektno usmjereni raspodijeljeni računalni sustavi		Čavrak, Igor	
Aplikacija za upravljanje zalihama trgovine temeljena na optičkom prepoznavanju znakova namijenjena netehničkom osoblju		Lužija, Tamara	