

Vrijeme izvoza: 19.04.2024. 05:29:12

Repozitorij: repozitorij.fer.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 46

Broj izvezenih zapisa: 46

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Bežični sustav za bioimpedancijsku analizu sastava ljudskog tijela temeljen na integriranom sklopu AFE4300		Bandur, Antonio	
Karakterizacija kapacitivnog prijenosa signala ljudskim tijelom na fantomima ljudskog tijela		Dropuljić, Sara Maria	
Karakterizacija kapacitivnog prijenosa signala ljudskim tijelom na fantomima ljudskog tijela korištenjem baterijskih uređaja		Grubeša, Lucija	
Razvoj i integracija AUTOSAR Complex Device Driver komponente za I2S protokol		Pejić, Emanuel	
Sustav za prikupljanje i obradu biomedicinskih signala na biciklu		Šajinović, Patrik	
Metrike za procjenu kvalitete kontrole šećerne bolesti temeljene na kontinuiranom mjerenju glukoze		Aradski, Igor	
Programska podrška za prikupljanje i prikaz parametara sile propulzije kod plivanja		Anić-Ivičić, Drago	
Raspoznavanje vrsta akustičkih događaja ponavljajućom neuronskom mrežom na ugradbenom sustavu		Haramustek, Zvonimir	
Web aplikacija za prikaz podataka iz Sigfox oblaka		Ibranović, Edin	
Izvedba metode strojnog učenja za razlikovanje izvora akustičkih emisija u biljnim tkivima na ugradbenom sustavu niske potrošnje		Gracin, Renato	
Senzorski sustav za lokalizaciju izvora akustičkih emisija u biljnim tkivima za prijenos vode analizom vremena dolaska ultrazvučnih valova		Jelić, Anamarija	
Mobilna aplikacija za očitavanje NFC senzorskog čvora putem Android uređaja		Serezlija, Toni	
Elektromagnetski induktivni senzorski sustav za ispitivanje šipki metodom vrtložnih struja		Šimunković, Josip	
Primjena konvolucijskih neuronskih mreža u analizi rendgenskih slika prsnog koša		Razum, Domagoj	
Raspoznavanje fizičke aktivnosti iz vremenskih sljedova		Matić, Zvonimir	

Algoritam za praćenje, segmentaciju, klasifikaciju i brojanje repetitivnih ljudskih pokreta tijekom tjelovježbe pomoću nosivih senzora		Čibarić, Marko	
Elektronički dinamometar za procjenu učinkovitosti plivanja		Rataić, Karlo	
Programska potpora za praćenje elektrokardiograma i tjelesne aktivnosti čovjeka pomoću bežičnog senzorskog čvora		Kodba, Mario	
Raspoznavanje fizičke aktivnosti zasnovano na strojnom učenju		Jurčić, Krunoslav	
Wi-Fi senzorski čvor temeljen na STM32F4 mikrokontroleru		Juričić, Ivan	
Višekanalno pojačalo za ispitivanje piezoelektričkih MEMS rezonatora		Kranjčec, Matija	
Električni krug s negativnim grupnim vremenom kašnjenja		Jaković, Goran	
Kontrolni podsustav ugradbenog računala za obradu podataka u CubeSat nanosatellitu		Blažević, Borna	
Prepoznavanje vremensko-frekvencijskog grupiranja u spektrima ultrazvučnih emisija		Crnčić, Darjan	
Nosivi impulsni fotopletizmograf		Milković, Fran	
Kapacitivno mjerenje efektivne električne vodljivosti tla		Aračić, Višeslav	
Digitalna sonda za ispitivanje cijevi vrtložnim strujama		Tutić, Robert	
Ugradbeni sustav za akviziciju i obradu ultrazvučnih signala		Šiljeg, Lovre	
Umreženi ugradbeni senzorski sustav za nadzor ljudske aktivnosti u zatvorenom prostoru		Ninić, Ema	
Sustav za optičku podvodnu komunikaciju		Crnčić, Darjan	
Mjerilo protoka ksilemskog soka drvenaste biljke zasnovano na termistoru		Rogulj, Duje	
Ugradbeni sustav za akviziciju ksilemskog tlaka		Zorić, Katarina	
Konačni automat izveden mikrokontrolerom vrlo niske potrošnje		Tomas, Filip	
Konačni automat izveden mješovitim programabilnim sklopom		Korman, Luka	
Određivanje visine i orijentacije mobilne platforme upotrebom optičkih senzora blizine na principu mjerenja vremena leta		Bačurin, Tomislav	
Ugradbeni senzorski sustav sonde s nizom zavojnica za ispitivanje vrtložnim strujama		Špikić, Dorijan	
Praćenje trenutne frekvencije signala primjenom Hilbertove transformacije		Cimermančić, Filip	
Odašiljačko sklopovlje za sondu s rotirajućim poljem vrtložnih struja		Marušić, Marko	

Analogni RC filter s digitalnim namještanjem		Zorić, Katarina	
Buđenje mikrokontrolera detektorom duljine trajanja razine signala		Šiljeg, Lovre	
Buđenje mikrokontrolera detektorom srednje vrijednosti signala		Rogulj, Duje	
Mjerenje vodljivosti tla elektromagnetskim induktivnim senzorom		Lovrić, Marko	
Low-power wearable system for asthmatic wheeze detection		Oletić, Dinko	
Određivanje položaja inercijskim sustavom ADIS 16305		Špikić, Dorijan	
Napajanje bežičnog senzorskog čvora energijom prikupljenom iz elektromagnetskog polja kabela		Perić, Branko	
Određivanje položaja ultrazvučnim senzorskim modulom SEN 136B5B		Žaper, Liza	