https://repozitorij.fer.unizg.hr/en/user/profile/mbz/208920

Time of export: 29.03.2024. 16:14:03
Repository: repozitorij.fer.unizg.hr
Number of records on this URL: 115
Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
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	
Implementacija procesora RISC-V s priručnom memorijom u tehnologiji FPGA		Harmina, Tomislav	
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	
Sustav za pomoć pri učenju zviždanja		Žižić, Luka	
Sustav za prenošenje 4K video snimke s niskom latencijom na male udaljenosti		Holik, Matija	
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	
Primjena odgovarajućih tehnoloških praksi sigurnosti i privatnosti za modernu web aplikaciju u projektu MIDOM		Uštar, Renato	
Konfigurabilni grafički editor shema za izradu simulacijskih modela		Rajković, Borna	
Otpornost sustava temeljena na raspodijeljenim dubokim neuronskim mrežama s ranim izlazom		Batinić, Adrian	
Sustav za procjenu skalabilnosti platforme Apache Beam u obradi velikih količina prostorno vremenskih podataka		Novak, Aleksandar	
Transformacije video zapisa na korisnikov zahtjev		Kević, Matija	
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	
Robusno prikupljanje podataka iz okoline osjetilima s povremenom mrežnom povezanošću		Jurin, Marko	
Udaljeni pristup mjernim podacima meteoroloških postaja		Uremović, Marko	
Dinamički prikaz stanja simulacijskog modela		Mucak, Dalibor	
Unaprijeđenje sustava za kontrolu pristupa s ugradbenim modulima sa senzorom pokreta i prilagodljivom komunikacijom		Jurčić, Toma	
Dinamičko upravljanje kvalitetom video strujanja		Mikulić, Andro	
RISC-V jezgra s Axi4-lite memorijom spojenom putem mreže na čipu		Katanić, Tomislav	
Implementacija 32-bitne RISC-V instrukcijske arhitekture otvorenog koda u FPGA sklopovlju		Žuglić, Ivan	
Implementacija mreže na čipu za povezivanje s AXI-uređajima		Mrković, Luka	
Redizajn simulacijskog algoritma u programskom paketu SSPARCSS		Lugović, Lovro	
Dodavanje sabirničkih vremenskih dijagrama u programski paket SSPARCSS		Rajković, Borna	
Redizajn animacije stanja modela u programskom paketu SSPPARCSS		Kević, Matija	
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	
Nadogradnja naredaba grananja i pravila spajanja komponenata u jeziku COMDEL 2		Mucak, Dalibor	
Algoritmi spektralnog grupiranja zasnovanog na motivima		Šoštar, Antonio	
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	
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	
Dodavanje podrške za pronalaženje programskih pogrešaka u simulator COMPAS2		Jurjević, Marin	
Vizualni programski jezik za sintezu zvuka i računalno stvaranje glazbe		Pošćić, Antonio	
Nadogradnja virtualnog stroja simulatora COMPAS 2		Mlinarić, Marcijan	
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	
Nadogradnja grafičkog korisničkog sučelja simulatora COMPAS 2		Valić, Krešimir	
Nadogradnja prevoditelja za modelacijski jezik COMDEL2 u simulatoru COMPAS 2		Gračić, Mak	
Modificiranje algoritama za alokaciju memorije u Jikes RVM-u		Vidak, Jurica	
Integracija programskih modula konfigurabilnog asemblera		Đidara, Marko	
Alat za upravljanje dockerima		Buča, Roko Srđan	
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	
Optimiranje video-algoritama korištenjem naredaba ARM NEON i izvedbom u sklopovlju FPGA		Matić, Bruno	
Konfigurabilni asemblerski prevoditelj		Iviček, Ivan	
Grafičko korisničko sučelje za konfigurabilni asemblerski prevoditelj		Čupić, Tonko	
Prikaz velike količine podataka prikupljenih sa senzora		Podbrežnički, Karlo	
Sustav obavijesti u bežičnoj mreži osjetila		Huzjak, Dario	
Jezični prevoditelj i virtualni stroj za meta-jezik ADEL		Buterin, Ante	
Modificiranje algoritama za zbrinjavanje memorije u Jikes RVM-u		Križan, Tomislav	
Modul za povezivanje FPGA sklopova i video senzora OV7670		Zvjerković, Hrvoje	
Prevoditelj za programski jezik PL		Ivančan, Jakov	
Ugradbeni računalni sustav za kontrolu hlađenja		Benko, Matej	
Interaktivno sučelje za vizualizacija podataka temeljeno na klijentskim tehnologijama weba		Obilinović, Davor	
Programski sustav za centralizirano prikupljanje mjernih podataka dobivenih iz mreža osjetila		Kurdija, Nikola	
Izvedba kalendara u socijalnoj mreži za starije osobe		Jerman, Tea	
Izvedba središnjeg sustava za upravljanje socijalnom mrežom za starije osobe		Sinčić, Frano Krešimir	
Izvedba središnjeg sustava za upravljanje socijalnom mrežom za starije osobe		Hajdin, Sergej	
Mobilna aplikacija za socijalnu mrežu za starije osobe		Močilac, Matija	
Osmišljavanje i implementacija test arhitekture na razvoju novog alata za automatski rehoming radijskih baznih stanica s fokusom na jezgreni arhitekturu alata		Hrsto, Dominik	
Osmišljavanje i implementacija test arhitekture na razvoju novog alata za automatski rehoming radijskih baznih stanica s fokusom na korisničko sučelje alata		Postružin, Luka	
Izvedba i implementacija sustava za prikaz i dijeljenje podataka u mobilnom okruženju		Vunderl, Bruno	
Izvedba koraka dekodiranja metode za kompresiju slikovnih podataka bez gubitaka na mobilnoj računalnoj platformi		Blažeković, Ivan	
Optimizacija metode za kompresiju slikovnih podataka bez gubitaka za mobilnu računalnu platformu		Klopović, Ana	

Estimacija kuta proklizavanja vozila		Poljičak, Eugen	
Jednostavno upravljanje memorijom temeljeno na integraciji dodjeljivanja i zbrinjavanja memorije		Ivančić, Dorian	
Unaprjeđenje obrade i prikaza podataka programskog sustava Global Sensors Networks		Vukalović, Jakob	
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	
Razvojno okruženje za testiranje E2LP ARM pločica		Erjavec, Hrvoje	
Uređivač shema procesorskog sustava za simulator ATLAS		Jurić, Ivan	
Energetski učinkovite implementacije algoritma za izračun sažetka		Malvoni, Katja	
Prevođenje tokovnog programa za heterogenu ugradbenu platformu		Pilat, Ivan	
Cache server for distributed applications adapted to multicore systems		Voras, Ivan	
Modeliranje i simuliranje arhitekture dinamički promjenjivog procesora		Vujović, Branislav	
Predviđanje uporabe resursa u sustavima temeljenim na programskim komponentama		Orlić, Marin	
Model umjetnog imunološkog sustava za klasifikaciju temeljen na urođenoj i stečenoj imunosti		Mihaljević, Branko	
Sustav za upravljanje udaljenim mikroračunalnim laboratorijem s više sjednica		Fudurić, Darko	
Simulacija sustava testiranja satelita u orbiti		Miloš, Frane	
Modeliranje adaptacijskih metoda za dodjelu i zbrinjavanje memorije		Ivančić, Dorian	
Prikupljanje i analiza događaja vezanih za zbrinjavanje memorije u objektno orijentiranim jezicima		Borozan, Jurica	
Simulacija hibridnih digitalnih sustava sa sučeljima za obradu slikovnih elemenata i rastera		Pap, Klaudio	

Primjena višeparadigmatičnih jezika u modeliranju računalnog sklopovlja		Basch, Danko	
Aplikacija za upravljanje zalihama trgovine temeljena na optičkom prepoznavanju znakova namijenjena netehničkom osoblju		Lužija, Tamara	