

Vrijeme izvoza: 25.04.2024. 23:06:36

Repozitorij: repozitorij.fer.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 267

Broj izvezenih zapisa: 100

| Naslov | URL | Autori | Naslov izvornika |
|---|-----|--------------------|------------------|
| Metoda određivanja težina primjera temeljena na povratu za klasifikaciju finansijskih vremenskih nizova | | Džaja, Mirko | |
| Klasifikacija histoloških snimaka crijeva | | Hrabar, Fran | |
| 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 | | Ciglenečki, 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 pomoći augmentacije podataka | Herkov, Antun | |
| Napadi na neuronske mreže korištenjem dubokih prikrivenih značajki | Stanić, Mateo | |
| Automatsko prepoznavanje japanskog slikovnog pisma | Slovenc, 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 | |
| Detekcija pojedinih zuba u panoramskim rendgenskim slikama čeljusti pomoći 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 | |
| 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 računalnogvida | 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 razvojnem 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 | Šuflaj, 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 | |
| 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 očitanja 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 teksture slike | Matić, Domagoj | |
| Vrednovanje modela za predikciju udaljenosti između RNA atoma | Šarić, Jelena | |
| Analiza popunjenošti 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 | Saćarić, 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 slike | 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 očitanje 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 mjerena | 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 brojila pomoću strojnog učenja | Šimac, Luka |
| Robusna estimacija položaja i orientacije kamera te rekonstrukcija 3D svijeta korištenjem 2D korespondentnih točaka iz N perspektivnih slika | Tomurad, Josip |
| Očitavanje mjerena 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 brojila 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 strojnem 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 jednadžbe | Ćesić, Antonija |
| Predviđanje maksimalnog pada na tržištima dionica koristeći strojno učenje | Belić, Lucija |
| 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 očitanje registarskih oznaka vozila u otežanim uvjetima | | Hančić, Fran | |
| Detekcija zuba u ortopantomogramima | | Šuflaj, 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 | | Oštrelj, 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 očitanje 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 | Kučić, 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 | Šućur, Ante | |
| Segmentacija panoramskih rendgenskih snimaka ljudske čeljusti | Šikić, Lucija | |
| Afektivno računarstvo na ugradbenim računalima | Malić, Denis | |
| Klasifikacija emocija konvolucijskim neuronским mrežama pomoću glasovnih podataka | Vrebčević, Nikola | |
| Sustav za automatsko optičko očitanje digitalnih prikaznika | Škorić, Luka | |
| Ugradbeni računalni sustav za mjerjenje kvalitete električne energije | Štefok, Davor | |
| De novo sastavljanje metagenoma koristeći metode za grupiranje očitanja | 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, Tvrto |
| 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-signalata pomoću nenadziranog dubokog učenja | Tomljanović, Jan |
| Identifikacija tipova 1D-signalata 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 kamera | 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 mjerjenje 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 | Koščević, Karlo | |
| Identifikacija bimodalnih distribucija u financijskim vremenskim nizovima | Dubček, Goran | |
| Mjerjenje sistemskog rizika zasnovano na multivariatnim statističkim modelima | Maslać, 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 | Sinovićić, Edi | |
| Izvedba algoritma za mjerjenje brzine i smjera vjetra | Radman, Bernard | |
| Izvedba algoritma za više-harmonijsko određivanje vremena kašnjenja | Murn, Luka | |
| Jednostavni model evolucije mreže finansijskih transakcija | Krivošić, Domagoj | |
| Log-periodičke oscilacije u finansijskim 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 | Pavlić, 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 zakriviljenih 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 | |
| Primjena digitalne fotogrametrije u antropometriji | | Jaković, Goran | |