

Time of export: 25.04.2024. 11:30:49

Repository: repozitorij.pmf.unizg.hr

Number of records on this URL: 92

Records exported: 92

Title	URL	Authors	Host item title
Povećanje efikasnosti radio-frekvencijskog pojačala snage modulacijom napona napajanja		Kvesić, Marko	
Implantation site design for large area diamond quantum device fabrication		Vićentijević, Milan; Jakšić, Milko; Suligoj, Tomislav	
Radio-frekvencijsko pojačalo snage s praćenjem ovojnice		Jambrović, Nikola	
Galvanski izolirani rezonantni konverter LLC tipa		Brajdić, Antonio	
Dizajn mikrovalnog pojačala u klasi AB korištenjem AlGaIn tranzistora s efektom polja		Golušin, Leonardo Max	
Procjena globalne potrošnje električne energije na javnu rasvjetu iz niske zemljine orbite		Cegledi, Viktor	
Modeliranje električkih karakteristika galij-nitridnog tranzistora s visokom pokretljivošću elektrona		Novaković, Dario	
Računalna analiza temperaturnih ovisnosti karakteristika bipolarnih tranzistora		Tabaković, Azra	
Experimental data for "Detection of Low-Penetrating Ions in Diamond at Room Temperature"		Vićentijević, Milan; Jakšić, Milko; Provatas, Georgios; Suligoj, Tomislav	
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		Čavuzić, 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	

Optimiranje niskošumnog bipolarnog pojačala		Jambrović, Nikola	
Radiofrekvencijski sustav za efikasan bežični prijem jednostavnih podataka		Kalšan, Iva	
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 necjelobrojnem sintetizatoru frekvencija		Jurenić, Monika	
Projektiranje fazno frekvencijskog detektora i nabojne pumpe za primjenu u necjelobrojnem sintetizatoru frekvencija		Emanović, Dorian	
Projektiranje naponski upravljano LC oscilatora u silicij-germanijskoj BiCMOS tehnologiji		Furčić, Marin	
Radiofrequency power amplifiers in horizontal current bipolar transistor technology		Osrečki, Željko	
Mikrovalno pojačalo u klasi F u frekvencijskom području 2 do 4 GHz		Martinić, Matko	
Mješalo sa poboljšanim harmoničkim odzivom na frekvenciji 1 GHz		Jakovčev, Marin	
Spektralno razlučenje izvora nekoherentne svjetlosti za analizu svjetlosnog onečišćenja		Tutavac, Jakov	
Usporedba bipolarnog tranzistora i MOSFET-a u prekidačkim pretvornicima snage		Vidmar, Vedran	
Povećanje snage i korisnosti u radio-frekvencijskim pojačalima snage		Dobrijević, Dominik	
Sklopovi za mjerenje ultra-ljubičastog zračenja na satelitima		Bogdanović, Filip	
Balističke performanse FET-ova temeljenih na fosforenskim nanovrpama		Matić, Mislav	
Digitalna predizobličenja za radio-frekvencijska pojačala snage		Osonjački, Matej	
Sklopovi za modulaciju napona napajanja radio-frekvencijskih pojačala snage		Petrovečki, Ivor	
Bipolarno radio-frekvencijsko pojačalo snage		Štefanac, Matej	
Optimiranje strukture germanijskih fotodetektora sa slojem amornog bora		Marković, Lovro	
Infra-crveni germanijski detektori sa slojem amornog bora		Jelačić, Borna	
Fotodetektori za upotrebu na satelitima		Sergo, Jakov	
Analiza rasipanja karakteristika bipolarnog tranzistora s horizontalnim tokom struje		Farkaš, Bruno	
Primjena digitalnog predizobličenja na RF pojačala snage u HCBT tehnologiji		Berić, Martin	
Analiza silicijskih driftnih detektora		Apro, Martin	

Modeliranje elektrostatike i transporta nosilaca galij-nitridnih tranzistora s visokom pokretljivosti elektrona		Petrina, Tina	
Sklopovi za očitavanje signala poluvodičkih fotodetektora		Tomašić, Filip	
Sustav za mjerenje karakteristika matrično spojenih tranzistora		Požar, Borna	
Grafenski tranzistori s efektom polja za visoko-frekvencijsku i fleksibilnu elektroniku		Krivić, Marijana	
Design of radiation-hard CMOS sensors for particle detection applications		Berdalović, Ivan	
Projektiranje pojačala za mjerenje električkog odziva neurona		Matić, Mislav	
Projektiranje širokopojasnog niskošumnog pojačala		Dobrijević, Dominik	
Projektiranje i karakterizacija naponski kontroliranog oscilatora u tehnologiji bipolarnog tranzistora s horizontalnim tokom struje		Ivić, Katja	
Projektiranje radio-frekvencijskog pojačala snage klase A s bipolarnim tranzistorima		Bogdanović, Filip	
Radio-frekvencijsko pojačalo snage klase A s bipolarnim tranzistorom s horizontalnim tokom struje		Petrovečki, Ivor	
Sklopovi za prikupljanje energije elektromagnetskog zračenja s poluvalnom pretvorbom signala		Osonjački, Matej	
Sklopovi za prikupljanje energije elektromagnetskog zračenja s punovalnom pretvorbom signala		Vrhoci, Ivan	
Analiza i projektiranje sklopa za uzorkovanje i zadržavanje signala u CMOS tehnologiji		Mamula, Igor	
Electron transport in ultra-thin strained InGaAs MOS devices		Krivec, Sabina	
Utjecaj tehnoloških parametara bipolarnog tranzistora s horizontalnim tokom struje na vrijeme kašnjenja ECL invertora		Crkvenac, Katarina	
Optimiranje komponenata ECL invertora u tehnologiji bipolarnog tranzistora s horizontalnim tokom struje		Dlab, Nicol	
Analiza fotodioda za detekciju ultraljubičaste svjetlosti		Petrina, Tina	
Analiza MOS tranzistorskih struktura za senzorske aplikacije		Marković, Lovro	
Analiza niskošumnog pojačala sa silicij-germanijskim bipolarnim tranzistorima		Apro, Martin	
Projektiranje i izvedba audio pojačala		Meštrić, Martin	

Projektiranje niskošumnog pojačala s diskretnim bipolarnim tranzistorima s horizontalnim tokom struje		Jelačić, Borna	
Računalna analiza audio pojačala		Tomašić, Filip	
Characteristics of radio frequency integrated circuits and device reliability in horizontal current bipolar transistor technology		Žilak, Josip	
Physical characteristics and applications of nanometer thin boron-on-silicon layers in silicon detector devices		Knežević, Tihomir	
Galvanska izolacija serijske bidirekionalne digitalne sabirnice		Šimić, Marko	
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	
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 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	
Transportna svojstva šupljina u nanometarskim germanijskim strukturama		Ivanić, Vedran	
Projektiranje i karakterizacija radio-frekvencijskih sklopova u tehnologiji bipolarnog tranzistora s horizontalnim tokom struje		Kukučka, Josip	

Pouzdanost bipolarnog tranzistora s horizontalnim tokom struje		Šegmanović, Filip	
Laboratorijska maketa za prikaz rada prekidačkih izvora napajanja		Kruc, Matija	
Analiza fotodioda s lavinskom multiplikacijom		Berdalović, Ivan	
Analiza radio-frekvencijskog niskošumnog pojačala		Oršulić, Juraj	
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	
Carrier transport in low-dimensional nanoelectronic devices		Poljak, Mirko	
Kvantnomehaničko modeliranje u Monte Carlo simulacijama MOS struktura		Grgec, Dalibor	
Horizontal Current Bipolar Transistor Structures for Integration with CMOS Technology		Koričić, Marko	
Modeliranje i optimizacija vertikalnog potpuno osiromašenog MOSFET-a u tehnologiji silicija ni na čemu		Sviličić, Boris	
Fin Technology for Wide-Channel FET Structures		Jovanović, Vladimir	
Optimization of horizontal current bipolar transistor structure		Suligoj, Tomislav	