

Time of export: 25.09.2024. 20:31:37

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 154

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Pose optimized multiple camera systems for vehicle surround-view vision		Puligandla, Venkata Anirudh	
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 $^3\text{H}(e, e' \text{K}^+) \text{nn}\Lambda$ 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 GenICam 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 mjeranjima		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		Meštrović, Marko	
Metode analize teksta u sustavima za potporu korisnicima		Šušak, Ante	
Sustav za prikupljanje i obradu financijskih podataka		Šućurović, Nika	
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 osjetljivošću, niskim šumom i niskom distorzijom		Ćoza, Andro	
Automatska identifikacija individualnih strategija učenja korištenjem edukacijskih robota i analitike učenja		Strizrep, Ivan	
Demosaik 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		Koščević, 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		Olujčić, 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	
Primjena digitalne fotogrametrije u antropometriji		Jaković, Goran	