

Time of export: 28.03.2025. 14:27:06

Repository: repositorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 49

Records exported: 49

Title	URL	Authors	Host item title
Precizni sustav za mjerenje napona niske frekvencije		Kaužljjar, Nikola	
Razvoj ispitnog okruženja za validaciju sustava-na-čipu temeljenog na RISC-V jezgri		Križan, Mislav	
Utjecaj zaštite od elektrostatskog pražnjenja (ESD) na ulazno-izlazno sučelje čipleta		Krilčić, Mihael	
Četverokanalno audio miješalo		Halambek, Fran	
Projektiranje delta-sigma analogno digitalnog pretvornika u CMOS tehnologiji		Jakovac, Fran	
Projektiranje upravljivog sinusnog strujnog izvora signala za rad u frekvencijskom rasponu od 100 kHz do 10 MHz		Ljubas, Dario	
Automatsko praćenje znanstvenih radova		Bračulj, Ela	
Integrirani sustav za automatizaciju strojnog učenja i protok podataka koristeći računalne resurse u oblaku i automatizirano postavljanje infrastrukture		Kozina, Fabijan	
Projektiranje sklopova protočnog analogno-digitalnog pretvornika u 180 nm CMOS tehnologiji		Vrdoljak, Jakov	
Sustav za daljinsko otkrivanje sječe šuma pomoću zvuka		Filipović, Ivan	
Projektiranje upravljivog sinusnog strujnog izvora signala za rad u frekvencijskom rasponu od 10 Hz do 100 kHz		Budić, Ivan	
Širokopojasno RF pojačalo izvedeno korištenjem tehnike uklanjanja i obnavljanja ovojnice		Milić, Srđan	
Optimizacija dizajna silaznog DC-DC pretvarača i mjerenja vođenih smetnji		Barać, Iva	
Automatsko postavljanje elektroničkih komponenti u 3D elektromagnetskom alatu		Cirkveni, Andrej	
Automatsko bojanje crno-bijelih fotografija putem dubokog učenja		Anđel, Filip	
Modeliranje 1000Base-T1 fizikalnog sučelja s realnim pasivnim komponentama		Jurčević, Magdalena	
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	
Razvoj i testiranje sinkronizacijskog mehanizma automotivnih radarskih sensora		Mikša, Marko	
Anonimizacija teksta korištenjem BERT jezičnog modela		Križanić, Ivan	
Automatizirano ispravljanje slika iz dronova temeljeno na dubokom učenju		Horvat, Bruno	
Predviđanje budućih očitavanja uređaja Interneta stvari putem dubokog učenja		Ahac, Luka	
Sustav za semantičko pretraživanje slika korištenjem dubokog učenja		Kustura, Rene	
Optimizacija dizajna silaznog DCDC pretvarača i mjerenja vođenih smetnji		Baća, Juraj	
Optimizacija mreže napajanja za mikroprocesor namijenjen korištenju u automobilskoj industriji		Šolaja, Krešimir	
Analiza temperaturnih profila elektroničkih sustava na tiskanim pločicama na temelju analize slika dobivenih s termalnim kamerama		Hošnjak, Mario	
Optimizacija parametara ekvivalentnih sklopovskih modela pasivnih komponenti na temelju mjerenih S-parametara		Benjak, Damjan Bartol	
Senzor za mjerenje vođenih smetnji na čipu		Sabljak, Luka	
Modeliranje vođenih smetnji mikrokontrolera		Penić, Fran	
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	
Složeni sustav za napajanje digitalnih sklopova i analognih sklopova osjetljivih na šum		Šarić, Dino	
Razvoj programske podrške za upravljanje analogno-digitalnim pretvornikom		Kovač, Josip	
Strujni izvor za napajanje laserskih dioda velike snage		Blašković, Ivan	
Karakterizacija pasivnih mikrovalnih višeprolaznih sklopova		Gribl, Anita	
Prikupljanje sunčeve energije za napajanje bežičnog senzorskog čvora		Malenica, Martin	
Projektiranje diskretnog prekidačkog naponskog regulatora s naglaskom na elektromagnetsku kompatibilnost		Pejić, Anamarija	
Projektiranje i analiza prekidačkih i linearnih izvora napajanja		Šušak, Dario	
Projektiranje i karakteriziranje ESD zaštite ulaza mjernih instrumenata		Brezovec, Ivan	
Sustav za testiranje rada tranzistora velikih snaga u istosmjernom pretvorniku upravljan optičkim signalom		Hormot, Filip	
Audio pojačalo izvedeno diskretnim elementima		Razumović, Darijan	

Primjena operacijskog sustava FreeRTOS u mikrokontrolerskom sustavu LPC11xx		Vezmar, Aleksandar	
Višestupanjsko asimetrično napajano pojačalo izvedeno diskretnim elementima		Lacmanović, Goran	
Projektiranje sustava za generiranje magnetskog polja za ispitivanje imuniteta na zračene elektromagnetske smetnje		Bajzek, Josip	
Cjelovit sustav za upravljanje 3D printerom		Subotić, Daniel	
Programsko sučelje za upravljanje skenerom bliskog polja		Fajdetić, Filip	
Pulsno-širinsko upravljanje koračnim motorima		Galić, Vlatko	
Modelling of Integrated Circuit Packages and Electromagnetic Coupling to Interconnects		Mandić, Tvrtko	
Analiza metoda za mjerenje fazora u uređajima numeričke relejne zaštite korištenjem Fourierovih filtara		Mandić, Tvrtko	