https://repozitorij.foi.unizg.hr/user/profile/mbz/161670

Vrijeme izvoza: 25.04.2024. 13:48:23
Repozitorij: repozitorij.foi.unizg.hr
Ukupan broj zapisa na URL-u: 237
Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	**URL**	**Autori**	**Naslov izvornika**
Klasifikacija afektivnih poremećaja korištenjem fraktalne dimenzije kao značajke signala EEG-a		Žunić, Zvonimir	
Koherencija kao značajka signala EEG-a za klasifikaciju afektivnih poremećaja		Fanton, Paula	
Beyond neuromuscular activity: botulinum toxin type A exerts direct central action on spinal control of movement		Šoštarić, Petra; Matić, Magdalena; Nemanić, Dalia; Lučev Vasić, Željka; Cifrek, Mario; Pirazzini, Marco; Matak, Ivica	
Baterijski prijamnik za karakterizaciju kapacitivnog prijenosa signala ljudskim tijelom		Mrljak, Patrik	
Izrada makete zapornog prekidačkog izvora napajanja namijenjene za korištenje na laboratorijskim vježbama		Martinović, Sara	
Nova generacija sustava za površinsku elektromiografiju visoke prostorne razlučivosti		Kljajić, Danijela	
Klasifikacija afektivnih poremećaja korištenjem linearnih značajki signala EEG-a		Ćorić, Tamara	
Klasifikacija afektivnih poremećaja korištenjem entropije kao značajke signala EEG-a		Grčević, Ana	
Programska potpora za biomehaničku vagu		Ostroški, Fran	
Dekompozicija HDsEMG signala temeljem slijepe separacije izvora		Krmek, Šimun	
Dizajn i optimizacija pričuvnog visokonaponskog napajanja za upotrebu u pogonskim inverterima cestovnih električnih vozila		Ćosić, Ivan	
Multichannel electroencephalogram frequency domain feature extraction method for brain activity state transition detection		Stančin, Igor	

Quantitative and qualitative assessment of human movement during exercising using inertial and magnetic sensors		Džaja, Dominik	
Method for analysis of sleep parameters based on ultra-wideband communication channel impulse response measurement		Čuljak, Ivana	
Analiza biomedicinskih signala prikupljenih nosivim uređajima metodama strojnog učenja		Podhraški, Silvio	
Karakterizacija kapacitivnog prijenosa signala ljudskim tijelom na tekućem fantomu ljudskog tijela		Artić, Ivana	
Sustav za beskontaktno mjerenje biopotencijala s kapacitivnim pogonom desne noge		Cindrić, Dino	
Classification and clustering of low back pain patients by analyzing surface myoelectric signals		Srhoj-Egekher, Vedran	
Programska podrška bežično upravljivog sustava za mjerenje prijenosne karakteristike IBC kanala		Sinković, Ivan	
Prilagodba operacijskog sustava GrapOS za procesor TMS320F28388D		Margeta, Sandro	
Programska potpora za EtherCAT protokol u skladu sa zahtjevima na funkcionalnu sigurnost		Strbad, Karlo	
Sustav za upravljanje vizualnom signalizacijom i pristupom zaštićenom prostoru na autonomnom mobilnom robotu		Vuger, Ivan	
Sučelje za međuprocesorsku komunikaciju heterogene višeprocesorske platforme sustava za autonomno upravljanje robotom		Petanjek, Kristian	
Analiza i grupiranje nezavisnih komponenti EEG signala ispitanika koji obavljaju isti zadatak		Patalen, Juraj	
Implementacija AHRS algoritma na PSoC mikrokontroleru		Preglej, Josip	
Numeričko modeliranje ljudskog tijela kao dijela komunikacijskog kanala		Knežević, Marta	
Programska potpora za praćenje rada mišića na mobilnim uređajima		Pranklin, Filip	
Razvoj ugradbene programske potpore sustava za površinsku elektromiografiju visoke prostorne razlučivosti		Mikulić, Josip	
Sustav za mjerenje disanja realiziran kapacitivnom tehnologijom		Purgar, Matija	

Usporedba dubokih modela i tradicionalnih metoda za 3D registraciju oblaka točaka		Čudina, Fran	
Detekcija i klasifikacija prometnih znakova ograničenja brzine		Pavić, Tihomir	
Dijagnostički indeks depresije kao kvantitativna metoda klasifikacije afektivnih poremećaja		Skorupan, Ivan	
Usporedba konvolucijskih neuronskih mreža za klasifikaciju afektivnih poremećaja		Ivandić, Hana	
Usporedba rezultata simulacije kapacitivnih beskontaktnih elektroda s rezultatima sklopovske izvedbe		Klaić, Luka	
Baterijski generator signala zasnovan na direktnoj digitalnoj sintezi		Sinožić, Marin	
Sustav za stvarnovremensku procjenu parametara vožnje bicikla temeljen na metodama strojnog učenja		Mijić, Andrija	
Ugradbeni računalni sustav za generiranje audio sekvenci upravljan putem mrežnog sučelja		Berać, Luka	
Baterijski generator signala za mjerenje prijenosne karakteristike sustava za prijenos signala ljudskim tijelom zasnovan na čipu AD9910		Vujinić, Milan	
Implementacija algoritama fazne demodulacije na STM32H7 platformi		Capan, Dario	
Ispitno okruženje za bežične čvorove namijenjene mjerenju bioelektričnih signala		Brečić, Matej	
Karakterizacija kapacitivnog prijenosa signala ljudskim tijelom na fantomu ljudskog tijela		Čuljak, Emilija	
Karakterizacija kapacitivnog prijenosa signala ljudskim tijelom s primjenom u implantabilnim sustavima		Matković, Ivan	
Programska potpora ugradbenog računalnog sustava za udaljeno prikupljanje fotografija putem satelita		Petrak, Goran	
Razvoj sustava za površinsku elektromiografiju visoke prostorne razlučivosti		Polondak, Kvirin	
Sustav za udaljeno praćenje lokacije bicikla		Slavić, Andro	
Integracija mobilnih aplikacija u zdravstvu koristeći SMART on FHIR		Gunjević, Luka	

Implementacija protokola za višekanalno bežično strujanje biomedicinskih signala u realnom vremenu koristeći platformu ESP32		Ćubelić, Ana	
Klasifikacija afektivnih poremećaja metodama strojnog učenja		Jovičić, Eda	
Klasifikacija pokreta ljudskog tijela temeljena na podacima s inercijskih senzora		Trubić, Ivan	
Metode umjetnog proširenja skupova podataka vremenskih serija		Jakšić, Mihael	
Otkrivanje fibrilacije atrija zasnovano na umjetnim neuronskim mrežama		Grotić, Marta	
Razvoj višekanalnog bežičnog punjača LiPo/LiIon akumulatora		Novoselec, Ivana	
Računalna detekcija karakterističnih veličina signala EKG-a		Begić, Maja	
Sustav za obradu senzorskih podataka s bicikla zasnovan na metodama strojnog učenja		Roglić, Matija	
Arhitektura ugradbenog računalnog sustava za robusno daljinsko upravljanje		Senečić, Mario	
Implementacija fuzije inercijskih senzora na ugradbenom računalnom sustavu		Dominić, Ivan	
Ugradbeni računalni sustav za rad u stvarnom vremenu podsustava za autonomno upravljanje robotom		Ljubić, Dino	
Računalno otkrivanje fibrilacije atrija iz višekanalnoga elektrokardiograma		Friganović, Krešimir	
Programabilni generator signala		Čižić, Kristina	
Programska i sklopovska arhitektura redundantnih ugradbenih računalnih sustava		Šarić, Dino	
Sustav za mjerenje strujno-naponskih odnosa u gradskoj mreži		Milošević, Anton	
Diferencijalni ulazni filtri u sustavima za akviziciju biomedicinskih signala		Cindrić, Dino	
Baterijski generator signala za mjerenje prijenosne karakteristike sustava za prijenos signala ljudskim tijelom		Kralj, Jura	
Baterijsko mjerilo snage primljenog signala za mjerenje prijenosne karakteristike sustava za prijenos signala ljudskim tijelom		Krvavica, Tomislav	
Generator signala izveden ispreplitanjem na mikrokontroleru iz porodice PSoC 5LP		Nogić, Tomislav	
Implementacija Costasove petlje na mikrokontroleru iz porodice PSoC 5LP		Vešligaj, Kristijan	

Analiza utjecaja raznih parametara i postavki obradbe signala na performanse Philipsovog Audio Fingerprinting algoritma		Garić, Anita	
Arhitekture umjetnih neuronskih mreža za analizu signala EEG-a		Planinić, Lucija	
Fluxgate magnetometar		Gredičak, Ivan	
Primjena igrifikacije u sustavu za rehabilitaciju koljena		Medić, Lucija	
Bežična senzorska mreža za praćenje disanja na temelju promjene volumena prsnog koša		Šarić, Ivana	
Proširenje LTZVisor monitora virtualnih strojeva za višejezgrene procesore		Halusek, Magdalena	
Razvoj programske potpore sustava za prikupljanje i analizu biomedicinskih signala		Purgar, Matija	
Razvoj programske potpore za kontinuirano prikupljanje biomedicinskih signala korištenjem integriranog kruga ADS1292R		Kisegi, Ana Marija	
Virtualizacija na ARM Cortex-A procesoru korištenjem ARM TrustZone ekstenzije		Vodvarka, Katarina	
Bežični sustav za praćenje rada srca i disanja temeljen na integriranom sklopu MAX30001		Vrhoci, Ivan	
Bežični sustav za praćenje srčanog ritma temeljen na integriranom sklopu MAX86150		Samsa, Matteo	
Primjena genetskog programiranja za raspoređivanje zadataka u sustavima za rad u stvarnom vremenu		Salamun, Karla	
Sustav za mjerenje bioimpedancije temeljen na integriranom sklopu AD5933		Bukovec, Antonio	
Sustav za praćenje pokreta čovjeka temeljen na IMU senzoru		Preglej, Josip	
Opto-akustika u medicinskoj dijagnostici		Matulić, Tomislav	
Metode strojnog učenja u klasifikaciji signala EEG-a kod afektivnih poremećaja		Skorupan, Ivan	
Računalna detekcija QRS kompleksa u uvjetima patoloških promjena u morfologiji signala EKG-a		Ivandić, Hana	
Kapacitivne elektrode za mjerenje biomedicinskih signala		Klaić, Luka	

Određivanje frekvencije srčanog ritma i disanja u uvjetima artefakata uslijed pokreta korištenjem multivarijantnog Kalmanovog filtra		Garibović, Enes	
Sustav za udaljeno podizanje operacijskog sustava koristeći internetsku računalnu mrežu		Čavić, Kristijan	
Razvoj komunikacijskog protokola za laboratorijski sustav za beskontaktno mjerenje temperature		Novoselec, Ivana	
Razvoj laboratorijskog sustava za beskontaktno mjerenje temperature		Banovac, Marko	
Implementacija jednokanalnog EKG pojačala		Polondak, Kvirin	
Izlučivanje značajki elektrofizioloških signala i prepoznavanje obrazaca u različitim psihofiziološkim stanjima čovjeka		Moštak, Ivan	
Detekcija karakterističnih veličina signala EKG-a valićnom transformacijom		Begić, Maja	
Računalna detekcija fibrilacije atrija zasnovana na srčanom ritmu		Grotić, Marta	
Baterijski napajan sustav za mjerenje karakteristika ljudskog tijela kao komunikacijskog kanala		Stanešić, Antonio	
Lokalizacija i raspoznavanje objekata korištenjem induktivnih rezonantnih senzora		Vlahinić, Alen	
Prijenosni biomedicinski sustav za kontinuirano mjerenje vitalnih funkcija		Tarade, Nika	
Programska potpora za korištenje OLED zaslona u ugradbenim računalnim sustavima		Jurič, Dolores	
Programski sustav i grafičko korisničko sučelje biomehaničke vage		Novoselec, Filip	
Ugradbeni računalni sustav za obradbu i analizu govora u stvarnom vremenu		Franić, Paula	
Implementacija sustava za nadziranje i upravljanje bežičnim razvojnim modulima ESP8266		Trubić, Ivan	
Sustav za ultraširokopojasnu lokalizaciju u mreži bez fiksne infrastrukture		Tomas, Odri	
Contribution to differential electromyographic diagnostics of low back pain and radiculopathy		Ostojić, Saša	
Three-dimensional analysis of back surface under dynamic conditions in scoliosis diagnostics		Đonlić, Matea	

Usporedba etalona otpora i kapaciteta Hamonovim djelilom i elektroničkim derivatorom		Leniček, Ivan	
Programska podrška za pristup javno dostupnim bazama podataka EKG signala		Marinčević Petračić, Valentina	
Algoritam detekcije atrijske fibrilacije primjenom Hilbertove transformacije		Kisegi, Ana Marija	
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	
Fluxgate gradiometar		Gredičak, Ivan	
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	
Potenciostat za mjerenje elektrokemijskih svojstava materijala korištenih u stomatologiji		Garić, Anita	
Raspoznavanje objekata na pametnom telefonu primjenom konvolucijskih neuronskih mreža		Vidošević, Maja	
Vizualizacija podataka okolišnih uvjeta		Prgeša, Katarina	
Analiza signala EEG-a izmjerenih tijekom rješavanja kognitivnih zadataka		Matić, Andrea	
Evaluacija CAN-FD protokola za upravljanje prometnom signalizacijom		Kutleša, Dorian	
Izdvajanje značajki i klasifikacija signala EEG-a u sustavima sučelja mozga i računala		Franjić, Ivan	
Mjerenje i analiza disanja primjenom UWB tehnologije		Kovačić, Zrinka	
Sustav za mjerenje i analizu elektrokemijskih svojstava dentalnih implantata		Kovačević, Tomislav	
Sustav za prikupljanje podataka i treniranje korisnika u sučeljima mozga i računala		Martinez, Luka	
Tehnike produljenja životnog vijeka Flash memorija		Varga, Mihael	

Bežična senzorska mreža temeljena na 6LoWPAN tehnologiji		Soldo, Ivan	
Mjerni sustav za bežično praćenje srčanog ritma i disanja		Puškar, Josip	
Medium access control protocol for visible light communication in vehicular communication networks		Tomaš, Boris	
Programabilni generator EKG signala		Dominić, Ivan	
Ugradbeni sustav temeljen na ARM Cortex M4 procesoru		Čižić, Kristina	
Detekcija srčanih aritmija primjenom valićne transformacije		Tarade, Nika	
Analogno-digitalno sučelje		Čavić, Kristijan	
Primjena valićne transformacije u analizi EEG signala snimljenog tijekom zamišljanja pokreta		Kinder, Ivana	
Strujeći prijenos digitalnog video signala USB 3.0 sabirnicom		Bušić, Bernarda	
Elektrokardiograf realiziran pomoću PSoC mikrokontrolera		Jurič, Dolores	
Modeliranje generatora hladne plazme metodom konačnih elemenata		Moštak, Ivan	
Modul za kontrolu motora za rolete		Jakopović, Vedran	
Procjena oštrine na slikama kamere		Perović, Jure	
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	
Smanjivanje šuma u digitalnim slikama upotrebom sklopova FPGA		Šporčić, Dino	
Sustav za akviziciju i obradu podataka sa senzora pokreta implementiran na ugradbenom računalnom sustavu s Linux operacijskim sustavom		Bralić, Dajana	
Sustav za prijenos informacija korištenjem bluetooth low-energy komunikacije		Babogredac, Marina	
Izlučivanje značajki iz elektroencefalograma i klasifikacija u svrhu detekcije pospanosti primjenom umjetnih neuronskih mreža		Franjić, Petra	

Sustav za mjerenje i analizu EEG i EKG signala snimljenih tijekom slušanja glazbe		Marošević, Hristina	
Usporedba praćenje lica u vidljivom i blisko infracrvenom spektru		Šimić, Domagoj	
Prijenos audio podataka u stvarnom vremenu korištenjem WiFi mreže		Storjak, Ivana	
Poslužiteljski sustav za rad u stvarnom vremenu s velikim brojem korisnika temeljen na programskom jeziku Erlang		Babić, Mate	
Mjerenje i analiza neurofiziološkog odziva na glazbeni podražaj		Kisić, Dominik	
UWB radio sa sažimajućim očitavanjem		Požar, Barbara	
Sklopovski generator slučajnih brojeva za Linux operacijski sustav		Vargić, Vjekoslav	
Procjena stanja napunjenosti akumulatora temeljenih na litiju		Babić, Ivan	
Sustav za elektromiografsku biološku povratnu vezu		Pale, Una	
Sustav za nadzor punjenja LiPo akumulatora		Kutleša, Dorian	
Elektroencefalografsko pojačalo		Burić, Ana	
Fluxgate gradiometar		Gazivoda, Marko	
Sustav za mjerenje evociranih potencijala zamišljenih pokreta		Oreški, Dragutin	
Implementacija industrijskih protokola u sustavu s distribuiranim senzorskim i aktuatorskim čvorovima		Čuljak, Ivana	
Implementacija srednjeg sloja CAN protokola		Mihaljević, Mirna	
Interoperabilni sustav za daljinsko očitavanje pametnih mjernih uređaja		Mihalj, Matea	
Monitor CAN protokola		Jaklić, Matea	
Sučelje EEG pojačala i sustava logiRECORDER		Varga, Mihael	
Programski sustav za biomehaničku vagu		Kovačić, Zrinka	
Ultrazvučni komunikacijski sustav		Martinez, Luka	
Međuprocesna komunikacija temeljena na redovima poruka		Mihelčić, Velimir	
Izrada Web aplikacije pomoću Zend radnog okvira		Hačić, Tomo	
Prijenos zvuka u stvarnom vremenu putem Wi-Fi mreže		Majstrović, Karolina	

Sustav za praćenje prometa u bežičnim senzorskim mrežama		Perić, Branko	
A framework for Allocation of Software Components onto a Heterogeneous Computing System		Švogor, Ivan	
Visokonaponsko pojačalo snage		Traživuk, Alma	
Metode izdvajanja alfa ritma iz EEG signala		Zavacki, Tea	
Mutacijsko testiranje Simulink modela i ocjena kvalitete testnih skupova		Rubil, Ivan	
Elektromehanički pokretač za snimanje vibracijskih evociranih potencijala		Nežić, Matija	
Valićna transformacija u sustavima sučelja mozga i računala		Friganović, Krešimir	
Senzor otiska prsta		Franjić, Ivan	
Frekvencijska analiza elektroencefalograma za detekciju vidnih evociranih potencijala stabilnog stanja		Bralić, Dajana	
Vremensko-frekvencijska transformacija evociranih potencijala pomoću programskog alata ERPWAVELAB		Storjak, Ivana	
Mikrovalno zagrijavanje nL-uL volumena fluida		Kuprešak, Mario	
Sustav za prikupljanje podataka za električnu kapacitivnu tomografiju		Ivanković, Josip	
Istovremeno senziranje pH vrijednosti i otopljenog kisika korištenjem optičkih sondi		Josipović, Lana	
Elektronički goniometar		Bušić, Bernarda	
Laboratorijski sustav za prikaz rada senzora prisutnosti		Babogredac, Marina	
Određivanje usmjerenosti pažnje na različite vizualne podražaje iz elektroencefalograma pomoću BCILAB-a		Franjić, Petra	
Modularni sustav za udaljeni nadzor, upravljanje i automatizaciju građevina		Tepić, Saša	
Sustav za kontinuirano praćenje disanja kapacitivnom metodom		Martinović, Toni	
Sustav za nadzor i upravljanje električnog bicikla		Pejić, Predrag	
Mjerni sustav za sučelje između mozga i računala		Medved, Marko	
Sklop za napajanje i upravljanje tokom energije u mobilnom dijelu didaktičkog uređaja za slijepe osobe		Gornik, Stjepan	

Sustav napajanja didaktičkog uređaja za slijepe osobe		Smlatić, Mirela	
Sustav za klasifikaciju vozila detekcijom registarske pločice		Mihalić, Martina	
Bežični senzorski čvor sustava za komunikaciju ljudskim tijelom realiziran PSoC mikrokontrolerom		Grilec, Filip	
Sustav upravljanja didaktičkim uređajem za slijepe osobe		Filaković, Maja	
Skalabilna poslužiteljska aplikacija za prikupljanje podataka iz senzorskih mreža		Domšić, Josip	
Wi-Fi senzorski čvor izrazito niske potrošnje		Romić, David	
Extraction of movement related oscillatory changes from electroencephalogram with application to brain-computer interface		Jerbić, Ana Branka	
Integrirani programski sustav za klasifikaciju astme i kronične opstruktivne plučne bolesti		Badnjević, Amir	
Ispitivanje funkcionalnoga stanja vibracijskoga osjetnog puta vibrecijskim evociranim potencijalima		Krbot Skorić, Magdalena	
Programski definiran RFID čitač za niske frekvencije		Bachler, Vladimir	
Upravljanje pametnom kućom ugradbenim računalom temeljenim na BeagleBoard platformi		Minažek, Matej	
Detekcija QRS kompleksa primjenom Hilbertove transformacije		Čuljak, Ivana	
Smanjenje smetnji u elektroencefalogramu pomoću analize nezavisnih komponenata		Mihalj, Matea	
Analiza intenziteta površinskih mioelektričkih signala u vremensko-frekvencijskoj domeni korištenjem valićne transformacije		Požar, Barbara	
Primjena Hilbert-Huangove transformacije u analizi evociranih potencijala dobivenih oddball paradigmom		Mihaljević, Mirna	
Analiza akustičkih parametara glasa kao odziva na intenzivne zvučne pobude impulsnog oblika		Mijić, Igor	
Laboratorijska maketa za prikaz rada prekidačkih izvora napajanja		Kruc, Matija	
3D sustav za mjerenje oblika leđa		Jakopec, Stephanie	

Detekcija prisustva objekta kapacitivnom metodom		Lasić, Ivan	
Razvojno okruženje za očitavanje RFID identifikatora		Majstrović, Karolina	
Sustav za mjerenje bioelektričkih potencijala		Gazivoda, Marko	
Sustav za mjerenje koncentracije kisika otopljenog u tekućini		Burić, Ana	
Usporedna elektromiografska i bioimpedancijska procjena mišića		Jaklić, Matea	
Određivanje prostorne dubine pomoću pseudoslučajnih uzoraka		Ključariček, Igor	
Algoritmi detekcije prisutstva osobe temeljeni na obradi podataka iz kapacitivnih senzora		Marić, Ivan	
Implementacija VoIP telefona na BeagleBoard xM razvojnoj platformi		Grudiček, Antonio	
Sustav za lokalno pozicioniranje temeljen na ultrazvučnoj metodi		Cindrić, Alen	
Implementacija BPSK modema na mikrokontroleru iz porodice STM32F4		Luburić, Nikola	
Komunikacija putem ljudskog tijela postupcima impulsne modulacije		Šarić, Toni	
Korištenje Clarkove elektrode za mjerenje vodika otopljenog u tekućini		Mišlov, Dino	
Mjerni čvor meteorološke stanice		Košak, Marko	
Termostat realiziran Peltierovim elementom		Kovač, Ina	
Metoda umjetne inteligencije za rudarenje podacima iz vremenskih serija iimplementacija na ljudskom EKG signalu		Velić, Marko	
Intrabody communication based on capacitive method		Lučev Vasić, Željka	
Električni model zuba pri mjerenju duljine korijenskoga kanala		Marjanović, Tihomir	
Smanjenje nesigurnosti mjerenja izmjeničnih veličina u pokretnom umjernom laboratoriju		Hegeduš, Hrvoje	
Poboljšanje mjerenja ravnoće rubova čelične trake optoelektroničkom metodom		Manestar, Hrvoje	
Sustav za mjerenje promjera i profila vijenca kotača na tramvaju		Crnarić, Damir	
Adaptive stimulation of emotional system based on virtual reality		Popović, Siniša	
Osiguranje kakvoće i sigurnosti uređaja za dobivanje slika temeljenih na magnetskoj rezonanciji		Matovinović, Hrvoje	

Analiza metoda za mjerenje fazora u uređajima numeričke relejne zaštite korištenjem Fourierovih filtara		Mandić, Tvrtko	
Precizno mjerenje izmjenične struje Rogowskijevim svitkom		Ferković, Luka	
Višekanalni distribuirani medicinski sustavi temeljeni na hibridnim modelima i protokolima		Ergović, Vladimir	
Adaptivno upravljanje složenim scenarijima u virtualnim okruženjima		Popović, Siniša	
Automatizirano kliničko mjerenje biomehanike i kineziologije hoda		Heimer, Željko	
Usporedba metoda analize površinskih mioelektričkih signala tijekom dinamičkog umaranja		Ostojić, Saša	
Metoda modeliranja i analize ljudskog pokreta optoelektroničkim sustavom		Pribanić, Tomislav	
Measurement system for fingerprint acquisition		Plajh, Ivan	
Izračun položaja ljudskog tijela u prostoru		Pribanić, Tomislav	
Precizno mjerenje snage metodom uzorkovanja		Hlupić, Nikica	
Analiza mioelektričkih signala tijekom dinamičkog umaranja		Cifrek, Mario	