

Time of export: 16.04.2024. 10:17:43

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 143

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Virtualni akvarij za edukacijske robotske ribe		Smlatić, Viktorija	
Automatic brightness control in near-infrared spectrum using approximate face region detection		Vugrin, Jurica	
A multi-objective optimization procedure for locally adaptive time-frequency analysis with application in EEG signal processing		Jurdana, Vedran	
Snimanje ljudskog tijela u pokretu i usporedba sustava OptiTrack i OpenPose		Ikić, Una	
Izrada infracrvenog senzora za detekciju pada artikla u aparatima za samostalnu prodaju		Kranjčec, Matija	
Automatsko prepoznavanje govora u realističnim uvjetima		Pomper, Anton	
Modernizacija kretanja robota TIOSS		Tomić, Marko	
Modernizacija robota TIOSS korištenjem robotskog vida i govora		Alajbeg, Jana	
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	

Adaptive compressive sensing in polynomial and shift-invariant spaces		Vlašić, Tin	
Grafičko sučelje za razvojni sustav ZedBoard		Gašparović, Matej	
Realizacija elektroničkog međusklopa za ultrazvučni anemometar		Kasa, Matej	
Kombiniranje informacija o strukturi proteina i RNA u razvoju nove funkcije bodovanje temeljene na dubokom učenju		Martinović, Ivona	
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	
Automatsko prepoznavanje govora u višjejezičnim uvjetima		Ujčić, Lukas	
Automatsko prepoznavanje govornika korištenjem Gaussovih mješavina		Brlečić, Lidija	
Detekcija aktivnosti učenika za vrijeme rada s edukacijskim robotima na temelju audio snimaka		Bagarić, Ivan	
Interaktivna animacija proizvodnje električne energije		Matić, Jakov	
Smjernice za verifikaciju alokacije ECTS bodova		Aglič-Aljinović, Andrea; Petrinović, Davor	
Automatsko ocjenjivanje testova s ponuđenim odgovorima pomoću dubokog učenja		Grbeša, Ante	
Metoda za automatsko očitavanje ispitnih košuljica pomoću dubokog učenja		Ćurić, Ante	
Metodologija povećanja interesa djevojčica za programiranje i robotiku		Martić, Marija	

Usporedba algoritama pronalaženja slučajno bačenih loptica temeljenima na računalnom vidu i dubokim neuronskim mrežama		Keča, Dominik	
Kalibracija kamere za podvodno snimanje		Zoraja, Domagoj	
Robotski čistač akvarija		Turčinović, Natan	
Programski definiran prijamnik za prijam slika u LRPT formatu		Miličević, Zvonimir	
Lanac za obradu signala u osnovnom pojasu u satelitskom digitalnom predajniku		Šimunić, Mario	
Kompenzacija projektorskog sustava iz više pogleda		Tomas, Filip	
Algoritmi raspoređivanja zadataka u operacijskim sustavima za rad u stvarnom vremenu		Bralić, Marin	
Analiza i modeliranje objekata u slici 2D Gaussovim profilom		Jurišić, Matija	
Izvedba daljinski upravljalog mobilnog robota		Žugaj, Luka	
Optimizacija sažimajućeg očitavanja neuronskim mrežama		Gajdić, Leonarda	
Senzori humanoidnog robota		Kovačić, Marko	
Sustav za nadzor i upravljanje javnim površinama temeljen na računalnom vidu		Svetec, Karlo	
Sklopovsko sučelje za programski definiran radio		Gašparović, Matej	
Estimacija kuta rotora motora korištenjem Hallovog 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	

Glasovno upravljanje vanjskim uređajem pomoću osobnog računala		Pavić, Iva	
Operacijski sustav za rad u stvarnom vremenu		Kelava, Luka	
Automatska identifikacija individualnih strategija učenja korištenjem edukacijskih robota i analitike učenja		Strizrep, Ivan	
Demozaik algoritam temeljen na dubokom učenju		Šeketa, Dajana	
Implementacija TensorFlow modela na FPGA platformi		Martinčević, Jurica	
Usporedba arhitektura generativnih suparničkih mreža za pisanje kratkih tekstualnih poruka		Pešorda, Ivan	
Analiza dinamičkih okulometrijskih značajki		Bobinac, Filipa	
Dizajn i FPGA implementacija nerekurzivnog poboljšanog CIC filtra bez množila		Knežević, Marija	
Duboko učenje za segmentaciju slojeva u slikama retine		Biliš, Nikola	
FPGA implementacija vrlo strmih FIR filtara dobivenih tehnikom maskiranja frekvencijske karakteristike		Lavrnja, Luka	
Upotreba istosmjernog elektronički komutiranog motora električnog bicikla za zvučnu komunikaciju s vozačem		Marković, Ksenija	
FPGA implementacija kubičnog B-splajn interpolatora		Pavlović, David	
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	
Dizajn i FPGA implementacija izoštenih CIC filtara sa zadanim brojem zbrajala		Šalković, Mislav	

Sustav za upravljanje aktivnim automobilskim ovjesom		Svetec, Karlo	
Procjena parametara osvjetljenja i korekcija osvjetljenja na fotografijama		Car, Franko	
Integracija MIMO 4x4 platforme		Butina, Hrvoje	
Učinkovita implementacija FIR filtara dobivenih Kaiser-Hammingovim izoštravanjem		Drvenkar, Dario	
Automatska segmentacija računa pomoću dubokog učenja		Mesar, Antun	
Autonomno upravljanje vozilom na temelju video snimke pogleda vozača		Kučiš, Zvonimir	
Projektiranje i izvedba digitalnih sustava u CPLD i FPGA tehnologiji		Jurišić, Matija	
Senzori i aktuatori za funkcionalnosti pametne kuće		Žugaj, Luka	
Nenadzirano učenje značajki govora korištenjem neuronskih mreža baziranih na autoenkoderskim arhitekturama		Murn, Luka	
Sustav za automobilsku kameru visokog dinamičkog opsega temeljen na FPGA sklopu		Šale, Nikola	
Sustav za neinvazivno praćenje fizioloških parametara sportaša		Čagalj, Vicko	
Sustav za neinvazivno praćenje i analizu prometa na CAN sabirnici		Šestok, Jurica	
Afektivno računarstvo na ugradbenim računalima		Malić, Denis	
Klasifikacija emocija konvolucijskim neuronskim mrežama pomoću glasovnih podataka		Vrebčević, Nikola	
Sustav za automatsko optičko očitavanje digitalnih prikaznika		Škorić, Luka	
Ugradbeni računalni sustav za mjerenje kvalitete električne energije		Štefok, Davor	

Dizajn i FPGA implementacija jednostavnih FIR filtara bez upotrebe množila		Sertić, Martin	
Sažimajuće očitavanje korištenjem spline funkcija		Ivanković, Jelena	
Algoritmi za uklanjanje izmaglice u digitalnim fotografijama		Pavić, Iva	
Sustav za automatsko optičko očitavanje mjernog uređaja realiziran ugradbenim računalom		Bralić, Marin	
Ugradbeni računalni sustav za mjerenje temperature i relativne vlažnosti		Marković, Ksenija	
Učinkovita izvedba trigonometrijskih funkcija polinomijalnom aproksimacijom		Jelavić Šako, Andrea	
Sustav za rekonstrukciju računalnih procesa unutar radio bazne stanice		Ježić, Branimir	
Model koherentnog optičkog sustava korištenog u laserskoj mikroskopiji		Vukušić, Josip	
Rekonstrukcija mikroskopskog objekta metodom sažimajućeg očitavanja		Škaro, Ana	
Sustav sažimajućeg očitavanja		Ledić, Kristina	
Sustav upravljanja višefaznim aktuatorom		Vlašić, Tin	
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		Kastropeli, 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	
Metode analize slika za praćenje životinja u divljini		Biliš, Nikola	
Automatski sustav za poboljšanje izgovora		Selinger, Sandra	
Izvedba algoritma za precizno mjerenje fazne razlike harmoničkog ultrazvučnog signala		Malić, Denis	
Raspoznavanje izraza lica iz dubinskih snimaka		Katić, Nikola	
Upravljanje ugradbenim računalom za blokovsku obradbu mjernih podataka u stvarnom vremenu		Borić, Luka	
Analiza slika očne pozadine dubokim neuronskim mrežama		Ivančić, Kristijan	
Interaktivno grafičko sučelje za električno vozilo		Smolić, Ana	
Prikupljanje i prijenos audio signala ARM sustavom		Petrić, Bruno	
Detekcija i praćenje objekata u dubinskim snimkama		Mijatović, Marko	
Umjetna inteligencija za strateške igre		Biščanić, Kristijan	
Upravljanje sefom pomoću mikrokontrolera MSP430		Štefok, Davor	
Detekcija i kompenzacija faznih pomaka nosilaca tijekom kalibracije antenskog sustava		Jurić, Lucija	
Implementacija senzorskog sučelja upravljačkim programom na operacijskom sustavu Linux		Horvat, Benjamin	
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 filtara s varijabilnim kašnjenjem temeljena na Farrow strukturi		Benc, Antonio	
Rekonstrukcija 2D i 3D scene sažetim očitavanjem		Ralašić, Ivan	
25 godina Hrvatskog vojnog učilišta "Dr. Franjo Tuđman"		Barić, Slavko; Čolić, Miro; Filjak, Suzana; Jakopčić, Mirko; Karlović, Goran; Klarić, Neven; Knežević, Sandi; Kuhar, Miroslav; Lozančić, Marinko; Lucić, Josip; Matika, Dario; Nazor, Ante; Petrinović, Davor; Pranjic, Stipe; Prpić Đurić, Irena; Tuta, Jadranko; Tuđman, Miroslav; Žunec, Ozren; Platužić, Andrija; Živanović, Željko; Mandić, Ivica	
Postupci intuitivnoga upravljanja sintezom zvuka		Kreković, Gordan	
Sklopovska izvedba robusne estimacija očekivanja i varijance		Laznibat, Ivan	
Implementacija programski definiranog prijamnika na FPGA sklopovima familije Spartan 6		Barbarić, Dominik	
Meteorološka stanica temeljena na umreženom ugradbenom računalu		Čagalj, Vicko	
Neinvazivni sustav za mjerenje kvalitete sna		Sertić, Martin	
Algoritmi za detekciju umora vozača		Mandić, Zvonimir	
Metode razlikovanja govora i glazbe u digitalnim zvučnim zapisima		Križanić, Ivan	
Razvoj demonstracijskih aplikacija na Zynq-7000 SoC arhitekturi pod operacijskim sustavom Linux		Matković, Petar	
Sklopovska implementacija bilateralnog filtra		Čevapović, Filip	

Analiza sustava za raspoznavanje izraza lica		Eljuga, Marija	
Sustav za geometrijsku transformaciju i povezivanje dijelova slika		Soldo, Antonio	
Primjena FITS formata u astrofotografiji		Jurić, Lucija	
Analiza akustičkih parametara glasa kao odziva na intenzivne zvučne pobude impulsnog oblika		Mijić, Igor	
Razvoj programske potpore ugradbenog računalnog sustava pomoću Matlab Embedded Coder paketa		Petak, Deni	
Steganografija i vodeni žig u zaštiti digitalnih fotografija		Šumiga, Sandra	
Estimacija emocionalnih stanja zasnovana na dubinskoj analizi akustičkih značajki govornoga signala		Dropuljić, Branimir	
Moving objects detection and tracking by omnidirectional sensors of a mobile robot		Marković, Ivan	
Sinteza IIR Hilbertovih transformatora u vremenskoj domeni		Ljutić, Aleksandar	
Model dvofaznog ponašanja u kompleksnim sustavima zasnovan na teoriji Gibbsovih stanja		Kostanjčar, Zvonko	
Sinteza selektivnih filtara u vremenskoj domeni		Đukić, Saša	
Visual tracking and reconstruction of 3D curves in medical image analysis		Petković, Tomislav	
Kvantizacija frekvencija spektralnih linija u adaptivnom koderu govornog signala s više brzina prijenosa primjenom modela s Gausovim mješavinama		Tadić, Tihomir	
Usporedna analiza AAA protokola za rad u bežičnim mrežama		Stanke, Mladen	
Sustav za praćenje i analizu prijenosa podataka putem CAN komunikacijskih sabirnica tračničkih vozila		Ivanuš, Krešimir	

Percepcijska utemeljenost kepsralnih mjera udaljenosti za primjene u obradi govora		Vasilijević, Antonio	
Algoritmi za utvrđivanje fleksibilnosti proteina na temelju konformacije i fizikalnih svojstava proteina		Šikić, Krešimir	