

<https://repozitorij.etfos.hr/user/profile/mbz/246865>

Vrijeme izvoza: 21.09.2024. 13:06:12

Repozitorij: repozitorij.etfos.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 130

Broj izvezenih zapisa: 100

| Naslov | URL | Autori | Naslov izvornika |
|---|-----|--------------------|------------------|
| 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 ukomljavaње u proizvodnji piva na Braumat sustavu | | Golubić, Monika | |
| Prilagodljivi tempomat | | Grbeš, Marko | |

| | | | |
|---|--|--------------------|--|
| 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 | |
| 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 | | Pavrišek, 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 | |
| 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 računalne 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 | | Ćebo, 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 | | Siladi, 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 automobilskoj 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 morskom akvariju | | Lazić, Ljubomir | |