

Time of export: 29.03.2024. 15:46:40

Repository: repozitorij.unizg.hr

Number of records on this URL: 142

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Virtualni akvarij za edukacijske robotske ribe		Smlatić, Viktorija	
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 višejezičnim uvjetima	Ujčić, Lukas	
Automatsko prepoznavanje govornika korištenjem Gaussovin 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	Aglić-Aljinović, Andrea; Petrinović, Davor	
Automatsko ocjenjivanje testova s ponuđenim odgovorima pomoći dubokog učenja	Grbeša, Ante	
Metoda za automatsko očitavanje ispitnih košuljica pomoći 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 upravljanog 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	
Akvizicijski 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 električnog 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 izoštrenih 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	Kučić, 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 očitanje 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 očitanje mjernog uređaja realiziran ugradbenim računalom	Bralić, Marin	
Ugradbeni računalni sustav za mjerjenje 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 sklopoljem na razvojnomy 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 sklopolju	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 mjerjenje 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 neuronским 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 mjerjenje brzine i smjera vjetra	Radman, Bernard	
Izvedba algoritma za više-harmonijsko određivanje vremena kašnjenja	Murn, Luka	
Karakterizacija ultrazvučnih pretvarača za mjerjenje brzine vjetra	Škorić, Luka	

Razvoj elektroničkog podsustava za ultrazvučno mjerjenje 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; Pranjić, 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 mjerjenje 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 slike	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 filtera 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 Gaussovim 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 kepstralnih mjera udaljenosti za primjene u obradi govora		Vasilijević, Antonio	
Algoritmi za utvrđivanje fleksibilnosti proteina na temelju konformacije i fizikalnih svojstava proteina		Šikić, Krešimir	