

Time of export: 12.05.2024. 15:06:23

Repository: [repozitorij.fer.unizg.hr](https://repozitorij.fer.unizg.hr)

Number of records on this URL: 42

Records exported: 42

Title	URL	Authors	Host item title
Optimiranje niskošumnog bipolarnog pojačala		Jambrović, Nikola	
Radiofrekvencijski sustav za efikasan bežični prijem jednostavnih podataka		Kalšan, Iva	
Integrirani sklopovi za potiskivanje proboga 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 upravljanog LC oscilatora u silicij-germanijskoj BiCMOS tehnologiji		Furčić, Marin	
Projektiranje djelila za primjenu u necjelobrojnim sintetizatorima frekvencija		Jakovac, Fran	
Projektiranje radiofrekvencijskog pojačala snage s LDMOS tranzistorima		Čavužić, Marko	
Projektiranje niskošumnog radiofrekvencijskog pojačala s bipolarnim tranzistorima		Pavlek, Marko	
Projektiranje radiofrekvencijskog pojačala snage sa silicij-germanijskim bipolarnim tranzistorima		Mežnarić, Patrik	
Bipolarno radio-frekvencijsko pojačalo snage		Štefanac, Matej	
Optimizacija neuronske mreže korištene za predviđanje svojstava silicenskih nanovrpci		Stresec, Ivan	
Predviđanje elektronskih i transportnih svojstava silicenskih nanovrpci uporabom neuronskih mreža		Župančić, Tin	
Fotodetektori za upotrebu na satelitima		Sergo, Jakov	
Analiza rasipanja karakteristika bipolarnog tranzistora s horizontalnim tokom struje		Farkaš, Bruno	
Generator šuma baziran na lavinskom probodu poluvodičkog pn-spoja		Kosanović, Luka	
Projektiranje djelila frekvencije u CMOS tehnologiji		Jurenić, Monika	

Projektiranje fazno-frekvencijskog detektora i nabojske pumpe u CMOS tehnologiji	Emanović, Dorian	
Projektiranje naponski upravljanog oscilatora u CMOS tehnologiji	Furčić, Marin	
Simulator rezonantne tunelske diode implementiran u formalizmu kvantnog transporta	Kuzmić, Sandra	
Sustav za mjerjenje karakteristika matrično spojenih tranzistora	Požar, Borna	
Projektiranje pojačala za mjerjenje električkog odziva neurona	Matić, Mislav	
Projektiranje širokopojasnog niskošumnog pojačala	Dobrijević, Dominik	
Audio pretpojačalo s gramofonskim ulazom	Jakovčev, Marin	
Modeliranje i analiza RF oscilatora implementiranog s rezonantnom tunelskom diodom	Beram, Mihovil	
Projektiranje napajanja pasivnog čvora za primjene u radio-frekvencijskoj identifikaciji	Mikulić, Filip	
Sklopoli za prikupljanje energije elektromagnetskog zračenja s poluvalnom pretvorbom signala	Osonjački, Matej	
Sklopoli za prikupljanje energije elektromagnetskog zračenja s punovalnom pretvorbom signala	Vrhoci, Ivan	
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 niskošumnog pojačala sa silicij-germanijskim bipolarnim tranzistorima	Apro, Martin	
Projektiranje niskošumnog pojačala s diskretnim bipolarnim tranzistorima s horizontalnim tokom struje	Jelačić, Borna	
Projektiranje referentnog naponskog izvora u standardnoj CMOS tehnologiji	Berić, Martin	
Usporedba jednostupanjskih i dvostupanjskih operacijskih pojačala u CMOS tehnologiji	Kovačić, Marko	
Characteristics of radio frequency integrated circuits and device reliability in horizontal current bipolar transistor technology	Žilak, Josip	
Projektiranje operacijskih pojačala opće namjene u CMOS tehnologiji	Soče, Marin	
Projektiranje potpuno diferencijskog teleskopskog pojačala u CMOS tehnologiji	Budimir, Ninoslav	
Pouzdanost bipolarnog tranzistora s horizontalnim tokom struje	Šegmanović, Filip	
Analiza fotodioda s lavinskom multiplikacijom	Berdalović, Ivan	
Analiza radio-frekvencijskog niskošumnog pojačala	Oršulić, Juraj	

Usporedba dvostupanjskog komparatora bez povratne veze i komparatora s preklapajućim kapacitetima u 0.35 um CMOS tehnologiji		Lihter, Marko	
--	--	---------------	--