

Time of export: 18.05.2024. 11:06:13

Repository: zir.nsk.hr

Number of records on this URL: 38

Records exported: 38

Title	URL	Authors	Host item title
Analiza performansi FET-ova temeljenih na nanovrpcama monosloja molibden-disulfida		Prevarić, Ivan	
Analiza pokretljivosti nosilaca u grafenu na različitim podlogama		Japiec, Karolina	
Softverska implementacija i optimizacija hardverske neuronske mreže za raspoznavanje slova		Vlašić, Ivan	
Računanje retardirane Greenove funkcije nanosustava u računskom okruženju s dijeljenom memorijom		Galić, Mario	
Duboko učenje za procjenu kvalitete šahovskih pozicija		Giljanović, Luka	
Optimizacija porftelja 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	
Implementacija rekurzivne metode za Greenove funkcije u paralelnom kvantnotransportnom simulatoru		Župančić, Tin	
Ubrzavanje rješavanja kvantno-transportnih jednadžbi u heterogenom računskom okruženju		Kuzmić, Sandra	
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	
Duboko učenje za automatizirano spajanje i ispravljanje slika iz dronova temeljeno na dubokom učenju		Puk, Marko	
Procjena poze sportaša temeljeno na dubokom učenju		Hadžimuratagić, Anel	
Široke i plitke umjetne neuronske mreže		Posavec, Marko	
Analiza rezonantne tunelske diode temeljene na grafenskim nanovrpcama s idealnim rubovima		Mihaljević, Mirko	
Analiza rezonantne tunelske diode temeljene na silicenskim nanovrpcama s neidealnim rubovima		Širić, Marko	
Duboko učenje u autonomnim vozilima		Fatorić, Valentina	
Duboko učenje za automatizirano praćenje upotrebe zaštitne odjeće i opreme		Rosandić, Nika	

Balističke performanse FET-ova temeljenih na fosforenskim nanovrscama		Matić, Mislav	
Optimizacija neuronske mreže korištene za predviđanje svojstava silicinskih nanovrpca		Stresec, Ivan	
Predviđanje elektronskih i transportnih svojstava silicinskih nanovrpca uporabom neuronskih mreža		Župančić, Tin	
Optimiranje strukture germanijskih fotodetektora sa slojem amornog bora		Marković, Lovro	
Infra-crveni germanijski detektori sa slojem amornog bora		Jelačić, Borna	
Ubrzavanje rješavanja 2D Poissonove jednadžbe u hibridnom CPU-GPU računskom okruženju		Glavan, Marko	
Analiza silicijskih driftnih detektora		Apro, Martin	
Modeliranje elektrostatike i transporta nosilaca galij-nitridnih tranzistora s visokom pokretljivosti elektrona		Petrina, Tina	
Simulator rezonantne tunelske diode implementiran u formalizmu kvantnog transporta		Kuzmić, Sandra	
Grafenski tranzistori s efektom polja za visoko-frekvencijsku i fleksibilnu elektroniku		Krivić, Marijana	
Modeliranje i analiza RF oscilatora implementiranog s rezonantnom tunelskom diodom		Beram, Mihovil	
Analiza i projektiranje sklopa za uzorkovanje i zadržavanje signala u CMOS tehnologiji		Mamula, Igor	
Analiza fotodioda za detekciju ultraljubičaste svjetlosti		Petrina, Tina	
Analiza MOS tranzistorskih struktura za senzorske aplikacije		Marković, Lovro	
Projektiranje sklopova za upravljanje fotodioda s lavinskom multiplikacijom za detekciju jednog fotona u Geigerovom režimu rada		Šegmanović, Filip	
Analiza rada poluvodičkog fotodetektora s lavinskom multiplikacijom za detekciju jednog fotona		Berdalović, Ivan	
Nizovi fotodioda s lavinskom multiplikacijom za detekciju jednog fotona		Osrečki, Željko	
Analiza visoko-frekvencijskih karakteristika FinFET struktura za komunikacijske sklopove		Prgić, Hrvoje	
Modeliranje transporta elektrona u galij-nitridnim tranzistorima s efektom polja		Krivec, Sabina	