

Azur Hasanagić, dipl.ing.maš - Magistarski rad

| | |
|----------------------------|---|
| Fakultet/Akademija | MAŠINSKI FAKULTET |
| Tip Rada | Magistarski rad |
| Kandidat, zvanje | Azur Hasanagić, dipl.ing.maš |
| Naziv Teme | Hidrauličko ispitivanje i identifikacija stanja sferne posude pod pritiskom nakon sanacije njenih oštećenja |
| Rezime/Abstract | U radu je sprovedeno eksperimentalno istraživanje odnosno ispitivanje sferne posude pod pritiskom za skladištenje amonijaka gdje su dati rezultati mjerenja tabelarno i dijagramski za sanaciju oštećenja i analizu glavnih mehaničkih napona koji se javljaju na posudi. Analiza naponskog stanja plašta sfere amonijaka zapremine 1000m ³ izvršena je primjenom elektro-otpornih mjernih traka tj. specijalnim senzorom pritiska a u skladu sa upustvom za preglede i ispitivanja objekata koji rade pod pritiskom a izrađeni su od mikrolegiranih - sitnozrnastih čelika. U analizi rezultata ispitivanja data je prezentacija rezultata mjerenja, te izvedena zaključna razmatranja o provednoj tenzometrijskoj kontroli na sanaciji oštećenja posude pod pritiskom. |
| Datum | 27.03.2014 |
| Predsjednik | dr.sc. Sead Delalić, redovni profesor uža naučna oblast "Energetski sistemi" Mašinski fakultet Univerziteta u Tuzli |
| Mentor | dr.sc. Izet Alić, vanredni profesor uža naučna oblast "Termotehnika" Mašinski fakultet Univerziteta u Tuzli |
| Član komisije | dr.sc. Sandira Eljšan, vanredni profesor uža naučna oblast "Termotehnika" Mašinski fakultet Univerziteta u Tuzli |
| Član komisije | - |
| Član komisije | - |
| Zamjenski član | dr.sc. Indira Buljubašić, vanr.prof. za užu naučnu oblast "Energetski sistemi", Mašinski fakultet Univerziteta u Tuzli |
| Dodatni detalji i lokacija | dana 27.03.2014. godine na Mašinskom fakultetu sa početkom u 10,00 sati |
| Zavrsne Odredbe | Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 16 sati. |