

<https://repozitorij.fer.unizg.hr/user/profile/mbz/317412>

Vrijeme izvoza: 01.04.2025. 04:28:12

Repozitorij: repozitorij.fer.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 82

Broj izvezenih zapisa: 82

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Primjena neuronskih mreža u sustavima za kompresiju slike		Lešić, Lovro	
Sustav za udaljeno prikupljanje i praćenje tjelesnih parametara osobe		Lubina, Niko	
Model autoenkodera za razlikovanje nedonoščadi od novorođenčadi na temelju slika magnetske rezonancije mozga		Pintar, Rea	
Primjena velikih jezičnih modela u razvoju chat bot asistenta u pivarstvu		Almer, Sven	
Analiza dinamike grupe Hindmarsh-Rose neurona s usmjerenim vezama		Mesić, Noah Marko	
Predikcija dobi iz slika magnetske rezonancije mozga temeljena na prijenosnom učenju		Banić, Andrija	
Razvoj sigurnosne aplikacije za dvofaktorsku autentifikaciju		Mičić, Lucija	
Segmentacija slika magnetske rezonancije i dijagnostika pomoću virtualnog medicinskog asistenta		Jurdana, Mia	
Sučelje za videoigre utemeljeno na analizi EEG signala		Krznar, Josip	
Primjena strojnog učenja na analizu podataka iz mješovitih borilačkih vještina		Ivanković, Iva Maria	
Sustav za bežično mjerenje disanja malih laboratorijskih životinja		Kruljac, Martina	
Višeskalna metoda konačnih elemenata za simuliranje širenja toplinske energije u kompozitnim materijalima		Šelendić, Marko	
Automatska klasifikacija dokumenata metodama strojnog učenja i obrade prirodnog jezika		Mihaljević, Josip	
Generiranje GBSAR radarskih podataka primjenom uvjetnih generativnih suparničkih mreža		Škarić, Grigor	
Identifikacija tipa izvora svjetla korištenjem RGB kamere		Medvidović, Luka	
Modeliranje fizikalnih zakona temeljenih na podacima korištenjem fizikom informiranih neuronskih mreža		Omanović, Dora	

Modeliranje kibernetičkih napada u programu Cyber Conflict Simulator korištenjem umjetne inteligencije		Gorup, Andrija	
Razvoj sigurnih i skalabilnih aplikacijskih programskih sučelja mikroservisnom CQRS arhitekturom		Gadža, Ivan	
Upravljanje podacima iz paketomata		Hlevnjak, Juraj	
Model strojnog učenja za trgovanje na temelju podataka iz knjige narudžbi		Đerek, Božo	
Obrada tokova podataka na rubu i podatkovnom oblaku		Barišić, Iva	
Usluge VoNR u mrežama 5G		Dukić Hrvoić, Juraj	
Homogenizacija kompozitnih materijala korištenjem dubokog učenja		Mucko, Luka	
Predviđanje doprinosa pojedinih igrača za vrijeme nogometne utakmice		Domić, Lucija	
Detekcija objekata na SAR snimkama niske rezolucije metodama dubokog učenja		Tognon, Dino	
Detekcija objekata u prometu primjenom algoritma ORB za opis značajki slike		Boronjek, Ana	
Homogenizacija Maxwellovih jednadžbi u rezonantnim strukturama		Bošnjaković, Luka	
Kompenzacija poremećaja u percepciji boja uporabom algoritama za digitalnu obradu slike		Gjenero, Leonarda	
Otpornost modela dubokog učenja na suparničke napade		Gjenero, Mario	
Salesforce web-aplikacija za prodaju kino ulaznica		Petric, Tin	
Sustav za lokalizaciju objekata u slobodnom prostoru zasnovan na FMCW radaru		Erny, Marin	
Učinkovitost metoda predviđanja unutar slike u koderima videosignala		Taradi, Ivan	
Simulacija magnetiziranog fluida u biblioteci FEniCS		Pezo, Vladimir	
Evaluacija metoda za segmentaciju slike zasnovanih na superpikselima		Ivić, Branimir	
Matematički model za procjenu količine potkožnog masnog tkiva temeljen na podacima o morfologiji hrvatskih tenisača		Vasilj, Matea	
Modeliranje utjecaja autonomnih vozila na tok prometa		Zubić, Matej	
Geometrijski pristup dubokom učenju		Đomlija, Mislav	
Modeliranje memristora		Kukić, Patrik	
Metode za poboljšanje kvalitete slika u boji		Pivac, Lana	

Implementacija algoritma za klasifikaciju lažnih vijesti utemeljen na javno dostupnim bazama podataka lažnih vijesti		Šegvić, Dora	
Analiza podataka o stavovima i navikama studenata korištenjem metoda strojnog učenja		Pintar, Rea	
Automatska klasifikacija broja dodijeljenih bodova na skeniranom obrascu za ispravljanje ispita		Mihaljević, Josip	
Korekcija položaja table i koša u odnosu na predviđenu putanju košarkaške lopte		Banić, Andrija	
Korištenje metoda iz linearne algebre za simuliranje kretanja kroz prostor		Gadža, Ivan	
Modeliranje širenja epidemije		Crnjak, Urša	
Predviđanje starosti korištenjem neuronskih mreža		Anić, Nina	
Prepoznavanje abecede znakovnog jezika koristeći metode strojnog učenja		Mičić, Lucija	
Sustav za nadzor rezervacija		Hlevnjak, Juraj	
Vrednovanje doprinosa pojedinih igrača za vrijeme nogometne utakmice		Babić, Antonio	
Noise model of the cryogenic nuclear magnetic resonance spectroscopy system's receiving chain		Kolar, Petar; Blažok, Lovro; Bojanjac, Dario	
Automatizirano generiranje baze radarskih slika s označenim objektima		Poletan, Nino	
Klasificiranje objekata u 2D radarskim slikama primjenom strojnog učenja		Zoričić, Vedran	
Klasifikacija ispita automatskim prepoznavanjem rukom pisanih alfanumeričkih znakova		Petric, Tin	
Homogenizacija kompozitnih materijala metodama dubokog učenja		Baković, Luka	
Implementacija slučajnog algoritma za singularne dekompozicije matrice		Janeković, Darko	
Prepoznavanje i klasifikacija ispita metodama strojnog učenja		Barišić, Iva	
Postupak kompresije slike utemeljen na primjeni fraktala		Jurec, Filip	
Razvoj multiplatformskog sustava za agregaciju i prikazivanje vizualnog sadržaja		Raić, Borna	
Nefosterovski negativni kondenzator temeljen na vremenski promjenjivom kapacitetu		Lukić, Marko	
Procjena kvalitete slike uporabom mjere točnosti vizualne informacije		Ištvanović, Ivana	
Mikrovalno pojačalo u klasi F u frekvencijskom području 2 do 4 GHz		Martinić, Matko	
Mješalo sa poboljšanim harmoničkim odzivom na frekvenciji 1 GHz		Jakovčev, Marin	
Spektralno razlučenje izvora nekoherentne svjetlosti za analizu svjetlosnog onečišćenja		Tutavac, Jakov	

Analiza ponašanja sustava NB-IoT u uvjetima ruba ćelije utemeljena na mjernim rezultatima		Dragić, Francika	
Detekcija semafora zasnovana na analizi svijetlih područja slike		Raguž, Vedrana	
Model glasača na predsjedničkim izborima baziran na metodama strojnog učenja		Markovinović, Mariela	
Pretvorba crno-bijelih slika u slike u boji uporabom tehnika strojnog učenja		Žeger, Ivana	
Umjetno degradiranje kvalitete slike		Novak, Marta	
Metoda konačnih razlika i primjene u rješavanju sustava običnih diferencijalnih jednadžbi		Šegvić, Dora	
Implementacija metode konačnih elemenata u razvojnom okruženju FEniCS		Kladarić, Igor	
Izrada aplikacije za analizu i korištenje podataka sa satelita Sentinel 3 i Sentinel 5		Sabljak, Dominik	
Interaktivno mrežno korisničko sučelje i serverska integracija simulatora MIMO radijskog kanala		Prebeg, Ivana	
Analiza gušenja signala pri prijelazu iz otvorenih u zatvorene prostore u različitim frekvencijskim područjima namijenjenim mobilnim komunikacijama		Ćubela, Filip	
Implementacija metode konačnih elemenata za problem raspršenja elektromagnetskih valova		Janeković, Darko	
Klasifikacija rukom pisanih znamenki upotrebom spektralne analize na grafu		Pratljačić, Suzana	
Usporedba metoda za detekciju i praćenje lica u videosekvencama		Benjak, Jakov	
Sustav procjene geolokacije bez prisutnosti globalnog navigacijskog sustava		Belačić, Goran	
Mobilni sustavi treće i četvrte generacije - sličnost i razlike		Vidak, Jakov	
Sustav za kontrolu i energetske menadžment za CubeSat		Tutavac, Jakov	
Rastav matrice na singularne vrijednosti i primjena u prepoznavanju rukom pisanih znakova		Mihal, Vedran	
Aplikacija za prikaz parametara navigacijskih satelita		Kupec, Nikola	
Raspršenje elektromagnetskoga vala na anizotropnim planarnim i cilindričnim strukturama		Bojanjac, Dario	