

Vrijeme izvoza: 29.03.2025. 16:48:50

Repozitorij: repozitorij.fer.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 126

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Precizni sustav za mjerenje napona niske frekvencije		Kaužljjar, Nikola	
Četverokanalno audio miješalo		Halambek, Fran	
Projektiranje delta-sigma analogno digitalnog pretvornika u CMOS tehnologiji		Jakovac, Fran	
Projektiranje relaksacijskog oscilatora ultra niske potrošnje		Borjan, Patrik	
Širokopojasno RF pojačalo izvedeno korištenjem tehnike uklanjanja i obnavljanja ovojnice		Milić, Srđan	
Povećanje efikasnosti radio-frekvencijskog pojačala snage modulacijom napona napajanja		Kvesić, Marko	
Radio-frekvencijsko pojačalo snage s praćenjem ovojnice		Jambrović, Nikola	
Galvanski izolirani rezonantni konverter LLC tipa		Brajdić, Antonio	
Dvostupanjsko niskošumno pojačalo s bipolarnim tranzistorima		Štefanac, Matej	
Pojačalo snage u klasi D s optičkim ulazom		Đurović, Val	
Primjena digitalnog predizobličenja na radiofrekvencijska pojačala snage u SiGe bipolarnoj tehnologiji		Čavužić, Marko	
Projektiranje i analiza linearnosti radiofrekvencijskih pojačala snage sa SiGe bipolarnim tranzistorima		Pavlek, Marko	
Sklop za osiguravanje energetskeg balansa na serijsko spojenim Lilon akumulatorima		Maršić, Marko	
Višestruki izvor napajanja s mogućnošću spajanja na različite izvore energije		Hrastić, Krunoslav	
Klasifikacija afektivnih poremećaja metodama strojnog učenja		Jovičić, Eda	
Klasifikacija pokreta ljudskog tijela temeljena na podacima s inercijskih senzora		Trubić, Ivan	
Otkrivanje fibrilacije atrija zasnovano na umjetnim neuronskim mrežama		Grotić, Marta	
Razvoj višekanalnog bežičnog punjača LiPo/Lilon akumulatora		Novoselec, Ivana	
Računalna detekcija karakterističnih veličina signala EKG-a		Begić, Maja	

Mjerenje izolacije visokonaponske baterije u električnim automobilima		Tomić, Ivan	
Testiranje rezonantnog prekidačkog pretvornika snage i ispitivanje elektromagnetske kompatibilnosti		Friščić, Filip	
Samooscilirajući antenski sustav temeljen na negativnom i pozitivnom pretvorniku imitancije		Bašić, Ivan	
Usporedba bipolarnog tranzistora i MOSFET-a u prekidačkim pretvornicima snage		Vidmar, Vedran	
Sustav za evaluaciju odziva boje digitalne kamere		Vnućec, Ivan	
Diskretno izvedeno pojačalo snage u D klasi		Maršić, Marko	
Modeliranje edukacijske laboratorijske makete aktivnog nefosterovskog metamaterijala		Lebo, Katarina	
Baterijski generator signala za mjerenje prijenosne karakteristike sustava za prijenos signala ljudskim tijelom		Kralj, Jura	
Baterijsko mjerilo snage primljenog signala za mjerenje prijenosne karakteristike sustava za prijenos signala ljudskim tijelom		Krvavica, Tomislav	
Projektiranje sklopa za upravljanje napajanja autonomnih senzorskih čvorova u 350 nm CMOS tehnologiji		Mikulić, Filip	
Analiza utjecaja raznih parametara i postavki obradbe signala na performanse Philipsovog Audio Fingerprinting algoritma		Garić, Anita	
Arhitekture umjetnih neuronskih mreža za analizu signala EEG-a		Planinić, Lucija	
Fluxgate magnetometar		Gredičak, Ivan	
Primjena igrifikacije u sustavu za rehabilitaciju koljena		Medić, Lucija	
Aktivni dvostazni zvučnik		Planinec, Vedran	
Modeliranje sustava za akumulaciju elektromagnetske energije temeljenom na vremenski promjenjivom kapacitetu		Šutevski, Leo	
Pozitivan/nulti/negativan pojasno-propusni RF nefosterovski kondenzator		Žanić, Dominik	
Samo-oscilirajuća antena-petlja temeljena na negativnoj transformaciji imitancije		Zeljko, Ante	
Sklopovi za modulaciju napona napajanja radio-frekvencijskih pojačala snage		Petrovečki, Ivor	
Akumulatorsko napajanje digitalnih sklopova		Hrastić, Krunoslav	
Pulsno-širinski modulator s digitalnim ulazima		Đurović, Val	
Automatizirano mjerenje i kontrola temperature i osvjetljenosti prostora		Peći, Eugen	
Generator šuma baziran na lavinskom proboju poluvodičkog pn-spoja		Kosanović, Luka	

Mjerenje parametara kakvoće prostora za boravak		Fumić, Domagoj	
Projektiranje i testiranje sustava za mjerenje temperature zavojnica za velike snage u realnom vremenu		Golić, Krešimir	
Izlučivanje značajki elektrofizioloških signala i prepoznavanje obrazaca u različitim psihofiziološkim stanjima čovjeka		Moštak, Ivan	
Sklopovi za očitavanje signala poluvodičkih fotodetektora		Tomašić, Filip	
Baterijski napajan sustav za mjerenje karakteristika ljudskog tijela kao komunikacijskog kanala		Stanešić, Antonio	
Prijenosni biomedicinski sustav za kontinuirano mjerenje vitalnih funkcija		Tarade, Nika	
Projektiranje i karakterizacija strukture za postavljanje statičke struje prilikom mjerenja S-parametara zavojnica korištenih u prekidačkim istosmjerno-istosmjernim pretvornicima		Major, Vedran	
Ugradbeni računalni sustav za obradbu i analizu govora u stvarnom vremenu		Franić, Paula	
Stereo pojačalo snage s bipolarnim tranzistorima		Meštrić, Martin	
Sustav za procjenu gubitaka snage u zavojnici temeljen na silaznom prekidačkom istosmjerno-istosmernom pretvorniku s galij-nitrid tranzistorskim sklopkama		Lapat, Vanja	
Programsko ostvarenje stabla odluke na programirljivom polju logičkih blokova		Vezmar, Aleksandar	
Dizajn i ispitivanje višeprocorskog komunikacijskog modula za automobilske primjene		Malenica, Martin	
Projektiranje diskretnih istosmjernih pretvornika realiziranih s galij nitrid tranzistorima		Pejić, Anamarija	
Audio pojačalo snage		Serdarušić, Filip	
Audio pretpojačalo s gramofonskim ulazom		Jakovčev, Marin	
Elektroničko sklopovlje za muzički sekvencer		Planinec, Vedran	
Programska podrška za muzički sekvencer		Martinić, Matko	
Projektiranje i karakterizacija naponski kontroliranog oscilatora u tehnologiji bipolarnog tranzistora s horizontalnim tokom struje		Ivić, Katja	
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 uključanja/isključanja FET sklopke		Šušak, Dario	
Evaluacija CAN-FD protokola za upravljanje prometnom signalizacijom		Kutleša, Dorian	
Mjerenje i analiza disanja primjenom UWB tehnologije		Kovačić, Zrinka	

Sustav za mjerenje i analizu elektrokemijskih svojstava dentalnih implantata		Kovačević, Tomislav	
Tehnike produljenja životnog vijeka Flash memorija		Varga, Mihael	
Optimiranje silaznog prekidačkog pretvornika napona s obzirom na trošak proizvodnje, kvalitetu rada i površinu sklopa		Grancarić, Rebecca	
Radiofrekvencijski širokopojasno-ugodivi oscilator temeljen na nefosterovskoj impedanciji/admitanciji		Vincelj, Leo	
Visokofrekvencijski generator hladne plazme		Mlakić, Karolina	
Stručni prijenos digitalnog video signala USB 3.0 sabirnicom		Bušić, Bernarda	
Projektiranje bežičnih senzorskih čvorova s malom potrošnjom		Budimir, Ninoslav	
Projektiranje rezonantnog prekidačkog pretvornika snage frekvencije 20 MHz		Batinović, Josip	
Sklopovska analiza integriranog galvanski odvojenog upravljačkog sklopa za snažne tranzistore izvedenog u 0,18 mikrometarskoj visokonaponskoj tehnologiji CMOS		Hormot, Filip	
Smanjivanje šuma u digitalnim slikama upotrebom sklopova FPGA		Šporčić, Dino	
Mjerenje i analiza neurofiziološkog odziva na glazbeni podražaj		Kisić, Dominik	
Analiza stabilnosti i vođenih smetnji prekidačkog istosmjernog pretvornika s obzirom na različite izvedbe naponske povratne veze regulatora napona		Bajzek, Josip	
Procjena stanja napunjenosti akumulatora temeljenih na litiju		Babić, Ivan	
Sustav za elektromiografsku biološku povratnu vezu		Pale, Una	
Elektroencefalografsko pojačalo		Burić, Ana	
Razvoj ispitnih struktura za kalibriranje širokopojasnih radiofrekvencijskih sondi		Marinović, Tomislav	
Galvanska izolacija serijske bidirekionalne digitalne sabirnice		Šimić, Marko	
Sustav za mjerenje evociranih potencijala zamišljenih pokreta		Oreški, Dragutin	
Programska podrška za provođenje testova elektromagnetske kompatibilnosti		Fajdetić, Filip	
Analiza aktivnog radio-frekvencijskog miješala u tehnologiji bipolarnog tranzistora s horizontalnim tokom struje		Ivić, Katja	
Stabilnost aktivnih radiofrekvencijskih sustava s prostorno-vremenskom simetrijom		Krhač, Katjana	
Sustav za beskontaktno mjerenje temperature		Subotić, Daniel	
Visokonaponsko pojačalo snage		Traživuk, Alma	

Elektromehanički pokretač za snimanje vibracijskih evociranih potencijala		Nežić, Matija	
Valična transformacija u sustavima sučelja mozga i računala		Friganović, Krešimir	
Analiza fotodioda s lavinskom multiplikacijom s plivajućim zaštitnim prstenima		Janeković, Ivan	
Sustav za testiranje rada i evaluaciju efekta oporavka kod brzih ispravljačkih dioda korištenih u istosmjernim pretvornicima		Culjak, Filip	
Projektiranje silaznog prekidačkog naponskog regulatora s naglaskom na elektromagnetsku kompatibilnost		Mikić, Mislav	
Dvokanalno pojačalo snage u D klasi		Počepan, Davor	
Dvostazni aktivni zvučnik s digitalnom obradom signala		Markešić, David	
Oktavni grafički korektor s digitalnim upravljačkim krugom		Grdić, Davor	
Poboljšana laboratorijska maketa za prikaz rada prekidačkih izvora napajanja		Smrtić, Tomislav	
Projektiranje elektroničkog sustava s programirljivim logičkim razinama digitalnih signala		Batinović, Josip	
Projektiranje bipolarnih radiofrekvencijskih niskošumnih pojačala		Mikolčić, Matija	
Projektiranje radiofrekvencijskih niskošumnih pojačala s unipolarnim i bipolarnim tranzistorima		Oljača, Andrea	
Implementacija tiristora u tehnologiji bipolarnog tranzistora s horizontalnim tokom struje		Pellizzer, Antonio	
Audio pojačalo izvedeno diskretnim elementima		Razumović, Darijan	
Mjerni sustav za sučelje između mozga i računala		Medved, Marko	
Sklop za napajanje i upravljanje tokom energije u mobilnom dijelu didaktičkog uređaja za slijepe osobe		Gornik, Stjepan	
Sustav napajanja didaktičkog uređaja za slijepe osobe		Smlatić, Mirela	
Bežični senzorski čvor sustava za komunikaciju ljudskim tijelom realiziran PSoC mikrokontrolerom		Grilec, Filip	
Sustav upravljanja didaktičkim uređajem za slijepe osobe		Filaković, Maja	
Trokanalni sustav za digitalnu obradu audiosignala		Vuković, Matija	
Bežična senzorska mreža		Skeledžija, Nikša	
Inteligentni regulator istosmjernog bezčetakstog motora za fotokopirni uređaj		Fukuda, Kazuya	
Standardizacija simulacija prema BCI (Bulk Current Injection) metodi		Bene, Kristijan	
Višestupanjsko asimetrično napajano pojačalo izvedeno diskretnim elementima		Lacmanović, Goran	

Laboratorijska maketa za prikaz rada prekidačkih izvora napajanja		Kruc, Matija	
Analiza stabilnosti prijenosne linije opterećene negativnim kondenzatorima s operacijskim pojačalom		Štimac, Eugen	
Ostvarenje efektivne negativne impedancije pomoću rekonfigurabilnog izvora RF signala		Krhač, Katjana	
Elektrooptički modulator širokopolasnog analognog signala velike amplitude		Magerl, Marko	
Mjerenje magnetskog polja u frekvencijskom rasponu od 100 do 200 kHz		Pintarić, Dario	
Sustav za mjerenje temperature i pohranu podataka		Cecelja, Ozren	
Upravljanje višepolnom radiofrekvencijskom sklopkom pomoću računala		Dugandžić, Marko	
Sustav za analizu stanja CAN sabirnice		Car, Tomica	
Implementacija BPSK modema na mikrokontroleru iz porodice STM32F4		Luburić, Nikola	
Komunikacija putem ljudskog tijela postupcima impulsne modulacije		Šarić, Toni	
Korištenje Clarkove elektrode za mjerenje vodika otopljenog u tekućini		Mišlov, Dino	
Mjerni čvor meteorološke stanice		Košak, Marko	
Termostat realiziran Peltierovim elementom		Kovač, Ina	
Mjerni sustav za intraoperacijski nadzor neurofizioloških funkcija		Krois, Igor	
Nefosterovski negativni kondenzator temeljen na vremenski promjenjivom kapacitetu		Nožina, Darin	