

Time of export: 01.04.2025. 05:04:15

Repository: repositorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 218

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Napadi na duboke neuronske mreže umetanjem stražnjih vrata		Filajdić, Fabijan	
Efficient Method for Robust Backdoor Detection and Removal in Feature Space Using Clean Data		Vršnak, Donik; Subašić, Marko; Lončarić, Sven	
Analiza kardioloških slika korištenjem duboke neuronske mreže		Vuković, Adam	
Procjena smjera pogleda iz slika lica korištenjem dubokog učenja		Gracin, Jakov	
Biometric refinement of datasets for facial age estimation		Bešenić, Krešimir	
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	
Klasifikacija slika srčanog tkiva primjenom duboke neuronske mreže		Božić, Altea	
Metode dubokog učenja za klasifikaciju srčanog tkiva iz 3-D medicinskih slika		Čulo, Luka	
Pose optimized multiple camera systems for vehicle surround-view vision		Puligandla, Venkata Anirudh	
Modeling and robust estimation of a series of point sources in multidimensional imaging		Gribl Koščević, Anita	
Fast distributed cross-matching of big astronomical data and parameter estimation of moving point source model		Zečević, Petar	
Automatic brightness control in near-infrared spectrum using approximate face region detection		Vugrin, Jurica	

Myocardial structural analysis with synchrotron X-ray tomographic imaging in heart failure		Planinc, Ivo	
Deep learning-based analysis of fuel spray images		Huzjan, Fran	
Illumination estimation and segmentation in multi illuminant scenes		Vršnak, Donik	
Duboko učenje za bojenje crno-bijelih slika		Balić, Stella	
Napadi na neuronske mreže za detekciju objekata umetanjem stražnjih vrata		Prhat, 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	
Detekcija defekata u ultrazvučnim slikama korištenjem dubokih neuronskih mreža		Žunar, Veronika	
Interpretable machine learning approach for neuron-centric analysis of human cortical cytoarchitecture		Štajduhar, Andrija; Lipić, Tomislav; Lončarić, Sven; Judaš, Miloš; Sedmak, Goran	
Variational methods for restoration of images degraded by fog and rain		Stipetić, Vedran	
Convolutional neural networks for illumination estimation in complex illumination environments		Domislović, Ilija	
Deep learning-based analysis of dental X-ray images for forensic estimation of age and sex		Milošević, Denis	
Tehnologije sustava računalnog vida		Maleš, Marija	
Klasifikacija slika korištenjem transformatorskih mreža		Barbić, Matko	
Procjena osvjetljenja u zatvorenim i otvorenim prostorima		Filajdić, Fabijan	
Klasifikacija ortopantomograma pomoću dubokih neuronskih mreža		Šufraj, Miljenko	
Klasifikacija tipova osvjetljenja u fotografijama u boji		Čuljak, Leonardo	
Segmentacija krvnih žila u slikama očne pozadine		Kruljac, Jakov	
Duboko učenje za detekciju cestovne trake		Blažević, Romana	
Klasifikacija sličnih proizvoda na temelju veličine		Juričić, Jan	

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	
Segmentacija srca i krvnih žila iz medicinskih slika korištenjem duboke neuronske mreže		Pećanić, Zrinka	
Detekcija objekata bazirana na dubokim neuronskim mrežama bez predefiniраних sidrenih okvira		Muha, Miljenko	
Sustav računalnog vida za detekciju lica		Dugonjevac, Dario	
Deep learning-based methods for defect detection from ultrasound images		Medak, Duje	
Generative adversarial networks for ultrasound image synthesis and analysis in nondestructive evaluation		Posilović, Luka	
Klasifikacija proizvoda na policama temeljena na značajkama teksture slike		Matić, Domagoj	
Analiza popunjenosti proizvoda na policama temeljena na računalnom vidu		Šikić, Franko	
Scene illumination color estimation methods based on convolutional neural networks		Košćević, Karlo	
Segmentation of retinal structures in optical coherent tomography images		Melinščak, Martina	
Optimiranje tokova energije u mikromreži s fotonaponskim sustavom temeljeno na kratkoročnom predviđanju sunčeve dozačnosti		Radovan, Aleksander	
Duboko učenje za simuliranje slika raspršenja goriva		Gracin, Jakov	
Generiranje ultrazvučnih slika dubokim generativnim mrežama		Praštalo, Gordan	
Metoda za obnavljanje slike degradirane maglom		Grđenić, Tomislav	
Očitavanje pulsa osobe iz videosnimke		Rajković, Ena	
Prepoznavanje osoba na temelju fotografije očiju		Šikić, Katarina	
Rekonstrukcija boje za crno bijele slike pomoću dubokog učenja		Maršanić, Dominik	
Segmentacija panoramskih rendgenskih snimaka ljudske čeljusti		Dorić, Gabriela	
Metoda za procjenu dubine scene korištenjem jedne slike		Mišković, Gabriela	

Modeli za generiranje trodimenzionalnih objekata		Sačarić, Bruno	
Obnavljanje slike degradirane kišom		Milić, Filip	
Analiza slika raspršenja goriva		Cvitanović, Petar	
Detekcija defekata iz ultrazvučnih slika		Stanić, Mateo	
Procjena orijentacije proizvoda iz slika		Beš, Branimir	
Simuliranje slika raspršenja goriva aktivnim modelima izgleda		Milić, Jura	
Duboko učenje ReLayNet arhitekturom za segmentaciju slojeva retine		Herkov, Antun	
Algorithms for the Level-1 trigger with the HGCal calorimeter for the CMS HL-LHC upgrade		Prvan, Marina	
Metoda za dinamičko pozicioniranje objekta u videozapisu		Bago, Marko	
Segmentacija medicinskih slika korištenjem značajki teksture		Maleš, Marija	
Detekcija linijskih segmenata u slikama		Veić, Matej	
Detekcija i očitavanje registarskih oznaka vozila pomoću dubokog učenja		Sukno, Matija	
Duboko učenje prijenosom znanja za segmentaciju slojeva retine		Hranić, Josip	
Duboko učenje za analizu slika retine		Pavlič, Šime	
Metoda za procjenu osvjetljenja scene		Domislović, Ilija	
Očitavanje komunalnih brojala pomoću mobilnog uređaja		Čuljak, Zvonimir	
Robusna segmentacija slojeva retine dubokim učenjem		Budimir, Lovre Antonio	
Trodimenzionalni pristup za segmentaciju slojeva retine dubokim učenjem		Petrušić, Nikola	
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	
Duboka neuronska mreža za segmentaciju slojeva retine		Salković, Matej	
Duboko učenje za klasifikaciju stanica srčanog tkiva		Justić, Luka	

Duboko učenje za segmentaciju krvnih žila srca		Šošić, Lucija	
Duboko učenje za segmentaciju srca		Meštrovčić, Marko	
Metode analize teksta u sustavima za potporu korisnicima		Šušak, Ante	
Metode za proširenje skupa slika srca		Jerković, Bruno	
Statističke značajke teksture za analizu slika srca		Blažević, Romana	
Semantička segmentacija slika prirodnog krajolika temeljena na dubokom učenju		Božić-Štulić, Dunja	
Detekcija ljudi na slikama iz zraka za potrebe misija potrage i spašavanja upotrebom metoda dubokog učenja		Marušić, Željko	
Praćenje objekata pomoću kamere na gibajućem robotu		Došilović, Filip Karlo	
Segmentacija kalibracijskog objekta u slikama		Leventić, Ana	
Detekcija uzoraka za vizualnu inspekciju kvalitete		Šikić, Franko	
Modeliranje trodimenzionalnih slika srca		Lasić, Domagoj	
Određivanje boje osvjetljenja scene iz slike		Teskera, Ante	
Preslikavanje intenziteta slike radi prikaza na standardnim monitorima		Milić, Filip	
Pronalaženje slikovnog predloška za vizualnu inspekciju		Matić, Domagoj	
Segmentacija kalibracijskog objekta ColorChecker u slikama		Grdenić, Tomislav	
Segmentacija trodimenzionalnih slika srca dubokom neuronskom mrežom		Šalja, Ardita	
Duboko učenje za segmentaciju slojeva u slikama retine		Biliš, Nikola	
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	
Učenje pod nadzorom korištenjem SSD i SVM metoda za nedestruktivna ispitivanja		Medak, Duje	
Korištenje regija pozornosti u dubokim neuronskim mrežama		Oštrek, Mirela	
Computational analysis of fundus photographs for early detection of diabetic retinopathy		Prentašić, Pavle	

Computational histology image analysis of human cerebral cortex cytoarchitectonics		Štajduhar, Andrija	
Model-based segmentation and texture analysis of multi-modal cardiac images		Baličević, Vedrana	
Računalna analiza slika očne pozadine za rano otkrivanje dijabetičke retinopatije		Prentašić, Pavle	
Lokalne metode za poboljšanje slika u boji		Koštić, Marin	
Metoda za brojanje ljudi iz niza slika		Matijević, Jeronim	
Analiza slike završene partije igre Go		Meštrovčić, Marko	
Android aplikacija za vizualnu detekciju i očitavanje brojila u stvarnom vremenu		Sinovčić, Edi	
Automatsko vizualno očitavanje brojila pomoću dubokog učenja		Košćević, Karlo	
Detekcija pješaka dubokim neuronskim mrežama		Budimir, Lovre Antonio	
Detekcija umora vozača dubokim neuronskim mrežama		Justić, Luka	
Korekcija boja u slici dubokim neuronskim mrežama		Bago, Marko	
Metode za transformaciju crno-bijelih slika u slike u boji		Šošić, Lucija	
Procjena spola osoba iz panoramskih rendgenskih slika čeljusti		Šučur, Ante	
Segmentacija panoramskih rendgenskih snimaka ljudske čeljusti		Šikić, Lucija	
Softver za obradu slike u sustavima za vizualnu inspekciju proizvoda		Burčul, Marko	
Softver za vizualnu inspekciju linijskih značajki proizvoda		Poljanec, Karlo	
Softver za vizualnu inspekciju značajki oblika proizvoda		Premužić, Ivan	
Vizualizacija korisnika stranice na društvenoj mreži		Puljak, Ema	
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	

Verifikacija potpisa za poslovne primjene		Rendulić, Josipa	
Sažimajuće očitavanje korištenjem spline funkcija		Ivanković, Jelena	
Računalni model i analiza signala za određivanje mikrostrukturnih parametara nanomaterijala		Dekanić, Krešimir	
Duboko učenje za detekciju registarskih pločica korištenjem mobilnih uređaja		Škriljak, Mateja	
Metode analize slike za praćenje pokretnih objekata u sportskim snimkama		Pađen, Marko	
Duboko učenje za detekciju pisanih matematičkih izraza korištenjem mobilnih uređaja		Zuanović, Luka	
Mobilna aplikacija za upravljanje bespilotnom letjelicom		Hranić, Josip	
Računalna analiza stomatoloških rendgenskih snimaka		Čular, Luka	
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	
Analiza simetrije u termografskim slikama u medicini		Pavlić, Šime	
Analiza termografskih slika u medicini		Posilović, Luka	
Duboke neuronske mreže za raspoznavanje emocija		Vukić, Krešimir	
Praćenje objekata u videosnimkama pomoću dubokih mreža		Milošević, Denis	
Procjena stadija dijabetičke retinopatije u slikama očne pozadine pomoću dubokih neuronskih mreža		Lukač, Andrea	
Metode analize slika za praćenje životinja u divljini		Biliš, Nikola	
Dental age estimation from panoramic X-ray images using statistical models		Čular, Luka; Tomaić, Mia; Subašić, Marko; Šarić, Tea; Sajković, Viktorija; Vodanović, Marin	
Raspoznavanje izraza lica iz dubinskih snimaka		Katić, Nikola	
Metode detekcije i praćenja pokretnih objekata		Peroš, Matej	

Analiza slika očne pozadine dubokim neuronskim mrežama		Ivančić, Kristijan	
Analiza slike za inspekciju površina korištenjem praćenja zraka i modeliranja snimanja slike		Gospodnetić, Petra	
Detekcija i praćenje objekata u dubinskim snimkama		Mijatović, Marko	
Umjetna inteligencija za strateške igre		Biščanić, Kristijan	
Duboke neuronske mreže za analizu slika očne pozadine		Žuljević, Jure	
Primjena genetičkih algoritama za verifikaciju potpisa		Šimunović, Ante	
Segmentacija slika očne pozadine		Karužić, Katarina	
New Algorithm for Microstructural Information Determination from the Overlapping X-ray Diffraction Profiles		Dekanić, Krešimir; Skoko, Željko; Lončarić, Sven	
Real-time retinex-based and learning-based methods for computational color constancy with high accuracy		Banić, Nikola	
Brojanje vozila na parkiralištu primjenom računalnog vida		Ričković, Krešimir	
Analiza teksture za vizualnu kontrolu kvalitete		Zuanović, Luka	
Detekcija dijabetičke retinopatije pomoću strojnog učenja		Bzik, Jan	
Parcijalni deformabilni modeli za detekciju sudionika u prometu iz video snimaka		Kukolja, Tomislav	
Procjena mase vozila na temelju analize termovizijskih video snimaka		Kosalec, Nikola	
Računalna analiza EEG signala za medicinsku dijagnostiku		Škriljak, Mateja	
Verifikacija oblika 3D objekta za kontrolu kvalitete		Žužul, Ante	
Web aplikacija za arhiviranje oftalmoloških slika		Drmić, Andrea	
Duboke konvolucijske neuronske mreže za raspoznavanje znakova		Ilijaš, Matija	
Metode za računanje optičkog toka		Čerić, Paolo	
Mjerenje pulsa iz video snimaka		Novaković, Mislav	
Mjerenje pulsa iz video snimaka pomoću kalmanovog filtra		Presečan, Hrvoje-Tomislav	
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	
Efikasno raspoznavanje lica u ograničenoj bazi osoba		Kolarek, Marko	
Segmentacija križanja i grananja krvnih žila u slikama očne pozadine		Topčić, Kristina	
Segmentacija krvnih žila postupkom izrastanja regije		Šprem, Jurica	
Segmentacija zakrivljenih krvnih žila u slikama očne pozadine		Štetić, Irena	
Aplikacija za pametne telefone za kupnju posredstvom Interneta		Dominko, Tena	
Informacijski sustav za oftalmološku bazu slika		Vučković, Petra	
Procjena perspektive u procesu optičkog prepoznavanja teksta		Kreković, Miranda	
Programski paket za ispitivanje metoda analize slike		Skolan, Viktor	
Segmentacija slika dobivenih dubinskom kamerom za detekciju osoba		Šarlija, Josip	
Segmentacija mamograma i detekcija mikrokalcifikacija adaptivnim poboljšanjem kontrasta		Muštra, Mario	
Sustav za označavanje, tumačenje i pretraživanje slika utemeljen na znanju		Ivašić-Kos, Marina	
Adaptivna valićna transformacija temeljena na kriteriju najmanje apsolutne pogreške		Sović Kržić, Ana	
Registration and model-based analysis of transaortic valvular flow ultrasound images		Kalinić, Hrvoje	
Detekcija kratera iz digitalnih topografskih slika		Salamunićcar, Goran	
Dubinska analiza biomedicinskih vremenskih nizova zasnovana na računalnom radnom okviru za izlučivanje značajki		Jović, Alan	
Učinkoviti digitalni konvertori takta signala s primjenom u softverskom radiju		Rajić, Goran	
Poboljšani algoritam za izbor i provjeru kvalitete najboljih multivarijacijskih modela odnosa strukture i svojstava molekula		Papeš Šokčević, Lidija	
Detekcija i raspoznavanje prometnih znakova umjetnim neuronskim mrežama		Fištrek, Tomislav	

Visual tracking and reconstruction of 3D curves in medical image analysis		Petković, Tomislav	
Localization, motion planning and control of mobile robots in intelligent spaces		Brezak, Mišel	
Adaptive wavelet transform with application in signal denoising		Tomić, Mladen	
Računalom potpomognuto učenje u internoj medicini zasnovano na digitalnoj obradi slike		Šamšalović, Marko	
Algoritmi za utvrđivanje fleksibilnosti proteina na temelju konformacije i fizikalnih svojstava proteina		Šikić, Krešimir	
Računalna metoda za predviđanje mjesta proteinske interakcije		Šikić, Mile	
Automatska analiza fotografija za identifikacijske dokumente		Subašić, Marko	
Raspoznavanje lica u domeni kompresije		Delač, Krešimir	
Catheter Motion Tracking from Fluoroscopy Image Sequence		Petković, Tomislav	
Chateter motion tracking from fluoroscopy image sequence		Petković, Tomislav	
Segmentacija slijeda slika metodama oduzimanja pozadine		Krapac, Josip	
Prepoznavanje poremećaja u pogonu sinkronog generatora korištenjem numeričkih algoritama		Havelka, Juraj	
Adaptive lifting scheme for nonseparable two-dimensional wavelet transforms		Vrankić, Miroslav	
Metoda modeliranja i analize ljudskog pokreta optoelektroničkim sustavom		Pribanić, Tomislav	
Blood flow analysis from angiogram image sequence		Bogunović, Hrvoje	
Procjena statičke sigurnosti elektroenergetskih mreža		Delimar, Marko	
Geometrijski deformabilni model za analizu medicinskih slika		Subašić, Marko	
Prepoznavanje lica iz više pogleda korištenjem trajektorija u prostoru svojstvenih slika		Biuk, Zoran	
Raspodijeljeni informacijski sustav za održavanje elektroničkih zdravstvenih zapisa		Končar, Miroslav	
Metode raspoznavanja uzoraka za analizu poslovno-financijskih podataka		Vrančić, Ivan	
Prepoznavanje lica iz niza slika		Lipošćak, Zdravko	