

Time of export: 10.04.2025. 23:49:19

Repository: repositorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 147

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Structure-Mechanical Property Relationship Modelling using the Finite Element Method and Machine Learning		Nikolić, Filip	
Primjena dubokog učenja u genetici		Županović, Luka	
Web aplikacija za deskriptivnu i inferencijalnu analizu podataka iz empirijskih HCI istraživanja		Grenko, Fran	
Klasifikacija cikličkih peptida primjenom konvolucijskih mreža zasnovanih na grafovima		Jelušić, Darijan	
Metoda unosa teksta za uređaje sa zaslonom osjetljivim na dodir zasnovana na mišićnoj memoriji		Graf, Karlo	
Sustav za informiranje turista putem aplikacije pametnog TV-a		Farina, Toni	
Generativni model za traženje terapijskih peptidnih sekvenci		Antunović, Luka	
Učenje bez pokušaja: tehnike, pristupi i primjene		Ivanović, Paula	
Obrada prirodnog jezika korištenjem velikih jezičnih modela		Putić, Marko	
Predviđanje genskog izražaja modelima dubokih neuronskih mreža		Dokić, Mateo	
Usporedba React i HTMX radnih okvira za razvoj klijentske strane web-aplikacija		Colliva, Edi	
Razvoj integriranog sustava za vođenje projekata i upravljanje zadacima		Viljušić, Luka	
Digital signal classification utilizing adaptive information entropy measures and machine learning		Vranković Lacković, Ana	
Binary classification of peptides using deep neural networks and transfer learning		Otović, Erik	
Redukcija dimenzionalnosti podataka o mjerenjima tlaka kod oštećenja vodovodnih cijevi		Buterin, Ivan	
Predator-prey simulation using neuroevolution for agent development		Vargić, Anamaria	
Stvaranje novih peptida upotrebom modela varijacijskog autoenkodera		Ronta, Antonio	
Evolucijski pristup višekriterijskoj optimizaciji topologije 3D modela		Čondrić, Dominik - Matej	

Tehnike za klasifikaciju s višestrukim oznakama		Lerga, Hana Rut	
Učinkovitost treniranja modela predviđanja polu-nadziranog učenja		Krizmanić, Mateo	
Alternativni pokretački zaslon za mobilne uređaje sa zaslonom osjetljivim na dodir		Kodba, Ingo	
Operacija pokazivanja-i-odabira zasnovana na glasovnom upravljanju		Ecimović, Valentina	
Optimizacija tekstura u 3D videoigrama		Cvitković, Antonio	
Primjena strojnog učenja za kibernetičku sigurnost		Kozlov, Marko	
Predviđanje aktivnosti peptida uporabom neuronskih mreža temeljenih na grafovima		Cvetko, Jakov	
Predviđanje biološke aktivnosti malih molekula modelom strojnog učenja		Tomasić, Jakov	
Predviđanje performansi interakcije pokaznom napravom		Dudić, Mia	
Comparison of Traditional Compression Methods of Different Datasets for Cloud Storage Systems		Klen, Deni	
Energetska učinkovitost Android aplikacija		Radojčić, Hana	
Predviđanje samosastavljanja peptida zasnovano na sklonosti agregaciji i sekvencijalnim značajkama		Žužić, Lucija	
Quite OK Image Format (QOI) za kompresiju slike		Štimac, Ivana	
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	
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	
Analiza sličnosti peptida temeljena na latentnom prostoru autoenkodera		Novosel, Bruno	
Interpretability of Machine Learning Models on Medical Tabular Data		Rubinić, Ivan	
Umjetna inteligencija u sektoru financija i poslovanja		Matić, Vedran	
Učinkovitost tehnika predobrade podataka u izgradnji modela predviđanja		Višković, Kristina	
Analiza osjetljivosti modela visoke točnosti za predviđanje antimikrobnih peptida spregom metoda enkodiranja		Erjavac, Ivan	

Implementacija uređivača teksta s mogućnošću suradnje u stvarnom vremenu		Knežić, Kristijan	
Predviđanje tržišnih vrijednosti strojnim učenjem		Rašetina, Matia	
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	
Kartiranje vanjskih prostora u stvarnom vremenu s primjenama u poljoprivredi		Prpić, Marco Davide	
Modeliranje financijskih tržišta pomoću tehnika strojnog učenja		Mikuljić, Mateo	
Sigurnosne prijetnje mobilnih aplikacija i tehnike zaštite		Škunca, Karolina	
Surogatni model za funkciju Rosenbrock u višedimenzijском prostoru		Gilja, Borna	
Razmjestaj osjetila korištenjem ojačanog učenja		Lipovac, Filip	
RAZVOJ 3D VIDEO IGRE ZASNOVAN NA UNREAL ENGINE 4		Otović, Luka	
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	
Klasifikacija visokodimenzionalnih podataka temeljena na konvoluciji		Milotić, Josip	
Primjena proširene stvarnosti u kontekstu interaktivnog e-učenja		Subašić, Azra	
Sustav za dostavu paketa zasnovan na umrežavanju korisnika i lokacijskim podacima		Vrsaljko, Maja	
Entropijska analiza glazbe u vremensko-frekvencijskoj domeni		Miletić, Ema	
MD5/MD6 hash algoritmi u kriptografiji		Jurac, Danijela	
Paillierov kriptosustav		Jurac, Ivana	
Interpretabilnost konvolucijskih neuronskih mreža nad klasifikacijskim problemima iz rendgenskih slika pomoću Grad-CAM metode		Filipčić, Karlo	
Konstruktivno pretraživanje peptida zasnovano na principu suparničkih mreža		Vidaković-Lipovac, Marin	
Preslikavanje pjesama u ples temeljeno na neuronskim mrežama		Baćac, Ivana	
Analiza evolucije složenog programskog sustava alatom Bug-Code Analyzer		Čolić, Dario	
Analiza videozapisa primjenom tehnika računarstva visokih performansi		Rubinić, Ivan	

Financijski model za određivanje cijena opcija u stvarnom vremenu		Matotan, Marko	
Učinkovitost primjene metode analize glavnih komponenti u izgradnji modela predviđanja		Vargić, Anamaria	
Numerical modeling of fluid mixing in pipe networks with machine learning applications		Grbčić, Luka	
Implementacija prevodioca za programski jezik C i ciljanu arhitekturu AVR		Dizdar, Matija	
Model prediktivnog vrednovanja učinkovitosti crtanja krivulja pokaznom napravom		Napravnik, Mateja	
Operacija pokazivanja-i-odabira zasnovana na beskontaktnoj interakciji s mobilnim uređajem		Šanko, Raul-Antonio	
Predviđanje aktivnosti peptida modelom iterativnog učenja		Polić, Romano	
Računalni model za procjenu sklonosti agregaciji peptida i proteina		Žužić, Lucija	
Autentikacija korisnika zasnovana na biometriji utipkavanja		Cifrić, Dino	
Utjecaj nesavršenosti razvojnih repozitorija na predviđanje programskih neispravnosti		Žirovec, Karlo	
ECDH algoritam za razmjenu ključeva		Štefanić, Goran	
Polu-nadzirano učenje potpomognuto genetskim algoritmom		Čendak, Filip	
Sustav za automatizaciju poslovnog procesa / Business process automation system		Drokan, Dino	
Ekstrakcija prometnica iz satelitskih slika		Gašparović, Boris	
Klasifikacija pacijenata oboljelih od Parkinsonove bolesti na temelju govornog signala		Marković, Karlo	
Poboljšanje performansi mreže virtualnog računala korištenjem DPDK		Smoljan, Erik	
Analiza vremena neraspoloživosti uslijed vremenskih prilika		Jaklin, Tibor	
Računalni sustavi upravljani pogledom		Tušek, Zoran	
Analiza telefonskog poziva preko VoIP protokola		Poropat, Dante	
Izrada interaktivne višekorisničke web aplikacije specifične namjene		Maričević, Mario	
Model predviđanja antimikrobnih peptida		Erjavac, Ivan	
Model za izračun značajki peptida temeljen na sekvenci		Avsec, Petra	
Odabir podskupa značajki za analizu kvalitete morske vode		Grgur, Filip	
Postupci odabira značajki u strojnom učenju		Ronta, Antonio	
Sustav za izradu interaktivnog rasporeda		Glavaš, Dominik	

Detekcija potresa korištenjem vremensko-frekvencijskih predstava seizmograma		Njirjak, Marko	
Generativne suparničke mreže za dodavanje i uklanjanje gipsa s RTG slika ruke		Žužić, Ivana	
Učenje prijenosom znanja iz vremenskih serija - u kojoj su mjeri značajke prenosive?		Otović, Erik	
Izrada modela predviđanja aktivnosti peptida		Novosel, Bruno	
Upotreba senzora fotopletizmografije		Markanjević, Marin	
Analiza podataka o bakteriološkom onečišćenju mora na riječkim plažama		Žuškin, Sonia	
Sustav za pitanja i odgovore zasnovan na metrici povjerenja		Ćelić, Ivan	
Akustičko modeliranje govora za potrebe sinteze govora		Polonijo, Toni	
Usporedba algoritama za kompresiju teksta na različitim jezicima		Ignatoski, Matea	
Sustav za nadzor i kontrolu pristupa stambenim i poslovnim objektima		Rodin, Rino	
Kapacitet pohrane podataka kod naprednih alternativa QR kodu		Jakovac, Matija	
Napredne alternative QR kodu		Stanić, Kristian	
Stvarnovremenska detekcija objekata u prometu primjenom tehnika strojnog učenja		Jukić, Dino	
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	
Dubinska obrada podataka nosivih senzora		Vrban, Deni	
Grupiranje sadržaja repozitorija medicinskih slika prema DICOM oznakama		Ilić, Dino	

Proširiva univerzalna paleta aplikacijskih komandi za interakciju zasnovanu na tipkovničkim prečacima		Milanović, Tomislav	
Izvedba algoritma za simultanu lokalizaciju i kartiranje prostora u okruženju R		Volarić, Vedran	
Arduino bazirani sustav za praćenje i upravljanje na daljinu		Barbarić, Damir	
Edukativni softver upravljani pogledom		Tarandek, Darko	
Mobilna aplikacija za detekciju pada		Ružić, Luka	
Primjena strojnog učenja u robotici		Kitić, Nikol	
Programska podrška pri organizaciji akcija darivanja krvi		Brdar, Leo	
Unos teksta na mobilnim uređajima korištenjem kontinuiranih i diskretnih dodirnih gesti zasnovanih na grafemima		Štimac, Luka	
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	
Postupak usporedbe algoritama za simultanu lokalizaciju i kartiranje		Mamula, Branko	
Sustav za planiranje radnih zaduženja djelatnika		Čop, Julian	
Na lokaciji zasnovana mobilna aplikacija za dohvata i reprodukciju geografski označenih audio zapisa		Bradičić, Antonio	
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	
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	
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	
Izgradnja baze difona hrvatskog govora		Šanko, Raul-Antonio	
Web aplikacija za oblikovanje i prediktivno vrednovanje virtualnih zaslonskih tipkovnica		Keč, Matej	
Učinkovitost geste povlačenja-i-otpuštanja na mobilnim uređajima sa zaslonima osjetljivima na dodir		Ćučić, Dejan	
Poboljšanje postupaka za predviđanje programskih neispravnosti zasnovano na strojnom učenju		Mauša, Goran	