

Time of export: 29.03.2024. 14:18:58

Repository: [repozitorij.fer.unizg.hr](https://repozitorij.fer.unizg.hr/)

Number of records on this URL: 198

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Primjena računalnogvida za raspoznavanje glazbenih nota		Tomić, Dora	
Obrada tokova podataka na rubu i podatkovnom oblaku		Barišić, Iva	
Detekcija leukemije primjenom metoda digitalne obrade slike		Gmiza, Mia	
Detekcija lopte u digitalnim slikama primjenom tehnika računalnogvida		Baćani, Jurica	
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	
Kompenzacijaporemećaja u percepciji boja uporabom algoritama za digitalnu obraduslike		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 videosignalna		Taradi, Ivan	
Detekcija objekata u samoposlužnim aparatima		Koščević, Barbara	
Detekcija raka kože metodama strojnog učenja		Skender, Josip	
Evaluacija metoda za segmentaciju slike zasnovanih na superpixselima		Ivić, Branimir	
Evaluacija objektivnih metoda za ocjenu kvalitete slike		Penava, Domagoj	
Implementacija i evaluacija kodera slike utemeljenog diskretoj kosinusnoj transformaciji		Marić, Domagoj	
Implementacija i evaluacija kodera slike utemeljenog diskretoj wavelet transformaciji		Šetka, Ivan	

Matematički model za procjenu količine potkožnog masnog tkiva temeljen na podacima o morfologiji hrvatskih tenisača		Vasilij, Matea	
Procjena vremenskog pomaka simbola u OFDM sustavima		Čavlek, Ivan	
Primjena metode podudaranja s predloškom u detekciji objekata u videoigramu		Čurlin, Danko	
Usporedba klasičnih metoda za detekciju lica na slici i metoda utemeljenih na dubokom učenju		Šantek, Luka	
Postupci za popunjavanje nedostajućih dijelova slike utemeljeni na difuziji		Marinković, Andrijana	
Subjektivna i objektivna evaluacija utjecaja zasićenja i vrste boje na kvalitetu slike		Popović, Ema	
Nadzor i upravljanje TCP/IP mrežom hrvatskih željeznica		Smiljanić, Miro	
Metode za dodavanje nevidljivog digitalnog vodenog žiga u sliku		Marušić, Karlo	
Metode za poboljšanje kvalitete slika u boji		Pivac, Lana	
Detekcija ruku u slici i prepoznavanje znakovnoga jezika primjenom strojnog učenja		Krznar, Josip	
Prepoznavanje gesti ruku utemeljeno na obradi slike i strojnom učenju		Džimbeg, Luka	
Raspoznavanje vodenih znakova uporabom računalnogvida		Ivanković, Iva Maria	
Dizajn i testiranje kamere razvijene na platformi Raspberry Pi		Testen, Matej	
Implementacija i evaluacija algoritama za procjenu kretanja blokova u videosekvenici		Gorup, David	
Objektivne mjere za ocjenu kvalitete koloriziranih crno-bijelih slika		Bilanović, Nikolina	
Kolorizacija crno-bijelih slika utemeljena na metodama strojnog učenja		Šimić, Marin	
Računalno raspoznavanje vrste glagoljskog pisma		Ursa, Ivana	
Detekcija oštećenog tkiva na CT slikama pluća pomoću umjetne neuronske mreže		Ivušić, David	
Detekcija vitalnih znakova pomoću radara sa sintetičkom aperturom		Škarić, Grigor	
Primjena analize i raspoznavanja slika za dentalnu forenziku		Đapić, Bruno	
Kontribucija i distribucija televizijskih signala putem mobilnih komunikacijskih sustava pete generacije		Roglić, Danijel	
Detekcija brodova na satelitskim radarskim slikama		Boronjek, Ana	
Detekcija registarskih tablica vozila pomoću konvolucijskih neuronskih mreža		Ivić, Branimir	
Prijenos stila između slika uporabom dubokih neuronskih mreža		Gjenero, Mario	

Usporedba metoda računalnogvida i metoda dubokog učenja za prepoznavanje i klasifikaciju objekata u slikama	Ditrih, Hrvoje
Implementacija LoRaWAN tehnologije u okruženju pametnoga doma	Matijević, Emanuel
Razvoj simulacijskog modela sustava napajanja nanosatelita	Šlibar, Ivor
Sustav za obradu slike kojim se postiže prijenos stila	Barbarić, Filip
Evaluacija GNSS metoda preciznog određivanja pozicije	Barnaki Brkić, Karmen
Homogenizacija kompozitnih materijala metodama dubokog učenja	Baković, Luka
Implementacija slučajnog algoritma za singularne dekompozicije matrice	Janeković, Darko
Analiza medicinskih slika prikupljenih pomoću CT-a	Skender, Josip
Dubinska analiza podataka iz baze medicinske dokumentacije o pacijentima	Borko, Petar
Kompresija slike i videosignalna utemeljena na primjeni diskretne wavelet-transformacije	Benjak, Jakov
Primjena sustava za raspoznavanje lica u poljoprivrednom sektoru	Koščević, Barbara
Postupak kompresije slike utemeljen na primjeni fraktala	Jurec, Filip
Razvoj multiplatformskog sustava za agregaciju i prikazivanje vizualnog sadržaja	Raić, Borna
Smanjenje kašnjenja u sustavu kompresije videozapisa utemeljenom na uporabi kodera HEVC	Perić, Matea
Komponente videosignalna u sustavima HDTV i UHDTV	Marinković, Andrijana
Kreiranje dubinske mape za postizanje 3D efekata u 2D slikama	Taradi, Ivan
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
Poboljšanje kvalitete digitalne fotografije postupcima digitalne obrade slike	Testen, Matej
Poboljšanje kvalitete slike primjenom filtriranja	Popović, Ema
Podsustav nanosatelita za snimanje Zemlje kamerom	Gorup, David
Gospodarska vrijednost radiofrekvencijskog spektra namijenjenog mrežama javnih pokretnih komunikacija	Mazor, Krešimir
Modernizacija telefonske mreže Hrvatskih željeznica na području regije Jug	Gavranović, Ivana

Poboljšanje učinkovitosti uporabe radiofrekveničkog spektra primjenom kognitivnih radijskih tehnologija	Bartolec, Tomislav	
Postupci zaštite od prijenosnih pogrešaka u sustavu GSM-R	Petrović, Darko	
Unapređenje i optimizacija postupaka analize rezultata mjerena radiofrekveničkog spektra	Rudančić, Domagoj	
Utjecaj gama-korekcije na izgled slike	Loborec, Emanuel	
Analiza gušenja signala pri prijelazu iz otvorenih u zatvorene prostore u različitim frekveničkim područjima namijenjenim mobilnim komunikacijama	Ćubela, Filip	
Klasifikacija rukom pisanih znamenki upotrebom spektralne analize na grafu	Pratljačić, Suzana	
Metoda za promjenu veličine slike utemeljena na poznavanju sadržaja slike	Zadro, Luka	
Nadogradnja mobilne mreže radi potrebe za povećanjem kapaciteta u turističkoj sezoni	Karić, Dino	
Odabir parametara bežičnih sustava za komunikaciju od točke do točke	Olujić, Vladimir	
Upravljanje luminancijom, zasićenjem i tonom boje u digitalnim slikama iz umjetničkih razloga	Ditrih, Hrvoje	
Usporedba metoda za detekciju i praćenje lica u videosekvencama	Benjak, Jakov	
Sustav za analizu sadržaja radijskih programa emitiranih putem Interneta	Brusač, Mislav	
Detekcija lica u slikama utemeljena na proširenim Haarovim značjkama	Kurek, Andrea	
Usporedba rezultata metoda pozicioniranja u programskom paketu RTKLIB	Kudelić, Lovro	
Implementacija obogaćenih komunikacijskih usluga u mrežama mobilnih operatora	Trputec, Lovro	
Ispitivanje signalno-sigurnosnih uređaja za osiguranje željezničko-cestovnih prijelaza	Orešković, Iva	
Računalno otkrivanje stilskih obilježja slikarskih djela utemeljeno na analizi značajki slike više razine	Cetinić, Eva	
Specifikacija sučelja čovjek-stroj željezničkih elektroničkih signalno-sigurnosnih sustava	Stipetić, Eduard	
Koder slike utemeljen na diskretnoj kosinusnoj transformaciji	Jurec, Filip	
Detekcija lica u videosnimkama	Žeger, Ivana	
Metode za poboljšanje kvalitete slike u prostornoj domeni	Raguž, Vedrana	
Rastav matrice na singularne vrijednosti i primjena u prepoznavanju rukom pisanih znakova	Mihal, Vedran	
Koncept pristupačnosti audiovizualnih medijskih usluga	Lipovac, Matej	
Pametno zrcalo - implementacija autentifikacije raspoznavanjem lica	Turčinović, Filip	

Pametno zrcalo - implementacija i funkcionalnost modula za upravljanje putem govornih naredbi	Trčak, Tin	
Pametno zrcalo - konstrukcija uređaja i implementacija korisničkog sučelja i vanjskih modula	Čuljat, Nikola	
Objektivna mjera kvalitete zamućenih slika zasnovana na percepcijski bitnim značajkama u prostorno-frekvencijskoj domeni	Gvozden, Goran	
Uvođenje novog telekomunikacijskog sustava za potrebe daljinskog upravljanja elektroenergetskim objektima koristeći sljedeću generaciju sustava sdh na hrvatskim željeznicama	Marić, Marin	
Implementacija kućnog videonadzornog sustava	Benko, Matej	
Sustav za određivanje lokacije osoba u zatvorenom prostoru zasnovan na 3D radiofrekvencijskom senzoru	Štracak, Lovro	
Sustav za praćenje kretanja osoba utemeljen na primjeni radiofara Bluetooth	Jurković, Tibor	
Oblikovanje ulaznog toka podataka u sustavu DVB-T2	Perić, Matea	
Oblikovanje višeprogramskog prijenosnog toka podataka za primjenu u testnom paketu sustava DVB-T2	Murar, Lana	
Algoritam za prepoznavanje lica utemeljen na analizi glavnih komponenata svojstvenih lica	Mijačika, Adriana	
Transkodiranje digitalnog videozapisa iz formata H.264/AVC u HEVC	Mikšić, Marko	
Umetanje računalno generiranih objekata u snimku prirodne scene	Brusač, Mislav	
Usporedba Huffmanovog i aritmetičkog kodiranja pri kompresiji slike	Kurek, Andrea	
Povećanje brzine prebacivanja kanala u sustavu IPTV	Karić, Dino	
Povećanje pouzdanosti optičke mreže Hrvatskih željeznica	Bukvić, Damir	
Projektiranje pružne telefonije putem svjetlovodnih kabela	Čivrag, Krešimir	
Algoritam za adaptivnu vremensku interpolaciju slika zasnovan na prostorno-vremenskim značajkama videosignalima	Vranješ, Denis	
Matlab model LTE mobilnog radijskog prijamnika	Markota, Ivana	
Ispitivanje 3DTV produkcijskog lanca	Rimanić, Bojana	
Kodiranje videosekvenci nastalih analiziranjem s proredom uporabom kodera HEVC	Hunjek, Dino	
Matlab model LTE odašiljača radijske bazne postaje	Soldo, Marija	
Metoda ugrađivanja digitalnog vodenog žiga u slike utemeljena na diskretnoj kosinusnoj transformaciji	Vadas, Ana	
Metoda za povećanje oštchine slike utemeljena na valičnoj transformaciji	Kesedžić, Ivan	

Ocjena kvalitete slike pri internetskom prijenosu videosadržaja uz uporabu prilagodljive brzine prijenosa podataka	Sekulić, Pavao-Krešimir	
Primjena turbo kodiranja u radiodifuzijskom sustavu	Živolić, Alen	
Utjecaj skraćenja lokalne petlje u pristupnoj mreži na kvalitetu IPTV usluge	Čanić, Šimun	
Analiza obilježja vodenog žiga ugrađenog u audiosadržaj	Zadro, Luka	
Planiranje radiofrekvencijskih sustava zemaljske digitalne televizijske mreže druge generacije	Crnogorac, Luka	
Predviđanje kvalitete stereoskopskih slika uporabom 2D mjera kvalitete	Čuljat, Nikola	
Nadzor i upravljanje optičkom mrežom hrvatskih željeznica	Pušec, Tomislav	
Optimiranje i modrnizacija sustava daljinskog upravljanja stabilnim postrojenjima za napajanje električne vuče na prugama HŽ infrastrukture	Bižaca, Mirko	
Postupak za ocjenu kvalitete slike utemeljen na reduciranom skupu značajki slike	Jeleč, Igor	
Optimizacija rada centara daljinskog upravljanja na prugama HŽ infrastrukture	Zrno, Ivan	
Subjektivno vrednovanje kvalitete prikaza 3D videosekvenci utemeljeno na masovnom ispitivanju putem Interneta	Šakić, Krešimir	
Uloga telekomunikacija kod upravljanja pružnim signalno-komunikacijskim uređajima	Sudić, Josip	
Uporaba radiofrekvencijskog spektra u području 790 MHz - 862 MHz za nove usluge	Urh, Ivančica	
Usporedba komunikacijskih tehnologija za prijenos podataka između elektroenergetskih objekata i centra daljinskog upravljanja na pruzi Moravice - Rijeka	Stanković, Saša	
Generiranje dubinske mape 2D videosekvenci	Zvone, Zvonimir	
Novi formati slike u televizijskoj produkciji	Hećimović, Andreja	
Parametri videokodera za uporabu u WebM formatu	Purgar, Emil	
Predviđanje kretanja plovila	Jurković, Tibor	
Generiranje virtualne televizijske scene	Murar, Lana	
Grafički prikaz ionosferskog kašnjenja iznad Europe	Buterin, Marko	
Prikaz ukupnog ionosferskog sadržaja elektrona na karti	Šižgorić, Frane	
Usporedba kodiranja unutar slike u HEVC i H.264/AVC videokoderima	Gutić, Neven	
Analiza složenosti HEVC postupka kodiranja	Ostrež, Leon	
Detekcija pokretnih objekata u inteligentnim video nadzornim sustavima	Grgić, Ivana	

Evaluacija značajki radiodifuzijskih sustava za mobilni prijam	Kotaranin, Dino	
Oblikovanje baze 3DTV sekvenci za vrednovanje objektivnih mjera kvalitete slike	Čorak, Diana	
Odabir parametara sustava DVB-S2 za profesionalne primjene	Matacun, Ivana	
Optimizacija parametara sustava DVB-C2	Novosel, Ana	
Promjene u televizijskom sustavu radi prilagodbe distribuciji UHDTV signala	Gregurović, Tihomir	
Usporedba značajki videokodera za HDTV formate slike	Bushara, Feel	
Procjena ionosferske i troposferske pogreške u softverskom GPS prijemniku	Rasinec, Vanja	
Sustav za određivanje rute kretanja i praćenje pokretnih objekata	Brajnić, Luka	
Analiza smetnji i kvarova na željezničko-cestovnim prijelazima u Republici Hrvatskoj u svrhu povećanja sigurnosti prometa i učinkovitosti održavanja	Žganec, Marko	
Usporedba i verifikacija objektivnih metoda za ocjenu kvalitete 3D slike	Gruičić, Savina	
Utjecaj promjene tehnologije odašiljanja televizijskog signala na uporabu radiofrekvencijskog spektra	Kragović, Nina	
Analiza sinkronizacije SDH mreže u Hrvatskim željeznicama	Cazin, Krunoslav	
Detekcija kopiranih područja na digitalnim slikama analizom statističkih svojstava slika	Tralić, Dijana	
Uklanjanje degradacije slike primjenom statističkog modela prirodne scene i percepcijske mjere kvalitete slike	Bjelopera, Anamaria	
Tehnologija u glazbenom obrazovanju: analiza literature i izrada modela sustava za vježbanje sluha	Jagodić, Petra	
Utjecaj radiofrekvencijskih smetnji na električke sustave u automobilima	Škrlec, Ivan	
Automatsko računalno raspoznavanje rukom pisanih notnih zapisa	Gverić, Šime	
Raspoznavanje hrvatskog znakovnog jezika korištenjem uređaja za optičko praćenje pokreta	Alagić, Domagoj	
Odabir parametara DVB-T2 sustava za mobilni prijam	Sekulić, Pavao-Krešimir	
Transformacije komponenti videosignalata za prikazivanje slike u boji	Vadas, Ana	
Usporedba prostornih formata stereoskopskih 3DTV sustava	Kesedžić, Ivan	
Evaluacija metoda za detekciju kopiranih područja u slikama	Mandić, Iva	
Generiranje 3DTV sadržaja uz uporabu jedne ili više kamera	Šefček, Tibor	
Oblikovanje 3DTV ispitnih sekvenci za vrednovanje utjecaja kompresije na kvalitetu stereoskopskog prikaza	Lučić, Mario	

Vrednovanje postupka predviđanja unutar slike u HEVC koderu	Ćužić, Šimun	
GNSS procedure u zrakoplovnoj navigaciji	Tomčić, Ivan	
Ispitivanje sustava za 3DTV montažu	Mrdalj, Ela	
Izazovi u implementaciji druge digitalne dividende	Landeka, Andrija	
Nadziranje ionosferskih aktivnosti pomoću GNSS prijemnika	Jakšić, Ivan	
Pretvorba formata u televizijskoj produkciji	Gorički, Bruno	
Uspostavljanje privremene radijske mreže za komunikaciju nakon prirodnih katastrofa	Bek, Hrvoje	
Mobilni sustav proširene stvarnosti za obogaćivanje reklamnih plakata multimedijskim sadržajima	Grubić, Stevan	
Oblikovanje markera i njihovo praćenje u svrhu preciznog pozicioniranja u sustavu proširene stvarnosti	Geng, Mladen	
Tehnološki neutralna dodjela radiofrekvencijskog spektra	Bejuk, Krunoslav	
Implementacija statističkog multipleksiranja u sustavu DVB-H	Lončarić, Saša	
Nadogradnja radijske mreže za dugoročnu evoluciju mobilnih sustava treće generacije	Iličić, Marko	
Pouzdanost veze u digitalnim mikrovalnim sustavima	Vražić, Zvonimir	
Objektivna mjera kvalitete slike utemeljena na višerezolucijskoj analizi	Dumić, Emil	
Tehnike za povećanje spektralne učinkovitosti u sustavu DVB-S2	Kovačević, Tonći	
Decentralizirano statističko multipleksiranje u mrežama za distribuciju videosadržaja	Jurak, Damir	
Verifikacija modela za planiranje DVB-T mreže	Žagar, Dubravko	
Multimedijiske usluge u mrežama za posebne namjene	Gerenčir, Mario	
Usporedba normi za analiziranje slike u sustavima televizije visoke kvalitete	Gvozden, Goran	
Tehnologije za prijenos videosignalu u paketskim mrežama	Ravnjak, Mario	
Postupak za vizualno izjednačenje boja u sustavima za prikazivanje slike	Mandić, Lidija	
Parametri kompresije digitalnih radiograma pluca i sinusa u djece	Dodig, Matko	
Optimizacija planiranja zemaljske digitalne radiodifuzne televizijske mreže	Gosta, Miran	
Adaptive lifting scheme for nonseparable two-dimensional wavelet transforms	Vrankić, Miroslav	
Parametri kvalitete prijenosa multimedijskih usluga u UMTS mobilnim mrežama	Suknaić, Martina	

Ocjena kvalitete filmske slike uporabom telekina	Lukičić, Tomislav	
Optimizacija diferencijalne demodulacije u radijskim sustavima s fraktalnom modulacijom	Šišul, Gordan	
Interaktivni prijenos video signala primjenom univerzalnih pristupnih mreža	Kedmenec, Vedran	
Multimedijijske komunikacije namijenjene slijepim osobama	Virkes, Davor	
Multimedijijski prijenos u pokretnim komunikacijama	Gajić, Ružica	
Tehnologije mobilnih mreža treće generacije	Crkvenac, Sandra	
Kodiranje multimedijijskih podataka za prijenos radiokomunikacijskim mrežama	Šprljan, Nikola	
Modeliranje konteksta u entropijskom kodiranju videosignalna	Mrak, Marta	
Učinkovitost algoritama prijenosa podataka u multimedijijskim mrežama	Lenardić, Daniel	
Parametri kvalitete snimanja i reprodukcije digitalnog video signala	Juras, Ivan	
Utjecaj šuma kvantiziranja koeficijenata wavelet transformacije na kvalitetu slike	Rimac-Drlje, Snježana	