

Time of export: 17.04.2024. 09:15:51

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 41

Records exported: 41

| 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         |                 |
| Plan upravljanja istraživačkim podacima - CONAN2D UIP-2019-04-3493                                   |     | Poljak, Mirko        |                 |
| Računanje retardirane Greenove funkcije nanosustava u računskom okruženju s dijeljenom memorijom     |     | Galić, Mario         |                 |
| Duboko učenje za procjenu kvalitete šahovskih pozicija                                               |     | Giljanović, Luka     |                 |
| 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     |                 |
| Implementacija rekurzivne metode za Greenove funkcije u paralelnom kvantnotransportnom simulatoru    |     | Župančić, Tin        |                 |
| Ubrzavanje rješavanja kvantno-transportnih jednadžbi u heterogenom računskom okruženju               |     | Kuzmić, Sandra       |                 |
| MATLAB skripte iz sveučilišnog udžbenika "Kvantni transport na nanoskali"                            |     | Poljak, Mirko        |                 |
| 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 nanovrpcama                                                           |  | Matić, Mislav      |  |
| Optimizacija neuronske mreže korištene za predviđanje svojstava silicenskih nanovrpca                                           |  | Stresec, Ivan      |  |
| Predviđanje elektronskih i transportnih svojstava silicenskih 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     |  |
| Carrier transport in low-dimensional nanoelectronic devices                                                                     |  | Poljak, Mirko      |  |