

Time of export: 24.04.2024. 12:47:18

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 100

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Brain-computer interface based on anticipatory potentials		Božinovski, Adrijan	
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 ljudskog pada korištenjem inercijskog senzora i barometrijskog visinomjera		Hušnjak, Monika	
Detekcija ljudskog pada korištenjem orijentacije u podacima inercijskog senzora		Kosmač, Marko	
Metoda klasifikacije i prepoznavanja položaja pri padu i nekim pokretima iz dnevnog života		Krušić, Vida	
Quantitative and qualitative assessment of human movement during exercising using inertial and magnetic sensors		Džaja, Dominik	
Personalized data-driven prediction algorithms for glycemic trend		Žulj, Sara	
Evaluation of algorithms for human fall detection based on acceleration measurements		Šeketa, Goran	
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	
Razvoj multiparametarskog modela za predikciju razine glukoze		Aradski, Igor	
Procjena položaja i orijentacije senzorskog čvora na čovjeku tijekom izvođenja tjelovježbe		Balentović, Lana	

Primjena elektroničkog altimetra u sustavu pozicioniranja u zatvorenom prostoru		Stepić, Ivan	
Engineering for Sustainable Development		Magjarević, Ratko; ...,	
Nadomještanje nedostajućih podataka u vremenskim nizovima		Jakić, Dorotea	
Estimacija položaja i orijentacije senzorskog čvora fuzijom podataka inercijskih i magnetskih senzora tijekom čovjekovog gibanja		Silov-Tepić, Katarina	
Multiparametarska mjerenja bioelektričnih i kinematičkih signala tijekom tjelovježbe		Anić-Ivičić, Drago	
Primjena adaptivnih modela za predikciju razine glukoze		Mak, Matea	
Segmentacija i praćenje matičnih stanica u mikroskopskim snimkama		Cvitković, Iva	
Sustav za umjeravanje inercijskih i magnetskih senzorskih čvorova		Penić, Fran	
Varijabilnosti u procesu snimanja akceleracija tijekom simuliranja ljudskih padova		Pavlaković, Lovro	
Energy efficient wireless network for long term continuous acquisition and monitoring of physiological parameters.		Celić, Luka	
Višenamjenski bežični senzorski čvor		Šklebar, Filip	
Traženje sličnosti u podacima kontinuiranog praćenja glukoze		Jurčić, Krunoslav	
Određivanje relativnog položaja osobe u zatvorenom prostoru primjenom ultra-široko pojasne bežične tehnologije		Mirosavljević, Željka	
Mjerilo sile		Rataić, Karlo	
Algoritmi za raspoznavanje fizičke aktivnosti		Kuščević, Vesna	
Automatsko praćenje parametara oblika stanica u mikroskopskim snimkama		Torbarina, Matea	
Određivanje relativnog položaja osobe u otvorenom prostoru primjenom ultra-široko pojasne bežične tehnologije		Rozić, Ivana	
Nadogradnja višenamjenskog senzorskog čvora MUHA2		Jazvec, Ivan	
Sklopovlje za ispitivanje odaziva ugradbenih računalnih sustava s Linux operacijskim sustavom za rad u stvarnom vremenu		Mandić, Ivan	
Snimanje i pohrana signala dnevnih aktivnosti upotrebom senzorskog čvora s inercijskim senzorima		Jaić, Dario	
Algoritam za mjerenje broja otkucaja srca pogodan za korištenje na ugradbenim računalnim sustavima		Silov-Tepić, Katarina	
Mjerenje ljudskog pokreta i elektrokardiograma tijekom izvođenja vježba snage		Čibarić, Marko	

Umjeravanje magnetometra na senzorskom čvoru MUHA		Matić, Zvonimir	
Mjerenje disanja i izračunavanje brzine disanja		Čvorišćec, Tin	
Estimacija budućih vrijednosti glukoze iz podataka kontinuiranog praćenja glukoze		Donkov, Anamaria	
Korištenje algoritama strojnog učenja za detekciju padova		Mak, Matea	
Odabir pragova u algoritmima za detekciju pada		Pavlaković, Lovro	
Snimanje elektrokardiograma pomoću pametnog kompresijskog rukava		Kodba, Mario	
Algoritam temeljen na promjeni orijentacije za sustav za detekciju pada starijih osoba		Žele, Andrej	
Mjerenje tjelesne temperature pomoću BioMed Kit razvojne pločice		Stepić, Ivan	
Sustav za višeparametarsko mjerenje fizioloških veličina		Šklebar, Filip	
Dinamičke simulacije ljudskih pokreta u programskom okružju OpenSim		Spajić, Josip	
Razvoj programske podrške za tjelovježbu temeljene na računalnoj igri		Zubović, Ivo	
Analiza izmjerenih vrijednosti glukoze u krvi u MATLAB-u		Kuščević, Vesna	
Mjerenje EMG signala pomoću BioMed Kit razvojne pločice		Mirosavljević, Željka	
Analiza varijabilnosti srčanog ritma u MATLAB-u		Ilijaš, Nika	
Mjerenje bioelektričkih potencijala srca i respiracije pomoću BioMed Kit razvojne pločice		Čupić, Laura	
Mapiranje bioimpedancijskog spektra zdrave oralne sluznice		Richter, Ivica	
Sustav za detekciju pada starijih osoba zasnovan na nosivim bežičnim senzorima		Vugrin, Jurica	
Sustav za ispitivanje odziva ugradbenih računalnih sustava za rad u stvarnom vremenu		Kljajo Petković, Andrej	
Simulacija protokola stimulacije za ugrađenu pužnicu		Molnar, Nikolina	
Mjerenje bioelektričkih potencijala beskontaktnim elektrodama		Jazvec, Ivan	
Dogradnja uređaja za umjeravanje inercijskih i magnetskih senzora		Kunović, Ivan	
Algoritmi za testiranje bežičnih senzorskih čvorova		Čvorišćec, Tin	
Bežično povezivanje LPC mikrokontrolera		Mandić, Ivan	
Instrumentacijsko EKG pojačalo s RC filtrom u ulaznom stupnju		Kastrapeli, Petra	
Programska podrška za USB komunikaciju mikrokontrolerske pločice s osobnim računalom		Kljajo Petković, Andrej	

Unaprijeđenje i validacija sustava za estimaciju orijentacije senzorskog čvora		Drmić, Luka	
Instrumentacijsko EKG pojačalo s istosmjerno vezanim ulaznim stupnjem		Barić, Maja	
Instrumentacijsko EKG pojačalo s izmjenično vezanim ulaznim stupnjem		Blažević, Antonela	
Programska potpora za kontinuirano bilježenje signala s inercijskih senzora mobitela i senzorskog čvora		Marinković, Tomislav	
Vizualna potpora za umjeravanje magnetometra		Zubović, Ivo	
Mobilni uređaj za praćenje srčanog ritma		Milanković, Branko	
Vizualizacija pokreta prilikom tjelovježbe		Lekić, Zrinka	
Mobilna aplikacija za planiranje tjelovježbe za razvijanje izdržljivosti		Radić, Iva	
Prikupljanje biomedicinskih podataka na pametnom mobitelu		Grbavac, Dragan	
Mjerenje intenziteta dnevne fizičke aktivnosti pomoću senzorskog čvora		Soldo, Andrea	
Generiranje govornih poruka upozorenja na operacijskom sustavu Android		Jurković, Krešimir	
Analiza i optimiranje potrošnje senzorskog čvora bežične mreže		Sabadoš, Vedran	
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	
Web aplikacija za podršku uvježbavanja fizičke izdržljivosti		Čović, Josip	
Web aplikacija za pohranjivanje i dohvat biomedicinskih signala		Pleša, Milan	
Personalized synthesis of twelve channel electrocardiogram from bipolar measurements		Tomašić, Ivan	
Električni model zuba pri mjerenju duljine korijenskoga kanala		Marjanović, Tihomir	
Analysis of Technical and Ethical Acceptability of Wireless Body Implant Applications		Lehpamer, Hrvoj	
Osiguranje kakvoće i sigurnosti uređaja za dobivanje slika temeljenih na magnetskoj rezonanciji		Matovinović, Hrvoje	
Određivanje parametara elektrokardiograma značajnih za predviđanje postoperacijske fibrilacije atrijske		Sovilj, Siniša	
Measurement of rock resistivity using inductive method in a cased well		Vasić, Darko	
Localization Methods and Verification of Communication Protocols for Healthcare Systems		Končar, Miroslav	

Primjena anticipacijskih potencijala mozga u medicinskim istraživanjima i komunikaciji mozak-računalo		Božinovski, Adrijan	
Upotreba wavelet detektora u analizi P-vala elektrokardiograma nakon ugradnje aortokoronarnih prenosnica		Sovilj, Siniša	
Elektronička sonda za nerazorno ispitivanje cijevi naftne bušotine primjenom impulsnih vrtložnih struja		Ambruš, Davorin	
Cardiac pacing based on intracardiac flow measurement		Ferek-Petrić, Božidar	
Nelinearni dinamički model tkiva podvrgnutog elektropermeabilizaciji		Lacković, Igor	
Istraživanje svojstva impulsne pletizmografije		Starčević, Filip	
Pronalaženje karakterističnih dijelova elektrokardiograma vremensko-frekvencijskom analizom		Jeras, Miroslav	
Precizno mjerenje snage metodom uzorkovanja		Hlupić, Nikica	
Dijagnostička učinkovitost mjerenja biološke impedancije		Voloder, Denis	
Vrednovanje algoritama za detekciju QRS kompleksa primjenom na bazi podataka signala električnih potencijala srca		Emert, Robert	
Granice osjetljivosti višeprijamničke infracrvene biotelemetrije		Bilas, Vedran	