

Time of export: 25.04.2024. 09:32:42

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 47

Records exported: 47

Title	URL	Authors	Host item title
Specifikacija i modeli razmjene kliničkih podataka koristeći HL7 FHIR (Argonaut projekt)		Vojvodić, Sunčan	
Modeliranje širenja bolesti COVID-19 modificiranim SEIR modelom		Kustura, Rene	
Usporedba metoda za rekonstrukciju slike u računalnoj tomografiji		Šeša, Rene	
Računalno otkrivanje fibrilacije atrijske iz višekanalnoga elektrokardiograma		Friganović, Krešimir	
Primjena metode nezavisnih komponenata u analizi elektroencefalograma		Patalen, Juraj	
Datotečni sustav za ugradbena računala otporan na pogreške		Pejić, Emanuel	
Wi-Fi senzorski čvor temeljen na ESP32 mikrokontroleru		Petanjek, Kristian	
Metode strojnog učenja u klasifikaciji signala EEG-a kod afektivnih poremećaja		Skorupan, Ivan	
Prostorno filtriranje površinskih elektromiografskih signala		Krmek, Šimun	
Računalna detekcija QRS kompleksa u uvjetima patoloških promjena u morfologiji signala EKG-a		Ivandić, Hana	
Razvoj komunikacijskog protokola za laboratorijski sustav za beskontaktno mjerenje temperature		Novoselec, Ivana	
Razvoj laboratorijskog sustava za beskontaktno mjerenje temperature		Banovac, Marko	
Detekcija QRS kompleksa adaptivnim metodama		Čuljak, Emilija	
Implementacija jednokanalnog EKG pojačala		Polondak, Kvirin	
Implementacija sustava za mjerenje respiracije na temelju promjene volumena prsnog koša		Cvitić, Martin	
Detekcija karakterističnih veličina signala EKG-a valičnom transformacijom		Begić, Maja	
Laboratorijski sustav za beskontaktno mjerenje temperature korištenjem termičkih detektora		Vujinić, Milan	
Model prijenosa signala putem ljudskog tijela izveden koncentriranim parametrima		Lukačević, Rebeka	
Računalna detekcija fibrilacije atrijske zasnovana na srčanom ritmu		Grotić, Marta	

Implementacija sustava za nadziranje i upravljanje bežičnim razvojnim modulima ESP8266		Trubić, Ivan	
Definicija formalnog modela i analiza kliničkih podataka korištenih pri procesu odlučivanja o parenteralnoj prehrani kod djece		Žitko, Zorica	
Programska podrška za pristup javno dostupnim bazama podataka EKG signala		Marinčević Petračić, Valentina	
Algoritam detekcije atrijske fibrilacije primjenom Hilbertove transformacije		Kisegi, Ana Marija	
Laboratorijski sustav za mjerenje i detekciju udaljenosti korištenjem kapacitivnog, optičkog i triangulacijskog senzora		Kralj, Jura	
Modeliranje sustava za prijenos signala putem ljudskog tijela kapacitivnom metodom		Matković, Ivan	
Senzorski čvor za kontinuirano praćenje temperature primjenom razvojnog sustava STM32F4 Discovery Board		Šarić, Ivana	
Digitalna obrada signala u sučeljima mozga i računala implementirana na ugradbenom računalnom sustavu		Roglić, Matija	
Implementacija FSK modulacije na čipu iz porodice PSoC Analog Coprocessor		Nogić, Tomislav	
Implementacija PSK modulacije na čipu iz porodice PSoC Analog Coprocessor		Vešligaj, Kristijan	
Implementacija komunikacijskog protokola u sustavu za kontinuirano praćenje podataka okoliša		Halusek, Magdalena	
Izdvajanje značajki vidnih evociranih potencijala stabilnog stanja		Jovičić, Eda	
Klasifikacija vidnih evociranih potencijala stabilnog stanja u sustavu sučelja mozga i računala		Planinić, Lucija	
Laboratorijski sustav za mjerenje i detekciju udaljenosti korištenjem induktivnog, magnetskog i ultrazvučnog senzora		Krvavica, Tomislav	
Potenciostat za mjerenje elektrokemijskih svojstava materijala korištenih u stomatologiji		Garić, Anita	
Vizualizacija podataka okolišnih uvjeta		Prgeša, Katarina	
Programabilni generator EKG signala		Dominić, Ivan	
Ugradbeni sustav temeljen na ARM Cortex M4 procesoru		Čižić, Kristina	
Detekcija srčanih aritmija primjenom valične transformacije		Tarade, Nika	
Primjena valične transformacije u analizi EEG signala snimljenog tijekom zamišljanja pokreta		Kinder, Ivana	
Elektrokardiograf realiziran pomoću PSoC mikrokontrolera		Jurič, Dolores	
Modeliranje generatora hladne plazme metodom konačnih elemenata		Moštak, Ivan	

Modul za kontrolu motora za rolete		Jakopović, Vedran	
Sustav za lociranje objekata		Garibović, Enes	
Sustav za prikupljanje biomedicinskih signala		Novoselec, Filip	
Sustav za raspoznavanje glasovnih naredbi		Franić, Paula	
Usporedba modulacija u sustavu za komunikaciju ljudskom tijelom realiziranom PSoC mikrokontrolerom.		Stanešić, Antonio	
Valićna transformacija u sustavima sučelja mozga i računala		Friganović, Krešimir	