

Time of export: 22.09.2024. 09:55:32

Repository: repozitorij.etfos.hr

Number of records on this URL: 189

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Virtualna plutajuća tipkovnica zasnovana na kameri		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	
Automatiziranje administrativnih aktivnosti na primjeru mikroservisne web platforme za upravljanje ugostiteljskim jedinicama		Pavković, Nikola	
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	
Implementacija krypto valute u programskom jeziku C++		Jukić, Martina-Magdalena	
Upravljanje uređajem metodom prepoznavanja gesti prstiju		Čubaković, Lovro	
Upravljački sustav za autonomne robote s bežičnom i CAN komunikacijom		Shukla, Adamyia	
Izgradnja algoritama za upravljanje vozilom u simulatoru primjenom podržanog učenja		Činčurak, Dorian	
Ocjena kvalitete video signala zasnovana na strojnom učenju		Ćosić, Tomislav	

Prilagođena ljska za Linux operacijski sustav u ugradbenom sustavu		Brođanac, Marko	
Usporedba performansi radnih okvira za izradu web usluga		Lončar, Ivan	
Algoritam za uključivanje alarmnog sustava prilikom izlaska iz vozila		Ovžetski, Marija	
Algoritam za dobivanje pogleda odozgo na vozilo		Marinić, Ivan	
Primjena Blockchain tehnologije u 5G sustavima		Ećimović, Mihael	
Generiranje slika sa zakrivljenim tekstem 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	
KAOTIČNI OSCILATOR		Krilčić, Gabrijel	
Prednosti i nedostaci dokumentno orijentiranih baza podataka		Barić, Matija	
Izrada alata za automatsko označavanje objekata na slikama dobivenim iz simulatora autonomne vožnje		Benčević, Zvonimir	
Korisničko sučelje sustava za testiranje programske podrške u automobilskoj industriji		Matković, Dominik	
Primjena sigurnosnih mehanizama u razvoju mrežnih aplikacija za automobilsku industriju		Živković, Josip	
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	
Usporedba izomorfnih JavaScript radnih okvira		Lipovac, Bruno	
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	

IZRADA I ANALIZA RADA SKLOPA ZA DETEKCIJU UDALJENOSTI OBJEKTA		Miličević, Davorin	
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	
WiFi meteorološka postaja s e-ink zaslonom		Biro, Borna	
Sprječavanje prevara u sustavima mobilne naplate		Brođanac, Damir	
Metode optimizacije u programskom jeziku C		Bašić, Damir	
Osnovna načela rada Meteor.js izomorfno radnog okvira		Barišić, Petar	
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	
Logički sklopovi u izvedbi s unipolarnim tranzistorima		Đermešter, Denis	
Energetski učinkovit asinkroni višekorisnički ultra-širokopojasni predajnik u tehnologiji CMOS		Šneler, Leon	
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	
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	
Analiza razina zračenja baznih postaja i mobilnih uređaja		Fabing, Megan - Maria	
Modeliranje i implementacija prilagodljivog sustava za upravljanje svjetlima vozila		Radoš, Ante	
Optimizacija potrošnje RAM memorije kod automatski generiranih testova za Autosar RTE		Bartulović, Ante	
Parcijalno ažuriranje programske podrške na AURIX TC397 platformi		Matijević, Barbara	
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	
ANALIZA UTJECAJA ZRAČENJA SAMONOSIVOG TELEKOMUNIKACIJSKOG KABELA ZA VDSL2 PRIJENOSNE TEHNOLOGIJE		Gal, Mario	
Dizajn i realizacija sustava za održavanje termalne radne točke tiskane pločice aktivnim hlađenjem		Piskač, Tibor	
Tranzistorsko audio pojačalo snage 200W		Halilović, Alen	
Prilagođenje otvor antena primjenom dielektričnog plašta na otvoru - simulacija (HFSS)		Kelava, Božidar	
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 programskih rješenja		Barić, Davor	
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 kamera 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	
Određivanje kritičnih područja s aspekta zaštite od zračenja radiofrekvencijskih odašiljača		Valentić, Tena	

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 videosignala i audiosignala		Livaja, Toni	
Unaprjeđenje algoritma za prepoznavanje tekstualnih znakova		Brisinello, Matteo	
Usporedba referentnog i prikazanog videosignala pri testiranju DTV uređaja BBT metodologijom		Vojak, Josip	
Automatsko testiranje mobilnih uređaja s iOS i Android operacijskim sustavom		Vajak, Denis	
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 automobilske industriji		Kraus, Filip	
Oporavak od stanja s pogreškom kod komunikacije najčešće korištenim protokolima u automobilske industriji		Turjak, Josip	
Optimizacija algoritma za manipulaciju paketima u uređajima za pristup i usmjeravanje u automobilske komunikacijama		Janjić, Zlatko	
Rješenje protokolskog stoga za među-procesorsku Ethernet komunikaciju u automobilske industriji		Tomljenović, Davor	
Asinkroni vremensko-digitalni pretvornik		Pešerović, Boris	
Proračun jakosti električnog polja u dalekom polju radio-frekvencijskog zračenja		Kuprešak, Marko	
Prednosti i nedostaci uporabe Node.js platforme		Raguž, Roberta	
Određivanje područja u mirnoj slici koja privlače pažnju gledatelja		Mataić, Marko	
Analogno-digitalni pretvornici temeljeni na detektoru razine		Jurković, Matej	
DCSK - Diferencijalna diskretna modulacija kaotičnog signala		Novaković, Miodrag	
Impulsno frekvencijski modulator u izvedbi s integratorom		Šimek, Danijel	

Algoritmi za povećanje prostorne rezolucije video signala		Vukoje, Danijel	
Bluetooth bežični temperaturni senzor		Benković, Marko	
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	
Audio pojačalo za gitaru		Đapić, Vice	
DVB-T2 Simulink model		Lončarević, Domagoj	
Izrada mobilnih aplikacija korištenjem izomorfno meteor.js radnog okvira		Prpić, Denis	
Razvoj okruženja za automatsko testiranje i dinamičku analizu TV aplikacije Elektronskog Programskog Vodiča		Turalija, Matko	
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	
Analiza i simulacija dijagrama oka, BER, ISI i ostalih parametara digitalnih komunikacijskih sustava.		Felding, Emilia	
Detektiranje artefakta stvaranja blokova u videu		Jurić, Tomislav	
Detektiranje gubitka paketa pri prijenosu videa mrežom		Glavota, Ivan	
Dizajn 3D prijemnika u sustavu bežičnog prijenosa energije		Vinković, Ivan	
Konfiguriranje hardverskih vatrozida u lokalnim računalnim mrežama		Opačak, Josipa	
Mjerenje EMI kućanskih uređaja		Tolić, Perica	
Pregled baza komprimiranih video signala sa subjektivnim rezultatima ocjene kvalitete		Križanec, Domagoj	
Primjena solarnih sustava napajanja u navodnjavanju		Varga, Maja	
Usporedba sustava za komunikaciju putem elektroenergetske mreže		Simonović, Damjan	
MEMS inercijski senzori		Trlajić, Petar	
Detektiranje artefakta smrzavanja slike u videu		Babić, Danijel	
Verifikacija DASH podrške u HbbTV okruženju		Nikić, Nemanja	

Primjena vremensko-digitalnog pretvornika za impulsno frekvencijsku demodulaciju		Bosanac, Ljubica	
Subjektivne i objektivne metode ocjene kvalitete mirne slike		Grčić, Goran	
Web aplikacija za upravljanje službenim putovanjima		Plazonić, Tomislav	
Intruzivnost biomedicinskih uređaja		Ranogajec, Slaven	
Digitalni primopredajnik za komunikaciju putem ljudskog tijela zasnovan na širokopojasnom signalu		Golubović, Zvonimir	
Transformator na tiskanoj pločici		Petrović, Nebojša	
Astabilni multivibrator		Hel, Marta	
Ebers-Mollov MATLAB model bipolarnog tranzistora		Filipović, Luka	
Simulacija stabiliziranog ispravljača s regulacijom napona		Grizelj, Ivan	
Sustav za prijenos podataka galvanskim spojem putem ljudskog tijela		Tošeski, Kristina	
Bistabil		Budimir, Alen	
CMOS diferencijalno pojačalo		Lupić, Božidar	
Fotonaponske ćelije		Prka, Marko	
Izrada Android aplikacije za reprodukciju glazbenih datoteka		Tošeski, Marina	
Kaotične jednodimenzionalne mape - usporedbe		Leko, Zrinko	
Pregled osnovnih obilježja algoritama u teoriji igara i praktična primjena		Tarakčija, Dinko	
Programska izvedba logičke igre "Kakuro"		Jurić, Ivan	
Višekvadrantni istosmjerni pretvarač napona za upravljanje istosmjernim motorom manje snage		Halak, Filip	
Laserski alarmni sustav		Lovas, Ivan	
Mjerač induktiviteta		Zetović, Ivan	
Punovalni ispravljač s operacijskim pojačalom		Jusup, Franjo	
Poluvalni ispravljač s operacijskim pojačalom		Turković, Michael	
Diofantske jednadžbe u programskom jeziku C		Turjak, Josip	
Usporedba elektroničkih sklopova za žetvu energije		Penzer, Anita	
Izvedba UWB antene od 1 GHz do 2 GHz		Liović, Marijana	

Pojasni sigma-delta modulator drugog reda		Plavac, Nikolina	
Napredne bežične i optičke tehnologije za mobilno povezivanje malih ćelija na centralni čvor mreže uz dinamičko programski definirano upravljanje		Tolić, Branko	
Precizni sintezator frekvencija temeljen na svojstvima cijelih brojeva i linearne diofantske jednadžbe		Vukelić, Kristina	
AC/DC pretvarač bez transformatora		Krstić, Marko	
Osnovni pojmovi komunikacija temeljenih na kvantno-mehaničkim efektima		Samardžija, Kristijan	
Osnovni matematički nizovi u programskom jeziku C++		Babić, Danijel	