

AKADEMSKA ZVANJA POSTIGNUTA NA FAKULTETU

Diplomirani inženjeri / Diplomirane inženjerke

a) Metalurški odjel u Sisku Tehnološkog fakulteta

1964.

1. Mladen Haramina
Ispitivanje potisne peći sistema "Rust" u novoj valjaonici Željezare Sisak
(5. 12. 1964., mentor: Lujo Chloupek, izv. prof.)
2. Petar Didović
Osnovi izrade pilger valjaka ljevanjem i navarivanjem
(26. 12. 1964., mentor: Zdenka Lončar, dipl.ing., predavač)

1965.

3. Slavko Panežić
Odsumporavanja sivog liva iz kupolne peći
(6. 3. 1965., mentor: Zdenka Lončar, dipl.ing., predavač)
4. Savko Gonevski
Utjecaja temperature i vremena cementacije u solnim kupkama na dubinu cementacijskog sloja za čelike Č.1220, Č. 4720 i Č. 4320
(6. 3. 1965., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
5. Jeftimije Stepanoski
Određivanje izotermnog TTT-dijagrama za čelik N-80 (Č. 7330)
(3. 4. 1965., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
6. Ivan Brozović
Projektiranje suvremenog kaupera za visoku peć kapaciteta 1400 t sirovog željeza dnevno
(3. 4. 1965., mentor: Lujo Chloupek, izv. prof.)
7. Tomislav Kamev
Utjecaj toplotnog režima zagrevanja cevi pre reduciranja na njihove mehaničke osobine
(3. 4. 1965., mentor: Ivo Lipovac, dipl. ing., predavač)
8. Antun Furlan
Postupak izrade odljevka u školjkama
(10. 4. 1965., mentor: Zdenka Lončar, dipl.ing., predavač)
9. Damjan Vranešević
Utvrđivanje uslova pripreme limonita Bešlinac magnetizirajućim prženjem uključujući i magnetsku separaciju
(10. 4. 1965., mentor: Lujo Chloupek, izv. prof.)
10. Dušan Graonić
Teoretska obrada postupka površinskog kaljenja i prijedlog na laboratorijski uređaj
(10. 4. 1965., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)

11. Vladimir Ferketić
Teoretska obrada intenzivne primjene kisika u SM peći (uz praćenje rada Mearz-Boelens peći u Željezari Sisak)
(4. 5. 1965., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
12. Miloš Petrović
Utjecaj temperature i vremena cementacije u čvrstim sredstvima na dubinu cementiranog sloja čelika Č. 1220, Č. 4320, Č. 4720
(4. 5. 1965., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
13. Nedeljko Kopač
Uslovi za stvaranje mikropelata u mješavini za sinterovanje i njihov utjecaj na propusnost mješavine, kao i na kvalitet gotovog sintera
(3. 6. 1965., mentor: Lujo Chloupek, izv. prof.)
14. Andrija Junaci
Utjecaj debljine stijenke cijevi valjanih na pilger valjačkim stanovima na tehnološke i ekonomske pokazatelje jedne valjaonice bešavnih cijevi
(3. 6. 1965., mentor: Rajko Lipold, red. prof.)
15. Josip Šipuš
Izrada nodularnog lijeva
(3. 6. 1965., mentor: Lončar Zdenka, dipl.ing., predavač)
16. Josip Plepelić
Ispitivanje žilavosti bešavnih čeličnih cijevi iz nisko i visoko ugljeničnih čelika
(3. 6. 1965., mentor: Ivo Lipovac, dipl.ing., predavač)
17. Gligor Dmitrović
Određivanje uvjeta zavarivanja čeličnih bešavnih cijevi izrađenih iz nisko i visoko ugljičnih čelika
(30. 6. 1965., mentor: Ivo Lipovac, dipl.ing., predavač)
18. Mile Lulić
Utjecaj čišćenja površine cijevi na kvalitet fosfatne prevlake
(30.06.1965., mentor: Ivo Lipovac, dipl. ing., predavač)
19. Antun Grgurač
Ispitati mogućnosti postizanja fluidiziranog stanja sa zrakom i vodikom, za pojedine sirovine koje sadrže željezo na laboratorijskom uređaju za fluidizaciju
(30. 6. 1965., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
20. Marko Crnković
Određivanje uvjeta zavarivanja cijevi iz kvaliteta N 80-V
(30. 6. 1965., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
21. Nikola Devčić
Ispitivanje prokaljivost čelika kvaliteta N 80-V pomoću Jominy metode
(30.06.1965., mentor: prof. dr. sc. Pavle Pavlović)
22. Đuro Kovačić
Utjecaj temperaturnog režima na stvaranje okaline kod podebljavanja krajeva cijevi
(30. 6. 1965., mentor: Ivo Lipovac, dipl. ing., predavač)
23. Duško Novaković
Variranje pojedinih utjecajnih faktora kod izrade sferoidalnog lijeva
(1. 10. 1965., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)

24. Ivan Kovačić
Termodinamička razrada tehnološkog postupka oksigenske proizvodnje čelika u konvertorima (razugličenje, odfosforavanje, odsumporavanje i dezoksidacija)
(9. 10. 1965., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
25. Juraj Butorac
Proizvodnja permanentnih magneta iz mješavine metalnog praha i organskih veziva
(5. 11. 1965., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
26. Ferdinand Petrović
Ispitivanje uređaja sa električnim grijanjem za izradu kalupa-školjki
(5.11. 1965., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)

1966.

27. Antun Čavčić
Termodinamika binarnog sistema Zn-Cd
(30. 3. 1966., mentor: akademik Miroslav Karšulin)
28. Ante Markotić
Uslovi razaranja barita putem aglomeracije i peletizacije
(21. 4. 1966., mentor: Vladimir Logomerac, izv. prof.)
29. Stjepan Paulin
Treba ustanoviti toplotehničke parametre dviju Selas peći u Valjaonici šavnih cijevi i dati ocjenu rada peći i mogućnosti korišćenja topline dimnih plinova
(17. 5. 1966., mentor: Lujo Chloupek, izv. prof.)
30. Ivan Marković
Mogućnost izrade sirovih peleta iz visokopećnog praha uz dodatak različitih vezivnih sredstava
(4. 6. 1966., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
31. Tomislav Efremov
Utjecaj temperature i stepena deformacije (izvlačenja) na kvalitetne osobine čelika St-42
(17. 5. 1966., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
32. Milorad Dragaš
Planiranje 2x2 t LD - konvertora u Institutu za metalurgiju Sisak u postojećoj livnoj hali VP
(4. 6. 1966., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
33. Mirko Crnojević
Utvrđivanje brzine varenja i jačine struje obzirom na dimenziju cijevi i Debljinu stjenke iz čelika X-42
(4. 6. 1966., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
34. Nikola Sonički
Utvrđivanje kvaliteta lijevanog željeza na osnovu tehnoloških proba
(5. 7. 1966., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
35. Nikola Gaić
Dezoksidacija i njezina primjena kod poluumirenog čelika
(5. 7. 1966., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)

36. Josip Marenić
Izrada modificiranog lijeva iz kupolne peći
(5. 7. 1966., mentor: Zdenka Lončar, dipl.ing., predavač)
37. Antun Ilijaš
Brzina i stepen odugličenja taline u visokofrekventnoj peći
(15. 7. 1966., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
38. Milan Bunjevac
Utvrđivanje faktora koji utječu na kvalitet bešavnih cijevi kvaliteta J-55 u
Željezari Sisak na osnovu statističke analize
(17. 9. 1966., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
39. Ivan Artuković
Ispitivanje reduktivnosti hematitnih ruda sa vodikom
(5. 11. 1966., mentor: Vladimir Logomerac, izv. prof.)
40. Svetoslav Stojmenovski
Proučavanje osnova proizvodnje sintera iz vareških ruda sa posebnim
osvrtnom na ponašanje oligo elemenata sadržanih u rudi
(19. 12. 1966., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
41. Šime Bobanović
Razrada tehnologije dodavanja kisika u kupku SM peći
(19. 12. 1966., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
42. Mirko Dragaš
Ispitivanje mogućnosti izrade visokoprocentnog koncentrata iz
makedonske šamozitne rude
(19. 12. 1966., mentor: Lujo Chloupek, izv. prof.)
43. Dragan Trninić
Rekonstrukcija peći 8-tonske vučne klupe u Željezari Sisak na peć za
žarenje kotlovskih cijevi
(19. 12. 1966., mentor: Lujo Chloupek, izv. prof.)
44. Mihajlo Slavnić
Analiza trajanja talina na SM peći i Čeličane Željezare Sisak sa posebnim
osvrtnom na uticaj prve probe
(24. 12. 1966., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
45. Mijo Kundak
Izrada preciznog lijeva na bazi metode topljivih modela
(24. 12. 1966., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)

1967.

46. Antun Videc
Odrediti najpodesniji sastav čeličnog lijeva za izradu trnova za cjevna
koljena
(18. 2. 1967., mentor: Zdenka Lončar, dipl.ing., predavač)
47. Josip Črnko
Anodna polarizacija sistema Fe-Fe₂O₃ u otopinama sumporne kiseline
(4. 5. 1967., mentor: akademik Miroslav Karšulin)
48. Velimir Kraker
Izrada aparature za potenciostatsku polarizaciju
(4. 5. 1967., mentor: akademik Miroslav Karšulin)

49. Ivan Janković
Određivanje radnog dijagrama peći za pocinčavanje cijevi u valjaonici
cijevi Željezare Sisak
(27. 5. 1967., mentor: Lujo Chloupek, izv. prof.)
50. Marijan Balenović
Kontrola zavarenog spoja sa penetrantnim tekućinama
(15. 7. 1967., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
51. Berislav Iharoš
Utjecaj vremena zagrijavanja pod pogonskim uslovima na stvaranje
okaline i njena struktura
(15. 7. 1967., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
52. Andrija Preloščan
Literaturna obrada postupaka za proizvodnju željeza izvan visoke peći uz
pomoć 1. plinovitih reducenata, 2. krutih reducenata i 3. tekućih
reducenata
(25. 10. 1967., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
53. Lazar Tomić
Cementacija čelika za vijke u čvrstom mediju
(18. 11. 1967., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
54. Miodrag Mišurović
Optimalni uslovi poboljšanja čelika Č. 1730
(13. 12. 1967., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)

1968.

55. Vladimir Křivohlávek
Kupolka na vrući zrak
(20. 3. 1968., mentor: Zdenka Lončar, dipl.ing., predavač)
56. Mira Preloščan (rođ. Domitrović)
Sinteza oksida željeza
(16. 5. 1968., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
57. Zdravko Krakar
Utjecaj dubine lunkera na izvadak valjačke pruge
(16. 5. 1968., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
58. Darko Paukner
Proračun i konstrukcija rekuperatora za 2 peći na univerzalnoj pruzi
(16. 5. 1968., mentor: Lujo Chloupek, izv. prof.)
59. Željko Horkaš
Redukcija piritnih izgotetina sa otpadnim vodikom Rafinerije Sisak
(12. 7. 1968., mentor: Vladimir Logomerac, izv. prof.)
60. Mladen Dujmić
Ispitivanje specifične površine željeznih ruda
(12. 7. 1968., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
61. Rade Križanić
Kinetika strujanja na modelu LD-konvertora
(12. 7. 1968., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
62. Nada Hrvatov
Kvalitativno određivanje plinova u čeliku vakuum vrućom ekstrakcijom (s
posebnim osvrtom na aparaturu firme Balzers Exhalograph EA1)
(2. 10. 1968., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)

63. Vladimir Lenhard
Odrediti utjecaj stepena hladne deformacije na mehanička svojstva čelika u procesu hladnog vučenja bešavnih cijevi kvalitete Č. 1212 i J-55
(2. 10. 1968., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
64. Đuro Lončar
Usporedba sadašnjeg načina čišćenja visokopećnog plina u Željezari Sisak sa načinom čišćenja plina pomoću elektrofiltera
(9. 10. 1968., mentor: Lujo Chloupek, izv. prof.)
65. Vladimir Miletić
Uslovi granuliranja domaćeg umjetnog gnojiva tipa Pelofos i izrada granulata po propisima JUS-standarda
(9. 10. 1968., mentor: Vladimir Logomerac, izv. prof.)
66. Budimil Ludvig
Izluživanje piritnih izgoretina u cilju izdvajanja bakra i sumpora i uslovi njihove peletizacije
(7. 11. 1968., mentor: Vladimir Logomerac, izv. prof.)
67. Martin Vidović
Oprema i organizacija pogona termičke obrade u Tvornici "Marko Orešković" Lički Osik
(18. 12. 1968., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)

1969.

68. Branislav Nazalević
Čelični lijev Mn-12
(30. 1. 1969., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
69. Jovan Nenadić
Metalurška izrada toplovaljanih traka kvaliteta St-3 i St-4
(6. 3. 1969., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
70. Juraj Franić
Ispitivanja postojećih zagrijača zraka u Željezari Sisak, ocjena postojećeg stanja i izrada mogućnosti povećanja temperature
(6. 3. 1969., mentor: Lujo Chloupek, izv. prof.)
71. Đorđe Savić
Bakar u sivom lijevu
(17. 4. 1969., mentor: Zdenka Lončar, dipl.ing., predavač)
72. Rudolf Banay
Izraditi proračun i skicu rekuperatora i njegov smještaj za potisnu peć "Rust" VTG Željezare Sisak
(17. 4. 1969., mentor: Lujo Chloupek, izv. prof.)
73. Ivan Martinić
Izraditi studiju predgrijavanja uloška za električnu peć u Čeličani Željezare Sisak s ciljem povećanja produktivnosti peći odnosno sniženja specifične potrošnje elektro-energije
(26. 5. 1969., mentor: Lujo Chloupek, izv. prof.)
74. Tvrtko Matanović
Specifičnosti kod konstruiranja odljevka iz različitih vrsta lijeva
(26. 5. 1969., mentor: Zdenka Lončar, dipl.ing., predavač)
75. Antun Glavanović
Literaturna obrada binarnih i ternarnih sistema koji čine SM trosku
(7. 7. 1969., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)

76. Josip Lulić
Proizvodnja temper – lijeva
(7. 7. 1969., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
77. Milisav Španović
Utjecaj kroma u specijalnome sivome lijevu
(29. 9. 1969., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
78. Vitomir Živković
Ispitati utjecaj homogenizacije na plastične osobine legure AlCuPbBi
2011
(8. 11. 1969., mentor: Rajko Lipold, red. prof.)
79. Zdenka Tomazetić
Primjena i kontrola solnih kupki za kaljenje
(5. 12. 1969., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
80. Ana Kahler
Kretanje oligoelemenata kod proizvodnje sirovog željeza i čelika
(5. 12. 1969., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)

1970.

81. Nedeljka Sekulić
Solne kupke za žarenje: primjena i kontrola. Ispitivanje razugličenja u
koridnoj solnoj kupci za žarenje SŽ-700 specijal
(11. 3. 1970., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
82. Nikola Grbić
Elementi proračuna uljevnog sistema kod pojedine vrste lijeva
(27. 5. 1970., mentor: Lončar Zdenka, dipl.ing., predavač)
83. Zlatko Šafarić
Kalajna bronca
(24. 6. 1970., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
84. Krunoslav Šafarić
Ternarna legura Al Si5 Cul za lijevanje u pijesak
(24. 6. 1970., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
85. Nenad Lapčević
Proizvodnja tvrdog lijeva i lijeva za valjke
(18. 11. 1970., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
86. Milan Janjanin
Izbor optimalnog uloška i određivanje stupnja prerade za izradu gotovih
hladnovučenih cijevi kvalitete Č. 1212 dimenzije Φ 8 – 30 mm, izvedba
BK
(16. 11. 1970., mentor: Rajko Lipold, red. prof.)
87. Helena Hatić
Penetracija metala u površinu kalupa i jezgri
(23. 12. 1970., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
88. Ivica Balenović
Izrada odljevaka iz čeličnog lijeva
(23. 12. 1970., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)

1971.

89. Zvonimir Franjković
Termička obrada raznih vrsta čeličnih lijevova
(24. 2. 1971., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
90. Krste Mišura
Tehnologija proizvodnje nisko-ugljičnih čelika u elektrolučnoj peći
(8. 3. 1971., mentor: Lujo Chloupek, izv.prof.)
91. Božidar Jakoplić
Proizvodnja okruglog kućišta iz cijepljenog sivog lijeva u poduzeću
"Janko Gredelj"
(31. 3. 1971., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
92. Dušan Vuković
Proizvodnja čelika u vakuumu uz osvrt na gubitke mangana i silicija iz
taline
(12. 5. 1971., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
93. Višnja Malina
Ispitivanje promjena čelika za istegnuti metal pod uvjetima koji su dati plastifikacijom
(12. 5. 1971., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
94. Dalibor Gotal
Kalaj u lijevanom željezu
(10. 6. 1971., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
95. Vladimir Štajner
Mangan u lijevanom željezu
(16. 6. 1971., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
96. Slavko Valešić
Nastajanje pukotina na odljevcima
(16. 6. 1971., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
97. Milovan Tomić
Uslovi razaranja baritičnog limonita "Vidrenjak" rudišta Ljubije
postupkom peletizacije
(14. 7. 1971., mentor: Vladimir Logomerac, red. prof.)
98. Krsto Đurić
Tehnologija izrade neumirenog čelika
(14. 7. 1971., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
99. Mirko Todić
Literaturna obrada konti lijeva sa kvalitetnog stanovišta čeličane
Željezare Sisak
(14. 7. 1971., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
100. Marijan Malina
Magnetizirajuće prženje limonitnih ruda Sanskog bazena
(15. 7. 1971., mentor: Vladimir Logomerac, red. prof.)
101. Mile Vuković
Magnetska separacija limonitnih ruda Sanskog bazena
(15. 7. 1971., mentor: Vladimir Logomerac, red. prof.)
102. Stjepan Urbanek
Izrada dijagrama garantirane prokaljivosti
(15. 7. 1971., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)

103. Ljuban Milić
Analizati i dati ocjenu rada "Rust"- potisne peći u Valjaonice traka i gredica u Željezari Sisak
(13. 11. 1971., mentor: Lujo Chloupek, izv. prof.)
 104. Mitar Radmanović
Kalibracija bluming valjaka i proračun plana provlaka iz blokova konti lijeva
(13. 11. 1971., mentor: Rajko Lipold, red. prof.)
 105. Milisav Lalović
Tehnologija vrućeg valjanja austenitnog čelika Č. 4572 u Željezari "Boris Kidrič" Nikšić
(13. 11. 1971., mentor: mr. sc. Ilija Mamuzić)
 106. Slavko Bartošak
Određivanje izotermnog TTT-dijagrama za čelik N-80V
(13. 11. 1971., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
- 1972.**
107. Pavao Horvat
Simuliranje procesa zagrijavanja u dubinskoj peći pomoću analognog računala
(17. 1. 1972., mentor: Juraj Božičević, doc.)
 108. Vojin Brković
Određivanje niobija u čeliku kompleksnim vezanjem s 1-(2- piridilazo)-2-naftolom (PAN-om) nakon ekstrakcije s N-benzilanilinom
(15. 3. 1972., mentor: mr. sc. Dubravka Ugarković, doc.)
 109. Slavko Alduk
Tehnologija izrade Drill-pipe
(27. 3. 1972., mentor: Rajko Lipold, red. prof.)
 110. Ratimir Hergešić
Proizvodnja šavnih cijevi induktivnim zavarivanjem
(27. 3. 1972., mentor: Rajko Lipold, red. prof.)
 111. Branislav Sekulić
Tehnologija kosog valjanja
(27. 3. 1972., mentor: Rajko Lipold, red. prof.)
 112. Višnjica Roksandić
Lijevanje pod pritiskom
(17. 5. 1972., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
 113. Milan Tumara
Valjanje gredica na konti pruzi u Željezari Zenica
(16. 6. 1972., mentor: mr. sc. Ilija Mamuzić, predavač)
 114. Anica Gašparić
Ispitivanje kvalitete traka i šavnih cijevi od neumirenog čelika Željezare Smederevo
(16. 6. 1972., mentor: mr. sc. Ilija Mamuzić, predavač)
 115. Janez Kovač
Uticaj uslova austenitizacije i popuštanja na tvrdoću i neke druge osobine ledeburitnih alatnih čelika
(3. 5. 1972., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
 116. Zvonimir Kovačević
Izrada dijagrama garantirane prokaljivosti za čelik J 55
(3. 7. 1972., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)

117. Nazim Džabić
Krom-molibden u Fe-C ljevu
(13. 7. 1972., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
118. Trajko Atanasov
Primjena kontinuiranog lijevanja u ljevarstvu
(11. 9. 1972., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
119. Zdenko Nazalević
Mašinska izrada kalupa na liniji u automatiziranoj ljevaonici
(3. 10. 1972., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
120. Faruk Unkić
Ispitivanje udarne žilavosti čelika 0147 metodom Charpya uspoređujući
Rezultate dobivene standardnim DVM – probama i paket probama
(14. 11. 1972., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)

1973.

121. Slavko Kos
Livljivost
(28. 5. 1973., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
122. Ivan Šakota
Regeneracija pijeska
(28. 5. 1973., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
123. Ranko Pavlović
Slaganje legura na osnovi teorije fizike metala
(22. 6. 1973., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
124. Božidar Beljić
Austenitično lijevano željezo sa lamelarnim grafitom
(7. 11. 1973., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)

1974.

125. Marko Vujnović
Brzovezujuća smjesa
(27. 2. 1974., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
126. Alija Imširović
Zavarivanje mikrolegiranih čelika
(5. 4. 1974., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
127. Ljubo Perin
Analiza grešaka na šavnim cijevima 2" i 2^{1/2}"
(27. 6. 1974., mentor: mr. sc. Ilija Mamuzić, doc.)
128. Zoran Grubić
Karakteristike i razlike vruće valjanih traka dimenzije 370x4 mm i cijevi
iz čelika kvaliteta Č. 0146 lijevanog kontinuiranim postupkom i klasičnim
načinom u kokile
(27. 6. 1974., mentor: mr. sc. Ilija Mamuzić, doc.)
129. Milorad Tatić
Odugljičenje tečnog čelika do vrlo niskih sadržaja ugljika
(27. 6. 1974., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, izv. prof.)
130. Đuro Ščrbak
Proračun uloška SM-peći u zavisnosti od stupnja i načina intenzifikacije procesa
(23. 10. 1974., mentor: mr. sc. Ante Markotić, doc.)

131. Mićo Trebovac
Dobivanje čelika za elektrode
(6. 12. 1974., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
 132. Tomislav Muhar
Izrada cijevi za boce po BS standardu
(11. 12. 1974., mentor: mr. sc. Ilija Mamuzić, doc.)
 133. Tomica Pavlović
Visokokvalitetni žilavi lijev
(27. 12. 1974., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
 134. Radoje Dragojlović
Novi putevi u tehnologiji proizvodnje temper lijeva
(27. 12. 1974., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
- 1975.**
135. Leonardo Mikšić
Dodatno loženje zemnim plinom u kupolnoj peći
(29. 1. 1975., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
 136. Miroslav Kušan
Određivanje optimalnih parametara toplog kovanja krajeva cijevi za hladno vučenje
(24. 4. 1975., mentor: mr. sc. Ilija Mamuzić, doc.)
 137. Ivan Kleković
Obrada čelika argonom u loncu
(14. 7. 1975., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
 138. Ivan Popović
Utjecaj brzine hlađenja na strukturu lijevanog željeza sa lamelarnim grafitom
(14. 7. 1975., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
 139. Slobodan Lačan
Za određenu visoku peć uz određene uslove rada treba proračunati glavne dimenzije kaupera
(4. 9. 1975., mentor: Lujo Chloupek, izv. prof.)
 140. Vladimir Plazzeriano
Odrediti kapacitet kružne peći SP-e u VBC-i Željezare Sisak na bazi Sadašnjeg termičkog režima
(26. 9. 1975., mentor: Lujo Chloupek, izv. prof.)
 141. Željko Benišek
Izrada hladno vučenih i preciznih šavnih cijevi
(26. 9. 1975., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, doc.)
 142. Mario Maričević
Visokopećni plin, osnovni faktor promatranja procesa redukcije i proračuna stupnjeva redukcije (direktne i indirektne) uvjetovanih i osnovnim elementima intenzificiranja procesa
(26. 9. 1975., mentor: mr. sc. Ante Markotić, doc.)
 143. Zvonko Belošević
Izrada trake iz čelika kvalitete 15Mo3
(26. 9. 1975., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, doc.)

144. Saša Polajner-Krička
Proizvodnja odljevaka iz austenitičnog Cr Ni čeličnog lijeva
(29. 10. 1975., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
145. Marijan Golja
Mehanička svojstva cijevnih zavarenih spojeva izvedenih elektrolučnim zavarivanjem taljivim elektrodama u zaštitnoj atmosferi ugljičnog dioksida
(18. 11. 1975., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
146. Nedjeljko Galić
Izrada trake iz čelika Č. 7400
(18. 11. 1975., mentor: dr.sc. Ilija Mamuzić, doc.)
147. Želimir Čulig
Analiza kvalitete čelika za pilger valjke lake i srednje pruge VBC
(19. 12. 1975., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)

1976.

148. Mladen Bašić
Studija izrade šupljeg polufabrikata na preši
(24. 2. 1976., mentor: dr.sc. Ilija Mamuzić, doc.)
149. Zlatko Relić
Izraditi toplinsku bilansu kružne peći teške pruge u Željezari Sisak
(24. 2. 1976., mentor: Lujo Chloupek, izv. prof.)
150. Katica Pastorčić
Načini povišenja temperature u kupolnoj peći
(28. 6. 1976., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
151. Sonja Tounec
Izrada toplinske bilance otpadnih toplina u Valjaonici bešavnih cijevi "Željezare Sisak" Sisak
(23. 9. 1976., mentor: Lujo Chloupek, izv. prof.)
152. Željko Smolčić
Zavarivanje mikrolegiranih čelika pod prahom - domaće proizvodnje
(23. 9. 1976., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
153. Drago Jakšić
Obrada aluminijskih legura u ljevaonici elektrolize sa inertnim plinovima
(10. 11. 1976., mentor: dr. sc. Zlatko Blažević)
154. Milutin Kladarin
Tok materijala za vrijeme procesa valjanja čaše u cijevnicu
(21. 12. 1976., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, doc.)

1977.

155. Milan Crljenica
Metalurške mogućnosti visokoučinskih elektrolučnih peći
(23. 2. 1977., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
156. Ana Dujaković
Odsumporavanje sirovog željeza u visokoj peći i izvan nje
(4. 3. 1977., mentor: dr. sc. Vladimir Logomerac, red. prof.)
157. Radana Rustinjac
Redukcija otpadnog materijala pri sagorjevanju nafte u rafinerijama sa vodikom
(15. 4. 1977., mentor: dr. sc. Vladimir Logomerac, red. prof.)

158. Boris Špadina
Solvent ekstrakcija titana iz troske dobivene topljenjem crvenog mulja
(15. 4. 1977., mentor: dr. sc. Vladimir Logomerac, red. prof.)
159. Boro Hinić
Puštanje u rad aparature za mjerenje pritiska plina i količine plina u
pješčanoj mješavini kaluparskih smjesa
(23. 5. 1977., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
160. Zvonko Marincelj
Intenzifikacija SM procesa kisikom
(28. 6. 1977., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
161. Nada Novalić
Istraživanje utjecaja oligoelemenata na plastičnost čelika u toplom stanju
(28. 6. 1977., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, doc.)
162. Ivana Šimunović
Osnove bilanciranja na visokim pećima i mogućnosti aplikacije
(6. 7. 1977., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
163. Danica Pajagić
Uvođenje žilavog lijeva u normalnu proizvodnju
(11. 7. 1977., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
164. Mira Cvetojević
Utjecaj SM-troske na izdržljivost vatrostalne obloge livnih lonaca
(12. 7. 1977., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
165. Đuro Savić
Zavarivanje kotlovskih limova pod prahom
(12. 7. 1977., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
166. Petar Rašić
Analiza toplinskog režima kružne peći srednje pruge Valjaonice bešavnih cijevi
(26. 7. 1977., mentor: mr. sc. Josip Črnko, doc.)
167. Darko Župan
Inmold postupak
(7. 10. 1977., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
168. Dragica Šević
Razvitak osnova ispitivanja prokaljivosti čelika Č. 3130 za poboljšanje
(11. 10. 1977., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
169. Nikola Brodarac
Odsumporavanje čelika u loncu
(28. 10. 1977., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
170. Dahna Jurišić
Ispitivanje materijala na povišenim temperaturama
(4. 11. 1977., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)
171. Miroslava Čaić
Istraživanje utjecajnih parametara kod kosog valjanja
(15. 11. 1977., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)
172. Marija Mesić
Plastična prerada i mehanička svojstva čelika legiranog sa dušikom i vanadijem
(15. 11. 1977., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)
173. Đurđa Bušljeta
Ljevaoničke greške i njihovo otklanjanje na odljevcima iz čeličnog lijeva
(24. 11. 1977., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)

1978.

174. Katarina Kojundžić
Utvrđivanje utjecaja napona i struje zavarivanja na kemijski sastav i tvrdoću navarenog sloja egalizir valjaka
(12. 1. 1978., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
175. Štefica Galijan
Izrada cijevi za geološka istraživanja
(14. 2. 1978., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)
176. Krunoslav Šarkanji
Kvalitet koksa i njegov utjecaj na rad visoke peći
(17. 3. 1978., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
177. Vesna Babić
Izrada šavnih cijevi iz Č. 0561
(29. 3. 1978., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)
178. Stoja Nenadić
Analiza rada elektrolučne 1,5 t peći koja se koristi za proizvodnju čeličnih odlivaka
(11. 4. 1978., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
179. Željko Gromača
Ispitivanje mehaničkih svojstava čelika pri sniženim temperaturama
(26. 4. 1978., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)
180. Katica Pavlović
Razmatranje pojedinih utjecajnih faktora na dimenzioniranje LD konvertora
(10. 5. 1978., mentor: mr. sc. Josip Črnko, doc.)
181. Ilija Knežić
Analiza rada gorionika SM peći kapaciteta 150 t po ulošku
(23. 5. 1978., mentor: mr. sc. Josip Črnko, doc.)
182. Tomislav Radović
Utjecaj povišenog sadržaja Al_2O_3 u visokopećnim troskama na njihova fizikalno-kemijska svojstva
(1. 6. 1978., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
183. Zlatko Klasnić
Utjecaj stupnja ujednačavanja rude na proizvodnju i specifičan utrošak koksa na visokim pećima
(1. 6. 1978., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
184. Milan Tarbuk
Legirano lijevano željezo
(1. 6. 1978., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
185. Drago Krpan
Najnovija dostignuća za područje taljenja u kupolnoj peći
(1. 6. 1978., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
186. Zuhra Koštić
Izdržljivost kokila iz lijevanog željeza u čeličani Željezare Sisak
(28. 6. 1978., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
187. Branko Dadasović
Stanje obogaćivanja ruda rudnika Ljubija, te mogućnost tretmana novih rudišta
(13. 7. 1978., mentor: dr.sc. Ante Markotić, izv. prof.)
188. Nikola Bešir
Projektiranje predgrijača zraka za kupolnu peć
(18. 7. 1978., mentor: mr. sc. Josip Črnko, doc.)

189. Svetislav Ribarić
Legiranje i rafinacija aluminijских legura i njihov utjecaj na mjehuričavost
(8. 9. 1978., mentor: Aleksandar Tripalo, dipl.ing., predavač)
190. Tomislav Ribarić
Polukontinuirani lijev Al-legura sa dodatkom Mg i Cu
(8. 9. 1978., mentor: Aleksandar Tripalo, dipl.ing., predavač)
191. Stanko Šteković
Mogućnost i potreba uvođenja metalurgije lonca u čeličani
(14. 9. 1978., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
192. Dubravka Milković
Utjecaj stupnja redukcije kod hladnog vučenja čeličnih cijevi na stanje i
Kvalitet površina cijevi
(22. 9. 1978., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)
193. Srećko Ugarković
Ispitivanje zavarenih spojeva
(22. 9. 1978., mentor: dr. sc. Mamuzić Ilija, izv. prof.)
194. Ferdo Zaić
Proračun termičkog režima 70-tonske potisne peći za zagrijavanje slabova kvalitete Č.0146
(25. 10. 1978., mentor: mr. sc. Josip Črnko, doc.)
195. Stanko Janjanin
Odrediti uticaj vremena i temperature zagrijavanja na austenitno-martenzitnu
transformaciju kod legura tipa Fe-C-Cr i Fe-C-Cr-Mo
(7. 11. 1978., mentor: Rajko Lipold, red. prof.)
196. Branko Krička
Utjecaj zaštitne atmosfere kod termičke obrade hladno vučenih cijevi
(7. 11. 1978., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
197. Đurđa Rupčić
Nova saznanja kod proizvodnje kositrene bronce
(23. 11. 1978., mentor: Zdenka Lončar. dipl. ing., predavač)
198. Gordana Kašić
Teorija građe i postanka troske i aplikacija ionske teorije
(13. 12. 1978., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
199. Ljiljana Dodigović
Ispitivanje osobina zavarenih cijevnih čvorova kao dijelova nosećih čeličnih konstrukcija
(28. 12. 1978., mentor: mr. sc. Mihajlo Starčević, predavač)
200. Ivanka Fajs
Utjecaj brzine hlađenja kod zavarivanja i navarivanja čelika za
poboljšanje
(28. 12. 1978., mentor: mr. sc. Mihajlo Starčević, predavač)
201. Dragica Bekić
Osnovni elementi kod sagorijevanja pojedinih vrsta goriva pri proizvodnji
(28. 12. 1978., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)

b) Metalurški fakultet

1979.

202. Milutin Buinac
Proračun teoretske temperature sagorijevanja ispred duvnica visoke peći
(25. 1. 1979., mentor: dr. sc. Josip Črnko, doc.)

203. Borislav Sokol
Kalibracija forming stana u Valjaonici šavnih cijevi Željezare Sisak
(19. 2. 1979., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)
204. Vinko Kalauz
Dobivanje vanadija iz vanadijskih otpadnih soli tvornice glinice
(19. 2. 1979., mentor: dr. sc. Vladimir Logomerac, red. prof.)
205. Ljubinka Šikanja
Termička naprezanja u toku zagrijavanja čelika kvalitete Č.0146 u peći potisnog tipa (21. 3. 1979., mentor: dr. sc. Josip Črnko, doc.)
206. Ivica Pučko
Utjecaj sistema zasipavanja i granulometrijskog sastava zasipa na propusnost mješavine u visokoj peći
(9. 4. 1979., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
207. Josip Maček
Lijevanje tijela stezača disk kočnice iz Al-Cu-Mg-Ti legure
(23. 5. 1979., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
208. Anka Jutriša
Učinak mikrolegiranja na srednje ugljične čelike
(30. 5. 1979., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
209. Dragutin Kukuruzović
Stanje proizvodnje i obogaćivanja željezne rude SFRJ i perspektiva daljnje upotrebe
(30. 5. 1979., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
210. Davor Enc
Kontrola procesa proizvodnje čelika u SM-pećima bilanciranjem uloška
(30. 5. 1979., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
211. Zlatko Milnović
Opće karakteristike postupka peletiziranja ruda
(22. 6. 1979., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
212. Ankica Rađenović
Boriranje čeličnih površina
(13. 7. 1979., mentor: mr. sc. Mihajlo Starčević, predavač)
213. Željko Fried
Tvrdo navarivanje valjaka za usmjeravanje trake TIG-postupkom
(13. 7. 1979., mentor: mr. sc. Mihajlo Starčević, predavač)
214. Dubravka Marković
Određivanje utjecaja parametara zavarivanja (jakosti struje i brzine zavarivanja) na kvalitet i oblik vara
(13. 9. 1979., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)
215. Stanislava Habjan
Prikaz grešaka na ulošku i čeličnim bešavnim cijevima
(21. 9. 1979., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)
216. Jasna Radić
Prerada debelostjenih cijevi hladnim vučenjem
(21. 9. 1979., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)
217. Miroslav Narančić
Utjecaj granulometrijskog sastava na proizvodnost V.P. 2. i 3.
(21. 9. 1979., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)

218. Dubravko Novak
Konstrukcija nomograma za rad visoke peći s kombiniranim vjetrom i kontrola promjera otvora sapnica
(21. 9. 1979., mentor: dr. sc. Josip Črnko, doc.)
 219. Drago Skender
Mogućnosti ocjene kapaciteta visokih peći i aplikacija za VP 2 i 3
(21. 9. 1979., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
 220. Niko Bošković
Uloga i djelovanje livnih prahova u procesu lijevanja čelika – klasično i kontinuirano
(28. 9. 1979., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
 221. Mira Starčević
Mogućnosti otvrdnjavanja čeličnih površina nitriranjem
(30. 10. 1979., mentor: mr. sc. Mihajlo Starčević, predavač)
 222. Josip Mucko
Zavarivanje visokolegiranih čelika sa TIG-om
(30. 10. 1979., mentor: mr. sc. Mihajlo Starčević, predavač)
 223. Želimir Kendi
Defektoskopija odljevaka sivog i čeličnog lijeva
(30. 10. 1979., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)
 224. Ante Krpan
Utjecaj elemenata duvanja na proizvodnost VP 2 i 3
(30. 10. 1979., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
 225. Rajko Mladenović
Zamjena dijela kauperske mreže "Brossert" s vrstom "Guerin" u cilju postizanja temperature vjetra od 900°C-950°C
(18. 12. 1979., mentor: dr. sc. Josip Črnko, izv. prof.)
 226. Stojan Kesić
Tehnologija izrade kvalitetnih čelika
(27. 12. 1979., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
 227. Radovan Kordić
Utvrđivanje svrsishodnosti rada u RJ Hladno vučenje cijevi s obzirom na kontinuirani i diskontinuirani način rada
(27. 12. 1979., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
- 1980.**
228. Ivan Gaćina
Lijevano željezo legirano sa kromom i molibdenom
(12. 2. 1980., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
 229. Krešo Bočina
Kalibracija pilger valjaka
(27. 2. 1980., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)
 230. Stanko Božić
Ispitivanje procesa formiranja troske u SM peći
(28. 5. 1980., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, doc.)
 231. Boško Maltar
Tehnološki proces valjanja legiranih čelika u Željezari Sisak
(28. 5. 1980., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)

232. Ankica Zebić
Proizvodnja šavnih cijevi za spojnice dimenzija 3/8"
(27. 6. 1980., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)
233. Veljko Samardžija
Određivanje sile kod hladnog vučenja čeličnih cijevi
(27. 6. 1980., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)
234. Abaz Hamzić
Ispitivanje i ocjena uvjeta peletiziranja magnetičnog koncentrata "orsid" postupka
(3. 7. 1980., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
235. Younes Mohammed
Primjena rendgenske fluorescentne analize (x-RFA) u svakodnevnoj praksi crne metalurgije i mogućnost kvantitativnog određivanja MgO u zasipnom sinteru
(29. 9. 1980., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
236. Marin Vilenica
Praćenje kretanja temperature po presjeku VP 2 u MK Željezara Sisak i određivanje visine zasipa
(3. 12. 1980., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
237. Nediljko Gavranović
Mogućnosti i problematika te efekti oplemenjivanja rudišta Omarska
(10. 12. 1980., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
- 1981.**
238. Snežana Ledinski
Utjecaj vremena pečenja i kvalitete oplaćenog pijeska na jezgre
(23. 3. 1981., mentor: Lončar Zdenka, dipl. ing., predavač)
239. Ljubomir Carević
Utjecaj granulometrijskog sastava i zasipavanja na kretanje temperature po preosjeku ždrijela V.P. 2 MK ŽS
(24. 3. 1981., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
240. Milan Đukić
Izrada programa hladnog vučenja čeličnih cijevi
(17. 4. 1981., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)
241. Ante Balen
Dobivanje TiO₂ metodom solvent ekstrakcije iz otpadne jalovine rudnika Majdanpek
(27. 5. 1981., mentor: dr. sc. Darko Maljković, izv. prof.)
242. Katica Babić
Izolaciona sposobnost livnih praškova
(29. 6. 1981., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, doc.)
243. Milena Baltić
Ispitivanje utjecaja oligoelemenata na plastičnost čelika
(29. 6. 1981., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)
244. Vladimir Grozdanić
Metode kompleksnog iskorištavanja željeznih sirovina
(6. 7. 1981., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
245. Jakob Habjan
Praćenje izdržljivosti valjaka bluminga i konti pruge u Željezari Sisak
(23. 10. 1981., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)

- 246. Dubravka Tkalčić
Određivanje optimalnog područja zavarivanja preciznih šavnih cijevi
(30. 10. 1981., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, izv. prof.)
- 247. Vlado Išek
Odsumporavanje čelika upuhavanjem praškastih reagenata
(24. 12. 1981., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, izv. prof.)
- 248. Siniša Sibinović
Promjene u strukturi kod poboljšanja visokolegiranih čelika za alate kaljenih na zraku i u ulju
(24. 12. 1981., mentor: mr. sc. Mihajlo Starčević, predavač)

1982.

- 249. Jasenka Palčić
Studij termomehaničke obrade mikrolegiranog bainitnog čelika
(29. 1. 1982., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
- 250. Zdravko Stjepanović
Analiza termičkog režima prolazne peći za žarenje i dogrijavanje šavnih cijevi
(19. 2. 1982., mentor: dr. sc. Josip Črnko, izv. prof.)
- 251. Zvonko Dragaš
Pregled kvalitete materijala valjačkog pribora i alata u valjaonici bešavnih cijevi
(25. 2. 1982., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
- 252. Željko Treursić
Praćenje i bilanciranje sumpora na visokim pećima II i III
(1. 3. 1982., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
- 253. Nikola Grubišić
Utjecaj segregacija u trupcima legure Al-Cu-Mg na mehaničke vrijednosti prešanih tankostjenih profila
(12. 3. 1982., mentor: Aleksandar Tripalo dipl. ing., predavač)
- 254. Danica Ljiljak
Ispitivanje procesa skrućivanja ingota u laboratorijskim uvjetima
(25. 3. 1982., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, izv. prof.)
- 255. Mirjana Zlaić
Ispitivanje reaktivnosti metalurškog vapna
(25. 3. 1982., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, izv. prof.)
- 256. Vaso Begović
Brzina i vrijeme istjecanja tekućeg čelika iz livnog lonca
(1. 4. 1982., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, izv. prof.)
- 257. Nebojša Borojević
Energetski izvori i sirovine i njihov utjecaj na razvoj metalurških procesa
(5. 4. 1982., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
- 258. Pero Popović
Mogućnost korištenja visokomanganske hematitne rude Vareš u proizvodnji gvožđa
(10. 5. 1982., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
- 259. Branko Radanović
Primjena novih tehnoloških rješenja u metalurgiji gvožđa na visokim pećima
(10. 5. 1982., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)

260. Nedeljko Kopač
Intenzifikacija procesa u VP sa osvrtom na smanjenje koksa i povećanje proizvodnje na VP 2 i 3 MK Željezare Sisak
(10. 5. 1982., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
261. Ivan Perković
Prilog usvajanju proizvodnje bešavnih cijevi iz mikrolegiranog čelika s nitrovanom
(24. 5. 1982., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
262. Stojanka Vukašinić
Korekcijski faktor za određivanje snage motora stanova konti pruge
(24. 5. 1982., mentor: mr. sc. Rade Križanić, predavač)
263. Josip Klarić
Proračun ukupne snage i pritiska na valjke kod proizvodnje bešavnih cijevi na pilger stanu
(24. 5. 1982., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
264. Višnja Baćan
Najnovija saznanja o materijalu otpornom na habanje
(24. 5. 1982., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
265. Davor Bebek
Prikaz eksperimentalnih metoda istraživanja u teoriji plastične prerade
(28. 6. 1982., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
266. Mileva Radošević
Istraživanje plastičnosti i deformacionog otpora čelika
(28. 6. 1982., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
267. Đurđica Štefičić
Analiza tehnoloških mogućnosti primjene čelika za bušaće cijevi u industriji nafte
(22. 10. 1982., mentor: dr. sc. Pavle Pavlović, red. prof.)
268. Miodrag Samardžija
Proračun plana valjanja na IRS-u
(9. 11. 1982., mentor: mr. sc. Rade Križanić, predavač)
269. Davor Matasić
Odsumporavanje čelika magnezijem
(22. 12. 1982., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, izv. prof.)
270. Nikola Žugaj
Homogenizacijsko žarenje brzoreznog čelika u elektropeći
(23. 12. 1982., mentor: dr. sc. Josip Črnko, izv. prof.)
271. Refika Crnić
Korekcijski faktor za određivanje snage motora stanova konti pruge pri valjanju trake dimenzije 335x1,5 mm
(30. 12. 1982., mentor: mr. sc. Rade Križanić, predavač)
- 1983.**
272. Mirko Batalo
Kretanje temperature i sastava plina po presjeku ždrijela uz praćenje temperature na svijećama VP 2 MK Željezara Sisak
(11. 2. 1983., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)
273. Mario Šterle
Praćenje kretanja visine zasipa s analizom plina u svrhu najpovoljnijeg zasipavanja na VP MK Željezara Sisak
(11. 2. 1983., mentor: dr. sc. Ante Markotić, izv. prof.)

274. Nikola Obućina
Određivanje krivulje tečenja čelika kod sobne temperature metodom N. Reihle-a
(11. 2. 1983., mentor: mr. sc. Berislav Iharoš, predavač)
275. Mirjana Mišćević
Usvajanje proizvodnje valjaka i trnova za novu hladnu preradu
(25. 2. 1983., mentor: mr. sc. Mihajlo Starčević, viši predavač)
276. Rasim Prelević
Proračun opterećenja stanova konti pruge pri valjanju trake dimenzije 405 x 3 mm i 335 x 1,5 mm
(25. 2. 1983., mentor: mr. sc. Rade Križanić, predavač)
277. Ljubica Stamenić
Ponašanje livnih prahova pri taljenju
(26. 5. 1983., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, izv. prof.)
278. Zvonimir Vogrinc
Određivanje potrošnje vode za sekundarno hlađenje kontinuirano lijevanih poluproizvoda
(7. 7. 1983., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, izv. prof.)
279. Stjepan Horvat
Lijevanje tankostjenih legiranih čelika iz školjke
(8. 7. 1983., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
280. Ivan Horvat
Izračunavanje dodirne plohe na trovaljkastom izvlačno-reducirnom stanu
(25. 7. 1983., mentor: mr. sc. Rade Križanić, predavač)
281. Milutin Omazić
Određivanje kapaciteta blumovog stanja valjaonice traka i gredice u MK Željezara Sisak
(26. 9. 1983., mentor: mr. sc. Rade Križanić, predavač)
282. Rajko Seper
Mogućnost upotrebe ultrazvuka pri ispitivanju AlMgSi legura
(30. 9. 1983., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
- 1984.**
283. Mirko Gojić
Podmazivanje u procesu vruće plastične prerade
(27. 1. 1984., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
284. Željko Brlić
Određivanje korozijske stabilnosti visokolegiranih čelika
(19. 3. 1984., mentor: dr. sc. Jasmina Sefaja, doc.)
285. Mladen Stunić
Raspucavanje napregnutog čelika u prisustvu vodik sulfida
(26. 3. 1984., mentor: dr. sc. Boris Derniković, doc.)
286. Ante Čevanić
Određivanje plastičnosti i deformacionog otpora Cr-Mo čelika
(28. 3. 1984., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
287. Čedomir Radojević
Proizvodnja cijevi za kotrljajuće ležajeve
(6. 4. 1984., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
288. Šefik Pašić
Viskoznost SM troski
(23. 5. 1984., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, izv. prof.)

289. Davor Stanić
Utjecaj termičke obrade na strukturne promjene legiranih čelika
(23. 5.1984., mentor: mr. sc. Mihajlo Starčević, viši predavač)
290. Mira Popović
Definiranje utjecajnih parametara pri zavarivanju šavnih cijevi
(23. 5.1984., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
291. Mladen Gobac
Ispitivanje mogućnosti zavarivanja konstrukcionih mikrolegiranih čelika specijalnim postupcima
(11. 7. 1984., mentor: mr. sc. Mihajlo Starčević, viši predavač)
292. Jovanka Vojnović
Hladno pilgerovanje čeličnih cijevi za kotrljajuće ležajeve
(11. 7. 1984., mentor: mr. sc. Berislav Iharoš, predavač)
293. Vesna Štavlić
Primjena kisika u SM pećima
(12. 7.1984., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, izv. prof.)
294. Milan Čavić
Proračun broja okretaja valjaka IRS-a poslije nove kalibracije
(27. 12. 1984., mentor: mr. sc. Rade Križanić, predavač)

1985.

295. Mira Buševac
Optimizacija hladnog vučenja čeličnih cijevi
(19. 3. 1985., mentor: mr. sc. Berislav Iharoš, predavač)
296. Branka Smeh
Kalibracija valjaka izvlačno reducirnog stana
(19. 4. 1985., mentor: mr. sc. Rade Križanić, predavač)
297. Milan Šerbula
Napetnosna korozija legiranih čelika u kloridnoj sredini
(3. 7. 1985., mentor: dr. sc. Boris Derniković, doc.)
298. Zdravko Galić
Ispitivanje napetosne korozije legiranih čelika
(3. 7. 1985., mentor: dr. sc. Boris Derniković, doc.)
299. Branko Videk
Ispitivanje korozijske postojanosti čelika na rotirajućoj elektrodi
(6. 9. 1985., mentor: dr. sc. Boris Derniković, doc.)

1986.

300. Dušan Ćurčija
Hladno valjanje sa mazivima
(7. 7. 1986., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
301. Ljiljana Radanović
Utjecaj modifikatora na lijevano željezo sa lamelarnim grafitom
(18. 9. 1986., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., predavač)
302. Zvonko Đopar
Specifičnosti elektroda za REL zavarivanje u „off-shore“ tehnici
(21. 11. 1986., mentor: dr. sc. Mihajlo Starčević, viši predavač)

303. Radojka Borojević
Kalibracija bluming valjaka za valjanje okruglica
(5. 12. 1986., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)

304. Milan Stojić
Utjecaj načina dezoksidacije na čistoću čelika
(18. 12. 1986., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)

1987.

305. Miloš Bjelajac
Priprema vode iz voda bogatih željeznim solima
(31. 3. 1987., mentor: dr. sc. Darko Maljković, red. prof.)

306. Jovan Ćurčija
Oksidacijska sposobnost SM-peći
(23. 4. 1987., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)

307. Marina Kopriva
Dobivanje aktivnog MgO iz serpentina
(28. 4. 1987., mentor: dr. sc. Milomir Ćosić, izv. prof.)

308. Zoran Novaković
Mogućnost proizvodnje ČL 3460
(15. 5. 1987., mentor: Zdenka Lončar, dipl. ing., viši predavač)

309. Aida Salihović
Utjecaj sadržaja vlage u koksu na kvalitet proizvedenog gvožđa
(11. 6. 1987., mentor: dr. sc. Ante Markotić, red. prof.)

310. Milka Sisan
Utjecaj sadržaja sumpora u koksu na kvalitet proizvedenog gvožđa
(11. 6. 1987., mentor: dr. sc. Ante Markotić, red. prof.)

311. Mladenka Troskot
Proizvodnja i uspoređivanje svojstava Al-folija za domaćinstvo iz legura 8011 i 1235
(14. 7. 1987., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)

312. Tihana Marjanović
Utjecaj kemijskog sastava i termičke obrade na korozijsku otpornost čelika za naftne cijevi
(19. 9. 1987., mentor: dr. sc. Jadranka Malina)

313. Marijanka Kramarić
Intenzifikacija procesa u elektrolučnoj peći uduvavanjem kisika
(24. 11. 1987., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)

314. Ivo Mišura
Utjecaj različitog udjela reciklacijskog otpada na proizvedene Al-folije
(23. 12. 1987., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)

1988.

315. Slavica Hodobaša
Metalurgija lonca s posebnim osvrtom na odsumporavanje čelika
(3. 3. 1988., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)

316. Mirjana Augustinović
Utvrdjivanje uzroka naljepljivanja materijala na alat i pribor pri proizvodnji bešavnih cijevi
(11. 3. 1988., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)

317. Dragica Pavičić
Svojstva i primjena aktivnog SiO₂ dobivenog iz serpentina
(7. 4. 1988., mentor: dr. sc. Milomir Ćosić, izv. prof.)

318. Dragica Abramović
Mogućnost površinskog otvrdnjavanja ionitriranjem čelika Č 4732
(24. 5. 1988., mentor: dr. sc. Mihajlo Starčević, viši predavač)
319. Mensura Halilović
Analiza i pregled postupaka dobijanja šupljeg poluproizvoda u proizvodnji bešavnih cijevi
(24. 5. 1988., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
320. Alfa Brdarević
Određivanje utjecaja modifikatora (Ti, Nb) na osobine Ni-Cu legure
(29. 6. 1988., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)
321. Ivan Kovačić
Optimizacija kontrole kvalitete valjaoničkih proizvoda
(18. 11. 1988., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
322. Asaad Abdul Jabbar Ahmed
Promjena mikrostrukture čelika mikrolegiranog niobijem u uvjetima IRS-a
(25. 11. 1988., mentor: dr. sc. Andrija Preloščan, doc.)
323. Alenka Rastovčan
Ispitivanje postupaka obrade otpadnih produkata nastalih tokom procesa spaljivanja ugljena
(5. 12. 1988., mentor: dr. sc. Viktor Simončič, doc.)
324. Boro Mioč
Pročišćavanje otpadnih voda metaloprerađivačkih procesa
(27. 12. 1988., mentor: dr. sc. Viktor Simončič, doc.)
- 1989.**
325. Dušica Joka
Greške na hladno vučenim čeličnim cijevima
(26. 1. 1989., mentor: dr. sc. Berislav Iharoš, doc.)
326. Željko Beronja
Ispitivanje utjecaja termičke obrade na strukturna i mehanička svojstva odabranih visokokromnih bijelih lijevanih željeza
(24. 2. 1989., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)
327. Vesnica Kozarčanin
Utjecaj kemijskog i granulometrijskog sastava sintera na pokazatelje rada visoke peći
(24. 2. 1989., mentor: dr. sc. Ante Markotić, red. prof.)
328. Hani Abdel Halim Alnsour
Ispitivanje prokaljivosti Cr-Mo čelika
(28. 4. 1989., mentor: dr. sc. Andrija Preloščan, doc.)
329. Davor Lončar
Djelovanje antinodularizirajućih elemenata (Ti, Al) na mehanizam rasta grafita i dobivanje lijevanog željeza sa vermikularnim grafitom
(26. 6. 1989., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)
330. Miroslav Živčić
Određivanje tehnoloških parametara proizvodnje lijevanog željeza s vermikularnim grafitom "In-mold" postupkom
(26. 6. 1989., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)
331. Marin Ljuckanov
Eksperimentalni laboratorijski uređaj za sinteriranje
(12. 7. 1989., mentor: dr. sc. Ante Markotić, red. prof.)

332. Dražen Bonjeković
Prilog usvajanju proizvodnje bešavnih cijevi većih kvalitetnih zahtjeva
(15. 12. 1989., mentor: dr. sc. Andrija Preloščan, doc.)

1990.

333. Zoranka Bezbradica
Čistoća niskougličnog čelika tretiranog s Ca-Si legurom
(13. 7. 1990., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)
334. Žarko Đurđinovski
Uključci u niskougličnom čeliku u zavisnosti od sadržaja aluminija
(13. 7. 1990., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)
335. Suzana Šesto
Procjena onečišćenja zraka na osnovi proračuna disperzije SO₂ i dima iz manjih stacioniranih izvora u urbanom dijelu Siska
(18. 7. 1990., mentor: dr. sc. Viktor Simončič, doc.)
336. Željka Mateković
Određivanje naprezanja tečenja čelika iz proizvodnog programa Željezare Sisak
(22. 10. 1990., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
337. Dubravko Lotina
Površinske greške na ingotima i njihovi uzroci
(7. 12. 1990., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)

1991.

338. Senad Mehinović
Određivanje deformacijskog otpora visokočvrstog konstrukcijskog čelika ispitivanjem na duo valjačkom stanu
(26. 4. 1991., mentor: mr. sc. Rade Križanić, viši predavač)
339. Željko Ilibašić
Određivanje deformacijskog otpora visokočvrstog konstrukcionog čelika ispitivanjem na torzionom plastometru
(26. 4. 1991., mentor: mr. sc. Rade Križanić, viši predavač)
340. Saša Milić
Utjecaj temperature popuštanja na mikrostrukturna i mehanička svojstva visokokromnog tvrdog lijeva
(13. 9. 1991., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
341. Tanja Kušan
Izrada normativno-tehnološke karte hladnog vučenja čeličnih cijevi
(14. 10. 1991., mentor: dr. sc. Berislav Iharoš, doc.)

1992.

342. Štefica Gregurić
Sadržaj dušika u niskougličnom SM-čeliku i elektročeliku
(26. 3. 1992., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)
343. Artur Debogović
Zavisnost brzine kontinuiranog lijevanja čelika od oblika i veličine poprečnog presjeka poluproizvoda
(26. 3. 1992., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)
344. Vesna Vidović
Analiza potrošnje energije u glavnim pećnim agregatima u Željezari Sisak

- (26. 3. 1992., mentor: dr. sc. Mijo Kundak, doc.)
345. Emir Jakupović
Utjecaj radnih parametara kružne peći na potrošnju topline
(26. 3. 1992., mentor: dr. sc. Josip Črnko, red. prof.)
346. Ali Abdel-Aziz
Ispitivanje prokaljivosti čelika za poboljšanje
(15. 7. 1992., mentor: dr. sc. Mihajlo Starčević, doc.)
347. Ivica Šešerin
Parametri oscilacije kokile pri kontinuiranom lijevanju čelika
(15. 7. 1992., dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)
348. Hrvoje Fridrih
Tehnološki parametri i deformacija materijala za vrijeme kosog valjanja u egalizir- stanu pri procesu proizvodnje čeličnih bešavnih cijevi
(23. 11. 1992., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)

1993.

349. Mario Bralić
Izotermičko poboljšani žilavi lijev
(29. 1.1993., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
350. Nikola Krizmanić
Specifičnosti napajanja odljevaka od sivih lijevanih željeza
(29. 1. 1993., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
351. Lidija Gavrić
Snaga transformatora i produktivnost elektrolučne peći
(5. 2. 1993., mentor: dr. sc. Josip Krajcar, red. prof.)
352. Miljena Sladoljev-Tumpor
Utjecaj stupnja deformacije na mehaničke karakteristike aluminijske legure tipa Al-Cu-Bi-Pb
(14. 5. 1993., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
353. Ratimir Curić
Tehnološki parametri i deformacija materijala u pilger-stanu pri procesu proizvodnje čeličnih bešavnih cijevi
(14. 5. 1993., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
354. Melita Đaković
Visokokromni tvrdi lijev povećane žilavosti
(11. 6. 1993., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
355. Mila Marić
Organizacijsko-funkcionalni aspekti prodaje u industrijskom poduzeću
(11. 6. 1993., mentor: dr. sc. Miljenko Boljević, izv. prof.)
356. Ismet Isaković
Proizvodnja profilnih cijevi hladnim vučenjem
(11. 6. 1993., mentor: dr. sc. Berislav Iharoš, doc.)
357. Damir Hršak
Odvajanje kobalta i nikla ekstrakcijom otapalima uz upotrebu ekstraktanata sa sadržajem fosfora
(16.7.1993., mentor: dr. sc. Darko Maljković, red. prof.)
358. Jasminka Vuruna
Završna toplinska obrada hladno pilgerovanih cijevi za kotrljajuće ležajeve
(12. 10. 1993., mentor: dr. sc. Mihajlo Starčević, doc.)

1994.

359. Mario Mikulić
Utjecaj obrade taljevine na svojstva silicijskog lijeva
(27. 5. 1994., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
360. Željko Kolarević
Korozivna postojanost modificiranog silicijskog lijeva
(27. 5. 1994., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
361. Zdenko Pušac
Standardi i kontrola kotlovskih cijevi
(20. 7. 1994., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
362. Adelina Ivković
Svojstva sivih lijevanih željeza otpornih na toplinski zamor
(29. 7. 1994., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
363. Robert Aleksić
Precipitacija sekundarnih karbida u visokokromnom tvrdom lijevu
(16. 9. 1994., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
364. Denis Bralić
Ovisnost mehaničkih i strukturnih svojstava hladno valjanih Al-traka od uvjeta završnog
žarenja
(14. 10. 1994., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)

1995.

365. Sanja Kisić
Upravljanje proizvodnjom putem marketing kontrole
(28. 3. 1995., mentor: dr. sc. Miljenko Boljević, izv. prof.)
366. Zoran Kivač
Postupci obradbe cijevi poslije valjanja
(7. 6. 1995., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
367. Tatjana Zec
Čelici za rad na niskim temperaturama
(7. 6. 1995., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
368. Nikola Krešo
Utjecaj proizvodnih parametara na kvalitet kočionih papuča
(20. 7. 1995., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
369. Damir Pinotić
Toplinska i ekonomska analiza rada rekuperatora potisne peći
(20. 7. 1995., mentor: dr. sc. Ladislav Lazić, doc.)
370. Kata Ćoruša
Povezanost parametara oscilacije kokile pri kontinuiranom lijevanju čelika
(7. 11. 1995., mentor: mr. sc. Vladimir Ferketić, viši predavač)

1996.

371. Ljuban Glavočević
Makro i mikro struktura kontinuirano lijevanih blumova s osvrtom na
poteškoće kod lijevanja čelika peritektičkog sastava
(27. 3. 1996., mentor: mr. sc. Vladimir Ferketić, viši predavač)

372. Šimo Knežević
Utjecaj koncentracije estera fosfonske kiseline kao ekstraktanta na ekstrakciju kobalta i nikla
(27. 3. 1996., mentor: dr. sc. Zdenka Lenhard, doc.)
373. Ivo Totić
Utjecaj pH na ekstrakciju kobalta i nikla esterom fosfonske kiseline kao ekstraktantom
(15. 5. 1996., mentor: dr. sc. Zdenka Lenhard, doc.)
374. Branko Paić
Strojno kalupljenje i dimenzijska točnost odljevka
(22. 5. 1996., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
375. Dubravka Kraus
Dobivanje nikla i kobalta amonijačnim postupkom izluživanja iz koncentrata pripravljenog iz serpentinita
(24. 5. 1996., mentor: dr. sc. Milomir Ćosić, red. prof.)
376. Dubravka Lugarić
Upotreba lijevno prahe kao sredstva za podmazivanje kod kontinuiranog lijevanja čelika
(18. 9. 1996., mentor: mr. sc. Vladmir Ferketić, viši predavač)
- 1997.**
377. Krunoslava Kosina
Mikrostruktura i tvrdoća Co-Cr-Mo slitina
(29. 1. 1997., mentor: dr.sc. Prošper Matković, izv. prof.)
378. Elvir Vukalić
Korozivna svojstva lijevanih biomedicinskih slitina
(5. 3. 1997., mentor: dr. sc. Jadranka Malina, doc.)
379. Nada Radulović
Analiza utjecaja vrste amonijačne soli i pH na izluživanje nikla i kobalta iz koncentrata koji je dobiven iz serpentinita
(22. 4. 1997., mentor: dr. sc. Milomir Ćosić, red. prof.)
380. Nada Šeperac
Dobivanje nikla i kobalta iz luga serpentinita postupkom kontrolirane precipitacije hidroksida
(22. 4. 1997., mentor: dr. sc. Milomir Ćosić, red. prof.)
381. Daliborka Jurić
Analiza karakterističnih površinskih grešaka na odljencima od visokolegiranog manganskog austenitnog čelika
(27. 6. 1997., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
382. Ankica Ličina
Razvoj kemijski vezanih kalupnih i jezgrenih mješavina
(27. 6. 1997., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
383. Boris Barlović
Problemi korozije s plameno-dimne strane u eksploataciji termoenergetskih postrojenja
(14. 11. 1997., mentor: dr. sc. Jadranka Malina, doc.)
384. Danijela Vignjević
Djelovanje obrade taljevine na mikrostrukturu i mehanička svojstva slitine AlSi12
(14. 11. 1997., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)

1998.

385. Zoran Glavaš
Primjena računalom potpomognute toplinske analize u proizvodnji nodularnog lijeva
(29. 4. 1998., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
386. Stjepan Kožuh
Predviđanje mikrostrukturnih svojstava nodularnog lijeva na osnovi računalom potpomognute toplinske analize
(29. 9. 1998., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
387. Snježana Ivanuš
Utjecaj vrste i kvalitete bentonita na svojstva kalupne mješavine
(29. 9. 1998., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
388. Monika Vuletić
Istraživanje mikrolegiranih čelika s povišenim sadržajem dušika
(29. 9. 1998., mentor: dr. sc. Andrija Preloščan, doc.)
389. Zdenka Zovko
Numerička analiza provođenja topline metodom konačnih elemenata
(29. 9. 1998., mentor: dr. sc. Ladislav Lazić, doc.)
390. Martina Čudina-Olah
Utjecaj željeza na svojstva eutektičkih Al-Si slitina
(28. 10. 1998., mentor: dr. sc. Prošper Matković, izv. prof.)
391. Darko Kahlina
Površinska zaštita cijevi
(28. 10. 1998., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
392. Mladen Vremić
Analiza svojstava amornog silicij-dioksida dobivenog kompleksnom preradom serpentinita
(2. 12. 1998., mentor: dr. sc. Milomir Ćosić, red. prof.)

1999.

393. Dalibor Robinić
Pasivnost Co-Cr-Mo slitina
(9. 2. 1999., mentor: dr. sc. Jadranka Malina, doc.)
394. Štefica Majstorović
Mehanička svojstva i korozijska otpornost provodnih cijevi za naftnu industriju
(24. 2. 1999., mentor: dr. sc. Jadranka Malina, doc.)
395. Natalija Dolić
Elektrokemijska karakterizacija modificiranih AlSi slitina eutektičkog sastava
(19. 5. 1999., mentor: dr. sc. Jadranka Malina, doc.)
396. Mirna Mavričević
Utjecaj agresivnih komponenata u nafti na koroziju i zaštitu u procesu destilacije
(19. 5. 1999., mentor: dr. sc. Jadranka Malina, doc.)
397. Sandra Martinić
Ekstrakcija kobalta i nikla organofosfornim ekstraktantom Cyanex 302
(30. 6. 1999., mentor: dr. sc. Zdenka Lenhard, doc.)
398. Martina Sučić
Utjecaj početne vrijednosti pH na ekstrakciju kobalta i nikla s ekstraktantom CYANEX 272
(27. 9. 1999., mentor: dr. sc. Zdenka Lenhard, doc.)
399. Tamara Srbljanin
Inhibicija korozije ugljičnog čelika u kiselom mediju
(2. 11. 1999., mentor: dr. sc. Jadranka Malina, doc.)

400. Ljiljana Kocmanić
Ispitivanje čelika mikrolegiranog niobijem
(24. 11. 1999., mentor: dr. sc. Andrija Preloščan, doc.)

2000.

401. Predrag Jelić
Primjena programskih paketa u projektiranju odljevaka
(28. 1. 2000., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
402. Ermin Kasumović
Proračunska shema prijenosa topline zračenjem između više sivih površina
(21. 3. 2000., mentor: dr. sc. Ladislav Lazić, doc.)
403. Viktor Bubić
Štetnost odgora željeza kod zagrijavanja čelika
(19. 4. 2000., mentor: dr. sc. Mijo Kundak, izv. prof.)
404. Predrag Lađević
Difuzija vodika u niskougljičnim konstrukcijskim čelicima
(19. 7. 2000., mentor: dr. sc. Jadranka Malina, doc.)
405. Kristina Cerovski
Analiza greške u obliku naljepa na odljencima od nodularnog lijeva
(19. 7. 2000., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
406. Tihomir Šoškić
Proizvodnja odljevaka od legiranog sivog lijeva s nedefiniranim slojem cementita
(19. 7. 2000., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
407. Marina Cerovski
Utjecaj temperature popuštanja na svojstva Cr-Mo-V čeličnog lijeva
(19. 7. 2000., mentor: dr. sc. Mirko Gojić, doc.)
408. Branislav Branković
Utjecaj početne koncentracije ekstraktanta CYANEX 302 na ekstrakciju kobalta i nikla
(2. 10. 2000., mentor: dr. sc. Zdenka Lenhard, doc.)
409. Dubravko Orlić
Hidrometalurška priprava silicijevog dioksida izluživanjem serpentinita sulfatnom kiselinom
(6. 11. 2000., mentor: dr. sc. Milomir Ćosić, red. prof.)
410. Gordana Gojsević
Proizvodnja žilavog lijeva otpornog na udar pri sniženim temperaturama
(15. 12. 2000., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
411. Siniša Bogdanović
Izluživanje serpentinita anorganskim kiselinama
(15. 12. 2000., mentor: dr. sc. Milomir Ćosić, red. prof.)

2001.

412. Miodrag Jerković
Matematički model skrućivanja i semikvantitativni model toplih pukotina na čeličnim odljencima
(23. 3. 2001., mentor: dr. sc. Vladimir Grozdanić, doc.)
413. Boris Prpić
Tehnologija postupaka prerade nehrđajućih Cr-Ni čeličnih limova
(25. 5. 2001., mentor: dr. sc. Marija Golja, doc.)

414. Damir Ferenčak
Elektrokemijska valorizacija nodularnog lijeva
(28. 5. 2001., mentor: dr. sc. Jadranka Malina, doc.)
415. Marica Pastorčić
Određivanje prokaljivosti niskolegiranog Mn-Mo čelika Jominy metodom
(27. 6. 2001., mentor: dr. sc. Mirko Gojić, doc.)
416. Hrvoje Šprišić
Ispitivanje čelika N-80 modificiranog kemijskog sastava
(27. 6. 2001., mentor: dr. sc. Andrija Preloščan, doc.)
417. Ljerka Slokar
Programski paket za dvodimenzijску simulaciju skrućivanja prirubnice od čeličnog i sivog lijeva u pješčanom kalupu
(27. 6. 2001., mentor: dr. sc. Vladimir Grozdanić, doc.)
418. Igor Miletić
Metalografska analiza uključaka u ljevovima na bazi željeza
(28. 6. 2001., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, doc.)
419. Kristina Matijaš
Modeliranje prijenosa topline u nestacionarnom stanju metodom konačnih elemenata (28. 6. 2001., mentor: dr. sc. Ladislav Lazić, doc.)
420. Siniša Pavlenić
Utjecaj stanja vatrostalne obloge segmentne peći na toplinske gubitke
(28. 6. 2001., mentor: dr. sc. Ladislav Lazić, doc.)
421. Anita Begić
Utjecaj mliječne kiseline na pasivaciju Co-Cr-Mo slitina
(12. 7. 2001., mentor: dr. sc. Jadranka Malina, doc.)
422. Dijana Babić
Utjecaj vodika na krhkost nodularnog lijeva
(14. 12. 2001., mentor: dr. sc. Jadranka Malina, doc.)
423. Dalibor Drobnjak
Primjena aluminijskih folija u prehrambenoj industriji i ambalaži
(21. 12. 2001., mentor: dr. sc. Marijan Golja, doc.)

2002.

424. Mario Dazgić
Utjecaj proizvodne količine šavnih cijevi na potrošnju energije u segmentnim pećima i rentabilnost proizvodnje
(11. 7. 2002., mentor: dr. sc. Mijo Kundak, izv. prof.)
425. Filip Caušević
Utjecaj temperature i stupnja deformacije toplo valjane trake Al 99,5 na strukturu i mehanička svojstva
(27. 9. 2002., mentor: dr. sc. Marijan Golja, doc.)

2003.

426. Dejan Ivanić
Utjecaj proizvodnog kapaciteta vrućeg pocinčavanja cijevi na potrošnju energije i rentabilnost proizvodnje
(26. 5. 2003., mentor: dr. sc. Mijo Kundak, izv. prof.)

427. Bruno Uzelac
Analiza izgaranja goriva u talioničkoj peći
(13. 11. 2003., mentor: dr. sc. Ladislav Lazić, izv. prof.)
428. Goran Židan
Ispitivanje svojstava zavarenih cijevi iz niskolegiranog CrMo čelika
(19. 11. 2003., mentor: dr. sc. Mirko Gojić, doc.)
429. Božidar Šašo
Strategija povećanja učinkovitosti postrojenja za hlađenje
(16. 12. 2003., mentor: dr. sc. Ladislav Lazić, izv. prof.)

2004.

430. Darko Božičević
Svojstva AlMg3 legure nakon TIG zavarivanja
(23. 4. 2004., mentor: dr. sc. Mirko Gojić, izv. prof.)
431. Lucija Miletić
Ispitivanje deformacijskih svojstava legura aluminija 1050 i 1100 pri povišenim temperaturama
(26. 4. 2004., mentor: dr. sc. Marijan Golja, doc.)
432. Zoran Klasnić
Zagrijavanje čeličnog uložka u kružnoj peći
(14. 7. 2004., mentor: dr. sc. Mijo Kundak, red. prof.)
433. Sandra Pavičić
Matematički model skrućivanja kućišta ventila od čeličnog i sivog lijeva u pješčanom kalupu
(22. 9. 2004., mentor: dr. sc. Vladimir Grozdanić, doc.)
434. Damir Mahaček
Utjecaj temperature na trajanje alata i kvalitetu tlačno lijevanih odljevaka
(22. 9. 2004., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, izv. prof.)
435. Banja Bašić
Deformacijska svojstva slitine aluminija 8006
(15. 12. 2004., mentor: dr. sc. Marijan Golja, izv. prof.)

2005.

436. Anita Štrkalj
Greške čeličnog uložka za obradbu deformiranjem
(30. 3. 2005., mentor: dr. sc. Ilija Mamuzić, red. prof.)
437. Siniša Lazić
Ispitivanje mehaničkih svojstava i mikrostrukture cijevi iz niskougličnog čelika nakon visokofrekventnog zavarivanja
(30. 3. 2005., mentor: dr. sc. Mirko Gojić, izv. prof.)
438. Dubravko Martan
Utjecaj žarenja na svojstva zavarenih cijevi iz niskolegiranog CrMo čelika
(28. 6. 2005., mentor: dr. sc. Mirko Gojić, izv. prof.)
439. Zdenko Mahaček
Utjecaj uložnog materijala i procesnih parametara tlačnog stroja na svojstva aluminijskog lijeva
(27. 9. 2005., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, izv. prof.)
440. Marijana Celjak
Elektrokemijsko ispitivanje difuzije vodika u željeznim materijalima
(28. 10. 2005., mentor: dr. sc. Jadranka Malina, izv. prof.)

441. Danijel Golja
Parametri prerade aluminija toplim valjanjem
(29. 11. 2005., mentor: dr. sc. Andrija Preloščan, izv. prof.)
442. Oliver Samardžić
Utjecaj mikrostrukturnih svojstava na žilavost nodularnog lijeva
(29. 11. 2005., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, izv. prof.)

2006.

443. Josip Uremović
Razvoj primarne strukture bloka aluminijske legure 5083 lijevanog DC postupkom (24. 1. 2006., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, izv. prof.)
444. Milan Sladojević
Utjecaj dodataka sredstva za usitnjavanje zrna na svojstva tlačnog aluminijskog lijeva (28. 3. 2006., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, izv. prof.)
445. Eduard Nemec
Priprava amorfnog silicijevog dioksida hidrometalurškom obradom banovinskog serpentinita
(28. 3. 2006., mentor: dr. sc. Damir Hršak, doc.)
446. Milan Zrakić
Svojstva legiranih čeličnih ljevova za ventile posebnih namjena
(22. 5. 2006., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, izv. prof.)
447. Vedran Veljača
Optimizacija režima zagrijavanja čeličnih okruglica u kružnoj peći
(17. 10. 2006., mentor: dr. sc. Ladislav Lazić, izv. prof.)
448. Marijan Herout
Analiza brzine zagrijavanja i toplinskih naprezanja čeličnih okruglica
(17. 10. 2006., mentor: dr. sc. Ladislav Lazić, izv. prof.)

2007.

449. Ivana Tusić-Šterc
Mjerenja emisija u zrak pri toplinskoj obradi čeličnog lijeva
(27. 2. 2007., mentor: dr. sc. Ladislav Lazić, izv. prof.)
450. Igor Sudec
Homogenizacija aluminijske slitine EN AW-5083
(20. 3. 2007., mentor: dr. sc. Ante Markotić, red. prof.)
451. Tanja Milnović
Analiza eluata elektropećne troske
(25. 10. 2007., mentor: dr. sc. Alenka Rastovčan-Mioč, izv. prof.)
452. Helga Repak
Primjena nodularnog lijeva za izradu dijelova motora osobnih automobila
(28. 11. 2007., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, red. prof.)
453. Jasmina Prlja
Korozija izmjenjivača topline u petrokemijskim postrojenjima
(28. 11. 2007., mentor: dr. sc. Jadranka Malina, red. prof.)
454. Zrinka Milohnoja
Istraživanje udarne žilavosti nodularnog lijeva
(28. 11. 2007., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, red. prof.)

2008.

455. Drago Laćman
Mehanička svojstva i mikrostruktura AISI 321 čelika zavarenog TIG postupkom
(27. 2. 2008., mentor: dr. sc. Mirko Gojić, izv. prof.)
456. Branislava Dekanić
Utjecaj obrade taljevine na tijek skrućivanja i mikrostrukturna svojstva odljevka od AlSi10Mg legure
(8. 4. 2008., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, red. prof.)
457. Milan Bakić
Značajke željeznih ljevova za termomehanički opterećene dijelove automobilskeg motora
(8. 4. 2008., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, red. prof.)
458. Ivančica Perec
Korozija čeličnih cijevi uparivača u industriji šećera
(11. 7. 2008., mentor: dr. sc. Jadranka Malina, red. prof.)
459. Nataša Čevizović
Uporaba aktivnog ugljena i kvarcnog pijeska u obradi oborinskih voda
(11. 7. 2008., mentor: dr. sc. Jadranka Malina, red. prof.)

2009.

460. Bojana Borić
Vezanje metalnih iona na elektropećnu trosku
(9. 1. 2009., mentor: dr. sc. Alenka Rastovčan-Mioč, izv.prof.)
461. Ivan Jandrić
Kontrola kvalitete šavnih cijevi
(23. 3. 2009., mentor: dr. sc. Stoja Rešković, doc.)
462. Maja Herout
Mehanička svojstva i mikrostruktura zavarenih cijevi iz niskougličnog čelika
(29. 5. 2009., mentor: dr. sc. Mirko Gojić, red. prof.)
463. Vesna Bižić
Livljivost sekundarnih aluminijskih legura
(17. 9. 2009., mentor: dr. sc. Faruk Unkić, red. prof.)

2010.

464. Benjamin Čondić
Svojstva zavarenog spoja nakon plinskog zavarivanja CrMoNb čelika
(22. 3. 2010., mentor: dr. sc. Mirko Gojić, red. prof.)
465. Andreja Petrović
Procjenjivanje sposobnosti procesa valjanja šavnih cijevi
(22. 7. 2010., mentor: dr. sc. Stoja Rešković, doc.)
466. Ivica Šipuš
Vezanje Cr(VI) iona na otpadnu kalupno mješavinu
(23. 9. 2010., mentor: dr. sc. Anita Štrkalj, doc.)
467. Nikolina Ivković
Studija rekonstrukcije uređaja za loženje na poćima VBC-a
(26. 11. 2010., mentor: dr. sc. Stoja Rešković, doc.)

AŽURIRANO 8. SIJEČNJA 2026. GODINE