

<https://zir.nsk.hr/user/profile/mbz/320143>

Vrijeme izvoza: 16.04.2025. 00:28:20

Repozitorij: zir.nsk.hr

Ukupan broj zapisa na URL-u: 74

Broj izvezenih zapisa: 74

Naslov	URL	Autori	Naslov izvornika
Virtualno puštanje u pogon robotizirane stanice za obuku		Njegovec, Nikola	
Simulaciju rada industrijskog robota u robotskom simulatoru CoppeliaSim		Mahmutović, Goran	
Development of a prediction model for the electrode coating process in battery cell production		Samardžić, Tin	
Razvoj eksperimentalnog postava za bušenje kostiju		Kovačić, Ivan	
Fleksibilna primjena industrijskih robota temeljena na senzorima sile		Ćuk, Antonio	
Markerska lokalizacija i registracija temeljena na medicinskom stereovizijskom sustavu		Gugo, Bruno	
Razvoj sustava za prilagođavanje ponašanja robota temeljen na analizi ljudskih kretnji		Pongračić, Matija	
Praćenje ljudske anatomije robotom koristeći medicinski stereovizijski sustav		Akrap, Nikola	
Robotski sustav za identifikaciju i lokalizaciju brodova u marini		Dragičević, Nino	
Kalibracija i lokalizacija mobilnog robota s četiri nezavisno zakretna i četiri nezavisno pogonjena kotača		Vitko, Jakov	
Navigacija mobilnog robota hodača primjenom globalnog sustava satelitske navigacije (GNSS)		Miklaužić, Filip	
Kinematska kalibracija mobilnog robota diferencijalne strukture koristeći OptiTrack sustav		Koprivnjak, Zvonimir	
Primjena Robotskog operativnog sustava 2 (ROS2) na mobilnom robotu u Gazebo virtualnom okruženju		Prekrit, Teo	
Robotski potpomognuto bušenje tunela kod rekonstrukcije prednjeg križnog ligamenta koljena		Đaković, Ivan	
Upravljanje industrijskim robotom pomoću RoboDK programskog paketa.		Bunić, Alen	
Automatska kalibracija 3D vizijskog sustava laser-kamera		Mužar, Matija	
Integracija robotskog operativnog sustava (ROS) na mobilnom robotu FESTO Robotino		Cirkvenčić, Karlo	
Ispitivanje robotskog alata za bušenje kosti lubanje		Kovačić, Ivan	
Izrada i programiranje edukativnog SCARA robota		Domjanović, Marko	

Model prostornog odnosa i interakcije industrijske kamere i linijskog lasera		Šijak, Igor	
Primjena robotskog 2D vida u industrijskoj robotici		Kostelac, Mirko	
Robusna lokalizacija retro-reflektivnih markera pomoću stereo-vizijskog sustava		Petrinjak, Silvio	
Semantička segmentacija kralježnice na temelju snimaka magnetske rezonance		Radešić, Rikardo	
Simulacija robota penjača u Gazebo simulatoru		Crnić, Edi	
Industrijski robotski sustav za manipulaciju dijelovima u pokretu		Radić, Ivan	
Sigurnosni robotski sustav za kretanje po vertikalnim površinama		Putanec, Patrik	
Industrijsko vizualizacijsko sučelje za nadzor i upravljanje robotskim sustavom		Lozančić, Ivan	
3D mapiranje zatvorenog prostora primjenom drona u Gazebo simulatoru		Leskovar, Slaven	
Automatska kalibracija mobilnog robota		Kolar, Luka	
Digitalizacija robotskog radnog prostora u simulacijskom softveru pomoću in-hand 3D kamere		Piršić, Antonio	
Robotski sustavi za ispitivanje cjevovoda		Grgić, Ivan	
Simulacija robota hodača u Gazebo simulatoru		Grabar, Petar	
Integracija robotskog operativnog sustava u IsaacSim virtualnom okruženju		Maček, Marija	
Simulacija i virtualno upravljanje industrijskim robotskim sustavom		Fučkor, Mihael	
Robotski alat za biopsiju mozga		Stenić, Nikola	
Oblikovanje sigurnosnog radnog prostora robota		Lozić, Ante	
Planiranje hvatanja i robotska manipulacija		Vučković, Jurica	
Praćenje objekta mobilnim robotom primjenom računalnog vida		Miklaužić, Filip	
Primjena i mogućnosti kolaborativnog robota visoke ponovljivosti		Cvetić, Jurica	
Primjena simulacijskog okruženja za oblikovanje radnog zadatka robota		Knežević, Mario	
Primjena vizijskog sustava za vođenje robota		Žmegač, Iva	
Projektiranje i upravljanje linearnog tračnog sustava		Tortić, Domagoj	
Razvoj integriranog sustava računala i kamere za brzo procesiranje slika pomoću grafičkog procesora		Strahija, Ivan	
Robotsko rukovanje dijelovima u pokretu		Filar, Domagoj	

Upravljanje mobilnim robotom s diferencijalnim pogonom		Grden, Luka	
Izrada korisničkog sučelja i algoritama za upravljanje gibanja Panda robotske ruke		Domitrek, Tin	
Razvoj laboratorijskog portalnog manipulatora		Lacković, Alen	
Lokalizacija i robotsko rukovanje otpadom iz mora		Jakovljević, Jan	
Razvoj sigurnosnog robotskog sustava za vertikalno kretanje po betonskim stupovima		Josipović, Mateo	
Razvoj sustava s više dubinskih kamera koji generira skupove podataka za treniranje neuronskih mreža		Novak, Vlatko	
Upravljanje UR robotom pomoću robotskog operativnog sustava ROS		Pavić, Domagoj	
Razvoj programske podrške za robotski 3D strojni vid		Čutura, Marko	
Automatizirana stanica za dobavu i sortiranje dijelova s pokretne trake		Baričić, Luka	
Interakcija s humanoidnim robotom		Knežević, Tara	
Primjena kolaborativnog robota Fanuc CRX		Markulin, Matija	
Inteligentno robotsko rukovanje i vizualna detekcija prehrambenih proizvoda		Levanić, Dominik	
Primjena 3D stereovizijskog sustava na industrijskom robotu		Prekrat, Franjo	
Dvoručno robotsko sklapanje kućišta osigurača		Mikulec, Mihael	
Planiranje kretanja i ispitivanje točnosti pozicioniranja mobilnog robota		Ćaran, Branimir	
Razvoj fizikalnog modela mobilnog robota u Gazebo simulatoru		Brnadić, Domagoj	
Validacija algoritma za brzu detekciju i praćenje objekta		Dobrić, Bruno	
Primjenjivost revolucionarnih robota u operaciji fuzije kralježnice		Listeš, Lovre	
Primjenjivost revolucionarnih robota u postupku radiofrekventne termokoagulacije neuralgije trigeminusa		Marijić, Marko	
Razvoj mehatroničkog modula za upravljanje kuta naginjanja i skretanja kotača robota		Stenić, Nikola	
Razvoj robotskog sustava za penjanje po vertikalnim stupovima		Jakovljević, Jan	
Meke pneumatske mreže u oblikovanju proteze šake		Jambrečić, Antonio	
Razvoj robotskog egzoskeletona za potporu mišića nadlaktice		Mišković, Luka	
Dinamičko koordiniranje dodjele zadatka multi-robotskim sustavima u pametnim prostorima		Matezović, Mislav	
Razvoj petosnog robota paralelne kinematike		Božić, Matej	

Razvoj eksperimentalnog postava za ispitivanje potiska i adhezije cijevnih ventilatora		Brzica, Karlo	
Naočale za virtualnu stvarnost		Lončar, Sven	
Izrada prototipova robotskim 3D tiskačem		Toplak, Mario	
Planiranje robotskog djelovanja primjenom principa "pojačanog učenja"		Polančec, Mateo	
Višeagentno upravljanje programskim jezikom Karel		Švaco, Marko	