

Time of export: 19.04.2024. 15:53:14

Repository: zir.nsk.hr

Number of records on this URL: 100

Records exported: 100

Title	URL	Authors	Host item title
Umjetna inteligencija u medicini		Lekić, Mihaela	
Automatizirana optička analiza procesa razvoja tiskanih pločica		Vlahović, Stjepan	
Razvoj sustava za robotsko sortiranje ribe primjenom metoda strojnog učenja		Cepernić, Marijo	
Vizualizacija informacija u procesu zaključivanja afektivnog robota		Skočić, Lovre	
Razvoj instrumenta za robotsku biopsiju mozga		Beneti, Tina	
Robotizirano sklapanje prijenosnog mehanizma protupožarne zaklopke		Frkonja, Dina	
Upravljanje mobilnim robotom primjenom robotskog operativnog sustava (ROS)		Šebalj, Karlo	
Koncept umjetne kože za fizičku interakciju čovjeka i robota		Ljubičić, Ivo	
Kontinuirana identifikacija parametara letjelice s četiri rotora u realnom vremenu		Bambir, Krunoslav	
Procjena isplativosti hibridizacije pogona šumskog zglobnog traktora		Karlušić, Juraj	
Razvoj petosnog robota paralelne kinematike		Božić, Matej	
Klasifikacija ribe primjenom metoda strojnog učenja i strojnog vida		Cepernić, Marijo	
Primjena neuronskih mreža za segmentaciju tkiva u biomedicinskim snimkama pacijenata		Delovski, Boris	
Razvoj koncepta robotskog alata za robotsku biopsiju tumora mozga		Uremović, Domagoj	
Algoritam rojeva čestica u učenju neuronske mreže		Čović, Ivan	
Integracija robotske ruke i vanjskog linearnog prigona		Pretković, Bruno	
Modeliranje i konstrukcija letjelice s četiri rotora		Širjan, Jelena	
Oblikovanje robotskog manipulatora za slaganje Rubikove kocke		Šunjić, Filip	
Upravljanje dvo-osnim manipulatorom		Medovka, Krešimir	

Praćenje korijena zavara robotskim vidom	Marinović, Ilija	
Upravljanje robotom pomoću električnih impulsa mišića	Marković, Lucija	
Vizijski sustav za praćenje objekata aktuiran servo motorom	Levanić, Dominik	
Praćenje kontura robotom	Kotarski, Martin	
Razvoj 3D tiskača	Klasić, Mario	
Razvoj robotske kolaborativne hvataljke	Selak, Hrvoje	
Izrada prototipova robotskim 3D tiskačem	Toplak, Mario	
Robotsko rukovanje predmetima rada u nestrukturiranoj radnoj okolini	Cicvarić, Eugen	
Algoritam za robotsku paletizaciju predmeta različitih oblika	Šimić, Marko	
Automatsko planiranje robotskog kretanja pomoću CAD modela	Košak, Matija	
Izrada kapacitivnog senzora za "umjetnu kožu" robota	Pavičić, Morana	
Korisničko sučelje za upravljanje robotom pomoću programabilnog logičkog sklopa	Šebalj, Karlo	
Robotsko izuzimanje neorijentiranih predmeta rada iz kutije	Matezović, Mislav	
Upravljanje robota interpretacijom ljudskih kretnji	Dobrić, Bruno	
Sinkrono upravljanje automatskom linijom za pakiranje	Kurelja, Luka	
Usklađeno rukovanje objektima pomoću dva robota korištenjem senzora sile i momenata	Pažanin, Ivan	
3D rekonstrukcija i lokalizacija objekata pomoću robota	Domjanić, Filip	
Osjetljivo robotsko bušenje	Rorbach, Tomislav	
Automatska montaža prijenosnog mehanizma protupožarne zaklopke	Frkonja, Dina	
Planiranje robotskog djelovanja primjenom principa "pojačanog učenja"	Polančec, Mateo	
Automatski sustav za određivanje parametara vizijske kontrole grešaka na limu	Marinović, Ilija	
Algoritam za automatsku lokalizaciju markera pacijenta u volumetrijskim snimkama	Grgić, Bruno	
Učenje robota putem višemodalne interakcije	Vitez, Nikola	
Analiza primjene robotske tehnologije u hrvatskoj industrijskoj praksi	Šćurec, Marko	
Usporedba primjenjivosti standardnih industrijskih robota u neurokirurgiji	Koren, Petar	

Projektiranje robotskog sustava za sklapanje i rasklapanje grebenaste sklopke	Rupčić, David	
Rekonstrukcija sustava za robotsko sklapanje termoregulatora	Šafarić, Krešimir	
Oblikovanje postolja za dvoručni robot	Ban, Michael	
Projektiranje robotske didaktičke stanice	Kovaček, Danijel	
Mjerenje točnosti i preciznosti robota	Stiperski, Ivan	
Kalibracija vizijskog sustava korištenjem virtualne projekcije	Leljak, Zvonimir	
Hvatanje predmeta u slobodnom letu robotom	Kokić, Mia	
Upravljački sklop za električnu hvataljku	Domjanić, Filip	
Robotsko praćenje kontura korištenjem senzora sile	Vitez, Nikola	
Grafičko korisničko sučelje za udaljeno upravljanje programabilnim logičkim sklopom	Trivić, Denis	
Primjena 3D vizijskog sustava za praćenje objekata robotom u realnom vremenu	Kirić, Nikola	
Razvoj jeftinog 3D printera	Vučemil, Ante	
Usklađeno dvoručno robotsko sklapanje	Šarić, Ante	
Baza znanja temeljena na ontologijama	Petljak, Denis	
Analiza i poboljšanje apsolutne točnosti robota za primjenu u neurokirurgiji	Jakšić, Tomislav	
Automatsko upravljanje sustava robotske glave i ruke	Macura, Hrvoje	
Oblikovanje automatskog sustava za sklapanje i rasklapanje proizvoda	Pažur, Marko	
Razvoj upravljačkog algoritma za planiranje kretanja mobilnog robota	Ciković, Zoran	
Upravljanje laganom robotskom rukom pomoću PC računala	Trslić, Petar	
Relativno vođenje robota koristeći 3D vizijski sustav	Mihalinec, Dominik	
Razvoj robotskog stereotaktičkog okvira za primjenu u neurokirurgiji	Horvat, Josip	
Praćenje kontura pomoću robota	Grgić, Bruno	
Vizualizacija robotskog lica	Šćurec, Marko	
Konstrukcija dvoosnog mehanizma robotske glave	Špičko, Marino	
Vizualno prepoznavanje i lokalizacija objekata	Orsag, Luka	

Vođenje robota pokazivanjem		Bučević, Ante	
Manipulator za povezivanje transportnih sustava		Paskutini, Bruno	
Planiranje istovremenog kretanja dvaju robota s preklapajućim radnim prostorom		Dubić, Krunoslav	
Predstavljanje znanja pomoću ontologija		Ranogajec, Andrija	
Višeagentno programiranje robota		Gajski, Matija	
Oblikovanje robotske stanice za rezanje čeličnih profila		Marić, Robert	
Glasovno upravljanje robotom		Klisović, Nikola	
Robotski vid za 3D lokalizaciju predmeta rada		Horvat, Ivana	
Usmjeravanje objekata na montažnoj liniji primjenom vizijskog sustava		Petrović, Marija	
Robotska montaža osovine termoregulatora		Kukolja, Vlatko	
Automatska montaža potisnika u grebenastoj sklopki		Šaban, Matija	
Oblikovanje četveroprstne hvataljke za pouzdano izuzimanje izradaka		Ucović, Viktor	
Primjena DVT kamere za lociranje predmeta rada		Zoković, Marko	
Kontrola kvalitete štapnog regulatora vizijskim sustavom		Bučević, Ante	
Određivanje kontura objekta metodom značajnih razlika		Šencaj, Tomislav	
Pakiranje zidne priključnice		Krpan, Mladen	
Sonyjeva analiza sklopivosti		Petranović, Matija	
Procjena kretanja predmeta rada vizijskim sustavom		Baljak, Tomislav	
Kreiranje virtualnog modela montažnog sustava		Sarić, Domagoj	
Primjena pokretnog vizijskog sustava u robotskoj montaži		Šekoranja, Bojan	
Robotska stanica za umetanje krivuljne osovinice		Bator, Damjan	
Sinkrono upravljanje dvoručnim robotom		Šuligoj, Filip	
Višeagentno upravljanje programskim jezikom Karel		Švaco, Marko	
Adaptivno ponašanje robota temeljeno na strujnom opterećenju servomotora		Hiti, Emil	
Primjena senzora sile i momenta na robotu LR Mate 200iC 5L		Kovačić, Saša	

Oblikovanje radne stanice za montažu rotora termoregulatora		Radeljić, Matija	
Rekonstrukcija automatskog transportnog sustava		Polgar, Matija	
Neizravno analitičko upravljanje mobilnim robotom u nepoznatoj okolini pomoću metode potencijalnih polja		Cizelj, Igor	
Povezivanje vizijskog sustava s upravljačkim sklopom		Relota, Hrvoje	
Upravljanje vizijskim sustavom pomoću TCP/IP protokola		Klisović, Nikola	
Upravljanje robotom primjenom genetskih algoritama		Barač, Jadran	