

Time of export: 24.04.2025. 01:24:49

Repository: [repozitorij.fer.unizg.hr](https://repozitorij.fer.unizg.hr/)

Number of records on this URL: 53

Records exported: 53

Title	URL	Authors	Host item title
Kinematičko upravljanje robotskom rukom za teleoperaciju korištenjem mobilnog uređaja		Furdi, Evelyn	
Optimizacija trajektorije gibanja autonomnog trkaćeg vozila		Jurić, Marko	
Navigacija mobilnih robota u gužvama pomoću dubokog potpornog učenja		Pavlović, Barbara	
Planiranje putanje mobilnog robota kombinacijom A* algoritma i neuronskih mreža		Katić, Rebeka	
Planiranje putanje mobilnog robota s teretom nepravilnog oblika		Rusković, Ana	
Unaprjeđenje performansi robotskih usisavača putem poboljšane izgradnje karata		Krapinec, Leon	
Procjena i korekcija lateralnog gibanja vozila		Turina, Marko	
Upravljanje gibanjem trkaćeg bolida koristeći modelsko prediktivno upravljanje		Lovreković, Matej	
Uvjetna neuronska polja za semantičku estimaciju scene monokularnom kamerom		Šestak, Josip	
Ciljno-usmjereni vizualni pažnji koristeći duboki model aktivnog zaključivanja		Mišić, Tin	
Gaussove trodimenzionalne reprezentacije za istovremenu lokalizaciju i mapiranje vizualnim senzorima		Sladić, Ante	
Koordinirano planiranje gibanja i upravljanje mobilnim robotima za zajednički prijevoz velikog tereta		Paro, Borna	
Planiranje gibanja robotske ruke imitacijom pokreta čovjeka praćenog monokularnom kamerom		Jambrešić, Ana	
Robotsko učenje za zadatke manipulacije		Kuzmić, Marko	
Stohastičko optimiranje hiperparametara za modelsko prediktivno upravljanje u autonomnim utrkama		Vitez, Gabriela	
Vizualna reprezentacija stanja robotskog manipulatora		Šćekić, Sven	
Renderiranje scene pomoću dubokog učenja		Žagar, Niko Pave	
Praćenje više objekata pomoću metode višestrukih hipoteza		Bošnjak, Matko	
Trodimenzionalna rekonstrukcija scene pomoću događajne kamere		Bataljak Savić, Sven	

Autonomno upravljanje vozilom zasnovano na metodama dubokog učenja		Jukić, Ana Petra	
Modelsko prediktivno upravljanje za autonomne utrke		Rastovski, Robert	
Monokularna estimacija dubine u autonomnoj vožnji uz poznatu visinu kamere		Dinčir, Karlo	
Programiranje autonomnog mobilnog robota za detekciju i praćenje ljudskog lica		Bakula, Frane	
Robusna odometrija zasnovana na fuziji GNSS-Radar-IMU senzora		Vučić, Filip	
Trodimenzionalna rekonstrukcija prostora iz RGB-D slika		Mikašek, Barbara	
Trodimenzionalna rekonstrukcija scene iz slijeda slika		Kurtović, Alen	
Vizualna odometrija i kartiranje vanjskog prostora		Anić, Piero	
Filter združenog vjerojatnosnog pridruživanja podataka		Macukić, Patrik	
Praćenje gibajućih objekata pomoću filtra gustoće vjerojatnosti hipoteza		Peroš, Marko	
Procjena čovjekove namjere zasnovana na podacima vizualnog senzora		Marić, Jelena	
Ponavljujuće neuronske mreže i Gaussovi procesi za modeliranje nelinearne dinamike za modelsko prediktivno upravljanje		Marić, Ante	
Istovremena lokalizacija i mapiranje u simuliranim okruženjima		Penava, Jelena	
Samo-nadzirano učenje procjene dubine za nekalibrirane kamere.		Pašalić, Ante	
Detekcija objekata u stvarnom vremenu korištenjem dubokih neuronskih mreža		Jurič, Katarina	
Praćenje objekata za autonomna vozila u CARLA simulatoru		Pavić, Ivor	
High-dimensional trajectory optimization for robot motion planning based on Gaussian processes		Petrović, Luka	
Planiranje gibanja mobilnog robota u simuliranom okruženju		Filipović, Ivan	
Brzorastuća slučajna stabla za planiranje gibanja vozila nalik automobilu		Katić, Rebeka	
3D rekonstrukcija scene koristeći događajne kamere		Šestak, Josip	
Teleoperacija robotskom rukom korištenjem Android mobilnog uređaja		Furdi, Evelyn	
Razvoj algoritma za iganje trešete korištenjem potpornog učenja		Turina, Marko	
Robotska manipulacija zasnovana na detekciji objekata sonarom		Jelavić, Matej	
Prepoznavanje gesti za vizujske senzore zasnovane na događajima pomoću konvolucijskih neuronskih mreža		Marić, Ante	

Predviđanje trajektorije loptice dubinskim vizualnim senzorom		Bataljak Savić, Tibor	
Planiranje trajektorije agenta u suparničkoj igri za više igrača		Bašić, Ante	
Ekstrinzično umjeravanje sustava više sonara		Margeta, Sandro	
Planiranje gibanja robotske ruke za blokiranje gibajuće loptice		Schwirtlich, Benjamin	
Vizualizacija podataka mobilnoga robota pomoću Microsoft HoloLens naočala za proširenu stvarnost		Buljan, Luka	
Modeliranje gibanja svesmjerne platforme Andymark		Nosek, Hrvoje	
Automatska detekcija područja smanjene mogućnosti kretanja svesmjerne platforme Andymark		Mustapić, Nives	
Primjena samoučećeg algoritma za crtanje robotskom rukom robota Baxter		Ančić, Marija	
Samoučeće modelsko prediktivno upravljanje zasnovano na slijedu skupova upravljivih stanja		Petrović, Luka	
Upravljanje radnom snagom vjetroelektrane		Petrović, Luka	