

Time of export: 10.08.2020. 23:28:36

Repository: repositorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 85

Records exported: 85

| Title | URL | Authors | Host item title |
|--|---|--------------------|------------------------|
| Automatizirano mjerenje i kontrola temperature i osvjetljenosti prostora | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:501863 | Peći, Eugen | |
| Generator šuma baziran na lavinskom probodu poluvodičkog pn-spoja | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:467411 | Kosanović, Luka | |
| Mjerenje parametara kakvoće prostora za boravak | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:145789 | Fumić, Domagoj | |
| Projektiranje i testiranje sustava za mjerenje temperature zavojnica za velike snage u realnom vremenu | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:151867 | Golić, Krešimir | |
| Izlučivanje značajki elektrofizioloških signala i prepoznavanje obrazaca u različitim psihofiziološkim stanjima čovjeka | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:774309 | Moštak, Ivan | |
| Sklopovi za očitavanje signala poluvodičkih fotodetektora | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:505997 | Tomašić, Filip | |
| Baterijski napajan sustav za mjerenje karakteristika ljudskog tijela kao komunikacijskog kanala | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:837366 | Stanešić, Antonio | |
| Prijenosni biomedicinski sustav za kontinuirano mjerenje vitalnih funkcija | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:022114 | Tarade, Nika | |
| Projektiranje i karakterizacija strukture za postavljanje statičke struje prilikom mjerenja S-parametara zavojnica korištenih u prekidačkim istosmjerno-istosmjernim pretvornicima | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:003193 | Major, Vedran | |
| Ugradbeni računalni sustav za obradbu i analizu govora u stvarnom vremenu | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:530811 | Franić, Paula | |
| Stereo pojačalo snage s bipolarnim tranzistorima | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:189073 | Meštrić, Martin | |
| Sustav za procjenu gubitaka snage u zavojnici temeljen na silaznom prekidačkom istosmjerno-istosmernom pretvorniku s galij-nitrid tranzistorskim sklopovima | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:478130 | Lapat, Vanja | |
| Programsko ostvarenje stabla odluke na programirljivom polju logičkih blokova | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:072666 | Vezmar, Aleksandar | |

| | | | |
|--|---|---------------------|--|
| Dizajn i ispitivanje višeprocorskog komunikacijskog modula za automobilske primjene | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:415805 | Malenica, Martin | |
| Projektiranje diskretnih istosmjernih pretvornika realiziranih s galij nitrid tranzistorima | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:730853 | Pejić, Anamarija | |
| Audio pojačalo snage | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:232572 | Serdarušić, Filip | |
| Audio pretpojačalo s gramofonskim ulazom | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:756046 | Jakovčev, Marin | |
| Elektroničko sklopovlje za muzički sekvencer | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:127165 | Planinec, Vedran | |
| Programska podrška za muzički sekvencer | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:248382 | Martinić, Matko | |
| Projektiranje i karakterizacija naponski kontroliranog oscilatora u tehnologiji bipolarnog tranzistora s horizontalnim tokom struje | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:695211 | Ivić, Katja | |
| Projektiranje i karakterizacija sustava za aktivno praćenje baterija s primjenom u automobilskoj industriji | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:199440 | Kovač, Josip | |
| Projektiranje i testiranje silaznog prekidačkog regulatora s programirljivom frekvencijom prekapčanja i podesivom brzinom uključenja/isključenja FET sklopke | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:531814 | Šušak, Dario | |
| Evaluacija CAN-FD protokola za upravljanje prometnom signalizacijom | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:014671 | Kutleša, Dorian | |
| Mjerenje i analiza disanja primjenom UWB tehnologije | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:349979 | Kovačić, Zrinka | |
| Sustav za mjerenje i analizu elektrokemijskih svojstava dentalnih implantata | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:507193 | Kovačević, Tomislav | |
| Tehnike produljenja životnog vijeka Flash memorija | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:888010 | Varga, Mihael | |
| Optimiranje silaznog prekidačkog pretvornika napona s obzirom na trošak proizvodnje, kvalitetu rada i površinu sklopa | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:308804 | Grancarić, Rebecca | |
| Radiofrekvencijski širokopojasno-ugodivi oscilator temeljen na nefosterovskoj impedanciji/admitanciji | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:254075 | Vincelj, Leo | |
| Visokofrekvencijski generator hladne plazme | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:713501 | Mlakić, Karolina | |
| Strujeći prijenos digitalnog video signala USB 3.0 sabirnicom | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:833924 | Bušić, Bernarda | |
| Projektiranje bežičnih senzorskih čvorova s malom potrošnjom | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:066198 | Budimir, Ninoslav | |
| Projektiranje rezonantnog prekidačkog pretvornika snage frekvencije 20 MHz | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:738173 | Batinović, Josip | |

| | | | |
|--|---|---------------------|--|
| Sklopovska analiza integriranog galvanski odvojenog upravljačkog sklopa za snažne tranzistore izvedenog u 0,18 mikrometarskoj visokonaponskoj tehnologiji CMOS | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:762812 | Hormot, Filip | |
| Smanjivanje šuma u digitalnim slikama upotrebom sklopova FPGA | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:860721 | Šporčić, Dino | |
| Mjerenje i analiza neurofiziološkog odziva na glazbeni podražaj | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:435725 | Kisić, Dominik | |
| Analiza stabilnosti i vođenih smetnji prekidačkog istosmjernog pretvornika s obzirom na različite izvedbe naponske povratne veze regulatora napona | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:024029 | Bajzek, Josip | |
| Procjena stanja napunjenosti akumulatora temeljenih na litiju | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:961634 | Babić, Ivan | |
| Sustav za elektromiografsku biološku povratnu vezu | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:673331 | Pale, Una | |
| Elektroencefalografsko pojačalo | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:345561 | Burić, Ana | |
| Razvoj ispitnih struktura za kalibriranje širokopojsnih radiofrekvencijskih sondi | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:632151 | Marinović, Tomislav | |
| Galvanska izolacija serijske bidirekionalne digitalne sabirnice | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:977516 | Šimić, Marko | |
| Sustav za mjerenje evociranih potencijala zamišljenih pokreta | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:754385 | Oreški, Dragutin | |
| Programska podrška za provođenje testova elektromagnetske kompatibilnosti | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:228447 | Fajdetić, Filip | |
| Analiza aktivnog radio-frekvencijskog miješala u tehnologiji bipolarnog tranzistora s horizontalnim tokom struje | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:254073 | Ivić, Katja | |
| Stabilnost aktivnih radiofrekvencijskih sustava s prostorno-vremenskom simetrijom | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:389155 | Krhač, Katjana | |
| Sustav za beskontaktno mjerenje temperature | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:616071 | Subotić, Daniel | |
| Visokonaponsko pojačalo snage | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:694286 | Traživuk, Alma | |
| Elektromehanički pokretač za snimanje vibracijskih evociranih potencijala | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:249716 | Nežić, Matija | |
| Valična transformacija u sustavima sučelja mozga i računala | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:111846 | Frganović, Krešimir | |
| Analiza fotodioda s lavinskom multiplikacijom s plivajućim zaštitnim prstenima | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:475868 | Janeković, Ivan | |
| Sustav za testiranje rada i evaluaciju efekta oporavka kod brzih ispravljačkih dioda korištenih u istosmjernim pretvornicima | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:401619 | Culjak, Filip | |

| | | | |
|--|---|--------------------|--|
| Projektiranje silaznog prekidačkog naponskog regulatora s naglaskom na elektromagnetsku kompatibilnost | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:853619 | Mikić, Mislav | |
| Dvokanalno pojačalo snage u D klasi | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:298905 | Počepan, Davor | |
| Dvostazni aktivni zvučnik s digitalnom obradom signala | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:389917 | Markešić, David | |
| Oktavni grafički korektor s digitalnim upravljačkim krugom | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:042097 | Grdić, Davor | |
| Poboljšana laboratorijska maketa za prikaz rada prekidačkih izvora napajanja | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:957977 | Smrtić, Tomislav | |
| Projektiranje elektroničkog sustava s programirljivim logičkim razinama digitalnih signala | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:400135 | Batinović, Josip | |
| Projektiranje bipolarnih radiofrekvencijskih niskošumnih pojačala | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:163385 | Mikolčić, Matija | |
| Projektiranje radiofrekvencijskih niskošumnih pojačala s unipolarnim i bipolarnim tranzistorima | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:570686 | Oljača, Andrea | |
| Implementacija tiristora u tehnologiji bipolarnog tranzistora s horizontalnim tokom struje | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:244526 | Pellizzer, Antonio | |
| Audio pojačalo izvedeno diskretnim elementima | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:941190 | Razumović, Darijan | |
| Mjerni sustav za sučelje između mozga i računala | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:330357 | Medved, Marko | |
| Sklop za napajanje i upravljanje tokom energije u mobilnom dijelu didaktičkog uređaja za slijepe osobe | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:636811 | Gornik, Stjepan | |
| Sustav napajanja didaktičkog uređaja za slijepe osobe | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:725430 | Smlatić, Mirela | |
| Bežični senzorski čvor sustava za komunikaciju ljudskim tijelom realiziran PSoC mikrokontrolerom | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:909561 | Grilec, Filip | |
| Sustav upravljanja didaktičkim uređajem za slijepe osobe | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:719051 | Filaković, Maja | |
| Trokanalni sustav za digitalnu obradu audiosignala | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:683285 | Vuković, Matija | |
| Bežična senzorska mreža | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:206857 | Skeledžija, Nikša | |
| Inteligentni regulator istosmjernog bezčटकastog motora za fotokopirni uređaj | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:412256 | Fukuda, Kazuya | |
| Standardizacija simulacija prema BCI (Bulk Current Injection) metodi | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:868571 | Bene, Kristijan | |
| Višestupanjsko asimetrično napajano pojačalo izvedeno diskretnim elementima | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:828578 | Lacmanović, Goran | |

| | | | |
|---|---|------------------|--|
| Laboratorijska maketa za prikaz rada prekidačkih izvora napajanja | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:397303 | Kruc, Matija | |
| Analiza stabilnosti prijenosne linije opterećene negativnim kondenzatorima s operacijskim pojačalom | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:290428 | Štimac, Eugen | |
| Ostvarenje efektivne negativne impedancije pomoću rekonfigurabilnog izvora RF signala | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:153238 | Krhač, Katjana | |
| Elektrooptički modulator širokopojasnog analognog signala velike amplitude | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:855887 | Magerl, Marko | |
| Mjerenje magnetskog polja u frekventijskom rasponu od 100 do 200 kHz | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:350301 | Pintarić, Dario | |
| Sustav za mjerenje temperature i pohranu podataka | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:954293 | Cecelja, Ozren | |
| Upravljanje višepolnom radiofrekvencijskom sklopkom pomoću računala | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:209409 | Dugandžić, Marko | |
| Sustav za analizu stanja CAN sabirnice | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:106448 | Car, Tomica | |
| Implementacija BPSK modema na mikrokontroleru iz porodice STM32F4 | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:621364 | Luburić, Nikola | |
| Komunikacija putem ljudskog tijela postupcima impulsne modulacije | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:299393 | Šarić, Toni | |
| Korištenje Clarkove elektrode za mjerenje vodika otopljenog u tekućini | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:762900 | Mišlov, Dino | |
| Mjerni čvor meteorološke stanice | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:270252 | Košak, Marko | |
| Termostat realiziran Peltierovim elementom | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:171796 | Kovač, Ina | |
| Mjerni sustav za intraoperacijski nadzor neurofizioloških funkcija | https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:168:378425 | Krois, Igor | |