

## اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: سید محمد جواد کلینی

متولد: تهران ، 1336

مرتبه: دانشیار

نوع استخدام: رسمی قطعی

گروه آموزشی: مهندسی معدن - فرآوری

دکترای تخصصی فرآوری مواد معدنی - دانشگاه نیو ساوسویلز استرالیا

## تدریس:

- هیدرومتالورژی پیشرفته،
- نمونه برداری معدنی،
- اصول طراحی کارخانه کانه آرایی،
- کانه آرایی کانی‌های صنعتی،

## مجلات علمی- پژوهش

1. کلینی، سید محمد جواد و مرادی، سعید، "بازیابی روی از باطله کارخانه فلوتاسیون سرب روی انگوران"، مجله فنی مهندسی مدرس، ص 15-22 ش9 س 1381.
2. کلینی، سید محمد جواد ، خدادادی ، احمد و بارانی، کیانوش، " مطالعه و بررسی فرآوری کانسنگ آهن چادرملو با فلوتاسیون ستونی"، مجله امیر کبیر، ص82-69، ش61 س1384. (ISC)
3. عبدالهی، محمود، کلینی، سید محمد جواد و پاگرد مقنی، حسین، " تعیین نوع و میزان مواد شیمیایی مصرفی در فلوتاسیون ستونی هماتیت معدن چادرملو"، مجله فنی دانشگاه تهران، ص46-25 ش1 دوره40 س 1385. (ISC)
4. عبدالهی ، محمود، کلینی، سید محمد جواد و وفايي فرد ، مجید، " بازیابی سرب موجود در باطله بدست آمده از فرایند لیچینگ کانه اکسیده روی به روش هیدرومتالورژی"، نشریه شیمی ومهندسی شیمی ایران ص31-37 ش 1 دوره26 سال1385. (ISC)
5. عبدالهی، محمود، کلینی، سید محمد جواد و زمانی، کرم رضا، " ویژگی‌های کانسنگ معدن روی دره زنجیر یزد از دیدگاه لیچینگ"، فصلنامه علوم زمین، ص130-137 ش 62 دوره16 س1385. (ISC)
6. کلینی، سید محمد جواد، عبدالهی، محمود و نصرآبادی، محمد رضا، " مطالعه امکان پذیری افزایش راندمان جدا کننده الکتریکی نیمه صنعتی برای فرآوری کانه تیتانیوم کهنوج"، فصلنامه علوم زمین، ش68 دوره17 س1388. (ISC)
7. کلینی، سید محمد جواد، آئین پور، ابولفضل و رئیس، علی رضا "پرعیارسازی کانسنگ فسفات موندون

- به روش‌های لیچینگ، کلسیناسیون و مغناطیسی، " مجله مهندسی معدن، ص 11-20 ش 3 دوره 2 س 1386.
8. شهبازی، بهزاد، رضائی، بهرام و کلینی، سید محمد جواد " اثر پارامترهای بدون بعد هیدرولیکی بر فلوتاسیون ذرات"، مجله آسیائی شیمی، ص 4963-5789 ش 7 دوره 19 س 1387. (ISI)
  9. شهبازی، بهزاد، رضائی، بهرام، کلینی، سید محمد جواد " اثر پارامترهای هیدرولیکی بر تجمع و چسبندگی ذرات-حباب"، مجله مهندسی مینرال ها، ص 63-57 ش 22 س 1387. (ISI)
  10. کلینی، سید محمد جواد، صابریان، کمال، عبدالهی، محمود و مهرپویا، حسین "استحصال فلز ایندیوم از کنسانتره سولفور روی حاوی مقدار کم ایندیوم"، مجله آسیائی شیمی، ص 5620-5611 ش 7 دوره 21 س 1388. (ISI)
  11. خدادادی، احمد، کلینی، سید محمد جواد، مرادخانی، داود، صداقت، بهزاد، مرزبان، مهدی " بررسی امکان جلوگیری از انتقال فلزات سنگین پسماندهای کارخانه های تولید روی به محیط زیست"، مجله مهندسی معدن، ص 29-36 ش 4 دوره 2 س 1386.
  12. خدادادی، احمد، قیطاسی، رضا، مرادخانی، داود، کلینی، سید محمد جواد " بررسی عوامل موثر در تولید پودر نانو اکسید روی از کانی های اکسید روی"، مجله مهندسی معدن، ص 79-89 ش 5 دوره 3 س 1387.
  13. کلینی، سید محمد جواد، عبدالهی، محمود و خرمالی، رضوان "مطالعات امکانسنجی حذف کلسیم از بوکسیت جاجرم"، مجله مهندسی معدن، ص 39-46 ش 6 دوره 3 س 1387.
  14. عبدالهی، محمود، کلینی، سید محمد جواد و کیخائی، محمد رضا، " بهینه سازی شرایط استخراج گالیم از محلول بایر بوسیلر طراحی آزمایش تاگوچی"، نشریه علوم و مهندسی جدا سازی، ص 45-55 ش 1 دوره 1 س 1388.
  15. - خدادادی، احمد، کلینی، سید محمد جواد، ربیعه علی رضا، شیخ زاده علی و حسنی مسعود "مدلسازی ریاضی و طراحی نرم افزار مناسب جهت هیپ لیچینگ کانی های اکسیده مس"، مجله مهندسی معدن، ص 23-34 ش 7 دوره 4 س 1388.
  16. کلینی، سید محمد جواد، مهرپویا، حسین، صابریان، کمال و عبدالهی، محمود "استحصال فلز ایندیم از محلول سولفات"، نشریه علوم و مهندسی جدا سازی، ص 1-13 ش 2 دوره 1 س 1388.
  17. کلینی، سید محمد جواد، مهرپویا، حسین، صابریان، کمال و عبدالهی، محمود "استخراج ایندیم از پساب کارخانه روی"، مجله مهندسی کانیها، ص 51-53 دوره 23 س 1388. (ISI).

### کنفرانس‌ها

1. Koleini SMJ, "Arsenic in the environment and its control", ICOEM92, Tehran, Iran, 1992.
2. Koleini SMJ, Marasighe B, Tran T and Comarmond D., "Removal of arsenic from mineral processing effluents", 6<sup>th</sup> AUSIMM Extractive Metallurgy conf., Brisbane, Australia, 1994.
3. Koleini SMJ and Tran T., "Study on the oxidation of arsenic for separation from mining waste materials", The 1994 MMIJ/AUSIMM Symposium, (1994),
4. Koleini SMJ, and Tran T., "Removal of arsenic from mineral industry effluents", RAMMM94, Penning, Malaysia, 1994.
5. Marasinghe and Koleini SMJ., "Separation of arsenic from mining and metallurgical wastes", AusIMM Student Conf., 1994.
6. کلینی، سید محمد جواد، عبدالهی، محمود و جوادیان، احمد " تعیین عوامل موثر در لیچینگ اسیدی کانی‌های اکسیده مس"، هفتمین کنگره مهندسی شیمی ایران 1381.
7. عبدالهی، محمود، کلینی، سید محمد جواد و قبادیان، بهمن، " تعیین عوامل موثر در استخراج کبالت از فیلتر کیک حاصل از الکترولیز روی"، هفتمین کنگره مهندسی شیمی ایران 1381.
8. کلینی، سید محمد جواد و جوادیان، احمد رضا، " کاربرد روش آمادری تاگوچی به منظور طراحی آزمایش و بهینه سازی پارامترهای موثر در فرآیند لیچینگ مس"، ششمین کنفرانس بین‌المللی آمار ایران 1381.
9. حاجتی، عبدالمطلب، خدادادی، احمد و کلینی، سید محمد جواد، "مطالعات درجه آزادی کربناته روی و کانی‌های اکسید و هیدر و اکسید آهن"، سومین کنفرانس دانشجویی مهندسی معدن 1381.
10. Khodadadi A., Hajati A. and Koleini SMJ., "The study of degree of liberation of zinc and iron oxide minerals from tailing of Goshfil mine in Iran", International seminar on Mineral Processing Technology MPT03, India, 2003.
11. کلینی، سید محمد جواد و مرادی، سعید، " مطالعه پایلوتی جداسازی کادمیوم از محصول سولفات روی به روش سمنتاسیون"، بیست و دومین سمپوزیوم علوم زمین ایران 1382.

12. مقدوري، اميد، كليني، سيدمحمدجواد و بهروزي، كورش، "ارزيابي ذخيره كانسار مس دره زرشك يزد"، بيست و دومين سمپوزيوم علوم زمين ايران 1382.
13. روزبھاني، داود، كليني، سيدمحمدجواد و هوشمندزاده، عبدالرحيم، "شناسايي و فلوتاسيون مستقيم آپاتيت كانسنگ فسفات گزستان يزد"، بيست و دومين سمپوزيوم علوم زمين 1382.
14. باراني، كيانوش، خدادادي، احمد، كليني، سيدمحمدجواد، "بررسي تأثير نرخ ته ريز بر عملکرد سلول ستوني فلوتاسيون"، بيست و دومين سمپوزيوم علوم زمين 1382.
15. وفايي فرد، مجيد، خدادادي، احمد، كليني، سيدمحمدجواد، "آزبست و كانيهاي اليافي- چالشها و رويكردها در توليد و مصرف"، بيست و دومين سمپوزيوم علوم زمين 1382.
16. جواديان، احمدرضا، كليني، سيدمحمدجوادف عبدالهي، هادي، قرباني، يوسف، "بررسي و تعيين نوع و مقدار عوامل موثر در فلوتاسيون فسافت شاهين دژ"، بيست و دومين سمپوزيوم علوم زمين 1382.
17. مدنژاد، مهراروز، كليني، سيدمحمدجواد، علاقبندي، علي حسين، وليوند، علي، "بررسي پارامترهاي موثر در ليچينگ ستوني سنگ اورانيوم كانسار دچان آذربايجان"، هشتمين كنگره مهندسي شيمي ايران 1382.
18. كليني، سيدمحمدجواد، مرادي، سعيد، "مطالعه امكان سنجي فلوتاسيون سنگ كم عيار سرب و روي انگوران"، هشتمين كنگره مهندسي شيمي ايران 1382.
19. حاجتي، عبدالمطلب، خدادادي، احمد، كليني، سيدمحمدجواد، "بررسي فلوتاسيون كانيهاي اكسيده روي دپوهاي باطله معادن توسط شلاته كنندهها- مطالعه موردی دپوي باطله كوشفيل باما"، پنجمين همایش ايمني، بهداشت و محيط زيست در معادن و صنايع معدني 1382.
20. كليني، سيدمحمدجواد، بهروزي، كورش، "لزوم بازيابي پساب كارخانه فراوري براي محيط زيست سالم- مطالعه موردی طراحي تيكنر براي كارخانه فراوري منصور آباد"، پنجمين همایش ايمني، بهداشت و محيط زيست در معادن و صنايع معدني 1382.
21. باراني بيرانوند، كيانوش و كليني سيد محمد جواد، "بررسي تأثير نرخ آب شستشو بر فلوتاسيون ستوني آهن در كارخانه فراوري چادرملو"، بيست و دومين سمپوزيوم فولاد ايران 1382.
22. Moradi S., Koleini SMJ and Hedjazi F., "**Thermal treatment of Angouran lead and zinc flotation plant oxidized tailings-Iran**", Green Processing Conf., Perth, Australia, 2004.
23. Koleini SMJ and Moradi S., "**Pilot plant scale leaching of zinc from Angouran plant flotation thickener overflow using sulphuric acid**", Green Processing, Conf., Perth, Australia, 2004.
24. عبدالهي، محمود، كليني، سيد محمد جواد، پاگرد مقني، حسين، "مقايسه تاثيرسه نوع كلكتورهاي آسام، اتراك و تركيب آسام با اتراك در فلوتاسيون ستوني آپاتيت معدن چادر ملو"، كنفرانس مهندسي معدن ايران 1383.
25. كليني، سيد محمد جواد، عبدالهي، محمود، اسدي، سيد علي، "جداسازي موليدنيت از كنسانتره مس سر چشمه كرمان به روش فلو تاسيون ستوني"، كنفرانس مهندسي معدن ايران 1383.
26. رحيمي، محسن، عبدالهي، محمود، كليني، سيد محمد جواد، "شناسائي فازهاي موجود در دولوميت از ديده حذف آهن"، كنفرانس مهندسي معدن ايران 1383.
27. باراني بيرانوند، كيانوش، كليني، سيد محمد جواد، بهروزي، كورش، "بررسي تأثير نرخ هوادهي بر عملکرد سلول ستوني فلوتاسيون"، كنفرانس مهندسي معدن ايران 1383.
28. حاجتي، عبدالمطلب، خدادادي، احمد، كليني، سيد محمد جواد، "بهينه سازي پارامترهاي موثر در شناور سازي كانسنگ اكسيد سرب و روي بكمك كلكتورهاي كي ليت ساز با استفاده از طراحي آزمايش"، كنفرانس مهندسي معدن ايران 1383.
29. كليني، سيدمحمدجواد، خدادادي، احمد، رفعتي، "تعيين شرايط بهينه ليچينگ سنگ مس فلزي چيزه" بيست و سومين سمپوزيوم علوم زمين ايران 1383.
30. Abdollahi M, Koleini SMJ. and Delavaryan M., "Solvent extraction of tellurium from nitrate solution by TBP and analyzing the data with statistical Taguchi method", 20th word mining congress, 2005.
31. عبدالهي، محمود، كليني، سيد محمد جواد، ذاکري، مهدي، "پيش فراوري طلاي پلاصري كارخانه كوه زر دامغان به روش ثقلي"، بيست و چهارمين گردهمايي علوم زمين ايران 1384.
32. عبدالهي، محمود، كليني، سيد محمد جواد و وفايي فرد، مجيد، "بررسي عوامل موثر بر سمنتاسيون سرب از محلول باردار حاصل از فرايند شورابه شويي باطله ليچينگ كانه اكسيده روي"، دهمين كنگره متا لورزي ايران 1385.

33. آقازاده، والح، کلینی، سید محمد جواد "بررسی تاثیر دما و ابعاد ذرات بر میزان انبساط پرلیت معدن شیرین بلاغ2("، بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین ایران 1385.
34. کلینی، سید محمد جواد، قلیزاده، سجاد، "بررسی امکان جایگزینی سلول فلوتاسیون ستونی با سلول مکانیکی در مرحله کلینر سرب سولفیدی کارخانه منصور آباد"، بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین ایران 1385.
35. کلینی، سید محمد جواد، کفیلی کمااسایی، آزاده، "عمل آوری حرارتی کانه کربناته سیلیکاته سرب و روی معدن دره زنجیر"، بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین ایران 1385.
36. Koleini SMJ, Khodadadi A., "A study on leaching behavior of copper oxide ore of Sarcheshmeh Mine", International seminar on Mineral Processing Technology MPT, 2007.
37. Khodadadi A, Koleini SMJ and Rabeea A., "Mathematical modeling of oxide Cu Heap leaching", International seminar on Mineral Processing Technology MPT, 2007.
38. Koleini SMJ and Rafati A., "A study on optimum conditions of copper ore leaching", International seminar on Mineral Processing Technology MPT, 2007.
39. عبدالهی، محمود، کیخانی، محمد رضا، کلینی، سید محمد جواد "بهینه سازی شرایط استخراج انتخابی گالیم از محلول بایرته روش تاگوچی"، بیست و پنجمین گردهمایی علوم زمین ایران 1385.
40. کلینی، سید محمد جواد، پورحاجت، بابک "تمیزسازی کنسانتره سولفیدی روی با بکارگیری سلول فلوتاسیون ستونی" بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین ایران 1386.
41. رضائی، بهرام، کلینی، سید محمد جواد، شهبازی، بهزاد "نقش پارامترهای هیدرودینامیکی ذره در فلوتاسیون ذرات درشت زغال سنگ ایران" بیست و ششمین گردهمایی علوم زمین ایران 1386.
42. Khodadadi A., Koleini SMJ. and Hajati A., "Comparing the recovery of zinc oxide from low grade tailings through flotation by oxine and dithizone" Flotation 07, South Africa, 2007.
43. Koleini SMJ., Saberian K., Abdolahi M. and Mehrpouya H., "Optimization of effective parameters in roasting process of zinc sulfide concentrates", International seminar on Mineral Processing Technology MPT, 2008.
44. Koleini SMJ., Khodadadi A., Mehrpouya H. and Shahbazi B. "Environmental assessment of Iranian copper tailing dams", International seminar on Mineral Processing Technology MPT, 2008.
45. Rezai B., Shahbazi B. and Koleini SMJ., "The studies of effective parameters on bubble size distribution and raise velocity", International seminar on Mineral Processing Technology MPT, 2008.
46. Rezai B., Shahbazi B. and Koleini SMJ., "The effect of type and dosage of frothers on probability of bubble-particle collision", International seminar on Mineral Processing Technology MPT, 2008.
47. Koleini SMJ and Barani K., "The effect of microwave radiation upon grinding energy of an iron ore", Microwave Technology 08, South Africa, 2008.
48. Ashtari P, Safarzadeh M.S., Moradkhani D. and Koleini SMJ, "Cadmium Remove from Zinc Plants Residue by Cementation", BIES08, Turkey, 2008.
49. Koleini SMJ and Reisi A., "Phosphate Flotation of Moundon deposit from Iran", IMPC08, China, 2008.
50. Koleini SMJ and Khodadadi A., "Zinc Carbonate ore direct Leaching", IMPC08, China, 2008.
51. Rezaei B., Shahbazi B. and Koleini SMJ, "The studies of collision and attachment angles on coarse particles flotation", IMPC08, China, 2008.
52. Abdollahy M., Koleini SMJ, Keikhaei M., "Separation of gallium and aluminum from Bayer solution by solvent extraction, IMPC08, China, 2008.
53. Rezai B., Shahbazi B. and Koleini SMJ, "The hydrodynamic behavior of quartz coarse particles in flotation", The 11<sup>th</sup> IMPS Turkey, 2008.
54. بارانی بیرانوند، کیانوش، کلینی سید محمد جواد، پازوکی، امیر "بررسی تاثیر پارامترهای کنترلی بر شرایط هیدرو دینامیک سلول فلوتاسیون ستونی با استفاده از طرح آزمایش تاگوچی" دومین کنفرانس مهندسی معدن ایران 1387.
55. کلینی، سید محمد جواد، آئین پور، ابوالفضل، رئیس، علیرضا "تعیین درجه آزادی کانی های فسفاتهدرکانسنگ فسفات موندونایران" دومین کنفرانس مهندسی معدن ایران 1387.

56. کلینی، سید محمد جواد، خدادادی، احمد، قلیزاده، سجاد" بررسی امکان جایگزینی سلول فلوتاسیون ستونی با سلول مکانیکی در مرحله رافر روی سولفیدی کارخانه منصور آباد" دومین کنفرانس مهندسی معدن ایران. 1387
57. کلینی، سید محمد جواد، صابریان، کمال، عبداللهی، محمود، مهریویا، حسین "لیچینگ انتخابی روی و ایندیم از کنسانتره تشویه شده سولفید روی" دومین کنفرانس مهندسی معدن ایران 1387 .
58. رضائی بهرام ، کلینی، سید محمد جواد، شهبازی، بهزاد" بررسی اثر مشخصات فیزیکی سلول در فلوتاسیون ذرات درشت دانه" دومین کنفرانس مهندسی معدن ایران. 1387
59. کلینی، سید محمد جواد، بنیسی، صمد، عبداللهی، محمود، هادی پناه، مهدی "مدل سازی تاثیر اندازه دریچه خروجی کنسانتره بر کارایی ماریچ کارخانه زغالشویی زرنند" دومین کنفرانس مهندسی معدن ایران. 1387
60. خدادادی، احمد، کلینی، سید محمد جواد، مرزبان، مهدی " بررسی عوامل موثر در انتقال عناصر رسمی به منابع آب از سد باطله کارخانه فراوری سرب و روی : مطالعه موردی- لکان اراک" هشتمین همایش ایمنی بهداشت و محیط زیست در معادن و صنایع معدنی ایران 1387.
61. عبداللهی، محمود، علمدار میلانی، سعید، کلینی، سید محمد جواد، صمدزاده یزدی، محمدرضا" استخراج ایتربیم از محیط های سولفوریکی با استفاده از استخراج کننده های آلی مختلف" پانزدهمین کنفرانس هسته‌ای ایران 1387 .
62. خدادادی، احمد، کلینی، سید محمد جواد، مرزبان، مهدی، سمیعی، احمد " بررسی میزان حلالیت فلزات سمی و سنگین به منظور جلوگیری از انتقال آنها به منابع آبی و خاکي در پسماندهای سد باطله کارخانه فراوری سرب و روی" دومین کنفرانس مهندسی معدن ایران 1387.
63. Sedagat B., Moradkhani D., Khodadadi A., Eivazi A. and Koleini SMJ, "Study of the effective parameters to transport o hazardous waste from zinc leaching plant to environment", Hydrometallurgy Conf., Arizona, USA, 2008
64. Koleini SMJ, Abdollahi M. and Khormali R., "The Calcium removal from diasporic bauxite ore by acid leaching", IIAC Conf., Tehran, Iran, 2009.

### اختراعات و اکتشافات ثبت شده

1. کلینی، سید محمد جواد و بهروزی، کورش " طراحی و ساخت سلول پر عیار سازی مواد معدنی" 1382،
2. کلینی، سید محمد جواد و توکلی، محمدرضا "طراحی و ساخت سلول استخراج با حلال از قبل پخش شده با نیتروژن محلول (DNPDS Cell)" ، 1387.
3. کلینی، سید محمد جواد و توکلی، محمدرضا "روش نوین استخراج با حلال از قبل پخش شده با نیتروژن محلول (DNPDS)" ، 1387.
4. کلینی، سید محمد جواد، مرادخانی، داود و اشتري، پدارم ، "فرآیند جداسازی نیکل از کیک فیلتر نیکل و روی تولیدی در کارخانه‌های لیچینگ روی به روش استخراج حلالی"، 1387 .
5. کلینی، سید محمد جواد، صابریان، کمال و مهریویا، حسین ، " فرآیند استحصال فلز ایندیوم از کنسانتره سولفور روی " - 138.

### طرح‌های تحقیقاتی

1. طراحی و ساخت سلول فلوتاسیون ستونی در مقیاس آزمایشگاهی 1382.
2. بررسی جایگزینی سلول فلوتاسیون ستونی در کارخانه کانه‌آرایی مجتمع معدنی و صنعتی چادرملو 1383.
3. کاربرد فلوتاسیون ستونی جهت پرعیارسازی اولیه مولیبدن در کارخانه مس سرچشمه 1384.
4. طراحی و ساخت سلول استخراج با حلال از قبل پخش شده با نیتروژن محلول 1385.
5. بازیابی سرب موجود در باطله بدست آمده از فرآیند لیچینگ کانه اکسید روی 1385.
6. بررسی امکان کاربرد فلوتاسیون ستونی در فرآیند فرآوری سرب و روی 1386.
7. طراحی و ساخت سلول فلوتاسیون جیمسون در مقیاس آزمایشگاهی 1387.
8. فلوتاسیون کانسنگ مس عباس آباد 1387.
9. فرآوری فلدسپات معدن چانتک 1387.
10. عمل آوری حرارتی با مایکروویو کانه آهن و بررسی تاثیر آن بر فرآیند آسیا کنی و جدایش مغناطیسی -

### استاد راهنما/ مشاور دانشجویان

#### دوره دکتری

1. والچ آفازاده، "مطالعات بنیادی لیچینگ اتمسفری کالکوپرت در محیط سولفات با در نظر گرفتن اثر گالوانیک بین کانی‌ها" 13\*\*.
2. کیانوش بارانی، "عمل آوری حرارتی کانه آهن با مایکروویو و بررسی تأثیر آن بر فرآیند آسیا کنی و جدایش مغناطیسی" 13\*\*.
3. حجت نادری، "تأثیر ترکیب کانی اندازه و شکل ذرات بر سینتیک انحلال کانه سولفیدی کم عیار مس" 13\*\*.
4. حسین مهر پویا، "لیچینگ روی" 13\*\*.
5. محمدرضا توکلی محمدی، "بررسی انواع کنتاکتورهای مورد استفاده در فرآیند استخراج با حلال" 13\*\*.

### استاد راهنما / مشاور دانشجویان

#### دوره کارشناسی ارشد

1. مهدی بهنیا "بررسی امکان بازیابی کارخانه های اکسید روی معدن هفت عمارت" 1379.
2. سعید مرادی، "بازیابی فلز روی از باطله های کارخانه فلوتاسیون انگوران به روش هیدرومتالوژی" 1379.
3. غلامرضا کفیری، "بازیابی طلا از لجن مس آندی سرچشمه 1379".
4. علی ولیوند "بررسی پارامترهای موثر در لیچینگ ستونی به منظور استفاده از روش لیچینگ تپه ای" 1380.
5. بهمن قبادی "بازیابی کبالت از کیک فیلتر تولید شده در تولید روی الکترولیتی کارخانه ذوب روی" 1380.
6. مریم دلاوریان "بازیابی تلوریم از لجن مس آندی سرچشمه" 1381.
7. عبدالمطلب حاجتی "حذف آهن و پرعیار سازی کانیهای اکسیده روی معدن گوسفیل با روش فلوتاسیون" 1381.
8. داود روزبهانی "شناسایی و بررسی روشهای فرآوری سنگ فسفات گزستان یزد" 1381.
9. احمدرضا جوادیان "تعیین عوامل موثر در فروشویی اسیدی سنگ مس اکسیدی" 1381.
10. کیانوش بارانی "بررسی افزایش بازیابی آهن در کارخانه فرآوری چادرملو با استفاده از روش فلوتاسیون ستونی" 1382.
11. سید علی اسدی "بررسی عوامل موثر در فلوتاسیون ستونی مولیدن سرچشمه" 1382.
12. امین رافتی "تعیین شرایط بهینه لیچینگ کانه مس معدن چیزه زنجان" 1382.
13. مجید وفايي فر، "بازیابی سرب موجود در باطله بدست آمده از فرایند لیچینگ" 1383.
14. محسن رحیمی، "شناسایی فازهای موجود در سنگ معدن اولومیت بویژه کانه های آهن از نقطه نظر فرآوری" 1383.
15. کرم رضا زمانی، "شناسایی کانه سیلیکاته-کربناته معدن روی دره زنجیر از نقطه نظر لیچینگ" 1383.
16. حسین پاکرد، "تعیین نوع و میزان مواد شیمیائی مصرفی در فلوتاسیون ستونی هماتیت معدن چادرملو" 1383.
17. مجید رحمانی، "بهینه سازی عملیات لیچینگ مس سرچشمه" 1383.
18. مهدی ذاکری خطیر، "بهبود جداسازی طلاي پلاسمی در واحد ثقلی و مغناطیسی کارخانه کوه زر دامغان" 1384.
19. مهدی نصر آبادی، "امکان پذیری افزایش راندمان جداکننده الکتریکی نیمه صنعتی برای فرآوری کانه تیتانیوم کهنوج" 1385.
20. علیرضا ربیع، "مدلسازی فروشویی توده ای کانیهای اکسیده مس" 1385.
21. آزاده کفیلی، "فرآوری کانه کربناته سیلیکاته سرب و روی معدن دره زنجیر" 1385.
22. ابوالفضل آیین پور، "فرآوری سنگ فسفات معدن موندون" 1385.
23. بابک پورحاجت، "طراحی کارخانه 1800 تنی سرب و روی کوشک با بکارگیری سلولهای فلوتاسیون معمولی و ستونی" 1386.
24. سجاد قلیزاده، "جایگزینی سلول ستونی در کارخانه فرآوری سرب و روی منصورآباد" 1386.

- .. محمد رضا کیخانی، " بهینه سازی شرایط استخراج انتخابی گالیوم از محلول بایر " 1386.
- .. محمد باقر فتحی، " حذف ناخالصی های عمده تالک معدن مسعود آباد لرستان 1386".
- .. بهزاد صداقت، " بررسی عوامل موثر در انتقال عناصر خطرناک پسماندهای کارخانه لیچینگ روی به محیط زیست 1386".
- .. علی غفاری، " بهینه سازی فرآیند لیچینگ سیانیدی طلا در کارخانه پویازرکان آق دره به منظور افزایش بازیابی نقره و جیوه " 1386.
- .. رضوان خرمالی، " مطالعات امکان سنجی حذف آهن از بوکسیت دیاسپوری با استفاده از لیچینگ به منظور غنی سازی بوکسیت 1387".
- .. محمدرضا توکلی محمدی، "بازیافت مس از پساب کارخانه لیچینگ به روش استخراج حلال به کمک هوا" 1387
- .. حسین مهر پویا، "استحصال فلز ایندیوم از کنسانتره سولفورسولفوره تسویه شده روی کارخانه باما به روش هیدرو متالورژی" 1387.
- .. پدرام اشتری، "بازیابی نیکل از کیک فیلتر تولیدی در کارخانه های لیچینگ روی به روش استخراج حلال " 1387 .
- .. مهدی مرزبان، " بررسی عوامل موثر در انتقال عناصر مضر پسماندهای کارخانه فلوتاسیون روی سولفیدی لکان به محیط زیست " 1387.
- .. مهدی هادی پناه، "بررسی عوامل موثر بر کارایی جداکننده مارپیچی کارخانه زغالشویی زرنند" 1387.
- .. محمدرضا صمدزاده یزدی، "بررسی استخراج ایتربیوم از محلول لیچ سنگهای متاسوماتیک ایران مرکزی" 1388.
- .. سید عباس دشتی، "بررسی روشهای لیچینگ برای استحصال روی از غبارهای کوره قوس الکتریکی کارخانه فولاد آلیاژی ایران " 1388.
- .. مسعود حسینی، " لیچینگ قلیایی کنسانتره سولفیدی کارخانه سرب و روی بامای اصفهان " 1388.
- .. جعفر جمشیدی، "جداسازی کانیهای میکا و تورمالین از سنگ فلدسپات معدن رباط پشت بادام" 13\*\*.
- .. مهدی امیری پریان، " تولید نانو ذرات نقره از محلول لیچ نیتریکی لجن مس آندی " 13\*\*.
- .. مهران جهان بخش، " بررسی توزیع فلزات سنگین منابع آب و خاک با استفاده از GIS در استان آذربایجان شرقی " 13\*\*.
- .. ناظری مولود "مطالعه اثر مایکروویو بر سینتیک انحلال کانیهای سیلیکاته روی " 13\*\*.
- .. رزمجوئی سیما " فلوتاسیون بدون کلکتور کانیهای مس با استفاده از پتانسیل اکسایش-کاهش " 13\*\*.
- .. محسنی مهدی "تاثير روش های خردایش بر خاصیت ابرانی کانیهای سولفیدی " 13\*\*.
- .. علی رضا کنعانی "بازیابی طلا از محلول تیوسولفات های به روش سمنتاسیون " 13\*\*.