

Time of export: 28.03.2025. 14:21:46

Repository: repozitorij.etfos.hr

Number of records on this URL: 140

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Razvoj drona upravljano od strane Robotskog operacijskog sustava		Križanac, Karla	
Regulacija pozicije i pritiska hidrauličkog cilindra pomoću hidrauličke pumpe s varijabilnom brzinom		Lovreković, Tomislav	
Detekcija grana za rezidbu na RGB-D slikama		Bošnjak, Andrej	
Utjecaj parametara algoritma SMOTE za rukovanje problemom neuravnoteženosti klasa		Džoić, Kristian	
Okruženje za simuliranje postrojenja zasnovano na Unity 3D razvojnom okviru		Hodak, David	
Furniture detection in indoor scenes trained on synthetic 3D data and classification of their opening mechanisms		Džijan, Matej	
Usporedba različitih modela strojnog učenja za klasifikaciju tkiva rana		Antunović, Antonio	
Modeliranje dnevnih koncentracije čestica u zrak pomoću konvolucijskih neuronskih mreža		Gudelj, Ivan	
Promjena radnih valjaka valjaoničkog stana u toplom valjanju		Tomašević, Ivan	
Automatska detekcija voća		Perić, Luka	
Implementacija modela dubokog učenja za prepoznavanje objekata na ugradbenim računalnim platformama		Pepić, Robert	
Određivanje trodimenzionalnog oblika i položaja transparentnih objekata u svrhu robotske manipulacije		Mihić, Vlatka	
Optimizacija parametara vektorske regulacije korištenjem HIL testing metodologije		Nedić, Adriana	
Primjena Kalman filtera za procjenu stanja elektromotora		Mostarac, Marija	

Prepoznavanje emocija na ljudskom licu		Radić, Igor	
Izrada web aplikacije za sustav gospodarenja željeznim otpadom		Bašić, Damir	
Generiranje umjetnih slika lica pomoću generativnih suparničkih mreža		Čaleta, Mislav	
Usporedba performansi radnih okvira za izradu web usluga		Lončar, Ivan	
Usporedba različitih modela dubokih neuronskih mreža za detekciju rana		Grčić, Nives	
Pretvaranje teksta u sliku u proširenoj stvarnosti		Rücker, Kristian	
Otvaranje ormara robotskom rukom pomoću računalnog vida i upravljanja silom		Vulić, Lukrecia	
Otvaranje ladice robotskom rukom pomoću računalnog vida i upravljanja silom		Dukić, Jana	
Sustav regulacije protoka u laboratorijskom postrojenju za pripremu fluida		Žuljević, Luka	
Automatizacija stroja za ukomljavanje u proizvodnji piva na Braumat sustavu		Golubić, Monika	
Prilagodljivi tempomat		Grbeš, Marko	
Application of Machine Learning in Modeling the Relationship between Catchment Attributes and Instream Water Quality in Data-Scarce Regions		Kovačević, Miljan; Amiri, Bahman Jabbarian; Lozančić, Silva; Hadzima-Nyarko, Marijana; Radu, Dorin; Nyarko, Emmanuel Karlo	
Dinamičko praćenje procesa i poruka sa Siemens programirljivog logičkog kontrolera		Rajčevac, Matija	
Učenje iz neuravnoteženih podataka unaprijeđenim postupcima za odabir značajki, preuzorkovanje i izgradnju radialnih neuronskih mreža		Dudjak, Mario	
RAZVOJ I PRIMJENA KOSIMULACIJSKIH SUSTAVA ZA SINTEZU REGULACIJSKIH STRUKTURA ASINKRONOG STROJA		Varga, Toni	
ANALIZA I SINTEZA SUSTAVA UPRAVLJANJA BRZINOM AUTOMOBILA		Antunović, Antonio	
Raspoznavanje oštećenja prometnica uporabom postupaka strojnog učenja		Kaučić, Luka	
Izdvajanje signala govornika potiskivanjem pozadinskog šuma pomoću metoda temeljenih na strojnom učenju		Mamić, Marko	
Sustav za identifikaciju osoba temeljen na računalnom vidu i dubokom učenju		Španović, Mihael	
Analiza i sinteza sustava upravljanja pozicijom loptice na gredi		Mikulić, Matija	
Određivanje kombinacije zaključane brave primjenom strojnog učenja		Kramar, Filip	

Projektiranje regulatora koncentracije supstance tekućine u dozatoru s izraženim transportnim kašnjenjem		Lovrić, Mario	
Regulacija vertikalnog pomaka razdjelnika u procesu kontinuiranog lijevanja čelika		Pešut, Josip	
Application of Artificial Intelligence Methods for Predicting the Compressive Strength of Self- Compacting Concrete with Class F Fly Ash		Kovačević, Miljan; Lozančić, Silva; Nyarko, Emmanuel Karlo; Hadzima-Nyarko, Marijana	
MVC server-side aplikacija za praćenje i administraciju nogometne lige		Bošnjak, Petar	
Ugradnja štapnog mjernog člana razine tekućine		Klaić, Vedran	
Regulacije razine u spremniku pomoću programabilnog logičkog kontrolera		Parmačević, Luka	
Detekcija i praćenje ljudi u radnom okruženju robota pomoću RGB-D kamere i YOLO algoritma		Svirac, Damian	
Simulacija rada hidrauličkog oscilatora kokile pri različitim brzinama lijevanja čelika		Azinović, Lucija	
Upravljanje razinom čelika u kokili upotrebom linearno kvadratnog Gaussovog regulatora		Bačić, Ivan	
Klasifikacija glazbenih djela po žanrovima		Bošnjak, Dominik	
Sustav za provjeru identiteta osobe		Juroš, Josip	
Izgradnja detektora objekata zasnovanih na dubokim neuronskim mrežama i implementacija na ugradbeni računalni sustav		Mučaj, Klaudija	
Prepoznavanje objekata i njihovih dijelova na složenim scenama		Varga, Hrvoje	
Bayesov klasifikator u OpenCV biblioteci		Brestovac, Jelena	
Aplikacija za kalkulaciju troškova izrade namještaja		Štiglec, Mislav	
Implementacija algoritma optimizacije kolonijom mrava u Python programskom jeziku		Platužić, Josip	
PROCJENA KVALITETE VINA		Orić, Mihaela	
Detekcija i praćenje ljudi u svrhu sigurnog kretanja čovjeka u radnom prostoru robota		Mihelčić, Dario	
Sigurnosni sustav za prepoznavanje ljudi u radnom prostoru robota zasnovan na AdaBoost algoritmu i stroju s potpornim vektorima		Šimundić, Valentin	
Stvaranje 3D modela prostorijski fuzijom 3D oblaka točaka snimljenih 3D kamerom		Tomašić, Branimir	

Nadzor industrijskog procesa pomoću PLC-a opremljenog modulom Siemens IOT2040		Damjanović, Davor	
Prepoznavanje bolesti vinove loze sa slika		Markota, Krešimir	
Sustav za kontrolu pristupa temeljen na prepoznavanju lica		Jagodić, Valentino	
Izrada sučelja čovjek-stroj za jednostavan industrijski proces		Perošević, Luka	
Regulacija pozicije dva hidraulička cilindra u mehaničkoj sprezi		Kuridža, Aleksandra	
Sinteza govora iz teksta upotrebom dubokog učenja		Džijan, Matej	
Semantička segmentacija 3D snimki unutrašnjih prostora primjenom umjetne neuronske mreže		Stipić, Nikola	
Regulacija protoka pomoću proporcionalnog ventila		Pavrljšek, Ivan	
Klasifikacija tkiva kroničnih rana metodama strojnog učenja		Mičić, Vladimir	
Raspoznavanje bolesti lista biljke uporabom strojnog učenja na temelju slike		Radočaj, Petra	
Primjena algoritama strojnog učenja u prepoznavanju lica		Puljko, Benjamin	
OPTIMIRANJE VOZNOG REDA MREŽE JAVNOG PRIJEVOZA S CILJEM SMANJENJA VREMENA CEKANJA PUTNIKA I POVEĆANJA POPUNJENOSTI VOZILA		Hartmann Tolić, Ivana	
Programsko rješenje za sigurnosnu zonu s kontrolom sigurnosnih vrata i uređaja unutar zone		Šubarić, Igor	
Automatska regulacija napona u elektroenergetskom sustavu		Krstanović, Matej	
Programski blok za upravljanje sekvencom		Teni, Matko	
Sekvenca izmjene valjačkog stana horizontalnog tipa		Štigler, Darko	
Primjena duboke neuronske mreže u raspoznavanju objekata		Žalac, Josip	
Detekcija objekta na slici snimljenoj 3D kamerom i određivanje njegovog položaja		Živčić, Dominik	
Planiranje putanje alata robotskog manipulatora za obradu površine objekta na temelju 3D snimke		Čičić, Adrian	
Navigacija mobilnog robota pomoću RGB-D kamere		Vartušek, Emil	
Analiza i sinteza sustava upravljanja robotskom rukom s jednim zglobovom		Bunčić, Ivan	
Pregled primjenjivih matematičkih/statističkih metoda za predviđanje te izgradnja modela za predviđanje potrošnje prirodnog plina		Cerovečki, Marta	

Statistička procjena površine objekta iz snimke s aditivnom greškom		Taler, Petar	
Generiranje referentnog signala S oblika		Blažević, Emil	
Upravljanje pozicijom uz pomoć apsolutnog davača pozicije rotirajućeg tipa		Ivković, Luka	
Assessing the performance of a suite of machine learning models for daily river water temperature prediction		Zhu, Senlin; Nyarko, Emmanuel Karlo; Hadzima- Nyarko, Marijana; Heddam, Salim; Wu, Shiqiang	
Modelling the Influence of Waste Rubber on Compressive Strength of Concrete by Artificial Neural Networks		Hadzima-Nyarko, Marijana; Nyarko, Emmanuel Karlo; Ademović, Naida; Miličević, Ivana; Kalman Šipoš, Tanja	
Upravljanje i nadzor makete lifta pomoću grafičkog sučelja		Pavlović, Luka	
Web aplikacija za upravljanje restoranom brze hrane		Tolušić, Ante	
Generator signala različitih oblika i frekvencije		Miljković, Marko	
Utjecaj nelinearnosti procesa na kakvoću regulacije linearnog sustav upravljanja		Lovrić, Mario	
Ada Lovelace pionirka suvremene racunalne znanosti		Udovičić, Ana	
Sustav upravljanja robotskim manipulatorom pomoću 3D kamere u ROS okviru		Meisel, Marko	
Automatizacija testiranja mobilnih aplikacija		Fundak, Dora	
Brojač osoba zasnovan na obradi slike		Karalić, Hrvoje	
Razvoj sobnog termostata za četverocijevni klimatizacijski uređaj zasnovanog na embedded platformi s mogućnosti bežične komunikacije s nadređenim sustavom		Miljak, Mario	
Robotska manipulacija primjenom računalnog vida		Mihaljević, Maja	
Primjena strojnog učenja u klasificiranju LEGO kocaka		Hamzić, Ervin	
Korisničko sučelje za simulaciju upravljanja sustavom toplinskog izmjenjivača		Poparić, Hrvoje	
Pregled novijih algoritama za stereo viziju		Tisaj, Matea	
Robotska manipulacija s navođenjem pomoću ultrazvučnog senzora		Čebo, Aldin	
Izgradnja makete staklenika i izrada pripadne programske podrške za nadzor i upravljanje		Pervan, Zvonimir	
Maketa pokretne trake		Juranović, Vinko	
Identifikacija osoba pomoću računalnog vida		Adamčević, Matej	

Kontrola pristupa vozila pomoću računalnog vida		Rukavina, Dominik-Martin	
Programsko rješenje za prijenos alarma GSM tehnologijom u sustavu temeljenom na SIMATIC 1500		Hržica, Mateja	
Maketa hidrauličke jedinice		Zubak, Tomislav	
Web aplikacija za knjižnicu		Vuić, Adam	
Prepoznavanje voća na RGB-D slikama na temelju boje i geometrijskih značajki		Radočaj, Kristijan	
Razvoj PHP aplikacije uz podršku Oracle baze podataka		Pandi, Filip	
Pametna brava		Tominac, Eugen Luka	
Primjena metoda strojnog učenja u analizi korisničkih upita		Komljenović, Nikola	
Upravljanje svesmjernim mobilnim manipulatorom		Kovač, Domagoj	
Izgradnja 3D modela drveta na temelju slike snimljene 3D kamerom		Rotim, Josip	
Alati za učitavanje nestrukturiranih podataka		Galić, Slaven	
Linearizacija proporcionalnog ventila		Čičić, Adrian	
Segmentacija dubinske slike metodom lokalno konveksnih povezanih segmenata		Ljepić, Srđan	
Maketa kidalice za ispitivanje vlačnog naprezanja materijala		Šega, Dalibor	
Upravljanje procesom punjenja boca primjenom PLC-a		Jakupec, Filip	
Problem zaleta regulatora i izvedbe funkcije za njegovo sprečavanje		Prohaska, Timotej	
Maketa sustava za sortiranje proizvoda prema boji		Balent, Zvonimir	
Mobilna aplikacija za određivanje fonta teksta sa slike		Silađi, Emil	
Stabilizacija trake na kontinuiranoj liniji pomoću mjerenja ravnoće trake i elektromagneta		Videković, Filip	
Upravljanje temperaturom prostorije pomoću solarnog kolektora		Babogredac, Željko	
Korisničko sučelje za programirajući logički kontroler Modicon M340		Bošnjak, Marko	
Sustav praćenja i transport proizvoda transportnim valjcima		Tomić, Božidar	
Upravljanje hidrauličkim cilindrom pomoću pumpe upravljane frekvencijskim pretvaračem		Brkić, Dario	

Daljinski nadzor i upravljanje bežičnim čvorovima		Klarić, Tvrtko	
Upravljanje pozicijom u otvorenoj petlji pomoću digitalnih davača pozicije te digitalnih i analognih aktuatora		Žagar, Benjamin	
Interaktivni nadzorni paneli		Đurin, Adrijan	
Sustav za automatsku detekciju meteora		Vida, Denis	
Pametna zgrada		Stanić, Mato	
Semantička segmentacija RGB-D slike unutrašnjih prostora		Šimić, Kristijan	
Projektiranje radnih operacija na proizvodnoj liniji u automobilske industriji		Jurić, Marko	
Web aplikacija za sintezu digitalnog regulatora metodom postavljanja polova		Jurinović, Juro	
Poluautomatska trodimenzionalna rekonstrukcija scene		Čepčar, Neven	
Sustav pretraživanja slika korištenjem histograma pojednostavljene slike		Bece, Adrian	
Određivanje parametara modela makete njihala primjenom genetičkog algoritma		Orlović, Nikolina	
Maketa prostorije s automatskom regulacijom temperature zasnovanom na mikroupravljaču		Vujanović, Valentina	
Optimizacija dijagrama zračenja linearne žičane antene - monopola i dipola		Grbavac, Lucija	
Prikupljanje informacija o položaju putem GPS-a zasnovano na mikroupravljaču		Mucić, Marin	
Projektiranje RBF neuronske mreže za upravljanje višestrukim modelom procesa		Šojo, Robert	
Mobilni robotski manipulator upravljani pomoću računalnog vida		Lovrić, Goran	
Uspredba suvremenih metaheruističkih metoda za optimizaciju		Radman, Danijel	
Automatizacija održavanja uvjeta u morskome akvariju		Lazić, Ljubomir	