

<https://repositorij.fer.unizg.hr/en/user/profile/mbz/238010>

Time of export: 01.04.2025. 05:20:38

Repository: repositorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 235

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Prepoznavanje emocija na temelju izraza lica tenisača tijekom igre		Kopić, Palma	
Web aplikacija za vizualizaciju bioinformatičkih algoritama		Klaić, Mario	
Sustav za grupno praćenje vježbanja		Boban, Rafael	
Algoritam za učinkovito pronalaženje filogenetskih stabala prema kriteriju maksimalne izglednosti		Krajinović, Mirta	
Generator CRUD web-servisa		Tunjić, Marko	
Web-aplikacija za evidenciju učenika u nastavi tjelesnog odgoja		Dulibić, Marta	
Web-aplikacija za izradu zadataka sa slijepim kartama		Mlakić, Stjepan	
Implementacija i optimizacija arhitekturnog obrasca "dohvatom pojačano generiranje"		Mindek, Franjo	
Primjena konformne predikcije za kalibraciju prediktivnih intervala financijskih vremenskih serija		Knežević, Lucija	
Procjena domenske prenosivosti sustava za detekciju napada na mreži		Pavelić, Dora	
Razvoj sustava mikropredikcija za ponavljajuća predviđanja		Celinščak, Antonio	
Klasifikacija DNA sljedova korištenjem modela dubokog učenja		Matečić, Jelena	
Primjena dubokog učenja za određivanje tipova stanica dobivenih scRNA sekvenciranjem		Cavalli, Luka	
Analiza skupova podataka o dijabetesu metodama strojnog učenja		Kaštelan, Niko	
Detekcija Parkinsonove bolesti iz biomedicinskih parametara snimki glasa		Crvelin, Lucia	
Određivanje bakterijskih gena rezistentnih na antibiotike		Žagar, Marko	
Simulacija DNA sljedova korištenjem Gillespiejevog algoritma		Topolko, Lucija	
Sažimanje genoma korištenjem referentnog genoma		Palić, Magdalena	
Mobilna aplikacija za vizualizaciju bioinformatičkih algoritama		Gavrić, Mario	

Alat za interaktivno učenje koncepata umjetne inteligencije i strojnog učenja		Matas, Marcela	
Prepoznavanje lažnih vijesti metodama obrade prirodnog jezika i strojnog učenja		Šokčević, Marija	
Web-aplikacija za klasifikaciju organizacija i izvještavanje po Uredbi o taksonomiji		Jurak, Lana	
Prepoznavanje tumora mozga na slikama dobivenim magnetskom rezonancijom		Mihaljević, Ivan	
Metagenomska klasifikacija temeljena na sastavljanju metagenoma		Frajlić, Nera	
Artify: prijenos stila slike u stvarnom vremenu s dubokim učenjem		Petešić, Lovre	
Mikroservisna web aplikacija za usporedbu ML algoritama za predviđanje bankrota		Blagaić, Sven	
Predviđanje ishoda Formule 1 pomoću strojnog učenja		Kaselj, Josipa	
Vox Calculi: rješavanje matematičkih problema korištenjem transformera i automatskog prepoznavanja govora		Grgurević, Ante	
Implementacija servisne mreže u modernim mikroservisnim arhitekturama		Đaković, Robert	
Model analize sentimenta temeljen na n-gramima		Leontić, Fran	
Prepoznavanje i analiza plesnih pokreta modelima dubokog učenja		Doljanin, Dora	
Usporedba modela radnog okvira YOLO u detekciji i klasifikaciji objekata		Jelečević, Ljudevit	
Grupiranje proteinskih sljedova korištenjem modela dubokog učenja		Šarić, Ivona	
Grupiranje proteinskih sljedova u kontekstu određivanja evolucije genskih obitelji		Šimičević, Korina	
Određivanje podtipova virusa korištenjem modela dubokog učenja		Martinović, Jana	
Određivanje poravnanja parova proteinskih sljedova korištenjem modela dubokog učenja		Furač, Ivan	
Parametrizirani odabir srodnih proteinskih sljedova u svrhu procjene starosti gena		Ribarić, Antea	
Analiza metagenomskih podataka u svrhu predviđanja dijabetesa		Kaštela, Bruna	
Analiza urinarnih biomarkera u svrhu predviđanja raka gušterače		Ban, Idora	
Hibridna metoda sažimanja skupa genoma korištenjem referentnog genoma		Penić, Jana	
Implementacija učinkovitog algoritma za izgradnju poboljšanog sufiksnog polja		Jurić Fot, Hana	
Izgradnja i vizualizacija filogenetskog stabla		Benčik, Lana	
Postupak automatskog preklapanja CT i MR snimki glave u svrhu planiranja kirurškog zahvata		Colarić, Borna	

Prepoznavanje skladatelja klasične glazbe na temelju zapisa skladbi u MIDI formatu		Grgurić, Lara	
Sustav za interaktivno suradničko učenje kroz igru		Borotić, Gordana	
Sustav za podršku virtualnim učionicama i neprekinutom učenju		Boras, Bartol	
Alat za interaktivno učenje koncepata umjetne inteligencije i strojnog učenja		Marković, Jelena	
Ispravak pogrešaka u dugačkim očitanjima korištenjem FM-indeksa		Čeple, Kristijan	
Algoritmi za podudaranje znakovnih nizova		Markić, Ivan	
Poravnanje genoma korištenjem skrivenog Markovljevog modela		Kuleš, Jurica	
Prepoznavanje malignih tumora u mikroskopskim slikama tumorskog tkiva		Aleksić, Lucija	
Mobilna aplikacija za praćenje krvnog tlaka i razine glukoze u krvi		Medvedec, Robert	
Određivanje relevantnosti reklame koja se prikazuje korisniku na temelju njegovog upita u tražilici		Lugar, Barbara	
Prepoznavanje gesti ruku		Vrljić, Bjanka	
Web-aplikacija za rodilišta		Šošić, Marko	
Analiza arhitekturnog obrasca orijentiranog na poruke		Šandor, Daniel	
Klasifikacija pjesama u žanrove na temelju stihova		Marijić, Antonijo	
Razvijanje podatkovoda za obradu velikih količina podataka		Lipovac, Ivona	
Upotreba obrade prirodnog jezika za predviđanje tržišta dionica		Puh, Karlo	
Aplikacija za praćenje unosa hrane		Kušec, Luka	
Predviđanje napredovanja infekcije HIV-om na temelju sljedova virusne RNA		Ivanković, Toni	
Sustav za automatsko prevođenje prikaznica		Golem, Špiro	
Web-aplikacija za glazbeni kviz		Hemen, Hrvoje	
Web-aplikacija za usvajanje sadržaja korištenjem principa Pomodoro te dijeljenje sadržaja		Drobnjak, Antun	
Metoda za mapiranje bisulfitno tretiranih očitavanja na genom		Kosier, Sanja	
Metoda za sastavljanje genoma temeljena na De Bruijn grafovima i minimizatorima		Yatsukha, Roman	
Mobilna igra za vježbanje matematike		Pipalović, Denis	
Web aplikacija za evidentiranje i projektiranje svjetlovodnih distribucijskih mreža		Šlezak, Jakov	

Web aplikacija za ponavljanje školskog gradiva kroz igru nadahnutu računalnom igrom Space invaders		Vučinić, Mirta	
Web aplikacija za vježbanje prepoznavanja i upotrebe novčanica i kovanica		Pavičić, Petar Krešimir	
Prepoznavanje pojačivača u genomu metodama strojnog učenja		Milislavljević, Alexandra	
Web sustav s obrazovnim igrama za vježbanje matematike		Kalinić, Ivan	
Predviđanje mikrobioma tla metodama strojnog učenja		Šandrk, Marko	
Web-aplikacija za izradu ilustracija temeljenih na SVG-u		Maretić, Ivan	
Primjena metoda klasifikacije u svrhu predviđanja mogućeg zatajenja srca		Matečić, Jelena	
Web-aplikacija za ocjenjivanje kvalitete zraka		Matas, Marcela	
Prepoznavanje aritmije u EKG zapisima korištenjem povratne neuronske mreže		Belić, Bruno	
Web-aplikacija za podršku neafirmiranim glazbenicima		Bašić, Lukas	
Web-aplikacija za praćenje prehrane i fizičke aktivnosti		Kopić, Palma	
Web-aplikacija za glazbenike		Rod, Bartol	
Izrada vizualne tražilice		Ivezić, Dora	
Aplikacija za potporu liječničkoj ordinaciji korištenjem proširene stvarnosti		Bartolac, Matija	
Otkrivanje prijevara usmjerenih na sustave za prepoznavanje lica		Zlovolić, Matija	
Aplikacija za vrednovanje laboratorijskih vježbi iz JavaScripta i materijali za učenje JavaScripta		Puljak, Toma	
Primjena algoritma k-sredina na problem grupiranja gena		Prebeg, Adela	
Web-aplikacija za organizaciju igara i turnira uživo		Vucić, Josip	
Web-aplikacija za praćenje invazivnih vrsta na području države		Šafar Godinić, Lara	
Aplikacija za poboljšanje kvalitete života osoba koje dugotrajno koriste računalo		Lužija, Tamara	
Mobilna aplikacija za učenje pomoću metode vremenski raspoređenog ponavljanja		Kremenić, Robert	
Web-aplikacija za ocjenjivanje kvalitete plaža		Protulipac, Zvonimir	
Web-aplikacija za učenje i igranje igre Sudoku		Leontić, Fran	
Planer za učitelje		Jurak, Lana	
Pristupačnost web-aplikacija		Djaković, Kristian	

Sustav za automatizirano određivanje tipa osobnosti		Horvat, Dora	
Učinkovito sažimanje genoma korištenjem referentnog genoma		Radanović, Juraj	
Web-aplikacija za upravljanje nacionalnim bratstvom Frame		Fičković, Ivan	
Grupiranje proteina korištenjem MCL algoritma		Martinović, Jana	
Grupiranje proteina korištenjem algoritma k-sredina		Tomić, Dora	
Implementacija učinkovitog algoritma za izgradnju sufiksnog polja		Šarić, Ivona	
Primjena metoda klasifikacije u svrhu predviđanja potrebe za liječenjem osobe oboljele od COVID-19 na odjelu intenzivnog liječenja		Furač, Ivan	
Primjena strojnog učenja u određivanju sastava crijevnog mikrobioma specifičnog za osobe s autističnim spektrom poremećaja		Batagelj, Frane	
Primjena strojnog učenja u određivanju dobi djece na temelju rendgenskih snimki šake		Ribarić, Antea	
Sažimanje skupova genoma korištenjem referentnog genoma		Šimičević, Korina	
Unaprjeđenja cuckoo filtra		Knezović, Veronika	
Primjena metoda grupiranja u otkrivanju genetičke rekombinacije		Tušek, Robert	
Aplikacija za posuđivanje kućanskih i vrtnih alata		Zebić, Tina	
Web-aplikacija za rješavanje sudoku križaljki		Bubica, Petar	
Primjena mreža u epidemiologiji		Bušić, Bruno	
Analiza sentimenta u komunikaciji na Twitchu		Čuljak, Leonardo	
Prepoznavanje detalja kože pri skeniranja lica		Franjić, Dorotea	
Aplikacija za organizaciju zdrave prehrane		Car, Marta	
Aplikacija za praćenje dijabetesa		Mikulić, Petra	
Sustav za pametno upravljanje semaforima		Budimir, Marin	
Web-aplikacija za praćenje širenja virusa		Šokčević, Marija	
Dinamički cuckoo filter s dodatnim svojstvima		Radović, Matej	
Platforma za konverzijske agente		Bacinger, Filip	
Predviđanje interakcije među proteinima korištenjem konvolucijske neuronske mreže		Segarić, Lucija	

Primjena strojnog učenja u procjeni sklonosti konzumaciji droge		Jurič, Martina	
Sažimanje genoma korištenjem referentnog genoma		Čeple, Kristijan	
Web-aplikacija za izračun planova otplate kredita		Vukasović, Ana	
Komunikacija s korisnicima unutar mobilne aplikacije plesnog studija		Ereš, Ana Marija	
Aplikacija za praćenje kronične bolesti		Brzić, Barbara	
Memorijski učinkovita pohrana genotipova		Šandrak, Marko	
Primjena afektivnih leksikona u analizi sportskih tekstova na primjeru Svjetskog nogometnog prvenstva 2018		Avdić, Dino	
Algoritmi obilaska mreža		Škoro, Matej	
Razvoj sustava za preporučivanje videozapisa na temelju emocija		Cvitanović, Ivana	
Upravljanje bespilotnom letjelicom pomoću umjetne inteligencije		Domitran, Sandro	
Analiza ekspresije gena u svrhu klasifikacije tumora		Lugar, Barbara	
Aplikacija za upravljanje ugovorima		Plenković, Visko	
Baza podataka i web-aplikacija za građevinsku tvrtku		Tadijal, Valentin	
Baza podataka i web-aplikacija za tvrtku za najam vozila		Simeunović, Vedran	
FM-indeks		Radanović, Juraj	
FM-stablo		Knezović, Veronika	
Implementacija igre Brojke i slova u programskom jeziku Kotlin		Pavečić, Mario	
Izgradnja filogenetskog stabla korištenjem metoda temeljenih na obilježjima taksona		Milisavljević, Alexandra	
Klasifikacija slika u svrhu prepoznavanja raka kože		Zlovolić, Matija	
Klasifikacije slika krvnih stanica u svrhu prepoznavanja leukemije		Belić, Bruno	
Mobilna aplikacija za pomoć pri učenju		Spolador, Hana	
Specifični domenski jezik Rhetos		Puzjak, Matija	
Sustav za podršku učenju koncepata deklarativne programske paradigme		Kovačević, Petar	
Web-aplikacija za preporuku društvenih događaja		Šalković, Janko	

Modeliranje prostornog razvoja bioloških sustava		Bosnar, Lovro	
Primjena strojnog učenja na predviđanje ishoda terapije u liječenju raka		Stjepanović, Mateo	
Vizualizacija strukture proteina		Sente, Toni	
Izrada strateške igre uloga korištenjem programskog alata Unity		Jukić, Luka	
Izrada web-servisa s podrškom za protokol OData uz korištenje objektno-relacijskog preslikavanja alatom Dapper		Kelam, Katarina	
Izgradnja stabla valića za genome i proteine		Despot, Ivan	
Programska podrška za brigu o djeci		Stipković, Dora	
Programska podrška za svršenike		Kravaršćan, Tomislav	
Primjena arhitekturnih koncepata za platformu Android na primjeru dječje edukativne igre		Sopčić, Marko	
Aplikacija za evidenciju radnih sati primjenom razvojnog okvira Blazor		Verk, Zlatko	
Auto-oglasnik za platformu Android		Magdić, Alen	
Dinamički FM-indeks		Radović, Matej	
Izrada mobilne aplikacija za upravljanje događajima korištenjem razvojnog okvira Ionic		Vukelić, Kristijan	
Metode izgradnje polja najduljih zajedničkih prefiksa niza		Mesarić, Marko	
Primjena strojnog učenja u metagenomici		Tušek, Robert	
Programska podrška za prevođenje		Biluš, Ivan	
Sažeta sufiksna polja		Božić, Anita	
Web aplikacija za anketiranje		Šopar, Luka	
Vizualizacija toka podataka u realnom vremenu		Ćirić, Ivan	
Web-aplikacija za vizualizaciju toka podataka u realnom vremenu		Brlas, Goran	
Analiza i grafički prikaz ponašanja korisnika na web-sjedištima		Eržišnik, Paulo	
Napredni arhitekturni koncepti za platformu Android		Novina, Marko	
Otkrivanje osjetljivih podataka u relacijskim bazama podataka		Urh, Marko	
Procesiranje velikih količina podataka o sportskim događajima korištenjem tehnologije Microsoft Azure Data Factory		Elek, Antonia	

Predviđanje bolesti iz metagenomskih podataka		Široki, Tin	
Razvoj igre pomoću pokretačkog sustava Unity		Konecki, Fran	
Sustav za lokacijski-ovisnu komunikaciju korisnika		Miljak, Maja	
Internetski dućan		Češljaš, Davor	
Programski sustav za skladište kvarljive robe		Đuran, Tea	
Otkrivanje točkastog polimorfizma		Segarić, Lucija	
Programska podrška za usporedba genoma eukariota		Sente, Toni	
Automatizirano testiranje poslovnog procesa		Borota, Dražen	
Radni okvir za automatsko raspoređivanje dijagrama		Bobinac, Tomislav	
Detekcija melanoma i lezija kože korištenjem OpenCV-a i algoritama strojnog učenja		Banfić, Nenad	
Generator web-servisa na temelju podatkovnog modela		Granić, Mislav	
Implementacija algoritama za izgradnju sufiksni polja primjenjiva na genomima sisavaca		Krišto, Zoran	
Pregled koncepata jedinstvene provjere autentičnosti korisnika i implementacija vlastitog sustava		Miličević, Maro	
Simulator pametne kuće temeljen na skupu poslovnih pravila i automatiziranih poslovnih procesa		Tokić, Domagoj	
Skalabilni sustav za detekciju plagijata smješten u računalnom oblaku		Ljubičić, Ivan-Dominik	
Upravljački program za industrijske USB kamere za platformu Linux		Zebec, Dominik	
Algoritam straničenja velike baze podataka genoma		Stjepanović, Mateo	
Automatsko prikupljanje i pohranjivanje podataka s javno dostupnih izvora podataka		Redžepović, Jasmin	
Baza podataka i web-aplikacija za upravljanje zgradama		Ljubičić, Karmela	
Izgradnja filogenetskog stabla korištenjem metoda udaljenosti		Gajski, Nikola	
Predviđanje sekundarne strukture proteina		Cikojević, Zvonimir	
Primjena skrivenih Markovljevih modela za pretraživanje nukleotidnih sljedova		Medvidović, Krešimir	
Web-aplikacija za evidenciju nastavnih aktivnosti studenata		Lovrić, Filip	
Filogenetska klasifikacija temeljena na slikama		Kodžoman, Vinko	

Usporedba algoritama za strojno učenje u procesu izgradnje prediktivnih modela za predviđanje odlaska klijenata		Tunjić, Aleksandar	
Web-aplikacija za pseće rodoslovno stablo		Matijak, Bruno	
Baza podataka i web-aplikacija za autobusni kolodvor		Janković, Jasna	
Baza podataka i web-aplikacija za trgovinu namještaja		Tamburić, Helena	
Baza podataka i web-aplikacija za turističku agenciju		Brlas, Goran	
Hibridni pristup kod sastavljanja genoma de novo		Franjić, Marko	
Igra na ploči za platformu Android		Labor, Zvonimir	
Klizna slagalica za platformu Android		Novina, Marko	
Određivanje preklapanja među očitanjima u postupku de novo sastavljanja genoma		Široki, Tin	
Razvojni okvir za prikupljanje izvornog programskog koda studentskih radova, testiranje i detekciju plagijata		Elek, Antonia	
Dvofaktorna autentifikacija za mobilne aplikacije korištenjem prepoznavanja otiska prsta		Terlević, Martina	
Nadzorna ploča portfelja projekata namijenjena bankarskom poslovanju		Martinović, Anita	
Sustav za upravljanje sadržajem poslovnih web-sjedišta		Ćoralić, Hajrudin	
Web-aplikacija za pregled, kontrolu i upravljanje SOAP porukama pohranjenim u bazi podataka		Flaš, Antun	
Web-aplikacija za vođenje knjigovodstva		Kačavenda, Dino	
Izrada interaktivne računalne igre za mobilne uređaje		Radoš, Tijan Tomislav	
De novo sastavljanje genoma koristeći dugačka očitavanja s velikom pogreškom		Kostelac, Mario	
EAGLER - Popravljanje već sastavljenih genoma koristeći dugačka očitavanja		Šterbić, Luka	
Izrada aplikacije za upravljanje poslovanjem foto studija		Klasnić, Hrvoje	
Izrada klijentske IPTV aplikacije		Ignjatović, Igor	
Razvoj korisničkog sučelja za upravljanje i nadzor nad umreženim računalnim resursima		Koprivnjak, Dino	
Web-aplikacija za grupnu komunikaciju u stvarnom vremenu		Juretić, Damir	
Android aplikacija za praćenje rezultata igara na sreću		Božinović, Marin	
HTML element sučelja za unos podataka		Pivalica, Danica	

Izrada samostojnog Lempel-Zivovog indeksa s primjenom u analizi genoma		Krišto, Zoran	
Memorijski učinkovita pohrana genoma iste vrste		Kodžoman, Vinko	
Web aplikacija za vođenje evidencije o filmovima		Marušić, Iva	
Društvena mreža za ekstremne sportove - Web aplikacija		Grabovac, Ante	
Društvena mreža za ekstremne sportove - mobilna aplikacija		Bulatović, Marin	
Modularni sustav Internetske prodaje		Belas, Ivan	
Šahovska web aplikacija		Bjeličić, Jan	
Alat za globalno poravnavanje sekvenci		Žužić, Goran	
Programsko pomagalo za penetracijsko testiranje		Nadramija, Domagoj	
Sustav za praćenje općih i statističkih podataka o nogometnim klubovima		Puž, Roni	
Web-aplikacija za suradničko učenje dijeljenjem multimedije		Uzelac, Nino	
Programska potpora za nadopunjavanje teksta		Katić, Nikola	
Dnevnik prehrane temeljen na proširenoj stvarnosti za Android pokretna računala		Arnautović, Zlatan	
Interaktivni mobilni turistički vodič kroz Lošinj		Kajkara, Manuela	
Jednostavni simulator telekomunikacijskih mreža		Banfić, Nenad	
Sustav za jednosmjernu komunikaciju kratkim objavama		Pavić, Davor	
Web-aplikacija s interaktivnim vježbama za učenje matematike i jezika		Kaselj, Marija	
Korisničko sučelje Hrvatskog akademskog strojnog provjernika pravopisa		Milačić, Dino	
Web-aplikacija glazbenog usklađivača temeljenog na pravilima staničnog automata		Jurin, Jerko	
Primjena stoga MEAN u web-aplikaciji za organizaciju sportskog natjecanja		Vranešić, Nikola	
Algorithms for Efficient Alignment-Free Sequence Comparison		Domazet Lošo, Mirjana	
Usporedba postupaka dubinske analize primjenjenih nad biološkim podacima		Domazet Lošo, Mirjana	