

AKADEMSKA ZVANJA POSTIGNUTA NA FAKULTETU

Magistri znanosti / Magistre znanosti

a) Metalurški odjel u Sisku Tehnološkog fakulteta

1971.

1. Ilija Mamuzić
Mogućnost primjene ultrazvuka za sondiranje odljevka od sivog lijeva
(5. 7. 1971., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)

1973.

2. Ante Markotić
Teoretske osnove i uvjeti proizvodnje visokovrijednih koncentrata iz nekih domaćih limonitnih ruda magnetizirajućim prženjem
(23. 7. 1973., mentor: Vladimir Logomerac, red. prof.)

1975.

3. Ranka Franz-Štern
Termodinamički uvjeti izlučivanja nitrida u ternarnim sistemima na osnovi željeza
(27. 6. 1975., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)

1976.

4. Andrija Preloščan
Primjena mikrolegiranja kod proizvodnje čeličnih cijevi
(13. 12. 1976., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
5. Vladimir Ferketić
Optimizacija parametara kod kontinuiranog lijevanja čelika u Željezari Sisak
(13. 12. 1976., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
6. Rade Križanić
Tehnologija izrade plosnatih profila – trake
(13. 12. 1976., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
7. Mijo Kundak
Utjecaj toplotehničkih faktora na proizvodnost SM peći s osvrtom na SM peći u Željezari Sisak
(13. 12. 1976., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
8. Mihajlo Starčević
Raspodjela, oblik i sastav izlučenih mikrokonstituenata u zavarenom spoju mikrolegiranog čelika proizvedenog u MK Željezara Sisak
(23. 12. 1976., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)

1977.

9. Berislav Iharoš
Usvajanje tehnologije hladnog vučenja čeličnih cijevi s plivajućim trnovima
(13. 1. 1977., mentor: Rajko Lipold, red. prof.)
10. Vladimir Miletić
Dobivanje aluminijskog praha putem raspršivanja
(29. 3. 1977., mentor: Vladimir Logomerac, red. prof.)

1978.

11. Đuro Lončar
Utjecaj bazičnosti praška za EPP zavarivanje na prijelaz pratećih elemenata iz praška u šav
(22. 3. 1978., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
12. Zdenka Lenhard
Dobivanje titana solvent ekstrakcijom
(22. 3. 1978., mentor: dr. sc. Vladimir Logomerac, red. prof.)
13. Antun Grgurač
Uloga optimalizacije granulometrijskog sastava zasipa pri intenziviranju visokopećnog procesa
(22. 3. 1978., mentor: dr. sc. Vladimir Logomerac, red. prof.)
14. Sergej Miloševski
Studija redukcije peleta od željeznog koncentrata
(30. 5. 1978., mentor: dr. sc. Vladimir Logomerac, red. prof.)

*b) Metalurški fakultet***1982.**

15. Milisav Lalović
Prilog ispitivanju pritiska metala na valjke i otpora deformaciji kod valjanja na blumingu
(25. 3. 1982., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
16. Marijan Balenović
Doprinos istraživanju upotrebe fino znatog čelika legiranog s vanadijem u proizvodnji bešavnih cijevi
(29. 12. 1982., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)

1984.

17. Faruk Unkić
Utjecaj metalurških parametara na pretvorbu austenita kod visokokromnih lijevanih željeza otpornih na trošenje
(1. 10. 1984., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)

1985.

18. Alija Bulja
Istraživanja u svrhu određivanja optimalnog kapaciteta livnice za proizvodnju čeličnog liva RMHK Trepča
(12. 4. 1985., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
19. Irfan Čamili
Kvalitativne karakteristike tvrdih ugljičnih reducena u funkciji poboljšanja tehn-ekonomskih parametara procesa elektrodukcionog topljenja ferosilicija
(12. 4. 1985., mentor: dr. sc. Ante Markotić, red. prof.)
20. Agim Shita
Doprinos razvoju niskolegiranog čelika za uređaje desalinacije morske vode
(1. 7. 1985., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)

1986.

21. Marijan Golja
Matematički model valjanja cijevi na pilger-valjačkom stanu
(21. 5. 1986., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)

1987.

22. Ahmed Syed Ejaz
Istraživanje procesa formiranja troske u Siemens-Martinovoj peći s posebnim osvrtom na raspodjelu mangana u cilju sniženja potrošnje feromangana
(17. 4. 1987., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)
23. Radana Dmitrović
Doprinos istraživanju rekristalizacije niskolegiranih čelika
(24. 4. 1987., mentor: dr. sc. Prošper Matković, doc.)
24. Milica Kesić-Racan
Strukturna istraživanja u sistemima željezo-cirkonij i telur-cirkonij
(15. 10. 1987., mentor: dr. sc. Prošper Matković, doc.)
25. Stoja Rešković
Ponašanje mikrolegiranog čelika s niobijem pri termičkoj obradi
(16. 10. 1987., mentor: dr. sc. Andrija Preloščan, doc.)
26. Želimir Čulig
Proširenje i primjena Reinitzhuberovog modela opisivanja zagrijavanja materijala u potisnim pećima
(19. 10. 1987., mentor: dr. sc. Josip Črnko, red. prof.)

1988.

27. Ivan Popović
Mogućnost proizvodnje i primjene lijevanog željeza s vermikularnim grafitom iz siliciranog visokopećnog sirovog željeza prvog taljenja
(17. 10. 1988., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)
28. Zoran Janjušević
Prilog ispitivanju utjecaja parametara opuštanja na osobine niskolegiranih čelika visoke čvrstoće
(21. 10. 1988., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)

1989.

29. Dragica Jović
Studij rubnih slojeva nekih čelika obrađenih postupkom nitriranja
(6. 6. 1989., mentor: dr. sc. Andrija Preloščan, doc.)
30. Katarina Terzić
Usavršavanje kvalitete zavara šavnih cijevi
(9. 6. 1989., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
31. Vladimir Grozdanić
Matematički model skrućivanja i hlađenja čeličnog odljevka u pješčanom kalupu
(14. 7. 1989., mentor: dr. sc. Josip Črnko, red. prof.)
32. Ahmed Haxhijaj
Materijalna i toplotna bilanca Port-Piri peći
(28. 9. 1989., mentor: dr. sc. Ante Markotić, red. prof.)
33. Veljko Samardžija
Doprinos istraživanju mehanizama sferoidizacije lamelarnog perlita u globularni kod čelika za kotrljajuće ležajeve
(20. 10. 1989., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)

1990.

34. Milutin Buinac
Doprinos istraživanjima svojstava materijala pomoću ultrazvuka
(5. 7. 1990., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
35. Ankica Rađenović
Mehanizam izdvajanja nikla tokom procesa grafitacije koksa
(11. 7. 1990., mentor: dr. sc. Dubravka Ugarković, izv. prof.)
36. Ivana Šimunović
Efekti upotrebe metalurški valoriziranih ruda s povišenim sadržajem mangana u proizvodnji gvožđa
(28. 9. 1990., mentor: dr. sc. Ante Markotić, red. prof.)

1991.

37. Anka Ivančan
Ponašanje livnih prahova pri zagrijavanju i taljenju
(10. 1. 1991., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)
38. Gordana Barač
Utjecaj petrografskog i granulometrijskog sastava mješavine kamenih ugljena na prognozirani kvalitet koksa
(24. 5. 1991., mentor: dr. sc. Radivoje Cvetičanin, red. prof.)

1992.

39. Ivica Boras
Kvalitet sivog sirovog gvožđa u zavisnosti od tehnoloških uslova rada
(11. 2. 1992., mentor: dr. sc. Ante Markotić, red. prof.)
40. Gëzim Kazazi
Utjecaj željeza i ostalih pratećih metala na kvalitet siluminskih legura u procesu lijevanja pod visokim tlakom
(15. 12. 1992., mentor: dr. sc. Ante Markotić, red. prof.)

2005.

41. Predrag Jelić
Analiza utjecaja brzine hlađenja na svojstva lijevanog kalibrnog valjka
(12. 4. 2005., mentor: dr. sc. Ladislav Lazić, izv. prof.)
42. Zoran Glavaš
Toplinska analiza vermikularnog lijeva
(14. 6. 2005., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, izv. prof.)

2006.

43. Štefica Majstorović
Utjecaj varijacija procesnih parametara na svojstva vermikularnog lijeva
(22. 5. 2006., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, izv. prof.)
44. Ljerka Slokar
Struktura i svojstva Co-Cr-Ti slitina
(24. 5. 2006., mentor: dr. sc. Tanja Matković, red. prof.)
45. Anita Begić Hadžipašić
Vodikova krhkost konstrukcijskih čelika
(29. 5. 2006., mentor: dr. sc. Jadranka Malina, izv. prof.)

46. Natalija Dolić
Homogenost blokova Al-slitine 5083 proizvedenih vertikalnim DC postupkom
(21. 11. 2006., mentor: dr. sc. Ante Markotić, red. prof.)

2007.

47. Boro Mioč
Utjecaj žarenja na svojstva zavarenog niskolegiranog CrMoNb čelika
(9. 3. 2007., mentor: dr. sc. Mirko Gojić, izv. prof.)
48. Stjepan Babić
Utjecaj parametara visokotlačnog lijevanja na svojstva odljevka
(20. 12. 2007., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, red. prof.)

2011.

49. Josip Martišković
Utjecaj predobrade taljevine na svojstva nodularnog lijeva
(2. 3. 2011., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, red. prof.)
50. Snježana Zeljko
Utjecaj kemijskog sastava na temperaturnu stabilnost sivog lijeva
(30. 9. 2011., mentor: dr. sc. Zoran Glavaš, doc.)
51. Martina Radoš
Utjecaj kvalitete bentonita na svojstva svježe kalupne mješavine
(31. 10. 2011., mentor: dr. sc. Tamara Holjevac Grgurić, doc.)
52. Vinko Kalauz
Istraživanje svojstava sekundarnih Al legura
(19. 12. 2011., mentor: dr. sc. Zdenka Zovko Brodarac, doc.)

AŽURIRANO 24. STUDENOG 2023. GODINE