

Vrijeme izvoza: 28.03.2024. 21:41:38

Repozitorij: [repozitorij.fer.unizg.hr](https://repozitorij.fer.unizg.hr)

Ukupan broj zapisa na URL-u: 236

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	
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 slijepе 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 mjerjenje 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 upravlјivog sustava za mjerjenje 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 mjerjenje 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 mjerjenje 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 mjerenu 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/Lilon 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 mjerjenje strujno-naponskih odnosa u gradskoj mreži	Milošević, Anton
Diferencijalni ulazni filtri u sustavima za akviziciju biomedicinskih signala	Cindrić, Dino

Baterijski generator signala za mjerjenje prijenosne karakteristike sustava za prijenos signala ljudskim tijelom		Kralj, Jura	
Baterijsko mjerilo snage primljenog signala za mjerjenje prijenosne karakteristike sustava za prijenos signala ljudskim tijelom		Krvavica, Tomislav	
Generator signala izведен 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 mjerjenje 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 mjerjenje biomedicinskih signala		Klaić, Luka	

Određivanje frekvencije srčanog ritma i disanja u uvjetima artefakata uslijed pokreta korištenjem multivariantnog Kalmanovog filtra		Garibović, Enes	
Sustav za udaljeno podizanje operacijskog sustava koristeći internetsku računalnu mrežu		Čavić, Kristijan	
Razvoj komunikacijskog protokola za laboratorijski sustav za beskontaktno mjerjenje temperature		Novoselec, Ivana	
Razvoj laboratorijskog sustava za beskontaktno mjerjenje 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 valičnom transformacijom		Begić, Maja	
Računalna detekcija fibrilacije atrija zasnovana na srčanom ritmu		Grotić, Marta	
Baterijski napajan sustav za mjerjenje karakteristika ljudskog tijela kao komunikacijskog kanala		Stanešić, Antonio	
Lokalizacija i raspoznavanje objekata korištenjem induktivnih rezonantnih senzora		Vlahinić, Alen	
Prijenosni biomedicinski sustav za kontinuirano mjerjenje vitalnih funkcija		Tarade, Nika	
Programska potpora za korištenje OLED zaslona u ugradbenim računalnim sustavima		Jurič, Dolores	
Programski sustav i grafičko korisničko sučelje biomehaničke vase		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 mjerjenje 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 izmjerениh 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	
Mjerjenje i analiza disanja primjenom UWB tehnologije	Kovačić, Zrinka	
Sustav za mjerjenje 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 valične transformacije	Tarade, Nika	
Analogno-digitalno sučelje	Čavić, Kristijan	
Primjena valične 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 oštine 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 mjerjenje 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	
Mjerjenje 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 napunjenošći 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 mjerjenje evociranih potencijala zamišljenih pokreta	Oreški, Dragutin	
Implementacija industrijskih protokola u sustavu s distribuiranim senzorskim i aktuatorским 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	Majstrovic, 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	
Valična 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 valične 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 mjerjenje oblika leđa		Jakopec, Stephanie	
Detekcija prisustva objekta kapacitivnom metodom		Lasić, Ivan	
Razvojno okruženje za očitavanje RFID identifikatora		Majstrović, Karolina	
Sustav za mjerjenje bioelektričkih potencijala		Gazivoda, Marko	
Sustav za mjerjenje 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 mjerjenje 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 mjerenu duljine korijenskoga kanala		Marjanović, Tihomir	
Smanjenje nesigurnosti mjerjenja izmjeničnih veličina u pokretnom umjernom laboratoriju		Hegeduš, Hrvoje	

Poboljšanje mjerjenja ravnoće rubova čelične trake optoelektroničkom metodom		Manestar, Hrvoje	
Sustav za mjerjenje 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 mjerjenje fazora u uređajima numeričke relejne zaštite korištenjem Fourierovih filtera		Mandić, Tvrtnko	
Precizno mjerjenje 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 mjerjenje 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 mjerjenje snage metodom uzorkovanja		Hlupić, Nikica	
Analiza mioelektričkih signala tijekom dinamičkog umaranja		Cifrek, Mario	