https://repozitorij.fer.unizg.hr/user/profile/mbz/248314

Vrijeme izvoza: 29.03.2024. 08:13:01
Repozitorij: repozitorij.fer.unizg.hr
Ukupan broj zapisa na URL-u: 170
Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Sustav za detekciju i identifikaciju većeg broja proizvoda putem QR-kôda		Rašić, Marin	
Prototip sustava Interneta stvari za inteligentno upravljanje u povrtlarstvu		Rajič, Mijo	
Dizajn gradivnih komponenti procesora arhitekture RISC-V za programabilnu logiku		Marošević, Maksimilijan	
Razvoj programske podrške u medicini korištenjem norme FHIR		Novinc, Dario	
Prototip sustava Interneta stvari za inteligentno upravljanje u povrtlarstvu		Knezović, Ana	
Scalable data processing model of the ALICE experiment in the cloud		Lončar, Petra	
Prototip sustava Interneta stvari za inteligentno upravljanje u povrtlarstvu		Vučić, Mirela	
Automatizirani sustav za hranjenje kućnih ljubimaca		Banić, Klara	
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	
Izvedba aritmetičko-logičke jedinice za FRISC-V procesor		Strunje, Duje	
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	

Dizajn gradivnih komponenti procesora arhitekture RISC-V za programabilnu logiku		Horvat, Filip	
Izvedba protočne strukture FRISC-V procesora		Grzunov, Matej	
Izvedba sučelja FRISC-V procesora prema mreži na čipu		Hanžek, Luka	
Analiza prostornih i vremenskih informacija video sekvenci		Perleta, Martina	
Entropijsko kodiranje slika kodiranih metodom valića		Škrlec, Kristijan	
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	
Programming model for heterogeneous computing systems with customizable accelerators		Pervan, Branimir	
Simulacijski model računalnog sustava s procesorom arhitekture RISC-V za programski paket SSPARCS		Lehpamer, Lovro	
Unaprijeđenje sustava za kontrolu pristupa s ugradbenim modulima sa senzorom pokreta i prilagodljivom komunikacijom		Balaić-Marmun, Ante	
Višeplatformska klijentska aplikacija za sustav razmjene medicinskih slikovnih podataka		Janić, Mihael	
Izvedba procesora FRISC		Marošević, Maksimilijan	
Android aplikacija za detekciju 2D-kodova		Vidak, Jurica	
Integracija akceleratora za duboko učenje u heterogeni računalni sustav zasnovan na procesoru arhitekture RISC-V		Kovač, Mihael	
Metrika za ocjenu kvalitete pravila i uzoraka za detekciju zloćudnih programskih objekata		Zeba, Borna	
Unaprijeđenje sustava za kontrolu pristupa s ugradbenim modulima sa senzorom pokreta i prilagodljivom komunikacijom		Golić, Luka	
Višeplatformska klijentska aplikacija za sustav razmjene medicinskih slikovnih podataka		Belošević, Danijel	

Unaprijeđenje sustava za kontrolu pristupa s ugradbenim modulima sa senzorom pokreta i prilagodljivom komunikacijom		Novinc, Dario	
Flutter aplikacija za detekciju 2D-kodova		Radoš, Antonia	
Kompresija slika bez gubitaka korištenjem umjetnih neuronskih mreža		Brkić, Stjepan	
Dinamičko ograničenje video strujanja ovisno o propusnosti podatkovnog kanala		Šterbić, Toni	
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	
Implementacija povezivanja AXI-uređaja s mrežom na čipu		Ramljak, Josip	
Kvantizirane neuronske mreže na razvojnom sustavu PYNQ		Grekšić, Petar	
Sklopovska jezgra za upravljanje individualno adresabilnih svjetlećih dioda		Vuglec, Josip	
Dizajn jednostavnog procesora arhitekture RISC-V za programabilnu logiku		Vučić, Mirela	
Integracija akceleratora za duboko učenje u heterogeni računalni sustav zasnovan na procesoru arhitekture RISC-V		Brmbota, Dorian	
Razvoj programske podrške za integraciju akceleratora za duboko učenje NVDLA u heterogenu platformu PULP zasnovanu na procesoru arhitekture RISC-V		Šeler, Martin	
Izvedba akceleratora za obradu slika za processor RISC-V		Jakovac, Stjepan	
Mrežno aplikacijsko sučelje za interoperabilni sustav razmjene medicinskih dijagnostičkih podataka		Orešković, Luka	
Poslužiteljska aplikacija za interoperabilni sustav razmjene medicinskih dijagnostičkih podataka		Uštar, Renato	
Raspodijeljeni sustav ugradbenih računala za generiranje sažetaka korištenih za zaštitu lozinki		Dukić, Andrija	
Komunikacijski protokol SLVS-EC na sklopovima Xilinx Kintex UltraScale		Poljanec, Karlo	
Sklopovsko ubrzanje enkripcijskog algoritma FNR		Vukmanić, Krunoslav	
Raspodijeljeni sustav ugradbenih računala za generiranje sažetaka korištenih za zaštitu lozinki		Mustapić, Tina	

Sustav za kontrolu pristupa s ugradbenim modulima sa senzorom pokreta i prilagodljivom komunikacijom		Belošević, Danijel	
Analiza algoritama za kriptiranje na procesoru RISC-V		Žuglić, Ivan	
Analiza i uspoređivanje video sadržaja		Perleta, Martina	
Analiza kodiranja videa niske rezolucije na procesoru RISC-V		Šterbić, Toni	
Analiza kodiranja videa visoke rezolucije na procesoru RISC-V		Katanić, Tomislav	
Povezivanje AXI-uređaja s mrežom na čipu		Ramljak, Josip	
Povezivanje mreže na čipu s AXI-uređajima		Mrković, Luka	
Procesor arhitekture RISC-V prilagođen za implementaciju u programabilnoj logici		Kovač, Mihael	
Sklopovsko ubrzanje enkripcijskog algoritma FPE		Paulić, Luka	
Izvedba sklopovskog akceleratora za procesor RISC-V		Macan, Luka	
Izvedba sklopovskog vektorskog akceleratora za brojeve s pomičnim zarezom za procesor RISC-V		Milković, Tomislav	
Izvedba sustava za obradu slike zasnovanog na procesoru RISC-V		Kvesić, Ivan	
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	
Poboljšanje učinkovitosti programske izvedbe slikovnog kodera		Jakovac, Stjepan	
Izvedba ubrzivača za duboko učenje u heterogenom sustavu s procesorom RISC-V i tehnologijom FPGA		Strižić, Luka	
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	
Sustav za integrirani prikaz podataka u sustavu nadzora podatkovnih centara		Zurak, Matko	

Automatizacija kućanstva temeljena na rješenjima otvorenog koda		Milošević, Anton	
Integracija heterogenog računalnog sustava s procesorom arhitekture RISC-V na programabilnoj tehnologiji FPGA		Matijak, Bruno	
Prevođenje tokovnog programa za heterogenu ugradbenu platformu s procesorom RISC-V		Šeler, Martin	
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	
Višeplatformska klijentska aplikacija za sustav razmjene medicinskih slikovnih podataka		Brmbota, Dorian	
Izvedba optimiranog JPEG algoritma		Gospodinović, Mirela	
Dohvat slike korištenjem sklopa za DMA prijenos podataka		Zečević, Šime	
Dohvat slike korištenjem sklopa za video DMA prijenos podataka		Pavić, Mislav	
Jezgreni moduli razvojnog okruženja za procesor FRISC		Jurelinac, Zvonimir	
Korisničko sučelje razvojnog okruženja za procesor FRISC		Čavrag, Matija	
Sklop za ubrzanje algoritma kodiranja videa za računala visokih performanci		Gabrić, Domagoj	
Sklop za ubrzanje algoritma transkodiranja videa za računala visokih performanci		Mišković, Stipe	
Sustav za modeliranje objekata u sustavu nadzora podatkovnih centara		Sić, Martin	
Sustav za povezivanje i udaljeno ispitivanje procesora FRISC izvedenog u programabilnoj logici		Živec, Tomislav	
Sustav za prikaz podataka u sustavu nadzora podatkovnih centara		Liović, Ivan	
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	
Implementacija demodulatora OFDM na sustavu zasnovanom na sklopu ZYNQ		Zvjerković, Hrvoje	
Izvedba sabirničkog sučelja AXI-Lite za konfigurabilni filtar 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	
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	
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	
Modificiranje algoritama za zbrinjavanje memorije u Jikes RVM-u		Križan, Tomislav	
Praćenje parametara pokretnog objekta na mobilnim uređajima s Bluetooth sučeljem		Trstenjak, Adam	
Lokacijski ovisna dostava sadržaja temeljena na Bluetooth oznakama		Ivkovčić, Matej	
Izvedba dvosmjernog sustava poruka u socijalnoj mreži za starije osobe		Petanjek, Matija	
Izvedba algoritma za kompresiju slika bez gubitaka na ugradbenoj računalnoj platformi		Mesar, Matko	
Prikupljanje i obrada različitih vrsta podataka iz bežičnih mreža osjetila		Petkovski, Simon	
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	
Generički virtualni senzor		Dulčić, Luka	
Grafičko korisničko sučelje sustava za prikupljanje podataka		Zukić, Jasmin	
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		Strižić, Luka	
Praćenje ambijentalnih parametara zatvorenog prostora korištenjem bežične mreže osjetila		Žagar, Ivan	
Programska potpora za prikupljanje nestrukturiranih podataka		Popovčić, Zvonimir	
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 i optimizacija sustava procesora FRISC		Duspara, Alen	
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	
Izvedba video komunikacijskog protokola za socijalnu mrežu za starije osobe		Spevec, Damjan	
Izvedba video komunikacijskog protokola za socijalnu mrežu za starije osobe		Smrečki, Tomislav	
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	
Povezivanje ugradbenih mikroračunala i mobilnih uređaja s operacijskim sustavom Android		Herceg, Ivan	
Stvaranje trodimenzionalne virtualne stvarnosti pomoću Unity alata		Dania, Filip	
Povezivanje senzora za medicinski nadzor		Vertlberg, Lara	
Aplikacija za prikaz zdravstvenog stanja na TV korištenjem umreženog Android OS modula		Sokač, Danijel	
Bežični prijenos medicinskih podataka		Družin, Eugen	
Dodavanje periferija na ZedBoard razvojnoj pločici		Žiljak, Anja	
Implentacija podatkovne enkripcije s niskom potrošnjom energije u bežičnom prijenosu		Orepić, Pavo	
Procjena pokreta u H.264 i H.265 normama s primjenom na višedimenzionalne medicinske podatke		Hunjek, Dino	
Sustav za reprodukciju zvuka na NXP LPC2368 procesoru		Zjalić, Željka	
Xillybus razvojni sustav		Vojić, Marko	
Energetski učinkovite implementacije algoritma za izračun sažetka		Malvoni, Katja	
Prevođenje tokovnog programa za heterogenu ugradbenu platformu		Pilat, Ivan	
Komunikacija mobilnih uređaja sa Android OS sa vanjskim sklopovima		Vulić, Nives	
Application of Novel Lossless Compression of Medical Images Using Prediction and Contextual Error Modeling		Knezović, Josip; Kovač, Mario; Klapan, Ivica; Mlinarić, Hrvoje; Vranješ, Željko; Lukinović, Juraj; Rakić, Mladen	

Kompresija slika bez gubitaka metodom predviđanja		Knezović, Josip	