

MAGISTARSKI RADOVI

2011 - 2020.

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

2015

4. Ohran Edhem, Sagledavanje mogućnosti racionalizacije tehnologije termičke obrade kovanih radilica čelika 37Cr4
5. Hrustić Selvedin, Istraživanje uticaja sadržaja vistita na reduktivnost, čvrstoću i osobine sintera proizvedenog iz limonitne rude
6. Zahirović Amel, Istraživanje uticaja bazičnosti sinter mješavine na mineraloške i metalurške karakteristike sintera proizvedenog iz limonitne rude
7. Mušinović Sedad, Analiza i racionalizacija potrošnje energenata u livnici sivog liva i smanjenje troškova proizvodnje
8. Muminović Admir, Promjena fizičko-mehanički osobina koksa u visokoj peći nakon reakcije CO₂
9. Delić Alen, Prilog izučavanju osobina austenitnog nehrđajućeg čelika x15CrNiSi20-12 proizvedenog postupkom recikliranja
10. Dervišić Šehzudin, Istraživanje nastanka poroznosti u zonama jezgri izgrađenih po Croning postupku kod odlivaka centralnog kućišta SL20
11. Čatić Amel, Model dinamike popuštanja zaostalih naprezanja u odlivku sivog liva pomoću mjernih tehnika i kompjuterske simulacije naponskog stanja
12. Aganović Edin, Uticaj brzine livenja i konstrukcije ulivnog sistema vertikalne Disamatic linije na kvalitet kočionih doboša
13. Žuna Šaban, Kvantifikacija i uticaj grešaka na kvalitet i materijalni izvadak u preradi konti livenih gredica
14. Bušatlić Nadira, Pregled mineralnih sirovina u BiH koje se mogu koristiti u proizvodnji cementa

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. Omer Kablar, Poboljšanje tretmana sekundarne metalurgije u proizvodnji konstrukcionih čelika u ArcelorMittal Zenica