

# 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 magnateatom 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 bušačkih 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<sub>4</sub> 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 Perkov  
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 Jagličić  
Utjecaj 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 24. STUDENOG 2023. GODINE**