

MAGISTARSKI RADOVI 2011-2017

2011

1. Bušatlić Nadira, Pregled mineralnih sirovina u BiH koje se mogu koristiti u proizvodnji cementa
2. Žuna Šaban, Kvantifikacija i uticaj grešaka na kvalitet i materijalni izvadak u preradi konti livenih gredica
3. Ćatić Amel, Model dinamike popuštanja zaostalih naprezanja u odlivku sivog liva pomoću mjernih tehnika i kompjuterske simulacije naponskog stanja
4. Dervišić Šehzudin, Istraživanje nastanka poroznosti u zonama jezgri izgrađenih po Croning postupku kod odlivaka centralnog kućišta SL20

2012

1. Aganović Edin, Uticaj brzine livenja i konstrukcije ulivnog sistema vertikalne Disamatic linije na kvalitet kočionih doboša
2. Delić Alen, Prilog izučavanju osobina austenitnog nehrđajućeg čelika x15CrNiSi20-12 proizvedenog postupkom recikliranja

2013

1. Muminović Admir, Promjena fizičko-mehanički osobina koksa u visokoj peći nakon reakcije CO₂
2. Mušinović Sedad, Analiza i racionalizacija potrošnje energenata u livnici sivog liva i smanjenje troškova proizvodnje
3. Zahirović Amel, Istraživanje uticaja bazičnosti sinter mješavine na mineralne i metalurške karakteristike sintera proizvedenog iz limonitne rude
4. Hrustić Selvedin, Istraživanje uticaja sadržaja vjesta na reduktivnost, čvrstoću i osobine sintera proizvedenog iz limonitne rude
5. Ohran Edhem, Sagledavanje mogućnosti racionalizacije tehnologije termičke obrade kovanih radilica čelika 37Cr4

2014

1. Muminović Branka, Kvantifikacija pojedinačnih doprinosa i proračun proširene mjerne nesigurnosti kod kalibracije prenosnog etalona za silu
2. Čaušević Kimeta, Uticaj sastava višekomponentnih smjesa na bazi visokoaluminatnih materijala na osnovna svojstva vatrostalnih betona
3. Mujezinović Nermin, Cijepljenje nodularnog liva i uticaj količine inokulanata na mikrostrukturne i mehaničke osobine odlivka
4. Omer Kablar, Poboljšanje tretmana sekundarne metalurgije u proizvodnji konstrukcionih čelika u ArcelorMittal Zenica

2016

1. Brkić Dejana, Korozija betona i čelične armature pod uticajem magnezijumovih soli
2. Tutić Erna, Istraživanje mogućnosti proizvodnje mulitne keramike na bazi domaćih sirovina
3. Bećirhodžić Dženana, Samozbijajući beton sa visokim udjelom elektrofilterskog pepela Termoelektrane Kakanj
4. Halilović Azra, Uticaj kvaliteta pranja celuloze, proizvedene po sulfatnom postupku, na kvalitet otpadnih voda i efikasnost prečišćavanja na uređajima za tretman otpadnih voda

2017

1. Karić Amna, Ispitivanje uricaja različitih parametara na toplotu hidratacije Portland cementa