

Vrijeme izvoza: 29.04.2025. 10:04:00

Repozitorij: repositorij.unios.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 208

Broj izvezenih zapisa: 100

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Upotreba dubokog učenja za klasifikaciju tehničkih dokumenata		Kokanović, Karlo	
Alat za označavanje linija vozne trake i usporedba modela zasnovanih na strojnog učenju za detekciju linija vozne trake		Križanac, Rea	
Analiza rezultata mjerjenja jakosti električnog polja izračenog iz G.fast2 parične telekomunikacijske infrastrukture		Budiša, Domagoj	
Detekcija i praćenje pješaka u okviru autonomne vožnje		Jusup, Mario	
Sustav za otkrivanje upada u mrežu zasnovan na algoritmu strojnog učenja		Varvodić, Benjamin	
Uspoređivanje dinamičnih slika na osnovi karakteristika objekta		Lučić, Luka	
Analiza mape jakosti elektromagnetskog radiofrekvencijskog polja na temelju skale boja		Đurašević, Mirko	
Detekcija gesti prstiju/ruk u zasnovana na nečujnom audio-signalu		Jurkić, Ena	
Inteligentno upravljanje prometnim raskrižjima zasnovano na računalnom vidu		Borovac, Edvin	
Multimodalno autonomno upravljanje vozilom od kraja do kraja		Barić, Matija	
Segmentacija voznog područja iz slike dobivene kamerom montiranom na prednjoj strani vozila		Ćaleta, Dunja	
Super rezolucija temeljena na generativnim suparničkim neuronskim mrežama		Momić, Ines	
Analiza ključnih pokazatelja uspješnosti 4G mobilne mreže		Danilović, Nikola	
Virtualna plutajuća tipkovnica zasnovana na kamери		Abjanović, Fabijan	
Modulacijski postupci za kapacitivno spregnutu komunikaciju putem ljudskog tijela zasnovani na diskretnoj promjeni komunikacijskog kanala		Filipović, Luka	
Sustav za automatsko upravljanje vozilom u ovisnosti o stanju na cesti		Svetinović, Borna	
Procjena dubinske mape na temelju slike dobivene s jedne kamere u okviru autonomne vožnje		Pocrnja, Josip	

Analiza kvalitete videosignalata različite vremenske rezolucije kodiranog primjenom H.265 kodera	Kuna, Renato	
Privatna 5G mreža zasnovana na programski definiranom radio uređaju	Karimović, Toni	
Aplikacija za označavanje objekata u digitalnim slikama	Prakljačić, Stjepan	
Kriptiranje CAN komunikacije na ugradbenoj računalnoj platformi	Horvat, Iva	
Prijenos video signala korištenjem HLS protokola	Tadić, Luka	
Sustav za prikaz podataka o profilu vozaču vozila ispred vlastitog vozila zasnovan na prepoznavanju tablica vozila	Kovačević, Mihovil	
Algoritam za izdvajanje putokaza iz scene i razumijevanje teksta na njima	Čordašić, Ivan	
Aplikacija za augmentaciju podataka u oblaku	Đuranić, Dominik	
Beskontaktni sustav za prepoznavanje otisaka prstiju	Gojić, Andreja	
Upravljanje uređajem metodom prepoznavanja gesti prstiju	Čubaković, Lovro	
Izgradnja algoritama za upravljanje vozilom u simulatoru primjenom podržanog učenja	Činčurak, Dorian	
Ocjena kvalitete video signala zasnovana na strojnem učenju	Ćosić, Tomislav	
Prilagođena ljska za Linux operacijski sustav u ugradbenom sustavu	Brođanac, Marko	
Algoritam za uključivanje alarmnog sustava prilikom izlaska iz vozila	Ovžetski, Marija	
Algoritam za dobivanje pogleda odozgo na vozilo	Marinić, Ivan	
Apsorpcija energije elektromagnetskog zračenja pri prolasku EM vala kroz armirani beton	Dominković, Ivica	
Generiranje slika sa zakriviljenim tekstrom i ispitivanje performansi postojećih metoda za detekciju teksta	Landeka, Leon	
Poboljšanje performansi detektora objekata dodavanjem podataka o dubini slike koristeći oblak točaka	Zmeškal, Ivan	
Unaprjeđenje detekcije teksta na slikama preciznim označavanjem skupova za učenje	Dorkić, Ivan	
Izrada alata za automatsko označavanje objekata na slikama dobivenim iz simulatora autonomne vožnje	Benčević, Zvonimir	
Usporedba rada algoritma za autonomnu vožnju zasnovanog na procjeni kuta zakreta upravljača vozila u različitim simulatorima za razvoj algoritama autonomne vožnje	Dumančić, David	
VREDNOVANJE RJEŠENJA ZA DETEKCIJU ARTEFAKTA SMRZAVANJA SLIKE NA NOVOSTVORENOJ BAZI VIDEO SIGNALA	Vrtar, Ela	
DETEKTIRANJE ARTEFAKTA SMRZAVANJA SLIKE U VIDEO SIGNALU ZASNOVANO NA STROJNOM UČENJU	Vukadin, Domagoj	

Korištenje neuronskih mreža za uspoređivanje dinamičnih slika		Steiner, Domagoj	
Razvoj skupa podataka sa stvarnim scenama iz prometa za razvoj algoritama za autonomnu vožnju zasnovanih na procjeni kuta zakreta upravljača vozila		Kelemen, Matija	
Analiza i vrednovanje metoda za prepoznavanje linija vozne trake zasnovanih na strojnom učenju na različitim skupovima podataka		Jukić, Grgur	
Korištenje neuronskih mreža za uspoređivanje dinamičnih slika		Steiner, Domagoj	
Razvoj algoritma autonomne vožnje zasnovanog na procjeni kuta zakreta upravljača vozila i testiranje performansi algoritma u različitim simulatorima		Benja, Borna	
Mjerenje E i H bliskih polja matične ploče stolnog računala		Lalić, Robin	
SUSTAV ZA NADZOR VOZAČA POMOĆU UGRADBENE RAČUNALNE PLATFORME		Rimal, Rajesh	
Razvoj generatora CAPL koda u sklopu generatora testnog okruženja		Kostić, Abraham	
Detekcija krugova na slikama dobivenim s kamere u automobilu koristeći razvojnu ADAS platformu		Brekalo, Matej	
Razvoj parsera za komunikacijsku matricu s fokusom na AutoSAR XML format unutar generatora testnog okruženja		Romanić, Ivan	
Filtriranje slike po boji na realnoj razvojnoj platformi za napredne sustave za pomoć vozaču		Budak, Luka	
Dijagram zračenja ( u V i H ravnini) industrijskih antena sustava mobilne telefonije		Rendić, Ana	
LTE skener zasnovan na programski definiranom radiju		Maričić, Ante	
Razvoj generatora testnog okruženja s fokusom na upravljanje bazom podataka		Kožul, Ivan	
Razvoj generatora C koda u sklopu generatora testnog okruženja		Brkić, Dino	
Razvoj okvira generatora testnog okruženja u programskom jeziku C++		Garmaz, Filip	
Razvoj parsera za AutoSAR model sustava unutar generatora testnog okruženja		Širac, Filip	
Razvoj parsera za komunikacijsku matricu s fokusom na dbc i xml formate unutar generatora testnog okruženja		Tomašić, Magdalena	
Sustav za posredno korištenje ulaznih uređaja		Kruljac, Luka	
Interpolacija slike uz očuvanje rubova i implementacija rješenja na realnu ADAS platformu		Kelava, Božidar	
Proračun vektora pokreta na razini blokova i njihovo grupiranje prema sličnosti uz implementaciju na realnu ADAS razvojnu platformu		Radičević, Valentin	

Prostorno filtriranje slike na realnoj razvojnoj platformi za napredne sustave za pomoć vozaču	Opačak, Kristina	
Implementacija neuronske mreže za prepoznavanje znamenki u FPGA sustavu	Štajnbrikner, Matej	
Logički sklopovi u izvedbi s unipolarnim tranzistorima	Đermešter, Denis	
Prepoznavanje prometnih znakova zasnovani na izdvajanju značajki	Brođanac, Marko	
Ujednačavanje osvjetljenja i boje u slikama dobivenim spajanjem slika s više različitih kamera i implementacija rješenja na realnu ADAS razvojnu platformu	Dhungana, Prakash	
Alat za klasifikaciju parametara modela sustava	Hlavsa, Nikola	
Detekcija otklona položaja kamere i korekcija položaja kamere za primjenu u ADAS algoritmima	Sabo, Željko	
Razvoj i implementacija ADAS algoritma za upozorenje o napuštanju vozne trake na ugradbenu računalnu platformu	Dragaš, Srđan	
Testiranje verifikatora modela kod izgradnje programske podrške u automotiv industriji	Kapular, Bruno	
Kodiranje videa prema H.265 normi	Mekić-Delić, Luka	
Detekcija linija voznih traka na slici pomoću FPGA	Martin, Martin	
Detekcija lica na slici pomoću FPGA	Živković, Marko	
Implementacija algoritma za detekciju rubova u slici na realnu ADAS platformu	Ćorić, Dario	
Razvoj rješenja za prepoznavanje svjetlosne prometne signalizacije i implementacija razvijenog rješenja na realnu ADAS platformu	Kakuk, Antun	
Spajanje slika dobivenih s više kamera u jedinstvenu sliku i korekcija osvjetljenja dobivene slike za primjenu u ADAS algoritmima	Kundid, Josip	
Modeliranje i implementacija prilagodljivog sustava za upravljanje svjetlima vozila	Radoš, Ante	
Optimizacija potrebne programske memorije kod automatski generiranih testova za Autosar RTE	Vlašiček, Kristijan	
Optimizacija potrošnje RAM memorije kod automatski generiranih testova za Autosar RTE	Bartulović, Ante	
Strujna zrcala u izvedbi s bipolarnim spojnim tranzistorima	Eling, Nikolina	
Mjerenje biološke impedancije	Štetić, Antun	
Alat za grafički prikaz kompleksnosti izvršnog koda	Udovičić, Ana	
Detekcija pješaka upotrebom više različitih kamera smještenih u automobilu	Avramović, Nemanja	

Prepoznavanje prometnih znakova za ograničenje maksimalne brzine kretanja za primjenu u naprednim ADAS algoritmima		Strišković, Barbara	
Određivanje udaljenosti detektiranog vozila ispred vozila s ugrađenim sustavom stereo kamera		Miljković, Marko	
Usporedba JavaScript biblioteka za rad s interaktivnim kartama		Perak, Matej	
Detekcija rizika od sudara i pametna kontrola brzine		Šimara, Eugen	
Programsko rješenje za pomoć pri parkiranju vozila		Kuprešak, Marko	
Dizajn i realizacija sustava za održavanje termalne radne točke tiskane pločice aktivnim hlađenjem		Piskač, Tibor	
Analiza silazne veze LTE mobilnog sustava		Mendelski, Vedran	
Algoritam za detekciju prepreka unutar vozne trake i prilagodbu brzine		Ljepić, Srđan	
Automatsko zaustavljanje vozila na osnovu prometne signalizacije		Mikulić, Frane	
Generator softverskog koda namijenjenog za testiranje ADAS sustava		Mihalj, Andrija	
Grafičko okruženje za generiranje automatskih testova i dokumentacije za ADAS sustave		Birtić, Dominik	
Implementacija XCP protokola preko CAN protokola na Aurix platformi		Pečurlić, Dino	
Okruženje za testiranje ADAS programske rješenja		Barić, Davor	
<b>PREPOZNAVANJE OSOBA U SLICI ZASNOVANO NA DUBOKOM UČENJU</b>		Budak, Luka	
Utjecaj izvora digitalne slike na uspješnost ocjene kvalitete slike objektivnim metodama		Maričić, Ante	
Omotači prijenosa signala u bežičnim komunikacijskim mrežama		Benčević, Zvonimir	
Analiza i usporedba performansi ugradbenog Linux operacijskog sustava		Petrović, Tomislav	
Detekcija voznih traka ispred vozila pomoću kamere i upozoravanje na nepoželjno napuštanje trake		Špoljar, Domagoj	
Detekcija vremenskih uvjeta u okolini automobila		Triva, Jakob	
Filtriranje i klasifikacija prometa s pronalaženjem grešaka u automotiv podatkovnom prometu		Roguljić, Luka	
Identifikacija objekata u slici dobivenoj s kamere u vozilu uz korištenje ROS-a		Jelić, Borna	
Detekcija vozila u okruženju autonomnog vozila u svrhu upozorenja na potencijalnu koliziju		Gluhaković, Mario	
Algoritam za autonomnu vožnju zasnovan na prepoznavanju prometnih znakova		Mijić, David	
Implementacija JPEG kodera zasnovanog na FPGA		Valek, Igor	

Izrada geometrije 3D prostora na temelju sustava 2D kamera autonomnog vozila	Kelečić, Davor	
Aplikacija za upravljanje uplatama i isplatama novčanih sredstava	Kušević, Tomislav	
Programska podrška za reprodukciju snimljenog video sadržaja na namjenskom uređaju	Pavlović, Ivan	
Programska podrška za reprodukciju video sadržaja za verifikaciju ADAS algoritama na strani PC računala	Škorić, Ivana	
Razvoj upravljačkog programa PCIe sabirnicom na strani PC računala	Marković, Bože Eugen	
Klasifikacija objekata detektiranih ispred vozila pomoću kamere na prednjoj strani vozila	Kulić, Filip	
Praćenje stanja vozača pomoću kamere u vozilu	Mašanović, Luka	
Prikaz stanja prostora oko automobila iz različitih pogleda pomoću sustava kamera na automobilu	Buljeta, Daniel	
Procjena brzine vozila na temelju snimke kamere koja zamjenjuje retrovizor	Ćosić, Luka	
Programska podrška za upravljanje kamerama uređaja za snimanje podataka	Mitrović, Dominik	
Snimanje i reprodukcija video signala uz podršku za više kamere zasnovano na FPGA	Vido, Ivan	
Detekcija objekata ispred vozila pomoću kamere na prednjoj strani vozila	Ciberlin, Juraj	
Korisnička aplikacija uređaja za snimanje i reprodukciju video sadržaja za verifikaciju ADAS algoritama	Umiljanović, Luka	
Planiranje kretanja autonomnog vozila na temelju dostupne globalne mape	Bajić, Jure	
Programska podrška za snimanje video sadržaja za verifikaciju ADAS algoritama na strani PC računala	Benke, Ivan	
Implementacija FIR filtra zasnovanog na FPGA za digitalnu obradu zvuka u realnom vremenu	Krajcar, Krunoslav	
Razvoj SIP servisa na Restcomm platformi za usluge usmjeravanja poziva	Penzer, Anita	
Algoritam za provjeru sinkronizacije video sadržaja i podnaslova	Kedačić, Davor	
Mjerenje QoS kod IP DTV uređaja	Ivošević, Milan	
Sinkronizacija videosignalna i audiosignalna	Livaja, Toni	
Unaprjeđenje algoritma za prepoznavanje tekstualnih znakova	Brisinello, Matteo	
Usporedba referentnog i prikazanog videosignalna pri testiranju DTV uređaja BBT metodologijom	Vojak, Josip	
Automatsko testiranje mobilnih uređaja s iOS i Android operacijskim sustavom	Vajak, Denis	
Dizajn i implementacija modula za obradu videa uživo i pohranu informacija o detektiranim artefaktima	Berečić, Filip	
Objektivna mjera kvalitete videa zasnovana na detektiranim artefaktima u videu	Bajčinovci, Viliams	

Prilagodba i integracija TCP/IP stoga u ERIKA okruženje na Aurix platformi	Babić, Josip	
Prilagodba i integracija programske podrške za CAN sabirnicu u ERIKA okruženje na Aurix platformi	Dekanić, Stjepan	
Rješenje za prikaz vremenske skale i snimljenog video sadržaja s greškama uočenim pri analizi video zapisa	Birtić, Kristijan	
Analiza različitih mehanizama za licenciranje softverskih modula u automobilskoj industriji	Kraus, Filip	
Ocjena kvalitete video signala metrikama koje ne zahtijevaju pristup referentnom signalu	Schneider, Sebastian	
Oporavak od stanja s pogreškom kod komunikacije najčešće korištenim protokolima u automobilskoj industriji	Turjak, Josip	
Optimizacija algoritma za manipulaciju paketima u uređajima za pristup i usmjeravanje u automobilskim komunikacijama	Janjić, Zlatko	
Pregled algoritama za povećanje prostorne rezolucije videosignalna	Kokošarević, Hrvoje	
Rješenje protokolskog stoga za među-procesorsku Ethernet komunikaciju u automobilskoj industriji	Tomljenović, Davor	
Asinkroni vremensko-digitalni pretvornik	Pešerović, Boris	
Pregled algoritama za povećanje vremenske rezolucije videosignalna	Žagar, Filip	
Utjecaj duljine i polumjera poprečnog presjeka dipola na jakost polja, dobitak i impedanciju dipola	Marošević, Ivan	
Pregled komunikacijskih sustava u pametnim elektroenergetskim mrežama	Skelo, Matija	
Prednosti i nedostaci uporabe Node.js platforme	Raguž, Roberta	
Određivanje područja u mirnoj slici koja privlače pažnju gledatelja	Mataić, Marko	
Pregled baza komprimiranih slika sa subjektivnim rezultatima ocjene kvalitete	Horvat, Marina	
Analogno-digitalni pretvornici temeljeni na detektoru razine	Jurković, Matej	
Hibridni elektronski programski vodič za aplikacije na digitalnim TV prijemnicima	Grbić, Dražen	
Uklanjanje impulsnog šuma iz slike primjenom selektivnog medijan filtra s detekcijom šuma	Matijas, Adriana	
Impulsno frekvencijski modulator u izvedbi s integratorom	Šimek, Danijel	
Metamaterijali s negativnim indeksom loma	Perić, Ivan	
Algoritmi za povećanje prostorne rezolucije video signala	Vukoje, Danijel	
Realizacija podrške za prijevode u hibridnim digitalnim TV aplikacijama	Bilandžić, Ana	
Sprega HbbTV testnog sustava sa sustavom za automatsko testiranje	Plenković, Marko	

Verifikacija EBU-TT-D subtitle podrške u HbbTV okruženju	Hrbak, Mario	
DVB-T2 Simulink model	Lončarević, Domagoj	
Maskiranje u video signalu	Stupar, Irinej	
Razvoj okruženja za automatsko testiranje i dinamičku analizu TV aplikacije Elektronskog Programske Vodiča	Turalija, Matko	
Realizacija grafičkog korisničkog sučelja za TV aplikaciju Elektronski programski vodič	Vračević, Mijo	
Verifikacija sinkronizacije više uređaja u HbbTV okruženju	Ivešić, Zvonimir	
Razvoj programske podrške za 4K grabber uređaj	Petrinšak, Luka	
Sustav za nadgledanje pogrešaka u prikazu živog video sadržaja	Bošnjaković, Ivan	
Usporedba dinamičnih slika zasnovana na izdvajanju i usporedbi ključnih točaka	Pul, Matija	
5G mobilni komunikacijski sustavi	Fundak, Dora	
Analiza rubnih uvjeta upotrebom HFSS računalnog programa	Krajcar, Krunoslav	
Bežični prijenos energije u višekorisničkom okruženju	Čizmar, Ivan	
Budući razvoj IEEE 802.11 (Wi-Fi) standarda bežičnih mreža	Škorić, Ivana	
Detektiranje artefakta stvaranja blokova u videu	Jurić, Tomislav	
Detektiranje gubitka paketa pri prijenosu videa mrežom	Glavota, Ivan	
Integrirane SMART antene	Grabusin, Rajko	
Mreže inteligentnih kamera	Mendelski, Vedran	
Pregled baza komprimiranih video signala sa subjektivnim rezultatima ocjene kvalitete	Križanec, Domagoj	
VSI metrika za objektivnu ocjenu kvalitete slike	Čanađija, Marko	
Detektiranje artefakta smrzavanja slike u videu	Babić, Danijel	
Verifikacija DASH podrške u HbbTV okruženju	Nikić, Nemanja	
Subjektivne i objektivne metode ocjene kvalitete mirne slike	Grčić, Goran	
Transformacije intenziteta i prostorno filtriranje slike u svrhu poboljšanja slike	Koko, Amimona	
Intruzivnost biomedicinskih uređaja	Ranogajec, Slaven	

Digitalni primopredajnik za komunikaciju putem ljudskog tijela zasnovan na širokopojasnom signalu	Golubović, Zvonimir	
Konfiguriranje virtualnih lokalnih mreža	Kelečić, Davor	
Ocjena kvalitete slike DIIVINE metrikom	Janković, Želimir	
Bežični sustav za nadzor solarne stanice	Tomas, Matija	
Ebers-Mollov MATLAB model bipolarnog tranzistora	Filipović, Luka	
Sustav za prijenos podataka galvanskim spojem putem ljudskog tijela	Tošeski, Kristina	
Animacije problema iz elektromagnetizma	Bagarić, Petar	
Brza Fourierova transformacija i njezina primjena u obradi slike	Pejić, Denis	
Ekonomičnost odabira teleoperatera.	Filajdić, Mihael	
Kaotične jednodimenzionalne mape - usporedbe	Leko, Zrinko	
Linearne diferencijalne jednadžbe drugog reda u klasičnoj mehanici	Mikuš, Leon	
Ortogonalni operatori i primjena u programskom jeziku C++	Birtić, Kristijan	
Paradoksi u teoriji vjerojatnosti	Hajduković, Hrvoje	
Dinamičke karakteristike bipolarnih spojnih tranzistora	Babić, Josip	
Dinamičke karakteristike unipolarnih tranzistora	Petrović, Ivan	
Plohe drugog reda u Mathcadu	Lekić, Matija	
Proračun parametara signala prenesenog sustavom s ograničenim frekvencijskim opsegom	Miljak, Mario	
Sudovne jednadžbe u programskom jeziku C	Vojak, Josip	
Propagacija radijskog signala u zatvorenom prostoru	Prljević, Ružica	
RAKE prijemnik	Tadić, Vedran	
Mjerenje dijagrama zračenja i S11 laboratorijskih modela antena	Radišić, Dino	
Optičke antene	Knežević, Mato	
Stožasta mikrotratkasta antena i stožasta valovodna antena	Šimičev, Šime	
Prijenos videa IP mrežama	Varga, Ivan	
Restauracija i poboljšanje kvalitete digitalne slike	Štirjan, Dejan	

Unutar-okvirna predikcija prema H.264/AVC normi		Falamić, Siniša	
Precizni sintezator frekvencija temeljen na svojstvima cijelih brojeva i linearne diofantske jednadžbe		Vukelić, Kristina	
Umjetna fotosinteza		Ilakovac, Danijel	