

<https://repozitorij.fer.unizg.hr/user/profile/mbz/169772>

Vrijeme izvoza: 29.03.2025. 17:15:18

Repozitorij: repozitorij.fer.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 136

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Razvoj sustava za prepoznavanje i identifikaciju sintetički generiranih glasova korištenjem tehnika strojnog učenja		Vučinić, Mirta	
Synthesis of pencil-beam antenna arrays with low dynamic range ratio of excitation coefficients		Vodvarka, Katarina	
Sustav za obradu audio signala u stvarnom vremenu temeljen na ARM Cortex M4 arhitekturi procesora		Šafarik, Antonio	
Pametni poštanski sandučić s automatskom detekcijom i dojavom prijema pošiljke		Matijaca, Dominik	
Govorom upravljani ugradbeni računalni sustav temeljen na Amazon Alexa Voice Service tehnologiji		Brlečić, Lidija	
Mikrokontrolerski sustav s grafičkim sučeljem za upravljanje raznim uređajima		Žugaj, Ivan	
Spectrally and energy efficient ultra-wideband pulses based on spectrum shaping		Miloš, Ante	
Plan upravljanja istraživačkim podacima projekta EfficientSDR		Vučić, Mladen	
Izrada infracrvenog senzora za detekciju pada artikla u aparatima za samostalnu prodaju		Kranjčec, Matija	
Automatsko prepoznavanje govora u realističnim uvjetima		Pomper, Anton	
Programska podrška grafičkog sučelja za 32-bitni mikrokontroler		Zlopaša, Filip	
Design of sparse systems based on optimization methods		Jurišić Bellotti, Maja	
Periferijsko proširenje razvojnog sustava ZedBoard		Šagud, Karlo	
Deep reinforcement learning for market making with time-varying order arrival intensities		Gašperov, Bruno	
Grafičko sučelje za razvojni sustav ZedBoard		Gašparović, Matej	

Realizacija elektroničkog međusklopa za ultrazvučni anemometar		Kasa, Matej	
Programski definiran prijamnik i odašiljač temeljeni na razvojnom sustavu ADALM-PLUTO		Vukasović, Ante	
Izvedba operacijskoga sustava za ARM platformu s potporom za completely fair-scheduling raspoređivanje i s FFS datotečnim sustavom.		Kelava, Luka	
Web aplikacija za auto školu		Fabijanić, Mate	
Eksperimentalna verifikacija dijagrama zračenja u milimetarskom valnom području		Sučevac, Filip	
Razvojni sustavi za rad s 8-bitnim i 32-bitnim mikrokontrolerima		Krpetić, Željko	
Implementacija sklopovski ubrzanog čestičnog filtera u fuziji senzora		Tomić, Dubravko	
Primjena čestičnog filtera u fuziji senzora na jezgri niske potrošnje Arm Cortex-M0		Maretić, Ivan	
Sinteza maksimalno glatkih prostornih filtara temeljena na Gaussovom otvoru		Šakić, Mile	
Funkcionalna verifikacija SPI protokola		Levak, Lovro	
Prototip jednostavnog dvonožnog hodača		Potoč, Dorotea	
Virtualna i proširena stvarnost za udaljeno upravljanje robotom		Đonlić, Paula	
Analogna obrada signala: priručnik za studente		Šverko, Zoran; Stojković, Nino; Stojković, Matija	
Programski definiran prijamnik za prijam slika u LRPT formatu		Miličević, Zvonimir	
Lanac za obradu signala u osnovnom pojasu u satelitskom digitalnom predajniku		Šimunić, Mario	
Programska veza fizikalnog i korisničkog sustava		Bartolović, Dominik	
Analogno oblikovanje dijagrama zračenja 5G odašiljača		Sučevac, Filip	
Kompenzacija projektorskog sustava iz više pogleda		Tomas, Filip	
Detekcija i očitavanje registarskih oznaka vozila pomoću dubokog učenja		Sukno, Matija	
Očitavanje komunalnih brojala pomoću mobilnog uređaja		Čuljak, Zvonimir	
Algoritmi raspoređivanja zadataka u operacijskim sustavima za rad u stvarnom vremenu		Bralić, Marin	
Analiza i modeliranje objekata u slici 2D Gausovim profilom		Jurišić, Matija	
Izvedba daljinski upravljanih mobilnih robota		Žugaj, Luka	

Senzori humanoidnog robota		Kovačić, Marko	
Maksimalno glatki prostorni filtri		Jelavić Šako, Andrea	
Sklopovsko sučelje za programski definiran radio		Gašparović, Matej	
Estimacija kuta rotora motora korištenjem Hallovoog senzora		Ciković, Domagoj	
Vektorsko upravljanje sinkronim motorom u linearnom i nelinearnom režimu		Papa, Vito	
Akvizijski sustav iznad Nyquistove granice		Marinović, Ivana	
Nove paradigme akvizicije podataka hibridnim sustavom		Marinović, Antonija	
Edukacijski razvojni sustav za rad s 8-bitnim i 32-bitnim mikrokontrolerima		Krpetić, Željko	
Programska podrška za ugradbeni računalni sustav temeljen na mikrokontroleru STM32F407		Miletić, Lorena	
Prijamnik DAB+ signala temeljen na sustavu na čipu Zynq		Ljubenko, Dorian	
Dizajn i FPGA implementacija nerekurzivnog poboljšanog CIC filtra bez množila		Knežević, Marija	
FPGA implementacija vrlo strmih FIR filtara dobivenih tehnikom maskiranja frekvencijske karakteristike		Lavrnja, Luka	
Dizajn i FPGA implementacija decimacijskog filtra temeljenog na izoštravanju i kompenzaciji amplitude		Mušura, Duje	
Optimalno izvođenje Viterbi algoritma u digitalnom lancu za obradu satelitskog signala		Slačanac, Karmela	
Stereo vid visoke rezolucije dobiven sustavom sažimajućeg očitavanja		Dlab, Nicol	
Sustav sažimajućeg očitavanja za rekonstrukciju svjetlosnog polja		Cimermančić, Filip	
Programski definiran prijamnik za prijam slika s meteoroloških satelita		Šimunac, Nikolina	
Optimizacijski postupci u projektiranju rijetkih FIR filtara		Rešetar, Jurica	
Računalni sustav temeljen na mikrokontroleru familije STM32F4		Palenkić, Martin	
Sustav za automatsko praćenje i lociranje kućnih ljubimaca		Radman, Bernard	
Multiplierless decimation filters based on amplitude sharpening and compensation		Dudarin, Aljoša	
Dizajn i FPGA implementacija izoštranih CIC filtara sa zadanim brojem zbrajala		Šalković, Mislav	

Implementacija programski definiranog odašiljača na osobnom računalu i razvojnom sustavu ZedBoard		Vukasović, Ante	
Implementacija programski definiranog prijmnika na osobnom računalu i razvojnom sustavu ZedBoard		Nekić, Ante	
Integracija MIMO 4x4 platforme		Butina, Hrvoje	
Učinkovita implementacija FIR filtara dobivenih Kaiser-Hammingovim izoštravanjem		Drvenkar, Dario	
Sustav za automobilsku kameru visokog dinamičkog opsega temeljen na FPGA sklopu		Šale, Nikola	
Sustav za neinvazivno praćenje fizioloških parametara sportaša		Čagalj, Vicko	
Klasifikacija akustičkih događaja neuronskom mrežom izvedenom u FPGA		Orešković, Ante	
Usporedba energetske učinkovitosti analize zvukova disanja na ugradbenim jednojezgrenim i višejezgrenim procesorima niske potrošnje		Matijaščić, Marko	
Indikator razine primljenog signala programski definiranog prijmnika		Miličević, Zvonimir	
Sustav za rekonstrukciju računalnih procesa unutar radio bazne stanice		Ježić, Branimir	
Dizajn i implementacija FIR filtara s rijetkim impulsnim odzivima		Frljić, Anita	
Sustav sažimajućeg očitavanja		Ledić, Kristina	
Sustav upravljanja višefaznim aktuatorom		Vlašić, Tin	
Baterijama potpomognut superkondenzatorski spremnik		Marinović, Antonija	
Hibridni supekondenzatorsko-baterijski spremnik energije		Marinović, Ivana	
Integracija kodeka i programski definiranog prijmnika na razvojnom sustavu ZedBoard		Ljubenko, Dorian	
Lanac za obradu signala temeljen na osobnom računalu i razvojnom sustavu ZedBoard		Miletić, Lorena	
Web sučelje za upravljanje sklopovljem na razvojnom sustavu ZedBoard		Šimunac, Nikolina	
Analiza učinkovitosti rekonstrukcije različitih transformacija kod sažimajućeg očitavanja u svrhu reprezentacije slike		Barić, Maja	
FPGA implementacija digitalnog pretvarača frekvencije bez upotrebe množila		Laznibat, Ivan	

Obradba i manipulacija glazbe pomoću ugradbenih sustava		Kastrapeli, Petra	
Primjena skrivenih Markovljevih modela za modeliranje i predviđanje meteoroloških pojava		Blažević, Antonela	
Implementacija CPRI sučelja na FPGA sklopovlju		Ričković, Krešimir	
Matlab model prostornog filtriranja u masivnim MIMO sustavima		Primorac, Boris	
Sinteza pulsova za UWB impulsni radio temeljena na Gaussovoj funkciji		Obradović, Mario	
Implementacija programski definiranog prijamnika na čipu		Žiljak, Anja	
Dental age estimation from panoramic X-ray images using statistical models		Čular, Luka; Tomaić, Mia; Subašić, Marko; Šarić, Tea; Sajković, Viktorija; Vodanović, Marin	
Izvedba algoritma za precizno mjerenje fazne razlike harmoničkog ultrazvučnog signala		Malić, Denis	
Implementacija programski definiranog prijamnika na razvojnom sustavu ZedBoard		Butina, Hrvoje	
Upravljanje ugradbenim računalom za blokovsku obradbu mjernih podataka u stvarnom vremenu		Borić, Luka	
Implementacija neuronske mreže na FPGA sklopovima		Rešetar, Jurica	
Izvedba algoritma za mjerenje brzine i smjera vjetra		Radman, Bernard	
Izvedba algoritma za više-harmonijsko određivanje vremena kašnjenja		Murn, Luka	
Karakterizacija ultrazvučnih pretvarača za mjerenje brzine vjetra		Škorić, Luka	
Razvoj elektroničkog podsustava za ultrazvučno mjerenje smjera i brzine vjetra		Šestok, Jurica	
Reprezentacija spline funkcija korištenjem sažimajućeg očitavanja		Zjalić, Željka	
Sustav za prikaz, kronološku registraciju i statističku analizu mjernih podataka		Vrebčević, Nikola	
FPGA implementacija filtera s varijabilnim kašnjenjem temeljena na Farrow strukturi		Benc, Antonio	
Odredivost nultog pacijenta ovisno o njegovoj poziciji u mreži		Miholić, Iva	
Rekonstrukcija 2D i 3D scene sažetim očitavanjem		Ralašić, Ivan	
Modeliranje podataka iz 3D medicinskih snimaka		Belčić, Kristina	
Trodimenzionalni simulacijski sustav		Šanko, Josip	

Reducirana baza gena za precizno određivanje vrsta		Humski, Dorija	
Bežično praćenje mikroklimatskih uvjeta		Palenkić, Martin	
Implementacija programski definiranog prijamnika na FPGA sklopovima familije Spartan 6		Barbarić, Dominik	
Razvoj demonstracijskih aplikacija na Zynq-7000 SoC arhitekturi pod operacijskim sustavom Linux		Matković, Petar	
Sklopovska implementacija bilateralnog filtra		Čevapović, Filip	
Napredna rekonstrukcija slike u pozitronskoj emisijskoj tomografiji		Gogić, Ankica	
Primjena strojnog učenja u optimizaciji operativnog troška usluga u računalnom oblaku		Zemunik, Antonio	
Alat za mapiranje dugih očitavanja dobivenih RNA sekvenciranjem		Marić, Josip	
De novo sastavljanje transkriptoma		Vaser, Robert	
Identifikacija RNA izoformi iz grafa transkripata		Pavlović, Dario	
Popravljanje postojećih genoma koristeći dugačka očitavanja s velikom greškom		Čulinović, Marko	
C/C++ biblioteka za dinamičko programiranje korištenjem SIMD instrukcija		Šošić, Martin	
Sklopovska implementacija postupaka za poravnanje genoma		Polović, Marko	
Razvoj programske potpore ugradbenog računalnog sustava pomoću Matlab Embedded Coder paketa		Petak, Deni	
Digitalno mjerenje frekvencije i perioda pomoću CPLD sklopa		Benc, Antonio	
3D segmentacija CT snimaka bubrežnog kamena		Đonlić, Matea	
Model prostorne raspodjele vala iz ograničenog skupa mjerenja		Pejčinović, Mihaela	
Alat za mapiranje podataka dobivenih RNA sekvenciranjem		Jerković, Igor	
De novo sastavljanje metagenomskih podataka korištenjem grupiranja podataka temeljenih na Bayesovom modelu		Dvorničić, Mirta	
Određivanje patogenih vrsta iz RNA sekvenciranih podataka		Šošić, Matija	
Pojednostavljenje grafa preklapanja		Rahle, Bruno	
Računalne metode za poboljšanje i validaciju sastavljenih genoma		Županović, Vanessa	

Učinkovit programski definiran prijamnik visoke dinamike		Butorac, Marko	
Učinkoviti digitalni konvertori takta signala s primjenom u softverskom radiju		Rajić, Goran	
Sinteza IIR Hilbertovih transformatora u vremenskoj domeni		Ljutić, Aleksandar	
Poboljšani algoritam za izbor i provjeru kvalitete najboljih multivarijacijskih modela odnosa strukture i svojstava molekula		Papeš Šokčević, Lidija	
Model dvofaznog ponašanja u kompleksnim sustavima zasnovan na teoriji Gibbsovih stanja		Kostanjčar, Zvonko	
Sinteza selektivnih filtara u vremenskoj domeni		Đukić, Saša	
Kvantizacija frekvencija spektralnih linija u adaptivnom koderu govornog signala s više brzina prijenosa primjenom modela s Gausovim mješavinama		Tadić, Tihomir	
Sinteza sustava s minimalnim izobličenjem vremenskog odziva		Molnar, Goran	
Sustav za praćenje i analizu prijenosa podataka putem CAN komunikacijskih sabirnica tračničkih vozila		Ivanuš, Krešimir	
Vrednovanje primjenjivosti normiranih modela predočavanja podataka u ugrađenim sustavima		Ježić, Damir	
Catheter Motion Tracking from Fluoroscopy Image Sequence		Petković, Tomislav	
Chateter motion tracking from fluoroscopy image sequence		Petković, Tomislav	