

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.