

<https://repozitorij.fer.unizg.hr/user/profile/mbz/169814>

Vrijeme izvoza: 28.03.2024. 21:56:45

Repozitorij: repozitorij.fer.unizg.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 198

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Primjena računalnog vida 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 računalnog vida		Bačani, 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	
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	
Detekcija objekata u samoposlužnim aparatima		Koščević, Barbara	
Detekcija raka kože metodama strojnog učenja		Skender, Josip	
Evaluacija metoda za segmentaciju slike zasnovanih na superpikselima		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		Vasilj, Matea	
Procjena vremenskog pomaka simbola u OFDM sustavima		Čavlek, Ivan	
Primjena metode podudaranja s predloškom u detekciji objekata u videoigrama		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 računalnog vida		Ivanković, Iva Maria	
Dizajn i testiranje kamere razvijene na platformi Raspberry Pi		Testen, Matej	
Implementacija i evaluacija algoritama za procjenu kretanja blokova u videosekvenci		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 računalnog vida 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 videosignala 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 koda HEVC		Perić, Matea	
Komponente videosignala u sustavima HDTV i UHD TV		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 radiofrekvencijskog spektra primjenom kognitivnih radijskih tehnologija		Bartolec, Tomislav	
Postupci zaštite od prijenosnih pogrešaka u sustavu GSM-R		Petrović, Darko	
Unapređenje i optimizacija postupaka analize rezultata mjerenja radiofrekvencijskog spektra		Rudančić, Domagoj	
Utjecaj gama-korekcije na izgled slike		Loborec, Emanuel	
Analiza gušenja signala pri prijelazu iz otvorenih u zatvorene prostore u različitim frekvencijskim područjima namijenjenim mobilnim komunikacijama		Čubela, 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 značajkama		Kurek, Andrea	
Usporedba rezultata metoda pozicioniranja u programskom paketu RTKLIB		Kudelić, Lovro	
Implementacija obogaćenih komunikacijskih usluga u mrežama mobilnih operatora		Trputeć, 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 videosignala		Vranješ, Denis	
Matlab model LTE mobilnog radijskog prijamnika		Markota, Ivana	
Ispitivanje 3DTV produkcijskog lanca		Rimanić, Bojana	
Kodiranje videosekvenci nastalih analiziranjem s proredom uporabom koderu 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 oštine 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 skraćanja 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 videonadzornim 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 prijemu		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 elektroničke 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 videosignala 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		Čužić, 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 multimedijским 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	
Multimedijske usluge u mrežama za posebne namjene		Gerenčir, Mario	
Usporedba normi za analiziranje slike u sustavima televizije visoke kvalitete		Gvozden, Goran	
Tehnologije za prijenos videosignala u paketskim mrežama		Ravnjak, Mario	
Postupak za vizualno izjednačenje boja u sustavima za prikazivanje slike		Mandić, Lidija	
Parametri kompresije digitalnih radiograma pluća 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 multimedijских 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	
Multimedijске komunikacije namijenjene slijepim osobama		Virkes, Davor	
Multimedijски prijenos u pokretnim komunikacijama		Gajić, Ružica	
Tehnologije mobilnih mreža treće generacije		Crkvenac, Sandra	
Kodiranje multimedijских podataka za prijenos radiokomunikacijskim mrežama		Šprljan, Nikola	
Modeliranje konteksta u entropijskom kodiranju videosignala		Mrak, Marta	
Učinkovitost algoritama prijenosa podataka u multimedijским 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	