

Time of export: 02.04.2025. 22:06:49

Repository: repozitorij.fer.unizg.hr

Number of records on this URL: 305

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Napadi na duboke neuronske mreže umetanjem stražnjih vrata		Filajdić, Fabijan	
Duboki modeli za registraciju oblaka točaka		Matošević, Manuel	
Single-input interpretation of a deep classification neural network		Poštić, Suraja; Subašić, Marko	
Efficient Method for Robust Backdoor Detection and Removal in Feature Space Using Clean Data		Vršnak, Donik; Subašić, Marko; Lončarić, Sven	
Pripisivanje autorstva kratkim tekstovima na društvenim mrežama		Vladić, Ana	
Prepoznavanje i segmentacija objekata u slikama korištenjem dubokog učenja		Lulić, Luko	
Obrnuti trio-binning pomoću strojnog učenja		Grbelja, Roko	
Procjena volumena kalupa za izradu boca		Marinac, Valentin	
Segmentacija satelitskih snimaka šume za klasifikaciju tipa šume		Sičić, Sara	
Evaluacija reprezentacija enkodera pokreta za procjenu težine simptoma parkinsonove bolesti tijekom hodanja na različitim skupovima podataka		Klabučar, Ivan	
Klasifikacija histoloških snimaka crijeva konvolucijskom neuronskom mrežom		Perić, Rujana	
Procjena smjera pogleda iz slika lica korištenjem dubokog učenja		Gracin, Jakov	
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	
Analiza satelitskih snimaka za klasifikaciju šumskih vrsta		Jakovac, Matija	
Mikrokontrolerski sustav s grafičkim sučeljem za upravljanje raznim uređajima		Žugaj, Ivan	
Nesigurnost segmentacije slike s obzirom na uzorke izvan distribucije		Runtas, Jurica	
Pregled pasivnih metoda za otkrivanje izmjena u digitalnim slikama		Kolarec, Julijana	
Sigurnosne ranjivosti AudIT sustava		Cvitanović, Zrinka	
Utjecaj dizajna kotača na kretanje edukacijskih robota na daljinsko upravljanje		Lugarić, Vedran	
Generiranje slika lica pomoću Generativne suparničke mreže		Pavlović, Ivan	
Klasifikacija histoloških snimaka crijeva predtreniranim neuronskim mrežama		Poljak, Dominik	
Analiza satelitskih snimaka za procjenu šumarskih parametara		Čukić, Martin	
Primjena postupka optičkog prepoznavanja znakova na staru arhivsku dokumentaciju		Magdić, Lovro	
Primjena umjetne inteligencije u otkrivanju radiolucenih lezija donje čeljusti na ortopantomogramima		Rašić, Mario	
Pose optimized multiple camera systems for vehicle surround-view vision		Puligandla, Venkata Anirudh	
Metoda određivanja težina primjera temeljena na povratu za klasifikaciju financijskih vremenskih nizova		Džaja, Mirko	
Primjena digitalne fotogrametrije u antropometriji		Jaković, Goran	
Klasifikacija histoloških snimaka crijeva		Hrabar, Fran	
Detection and Segmentation of Radiolucent Lesions in the Lower Jaw on Panoramic Radiographs Using Deep Neural Networks		Rašić, Mario; Tropčić, Mario; Karlović, Pjetra; Gabrić, Dragana; Subašić, Marko; Knežević, Predrag	
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	
Deep learning-based analysis of fuel spray images		Huzjan, Fran	

Analiza cista u ortopantomogramima pomoću dubokih neuronskih mreža	Tropčić, Mario
Ispitivanje sigurnosti dubokih neuronskih mreža za analizu slika	Smoljan, Dorian
Klasifikacija gesti znakovnog jezika na video snimkama temeljena na dubokom učenju	Krešo, Toni
Sinteza novih pogleda temeljena na neuronskim poljima zračenja	Ciglencečki, Matej
Open-set segmentation of images by means of negative examples	Bevandić, Petra
Aplikacija za vizualizaciju i manipulaciju bioinformatičkim podacima	Jurić, Vid
Metagenomska klasifikacija temeljena na sastavljanju metagenoma	Frajlić, Nera
Web platforma za prikazivanje i dijeljenje video sadržaja	Ranogajec, Daniel
Illumination estimation and segmentation in multi illuminant scenes	Vršnak, Donik
Deepfake tehnologija i biometrijska autentikacija	Nujić, Katarina
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
Automatsko prepoznavanje japanskog slikovnog pisma	Slovec, Tessa
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
Artificial Intelligence in Medicine and Dentistry	Vodanović, Marin; Subašić, Marko; Milošević, Denis; Savić Pavičin, Ivana
Detekcija pojedinih zuba u panoramskim rendgenskim slikama čeljusti pomoću dubokog učenja	Pisačić, Marko
Metode za procjenu ljudske poze	Popović, Danijel
Periferijsko proširenje razvojnog sustava ZedBoard	Šagud, Karlo

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	
Deep reinforcement learning for market making with time-varying order arrival intensities		Gašperov, Bruno	
Tehnologije sustava računalnog vida		Maleš, Marija	
Usporedba algoritamskog pristupa i tehnika strojnog učenja za problem grupiranja sekvenci DNA		Letić, Sandi	
Kombiniranje informacija o strukturi proteina i RNA u razvoju nove funkcije bodovanje temeljene na dubokom učenju		Martinović, Ivona	
Simulacija oslikavanja strukturiranim svjetlom u zraku i pod vodom za ravnu refraktivnu geometriju snimanja		Puljčan, Ana	
Poboljšanje procjene duboke neuronske mreže kroz variranje slikovnog ulaza		Matić, Mislav	
Stilometrijska analiza i pripisivanje autorstva tekstovima na hrvatskom jeziku		Vladić, Ana	
Programski definiran prijamnik i odašiljač temeljeni na razvojnom sustavu ADALM-PLUTO		Vukasović, Ante	
Reidentifikacija objekata kod praćenja više pokretnih objekata		Kalenski, Tea	
Aplikacija za organizaciju velikih bioinformatičkih podataka		Arbanas, Fran Andrija	
Aplikacija za pohranjivanje i vizualizaciju bioinformatičkih podataka		Osredek, Nikola	
Detekcija klizišta na LiDAR snimkama temeljena na dubokom učenju		Šimac, Luka	
Generiranje umjetnih slika zuba pomoću dubokih neuronskih mreža		Batur, Marija	
Klasifikacija ortopantomograma pomoću dubokih neuronskih mreža		Šufraj, Miljenko	
Klasifikacija tipova osvjetljenja u fotografijama u boji		Čuljak, Leonardo	
Poboljšanje procjene duboke neuronske mreže kroz variranje slikovnog ulaza		Franetović, Roko	
Rekonstrukcija PET slika suparničkim modelima učenja		Kuljanac, Marija	

Segmentacija krvnih žila u slikama očne pozadine		Kruljac, Jakov	
Određivanje varijanti gena u populaciji više jedinki iz podataka dobivenih sekvenciranjem, s malom greškom		Grbelja, Roko	
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	
Binarna klasifikacija histoloških slika korištenjem neuronskih mreža		Žužak, Lorena	
Procjena forenzičkih parametara iz rendgenskih slika zuba		Kos, Stjepan	
Detekcija aktivnosti učenika za vrijeme rada s edukacijskim robotima na temelju audio snimaka		Bagarić, Ivan	
Određivanje varijanti gena u populaciji više jedinki iz sekvenciranih očitavanja varijabilne duljine		Lipovac, Matea	
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	
Izračun trodimenzionalne ljudske poze iz više pogleda		Kušina, Luka	
Klasifikacija proizvoda na policama temeljena na značajkama tekture slike		Matić, Domagoj	
Vrednovanje modela za predikciju udaljenosti između RNA atoma		Šarić, Jelena	
Analiza popunjenosti proizvoda na policama temeljena na računalnom vidu		Šikić, Franko	
A Comprehensive Exploration of Neural Networks for Forensic Analysis of Adult Single Tooth X-Ray Images		Milošević, Denis; Vodanović, Marin; Galić, Ivan; Subašić, Marko	
Rekonstrukcija iz projekcija hibridnim pristupom		Vujica, Marija	
Automatsko ocjenjivanje testova s ponuđenim odgovorima pomoću dubokog učenja		Grbeša, Ante	
Metoda za automatsko očitavanje ispitnih košuljica pomoću dubokog učenja		Ćurić, Ante	

Detekcija klizišta na LiDAR terenskim snimkama		Krešo, Toni	
Simulacija de-novo sekvenciranja kratkih proteina pomoću masenog spektrometra, koristeći vjerojatnosne modele		Grgurević, Ante	
Metoda za obnavljanje slike degradirane maglom		Grdenić, Tomislav	
Otkrivanje anomalija u vremenskim nizovima korištenjem varijacijskog autoenkodera		Papić, Jozo	
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	
Poboljšanje rezultata detekcije kroz variranje izgleda objekta		Hrabar, Fran	
Segmentacija stomatoloških panoramskih rendgenskih snimaka		Smoljan, Dorian	
Računalni modeli za procjenu antropometrijskih mjera čovjeka iz slika		Puhalović, Mateo	
Simulacija de-novo sekvenciranja kratkih proteina pomoću masenog spektrometra, koristeći tehnike dubokog učenja		Arbanasić, Andrija	
Trodimenzionalna rekonstrukcija čovjeka iz jedne slike		Đanić, Matej	
Analiza stomatoloških rendgenskih slika pomoću dubokog učenja		Engelmann, Otto	
Detekcija i očitavanje registarskih oznaka vozila pomoću dubokog učenja		Hančić, Fran	
Detekcija klizišta na LiDAR snimkama pomoću dubokog učenja		Car, Franko	
Metoda za pretvaranje signala dobivenog sekvenciranjem nanoporama u niz nukleotida		Pavlić, Stanislav	
Model dubokog učenja pore za sekvenciranje nanoporama		Penić, Rafael Josip	
Očitavanje pulsa osobe iz videosnimke lica		Juraga, Ivan	
Profiliranje širitelja govora mržnje na društvenim mrežama metodama strojnog učenja		Dukić, David	

Kalibracija kamere za podvodno snimanje		Zoraja, Domagoj	
Prepoznavanje emocija iz izraza lica pomoću strojnog učenja		Ciglenečki, Matej	
Detekcija lica na fotografijama koristeći modele dubokog učenja		Klaić, Mario	
Detekcija pošumljenih područja iz zračnih fotografija		Jerković, Eduard - Edi	
Metode antropometrijskih mjerenja		Vrpoljac, Martin	
Automated Sex Assessment of Individual Adult Tooth X-Ray Images		Milošević, Denis; Vodanović, Marin; Galić, Ivan; Subašić, Marko	
Programski definiran prijamnik za prijam slika u LRPT formatu		Miličević, Zvonimir	
Metoda za dinamičko pozicioniranje objekta u videozapisu		Bago, Marko	
Očitavanje komunalnih brojlara pomoću strojnog učenja		Šimac, Luka	
Robusna estimacija položaja i orijentacije kamere te rekonstrukcija 3D svijeta korištenjem 2D korespondentnih točaka iz N perspektivnih slika		Tomurad, Josip	
Očitavanje mjerenja s osobnih medicinskih uređaja pomoću metoda dubokog učenja		Batur, Marija	
Segmentacija krvnih žila u slikama očne pozadine		Kruljac, Jakov	
Detekcija i očitavanje registarskih oznaka vozila pomoću dubokog učenja		Sukno, Matija	
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	
Očitavanje komunalnih brojlara pomoću mobilnog uređaja		Čuljak, Zvonimir	
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	
Sustav za nadzor i upravljanje javnim površinama temeljen na računalnom vidu		Svetec, Karlo	
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
Analiza stomatoloških rendgenskih slika pomoću dubokog učenja	Sikora, Toma
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
Neuronske obične diferencijalne jednačbe	Ćesić, Antonija
Predviđanje maksimalnog pada na tržištima dionica koristeći strojno učenje	Belić, Lucija
Detekcija pulsa na temelju videosnimke osobe	Buča, Roko Srđan
Metode dubokog učenja za segmentaciju zuba u stomatološkim rendgenskim snimkama	Bertić, Ana
Čitanje tiskanog teksta pomoću dubokih neuronskih mreža	Marković, Luka
Generiranje umjetnih podataka za učenje dekodera strukturiranog svjetla	Puljčan, Ana
Predviđanje raka dojke temeljem značajki dobivenih iz probirnih mamograma	Marković, Dora
Programska podrška za ugradbeni računalni sustav temeljen na mikrokontroleru STM32F407	Miletić, Lorena
Analiza stomatoloških rendgenskih snimaka za procjenu starosti pacijenta	Drabić, Marin
Metode dubokog učenja za procjenu boje osvjetljenja u fotografijama	Tomaić, Mia
Optimalne strukture podataka za 3D reprezentaciju objekata u visokoj rezoluciji	Gradiček, Matej
Segmentacija objekata	Pranjić, Marko
Detekcija boje očiju osoba u fotografijama	Šikić, Katarina
Detekcija i klasifikacija zuba u ortopantomogramima	Dorić, Gabriela
Detekcija i očitavanje registarskih oznaka vozila u otežanim uvjetima	Hančić, Fran
Detekcija zuba u ortopantomogramima	Šufraj, Miljenko

Metoda za automatsko ocjenjivanje testova s ponuđenim odgovorima		Engelmann, Otto	
Metoda za automatsko očitavanje fiskalnih računa		Grbeša, Ante	
Metoda za automatsko očitavanje ispitnih košuljica		Ćurić, Ante	
Modeli dubokog učenja za upareno rangiranje		Ljubičić, Karmela	
Očitavanje pulsa osobe iz video snimke		Juraga, Ivan	
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	
Computer vision-based detection of roadside vegetation using features from the visible spectrum		Harbaš, Iva	
Gender Estimation from Panoramic Dental X-ray Images using Deep Convolutional Networks		Ilić, Ivan; Vodanović, Marin; Subašić, Marko	
Lokalne metode za poboljšanje slika u boji		Koštić, Marin	
Poboljšanje sastavljenih genoma metodama dubokog učenja		Jurić, Antonio	
Poboljšanje rezultata duboke neuronske mreže kroz variranje slikovnog ulaza		Franetović, Roko	
Sustav za automatsko očitavanje brojila pomoću računalnog vida		Čuljak, Zvonimir	
Procjena parametara osvjetljenja i korekcija osvjetljenja na fotografijama		Car, Franko	
Detekcija kalcifikacija u mamogramima		Novak, Marta	
Android aplikacija za vizualnu detekciju i očitavanje brojila u stvarnom vremenu		Sinovčić, Edi	
Automatska segmentacija računa pomoću dubokog učenja		Mesar, Antun	
Automatsko vizualno očitavanje brojila pomoću dubokog učenja		Koščević, Karlo	
Autonomno upravljanje vozilom na temelju video snimke pogleda vozača		Kučiš, Zvonimir	

Detekcija i označavanje zuba u panoramskim rendgenskim snimkama pomoću Faster-RCNN arhitekture		Koledić, Karlo	
Detekcija i označavanje zuba u panoramskim rendgenskim snimkama pomoću YOLO arhitekture		Ilić, Ivan	
Detekcija lopte u sportskim snimkama		Fras, Dario	
Procjena spola osoba iz panoramskih rendgenskih slika čeljusti		Šučur, Ante	
Segmentacija panoramskih rendgenskih snimaka ljudske čeljusti		Šikić, Lucija	
Afektivno računarstvo na ugradbenim računalima		Malić, Denis	
Klasifikacija emocija konvolucijskim neuronskim mrežama pomoću glasovnih podataka		Vrebčević, Nikola	
Sustav za automatsko optičko očitavanje digitalnih prikaznika		Škorić, Luka	
Ugradbeni računalni sustav za mjerenje kvalitete električne energije		Štefok, Davor	
De novo sastavljanje metagenoma koristeći metode za grupiranje očitavanja		Škugor, Luka	
Model dubokog učenja s kraja na kraj za određivanje očitanih baza dobivenih uređajem za sekvenciranje MinION		Miculinić, Neven	
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	
Verifikacija potpisa za poslovne primjene		Rendulić, Josipa	
Duboko učenje za detekciju registarskih pločica korištenjem mobilnih uređaja		Škriljak, Mateja	
Detekcija i lokalizacija sfernih markera u video snimkama		Tomurad, Josip	
Metode analize slike za praćenje pokretnih objekata u sportskim snimkama		Pađen, Marko	

Određivanje prostorne dubine pomoću žarišne duljine kamere		Sternak, Tvrtko	
Praćenje više objekata u video snimci		Marić, Matija	
Duboko učenje za detekciju pisanih matematičkih izraza korištenjem mobilnih uređaja		Zuanović, Luka	
Mobilna aplikacija za upravljanje bespilotnom letjelicom		Hranić, Josip	
Detekcija sudionika u prometu u snimkama prometnica pomoću dubokog učenja		Sukno, Matija	
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 teksta pomoću dubokih neuronskih mreža		Bešić, Borna	
Automatsko čitanje numeričkih podataka u slikama geometrijskih zadataka		Žgaljić, Adrian	
Duboke neuronske mreže za raspoznavanje emocija		Vukić, Krešimir	
Identifikacija tipova 1D-signalu pomoću nenadziranog dubokog učenja		Tomljanović, Jan	
Identifikacija tipova 1D-signalu pomoću polu-nadziranog dubokog učenja		Šebrek, Tomislav	
Izračun promjene prostornog položaja		Pejnović, Juraj	
Klasifikacija bioloških anotacija na velikoj skali koristeći reprezentacije riječi izvedene iz dokumenata biomedicinske znanstvene literature		Baćac, Adriano	
Metoda nalaženja korespondentnih točaka na slikama kamere		Gradiček, Matej	
Model dubokog učenja za određivanje očitanih baza dobivenih uređajem za sekvenciranje MinION		Ratković, Marko	
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	

Određivanje značajki oblika zuba za procjenu godina starosti iz panoramske rendgenske snimke		Tomaić, Mia	
Dental age estimation from panoramic X-ray images using statistical models		Čular, Luka; Tomaić, Mia; Subašić, Marko; Šarić, Tea; Sajković, Viktorija; Vodanović, Marin	
Izvedba algoritma za precizno mjerenje fazne razlike harmoničkog ultrazvučnog signala		Malić, Denis	
Detekcija i lokalizacija sfernih markera u 3D volumetrijskim snimkama		Šućur, Ante	
Raspoznavanje izraza lica iz dubinskih snimaka		Katić, Nikola	
Estimacija linearnih trendova u financijskim vremenskim nizovima		Kovačević, Tomislav	
Upravljanje ugradbenim računalom za blokovsku obradbu mjernih podataka u stvarnom vremenu		Borić, Luka	
Analiza slika očne pozadine dubokim neuronskim mrežama		Ivančić, Kristijan	
Automatsko očitavanje brojila pomoću računalnog vida		Košćević, Karlo	
Identifikacija bimodalnih distribucija u financijskim vremenskim nizovima		Dubček, Goran	
Mjerenje sistemskog rizika zasnovano na multivarijantnim statističkim modelima		Maslač, Marko	
Upotreba modela dubokog učenja u pojačanom strojnom učenju s primjenom u financijama		Kolobarić, Viktor	
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	
Android aplikacija za adaptivno snimanje slika		Sinovčić, Edi	
Izvedba algoritma za mjerenje brzine i smjera vjetra		Radman, Bernard	
Izvedba algoritma za više-harmonijsko određivanje vremena kašnjenja		Murn, Luka	
Jednostavni model evolucije mreže financijskih transakcija		Krivošić, Domagoj	
Log-periodičke oscilacije u financijskim vremenskim nizovima		Vinković, Damjan	
Sustav za prikaz, kronološku registraciju i statističku analizu mjernih podataka		Vrebčević, Nikola	

Tenzorsko glasovanje za analizu stabla krvnih žila		Hrženjak, Goran	
Detekcija i brojanje pokretnih objekata u videosnimkama		Žgaljić, Adrian	
Određivanje rubova objekata dobivenih pozitronskom emisijskom tomografijom		Ivanković, Jelena	
Očitavanje brojila pomoću računalnog vida		Čular, Luka	
Prepoznavanje registarskih pločica iz video snimke u otežanim uvjetima		Vučković, Ivan	
Računalno očitavanje višesegmentnih displeja		Šimićev, Dino	
Analiza teksture za vizualnu kontrolu kvalitete		Zuanović, Luka	
Detekcija dijabetičke retinopatije pomoću strojnog učenja		Bzik, Jan	
Detekcija krvnih žila u slikama očne pozadine pomoću dubokih neuronskih mreža		Lukač, Andrea	
Modeliranje ploha objekata u slikama dobivenim računalnom tomografijom		Vlašić, Tin	
Parcijalni deformabilni modeli za detekciju sudionika u prometu iz video snimaka		Kukolja, Tomislav	
Praćenje pogleda iz video snimaka lica		Milošević, Denis	
Procjena mase vozila na temelju analize termovizijskih video snimaka		Kosalec, Nikola	
Računalna analiza EEG signala za medicinsku dijagnostiku		Škriljak, Mateja	
Segmentacija 3D objekata dobivenih pozitronskom emisijskom tomografijom		Škaro, Ana	
Trodimenzionalno modeliranje objekata u slikama dobivenih računalnom tomografijom		Vukušić, Josip	
Verifikacija oblika 3D objekta za kontrolu kvalitete		Žužul, Ante	
Algoritmi za detekciju umora vozača		Mandić, Zvonimir	
Metode razlikovanja govora i glazbe u digitalnim zvučnim zapisima		Križanić, Ivan	
Pouzdana klasifikacija tumorskih markera		Očić, Nikolina	
Sustav za prepoznavanje uzoraka aktivnosti mozga		Paliska, Janja	
Duboke konvolucijske neuronske mreže za raspoznavanje znakova		Ilijaš, Matija	
Metode za računanje optičkog toka		Čerić, Paolo	
Mjerenje pulsa iz video snimaka		Novaković, Mislav	

Razvoj momentnih strategija metodom slučajnih šuma		Pavlič, Paula	
Mjerenje pulsa iz video snimaka pomoću kalmanovog filtra		Presečan, Hrvoje-Tomislav	
Metode trodimenzionalne pasivne i aktivne stereo vizualizacije		Tilić, Nika	
Primjena FITS formata u astrofotografiji		Jurić, Lucija	
3D segmentacija CT snimaka bubrežnog kamenca		Đonlić, Matea	
Model prostorne raspodjele vala iz ograničenog skupa mjerenja		Pejčinović, Mihaela	
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	
Registration and model-based analysis of transaortic valvular flow ultrasound images		Kalinić, Hrvoje	
Detekcija kratera iz digitalnih topografskih slika		Salamunićcar, Goran	
Automatska analiza fotografija za identifikacijske dokumente		Subašić, Marko	
Geometrijski deformabilni model za analizu medicinskih slika		Subašić, Marko	