

Vrijeme izvoza: 19.04.2024. 02:06:00

Repozitorij: repozitorij.fer.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 152

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Raspoznavanje lica u slikama		Rađa, Marin	
Semantička segmentacija slika korištenjem dubokih modela		Ćosić-Dragan, Karla	
Polunadzirano učenje semantičke segmentacije slika primjenom konzistencijskih kriterija		Grubišić, Ivan	
Razvoj i testiranje sinkronizacijskog mehanizma automotivnih radarskih sensora		Mikša, Marko	
Korištenje kamere za kontrolu prvog sloja printanja kod 3D printera		Catela, Lovro	
Simulacija autonomnih vozila u CARLA programskom okviru		Šarić, Karlo	
Anonimizacija teksta korištenjem BERT jezičnog modela		Križanić, Ivan	
Automatizirano ispravljanje slika iz dronova temeljeno na dubokom učenju		Horvat, Bruno	
Predviđanje budućih očitavanja uređaja Interneta stvari putem dubokog učenja		Ahac, Luka	
Samonadzirano učenje stereoskopske rekonstrukcije		Bratulić, Jelena	
Sustav za semantičko pretraživanje slika korištenjem dubokog učenja		Kustura, Rene	
Validiranje hiperparametara za semantičko prognoziranje u videu		Rukavina, Jakov	
Procjena poze sportaša temeljeno na dubokom učenju		Čačinović, Marta	
Analiza temperaturnih profila elektroničkih sustava na tiskanim pločicama na temelju analize slika dobivenih s termalnim kamerama		Hošnjak, Mario	
Optimizacija parametara ekvivalentnih sklopovskih modela pasivnih komponenti na temelju mjerenih S-parametara		Benjak, Damjan Bartol	
Projektiranje 6-priključnog spreznika i mjeritelja snage za rad na 3 GHz		Tkalčević, Hrvoje	
Analiza performansi FET-ova temeljenih na nanovrscama monosloja molibden-disulfida		Prevarić, Ivan	

Analiza pokretljivosti nosilaca u grafenu na različitim podlogama		Japćec, Karolina	
Detekcija i praćenje igrača u snimkama nogometnih utakmica		Škrgat, Andi	
Detekcija proizvoda na policama trgovina primjenom dubokog učenja		Tutić, Marko	
Sustav za raspoznavanje gesta hrvatskoga znakovnog jezika		Andreis, Marko	
Detekcija lažnih slika i video zapisa putem dubokog učenja		Pešut, Filip	
Sustav za testiranje i verifikaciju brzih sučelja između dva uređaja AMD/Xilinx UltraScale+ FPGA		Galić, Mirko	
Softverska implementacija i optimizacija hardverske neuronske mreže za raspoznavanje slova		Vlašić, Ivan	
Relaxation oscillator architectures with delay and offset-voltage compensation		Mikulić, Josip	
Semantička segmentacija slika snimljenih iz perspektive pješaka		Dragutin, Luka	
Podržano učenje u igrama s kartama		Budimir-Bekan, Borna	
Podržano učenje za simulirano trgovanje kriptovalutama		Balukčić, Martin	
Računanje retardirane Greenove funkcije nanosustava u računskom okruženju s dijeljenom memorijom		Galić, Mario	
Duboko učenje za procjenu kvalitete šahovskih pozicija		Giljanović, Luka	
Duboko učenje za procjenu stanja pacijenata s neurodegenerativnim bolestima na temelju snimaka elektroencefalografom		Džanko, Ena	
Mobilna aplikacija za prepoznavanje poveznica na slikama korištenjem dubokog učenja		Ceraj, Andrej	
Optimizacija portfelja dionica korištenjem dubokog učenja		Krvavica, Niko	
Povezivanje Interneta stvari i ulančanih blokova		Žalar, Leonardo	
Predviđanje budućih očitavanja uređaja Interneta stvari putem dubokog učenja		Kovačić, Stjepan	
Raspoznavanje gesti ruke u videu		Bićanić, Miroslav	
Semantička segmentacija slika dubokim konvolucijskim mrežama na mobilnim uređajima		Prpić, Ante	
Čitanje s usana primjenom računalnog vida		Arambašić, Lucija	
Methodology for block-wise behavioural modelling of integrated circuits for electromagnetic compatibility applications		Magerl, Marko	
Sustav za raspoznavanje gesta hrvatskoga znakovnog jezika		Tomažin, Nikola	
Analiza naprednih značajki procesorske jezgre Arm Cortex-M23		Furlan, Jan	

Implementacija procesorske jezgre Arm Cortex-M23 na FPGA platformi		Sorić, Tin	
Implementacija rekurzivne metode za Greenove funkcije u paralelnom kvantnotransportnom simulatoru		Župančić, Tin	
Izgradnja složenog kibernetičkog poligona za vježbe napada i obrane		Grubešić, Kristijan	
Otkrivanje anomalija i stršućih vrijednosti u podacima		Rebernak, Vid	
Prepoznavanje ručno pisanih znamenki korištenjem konvolucijskih neuronskih mreža		Lukenda, Ana	
Raspoznavanje prometnih znakova korištenjem modela konvolucijskih neuronskih mreža		Pavlić, Pino	
Ubrzavanje rješavanja kvantno-transportnih jednadžbi u heterogenom računskom okruženju		Kuzmić, Sandra	
Optimizacija modela dubokog učenja za implementaciju u ugradbenim računalnim sustavima		Zečević, Stipe	
Analiza i projektiranje diferencijske nabojske pumpe za fazno spregnutu petlju izvedenu u 130 nm SiGe CMOS tehnologiji		Osmanović, David	
Frekvencijski djeliteľ za fazno spregnutu petlju u 130 nm SiGe BiCMOS tehnologiji		Bertolan, Roman	
Projektiranje samokalibrirajućeg naponski upravljanog LC oscilatora za niskošumnu fazno spregnutu petlju od 2 GHz u 130 nm SiGe BiCMOS tehnologiji		Tomić, Domagoj	
Automatizirano podešavanje prikaza igre u snimkama nogometnih utakmica		Kršić, Marko	
Detekcija prometnih traka pomoću konvolucijskih neuronskih mreža		Janđel, Filip	
Ulančani blokovi s ograničenim pravom pristupa i pametnim ugovorima		Anđel, Filip	
Upotreba računalnog vida u bespilotnim letjelicama		Ratko, Tomo	
Upotreba ulančanih blokova za spremanje podataka		Damjanović, Antonio	
Algoritmi za istodobnu lokalizaciju i kartiranje nepoznatih prostora		Dukić Hrvoić, Juraj	
Kvantizacija dubokih konvolucijskih modela		Oreč, Filip	
Polunadzirana semantička segmentacija utemeljena na pseudooznačavanju		Petrač, Toma	
Semantička segmentacija s brzom pažnjom u preskočnim vezama		Katalinić, Lovro	
Ulančani blokovi i raspodijeljene glavne knjige s ograničenim pravom pristupa i pametnim ugovorima		Pavić, Martin	
Umjetne neuronske mreže izgrađene pomoću algoritma podizanja gradijenta		Glavinović, Ivan	
Niskopropusni filter, temperaturno neovisna strujna referenca i regulator napona za primjene u sklopovima fazno sinkronizirane petlje		Špoljarić, Krešimir	

Duboko učenje za automatizirano spajanje i ispravljanje slika iz dronova temeljeno na dubokom učenju		Puk, Marko	
Kratkoročno predviđanje cijena kriptovaluta upotrebom dubokog učenja		Bernat, Andrea	
Procjena poze sportaša temeljeno na dubokom učenju		Hadžimuratić, Anel	
Otkrivanje anomalija i stršućih vrijednosti u podacima		Lisica, David	
Algoritmi nenadziranog grupiranja podataka		Rep, Ivan	
Podržano učenje u igrama s kartama		Vidaković, Janko	
Podržano učenje u igri Zmija		Orlić, Rikard	
Podržano učenje za simulirano trgovanje kriptovalutama		Kozina, Fabijan	
Raspoznavanje prometnih znakova korištenjem modela konvolucijskih neuronskih mreža		Ladić, Helena	
Detekcija i raspoznavanje prometnih znakova u slikama		Mišević, Josip	
Testiranje rezonantnog prekidačkog pretvornika snage i ispitivanje elektromagnetske kompatibilnosti		Frišić, Filip	
Karakterizacija naponski upravljanih oscilatora i projektiranje pasivnih mikrovalnih filtara za rad u gigahercnom frekvencijskom području		Gregurić, Tomislav	
Detekcija objekata u zračnim snimkama temeljena na dubokom učenju		Tokić, Marin	
Široke i plitke umjetne neuronske mreže		Posavec, Marko	
Autentikacija osoba analizom izgleda lica		Babić, Ivana	
Projektiranje prstenastog oscilatora u 180 nanometarskoj tehnologiji za praćenje procesa proizvodnje i za generiranje referentnog takta		Skeledžija, Ivan	
Raspoznavanje gesti ruku konvolucijskim modelima		Bronić, Filip	
Kombinacija postupaka mjerenja i simulacije otpornosti senzora na elektromagnetsku kompatibilnost		Grabovac, Juraj	
Implementacija napada na neuronsku mrežu analizom napajanja FPGA sklopa		Galić, Mirko	
Obrada podataka u programskom okviru Apache Spark		Krvavica, Niko	
Dizajn višesenzorskog sustava temeljenog na FPGA sklopu i procesorskoj jezgri		Sorić, Tin	
Programsko ostvarenje algoritama strojnog učenja na tekstualnim podacima na programirljivom polju logičkih blokova		Džanko, Ena	
Napredni algoritmi stabala odluke		Juričić, Jan	

Detekcija lažnih slika i video zapisa putem dubokog učenja		Grubešić, Kristijan	
Simulacija autonomnih vozila u CARLA programskom okviru		Žalar, Leonardo	
Duboko učenje u autonomnim vozilima		Fatorić, Valentina	
Duboko učenje za automatizirano praćenje upotrebe zaštitne odjeće i opreme		Rosandić, Nika	
Optimiranje konvolucijskih modela iterativnim podrezivanjem		Močilac, Stjepan	
Polunadzirano učenje s virtualnim neprijateljskim primjerima		Lonza, Andrija	
Detekcija prometnih traka u autonomnim vozilima		Gudelj, Klara	
Dizajn sustava za prepoznavanje gesti temeljenog na FPGA sklopu i procesorskoj jezgri		Furlan, Jan	
Dijagnoza diabetesa putem strojnog učenja		Horvat, Bruno	
Duboki konvolucijski modeli za automatizirano praćenje i nadzor životinja		Ahac, Luka	
Izrada računalnog šahovskog igrača		Giljanović, Luka	
Optimizacija neuronske mreže korištene za predviđanje svojstava silicenskih nanovrpca		Stresec, Ivan	
Predviđanje elektronskih i transportnih svojstava silicenskih nanovrpca uporabom neuronskih mreža		Župančić, Tin	
Automatizirano mjerenje i kontrola temperature i osvijetljenosti prostora		Peći, Eugen	
Napredni algoritmi stabala odluke		Prpić, Ante	
Strojno učenje u natjecateljskom e-sportu		Glavinović, Ivan	
Programsko ostvarenje algoritma ulančanih blokova na programirljivom polju logičkih blokova		Vuković, Matko	
Simulacija navigacije robota u zahtjevnom okruženju		Čačić, Jozo	
Strojno učenje za procjenu fraktalne dimenzije		Jandžel, Filip	
Duboki konvolucijski modeli za automatizirano praćenje i nadzor životinja		Podrebarac, David	
Pisanje tekstova pjesama putem strojnog učenja		Domović, Dominik	
Praćenje zdravstvenog stanja starijih osoba putem računalnog vida		Vrbanić, Nikola	
Prepoznavanje pozicije tijela putem slike i računalnog vida		Kutnjak, Mateo	
Ubrzavanje rješavanja 2D Poissonove jednadžbe u hibridnom CPU-GPU računskom okruženju		Glavan, Marko	

Projektiranje i karakterizacija pasivnih atenuatorskih struktura za širokopojasne sustave za mjerenje visokih napona		Jurak, Hrvoje	
Autonomno vozilo		Šakić, Mile	
Procjena rizika preuranjenog vraćanja kredita putem strojnog učenja		Mramor, Ivona	
Simulacija navigacije robota u zahtjevnom okruženju		Puk, Marko	
Strojno učenje i robotika		Bilić, Ivan	
Stereo pojačalo snage s bipolarnim tranzistorima		Meštrić, Martin	
Programsko ostvarenje stabla odluke na programirljivom polju logičkih blokova		Vezmar, Aleksandar	
Dizajn i ispitivanje višeprocorskog komunikacijskog modula za automobilske primjene		Malenica, Martin	
Projektiranje LC oscilatora u 180 nanometarskoj CMOS tehnologiji		Brezovec, Ivan	
Visokoprecizno pojačalo za neizbrisive memorije		Tolić, Ivan Porin	
Projektiranje diskretnih istosmjernih pretvornika realiziranih s galij nitrid tranzistorima		Pejić, Anamarija	
Strojno učenje za sintezu sažetaka teksta		Jambrečić, Robert	
Rano otkrivanje zloćudnih novotvorina putem strojnom učenja		Bernat, Andrea	
Strojno učenje u modnoj industriji		Rosandić, Nika	
Strojno učenje za sintezu sažetaka teksta		Fatorić, Valentina	
Trenutna provjera zloćudnih madeža na mobilnim platformama		Hadžimuratagić, Anel	
Projektiranje i karakterizacija sustava za aktivno praćenje baterija s primjenom u automobilskoj industriji		Kovač, Josip	
Projektiranje i testiranje silaznog prekidačkog regulatora s programirljivom frekvencijom prekapčanja i podesivom brzinom uključenja/isključenja FET sklopke		Šušak, Dario	
Modeliranje, karakterizacija i analiza kvalitete signala Ethernet konektora korištenih u automobilskoj industriji		Culjak, Filip	
Projektiranje i karakterizacija digitalno upravljano širokopojasnog atenuatora i mikrovalnog pojačala snage		Blašković, Ivan	
Visokofrekvencijski generator hladne plazme		Mlakić, Karolina	
Poboljšanje kvalitete video signala stanica za mjerenje elektroničkih sklopova na čipu		Vrbanić, Nikola	

Prepoznavanje neispravnih lemnih spojeva upotrebom strojnog učenja		Domović, Dominik	
Kratkoročno predviđanje cijene energenata upotrebom strojnog učenja		Podrebarac, David	
Analiza stabilnosti i vođenih smetnji prekidačkog istosmjernog pretvornika s obzirom na različite izvedbe naponske povratne veze regulatora napona		Bajzek, Josip	
Otpornost ugrađenih računala na napade koji analiziraju potrošnju električne energije i na napade umetanjem grešaka		Jurić, Domagoj	
Karakterizacija diferencijskih atenuatorskih struktura za visokonaponske mjerne sustave		Galić, Vlatko	
Kratkoročno predviđanje cijene energenata		Bartol, Kristijan	
Razvoj ispitnih struktura za kalibriranje širokopojasnih radiofrekvencijskih sonde		Marinović, Tomislav	
Galvanska izolacija serijske bidirekionalne digitalne sabirnice		Šimić, Marko	
Programska podrška za provođenje testova elektromagnetske kompatibilnosti		Fajdetić, Filip	
Projektiranje bežičnog sustava za praćenje pokreta temeljenog na MEMS senzoru		Fantina, Angelo	
Projektiranje posmačnog registra s SPI komunikacijom u 0,18 um visokonaponskoj CMOS tehnologiji		Ptičar, Tamara	
Programsko ostvarenje algoritma strojnog učenja na programirljivom polju logičkih blokova		Fraj-Sladoljev, Patrik	
Projektiranje pogonskog sklopa za prekidačke pretvornike snage u visokonaponskoj tehnologiji AMS H18		Tolić, Ivan Porin	
Sustav za beskontaktno mjerenje temperature		Subotić, Daniel	
Projektiranje naponskog regulatora u 0,18 um CMOS tehnologiji		Mikulić, Josip	
Kratkoročno predviđanje potrošnje i cijene električne energije		Granić, Luka Mate	
Sustav bežičnih senzorskih čvorova baziran na Raspberry Pi poslužitelju		Škeva, Mateo	
Analysis of Conducted Electromagnetic Emissions in Integrated Circuits		Čeperić, Vladimir	
Detekcija i raspoznavanje lica u slikama		Golub, Katarina	