

Time of export: 18.04.2024. 09:13:25

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 118

Records exported: 100

| Title                                                                                           | URL | Authors              | Host item title |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------|-----------------|
| 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        |                 |
| GPT virtualni asistent implementiran na ESP32 platformi                                         |     | Ščulac, Robin        |                 |
| Sustav za detekciju, prepoznavanje i interakciju s ljudima                                      |     | Prpić, Rea           |                 |
| Dinamička kontrola i monitoring data blokova na Siemens S7-1500 PLC-u uz pomoć s7.NET knjižnice |     | Vozila, Mateo        |                 |
| Izrada web aplikacije za unos i praćenje rezultata na karate natjecanjima                       |     | Veršić, Karlo        |                 |
| Klasifikacija tekstova temeljena na skupovima riječi                                            |     | Kozina, Ante         |                 |
| Optimizacija tekstura u 3D videoigrama                                                          |     | Cvitković, Antonio   |                 |
| Primjena strojnog učenja za kibernetičku sigurnost                                              |     | Kozlov, Marko        |                 |
| Segmentacija slike postupkom k-srednjih vrijednosti                                             |     | Haramija, Josip      |                 |
| Jezični model hrvatske Wikipedije temeljen na neuronskim mrežama                                |     | Illich, Luka         |                 |
| Predviđanje aktivnosti peptida uporabom neuronskih mreža temeljenih na grafovima                |     | Cvetko, Jakov        |                 |
| Predviđanje biološke aktivnosti malih molekula modelom strojnog učenja                          |     | Tomasić, Jakov       |                 |
| Prepoznavanje osoba temeljem hoda primjenom dubokog učenja                                      |     | Ivović, Leon         |                 |
| Prepoznavanje osoba temeljem uha primjenom dubokog učenja                                       |     | Barjaktarić, Karlo   |                 |
| RESTful web aplikacija za ticketing sustav                                                      |     | Birkić, Mateo        |                 |
| RESTful web aplikacija za upravljanje zahtjevima                                                |     | Paris, Filip         |                 |

|                                                                                                       |  |                         |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|
| Razvoj web aplikacije za malonogometne turnire pomoću MERN Stack razvojnog okvira                     |  | Plišić, Matteo          |  |
| USPOREDBA REACT, ANGULAR I SVELTE RADNIH OKVIRA ZA RAZVOJ WEB APLIKACIJA                              |  | Dedić, Marin            |  |
| Usporedba Angular i Vue.js radnih okvira za razvoj web aplikacija                                     |  | Monjac, Antonio         |  |
| Usporedba Next.js i React.js radnih okvira za razvoj web aplikacija                                   |  | Krišković, Petra        |  |
| Web sustav za pohranu i vizualizaciju biometrijskih odrednica vlastoručnih potpisa s dodirnih zaslona |  | Bijelac, Domagoj        |  |
| Web sustav za upravljanje ponudom i potražnjom turističkih smještajnih jedinica                       |  | Lulić, Rok              |  |
| Regulacija pomaka umjetnog pneumatskog mišića koristeći napredne regulacijske metode                  |  | Smilović, Tino          |  |
| Usporedba rada lijevak-antene izrađene 3D ispisom u odnosu na tradicionalno izrađenu antenu           |  | Sablić-Nemec, Dorijan   |  |
| 2D platformer računalna igra sa samoučećim agentom                                                    |  | Čalogović, Mihaela      |  |
| Humanoidni robot za igranje šaha                                                                      |  | Džafić, Karlo           |  |
| Predviđanje iskoristivog raspona nijansi sive u slikama medicinske radiologije                        |  | Bakotić, Natali         |  |
| Prepoznavanje osoba temeljem dlana primjenom dubokog učenja                                           |  | Ščulac, Luka            |  |
| Prepoznavanje osoba temeljem šarenice oka primjenom dubokog učenja                                    |  | Mikec, Ivan             |  |
| Profiliranje i optimizacija baze podataka u sustavu SQL Server                                        |  | Pekić, Lorena           |  |
| RESTful web aplikacija za rezervaciju aktivnosti                                                      |  | Buršić, Luka            |  |
| Razvoj web aplikacije za internetsku trgovinu                                                         |  | Percan, Patrik          |  |
| Razvoj web aplikacije za učinkovito vremensko upravljanje poslovnim sastancima                        |  | Zubčić-Đurđević, Anthea |  |
| Usporedba modela strojnog učenja za problem regresije                                                 |  | Medur, Patrik           |  |
| Učinkovitost algoritma NSGA II za višekriterijski problem trgovačkog putnika                          |  | Paunović, Patrik        |  |
| Učinkovitost izvršavanja koda u programskim jezicima visoke razine                                    |  | Acinger, Mateo          |  |
| Web scraping-automatizirano prikupljanje podataka                                                     |  | Jerčinović, Kristijan   |  |
| Web sustav za administraciju projektnih prijedloga i prezentaciju rezultata projekata                 |  | Karašin Štifter, Alan   |  |
| Mikrovalno inženjerstvo i radiokomunikacije : zbirka zadataka i riješenih primjera                    |  | Joler, Miroslav         |  |
| Razvoj web aplikacije za generiranje slika pomoću radnog okvira MERN                                  |  | Kalajžić, Luka          |  |
| Umjetna inteligencija u sektoru financija i poslovanja                                                |  | Matić, Vedran           |  |

|                                                                                                                                              |  |                    |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| Učinkovitost tehnika predobrade podataka u izgradnji modela predviđanja                                                                      |  | Višković, Kristina |  |
| Analiza i testiranje programske podrške za upravljanje digitalnim studentskim budžetima na javnom blockchainu                                |  | Domitrović, Leo    |  |
| Povezivanje blockchaina 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     |  |
| Modeliranje prostora za analizu problema razmještaja osjetila                                                                                |  | Banov, Marina      |  |
| Akustičko modeliranje kontekstno ovisnih fonema / Context-dependent Acoustic Modelling                                                       |  | Dujmić, Nea        |  |
| Evaluacija sustava za umjetnu tvorbu govora                                                                                                  |  | Medved, Nikola     |  |
| Mrežna forenzika                                                                                                                             |  | Milohanić, Luka    |  |
| Sustav za sinkrono pokretanje rojeva vozila                                                                                                  |  | Pavačić, Paulo     |  |
| Analiza telefonskog poziva preko VoIP protokola                                                                                              |  | Poropat, Dante     |  |
| 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    |  |
| Primjena blockchain tehnologije u IoT sustavima                                                                                              |  | Baraba, Renato     |  |
| Primjena blockchain tehnologije za upravljanje rezervacijama                                                                                 |  | Fafandel, Erika    |  |
| Registracija i upravljanje IoT uređajima na blockchainu                                                                                      |  | Zgrablić, David    |  |
| Problematika izrade i projektiranja tiskanih pločica                                                                                         |  | Boljkovac, Maja    |  |
| MOBILNA APLIKACIJA ZA IZRAČUN PARAMETARA PRIJENOSNIH LINIJA                                                                                  |  | Balent, Andrijana  |  |
| WEB APLIKACIJA ZA IZRAČUN PARAMETARA RADIOPROPAGACIJSKIH MODELA                                                                              |  | Krajcar, Filip     |  |
| RAČUNALNO UPRAVLJANJE RF ANALIZATOROM SPEKTRA UPORABOM LABVIEW-a                                                                             |  | Ibrahimagić, Denis |  |
| RAČUNALNO UPRAVLJANJE OSCILOSKOPOM UPORABOM LABVIEW-a                                                                                        |  | Lacković, Nikola   |  |
| Izrada jednostranične web aplikacije za pripremu zadataka za natjecanja u programiranju                                                      |  | Ilić, Dino         |  |

|                                                                                                                                           |  |                    |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|
| BESKONTAKTNO UPRAVLJANJE MOBILNIM APLIKACIJAMA ZASNOVANO NA KORIŠTENJU PODATAKA IZ UGRAĐENIH OSJETILA                                     |  | Tahirović, Emrah   |  |
| Komunikacijski protokoli za Internet stvari                                                                                               |  | Vuković, Sandi     |  |
| POSLUŽITELJSKA APLIKACIJA ZA PROTOKOL WEBSOCKET                                                                                           |  | Levačić, Leon      |  |
| Web aplikacija za simulaciju ASK, FSK i PSK modulacije                                                                                    |  | Suljić, Kristian   |  |
| USPOREDBA PROTOKOLA WEBSOCKET I TEHNIKE ZASNOVANE NA DUGOTRAJNOJ PROZIVCI U OKVIRU KOMUNIKACIJE ANDROID KLIJENTA I UDALJENOG POSLUŽITELJA |  | Batistić, Luka     |  |
| 3D VIZUALIZACIJA EEG SIGNALA                                                                                                              |  | Ružić, Luka        |  |
| ANALIZA EEG SIGNALA KOD ZAMIŠLJANJA MOTORIČKE AKTIVNOSTI                                                                                  |  | Terlević, Siniša   |  |
| Animacija fluida čestičnim modelom                                                                                                        |  | Kitić, Nikol       |  |
| Aplikacija za dimenzioniranje parametara za prilagodbu impedancije pomoću jednoga stuba                                                   |  | Carta, Vanessa     |  |
| DIGITALNO OGLAŠAVANJE I PONAŠAJNI MARKETING NA PRIMJERU SERVISA FACEBOOK                                                                  |  | Jumić, Juraj       |  |
| Docker kao platforma za korištenje aplikacija u zaštićenom okružju                                                                        |  | Kanižić, Edo       |  |
| Editor oblaka točaka s Oculus Riftom i 3D senzorima                                                                                       |  | Miletić, Matija    |  |
| FRAKTALNI MODELI VEGETACIJE                                                                                                               |  | Baraba, Renato     |  |
| INFORMACIJSKI SUSTAV ZA NAPLATU I KONTROLU POTRAŽIVANJA U TELEKOMUNIKACIJSKOM SEKTORU                                                     |  | Gizdulić, Antonio  |  |
| IZOLIRANA I PONOVLJIVA APLIKACIJSKA OKRUŽENJA ZASNOVANA NA DOCKER SPREMNICIMA                                                             |  | Bradičić, Antonio  |  |
| Implementacija detekcije sudara                                                                                                           |  | Turk, Vjera        |  |
| KLASIFIKACIJA SEGMENTA SIGNALA GOVORA POMOĆU KOEFICIJENATA LINEARNE PREDIKCIJE                                                            |  | Ćučić, Dejan       |  |
| KLASIFIKACIJA SEGMENTA SIGNALA GOVORA TEMELJENA NA STOHAISTIČKIM MODELIMA                                                                 |  | Kružić, Bogomil    |  |
| Metode autentikacije u bežičnim mrežama                                                                                                   |  | Šušnjar, Goran     |  |
| ODREĐIVANJE REGIJE OD INTERESA U ZBIRCI MRI SNIMKI KOLJENA                                                                                |  | Jović, Aleks       |  |
| Postupci detekcije ruba pri obradi digitalne slike                                                                                        |  | Zubalić, Patricija |  |
| REST API kao poslužiteljski dio jednostranične web aplikacije                                                                             |  | Brdar, Leo         |  |
| SIMULACIJA UPADA RAVNOGA ELEKTROMAGNETSKOG VALA NA GRANICU S DIELEKTRIČNIM MEDIJEM                                                        |  | Mohović, Marino    |  |
| SUSTAV ZA NAVODNJAVANJE POLJOPRIVREDNIH POVRŠINA UPRAVLJAN PREKO WEB SUČELJA                                                              |  | Devčić, Ivan       |  |

|                                                                                                 |  |                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|
| SUSTAV ZA UPRAVLJANJE MIKROKLIMOM PROSTORA                                                      |  | Spetić, Lovro     |  |
| Sustav za dnevno trgovanje valutama                                                             |  | Pejić, Igor       |  |
| UREĐAJI ZA SINTEZU GOVORA                                                                       |  | Volarić, Luka     |  |
| Umreženi sustav 3D kamera za praćenje osoba                                                     |  | Salkanović, Alen  |  |
| Virtualna sala za sastanke                                                                      |  | Kršul, Doris      |  |
| WEB APLIKACIJA ZA DIZAJN BINOMNOGA TRANSFORMATORA IMPEDANCIJE                                   |  | Fafandžel, Erika  |  |
| Web kalkulator parametara prijenosnih linija                                                    |  | Klarić, Ivona     |  |
| IGRE ZA REHABILITACIJU                                                                          |  | Herceg, Jelena    |  |
| Ispitivanje Near Field Communication i Bluetooth Low Energy tehnologija na Android uređajima    |  | Bikić, Dino       |  |
| RAZVOJ MOBILNIH APLIKACIJA UPORABOM TEHNOLOGIJA ZA RAZVOJ WEB APLIKACIJA                        |  | Zorić, Juraj      |  |
| VIRTUALNA NAGIBNA TIPKOVNICA S KONTINUIRANIM POMAKOM POKAZIVAČA NAMIJENJENA PAMETNIM TELEFONIMA |  | Bošković, Danijel |  |
| BAZE PODATAKA                                                                                   |  | Perić, Josip      |  |
| 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   |  |
| HTTP/2 - protokol prilagođen modernom webu                                                      |  | Čop, Julian       |  |
| KLIJENTSKI DIO JEDNOSTRANIČNE WEB APLIKACIJE                                                    |  | Gojak, Tina       |  |
| Renderiranje oblaka točaka u virtualnoj stvarnosti                                              |  | Vukušić, Monika   |  |
| Unapređenje aplikacije za upravljanje studentskim projektima                                    |  | Prša, Matija      |  |
| ANALIZA MODELA PREDVIĐANJA TRENDOVA KRETANJA CIJENA VRIJEDNOSNIH PAPIRA                         |  | Kujundžić, Marko  |  |
| IMPLEMENTACIJA ČESTIČNOG MODELA                                                                 |  | Licul, Enzo       |  |
| KLASIFIKACIJA SEGMENTA SIGNALA GOVORA POMOĆU KEPSTRALNIH KOEFICIJENATA                          |  | Lacković, Nikola  |  |
| KLASIFIKACIJA SEGMENTA SIGNALA GOVORA POMOĆU LPC KOEFICIJENATA                                  |  | Matković, Ivan    |  |

|                                                                    |  |                     |  |
|--------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|
| SUSTAV ZA AUTOMATIZIRANO GENERIRANJE SATNICA                       |  | Filipan, Luka       |  |
| SUSTAV ZA PROVJERU ZNANJA SQL-A                                    |  | Todorović, Ivan     |  |
| Dynamic beamwidth control in partially reflective surface antennas |  | Debogović, Tomislav |  |