

<https://repositorij.fer.unizg.hr/user/profile/mbz/233240>

Vrijeme izvoza: 01.04.2025. 04:47:28

Repositorij: repositorij.fer.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 129

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Korištenje jezičnih modela za otkrivanje anomalija u vremenskim serijama		Rebernak, Vid	
Prepoznavanje objekata na RISC-V arhitekturi računala		Budimir-Bekan, Borna	
Quantum-transport analysis of transistors based on nanoribbons of novel 2D materials		Matić, Mislav	
Power management integrated circuit featuring high-efficiency analog techniques		Emanović, Edi	
Analiza integriranih lavinskih fotodioda za detekciju jednog fotona		Kalšan, Iva	
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	
Utjecaj defekata na transportna svojstva nanovrpce monosloja germanij-sulfida		Jaram, Josip	
Analiza mehanizama vođenja struje galij-nitridnog tranzistora s visokom pokretljivošću elektrona		Marušić, Mario	
Projektiranje relaksacijskog oscilatora ultra niske potrošnje		Borjan, Patrik	
Projektiranje sklopova protočnog analogno-digitalnog pretvornika u 180 nm CMOS tehnologiji		Vrdoljak, Jakov	
Karakteristike FET-ova temeljenih na jednodimenzionalnim poluvodičima		Vukadin, Tomo	
Radiation tolerant CMOS photodetectors for low total ionizing dose applications		Šegmanović, Filip	
In situ detection of single ions implanted in diamond		Vićentijević, Milan	
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 energetskeg 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 nabojske 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		Jandžel, 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 nabojske 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 širokopolasnih diferencijskih HSD i 1DP konektora s primjenom u automobilske industriji		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 nanometarskoj tehnologiji 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 nanovrscama s idealnim rubovima		Mihaljević, Mirko	
Analiza rezonantne tunelske diode temeljene na silicenskim nanovrscama 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 upravljano 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 amorfnog bora		Marković, Lovro	
Infra-crveni germanijski detektori sa slojem amorfnog 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 širokopolasne 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 širokopojasno 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	