

Vrijeme izvoza: 29.03.2025. 04:28:21

Repozitorij: repozitorij.fer.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 178

Broj izvezenih zapisa: 100

| Naslov | URL | Autori | Naslov izvornika |
|---|------------|-------------------|-------------------------|
| Optimizacija Sharpeovog omjera portfelja korištenjem modela dubokog učenja | | Lukačević, Luka | |
| Primjena prijenosnog učenja za prilagodbu metoda računalnog vida blisko-infracrvenim kamerama | | Kožul, Mihael | |
| Smanjenje generalizacijske pogreške klasifikatora kroz augmentaciju trendova u financijskim vremenskim nizovima | | Skender, Sven | |
| Web aplikacija za procjenu rizičnosti ulaganja u kriptovalute u stvarnom vremenu | | Mioč, Petar | |
| Napadi na duboke neuronske mreže umetanjem stražnjih vrata | | Filajdić, Fabijan | |
| Duboki modeli za registraciju oblaka točaka | | Matošević, Manuel | |
| Otkrivanje prijevara kreditnim karticama korištenjem varijacijskog autoenkodera | | Grubelić, Damjan | |
| Procjena volumena kalupa za izradu boca | | Marinac, Valentin | |

| | | | |
|--|--|-------------------|--|
| Segmentacija satelitskih snimaka šume za klasifikaciju tipa šume | | Sičić, Sara | |
| Procjena smjera pogleda iz slika lica korištenjem dubokog učenja | | Gracin, Jakov | |
| Govorom upravljani ugradbeni računalni sustav temeljen na Amazon Alexa Voice Service tehnologiji | | Brlečić, Lidija | |
| Procjena latentnih faktora u financijskim vremenskim nizovima zasnovana na strojnom učenju | | Linardić, Ivan | |
| Detekcija i otklanjanje napada na duboke neuronske mreže | | Barišić, Danijel | |
| Napadi na neuronske mreže umetanjem stražnjih vrata | | Milić, Jura | |
| Predtreniranje dubokih neuronskih mreža na analizu medicinskih slika | | Cvitanović, Petar | |
| Procjena smjera pogleda vozača temeljena na analizi slike | | Dugonjevac, Dario | |
| Autoenkodori za kompresiju slike | | Kada, Karlo | |
| Detekcija i klasifikacija pojedinih zuba iz panoramske rendgenske snimke maloljetnika | | Oreč, Marija | |
| Podržano učenje u trgovanju imovinom zasnovano na dubokom modelu s latentnim varijablama | | Kaštelan, Niko | |
| Skriveni Markovljevi modeli za određivanje režima tržišta | | Milković, Jura | |

| | | | |
|---|--|-----------------------------|--|
| Učenje reprezentacije dinamike dvostruke aukcije pomoću dubokih neuronskih mreža za grafove | | Dužević, Pavao | |
| Nesigurnost segmentacije slike s obzirom na uzorke izvan distribucije | | Runtas, Jurica | |
| Pose optimized multiple camera systems for vehicle surround-view vision | | Puligandla, Venkata Anirudh | |
| Primjena digitalne fotogrametrije u antropometriji | | Jaković, Goran | |
| Određivanje krvnog tlaka iz elektrokardiograma metodama strojnog učenja | | Pap, Marko | |
| Klasifikacija histoloških snimaka crijeva | | Hrabar, Fran | |
| Ispitivanje sigurnosti dubokih neuronskih mreža za analizu slika | | Smoljan, Dorian | |
| Objašnjivi modeli strojnog učenja za procjenu kreditnog rizika | | Puljak, Toma | |
| Primjena dubokog podržanog učenja na problem optimalnog izvršenja naloga | | Tomaš, Marino | |
| Sinteza novih pogleda temeljena na neuronskim poljima zračenja | | Ciglencečki, Matej | |
| Snimanje ljudskog tijela u pokretu i usporedba sustava OptiTrack i OpenPose | | Ikić, Una | |

| | | | |
|--|--|----------------------|--|
| Vrednovanje algoritama za detekciju stršećih vrijednosti i anomalija u vremenskim nizovima podataka solarnih elektrana | | Mustač, Domagoj | |
| OpenCV za Javu i kalibracija kamere s točkastim otvorom | | Winkler, David | |
| Napadi na neuronske mreže za detekciju objekata umetanjem stražnjih vrata | | Prhat, Tomislav | |
| Procjena broja otkucaja srca iz videa | | Kurtović, Tomislav | |
| Automatizacija životnog ciklusa modela dubokog učenja | | Jakas, Ivan | |
| Ekstrakcija značajki i klasifikacija televizijskog sadržaja | | Mirković, Karolina | |
| Metode za obranu od napada na neuronske mreže pomoću augmentacije podataka | | Herkov, Antun | |
| Napadi na neuronske mreže korištenjem dubokih prikrivenih značajki | | Stanić, Mateo | |
| Korištenje neuronskih mreža za verifikaciju fotografija u procesu preuzimanja rizika u osiguranju | | Mojsinović, Dubravko | |
| A deep learning model for estimation of human body measurements from images | | Bartol, Kristijan | |
| Detekcija neuobičajenog korisničkog ponašanja za usluge strujanja videa | | Precali, Ivan | |

| | | | |
|---|--|------------------|--|
| Simulacija oslikavanja strukturiranim svjetlom u zraku i pod vodom za ravnu refraktivnu geometriju snimanja | | Puljčan, Ana | |
| Podesiva strminska pojačala i primjena na realizaciju OTA-C integratora i derivatora | | Tokić, Duje | |
| Usporedba dubokih modela i tradicionalnih metoda za 3D registraciju oblaka točaka | | Čudina, Fran | |
| Duboko učenje za detekciju cestovne trake | | Blažević, Romana | |
| Metoda polunadziranog učenja za procjenu više osvjetljenja u sceni | | Salković, Matej | |
| Metoda za procjenu dubine scene temeljena na dubokom učenju | | Veić, Matej | |
| Metoda za procjenu osvjetljenja neovisna od kamere | | Farkaš, Ivona | |
| Metoda za segmentaciju slika scena s više osvjetljenja | | Leventić, Ana | |
| Klasifikacija proizvoda na policama temeljena na značajkama teksture slike | | Matić, Domagoj | |

| | | |
|---|---|--|
| The cross-section measurement for the $3H(e, e' K^+) nn\Lambda$ reaction | Suzuki, K N; Gogami, T; Pandey, B; Itabashi, K; Nagao, S; Okuyama, K; Nakamura, S N; Tang, L; Abrams, D; Akiyama, T; Androić, Darko; Aniol, K; Gayoso, C Ayerbe; Bane, J; Barcus, S; Barrow, J; Bellini, V; Bhatt, H; Bhetuwal, D; Biswas, D; Camsonne, A; Castellanos, J; Chen, J-P; Chen, J; Covrig, S; Chrisman, D; Cruz-Torres, R; Das, R; Fuchey, E; Gnanvo, K; Garibaldi, F; Gautam, T; Gomez, J; Gueye, P; Hague, T J; Hansen, O; Henry, W; Hauenstein, F; Higinbotham, D W; Hyde, C E; Kaneta, M; Keppel, C; Kutz, T; Lashley-Colthirst, N; Li, S; Liu, H; Mammei, J; Markowitz, P; McClellan, R E; Meddi, F; Meekins, D; Michaels, R; Mihovilović, M; Moyer, A; Nguyen, D; Nycz, M; Owen, V; Palatchi, C; Park, S; Petković, Tomislav; Premathilake, S; Reimer, P E; Reinhold, J; Riordan, S; Rodriguez, V; Samanta, C; Santiesteban, S N; Sawatzky, B; Širca, S; Slifer, K; Su, T; Tian, Y; Toyama, Y; Uehara, K; Urciuoli, G M; Votaw, D; Williamson, J; Wojtsekhowski, B; Wood, S A; Yale, B; Ye, Z; Zhang, J; Zheng, X | |
| Detekcija anomalija u LHC-u zasnovana na autoenkoderima | Puljak, Ema | |
| Učenje iz jednog primjera u području računalnog vida | Kušen, Benjamin | |
| CMAKE i automatizacija izgradnje programa za 3D skeniranje | Frkin, Josip | |
| Metoda za procjenu dubine scene korištenjem jedne slike | Mišković, Gabriela | |
| Modeli za generiranje trodimenzionalnih objekata | Sačarić, Bruno | |
| Obnavljanje slike degradirane kišom | Milić, Filip | |
| Procjena broja latentnih faktora u visokodimenzionalnim financijskim podacima | Goluža, Sven | |
| Korisničko sučelje 3D skenera za snimanje površine leđa radi procjene posture | Mustač, Domagoj | |
| Korištenje GenlCam kamera za oslikavanje strukturiranim svjetlom | Došen, Luka | |

| | | | |
|--|--|------------------------|--|
| Softverska sinkronizacija kamere i projektora za oslikavanje strukturiranim svjetlom | | Vrkić, Ivan | |
| Analiza stomatoloških rendgenskih slika pomoću dubokog učenja | | Engelmann, Otto | |
| Brzo prepoznavanje mikroba uporabom dubokog učenja | | Bakić, Sara | |
| Detekcija i očitavanje registarskih oznaka vozila pomoću dubokog učenja | | Hančić, Fran | |
| Detekcija klizišta na LiDAR snimkama pomoću dubokog učenja | | Car, Franko | |
| Određivanje modificiranih nukleotida koristeći sekvenciranje nanoporama i duboko učenje | | Deur, Sanja | |
| Računalni vid u antropometrijskim mjerenjima | | Ikić, Una | |
| Kalibracija kamere za podvodno snimanje | | Zoraja, Domagoj | |
| Detekcija pošumljenih područja iz zračnih fotografija | | Jerković, Eduard - Edi | |
| Model strojnog učenja za procjenu visokodimenzionalnih korelacijskih matrica | | Nekić, Ante | |
| Simulacija oslikavanja strukturiranim svjetlom u Blenderu i kalibracija virtualnog projektora i kamere | | Maglić, Marko | |

| | | |
|--|---|--|
| Metode antropometrijskih mjerenja | Vrpoljac, Martin | |
| Električni krug s negativnim grupnim vremenom kašnjenja | Jaković, Goran | |
| Spectroscopy of A=9 hyperlithium with the (e,eK+) reaction | Gogami, T.; Chen, C.; Kawama, D.; Achenbach, P.; Ahmidouch, A.; Albayrak, I.; Androić, Darko; Asaturyan, A.; Asaturyan, R.; Ates, O.; Baturin, P.; Badui, R.; Boeglin, W.; Bono, J.; Brash, E.; Carter, P.; Chiba, A.; Christy, E.; Danagoulian, S.; De Leo, R.; Doi, D.; Elaasar, M.; Ent, R.; Fujii, Y.; Fujita, M.; Furić, Miroslav; Gabrielyan, M.; Gan, L.; Garibaldi, F.; Gaskell, D.; Gasparian, A.; Han, Y.; Hashimoto, O.; Horn, T.; Hu, B.; Hungerford, Ed.V.; Jones, M.; Kanda, H.; Kaneta, M.; Kato, S.; Kawai, M.; Khanal, H.; Kohl, M.; Liyanage, A.; Luo, W.; Maeda, K.; Margaryan, A.; Markowitz, P.; Maruta, T.; Matsumura, A.; Maxwell, V.; Meekins, D.; Mkrtchyan, A.; Mkrtchyan, H.; Nagao, S.; Nakamura, S.N.; Narayan, A.; Neville, C.; Niculescu, G.; Niculescu, M.I.; Nunez, A.; Okayasu, Y.; Petković, Tomislav; Pochodzalla, J.; Qiu, X.; Reinhold, J.; Rodriguez, V.M.; Samanta, C.; Sawatzky, B.; Ševa, Tomislav; Shichijo, A.; Tadevosyan, V.; Tang, L.; Taniya, N.; Tsukada, K.; Veilleux, M.; Vulcan, W.; Wesselmann, F.R.; Wood, S.A.; Yamamoto, T.; Ya, L.; Ye, Z.; Yokota, K.; Yuan, L.; Zhamkochyan, S.; Zhu, L. | |
| Metoda za dinamičko pozicioniranje objekta u videozapisu | Bago, Marko | |
| Prijenosno učenje neuronske mreže Xception za prepoznavanje pasmine pasa | Horvat Horetzky, Hana | |
| Praćenje položaja ljudskog tijela u pokretu korištenjem OpenPose biblioteke | Šparemblek, Daniel Rey | |
| Estimacija položaja i orijentacije senzorskog čvora fuzijom podataka inercijskih i magnetskih senzora tijekom čovjekovog gibanja | Silov-Tepić, Katarina | |
| Model visokofrekventnih financijskih vremenskih nizova zasnovan na strojnom učenju | Rezić, Jure | |

| | | | |
|---|--|------------------------|--|
| Modeli dubokog učenja za procjenu rizika izravnog kreditiranja | | Ucović, Ivan | |
| Podržano učenje za donošenje odluka na financijskim tržištima | | Barišić, Mia | |
| Robusna estimacija položaja i orijentacije kamera te rekonstrukcija 3D svijeta korištenjem 2D korespondentnih točaka iz N perspektivnih slika | | Tomurad, Josip | |
| Prepoznavanje osoba i njihovih emocija u humanoidnom robotu | | Gambiraža, Mate | |
| Detekcija lica u fotografijama velikih grupa ljudi | | Filipović, Tomislav | |
| Duboko učenje prijenosom znanja za segmentaciju slojeva retine | | Hranić, Josip | |
| Duboko učenje za analizu slika retine | | Pavlić, Šime | |
| Metoda za procjenu osvjetljenja scene | | Domislović, Ilija | |
| Robusna segmentacija slojeva retine dubokim učenjem | | Budimir, Lovre Antonio | |
| Trodimenzionalni pristup za segmentaciju slojeva retine dubokim učenjem | | Petrušić, Nikola | |
| Vizualno pretraživanje sadržaja i lokalizacija pogleda u bazi knjiga pomoću dubokog učenja | | Ilić, Ivan | |
| Model humanoidnog robota ljudske visine | | Milašinčić, Ariana | |

| | | | |
|---|--|---------------------|--|
| Sustav za nadzor i upravljanje javnim površinama temeljen na računalnom vidu | | Svetec, Karlo | |
| 3D segmentacija objekata | | Jertec, Andrej | |
| Analiza ultrazvučnih slika autoenkoderskim mrežama | | Milković, Fran | |
| Analiza ultrazvučnih slika dubokim učenjem za nedestruktivna ispitivanja | | Filipović, Branimir | |
| Metoda za detekciju pješaka iz videozapisa temeljena na strojnom učenju | | Cikojević, Zvonimir | |
| Metoda za segmentaciju slike s obzirom na osvjetljenje scene | | Vršnak, Donik | |
| Duboko učenje za klasifikaciju stanica srčanog tkiva | | Justić, Luka | |
| Duboko učenje za segmentaciju krvnih žila srca | | Šošić, Lucija | |
| Duboko učenje za segmentaciju srca | | Meštović, Marko | |
| Metode analize teksta u sustavima za potporu korisnicima | | Šušak, Ante | |
| Sustav za prikupljanje i obradu financijskih podataka | | Šučurović, Nika | |
| Detekcija pulsa na temelju videosnimke osobe | | Buča, Roko Srđan | |
| Metode dubokog učenja za segmentaciju zuba u stomatološkim rendgenskim snimkama | | Bertić, Ana | |

| | | | |
|--|--|-------------------|--|
| Glasovno upravljanje vanjskim uređajem pomoću osobnog računala | | Pavić, Iva | |
| Detekcija karakterističnih točaka na licima | | Pejnović, Juraj | |
| Stabilizirani baterijski izvor napajanja za robota koji igra robotski nogomet | | Zoraja, Domagoj | |
| Generiranje umjetnih podataka za učenje dekodera strukturiranog svjetla | | Puljčan, Ana | |
| Operacijski sustav za rad u stvarnom vremenu | | Kelava, Luka | |
| Predviđanje raka dojke temeljem značajki dobivenih iz probirnih mamograma | | Marković, Dora | |
| Android aplikacija za 3D skeniranje točaka u prostoru | | Prodanović, Vilim | |
| Niskopropusni električni filtri četvrtog reda s povratnom vezom, niskom osjetljivosti, niskim šumom i niskom distorzijom | | Ćoza, Andro | |
| Automatska identifikacija individualnih strategija učenja korištenjem edukacijskih robota i analitike učenja | | Strizrep, Ivan | |
| Demozaik algoritam temeljen na dubokom učenju | | Šeketa, Dajana | |
| Modeli dubokog učenja za upareno rangiranje | | Ljubičić, Karmela | |

| | | | |
|--|--|--------------------|--|
| Prijenosno učenje neuronske mreže ResNet za prepoznavanje pasmine pasa | | Kikerec, Ana | |
| Usporedba arhitektura generativnih suparničkih mreža za pisanje kratkih tekstualnih poruka | | Pešorda, Ivan | |
| Duboke neuronske mreže za ispravljanje boja u slici | | Klanjčić, Marina | |
| Duboko učenje korištenjem YOLO modela za nedestruktivna ispitivanja | | Posilović, Luka | |
| Metode za povećanje rezolucije slika na temelju slika niže rezolucije | | Kantura, Bruno | |
| Optimalno izvođenje Viterbi algoritma u digitalnom lancu za obradu satelitskog signala | | Slačanac, Karmela | |
| Stereo vid visoke rezolucije dobiven sustavom sažimajućeg očitavanja | | Dlab, Nicol | |
| Sustav sažimajućeg očitavanja za rekonstrukciju svjetlosnog polja | | Cimermančić, Filip | |
| Učenje pod nadzorom korištenjem SSD i SVM metoda za nedestruktivna ispitivanja | | Medak, Duje | |
| Korištenje regija pozornosti u dubokim neuronskim mrežama | | Oštrek, Mirela | |
| Three-dimensional analysis of back surface under dynamic conditions in scoliosis diagnostics | | Đonlić, Matea | |

| | | | |
|--|--|-------------------|--|
| Lokalne metode za poboljšanje slika u boji | | Koštić, Marin | |
| Detekcija znakova na registarskoj pločici vozila | | Vrpoljac, Martin | |
| Prepoznavanje znakova korištenjem TensorFlow biblioteke | | Vodopija, Andreja | |
| Pojasno propusni filter za Rogowski svitak koji koristi strminska pojačala | | Matulić, Tomislav | |
| Detekcija kalcifikacija u mamogramima | | Novak, Marta | |
| Android aplikacija za vizualnu detekciju i očitavanje brojila u stvarnom vremenu | | Sinovčić, Edi | |
| Automatsko vizualno očitavanje brojila pomoću dubokog učenja | | Košćević, Karlo | |
| Detekcija lopte u sportskim snimkama | | Fras, Dario | |
| Model transakcijskog grafa blockchain sustava | | Grković, Jakov | |
| Predviđanje volatilnosti pomoću neuronskih mreža | | Vinković, Damjan | |
| Procjena spola osoba iz panoramskih rendgenskih slika čeljusti | | Šućur, Ante | |
| Realizacija frakcionalnog elementa pomoću pasivne RC mreže | | Kostelac, Fran | |
| Segmentacija panoramskih rendgenskih snimaka ljudske čeljusti | | Šikić, Lucija | |

| | | | |
|--|--|-------------------|--|
| Nenadzirano učenje značajki govora korištenjem neuronskih mreža baziranih na autoenkoderskim arhitekturama | | Murn, Luka | |
| Sustav za automobilsku kameru visokog dinamičkog opsega temeljen na FPGA sklopu | | Šale, Nikola | |
| Sustav za neinvazivno praćenje fizioloških parametara sportaša | | Čagalj, Vicko | |
| Sustav za neinvazivno praćenje i analizu prometa na CAN sabirnici | | Šestok, Jurica | |
| Afektivno računarstvo na ugradbenim računalima | | Malić, Denis | |
| Pojasno propusni filter za Rogowski svitak | | Mlakar, Karlo | |
| Ugradbeni računalni sustav za mjerenje kvalitete električne energije | | Štefok, Davor | |
| Geometrijsko umjeravanje kamere korištenjem uzorka za umjeravanje s krugovima | | Rittinger, Ivan | |
| Detekcija i brojanje ljudi u nizu slika | | Karužić, Katarina | |
| Detekcija i brojanje neurona u histološkim slikama mozga | | Šimunović, Ante | |
| Duboke neuronske mreže za poboljšanje slika u boji | | Ivančan, Jakov | |
| Metode za brojanje ljudi u slici | | Novak, Luka | |
| Metode za detekciju osoba u stvarnom vremenu iz niza slika | | Peroš, Matej | |
| Metode za ispravljanje boja u slici | | Kovačević, Damir | |

| | | | |
|---|--|----------------------|--|
| Duboko učenje za detekciju registarskih pločica korištenjem mobilnih uređaja | | Škriljak, Mateja | |
| Algoritmi za uklanjanje izmaglice u digitalnim fotografijama | | Pavić, Iva | |
| Sustav za automatsko optičko očitavanje mjernog uređaja realiziran ugradbenim računalom | | Bralić, Marin | |
| Ugradbeni računalni sustav za mjerenje temperature i relativne vlažnosti | | Marković, Ksenija | |
| Učinkovita izvedba trigonometrijskih funkcija polinomijalnom aproksimacijom | | Jelavić Šako, Andrea | |
| Analiza vremenskih nizova zasnovana na kompleksnim mrežama | | Mrčela, Lovre | |
| Detekcija biciklista u video snimci dubokim neuronskim mrežama | | Radić, Iva | |
| Detekcija umora vozača iz video snimki | | Omanović, Tarik | |
| Detekcija i praćenje igrača u nogometnim scenama | | Kiš, Tomislav | |
| Generiranje realističnih podataka za treniranje modela dubokog učenja | | Čerić, Paolo | |
| Višeobjektni modeli detekcije za raspoznavanje teksta dubokim učenjem | | Jurin, Ivan | |

| | | | |
|---|--|--------------------|--|
| Praćenje objekata u videosnimkama pomoću dubokih mreža | | Milošević, Denis | |
| Procjena stadija dijabetičke retinopatije u slikama očne pozadine pomoću dubokih neuronskih mreža | | Lukač, Andrea | |
| Određivanje značajki oblika zuba za procjenu godina starosti iz panoramske rendgenske snimke | | Tomaić, Mia | |
| Obrada video zapisa u stvarnom vremenu u CUDA okruženju | | Olujić, Vladimir | |
| Metode trodimenzionalne pasivne i aktivne stereo vizualizacije | | Tilić, Nika | |
| Analiza prometnih scena iz infracrvenih video snimki | | Mijatović, Marko | |
| Metoda analiza video zapisa za brojanje vozila | | Vinković, Mihovil | |
| Metoda za analizu slike očne pozadine | | Sever, Nikolina | |
| Sustav s inercijalnim senzorom za analizu kretanja konja | | Gospodnetić, Petra | |
| Visual tracking and reconstruction of 3D curves in medical image analysis | | Petković, Tomislav | |
| Catheter Motion Tracking from Fluoroscopy Image Sequence | | Petković, Tomislav | |
| Catheter motion tracking from fluoroscopy image sequence | | Petković, Tomislav | |

| | | | |
|--|--|--------------------|--|
| Werner Heisenberg - čovjek i djelo : prigodom 100. obljetnice Heisenbergovog rođenja | | Petković, Tomislav | |
|--|--|--------------------|--|