

<https://repository.riteh.uniri.hr/en/user/profile/mbz/322325>

Time of export: 22.09.2024. 16:01:19

Repository: repository.riteh.uniri.hr

Number of records on this URL: 374

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Biometrijska autentifikacija temeljena na blockchainu		Salamon, Vito	
Biometrijska identifikacija temeljena na homomorfnoj enkripciji		Jovanović, Filip	
Mozaiciranje slika za primjene u mobilnoj robotici		Ljubobratović, Vanja	
Razvoj programske podrške za izdavanje digitalnih studentskih bedževa na javnom blockchainu		Krapić, Karlo	
Prepoznavanje osoba temeljem hoda primjenom dubokog učenja		Ivović, Leon	
Prepoznavanje osoba temeljem uha primjenom dubokog učenja		Barjaktarić, Karlo	
Gait recognition using a self-supervised self-attention deep learning model		Pinčić, Domagoj	
Analiza podataka o COVID-19 pandemiji		Vratović, Chiara	
Digitalna obrada satelitskih snimaka za određivanje granica vodenih površina		Dumenčić, Stella	
Implementacija algoritma za praćenje zrake svjetlosti		Grabar, Renco	
Web3 platforma za donacije		Luk, Martin	
Humanoidni robot za igranje šaha		Džafić, Karlo	
Prepoznavanje osoba temeljem dlana primjenom dubokog učenja		Ščulac, Luka	
Prepoznavanje osoba temeljem šarenice oka primjenom dubokog učenja		Mikec, Ivan	
Usporedba metoda izdvajanja značajki u klasifikaciji glazbenih instrumenata		Rodin, Nikolina	
Decentralizirane biometrijske metode autentifikacije s očuvanjem privatnosti		Gardijan, Andrej	
Fuzija senzora za lokalizaciju mobilnog robota u vanjskom okruženju		Barać, Dario	

PROCJENA POLOŽAJA SATELITSKIM SUSTAVOM PRIMJENOM METODE NAJMANJIH KVADRATA S TEŽINSKIM KOEFICIJENTIMA KOJI MINIMIZIRAJU IONOSFERSKE UČINKE NA TOČNOST PROCJENE POLOŽAJA		Brajković, Mauro	
Machine learning models for detection of targeted features in pediatric medical X-ray images		Hržić, Franko	
Analiza i testiranje programske podrške za upravljanje digitalnim studentskim budževima na javnom blockchainu		Domitrović, Leo	
Podudaranje skenova u ROS-u		Šafar, Sandro	
Kompromitiranje sigurnosti računala pomoću PoisonTap alata		Korlević, Entoni	
Optimizacija web stranica za tražilice		Cvetkovski, Ivor	
Simulacija tkanine		Perušić, Ani	
ANALIZA ČVRSTOĆE OKVIRA MOTOCIKLA POMOĆU METODE KONAČNIH ELEMENATA		Gašparić, Leonardo	
Posrednici poruka		Šubarić, Jan	
Postupci ostvarivanja sjene		Svoboda, Ivan	
Praćenje mobilnih objekata u stvarnom vremenu zasnovano na prostornoj bazi podataka		Katalinić, David	
Predviđanje tržišnih vrijednosti strojnim učenjem		Rašetina, Matia	
Prikupljanje i vizualizacija podataka iz sustava pametnih soba		Premelč, Dominik	
Provjera koncepta decentralizirane aplikacije za izdvajanje izračuna na blockchainu		Fajdetić, Kristijan	
Provjera koncepta decentralizirane aplikacije za izdvajanje izračuna na blockchainu		Grenko, Fran	
RESTful web aplikacija za virtualnu tržnicu		Vican Ajdinović, Diana	
Razvoj RESTful web aplikacije korištenjem Laravela i Reacta		Livojević, Alen	
Razvoj RESTful web aplikacije za dijeljenje automobila		Majetić, Sara	
Razvoj web aplikacije upotrebom MERN Stack razvojnog okvira		Hajdin, Adrian	
Sustav za praćenje medicinskih podataka profesionalnih sportaša		Frankić, Marin	
Sustav za udaljeno mjerenje s plutače		Samardžić, Leon	
Usporedba gotovih modela za pronalaženje semantički sličnih medicinskih slika / Comparison of of-the-shelf models for medical image retrieval		Tus, Ivana	
Usporedba učinkovitosti sustava za upravljanje bazama podataka MySQL i SQL Server		Štrbac, Renato	
Predviđanje aktivnosti peptida modelom strojnog učenja temeljenog na podskupu značajki iz formata SMILES		Negovetić, Mario	

Predviđanje strukture proteina modelom AlphaFold 2		Jelušić, Darijan	
Pretraga katalitičkih trijada u enzimima		Miličević, Lana	
Razvoj programske podrške za digitalne studentske bedževe na javnom blockchainu		Grabar, Antonia	
Kartiranje vanjskih prostora u stvarnom vremenu s primjenama u poljoprivredi		Prpić, Marco Davide	
Modeliranje financijskih tržišta pomoću tehnika strojnog učenja		Mikulić, Mateo	
Sigurnosne prijetnje mobilnih aplikacija i tehnike zaštite		Škunca, Karolina	
Surogatni model za funkciju Rosenbrock u višedimenzijском prostoru		Gilja, Borna	
Jezični model hrvatske Wikipedije		Juričić, Antonio	
Koncepti informacijske sigurnosti - povjerljivost, integritet i dostupnost		Šindija, Mateo	
Planiranje puta autonomne prskalice		Paro, Borna	
Pretraživanje slika PACS sustava prema njihovom sadržaju		Sečen, Karlo	
Usporedba React i Angular radnih okvira za razvoj web aplikacija		Dumičić, Nino	
Usporedba React.js i Vue.js radnih okvira za razvoj web aplikacija		Županović, Luka	
Usporedba učinkovitosti sustava za upravljanjem relacijskih i NoSQL baza podataka		Gizdulić, Mauro	
Razmještaj osjetila korištenjem ojačanog učenja		Lipovac, Filip	
Povezivanje blockchaine s vanjskim sustavima		Šimunić, Silvio	
Udaljeno upravljanje bespilotnom letjelicom korištenjem pokretnog interneta i analize putanje određene satelitskim navigacijskim prijamnikom		Tvrđinić, Mislav	
Izrada Android aplikacije proširene stvarnosti u Unity okruženju		Trupeljak, Tin	
Analiza putanja zrakoplova korištenjem opažanja iz mreže OpenSky Network		Makar, Domagoj	
Automatizirana web aplikacija za pisanje ispita na kolegiju Uvod u objektno orijentirano programiranje		Škrlj, Luka	
Modeliranje prostora za analizu problema razmještaja osjetila		Banov, Marina	
Razvoj metode temeljene na strojnom učenju za pronalaženje sličnih prijeloma zapešća iz pedijatrijskih medicinskih rendgenskih slika		Frlan, Anton	
Usporedba tehnologija za poboljšanje privatnosti na javnim blockchain mrežama		Tomac Orlić, Dora	
Video SLAM tehnologija u podmorju		Vičević, Dominik	

Identifikacija osoba RGB-dubinskim kamerama		Ramakić, Adnan	
Entropijska analiza glazbe u vremensko-frekvencijskoj domeni		Miletić, Ema	
MD5/MD6 hash algoritmi u kriptografiji		Jurac, Danijela	
Paillierov kriptosustav		Jurac, Ivana	
Informacijska entropija konstelacije satelitskog sustava za određivanje položaja sa stajališta korisnika sustava		Čavala, Jakov-Nikola	
Ispitivanje točnosti RTK (Real-Time Kinematic) pozicioniranja GNSS prijamnika u pametnim telefonima		Vukas, Igor	
Programska podrška za praćenje kretanja dizala		Hrelić, Petra	
Analiza evolucije složenog programskog sustava alatom Bug-Code Analyzer		Čolić, Dario	
Analiza videozapisa primjenom tehnika računarstva visokih performansi		Rubinić, Ivan	
Baza pitanja za provjeru znanja programiranja		Salamon, Vito	
Botnet mreže / Botnet Networks		Jan, Andrea	
Digitalna pristupačnost akademskih repozitorija za pretiske		Licul, Paolo	
Dvolamelna tarna spojka za pogon teškog teretnog vozila		Bohar, Karlo	
Financijski model za određivanje cijena opcija u stvarnom vremenu		Matotan, Marko	
Klijentski dio web aplikacije za e-učenje i kreiranje interaktivnih zbirki zadataka za kolegije iz STEM područja		Štimac, Ivana	
Konsenzus u Ethereum 2.0 blockchain mreži		Mustač, David	
Modeliranje kose		Čondrić, Dominik - Matej	
Mrežna forenzika		Volarević, Ivana	
Određivanje položaja vrata trkališta za dronove		Srića, Mateo	
Održivi Proof-of-Work mehanizam za postizanje konsenzusa		Petranović, Mihael	
Plaćanje samoposlužnih aparata skeniranjem QR koda		Dobrović, Borna	
Poslužiteljski dio web aplikacije za e-učenje i kreiranje interaktivnih zbirki zadataka za kolegije iz STEM područja		Lerga, Hana Rut	
Program za učenje šahovske završnice: Mat lovcem i skakačem, primjenom algoritama umjetne inteligencije		Pavelić, Anton	
Prototip plutače za udaljeno pametno mjerenje		Buterin, Ivan	
Proširenje baze govornih snimaka VEPRAD		Battelli, Piero	

Razvoj blockchain simulatora		Sila, Borna	
Razvoj vlastitog blockchaina sa Substrate		Ljubobratović, Vanja	
Replikacija baze podataka u sustavu SQL Server		Antunović, Viktor	
Upravljanje Tello dronom		Klen, Deni	
Učinkovitost primjene metode analize glavnih komponenti u izgradnji modela predviđanja		Vargić, Anamaria	
Web aplikacija za Internet trgovinu posebno prilagođenu specifičnom kupcu		Pavlović, Karlo	
Web aplikacija za internetski forum uz pametnu pretragu i preporuku interesnog sadržaja		Silov, Luka	
Web aplikacija za popis obaveza primjenom SignalR tehnologije		Lamza, Jan	
Web aplikacija za upravljanje virtualnim hladnjakom uz preporuku recepata iz dostupnih namirnica		Breš, Barbara	
Model razmještaja osjetila za pokrivanje zatvorenoga prostora		Sušanj, Diego	
Razdvajanje rendgenskih slika s višestrukim projekcijama ili studijama		Dumenčić, Stella	
Računalni model za procjenu sklonosti agregaciji peptida i proteina		Žužić, Lucija	
Implementacija konverzacijskog agenta na robotu		Raspor, Josipa	
Programsko okruženje za sustav samozaštite aplikacije kroz internetski portal		Medved, Vito	
Reidentifikacija osoba sa st-RelD metodom		Jansky, Vanja	
Automatizirano prepoznavanje duljine reda čekanja		Patekar, Alan	
Implementacija NFC tehnologije za plaćanje krypto novčanikom / NFC implementation for crypto wallet payments		Bibić, Luka	
Simulacija tkanine		Varjačić, Matija	
Jezično modeliranje u sustavima za raspoznavanje govora		Kralj, Dino	
Upravljanje robotom i kartiranje okoline u Unity 3D		Marković, Aleks	
Sustav za automatizaciju poslovnog procesa / Business process automation system		Drokan, Dino	
Model učinaka troposferskog kašnjenja satelitskog signala na kvalitetu satelitskog određivanja položaja u pomorskoj površinskoj navigaciji		Rumora, Ivan	
Implementacija NFC tehnologije na Raspberry Pi računalu / NFC implementation on Raspberry Pi		Silić, Davor	
Web aplikacija za pametno pretraživanje, ocjenjivanje i rezervaciju frizerskih salona u Rijeci		Škrlić, Nikolas	

Blockchain tehnologije za registraciju i upravljanje IoT uređajima		Mataja, Mateo	
Selektivno prskanje korova i usjeva temeljeno na konvolucijskoj neuronskoj mreži		Trifunović, Nenad	
Diffie-Hellman protokol za razmjenu ključeva		Salamon, Paolo	
Razvoj decentraliziranih aplikacija na Dash platformi		Prša, Matija	
3D modeliranje zatvorenih okruženja sa mobilnim robotom		Domitrović, Leo	
Detekcija i praćenje osoba u video zapisima		Jansky, Marin	
Detekcija i praćenje osoba u video zapisima temeljena na HOG značajkama		Gardijan, Andrej	
Detekcija i praćenje osoba u video zapisima temeljena na karakterističnim točkama		Frlan, Anton	
Detekcija značajnih mikroklima iz meteoroloških i geografskih podataka		Samardžić, Nikola	
ECIES algoritam za enkripciju/dekripciju		Diklić, Goran	
Izrada interaktivne višekorisničke web aplikacije specifične namjene		Maričević, Mario	
Izrada sustava za praćenje inventara analizom slike		Gilja, Borna	
Model predviđanja antimikrobnih peptida		Erjavac, Ivan	
Model za izračun značajki peptida temeljen na sekvenci		Avsec, Petra	
NEMEA sustav za analizu mrežnog prometa		Vukonić, Luka	
Navođenje robotske ruke za rukovanje objektima temeljeno na računalnom vidu		Vratović, Chiara	
Odabir podskupa značajki za analizu kvalitete morske vode		Grgur, Filip	
Osnovna frekvencija signala govora		Gužvić, Vedran	
Poluautomatsko označavanje podataka za duboko učenje		Barać, Dario	
Razvoj distribuiranih aplikacija na javnim blockchain platformama		Domitrović, Filip	
Reed-Solomon kodovi za ispravljanje pogrešaka		Novak, Lena	
Samoučeći agent za igranje jednostavne 2D platformске videoigre		Abdić, Lorena	
Sustav za izradu interaktivnog rasporeda		Glavaš, Dominik	
Sustav za prikupljanje biometrijskih odrednica vlastoručnog potpisa na mobilnom uređaju sa zaslonom osjetljivim na dodir		Skitarelić, Luka	

Web aplikacija za praćenje stanja skladišta		Luk, Martin	
Web aplikacija za preporuku interesnog sadržaja na temelju lokacije korisnika		Radojčić, Hana	
Web aplikacija za preporuku sportskih događaja i rezervaciju smještaja		Nikolaus, Filip	
Web aplikacija za rješavanje ograničenog problema premještanja kontejnera na slagalištu kontejnerskog terminala		Jandrić, Ivan	
Web aplikacija za učenje i dijeljenje znanja iz STEM područja unutar internetske zajednice studenata		Banov, Marina	
Web aplikacija za vođenje kataloga diplomiranih studenata / Web application for managing the catalogue of graduate students		Kodba, Ingo	
Web aplikacija za vođenje rasporeda sati na fakultetu		Mavrin, Tomi	
Web sustav za administraciju završnih i diplomskih radova		Ecimović, Valentina	
Zaštita i upravljanje osobnim podacima upotrebom blockchain tehnologije		Koljanin, Noel	
Baze podataka za detekciju, praćenje i analizu mnoštva osoba		Brajković, Mauro	
Evaluacija kvalitete umjetno tvorenog govora		Grabar, Renco	
Izrada modela predviđanja aktivnosti peptida		Novosel, Bruno	
Sinteza govora ulančavanjem difona		Farina, Toni	
Upotreba senzora fotopletizmografije		Markanjević, Marin	
Internet stvari u poljoprivredi / Internet of things in agriculture		Perić, Josip	
Izgradnja 3D karte prostora u ROS okruženju		Spetić, Lovro	
Prognostički model pogreške satelitskog određivanja položaja uslijed troposferskih učinaka zasnovan na statističkom učenju		Mihel, Anna Maria	
Sustav za nadzor i kontrolu pristupa stambenim i poslovnim objektima		Rodin, Rino	
Metodologija za usporedbu kontekstualiziranih polazišno-odredišnih matrica		Turk, Vjera	
Postupak zavaravanja prijamnika za satelitsko određivanje položaja		Šušnjar, Goran	
Prepoznavanje markera RGB kamerom za navigaciju autonomnog vozila		Milković, Dražen	
Sustav virtualne stvarnosti za daljinsku prisutnost		Katalinić, Roko	
Napredne alternative QR kodu		Stanić, Kristian	
Primjena kompozitnih materijala u brodogradnji		Abramović, Marlena	

Postupak toplinske obrade strojnog dijela TK.19-DT.52		Koraca, Toni	
KONSTRUKCIJA LAKE JEDNOOSOVINSKE TERETNE PRIKOLICE S MOGUĆNOŠĆU KONTROLIRANOG ISKRCAVANJA TERETA		Krčmar, Jurica	
KONSTRUKCIJA STROJA ZA LJUŠTENJE I ODVAJANJE ORAŠASTIH PLODOVA		Kramar, Karlo	
EEG sustav za detekciju P300 signala		Babić, Sandro	
Implementacija blockchain čvora na Raspberry Pi računalu		Negulić, Toni	
Implementacija sustava brzog plaćanja putem Dash kriptovalute		Makovac, David	
Ugradbeni sustav za Internet stvari i blockchain		Radman, Robert	
Algoritmi za prepoznavanja lica		Zubalić, Patricija	
Automatski prijepis glazbe putem zvučnog zapisa autohtonog instrumenta sopile		Skoki, Arian	
Implementacija algoritma za detekciju sudara		Jurjević, Marin	
Model pametne kuće temeljen na mikrokontoleru		Butković, Matko	
Planiranje i optimizacija putanje robotskog manipulatora primjenom algoritama umjetne inteligencije		Baressi Šegota, Sandi	
Provođenje ispitivanja na bežičnim mrežama osjetila u udaljenim laboratorijima		Stojković, Matija	
Dokazivanje položaja temeljeno na blockchain tehnologiji		Rojnić, Paolo	
Dubinska obrada podataka nosivih senzora		Vrban, Deni	
Honeypot sustavi		Čavala, Jakov-Nikola	
Implementacija VPN mreža		Vrsaljko, Maja	
Implementacija algoritma za praćenje zrake svjetlosti		Pavačić, Paulo	
Kodovi za strojno očitavanje		Jurac, Danijela	
Koordinacija roja bespilotnih letjelica		Vukas, Igor	
Prednosti, ograničenja i primjene QR i drugih sličnih kodova		Duvnjak, Matej	
Primjena strojnog učenja za autonomnu vožnju		Prpić, Marco Davide	
Raspodijeljeni algoritmi za usmjeravanje prometa		Vidaković-Lipovac, Marin	
Sustav za video nadzor realiziran na Arduinu		Škunca, Karolina	

Svojstva QR, Aztek, DataMatrix, PDF 417, Code-16K i slicnih kodova		Dudić, Mia	
Upravljanje pametnom kućom koristeći Arduino		Grdinić, Domagoj	
Vrste i svojstva QR i sličnih naprednijih kodova		Miletić, Ema	
Web aplikacija za upravljanje financijama po osobnim i grupnim računima		Krizmanić, Mateo	
Parno kogeneracijsko postrojenje na drvnu biomasu		Hrvatina, Matija	
Procjena dubine prokaljivanja strojnog dijela MH.19-PP.29		Hoblaj, Miran	
Automatizirano praćenje stanja inventara analizom slike		Herak, Simone	
Grupiranje sadržaja repozitorija medicinskih slika prema DICOM oznakama		Ilić, Dino	
Proširiva univerzalna paleta aplikacijskih komandi za interakciju zasnovanu na tipkovničkim prečacima		Milanović, Tomislav	
Analiza strujanja fluida u spiralnom kućištu HE Rijeka		Špičko, Karlo	
Baza difona i njihovih vremenskih oznaka		Gauta, Antonio	
Imitiranje čovjekovih pokreta na robotu		Bonašin, Daniel	
Korištenje energije morskih valova u Jadranskom moru		Martinaga, Mateo	
Modeliranje i procjena osnovne frekvencije govora		Polić, Romano	
PROJEKT TEHNOLOŠKOG PROCESA POKLOPCA KUĆIŠTA		Klarić, Luka	
Postupak izrezivanja pojedinih riječi iz signala govora		Starčević, Mislav	
Primjena CAM softvera u strojnoj obradi		Hodak, Ana	
Statistička analiza trajanja glasova		Ožegović, Gabriela	
Izvedba algoritma za simultanu lokalizaciju i kartiranje prostora u okruženju R		Volarić, Vedran	
Arduino bazirani sustav za praćenje i upravljanje na daljinu		Barbarić, Damir	
Primjena blockchain tehnologije u IoT sustavima		Baraba, Renato	
Primjena blockchain tehnologije za upravljanje rezervacijama		Fafandžel, Erika	
Registracija i upravljanje IoT uređajima na blockchainu		Zgrablić, David	
Praćenje skeleta sa senzorima dubine		Makar, Domagoj	
Proširenja postojećeg sustava za upravljanje datotekama u virtualnom datotečnom sustavu na webu		Satrapa, Domagoj	

Upotreba simulatora za razvoj algoritma za praćenje životinja		Nikolić, Marko	
Web sustav za automatizirani nadzor periodičkih zadataka umreženih računala		Krmek, Marin	
Zrcaljenje emocija na robotu		Tomac, Dora	
Postupak usporedbe algoritama za simultanu lokalizaciju i kartiranje		Mamula, Branko	
Termostat za centralno grijanje realiziran korištenjem Arudina		Sušanj, Ivan	
Sustav za planiranje radnih zaduženja djelatnika		Čop, Julian	
Na lokaciji zasnovana mobilna aplikacija za dohvat i reprodukciju geografski označenih audio zapisa		Bradičić, Antonio	
Automatizirano upravljanje električnom bravom pomoću Arduina / Automatic Control of Arduino-Based Door Lock		Celin, Sven	
Grafemsko fonetska pretvorba hrvatskog jezika / Croatian grapheme to phoneme conversion		Baćac, Ivana	
Klijentski dio web aplikacije za prikaz i upravljanje mapama zatvorenih prostora / Client side of indoor maps management web application		Napravnik, Mateja	
Normalizacija hrvatskih tekstova za potrebe sinteze govora / Text Normalization for Croatian Speech Synthesis		Subašić, Azra	
PROJEKT TEHNOLOŠKOG PROCESA VRATILA REDUKTORA		Rabuzin, Marko	
Poslužiteljski dio web aplikacije za prikaz i upravljanje mapama zatvorenih prostora / Server side of indoor maps management web application		Filipčić, Karlo	
Postupak odabira govornih jedinica iz snimaka / Speech units selection from recordings		Medved, Nikola	
Postupak tvorbe govora PSOLA / Speech synthesis using PSOLA		Milotić, Josip	
Progresivne web aplikacije / Progressive Web Apps		Knežić, Kristijan	
Vrste i svojstva kodova za strojno očitavanje		Jurac, Ivana	
Razvoj mobilne aplikacije za Android operacijski sustav		Salkanović, Alen	
Međusobna interakcija pametnih telefona zasnovana na vibraciji i svjetlu		Carta, Vanessa	
Oblikovanje i eksperimentalno vrednovanje izbornika i interakcije s izbornikom u sustavu virtualne stvarnosti		Kršul, Doris	
Prediktivno vrednovanje i empirijsko ispitivanje učinkovitosti unosa teksta zasnovanog na nagibu mobilnog uređaja		Klarić, Ivona	
Učinkovitost geste povlačenja-i-otpuštanja na mobilnim uređajima sa zaslonima osjetljivima na dodir		Ćučić, Dejan	
Automatizirani sustav za navodnjavanje temeljen na Arduinu		Batel, Ana	
Robotski zvukovi kao metoda komunikacije		Hrvatina, Maikol	

Simulacija interakcije robota i čovjeka		Morožin, Dominik	
Analiza učinkovitosti kogeneracijskog postrojenja		Šimunović, David	
Predviđanje programskih neispravnosti zasnovano na metodi izračuna prihvatljive razine rizika		Mohović, Marino	
Utjecaj promjene metrika programskog koda kroz inačice sustava u evoluciji na modele predviđanja programskih neispravnosti		Vukušić, Monika	
Konstrukcija minijaturnog pneumatskog cilindra		Dujmešić, Nino	
Automatizirano označavanje radioliških nalaza: Analiza slučaja zbirke podataka o pregledima koljena		Krsnik, Ivan	
Dvoručni unos teksta na mobilnim uređajima korištenjem kombinacije tapkanja i gesti povlačenja		Gizdulić, Antonio	
Zadržavanje relativne pozicije aktivne bespilotne letjelice		Komparić, Josip	
3D mapiranje u ROSu		Tuco, Ferhad	
Izdvajanje uzoraka ponašanja iz zapisa automatskog sustava za identifikaciju plovila primjenom postupaka statističkog učenja		Terzić, Edo	
Primjena Ethereum pametnih ugovora na blockchain mreži		Arbanas, Andrej	
Automatska transliteracija pisane glagoljice		Žužić, Ivana	
Implementacija fizičke interakcije s robotom		Štefanić, Goran	
Implementacija konverzacijskog agenta ("chatbota")		Raspor, Josipa	
Izgradnja baze difona hrvatskog govora		Šanko, Raul-Antonio	
Klasifikacija segmenata signala govora		Božičević, Filip	
Praćenje skeleta za rehabilitaciju pacijenata sa smanjenim motoričkim sposobnostima		Medved, Vito	
Prilagodba proširene stvarnosti za rehabilitaciju pacijenata sa smanjenim motoričkim sposobnostima		Kralj, Dino	
Primjena blockchain tehnologije u validaciji edukativnih programa		Lipovac, Filip	
Primjena blockchain tehnologije za registraciju događaja u stvarnom vremenu		Šimić, Bruno	
Procjena značajki osoba na osnovi 3D dubinskih mjerenja niske rezolucije		Dizdar, Matija	
Sustav pametne kuće baziran na Raspberry Pi računalu		Čendak, Filip	
USB MIDI kontroler		Salamon, Paolo	
Upotreba blockchain tehnologije za registraciju i upravljanje IoT uređajima		Šimunić, Silvio	

Upravljanje interaktivnim prezentacijama sučelja web stranica		Cifrić, Dino	
Učenje gibanja robota		Žirovec, Karlo	
Učenje izraza lica robota kroz igru s ljudima		Zgrablić, Izidora	
Web aplikacija za oblikovanje i prediktivno vrednovanje virtualnih zaslonskih tipkovnica		Keč, Matej	
Web aplikacija za vizualizaciju podataka iz eksperimentalnih istraživanja		Jurada, Mauro	
XSS napad na web aplikacije		Hrelić, Petra	
Zanošenje autonomne letjelice		Marković, Karlo	
Učinkovitost geste povlačenja-i-otpuštanja na mobilnim uredajima sa zaslonima osjetljivima na dodir		Ćučić, Dejan	
Postupci procjene osnovne frekvencije govora		Gašparović, Boris	
Sustav kontrole prisutnosti pomoću RFID tehnologije		Njirjak, Marko	
Web aplikacija za kontrolu prisutnosti studenata		Otović, Erik	
ANALIZA PROCESA U PARNOJ ELEKTRANI		Poljak, Patrik	
Digitalna obrada EEG signala		Smoljan, Matko	
ISPITIVANJE STROJNOG DIJELA BB.17-PI.14		Buršić, Bruna	
ISPITIVANJE STROJNOG DIJELA SO.17-SI.30		Opačak, Siniša	
Kontrola pristupa prostoriji		Milohanić, Luka	
MOBILNA APLIKACIJA ZA IZRAČUN PARAMETARA PRIJENOSNIH LINIJA		Balent, Andrijana	
PREPOZNAVANJE VOZILA SA DUBINSKIM SENZORIMA		Vidović, Ilija	
PRILAGODBA OPERACIJSKOG SUSTAVA ZA APLIKACIJE IZ MOBILNE ROBOTIKE		Licul, Enzo	
Podudaranje osoba na osnovu histograma boje		Pinčić, Domagoj	
RASPOZNAVANJE GLAZBENIH UZORAKA		Dujmić, Nea	
RAČUNALNE IGRE ZA OSOBE S INVALIDITETOM		Jakus, Rikardo	
SINTEZA GOVORA TEMELJENA NA STOHAŠTIČKIM MODELIMA		Jurada, Filip	
UGRADBENI SUSTAV ZA INTERNET STVARI		Marković, Aleks	
WEB APLIKACIJA ZA IZRAČUN PARAMETARA RADIOPROPAGACIJSKIH MODELA		Krajcar, Filip	

ADAPTIVNI ALGORITMI ZA UKLANJANJE ŠUMA TEMELJENI NA PRESJECIŠTU INTERVALA POUZDANOSTI PRIMIJENJENI NA BIOMEDICINSKE SLIKE		Peić, Hajdi	
Estimacija međusobnih pozicija kamera		Beževan, Dominik	
IMPLEMENTACIJA SUSTAVA NAPREDNE POMOĆI U VOŽNJI U ODNOSU NA OKOLNA VOZILA I PJEŠAKE		Križanec, Nino	
IMPLEMENTACIJA SUSTAVA NAPREDNE POMOĆI U VOŽNJI U ODNOSU NA PROMETNU SIGNALIZACIJU		Jureša, Ivan	
PROGNOSTIČKI MODEL IONOSFERSKOG KAŠNJENJA SATELITSKOG SIGNALA ZA ODREĐIVANJE POLOŽAJA ZASNOVAN NA STATISTIČKOM UČENJU		Matković, Ivan	
UKLANJANJE ŠUMA IZ BIOMEDICINSKIH SLIKA KORIŠTENJEM ADAPTIVNIH ALGORITAMA TEMELJENIH NA PRESJECIŠTU INTERVALA POUZDANOSTI		Mandić, Ivica	
PRIRODNA INTERAKCIJA KORIŠTENJEM AMAZON ALEXA USLUGE		Jugo, Samir	
RAČUNALNO UPRAVLJANJE RF ANALIZATOROM SPEKTRA UPORABOM LABVIEW-a		Ibrahimagić, Denis	
IMPLEMENTACIJA ALGORITAMA ZA ANIMACIJU TKANINE S DETEKCIJOM SUDARA		Mance, Ivan	
RAČUNALNO UPRAVLJANJE OSCILOSKOPOM UPORABOM LABVIEW-a		Lacković, Nikola	
Daljinski upravljana podmornica		Šejić, Ozren	
FOTONAPONSKI SUSTAV ZA ZRAČNU LUKU RIJEKA PV SYSTEM FOR RIJEKA AIRPORT		Jardas, Dasen	
Lokalizacija pokretnog uređaja u javnoj pokretnoj mreži potpomognuta mrežnim postupcima određivanja položaja		Kirinčić, Ivan	
Izrada jednostranične web aplikacije za pripremu zadataka za natjecanja u programiranju		Ilić, Dino	
Klasifikacija segmenata signala govora u zvučne i bezvučne		Polonijo, Toni	
Prijenos znanja u analizi medicinskih slika		Burul, Matko	
Programska podrška za snimanje RGB-D videa		Hržić, Franko	
RASPOZNAVANJE GOVORA POMOĆU „GOOGLE CLOUD SPEECH API“		Turković, Deni	
Trasiranje virtualnih strojeva u stvarnom vremenu		Stolfa, Domagoj	
Autonomno programski definirano upravljanje mrežom		Dubravac, Mario	
BESKONTAKTNO UPRAVLJANJE MOBILNIM APLIKACIJAMA ZASNOVANO NA KORIŠTENJU PODATAKA IZ UGRAĐENIH OSJETILA		Tahirović, Emrah	
Detekcija dijabetičke retinopatije iz digitalne fotografije očne pozadine		Perković, Paolo	

Digitalna obrada EEG signala		Načinović, Natali	
IMPLEMENTACIJA RASPODIJELJENIH INTERNETSKIH APLIKACIJA		Ajanović, Mersad	
Implementacija i analiza Tor mreže i poslužitelja		Vrkić, Nenad	
Komunikacijski protokoli za Internet stvari		Vuković, Sandi	
OPENDAYLIGHT KAO SDN KONTROLER OPENSTACK SUSTAVA		Vinković, Renato	
POSLUŽITELJSKA APLIKACIJA ZA PROTOKOL WEBSOCKET		Levačić, Leon	
POSTUPCI OSTVARIVANJA SJENE		Jaklin, Tibor	
SINTEZA GOVORA		Kalac, Šime	
SJEDINJENE KOMUNIKACIJE KORIŠTENJEM SIP PROTOKOLA		Hodanić, Dora	
UREĐAJ ZA GENERIRANJE AUDIO EFEKATA		Stanić, Kristian	
USKLAĐIVANJE SATOVA ANDROID UREĐAJA		Zanki, Luka	
Upravljanje robotom sa Oculus Riftom i 3D sensorima		Milković, Dražen	
Uskladivanje video streamova		Mehonjić, Dino	
Web aplikacija za simulaciju ASK, FSK i PSK modulacije		Suljić, Kristian	
ČITAČI EKRANA		Slavuj, Luka	
ČITAČI EKRANA ZA SLIJEPE I SLABOVIDNE OSOBE		Piskač, Marko	
ANALIZA KVALITETE PRISTUPA JAVNOJ POKRETNJOJ TELEKOMUNIKACIJSKOJ MREŽI U OVISNOSTI O POLOŽAJU POKRETNOG KORISNIKA		Dijanić, Andrea	
Modeliranje i izrada robotske ruke		Margan, Vedran	
Objektno orijentirano računarstvo i primjene		Vučković, Ivor	
PROCJENA UČINAKA ISPADA SATELITA NA TOČNOST ODREĐIVANJA POLOŽAJA SATELITSKIM SUSTAVOM		Maras, Mark	
PROVJERA TOČNOSTI NAVIGACIJSKOG DIJELA PROGRAMSKI ODREĐENOG PRIJAMNIKA ZA SATELITSKU NAVIGACIJU U RAZLIČITIM STANJIMA IONOSFERE		Pećarina, Nikola	
RAZVOJ RASPODIJELJENIH INTERNETSKIH APLIKACIJA		Dubravčić, Luka	
USPOREDBA PROTOKOLA WEBSOCKET I TEHNIKE ZASNOVANE NA DUGOTRAJNOJ PROZIVCI U OKVIRU KOMUNIKACIJE ANDROID KLIJENTA I UDALJENOG POSLUŽITELJA		Batistić, Luka	

Kompozicija internetskih usluga u virtualiziranim mrežnim okruženjima		Pejaković, Luka	
Postupci preslikavanja okoliša		Barac, Filip	
AUTOMATIZACIJA POSLOVNIH PROCESA		Ilijević, Denis	
DIGITALNA OBRADA EEG SIGNALA ZA UPRAVLJANJE PROTETIČKOM RUKOM		Kliman, Mateo	
IMPLEMENTACIJA I ANALIZA DPK I SR-IOV METODA VIRTUALIZACIJE		Marmilić, Teo	
LOKACIJOM ZASNOVANA ENKRIPCIJA INTERNETSKOG SADRŽAJA		Mileta, Antonio	
Modeliranje virtualnih tipkovnica temeljeno na kvantitativnim tehnikama		Petrović, Iva	
PROSTORNA RASPODJELA NEUZORKOVANIH PODATAKA VEZANIH ZA LOKACIJU U OKRUŽENJU R		Paškvan, Ana	
Primjena ARM NEON tehnologije		Čerljenko, Ricardo	
SUSTAVI ZA SINTEZU GOVORA		Raguzin, Matej	
UPRAVLJANJE LOKACIJSKI OZNAČENIM SADRŽAJEM ZA POTREBE USLUGA ZASNOVANIH NA LOKACIJI		Bilić, Valter	
VREDNOVANJE UČINKOVITOSTI POKAZNIH NAPRAVA PREMA STANDARDU ISO 9241		Smrekar, Krunoslav	
Editor oblaka točaka s Oculus Riftom i 3D sensorima		Miletić, Matija	
PRIMJENA OPTICAL FLOW ALGORITAMA U MOBILNOJ ROBOTICI		Svržnjak, Valentina	
SIMULACIJA KRETANJA LJUDI KORIŠTENJEM FIZIKE KRUTOG TIJELA U BLENDERU		Dominić, David	
Umreženi sustav 3D kamera za praćenje osoba		Salkanović, Alen	
Virtualna sala za sastanke		Kršul, Doris	
EVOLUCIJA PROGRAMSKIH STRUKTURA I POVEZANOST S NEISPRAVNOSTIMA PODGRAFOVA		Vranković, Ana	
Prilagodba virtualne stvarnosti za rehabilitaciju pacijenata sa smanjenim motoričkim sposobnostima		Ćiković, Edi	
Primjena virtualne stvarnosti u rehabilitaciji		Mäusl, Kathrin	
Sustav za optičko prepoznavanje rukom pisanih znamenki		Štimac, Luka	
UGRADBENI SUSTAV ZA PRAĆENJE WIFI I BLUETOOTH UREĐAJA		Duhović, Nina	
PRIMJENA METODE POTPORNIH VEKTORA ZA KLASIFIKACIJU OBJEKATA SA 3D SENZORA		Volf, Maja	
PRIMJENA NEURALNIH MREŽA ZA KLASIFIKACIJU OBJEKATA SA 3D SENZORA		Mišljenović, Dejan	

RAZVOJ I TESTIRANJE NOVIH METODA UPRAVLJANJA PAMETNIM STANOM KORIŠTENJEM PAMETNOG SATA I ANDROID PAMETNOG TELEFONA		Grahovac, Denis	
RAZVOJ I TESTIRANJE NOVIH METODA ZA MULTIMODALNU INTERAKCIJU ČOVJEKA I RAČUNALA		Tomas, Ana	
RAZVOJ PROGRAMA ZA PARALELNO IZVRŠAVANJE		Adžić, Filip	
VIRTUALNA 3D TIPKOVNICA ZA PAMETNE TELEFONE		Fabeta, Tomislav	
VIRTUALNA NAGIBNA TIPKOVNICA S KONTINUIRANIM POMAKOM POKAZIVAČA NAMIJENJENA PAMETNIM TELEFONIMA		Bošković, Danijel	
VIŠENAČINSKA EMULACIJA MIŠA ZASNOVANA NA UDALJENOM UPRAVLJANJU MOBILNIM UREĐAJEM		Šurlina, Ivan	
SIMULACIJA FIZIKE I ANIMIRANJE 3D MODELA ČOVJEKA		Mataja, Mateo	
SUSTAV ZA DETEKCIJU I PRAĆENJE BLUETOOTH UREĐAJA		Zgrablić, David	
APLIKACIJA ZA PAMETNI SAT KOJA ASISTIRA PRI VOŽNJI BIKIKLOM PRUŽAJUĆI KORISNE INFORMACIJE		Petrović, Vedran	
INTELIGENTNA REGULACIJA SUSTAVA ZA POZICIONIRANJE ULTRAVISOKIH PRECIZNOSTI I TOČNOSTI		Dorčić, Željka	
Primjena reverznog geokodiranja i praćenja kretanja u mobilnoj aplikaciji		Sulovsky, Bojan	
Renderiranje oblaka točaka u virtualnoj stvarnosti		Vukušić, Monika	
ANALIZA PROMETA DIZALA U STVARNOM VREMENU		Miškić-Pletenac, Nino	
AUTOMATIZIRANO PREPOZNAVANJE AKTIVNOSTI IZ PODATAKA PRIKUPLJENIH AKCELEROMETROM		Brestovac, Jovana	
PROCJENA KORISNIKOVE AKTIVNOSTI NA TEMELJU KORIŠTENJA PAMETNOG TELEFONA		Spahić, Damir	
WEB STRANICA ZA ANALIZU PROMETA DIZALA U STVARNOM VREMENU		Opačak, Igor	
AUDIO I VIDEO STRUJANJE S PAMETNIM SATOM		Mandić, Ivica	
PREDIKTIVNO MODELIRANJE BRZINE UNOSA TEKSTA NA MOBILNIM UREĐAJIMA SA ZASLONIMA OSJETLJIVIMA NA DODIR		Prodić, Nataša	
Software Defect Classification with a Variant of NSGA-II and Simple Voting Strategies		Rubinić, Emil	
TEHNOLOGIJE PROGRAMSKOG DEFINIRANJA MREŽE		Domazet, Nikola	
VREDNOVANJE UČINKOVITOSTI MULTIMODALNE INTERAKCIJE ČOVJEKA I RAČUNALA		Marin, Dea	