

Vrijeme izvoza: 01.04.2025. 04:42:11

Repozitorij: repozitorij.fer.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 53

Broj izvezenih zapisa: 53

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
FPGA implementacija dekodiranja JPEG slika na više jezgara		Đaković, Robert	
Višejezgreana implementacija kriptiranja korištenjem mreže na čipu		Bakšić, Mihaela	
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	
Simulacija obrade videa na VexRiscv implementaciji procesora RISC-V		Holik, Matija	
Grafičko sučelje za analizu video snimki		Čelar, Ivan	
Highly parallel GPU accelerator for HEVC transform and quantization		Čobrnić, Mate; Duspara, Alen; Dragić, Leon; Piljić, Igor; Kovač, Mario	
Simulacija obrade videa na procesoru ARM s gem5 simulatorom		Dautović, Luka	
Izvedba JPEG kodera za RISC-V procesor		Zaninović, Marko	
Ugradbeni sustav upravljanja udaljenim uređajima		Jozić, Marijan	
Simulacija transkodiranja videa na procesoru ARM s gem5-X simulatorom		Banić, Klara	
Simulacija obrade videa na procesoru ARM s gem5-X simulatorom		Škrlec, Kristijan	
Autonomni sustav navodnjavanja		Stojevski, Ivor	
Simulacija obrade videa na procesoru RISC-V s gem5 simulatorom		Konić, Filip	
Kompresija slika bez gubitaka korištenjem Huffmanovog kodiranja		Brkić, Stjepan	

Mjerenje udaljenosti korištenjem sklopa Zynq		Jurjević, Toni	
Izvedba aktuatora i senzora u sustavu pametne kuće		Gudelj, Šimun Petar	
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	
Kontrola ulaza korištenjem tehnologije NFC		Ćubelić, Ana	
Povezivanje AXI-uređaja s mrežom na čipu		Ramljak, Josip	
Povezivanje mreže na čipu s AXI-uređajima		Mrković, Luka	
Kontrola ulaza korištenjem tehnologije NFC		Vuglec, Josip	
Poboljšanje učinkovitosti programske izvedbe slikovnog kodera		Jakovac, Stjepan	
Nadogradnja virtualnog stroja simulatora COMPAS 2		Mlinarić, Marcijan	
Nadogradnja grafičkog korisničkog sučelja simulatora COMPAS 2		Valić, Krešimir	
Nadogradnja prevoditelja za modelacijski jezik COMDEL2 u simulatoru COMPAS 2		Gračić, Mak	
Obrada zvuka korištenjem ugradbenih računalnih sustava		Grekšić, Petar	
Pametna mreža ultrazvučnih senzora		Domislović, Ilija	
Statička i dinamička analiza programa		Krmpotić Đurđević, Maja	
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 višejezgrena računala		Macan, Luka	
Sustav za 3D prikaz procesorskih jezgri za višejezgrena računala		Pacadi, Marko	
Izvedba optimiranog JPEG algoritma koristeći GPU na grafičkoj kartici		Kvesić, Ivan	
Sklopovski ubrzivač diskretne kosinusne transformacije za algoritam JPEG		Volarić Horvat, Leonard	

Ugradbeni računalni sustav za mjerenje temperature i vlage		Koštić, Marin	
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 koda 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	
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 vremenski kontroliranu sklopku		Zečević, Šime	
Izvedba i optimizacija sustava procesora FRISC		Duspara, Alen	