

DOKTORSKI RADOVI 2000-2010

2000

1. Oruč Mirsada, Prilog izučavanju uticajnih faktora za postizanje optimalnih duktilnih karakteristika mjedi CuZn28 u šipkama namijenjenim za duboko izvlačenje

2001

2. Šestić Mediha, Analiza i koreliranje utjecajnih faktora na emisiju SO₂ kod viskotemperaturnih metalurških procesa

2003

1. Beroš Ana, Izbor tehnologije izrade ALSi-točkova pomoću računarske simulacije hlađenja odlivaka i termovizije

2005

1. Ćubela Diana, Doprinos izučavanju uticaja tehnoloških parametara izrade i prerade na kvalitet legure Nitinol

2006

1. Duraković Jusuf, Definisane optimalnih tehnološko-termičkih parametara procesa proizvodnje opeka u protočnim pećima

2008

1. Bušatlić Ilhan, Prilog proučavanju promjena rekreativnosti i osobina cementa sa dodatkom elektrofilterskog pepela Termoelektrane Kakanj
2. Bikić Farzet, Uticaj hemijskog vezivanja hlorida za aluminat u procesu hidratacije cementa na koroziju čelične armature u betonu

2009

1. Jovanović Marina, Strukturne i fazne promjene gline u toku procesa sinterovanja

2010

1. Avdušinović Hasan, Utvrđivanje optimalnih parametara proizvodnje odlivka od austemperovanog nodularnog liva različite debljine stijenke
2. Baručija Besim, Mehanizmi djelovanja aluminijnitrida na hladnu deformabilnost niskougličnog čelika umirenog sa aluminijumom kod sadržaja azota >70 ppm
3. Gigović-Gekić Almaida, Kvantifikacija uticaja ALFA-GAMA obrazujućih elemenata na mehaničke osobine i pojavu DELTA FERITA kod nehrđajućeg austenitnog čelika NITRONIC 60

2011

1. Mujkanović Adnan, Definisanje uslova sinteze amornog SiO₂, punila za gumu, precipitacijom iz rastvora Na-metasilikata
2. Sunulahpašić Raza, Optimizacija mehaničkih i strukturnih osobina superlegure Nimonic 80A namjenjene za rad na povišenim temperaturama u autoindustriji

2012

1. Gradinčić Asim, Izdržljivost bentonitnog kalupa primjenom modela aktivnog eksperimenta i simulacija stanja prije livenja sivog liva

2013

1. Rimac Milenko, Istraživanje mogućnosti poboljšanja eksploatacionih osobina superlegure na bazi željeza A 286 nanošenjem metalnih prevlaka NiCrAlY metodom HVOF postupkom Diamond Jet

2014

1. Buljeta Ivica, Model dinamike termal/temporal parametara vođenja lijevanja i formiranje profila termičkih naprezanja AlMgSi trupaca

2015

1. Merdić Nevzet, Razvoj nove klase portland kompozitnih cemenata u Tvornici cementa Kakanj
2. Fakić Belma, Modifikacija sadržaja kroma, nikla i aluminija u precipitaciono ojačanom čeliku 17-7PH namjenjenog za proizvodnju komponenti automobilskih motora

2016

1. Beganović Omer, Doprinos izučavanju uticaja nepotpunog rekristalizacionog žarenja na puzanje deformaciono ojačane super legure Nimonic 80A
2. Žuna Šaban, Doprinos istraživanju uticaja variranja hemijskog sastava konti livenih gredica iz konstrukcionih čelika i čelika za vučenje žice na kvalitet toplovaljanje i vučene žice

2017

1. Beganović Omer, Doprinos izučavanju uticaja nepotpunog rekristalizacionog žarenja na puzanje deformaciono ojačane super legure Nimonic 80 A
2. Mujagić Derviš, Doprinos istraživanju uticaja mikrolegiranja sa borom, cirkonijem austenitnog nehrđajućeg čelika sa dodatkom sumopra X8CrNiS18-9