

Almir Zulić, dipl.ing.maš. - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	MAŠINSKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Almir Zulić, dipl.ing.maš.
Naziv Teme	Mogućnost primjene paralelnih mehanizama za manipulaciju fotovoltnih kolektora
Rezime/Abstract	U magistarskom radu kandidata Almira Zulića pod nazivom "Mogućnost primjene paralelnih mehanizama za manipulaciju fotovoltnih kolektora", navedena su dosadašnja istraživanja na području paralelnih mehanizama kroz nekoliko primjera. Na bazi takvih primjera razvijeno je jedno inovativno rješenje koje predstavlja preteču svih dosadašnjih i koje bi u praksi moglo biti višefunkcionalno u različitim granama industrije. U fazama pronalazaka najoptimalnijih rješenja korišteni su savremeni alati za razvoj proizvoda i kao takvi omogućavaju izradu različitih simulacija i analiza. Na osnovu svega obrađenog konstatovano je da su rezultati dobijeni putem analiza potvrdili da konstrukciono rješenje paralelnog mehanizma za manipulaciju fotovoltnih kolektora zadovoljava postavljene kriterije, te da bi za konačnu validaciju ili verifikaciju kreirane paralelne strukture bilo neophodno izraditi a potom i testirati njen prototip.
Datum	06.01.2014
Predsjednik	dr.sc. Pašaga Muratović, redovni profesor uža naučna oblast "Mašinski elementi i mehanizmi"
Mentor	dr.sc. Denijal Sprečić, vanredni profesor uža naučna oblast "Mašinski elementi i mehanizmi"
Član komisije	dr. sc. Naser Prljača, redovni profesor nastavni predmet „Automatika“
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	dr.sc. Viktor Baričak, vanredni profesor za užu naučnu oblast "Mehanika"
Dodatni detalji i lokacija	06.01.2014. godine u Multimedijalnoj sali Univerziteta u Tuzli sa početkom u 11,00 sati
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Magistarski rad se može pregledati u Sekretarijatu Mašinskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, svakim radnim danom od 08,00 do 16,00 sati.