

AKADEMSKA ZVANJA POSTIGNUTA NA FAKULTETU

Inženjeri / Inženjerke

*a) Metalurški odjel u Sisku Tehnološkog fakulteta
(valjaoničarski smjer)*

1969.

1. Ljubo Miličević
Uslovi primjene i priprema Pilger-valjaka u proizvodnji bešavnih cijevi
(8. 11. 1969., mentor: Rajko Lipold, red. prof.)

1970.

2. Ladislav Deak
Kriterij za izbor etalona za kontrolu cijevi magnatestom QP 3.203
(25. 4. 1970., mentor: Rajko Lipold, red. prof.)

1974.

3. Franjo Bajčić
Izbor materijala i optimalizacija utroška valjaka pri izradi šavnih cijevi na postrojenju Somenor-Yoder
(15. 3. 1974., mentor: mr. sc. Ilija Mamuzić, doc.)
4. Ladislav Bičanić
Izrada cijevi bušaćih šipki hladnim vučenjem stepena "E"
(15. 3. 1974., mentor: mr. sc. Ilija Mamuzić, doc.)
5. Novica Jančić
Glavne karakteristike procesa izvlačenja žile na postrojenju za kontinuirano lijevanje čelika u Željezari Sisak
(19. 4. 1974., mentor: mr. sc. Josip Krajcar, predavač)
6. Ivan Kovačić
Ispitivanje defekata u traci ultrazvukom
(11. 12. 1974., mentor: mr. sc. Ilija Mamuzić, doc.)

Inženjer metalurg / Inženjerka metalurg

a) Metalurški odjel u Sisku Tehnološkog fakulteta

1970.

1. Stojan Kesić
Dezoksidacija neumirenih čelika u peći i loncu
(9. 12. 1970., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
2. Radovan Kordić
Cementacija čelika Č. 1220 i Č. 4320 u krutom sredstvu za cementaciju i kaljenje bez profinjenja jezgra
(29. 12. 1970., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)

1971.

3. Ivan Gaćina
Premazi i zaštitna sredstva za kalupe u ljevaonici
(16. 6. 1971., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)

1972.

4. Vladimir Bačić
Primjena furanskih smola u kaluparstvu
(18. 9. 1972., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)

1973.

5. Josip Kovač
Upotreba egzotermnog sredstva kod čeličnog lijeva
(4. 11. 1973., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)

1974.

6. Nada Grabundžija
Izolacija nemetalnih uključaka iz čelika izlivenog preko uređaja za konti livenje
(23. 10. 1974., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
7. Radovan Filep
Plameno kaljenje točkova dizalica u tvornici "Đuro Đaković" Slavonski Brod
(11. 12. 1974., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)

1975.

8. Josip Ternjei
Utjecaj temperature, brzine lijevanja i sekundarnog hlađenja za kvalitet čelika Gr.B na uređaju za kontinuirano lijevanje
(8. 1. 1975., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
9. Stipo Tomić
Neki aspekti koncentriranja baritičnog limonita "Vidrenjak" i mogućnost razaranja BaSO_4 postupkom peletizacije
(7. 2. 1975., mentor: mr. sc. Ante Markotić, doc.)
10. Dragica Prokić
Određivanje uvjeta izrade cijevi za boce po BS standardu
(24. 4. 1975., mentor: mr. sc. Ilija Mamuzić, doc.)
11. Vladimir Školneković
Analiza grešaka na šavnim cijevima 2" i 2 ½"
(14. 5. 1975., mentor: mr. sc. Ilija Mamuzić, doc.)
12. Nikola Radojević
Kontrola sučeonih i kutnih zavara na cijevnim konstrukcijama
(29. 5. 1975., mentor: mr. sc. Ilija Mamuzić, doc.)
13. Milica Pavlović
Mogućnosti primjene visokotemperaturne mikroskopije u metalurgiji čelika
(5. 9. 1975., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
14. Ivan Pleša
Mogućnosti poboljšanja pripreme starog željeza u MK Željezara Sisak za Proizvodnju čelika
(26. 9. 1975., mentor: mr. sc. Josip Krajcar, predavač)

15. Jounes Mohamed
Ispitivanje prokaljivosti čelika kvaliteta J-55 pomoću Jominy metode
(24. 10. 1975., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
16. Umaja Alamat
Mehanička svojstva zavarenih spojeva izvedenih elektrolučnim
Zavarivanjem netaljivim elektrodama u zaštitnoj atmosferi argona
(18. 11. 1975., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
17. Radomir Radijevac
Lijevanje čelika pod livnim prahom i karakteristike livnih prahova koji se
sada primjenjuju u čeličani M.K. „Željezara Sisak“
(21. 11. 1975., mentor: mr. sc. Josip Krajcar, predavač)
18. Nada Bekić
Pritisak valjanog materijala na valjke
(25. 11. 1975., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, doc.)

1976.

19. Mira Bičanić
Utjecaj kemijskog sastava na mehaničke osobine ugljičnog čeličnog lijeva
(26. 4. 1976., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
20. Đurđica Špišić
Širenje valjanog materijala
(19. 5. 1976., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, doc.)

1977.

21. Ivan Bačić
Primjena vakuum postupka u kaluparstvu
(17. 1. 1977., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
22. Jasna Sitarić
Utjecaj sadržaja manganovog oksida u keramičkom prašku na mehaničke
osobine metala šava
(25. 4. 1977., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
23. Biserka Nožarić
Izrada traka na konti pruzi
(26. 5. 1977., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, doc.)
24. Željko Brkljačić
Izrada preciznih šavnih cijevi sposobnih za viši stupanj prerade u
hladnom stanju
(17. 6. 1977., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, doc.)
25. Đuro Čučković
Utjecaj temperature, brzine lijevanja i intenziteta hlađenja na kvalitetu
Kontinuirano lijevanih poluproizvoda
(17. 6. 1977., mentor: mr. sc. Josip Krajcar, predavač)
26. Mile Slavić
Ispitivanje svojstava šamotnih vatrostalnih materijala livnih lonaca
(23. 6. 1977., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
27. Jure Perković
Obogaćivanje željeznih ruda rudnika Ljubija mokrim separiranjem
(29. 6. 1977., mentor: dr. sc. Ante Markotić, doc.)

1978.

28. Dana Ružić
Teorijske osnove fizikalno-kemijskih promjena u procesu aglomeracije
(24. 2. 1978., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
29. Nada Božić
Proizvodnja i svojstva čelika za kotlovske cijevi
(18. 7. 1978., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)
30. Dragan Tarbuk
Mehanička i metalografska ispitivanja gredica iz čelika J-55
(25. 12. 1978., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)

*b) Metalurški fakultet***1979.**

31. Katica Pavelić
Kontrola na zamiješanost materijala u pogonskim uvjetima (pomoću Q.P. 3.203 i VRH 3.222)
(21. 3. 1979., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)
32. Vinko Zgodić
Izrada kalupa sendvič postupkom
(30. 5. 1979., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)

1980.

33. Stipan Šimunović
Zavarivanje nerđajućeg čelika REL postupkom
(28. 1. 1980., mentor: mr. sc. Mihajlo Starčević, predavač)
34. Dušan Živanović
Prilog usvajanju proizvodnje bešavnih cijevi viših kvaliteta
(1. 10. 1980., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)

1981.

35. Ivan Blažinić
Zavarivanje i termička obrada u sklopu rekonstrukcije grabilice lagera G-TI-200
(6. 2. 1981., mentor: mr. sc. Mihajlo Starčević, predavač)
36. Manojlo Babić
Mogućnosti povećanja iskorištenja na postrojenju sušenja rude u Tomašici
(19. 3. 1981., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
37. Mirko Batalo
Zasip visoke peći MK ŽS praćen preko temperature po presjeku peći u vezi sa temperaturom na svijećama
(17. 4. 1981., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
38. Dušan Oljača
Obogaćivanje sitnih frakcija željezne rude rudnika „Omarska“ sa magnetnim separatorima visokog magnetnog intenziteta i upoređenja efekata sa gravitacionim obogaćivanjem
(16. 7. 1981., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)

1982.

- 39. Dragomir Vručinić
Prilog metalurškom vrednovanju željeznih ruda Ljubijskih rudišta
(14. 6. 1982., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
- 40. Stanko Jaglič
Uticaj temperature cinkove taline i vremena pocinčavanja na debljinu i strukturu cinkove prevlake kod pocinčavanja šavnih cijevi
(28. 6. 1982., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)

1983.

- 41. Franjo Šafar
Metoda određivanja međuplošnog razmaka "d" u uzorcima koksa
(14. 1. 1983., mentor: dr. sc. Dubravka Ugarković, izv. prof.)

1984.

- 42. Ivica Kompes
Praćenje ujednačavanja limonitne rude od depoa do bunkera u MK Željezari Sisak
(11. 5. 1984., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
- 43. Senad Sivić
Praćenje efekata rada aglomeracije s povećanim udjelom dolomita
(13. 7. 1984., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
- 44. Suad Sivić
Utjecaj sintera sa povećanim udjelom dolomita na osobine i sastav troske na visokim pećima
(13. 7. 1984., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
- 45. Željko Radulović
Ispitivanje ravnotežnog dijagrama stanja željezo-selen
(11. 10. 1984., mentor: dr. sc. Tanja Matković, doc.)

1985.

- 46. Goran Juzbašić
Promjene svojstava uronjavajućeg izljevnika djelovanjem temperature
(30. 1. 1985., mentor: dr. sc. Milomir Ćosić, doc.)

1987.

- 47. Senka Filipović
Razmatranje i ocjena profila visokih peći MK Željezare Sisak prije rekonstrukcije
(17. 3. 1987., mentor: dr. sc. Ante Markotić, red. prof.)
- 48. Marija Božičević
Određivanje vanadija u mikrolegiranim čelicima
(8. 10. 1987., mentor: dr. sc. Dubravka Maljković, izv. prof.)
- 49. Milenko Stokić
Utjecaj temperature i vremena vrućeg pocinkavanja na kvalitet i debljinu cinkovog sloja
(22. 10. 1987., mentor: mr. sc. Rade Križanić, predavač)

50. Milan Sredić
Utjecaj završnog hlađenja na svojstva trake mikrolegirane niobijem
(22. 10. 1987., mentor: mr. sc. Rade Križanić, predavač)
51. Stjepan Galović
Centrifugalno lijevanje cjevica iz kositrene bronce
(24. 11. 1987., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)
52. Zlatko Božičević
Utvrđivanje padova temperature tekućeg čelika od peći do kokile pri kontinuiranom lijevanju
(26. 11. 1987., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)

1988.

53. Zlatko Rajković
Istraživanje plastičnosti i deformacijskog otpora čelika metodom uvijanja
(15. 4. 1988., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
54. Bogdan Đukić
Neka iskustva u radu sa sirovom rudom na VP
(5. 12. 1988., mentor: dr. sc. Ante Markotić, red. prof.)

1989.

55. Dušanka Jelić
Određivanje utjecaja sastava i brzine hlađenja na osobine visokokromnog lijevanog željeza
(29. 9. 1989., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)

1992.

56. Slavko Šantek
Greške na bešavnim cijevima, njihovi uzroci, otkrivanje i sprečavanje
(16. 12. 1992., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)

1993.

57. Hrvoje Janković
Utjecaj temperature lijevanja na kvalitetu sirovog čelika
(28. 1. 1993., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)
58. Darinka Miletić
Primjena metoda bez razaranja za otkrivanje grešaka na bešavnim čeličnim cijevima
(28. 1. 1993., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
59. Slavko Banović
Izrada matrice za hladno vučenje čeličnih cijevi
(28. 1. 1993., mentor: dr. sc. Berislav Iharoš, doc.)
60. Ivo Meštrović
Ispitivanje prokaljivosti čelika nakon visokofrekventnog zavarivanja
(25. 6. 1993., mentor: dr. sc. Mihajlo Starčević, doc.)

AŽURIRANO 8. SIJEČNJA 2026. GODINE