

## MAGISTARSKI RADOVI

1990 - 1999.

1. Duraković Jusuf, Definisane optimalnog režima rada 300 t/h koračne peći promjenljivih proizvodnih parametara
2. Spužić Selam, Proizvodnja čelika uz zadržavanje troske pri izljevu taline
3. Jovanović Marina, Matematički model ujednačavanja boksita u BAYER-ovoj tehnologiji glinice
4. Gradinčić Asim, Izučavanje mehanizma očvršćavanja i razaranja kalupa i jezgri izrađenih iz mješavine sa Sigel vezivom po CO<sub>2</sub> postupku
5. Rimac Milenko, Uticaj legiranja azotom na tehnološke i eksploatacione osobine austenitnog nerđajućeg čelika AISi 316
6. Oprašić Senad, Projektovanje sistema kontrole kvaliteta u namjenskoj proizvodnji sa osvrtom na proizvodnju u Željezari Zenica
7. Terzić Edin, Mogućnosti smanjivanja potrošnje primarne energije primjenom kiseonika za obogaćivanje tehnološkog zraka u procesima zagrijavanja uloška na toplinskim agregatima valjaonica
8. Štrbac Alojz, Neki aspekti zagrijavanja ljevačkih kalupa izrađenih iz mješavina sa bentonitom
9. Čubela Diana, Uticaj mikrostrukturnih parametara na krtost niskougljeničnog čelika na niskim temperaturama
10. Jević Dimitrije, Doprinos izučavanju termičkofizičkih osobina vatrostalnog materijala u ovisnosti od hemijskog sastava i temperature pečenja u komornim pećima
11. Todić Sajima, Istraživanje sklonosti prema toplotnoj krtosti maraging čelika 02H18K9M5T
12. Primorac Tomislav, Uticaj termičkog tretmana u vakuum peći na osobine konstrukcionog čelika Č.7784 za vazduhoplovstvo
13. Muhamedagić Sulejman, Prognoziranje produktivnosti visoke peći i potrošnje koksa na osnovu statističkog modela visokopećnog procesa
14. Jotanović Milivoje, Doprinos izučavanju homogenosti kontinuirano odlivenog konvertorskog čelika za patentiranu žicu
15. Serdarević Mustafa, Poboljšanje kvaliteta kovačkih ingota putem vanpećne obrade tečnog čelika u kazanu
16. Demirović Đulsuma, Termička obrada legiranog ETP čeličog liva