

Vrijeme izvoza: 01.04.2025. 18:27:28

Repozitorij: repozitorij.fer.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 127

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Algoritam za procjenu pokreta pri kodiranju videa proširen informacijama o kretanju kamere		Barbir, Marko	
FPGA implementacija DCT konverzije i dekvantizacije JPEG dekodera		Krušlin, Borna	
Automatizirano praćenje plaćanja režija		Schönberger, Lukas	
FPGA implementacija Huffmanovog dekodiranja JPEG dekodera		Fodor, Fran	
Odvajanje ritmičkih elemenata od melodijskih u pjesmama		Crnogorac, Grgur	
Sustav RISC-V na pločici FPGA		Dautović, Luka	
Ubrzavanje kodiranja videa koristeći izvorne slike u Bayerovom formatu		Pavel, Dominik	
Ubrzavanje kodiranja videa na dron uređajima informacijama o kretanju drona		Vitaliani, Robert	
Ubrzavanje kodiranja videa na dron uređajima informacijama o kretanju drona		Kozina, Jan	
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	
Kontrola parkirnih mjesta pomoću umjetne inteligencije		Zakarija, Lucija	
Interaktivna karta stanja na prometnicama		Jureško, Tina	
Sustav za automatsko navodnjavanje biljaka		Radeljić, Mihael	
Proširenje funkcionalnosti alata OpenRefine		Tokić, Mislav	
Aplikacije za procesor ESP32 koja koristi način rada za uštedu energije.		Maznik, Fran	
Implementacija procesora RISC-V s priručnom memorijom u tehnologiji FPGA		Harmina, Tomislav	

Mobilna iOS aplikacija za oglašavanje		Sučić, Frane	
Sažimanje stereoskopskih video snimki		Dragoja, Eva	
Diskretne kosinusne transformacije za JPEG dekodir na RISC-V procesoru		Tomljenović, Fran	
Praćenje uvjeta transporta temperaturno osjetljivih dobara korištenjem tehnologije blockchain i pametnih ugovora		Penezić, Fabian	
Sustav za pomoć pri učenju zviždanja		Žižić, Luka	
Sustav za prenošenje 4K video snimke s niskom latencijom na male udaljenosti		Holik, Matija	
Prototip sustava Interneta stvari za inteligentno upravljanje u povrtlarstvu		Vučić, Mirela	
Automatizirani sustav za hranjenje kućnih ljubimaca		Banić, Klara	
Ugradbeni računalni sustav za praćenje		Vučilovski, Karlo	
Izvedba aritmetičko-logičke jedinice za FRISC-V procesor		Strunje, Duje	
Prilagodba korisničkih sučelja web-aplikacija konceptima pokretnog dizajna		Tedeško, Sara	
Dodatak za obogaćivanje teksta u sustavima za upravljanje sadržajem uporabom rječnika povezanih podataka		Jeržabek, Ivan	
Analiziranje zaglavlja za JPEG dekodir na RISC-V procesoru		Miholić, Lara	
Entropijsko kodiranje za JPEG dekodir na RISC-V procesoru		Barbir, Marko	
Izvedba protočne strukture FRISC-V procesora		Grzunov, Matej	
Izvedba sučelja FRISC-V procesora prema mreži na čipu		Hanžek, Luka	
Razvoj komponenta 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	
Analiza prostornih i vremenskih informacija video sekvenci		Perleta, Martina	
Entropijsko kodiranje slika kodiranih metodom valića		Škrlec, Kristijan	
Dinamičko upravljanje kvalitetom video strujanja		Mikulić, Andro	
RISC-V jezgra s Axi4-lite memorijom spojenom putem mreže na čipu		Katanić, Tomislav	
FPGA implementacija dekodiranja JPEG slika na više jezgara		Đaković, Robert	

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	
Višepatformska klijentska aplikacija za sustav razmjene medicinskih slikovnih podataka		Belošević, Danijel	
Višejezgrema implementacija DCT-a korištenjem mreže na čipu		Roček, Jan	
Višejezgrema implementacija kriptiranja korištenjem mreže na čipu		Bakšić, Mihaela	
Optimizacija algoritama za obradu slika zasnovanih na umjetnoj inteligenciji na ARM i MPPA arhitekturama procesora		Jurjević, Toni	
Analiza dinamičnosti videa pomoću vektora pomaka		Tognon, Dino	
FPGA implementacija kodiranja JPEG slika na više jezgara		Žugaj, Ivan	
Implementacija jednostavnog procesora u FPGA-u		Harmina, Tomislav	
Kompresija slika i videa pomoći fraktala		Žižić, Luka	
Kompresija slike i videosignala utemeljena na primjeni diskretne wavelet-transformacije		Benjak, Jakov	
Simulacija obrade videa na VexRiscv implementaciji procesora RISC-V		Holik, Matija	
Zamjena lica na videu u realnom vremenu		Zakarija, Lucija	
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	
Grafičko sučelje za analizu video snimki		Čelar, Ivan	
Kvantizirane neuronske mreže na razvojnom sustavu PYNQ		Greškić, Petar	
Redizajn simulacijskog algoritma u programskom paketu SSPARCSS		Lugović, Lovro	
Sklopovska jezgra za upravljanje individualno adresabilnih svjetlećih dioda		Vuglec, Josip	
Simulacija obrade videa na procesoru ARM s gem5 simulatorom		Dautović, Luka	

Simulacija transkodiranja videa na procesoru ARM s gem5-X simulatorom		Banić, Klara	
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	
Simulacija obrade videa na procesoru ARM s gem5-X simulatorom		Škrlec, Kristijan	
Simulacija obrade videa na procesoru RISC-V s gem5 simulatorom		Konić, Filip	
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	
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	
Izvedba ubrzivača za duboko učenje u heterogenom sustavu s procesorom RISC-V i tehnologijom FPGA		Strižić, Luka	
Sustav za integrirani prikaz podataka u sustavu nadzora podatkovnih centara		Zurak, Matko	
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	
Modificiranje algoritama za alokaciju memorije u Jikes RVM-u		Vidak, Jurica	
Izvedba aritmetičkih naredaba SIMD na procesoru FRISC		Milković, Tomislav	
Izvedba naredaba SIMD za rukovanje s podacima na procesoru FRISC		Lepen, Tena	
Sustav za 3D prikaz podatkovne mreže procesorskih jezgri za višejezgrene računala		Macan, Luka	
Sustav za 3D prikaz procesorskih jezgri za višejezgrene računala		Pacadi, Marko	
Izvedba optimiranog JPEG algoritma koristeći GPU na grafičkoj kartici		Kvesić, Ivan	
Grafičko korisničko sučelje za konfigurabilni asemblerski prevoditelj		Čupić, Tonko	
Analiza i evaluacija izvedbe različitih algoritama za kodiranje videa		Zurak, Matko	
Izvedba digitalnog video sučelja na procesoru FRISC		Mišković, Stipe	
Izvedba operativnog sustava na procesoru FRISC		Jurelinac, Zvonimir	
Izvedba optimiranog JPEG dekodera koristeći ARM NEON naredbe		Čavrag, Matija	
Izvedba optimiranog JPEG kodera koristeći ARM NEON naredbe		Sić, Martin	
Izvedba sustava za parkiranje automobila sa procesorom FRISC		Gabrić, Domagoj	
Izvedba upravljačke ploče automobila sa procesorom FRISC		Živec, Tomislav	
Jezični prevoditelj i virtualni stroj za meta-jezik ADEL		Buterin, Ante	
Programska biblioteka za emuliranje ARM NEON naredbi na x86 arhitekturi		Šeškar, Andrej	
Izvedba modula za upravljačku ploču automobila s procesorom FRISC		Liović, Ivan	
Izvedba modula za upravljačku ploču automobila s procesorom FRISC		Živko, Eugen	

Izvedba modula za upravljačku ploču automobila s procesorom FRISC		Matić, Bruno	
Modul za povezivanje FPGA sklopova i video senzora OV7670		Zvjerković, Hrvoje	
Prevoditelj za programski jezik PL		Ivančan, Jakov	
Prikaz slike u ugradbenim računalnim sustavima		Dujmenović, Mihovil	
Ugradbeni računalni sustav za kontrolu hlađenja		Benko, Matej	
Network on chip many-core architectures for multimedia processing		Hofman, Daniel	
Stvaranje trodimenzionalne virtualne stvarnosti pomoću Unity alata		Dania, Filip	
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	