

Time of export: 02.04.2025. 17:43:15

Repository: dabar.srce.hr

Number of records on this URL: 213

Records exported: 100

<b>Title</b>	<b>URL</b>	<b>Authors</b>	<b>Host item title</b>
Modeli dubokog učenja za razlikovanje između umjetničkih slika i fotografija		Stilinović, Ivana	
Raspoznavanje visokorizičnih mentalnih stanja pilota na temelju fizioloških značajki i strojnog učenja		Palac, Laura	
Plan upravljanja istraživačkim podacima projekta ALFABEATS		Jović, Alan	
Simulacija modularnog telemetrijskog sustava za praćenje fizioloških indikatora stresnih mentalnih stanja		Novosel, Tomislav	
FPGA implementacija analize vremenskih serija metodama dubokog učenja		Sever, Matija	
Usklađivanje traga kretanja cestovnih vozila primjenom geoprostornih operatora u bazi podataka PostGIS		Krehula, Matej	
Furniture detection in indoor scenes trained on synthetic 3D data and classification of their opening mechanisms		Džijan, Matej	
Detektiranje trovanja podataka primjenom interpretabilnih modela		Matanović, Anto	
Pronalaženje anomalija difuzijskim uklanjanjem šuma		Srzić, Josip	
Samonadzirano učenje stereoskopske rekonstrukcije pseudooznačavanjem		Kerman, David	
Semantička segmentacija slika primjenom dubokog učenja		Damjanić, Marko	
Raspoznavanje visokorizičnih mentalnih stanja pilota na temelju obrade fizioloških signala metodama dubokog učenja		Nekić, Sven	
Uporaba evolucijskih algoritama u podrezivanju konvolucijskih neuronskih mreža		Škrlec, Filip	

Mobilna aplikacija za analizu osobne potrošnje na temelju slika maloprodajnih računa		Miličević, Petar	
Rješavanje problema raspoređivanja medicinskih sestara u smjene korištenjem algoritama evolucijskog računanja		Jurič, Katarina	
Skalabilno predviđanje vremenskih nizova na financijskim tržištima u stvarnom vremenu zasnovano na dubokom učenju		Ruklić, Stjepan	
Sustav za obradu polustrukturiranih tekstnih datoteka poslovnih transakcijskih podataka		Derdić, Ivan	
Mobilna aplikacija za klasifikaciju vrste cvijeća sa slike korištenjem metoda dubokog učenja		Raić, Luka	
Određivanje popularnosti pjesama s usluge Spotify koristeći metode strojnog učenja		Ćorić, Lara	
Primjene Coq alata za dokazivanje u matematici i računarstvu		Hren, Miho	
Klasifikacija bolesti temeljem rendgenskih snimki prsnog koša korištenjem metoda strojnog učenja		Milanović, Andrea	
Klasifikacija respiratornih bolesti na temelju zvučnih zapisa auskultacije pluća korištenjem metoda strojnog učenja		Krstičević, Mia	
Raspoznavanje izgovorenog jezika iz kratkog zvučnog zapisa metodama strojnog učenja		Bartolović, Lana	
Sustav za praćenje stanja medicinskih uređaja		Ljubotina, Filip	
Sustav za otkrivanje zaraze malarijom temeljen na slikama razmaza periferne krvi		Marić, Domagoj	
Context-based detection of sensitive data in structured datasets		Kužina, Vjeko	
Analiza sentimenta u novinskim naslovima korištenjem velikih jezičnih modela		Juroš, Jana	
Detekcija srčanih šumova iz snimki fonokardiograma metodama dubokog učenja		Matjanec, Marin	
Klasifikacija biljnih vrsta iz slika biljaka temeljena na dubokom učenju		Tišljar, Marija	
Modeliranje programske potpore UML dijagramima		Frid, Nikolina; Jović, Alan	
Predviđanje ishoda odbojkaških utakmica korištenjem metoda strojnog učenja		Matošević, Domagoj	

Klasifikacija moždanih tumora metodama dubokog učenja na temelju snimki magnetske rezonancije		Šabić, Katarina	
Animacija modela lica		Vlahov, Ivan	
Modeli dubokog učenja za povećanje rezolucije video sekvence u stvarnom vremenu		Grgić, Dino	
Demonstracija koncepta praćenja fizioloških reakcija igrača na tijek igre		Janković, Leon	
Klasifikacija vrsti ptica iz slika temeljena na dubokom učenju		Arambašić, Marela	
Optimizacija arhitekture duboke neuronske mreže evolucijskim algoritmima		Lokas, Ivan	
Primjena evolucijskih algoritama u optimizaciji arhitekture neuronske mreže		Vucić, Josip	
Raspodijeljeni evolucijski algoritam za simboličku regresiju		Lendvaj, Vilim	
Raspoznavanje kognitivnog opterećenja na temelju fizioloških značajki i strojnog učenja		Pušić, Ante	
Metode otkrivanja pomaka koncepta u tokovima podataka		Grga, Ela	
Usporedba JavaScriptovih knjižnica React, Vue i Angular za razvoj na strani klijenta		Jelenčić, Fran Kristijan	
Klasifikacija stresa metodama strojnog učenja temeljena na biomedicinskim vremenskim nizovima s prijenosnog uređaja		Sandalj, Florijan	
Usporedba JavaScriptove knjižnice React i radnog okvira Next.js za razvoj web aplikacija		Prvčić, Tin	
Web aplikacija za individualno i timsko dogovaranje sportskih treninga u dvoranama		Sesar, Ivan	
Multichannel electroencephalogram frequency domain feature extraction method for brain activity state transition detection		Stančin, Igor	
Analiza višemodalnih indikatora mentalne rezilijentnosti kao prediktora performanci pod stresom u simulacijskim vježbama		Čuma, Tomislav	
Method for analysis of sleep parameters based on ultra-wideband communication channel impulse response measurement		Čuljak, Ivana	
Classification and clustering of low back pain patients by analyzing surface myoelectric signals		Srhoj-Egekher, Vedran	

Sustavi preporučivanja temeljeni na korisničkim sjednicama		Luburić, Matej	
Platformski neovisna udaljena vizualizacija volumnih medicinskih podataka		Jozić, Krešimir	
Analiza fizioloških indikatora stresa i performanci u simulacijskim vježbama		Cvitković, Daria Vanesa	
Modularni demonstracijski sustav za praćenje indikatora performanci i kompleksnosti prometa u stvarnom vremenu u simulacijama kontrole zračnog prometa		Jagodić, Denis	
Implementacija i vrednovanje radnog okvira za razvoj modela dubokog učenja		Čolja, Martin	
Predviđanje osobnosti iz teksta usmjeravanjem jezičnih modela		Čala, Rino	
Primjena i vrednovanje velikih jezičnih modela za hrvatski jezik		Petričević, Marin	
Web aplikacija za automatsko raspoznavanje slikara prema umjetničkom djelu		Stilinović, Ivana	
Automatska detekcija demencije iz govora koristeći transformerske modele		Matošević, Lovro	
Detekcija upale pluća na rendgenskim snimkama uporabom metoda dubokog učenja		Popović, Borna	
Frontalizacija lica temeljena na dubokim generativnim modelima		Mesec, Patrik	
Otkrivanje stršećih vrijednosti u slikovnim podacima korištenjem metoda strojnog i dubokog učenja		Sušilović, Martina	
Upotreba tehnologija za raspodijeljenu obradu velikih količina podataka u knjigovodstvu		Pažanin, Filip	
Klasifikacija srčanih ritmova iz snimaka 12-kanalnog elektrokardiograma koristeći kombinaciju pristupa dubokog učenja		Barišić, Marko	
Previđanje cijene kretanja financijskih instrumenata optimizacijom performansi metoda strojnog učenja iz tokova podataka i metoda dubokog učenja		Križan, Mislav	
Razvoj biblioteke web komponenti koristeći metodologiju atomarnog oblikovanja		Kamber, Antonio	
Web aplikacija za raspoznavanje raspoloženja pjesama s usluge Spotify koristeći strojno učenje		Bošnjak, Katarina	
Automatsko prepoznavanje rukom pisanih matematičkih izraza		Vnućec, Nikola	

Dijagnostički indeks depresije kao kvantitativna metoda klasifikacije afektivnih poremećaja		Skorupan, Ivan	
Očitavanje QR-koda		Bačić, Matija	
Računalno raspoznavanje JMBAG-a iz matrice zacrnjivanja		Čekada, Martin	
Super-rezolucija slika strojnim učenjem		Lazarić, Marko	
Usporedba konvolucijskih neuronskih mreža za klasifikaciju afektivnih poremećaja		Ivandić, Hana	
Personalized data-driven prediction algorithms for glycemic trend		Žulj, Sara	
DICOM SIVR: A web architecture and platform for seamless DICOM image and volume rendering		Jozić, Krešimir; Frid, Nikolina; Jović, Alan; Mihajlović, Željka	
Web i mobilno rješenje za rukovanje temperaturnim listama zasnovano na tehnologiji NFC		Ćaćić, Mihovil	
Duboki neuronski modeli za ekstraktivno sažimanje teksta		Lovrenčić, Ivan	
Algoritmi strojnog učenja za predviđanje gledanosti televizijskih kanala		Josipović, Marko	
Predikcija popularnosti objava na Twitteru		Obadić, Leo	
Web sustav za dubinsku analizu podataka temeljen na dubokim neuronskim mrežama		Tišljar, Marija	
Proširiva modularna programska infrastruktura za praćenje psihofizioloških stanja tijekom simulacija leta zrakoplova		Kukić, Bernard	
Apstraktivno nenadzirano sažimanje više dokumenata na skupu filmskih recenzija		Sokol, Marin	
Automatizirano postavljanje kliničke dijagnoze korištenjem znanja iz vanjskih izvora		Palić, Kristijan	
Implementacija i analiza modela tema Latentne Dirichletove alokacije		Orlić, Gregor	
Praktični izazovi u aktivnom učenju za obradu prirodnog jezika		Vladika, Juraj	
Rješavanje matematičkih zadataka zadanih riječima pomoću apstraktivnog sažimanja		Carin, Alen	

Algoritam praćenja zrake i praćenja puta za prikazivanje scena u stvarnom vremenu		Radivoj, Luka	
Podsustav uvježbavanja i provjere znanja za mobilno učenje početnog programiranja		Dumančić, Filip	
Podsustav uvježbavanja i provjere znanja za mobilno učenje temeljeno na unosu matematičko-tehničkih izraza		Novak, Maksimilian	
Prepoznavanje poze čovjeka i stvaranje 3D modela iz videozapisa		Hrkec, Marin	
Aplikacija za analizu podataka o natjecanjima u orijentacijskom sportu		Tišljar, Antun	
Web aplikacija za klasifikaciju glazbenih isječaka u glazbena razdoblja		Modrušan, Antun	
Ispitivanje utjecaja hiperparametara dubokih neuronskih mreža na učinkovitost klasifikacije poremećaja iz 12-kanalnog elektrokardiograma		Matjanec, Marin	
Mobilna aplikacija za klasifikaciju kožnih oboljenja iz slika kože		Miličević, Petar	
Mobilna aplikacija za očitavanje rukom pisanog teksta korištenjem dubokih neuronskih mreža		Ruklič, Stjepan	
Mobilna aplikacija za provođenje inventure na temelju detekcije barkoda iz slike		Jelenčić, Fran Kristijan	
Vizualizacija geoprostornih lokacija temeljena na stvarnim podacima		Komadina, Adrian	
Vizualizacija simulacije kretanja mnoštva ljudi		Srnić, Tin	
Klasifikacija glazbe temeljena na strojnom i dubokom učenju		Mikulić, Ivan	
Prepoznavanje rukom pisanih Booleovih izraza na temelju gesti		Gašparini, Mate	
Računalno raspoznavanje gesti primijenjeno na K-tablice		Fureš, Matej	
Računalno otkrivanje fibrilacije atrijske iz višekanalnoga elektrokardiograma		Friganović, Krešimir	
Mobilna aplikacija za dopisivanje zasnovana na radnom okviru Flutter		Mesek, Dominik	
Predviđanje vrijednosti financijskih podataka temeljeno na rekurentnim neuronskim mrežama		Luburić, Matej	
Otkrivanje stršećih vrijednosti u podacima uporabom platforme ELKI		Sušilović, Martina	
Analiza velike količine podataka o stanju gradskog prometa upotrebom programskih alata otvorenog koda		Kiseljak, Luka	

Implementacija učinkovitog neizrazitog klasifikacijskog sustava temeljenoga na algoritmu IVTURS		Barilar, Romano	
Rješavanje klasifikacijskih problema iz snimaka elektroencefalograma kod sučelja između mozga i računala		Dašić, Darin	
Skalabilna arhitektura mikrousluga zasnovana na platformi Docker s primjenom na probleme strojnog učenja		Penić, Lucia	
Tehnike učenja višestrukosti za povećanje učinkovitosti analize koja koristi sporedna svojstva kriptografskih uređaja		Vušak, Eugen	
Detekcija fragmenata koda raspoloživih na portalu Stack Overflow u aplikacijama na GitHubu		Rački, Lea	
Provjera istinitosti činjenica iz teksta korištenjem metoda strojnog učenja		Kerčmar, Roman	
Strukturirano duboko učenje pomoću neuronskih mreža temeljenih na grafovima		Kukurin, Toni	
Sustav za nadgledanu nadogradnju programskih komponenti		Dujmić, Ivan	
Analiza grupiranja podataka uporabom platforme ELKI		Križan, Mislav	
Analiza i učinkovita implementacija postupaka morfološke normalizacije za hrvatski jezik		Markušić, Luka	
Korištenje arhitekture računarstva na rubu oblaka za sustave interneta stvari		Žabojec, Janko	
Ostvarenje biblioteke s podrškom za RESP3 i priručne spremnike za Redis klijente		Kvakarić, Josip	
Stilističko modeliranje jezika korisnika na Redditu		Čorak, Fabijan	
Upravljanje uređajima ostvareno povezivanjem različitih davatelja usluga u oblaku		Štignedec, Ivan	
Klasifikacija glazbe temeljena na strojnom učenju		Čupić, Luka	
Klasifikacija srčanih ritmova iz snimaka 12-kanalnog elektrokardiograma		Barišić, Marko	
Očitavanje rukom pisanih identifikacijskih brojeva temeljeno na strojnom učenju		Latečki, Domagoj	
Mobilna aplikacija za optimizaciju treninga snage		Mesec, Patrik	
Analiza potrošačke košarice korištenjem algoritma FP-Growth		Popović, Borna	

Pronalaženje Booleovih funkcija maksimalne nelinearnosti evolucijskim računanjem		Vulinović, Kristijan	
Izrada web aplikacije za praćenje rezultata veslačkih treninga		Ćaćić, Mihovil	
Tehnička analiza financijskih podataka s ciljem predviđanja budućih vrijednosti		Pažanin, Filip	
Modeli grupiranja i klasifikacije krivulja mikciometrije		Renić, Josip	
Postupci strojnog učenja za popravljavanje točnosti klasifikacije manjinskih klasa kod nebalansiranih skupova podataka		Josipović, Marko	
Usporedba metoda strojnog učenja s jasnim i nejasnim tumačenjem modela		Pantina, Ardian	
Usporedba radnih okvira klijentske strane u razvoju web aplikacija		Kamber, Antonio	
Detekcija igrača u snimkama nogometnih utakmica temeljena na dubokom učenju		Matak, Ivan	
Sustav za raspoznavanje znakovnog jezika		Akmađža, Branimir	
Izvedba vektorskih Booleovih funkcija temeljena na konfigurabilnim logičkim blokovima		Suman, Luka	
Klasifikacija histopatoloških snimaka dijelova limfnih čvorova pomoću strojnog učenja		Plušćec, Domagoj	
Prepoznavanje i klasifikacija problema mentalnog zdravlja iz kratkog teksta višezadačnim učenjem		Mršić, Ivan	
Sustav za ekstrinzičnu i intrinzičnu detekciju plagijata u studentskim radovima		Lozić, David	
Usporedba pristupa analizi sentimenta		Vesinger, Dunja	
Modeli strojnog učenja za otkrivanje psihičkih bolesti i poremećaja autora teksta		Golem, Viktor	
Računalna stilometrijska analiza transkripata rasprava Hrvatskog sabora		Volarić Horvat, Leonard	
Detekcija karakterističnih točaka lica dubokim konvolucijskim modelima s primjenom u deidentifikaciji lica		Volarević, Glorija	
Uporaba trodimenzijskih prikaza u Internet preglednicima		Mrgan, Gabrijel	
Usklađivanje funkcionalnosti otvorenog sustava za elektroničko uređivanje i objavljivanje časopisa		Duvnjak, Nikola	



Dubinska analiza podataka u radnom okviru Apache Spark pomoću knjižnice MLib		Penić, Lucia	
Implementacija i vrednovanje algoritma RIPPER za izgradnju pravila prekrivanja		Barilar, Romano	
Modeli za predviđanje tipova ličnosti iz tekstova mrežnih rasprava na hrvatskome jeziku		Freškura, Bartol	
Razgovorni agent za korisničku podršku temeljen na dubokom učenju		Dulčić, Luka	
Samoučeća mrežna aplikacija za igru pogađanja riječi u programskome jeziku Haskell		Zukić, Jasmin	
Grafičko korisničko sučelje za rad s umjetnim neuronskim mrežama		Čular, Jure	
Implementacija i vrednovanje algoritma za izgradnju stabla odluke C4.5		Kiseljak, Luka	
Sustav za prepoznavanje gesti ruku temeljen na podacima s mikrokontrolerske pločice i neuronskoj mreži		Vušak, Eugen	
Neizrazita logika u analizi vremenskih sljedova		Kolobara, Vinko	
Simulacija bioma postupcima strojnog učenja		Pintarić, Vedran	
Klasifikacija aktivnosti u videozapisima temeljena na dubokom učenju		Bratulić, Daniel	
Optimizacija parametra dimenzionalnosti latentne semantičke analize		Guberović, Emanuel	
Programski okvir za interaktivnu vizualizaciju algoritama optimizacije		Kalebota Kodžoman, Marija	
Dubinska analiza statističkih kategorija praćenja igrača u košarkaškim ekipama		Stančin, Igor	
Prikupljanje i obrada podataka korištenjem uređaja zasnovanih na operacijskom sustavu Android Things		Brezjan, Antonio	
Sustav za sigurnosni nadzor ostvaren pametnim telefonom		Erceg, Matej	
Automatsko segmentiranje i prepoznavanje ispisanog teksta		Gulan, Filip	
Prepoznavanje rukom pisanih Booleovih izraza na temelju gesti		Afrić, Petar	
Prepoznavanje rukom pisanih identifikacijskih brojeva studenata uporabom dubokih modela		Kopljar, Damir	
Postupci ansambla stabala odluke		Dašić, Darin	

Polunadzirana klasifikacija rukom pisanih znakova generativnim suparničkim modelima		Jelavić, Marko	
Sustav za automatsko očitavanje rukom pisanih ispravaka odgovora na ispitnom obrascu		Cerovac, Matea	
Ispitivanje vektorskih reprezentacija riječi hrvatskoga jezika		Čulinović, Filip	
Modeli dubokog učenja za analizu korisničkih komentara na društvenim mrežama		Marinković, Tomislav	
Detekcija i praćenje kretanja igrača u videozapisima sportskih utakmica		Paun Jarallah, Josip Salaheddin	
Heurističke metode rješavanja problema trgovačkog putnika		Šulc, Dorian	
Postupci odabira značajki		Renić, Josip	
Postupci za učenje asocijativnih pravila		Smoljanić, Marin	
Postupci za učenje klasifikacijskih pravila		Haničar, Matija	
Detekcija i lokalizacija osoba u slikama korištenjem konvolucijskih neuronskih mreža		Mandić, Josip	
Izvedba neuronske mreže korištenjem programirljivih sklopova		Križaj, Lovro	
Ostvarivanje Booleovih funkcija konfigurabilnim logičkim blokovima uporabom evolucijskog računanja		Latečki, Domagoj	
Izlučivanje značajki iz elektroencefalograma i klasifikacija u svrhu detekcije pospanosti primjenom umjetnih neuronskih mreža		Franjić, Petra	
Sustav za mjerenje i analizu EEG i EKG signala snimljenih tijekom slušanja glazbe		Marošević, Hristina	
Predviđanje preferenci odjevnih kombinacija		Vranješ, Luka	
Zaštita od ucjenjivačkog zloćudnog koda sprečavanjem prepisivanja podataka na datotečnom sustavu		Žukina, Tibor	
Sustav za praćenje objekata u video sekvencama		Jurić, Andrej	
Očitavanje rukom pisanih studentskih matičnih brojeva		Nakić, Domagoj	
Automatska vizualizacija grafova		Generalić, Boris	

Automatsko oblikovanje značajki za klasifikaciju uzoraka evolucijskim računanjem		Šarić, Fredi	
Konvolucijske neuronske mreže		Kopljar, Damir	
Neuronske mreže izgrađene maxout-neuronima		Žmegač, Luka	
Obrada podataka tehnologijom Apache Spark		Matak, Martin	
Organiziranje podataka upotrebom mentalnih mapa tijekom penetracijskih ispitivanja		Mravunac, Karlo	
Očitavanje rukom pisanih slova		Gulan, Filip	
Očitavanje studentskih matičnih brojeva unesenih zacrnjivanjem predloška znamenki		Čular, Jure	
Raspoznavanje kovanica sa slika		Miličević, Andrija	
Postupak praćenja zrake na zakrivljenim površinama		Ratković, Jure	
Proceduralna animacija skeletnog modela		Lovrović, Bojan	
Detekcija i raspoznavanje registarskih pločica na vozilima		Huljina, Tomislav	
Modeliranje virtualne pločice za slaganje elektroničkih sklopova u 3D prostoru		Vranješ, Luka	
Optimizacija Booleovih funkcija za kriptografske postupke		Krček, Marina	
Prikaz umjetne inteligencije stablom ponašanja		Berger, Valentin	
Simulacijski model pametne kuće		Rudan, Filip	
Steganografske metode za skrivanje slikovnih informacija u video zapisima		Križaj, Lovro	
Sustav za detekciju i praćenje ruke pomoću dubinske kamere		Jurin, Ivan	
Sustav za raspoznavanje igračih karata		Knežević, Josip	
Sustav za raspoznavanje rukom pisanih znakova		Boroš, Domagoj	
Mjerenje udaljenosti u ravnini ceste kamerom postavljenom na vozilu		Milić, Josip	
Detekcija vozila u video sekvencama pribavljenim s povišene lokacije		Tirić, Armin	
Vizualizacija seizmičkih podataka		Ivančić, Matejka	
Detekcija prometnih znakova heterogenom kaskadom klasifikatora		Čačković, Karlo	

Eksperimentalno vrednovanje strojno naučenog postupka za pronalaženje istaknutih značajki slike		Biščanić, Kristijan	
Fraktalna vizualizacija evolucijskim algoritmima		Škarica, Mirjam	
Optimizacija povećavanja propusnosti kombinacijskih mreža evolucijskim algoritmima		Šišejković, Dominik	
Sustav za analizu biljarske igre		Dumbović, Karlo	
Upravljanje programskim okvirom za evolucijsko računanje		Stanković, Domagoj	
Učinkovitost optimizacijskih algoritama u ovisnosti o značajkama problema		Poluta, Vlaho	
Dubinska analiza biomedicinskih vremenskih nizova zasnovana na računalnom radnom okviru za izlučivanje značajki		Jović, Alan	
Undergraduate Grade Point Average is a Poor Predictor of Scientific Productivity Later in Career		Polašek, Ozren; Mavrinac, Martina; Jović, Alan; Džono Boban, Ankica; Glivetić, Tatjana; Biočina-Lukenda, Dolores; Vasilj, Ivan; Petrovečki, Mladen	