

# 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 potvrđili 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.   |