https://repozitorij.fer.unizg.hr/user/profile/mbz/194070

Vrijeme izvoza: 20.04.2024. 18:23:55
Repozitorij: repozitorij.fer.unizg.hr
Ukupan broj zapisa na URL-u: 68
Broj izvezenih zapisa: 68

Naslov	**URL**	**Autori**	**Naslov izvornika**
Estimacija lokacije i orijentacije metalnih objekata iz linijskih odziva impulsnog detektora metala primjenom konvolucijskih neuronskih mreža		Barać, Ivan	
Poboljšanje kvalitete govornog signala primjenom konvolucijskih neuronskih mreža prikladnih za izvođenje na mikrokontroleru		Šljubura, Nika	
Web aplikacija za prikaz podataka iz Sigfox oblaka		Ibranović, Edin	
Mobilna aplikacija za očitanje NFC senzorskog čvora putem Android uređaja		Serezlija, Toni	
Low-power sensor interfaces for detection of sporadic events		Gazivoda, Marko	
Višekanalno pojačalo za ispitivanje piezoelektričkih MEMS rezonatora		Kranjčec, Matija	
Mjerenje izolacije visokonaponske baterije u električnim automobilima		Tomić, Ivan	
Prepoznavanje vremensko-frekvencijskog grupiranja u spektrima ultrazvučnih emisija		Crnčić, Darjan	
Ugradbeni sustav niske potrošnje za detekciju podvodne ultrazvučne komunikacije		Korman, Luka	
Ugradbeni senzorski sustav za rad u okolišu s visokom temperaturom		Nestić, Matija	
Ugradbeni sustav sonde za ispitivanje cijevi vrtložnim strujama s prekidajućom pobudom		Lovrenović, Mato	
Nabojsko pojačalo za piezoelektrički hidrofon		Sinožić, Marin	
Programirljivo senzorsko sučelje za obradu zvučnog signala		Ivančević, Lovro	
Sonda s magnetootporničkim senzorima za nerazorno ispitivanje cijevi impulsno pobuđenim vrtložnim strujama		Matijević, Emanuel	
Sustav za procjenu gubitaka snage u zavojnici temeljen na silaznom prekidačkom istosmjerno-istosmernom pretvorniku s galij-nitrid tranzistorskim sklopkama		Lapat, Vanja	
Detection of low-metallic content landmines based on electromegnetic induction model.		Ambruš, Davorin	

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	
Klasifikacija akustičkih događaja neuronskom mrežom izvedenom u FPGA		Orešković, Ante	
Ugradbeni sustav za akviziciju ksilemskog tlaka		Zorić, Katarina	
Usporedba energetske učinkovitosti analize zvukova disanja na ugradbenim jednojezgrenim i višejezgrenim procesorima niske potrošnje		Matijaščić, Marko	
Konačni automat izveden mikrokontrolerom vrlo niske potrošnje		Tomas, Filip	
Konačni automat izveden mješovitim programabilnim sklopom		Korman, Luka	
Magnetootpornički senzori u ispitivanju vrtložnim strujama		Brizić, Ante	
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	
Optički senzori blizine u prepoznavanju jednostavnih pokreta ruke		Huljev, Tino	
Mreža ultrazvučnih senzora		Bobinac, Filipa	
Praćenje trenutne frekvencije signala primjenom Hilbertove transformacije		Cimermančić, Filip	
Niz elektromagnetskih induktivnih senzora s induktivno-digitalnim pretvornicima		Nestić, Matija	
Odašiljačko sklopovlje za sondu s rotirajućim poljem vrtložnih struja		Marušić, Marko	
Ultrazvučno praćenje pozicije objekta		Lovrenović, Mato	
Analogni RC filtar 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	
Vizualizacija senzorskih podataka u sustavima pametnih kuća		Ruklić, Luka	
Infracrveno praćenje pozicije objekta		Tutić, Robert	
Samouravnotežujući induktivni senzor električne vodljivosti		Matijaščić, Marko	
Low-power wearable system for asthmatic wheeze detection		Oletić, Dinko	
Upravljanje potrošnjom energije u bežičnoj mreži kamera visoke razlučivosti za periodički nadzor okoliša		Šnajder, Boris	
Elektromagnetski induktivni senzor za mjerenje vodljivosti tla		Hržić, Matej	
Motrenje kvalitete zraka elektrokemijskim senzorima plina - umjeravanje, kompenzacija i iskazivanje rezultata		Sever, Tomislav	
Određivanje relativnog položaja objekta UWB senzorom		Hölbling, Zvonimir	
Određivanje relativnog položaja pokretnog objekta senzorom optičkog toka		Gavran, Tomislav	
Programsko rješenje za detekciju astmatskih zvižduka na Android uređajima		Škrapec, Mateja	
Određivanje položaja inercijskim sustavom ADIS 16305		Špikić, Dorijan	
Induktivna metoda za određivanje relativnog položaja i orijentacije pokretnog objekta		Komunjer, Boris	
Napajanje bežičnog senzorskog čvora energijom prikupljenom iz elektromagnetskog polja kabela		Perić, Branko	
Određivanje položaja ultrazvučnim senzorskim modulom SEN 136B5B		Žaper, Liza	
Govorna podrška za potpomognuto vježbanje za aplikaciju za operacijski sustav Android		Begovac, Juraj	
Identifikacija osobe zasnovana na usporednoj analizi elektrokardiograma i hoda		Luetić, Ivan	
Razvoj nove biometrijske metode za identifikaciju zasnovane na biološkim signalima		Cvitanović, Jelena	
Sustav za mobilno praćenje i optimizaciju rada naprednih bežičnih mreža		Dobrenić, Nikolina	
Korekcija GPS navigacije primjenom inercijskih osjetila		Najman, Simon	
Smanjenje potrošnje MOX osjetila plina u režimu rada s povremenim uključivanjem		Antolović, Dario	
Holistic approach to energy saving in wireless networks of energy-hungry sensors for smart surveillance		Jeličić, Vana	
Measurement of rock resistivity using inductive method in a cased well		Vasić, Darko	
Točnost pozicioniranja pomoću niskobudžetnih GPS prijamnika s diferencijskim korekcijama i bez njih		Marjanović, Tihomir	

Elektronička sonda za nerazorno ispitivanje cijevi naftne bušotine primjenom impulsnih vrtložnih struja		Ambruš, Davorin	
Single-coil method for simultaneous measurement of multiple parameters of a metal tube		Vasić, Darko	
Pronalaženje karakterističnih dijelova elektrokardiograma vremensko-frekvencijskom analizom		Jeras, Miroslav	
Granice osjetljivosti višeprijamničke infracrvene biotelemetrije		Bilas, Vedran	