https://repozitorij.fer.unizg.hr/user/profile/mbz/218311

Vrijeme izvoza: 28.03.2024. 11:16:56
Repozitorij: repozitorij.fer.unizg.hr
Ukupan broj zapisa na URL-u: 105
Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Kontrola parkirnih mjesta pomoću umjetne inteligencije		Zakarija, Lucija	
Implementacija procesora RISC-V s priručnom memorijom u tehnologiji FPGA		Harmina, Tomislav	
Mobilna iOS aplikacija za oglašavanje		Sučić, Frane	
Sustav za pomoć pri učenju zviždanja		Žižić, Luka	
Sustav za prenošenje 4K video snimke s niskom latencijom na male udaljenosti		Holik, Matija	
Ugradbeni računalni susta za pračenje		Vučilovski, Karlo	
Pametna utičnica		Jozić, Marijan	
Izvedba procesora FRISC		Marošević, Maksimilijan	
Android aplikacija za detekciju 2D-kodova		Vidak, Jurica	
Federalno učenje u ugradbenim sustavima		Premužić, Ivan	
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	
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	

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	
Flutter aplikacija za detekciju 2D-kodova		Radoš, Antonia	
Kompresija slika bez gubitaka korištenjem umjetnih neuronskih mreža		Brkić, Stjepan	
Kvantizirane neuronske mreže na razvojnom sustavu PYNQ		Grekšić, Petar	
Optimizacija pobude piezokeramičkih ultrazvučnih pretvarača u nelinearnim i termički promjenjivim radnim uvjetima		Franček, Petar	
Redizajn simulacijskog algoritma u programskom paketu SSPARCSS		Lugović, Lovro	
Sklopovska jezgra za upravljanje individualno adresabilnih svjetlećih dioda		Vuglec, Josip	
Ugradbeni sustav upravljanja udaljenim uređajima		Jozić, Marijan	
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	
Autonomni sustav navodnjavanja		Stojevski, Ivor	
Komunikacijski protokol SLVS-EC na sklopovima Xilinx Kintex UltraScale		Poljanec, Karlo	
Sklopovsko ubrzanje enkripcijskog algoritma FNR		Vukmanić, Krunoslav	
Kompresija slika bez gubitaka korištenjem Huffmanovog kodiranja		Brkić, Stjepan	
Mjerenje udaljenosti korištenjem sklopa Zynq		Jurjević, Toni	
Sustav za kontrolu pristupa s ugradbenim modulima sa senzorom pokreta i prilagodljivom komunikacijom		Belošević, Danijel	
Izvedba aktuatora i senzora u sustavu pametne kuće		Gudelj, Šimun Petar	
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	
Scenariji interakcije korisnika i uređaja korištenjem glasovnog korisničkog sučelja		Mirković, Frano	
Tržišta tokova podataka		Paulić, Renato	
Kontrola ulaza korištenjem tehnologije NFC		Ćubelić, Ana	
Dodavanje podrške za pronalaženje programskih pogrešaka u simulator COMPAS2		Jurjević, Marin	
Sklopovsko ubrzanje enkripcijskog algoritma FPE		Paulić, Luka	
Kontrola ulaza korištenjem tehnologije NFC		Vuglec, Josip	
Izvedba ubrzivača za duboko učenje u heterogenom sustavu s procesorom RISC-V i tehnologijom FPGA		Strižić, Luka	
Obrada zvuka korištenjem ugradbenih računalnih sustava		Grekšić, Petar	
Pametna mreža ultrazvučnih senzora		Domislović, Ilija	
Prevođenje tokovnog programa za heterogenu ugradbenu platformu s procesorom RISC-V		Šeler, Martin	
Statička i dinamička analiza programa		Krmpotić Đurđević, Maja	
Višeplatformska klijentska aplikacija za sustav razmjene medicinskih slikovnih podataka		Brmbota, Dorian	
Dohvat slike korištenjem sklopa za DMA prijenos podataka		Zečević, Šime	
Dohvat slike korištenjem sklopa za video DMA prijenos podataka		Pavić, Mislav	
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	
Konfigurabilni asemblerski prevoditelj		Iviček, Ivan	
Integracija sustava za razmjenu slika zasnovanog na kompresiji bez gubitaka u standardizirani sustav za razmjenu medicinskih slika po normi DICOM		Družin, Eugen	
Sigurnosna analiza beskontaktnih sustava plaćanja		Musić, Iva	
Sklopovski ubrzivač diskretne kosinusne transformacije za algoritam JPEG		Volarić Horvat, Leonard	
Ugradbeni računalni sustav za mjerenje temperature i vlage		Koštić, Marin	
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	

Sklopovski ubrzivač inverzne diskretne kosinusne transformacije za algoritam JPEG		Radotić, Borna	
Sklopovski ubrzivač konverzije boja za algoritam JPEG		Žuljević, Josip	
Ugradbeni računalni sustav za temperaturno kontroliranu sklopku		Pavić, Mislav	
Ugradbeni računalni sustav za vremensko kontroliranu sklopku		Zečević, Šime	
Modificiranje algoritama za zbrinjavanje memorije u Jikes RVM-u		Križan, Tomislav	
Izvedba dvosmjernog sustava poruka u socijalnoj mreži za starije osobe		Petanjek, Matija	
Programska biblioteka za emuliranje ARM NEON naredbi na x86 arhitekturi		Šeškar, Andrej	
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	
Stvaranje trodimenzionalne virtualne stvarnosti pomoću Unity alata		Dania, Filip	
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	
Interakcija s objektima u proširenoj stvarnosti temeljena na prepoznavanju gesta ruke		Brunović, Davor	
Konfiguriranje parametara za postizanje kvalitete usluge u komunikacijskim mrežama		Kozačinski, Hrvoje	
Procjena pokreta u H.264 i H.265 normama s primjenom na višedimenzionalne medicinske podatke		Hunjek, Dino	
Razvojno okruženje za testiranje E2LP ARM pločica		Erjavec, Hrvoje	
Sustav za reprodukciju zvuka na NXP LPC2368 procesoru		Zjalić, Željka	

Uređivač shema procesorskog sustava za simulator ATLAS		Jurić, Ivan	
Xillybus razvojni sustav		Vojić, Marko	
Energetski učinkovite implementacije algoritma za izračun sažetka		Malvoni, Katja	
Prevođenje tokovnog programa za heterogenu ugradbenu platformu		Pilat, Ivan	
4D medical data compression architecture		Žagar, Martin	
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	
Arhitektura i izvedba dinamički promjenjivog procesora		Mlinarić, Hrvoje	
Metode optimizacije algoritama za digitalnu obradu zvuka		Mlinarić, Hrvoje	