

Vrijeme izvoza: 29.04.2024. 10:46:43

Repozitorij: repozitorij.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 114

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Projektiranje otpornika na čipu u 180 nm tehnologiji za RC oscilatore s malom potrošnjom		Franković, Ivana	
Projektiranje preciznih kompozitnih otpornika u 180 nm tehnologiji za naponske reference		Mikić, Franjo	
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	
Analiza performansi FET-ova temeljenih na nanovrscama monosloja molibden-disulfida		Prevarić, Ivan	
Analiza pokretljivosti nosilaca u grafenu na različitim podlogama		Japec, Karolina	
Modeliranje električkih karakteristika galij-nitridnog tranzistora s visokom pokretljivošću elektrona		Novaković, Dario	
Računalna analiza temperaturnih ovisnosti karakteristika bipolarnih tranzistora		Tabaković, Azra	
Relaxation oscillator architectures with delay and offset-voltage compensation		Mikulić, Josip	
Projektiranje SAR ADC ulaznog pojačala za radare sljedećih generacija u 22 nm FDSOI tehnologiji		Fogec, Tin	
Projektiranje naponski-kontroliranog oscilatora i referentnog izvora napona/struje u 180 nm CMOS tehnologiji za primjenu u frekvencijski sinkroniziranoj petlji		Žamboki, Andro	
Projektiranje operacijskog pojačala i pretvornika frekvencije u napon u 180 nm CMOS tehnologiji za primjenu u frekvencijski sinkroniziranoj petlji		Gočan, Leo	
Senzor za mjerenje vođenih smetnji na čipu		Sabljak, Luka	
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 energetskog balansa na serijsko spojenim Lilon akumulatorima		Maršić, Marko	
Višestruki izvor napajanja s mogućnošću spajanja na različite izvore energije		Hrastić, Krunoslav	
Projektiranje naponski upravljano oscilatora u 180 nm CMOS tehnologiji		Dorić, Josip	
Ubrzavanje rješavanja kvantno-transportnih jednadžbi u heterogenom računskom okruženju		Kuzmić, Sandra	
Analiza i projektiranje diferencijske nabojne pumpe za fazno spregnutu petlju izvedenu u 130 nm SiGe CMOS tehnologiji		Osmanović, David	
Frekvencijski djelitelj za fazno spregnutu petlju u 130 nm SiGe BiCMOS tehnologiji		Bertolan, Roman	
Projektiranje samokalibrirajućeg naponski upravljano LC oscilatora za niskošumnu fazno spregnutu petlju od 2 GHz u 130 nm SiGe BiCMOS tehnologiji		Tomić, Domagoj	
Detekcija prometnih traka pomoću konvolucijskih neuronskih mreža		Janđel, Filip	
Niskopropusni filter, temperaturno neovisna strujna referenca i regulator napona za primjene u sklopovima fazno sinkronizirane petlje		Špoljarić, Krešimir	
Integrirani sklopovi za potiskivanje proboja u lavinskim diodama za detekciju jednog fotona		Požar, Borna	
Karakteristike bipolarnih tranzistora u režimu velikog signala		Farkaš, Bruno	
Projektiranje djelila frekvencije za primjenu u necjelobrojnom sintetizatoru frekvencija		Jurenić, Monika	
Projektiranje fazno frekvencijskog detektora i nabojne pumpe za primjenu u necjelobrojnom sintetizatoru frekvencija		Emanović, Dorian	
Projektiranje naponski upravljano LC oscilatora u silicij-germanijskoj BiCMOS tehnologiji		Furčić, Marin	
Razvoj sustava za karakterizaciju širokopojasnih diferencijskih HSD i 1DP konektora s primjenom u automobilske industrije		Kuljak, Ivan	
Fazno zatvorena petlja za digitalnu modulaciju i demodulaciju u VHF pojasu		Indir, Ivan	
Karakterizacija naponski upravljanih oscilatora i projektiranje pasivnih mikrovalnih filtara za rad u gigahercnom frekvencijskom području		Gregurić, Tomislav	
Projektiranje djelila za primjenu u necjelobrojnim sintetizatorima frekvencija		Jakovac, Fran	
Projektiranje prstenastog oscilatora u 180 nanometarske tehnologije za praćenje procesa proizvodnje i za generiranje referentnog takta		Skeledžija, Ivan	

Kombinacija postupaka mjerenja i simulacije otpornosti senzora na elektromagnetsku kompatibilnost		Grabovac, Juraj	
Analiza rezonantne tunelske diode temeljene na grafenskim nanovrncama s idealnim rubovima		Mihaljević, Mirko	
Analiza rezonantne tunelske diode temeljene na silicenskim nanovrncama s neidealnim rubovima		Širić, Marko	
Projektiranje djelitelja frekvencije i fazno-frekvencijskog detektora u 180 nm CMOS tehnologiji		Fogec, Tin	
Projektiranje radiofrekvencijskog pojačala snage s LDMOS tranzistorima		Čavužić, Marko	
Povećanje snage i korisnosti u radio-frekvencijskim pojačalima snage		Dobrijević, Dominik	
Projektiranje sklopa za upravljanje napajanja autonomnih senzorskih čvorova u 350 nm CMOS tehnologiji		Mikulić, Filip	
Sklopovi za mjerenje ultra-ljubičastog zračenja na satelitima		Bogdanović, Filip	
Projektiranje naponski upravljanog oscilatora na bazi prstenastog oscilatora u 180 nm CMOS tehnologiji		Gočan, Leo	
Projektiranje niskošumnog radiofrekvencijskog pojačala s bipolarnim tranzistorima		Pavlek, Marko	
Aktivni dvostazni zvučnik		Planinec, Vedran	
Samo-oscilirajuća antena-petlja temeljena na negativnoj transformaciji imitancije		Zeljko, Ante	
Projektiranje nabojske pumpe i niskopropusnog filtera u 180 nm CMOS tehnologiji		Sabljak, Luka	
Projektiranje radiofrekvencijskog pojačala snage sa silicij-germanijskim bipolarnim tranzistorima		Mežnarić, Patrik	
Projektiranje sustava s fazno sinkroniziranom petljom u 180 nm CMOS tehnologiji		Žamboki, Andro	
Optimiranje strukture germanijskih fotodetektora sa slojem amornog bora		Marković, Lovro	
Infra-crveni germanijski detektori sa slojem amornog bora		Jelačić, Borna	
Mjerenje parametara kakvoće prostora za boravak		Fumić, Domagoj	
Primjena digitalnog predizobličenja na RF pojačala snage u HCBT tehnologiji		Berić, Martin	
Projektiranje i testiranje sustava za mjerenje temperature zavojnica za velike snage u realnom vremenu		Golić, Krešimir	
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	
Analiza silicijskih driftnih detektora		Apro, Martin	
Modeliranje elektrostatike i transporta nosilaca galij-nitridnih tranzistora s visokom pokretljivošću elektrona		Petrina, Tina	

Sklopovi za očitavanje signala poluvodičkih fotodetektora		Tomašić, Filip	
Projektiranje djelila frekvencije u CMOS tehnologiji		Jurenić, Monika	
Projektiranje fazno-frekvencijskog detektora i nabojske pumpe u CMOS tehnologiji		Emanović, Dorian	
Projektiranje naponski upravljano oscilatora u CMOS tehnologiji		Furčić, Marin	
Simulator rezonantne tunelske diode implementiran u formalizmu kvantnog transporta		Kuzmić, Sandra	
Projektiranje i karakterizacija strukture za postavljanje statičke struje prilikom mjerenja S-parametara zavojnica korištenih u prekidačkim istosmjerno-istosmjernim pretvornicima		Major, Vedran	
Grafenski tranzistori s efektom polja za visoko-frekvencijsku i fleksibilnu elektroniku		Krivić, Marijana	
Stereo pojačalo snage s bipolarnim tranzistorima		Meštrić, Martin	
Projektiranje LC oscilatora u 180 nanometarskoj CMOS tehnologiji		Brezovec, Ivan	
Visokoprecizno pojačalo za neizbrisive memorije		Tolić, Ivan Porin	
Elektroničko sklopovlje za muzički sekvencer		Planinec, Vedran	
Modeliranje i analiza RF oscilatora implementiranog s rezonantnom tunelskom diodom		Beram, Mihovil	
Programska podrška za muzički sekvencer		Martinić, Matko	
Projektiranje i karakterizacija naponski kontroliranog oscilatora u tehnologiji bipolarnog tranzistora s horizontalnim tokom struje		Ivić, Katja	
Projektiranje napajanja pasivnog čvora za primjene u radio-frekvencijskoj identifikaciji		Mikulić, Filip	
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	
Analiza i projektiranje sklopa za uzorkovanje i zadržavanje signala u CMOS tehnologiji		Mamula, Igor	
Optimiranje silaznog prekidačkog pretvornika napona s obzirom na trošak proizvodnje, kvalitetu rada i površinu sklopa		Grancarić, Rebecca	
Projektiranje sustava za pobudu čipa za mjerenje mehaničkih naprezanja		Mišlov, Roko	
Visokofrekvencijski generator hladne plazme		Mlakić, Karolina	
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	
Projektiranje referentnog naponskog izvora u standardnoj CMOS tehnologiji		Berić, Martin	
Usporedba jednostupanjskih i dvostupanjskih operacijskih pojačala u CMOS tehnologiji		Kovačić, Marko	
Karakterizacija diferencijskih atenuatorskih struktura za visokonaponske mjerne sustave		Galić, Vlatko	
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	
Analiza aktivnog radio-frekvencijskog miješala u tehnologiji bipolarnog tranzistora s horizontalnim tokom struje		Ivić, Katja	
Nizovi fotodioda s lavinskom multiplikacijom za detekciju jednog fotona		Osrečki, Željko	
Analiza sklopovskih blokova protočnog analogno-digitalnog pretvornika u CMOS tehnologiji		Šurina, Marin	
Visokonaponsko pojačalo snage		Traživuk, Alma	
Analiza fotodioda s lavinskom multiplikacijom s plivajućim zaštitnim prstenima		Janeković, Ivan	
Dvostazni aktivni zvučnik s digitalnom obradom signala		Markešić, David	
Oktavni grafički korektor s digitalnim upravljačkim krugom		Grdić, Davor	
Projektiranje operacijskih pojačala opće namjene u CMOS tehnologiji		Soče, Marin	
Projektiranje potpuno diferencijskog teleskopskog pojačala u CMOS tehnologiji		Budimir, Ninoslav	
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	
Trokanalni sustav za digitalnu obradu audiosignala		Vuković, Matija	
Projektiranje i karakterizacija radio-frekvencijskih sklopova u tehnologiji bipolarnog tranzistora s horizontalnim tokom struje		Kukučka, Josip	
Bežična senzorska mreža		Skeledžija, Nikša	
Usporedba dvostupanjskog komparatora bez povratne veze i komparatora s preklapajućim kapacitetima u 0.35 um CMOS tehnologiji		Lihter, Marko	

Analiza visoko-frekvencijskih karakteristika FinFET struktura za komunikacijske sklopove		Prgić, Hrvoje	
Modeliranje transporta elektrona u galij-nitridnim tranzistorima s efektom polja		Krivec, Sabina	
Projektiranje sklopovskih blokova analogno-digitalnog pretvornika sa sukcesivnom aproksimacijom u 0.35 um CMOS tehnologiji		Miletić, Tomislav	
Projektiranje sklopovskih blokova protočnog analogno-digitalnog pretvornika u 0.35 um CMOS tehnologiji		Harcet, Hrvoje	
Sustav za analizu stanja CAN sabirnice		Car, Tomica	
Analiza strukture, elektronskih i transportnih svojstava visokodopiranih polikristalnih silicijskih tankih filmova		Žonja, Sanja	
Horizontal Current Bipolar Transistor Structures for Integration with CMOS Technology		Koričić, Marko	
Bipolarni VLSI/ULSI tranzistori s horizontalnim tokom struje		Koričić, Marko	