

پذیرش مقاله		عنوان مقاله	ردیف
پوستر	سخنرانی		
	*	بررسی پراکندگی لیتوژئوشیمیایی عناصر در افیولیت نورآباد (استان لرستان)	۱
*		ژئوشیمی و زمین شناسی اقتصادی کانسار سرب و روی رباط (جنوب شرق اراک)	۲
*		پترولوژی و محیط تکتونوماگمایی سنگ های آتشفشانی شمال شرق قرمز چشمه (شمال فرمهین)	۳
	*	کانی شناسی ودما - فشارسنجی سنگ های بازالتی جنوب شهرستان گرمی (جنوب حوزه تالش)	۴
*		پتروگرافی و ژئوشیمی پلاژیوگرانیت های کمپلکس افیولیتی منطقه نورآباد-هرسین	۵
*		بررسی چگونگی تشکیل بافت های نامتعادل در اثر فرایند فوق سرد شدگی در سنگ ها و توده های معدنی و مثالی از آن در تورمالین های دندریتی مشهد	۶
*		بررسی ژئوشیمی تورمالین نودولی در گرانیتهای مشهد (g <sup>2</sup> )	۷
	*	بازیابی کائولن از باطله کارخانه کائولن شویی زنوز با روش فلوتاسیون	۸
*		مقایسه استفاده از HPGR و روش های معمول سنگ شکنی بر روی سینتیک خردایش آسیای گلوله ای سنگ آهن	۹
	*	کانی شناسی و پاراژنز کانه های کانسار سرب و روی هفته (جنوب اراک)	۱۰
	*	کانی شناسی، ژئوشیمی و پترولوژی توده نفوذی خلخاب (شمال ساوه)	۱۱
*		خصوصیات لیتوژئوشیمیایی کانسار گرافیت ملاطالب (شمال الیگودرز)	۱۲

*		تخمین عمق و اندیس ساختاری چشمه‌های مغناطیسی دوبعدی با استفاده از ضریب همبستگی سیگنال تحلیلی	۱۳
*		تحلیل حساسیت پاسخ‌های جانبی نگار دوتایی به عوامل محیطی	۱۴
*		بهبود تضعیف نوفه تصادفی در حوزه FX با استفاده از روش Forward	۱۵
*		بررسی عملکرد روش‌های ارتقاء یافته بر مبنای زاویه تیلت در تعیین لبه چشمه‌های بی‌هنجاری	۱۶
*		حذف نوفه‌های لرزه‌ای هم‌دوس با استفاده از تبدیل فوریه کسری	۱۷
	*	پتروژنز و ویژگی‌های ژئوشیمیایی کانسنگ و توده‌های نفوذی منطقه آق‌درق (شمال اهر)	۱۸
*		شناسایی مناطق امیدبخش کانی‌زایی چند فلزی کیکال- پورملک با استفاده از روش‌های آمار انفصال و تخمین شبکه‌ای	۱۹
*		کانی‌شناسی، کانی‌زایی و دگرسانی‌های هیدروترمالی منطقه انباق- چولقشلاقی (شرق اهر)	۲۰
*		بررسی زمین‌شناسی، تعیین ذخیره و کنترل عیار معدن سنگ آهن بند نرگس	۲۱
*		تأثیر فرآیندهای دگرسانی بر سنگ در بر گیرنده کانسار آهن اسپید، غرب استان قم	۲۲
	*	پتانسیل سنجی کانی‌زایی مس با میزبان رسوبی با استفاده از دورسنجی در منطقه‌ی شاملو د استان آذربایجان شرقی	۲۳
*		اهمیت شواهد سیالات درگیر و مدل‌سازی ترمودینامیکی توزیع عناصر نادر خاکی در مطالعات اکتشافی کانسارها	۲۴
	*	بررسی غنی‌شدگی عناصر نادر خاکی (REE's) در کانسار آهن چغارت، بافق، ایران مرکزی	۲۵

	*	مقایسه ژئوشیمیایی عناصر گروه پلاتین و طلا در کرومیتیت‌های افیولیت نیریز (فارس) و کمپلکس مافیک-اولترامافیک صوغان (کرمان)	۲۶
*		کانه‌زایی روی و سرب با سنگ میزبان رسوبی کانسار آب‌باغ، جنوب شهرضا، پهنه سندرچ-سیرجان	۲۷
	*	کانی‌شناسی کانسار Fe-Mn باغ‌قره شرق تربت‌حیدریه	۲۸
	*	اکتشف اورانیوم در آنومالی یک منطقه نارینگان	۲۹
*		پتروژن آداکیت‌های کجان در یک محیط پس از برخورد: رهیافتی بر کانه‌زایی Cu-Au	۳۰
*		ویژگی‌های ژئوشیمیایی عناصر رنیوم و مولیبدن در شمال توده نفوذی شیور (شمال اهر)	۳۱
*		بررسی داده‌های ژئوشیمیایی عناصر نادر در توده نفوذی لوئین (شمال‌باختر ساوه) با نگرشی بر کانه‌زایی مس	۳۲
	*	جایگاه تکنونوماگمایی توده‌های الترامافیک-مافیک جنوب فومنو پتانسیل اقتصادی احتمالی آن‌ها	۳۳
	*	آلودگی زیست محیطی ناشی از آزادسازی آرسنیک در منابع خاکی منطقه دگرسانی زاخور (مشگین شهر)	۳۴
*		زمین‌شناسی اقتصادی مس قره تپه (ماکو-آذربایجان غربی)	۳۵
	*	بررسی زون‌های دگرسانی به ویژه زون آرژیلیک شمال معدن مس سرچشمه، استان کرمان	۳۶
*		پتروگرافی و ژئوشیمی سنگ‌های آتشفشانی کواترنری زیری (شمال شرق سراب، آذربایجان شرقی)	۳۷
*		کانه‌زایی مس بندقیچی در توالی رسوبی الیگوسن در منطقه ترود (جنوب شاهرود)	۳۸
*		استفاده از داده‌های استر و $ETM^+$ در شناسایی زون‌های دگرسانی در برگه زمین‌شناسی ۱:۱۰۰۰۰۰ هشت‌رود	۳۹

۴۰	*	توصیف اجمالی مشخصات کانی شناسی توده اسکارنی و ژئوشیمی توده نفوذی در منطقه‌ی معدنی سم‌آهنی، (شمال شرق معدن آهن سنگان)
۴۱	*	ارزیابی توان هیدروکربن زایی شیل های سازند شمشک منطقه دهملا شاهرود، با استفاده از دستگاه Rock-Eval
۴۲	*	ساخت و بافت و کانی شناسی در کانه زایی روی- سرب در توالی دگرگون شده پالئوزوییک (؟) در جنوب غرب نایین
۴۳	*	بررسی زمین شناسی و کانی شناسی کانسار منگنز هلالان، جنوب دامغان
۴۴	*	ژئوشیمی عناصر اصلی، کمیاب و نادر خاکی (REE) کانسار سولفید توده ای مس گرماب پایین، جنوب شرق شاهرود
۴۵	*	پتانسیل بوکسیت زایی قاعده لیا س در ایران
۴۶	*	زمین شناسی و ژئوشیمی افق های کانه دار کانسار سولفید توده ای آتشفشانزاد باریت- سرب- مس ورندان در جنوب غرب قمصر
۴۷	*	کانی شناسی، ژئوشیمی و الگوی رخداد کانه زایی مس در مناطق گریگ و گورخان، جنوب شرق شاهرود
۴۸	*	کانسار اکسید آهن- آپاتیت خاقلق: اولین کانسار شناخته شده ی نوع کایرونا در شمال شرق ایران
۴۹	*	مطالعات کانی سازی و ژئوشیمی در محدوده شلگرد (جنوب مشهد)
۵۰	*	پتروگرافی و ژئوشیمی توده گرانیتوئیدی چشمه ماهی (شمال شرق فردوس)
۵۱	*	زمین شناسی، کانی سازی و ژئوشیمی منطقه اکتشافی سنجدک II شرق معدن سنگ آهن سنگان خواف
۵۲	*	پتروگرافی و کانی شناسی توده های آذرین منطقه صلح آباد (بجستان)

۵۳		پترولوژی و ژئوشیمی سنگهای ولکانیک شمال روستای جهان آباد، تربت جام، خراسان رضوی	*
۵۴		سنگ شناسی و ژئوشیمی توده نفوذی دهنه اجاق، جنوب شرق اسفراین	*
۵۵		مطالعه زمین‌شناسی و آلتراسیون سنگ‌های منطقه بزناآباد (شمال شرق قاین)	*
۵۶		پتروگرافی، آلتراسیون و کانی شناسی توده های آذرین منطقه لیرم- بجستان	*
۵۷		پتروگرافی، دگرسانی و ژئوشیمی توده کوارتزموئزودیوریتی سفیدسنگ فریمان، خراسان رضوی	*
۵۸	*	مطالعات سنگ شناسی و بررسی انواع برش های موجود در منطقه اکتشافی سیمرغ، جنوب غرب شهرستان نهبندان، استان خراسان جنوبی	
۵۹		ژئوشیمی و آلتراسیون سنگ های الترامافیک- مافیک شمال شرق سفید سنگ	*
۶۰	*	برداشت مغناطیس‌سنجی زمینی، تفسیر داده‌ها و تطبیق آنها با کانی‌سازی در محدوده سنج‌دک III، آنومالی شرقی معدن آهن سنگان خواف، خراسان رضوی	
۶۱	*	تلفیق داده‌های زمین‌شناسی، کانی‌سازی و ژئوفیزیک در منطقه اکتشافی مزارانجیری	
۶۲	*	زمین‌شناسی، آلتراسیون، کانی‌سازی و ژئوشیمی منطقه اکتشافی سنج‌دک I، شرق معدن سنگ آهن سنگان خواف	
۶۳	*	تلفیق اطلاعات زمین‌شناسی، کانی‌سازی، ژئوشیمی و پردازش داده‌های سنجنده آستر در محدوده پهنه کمر، جنوب غربی خوسف	
۶۴	*	اهمیت بافت‌های هم‌رشدی در تفسیر پتروژنز و عمق جایگیری سنگ‌های نفوذی شمال غرب میانه	
۶۵	*	بررسی زمین‌شناسی اقتصادی کانسار آهن- مس قره تپه میانه، آذربایجان شرقی	

۶۶	*	بهینه سازی هزینه حفاری های اکتشافی با استفاده از مدل های AHP و ارزش اطلاعاتی و ارزیابی مدل ها
۶۷	*	آنالیز طیفی تصاویر ماهواره ای استر جهت بارزسازی مناطق دگرسان شده اندیس معدنی حسین آباد استان کرمان
۶۸	*	بررسی کانه زایی مس در منطقه کویرآباد (جنوب رفسنجان)
۶۹	*	بافت ها و ساختارهای موجود در کرومیتیت های بخش خاوری مجموعه الترامافیک- مافیک ده شیخ، جنوب بافت، استان کرمان
۷۰	*	تحلیل ساختاری رگه های منیزیت جهت اکتشاف کانسارهای کرومیت در منطقه شاداب- آبگرم، جنوب کرمان
۷۱	*	بررسی پتانسیل کانی زایی آتشفشان سنگ صیاد با استفاده از داده های سنجش از دور و نمونه برداری میدانی
۷۲	*	بارزسازی دگرسانی با استفاده از داده های گسیلی استر، در کمربند ارومیه دختر و معدن مس میدوک
۷۳	*	نقشه برداری واحدهای سنگی کانسار ماسیو سولفید رمشک، جنوب استان کرمان، با استفاده از داده های فرورسرخ گرمایی سنجنده استر
۷۴	*	تحلیل و تعیین ارتباط خطواره ها با کانی زایی در آنومالی شرقی معدن آهن سنگان خواف (شرق کمربند خواف- کاشمر- بردسکن) با استفاده از RS و GIS
۷۵	*	بررسی بافت و ساختار کرومیتیت های بخش غربی مجموعه مافیک-ولترامافیک ده شیخ (اسفندقه)، جنوب غرب کرمان
۷۶	*	بررسی نقش شکستگی ها در توزیع مکانی کانسارهای مس در زون ارومیه - دختر با استفاده از آنالیز Fty: با تاکید بر کانسارهای مس پورفیری
۷۷	*	بارزسازی اکسید آهن با استفاده از سنجنده OLI لندست ۸ در شهرستان الشتر، استان لرستان
۷۸	*	مطالعه ی کانی شناسی رگه ها و رگچه های گرمایی کانه زا در کانسار مس- طلای پورفیری دالی، دلیجان، استان مرکزی

	*	مقایسه الگوریتم های مختلف شبکه عصبی مصنوعی در برآورد عیار مس مطالعه موردی: کانسار مس پورفیری دره زرشک، جنوب غرب یزد	۷۹
*		تعیین زايش افق بوکسیتی در کانسار دوپلان، استان چهارمحال و بختیاری با استفاده از روابط کانی شناسی و بافتی	۸۰
	*	مطالعه کانی شناسی و بافتی کانسار منگنز سرخوند، هرسین؛ شواهدی برای فرایندهای کانه ساز	۸۱
*		بررسی تکامل کانیایی و شدت کارستی شدن در کانسار بوکسیت دوپلان با استفاده از مطالعات ریز ریخت شناسی	۸۲
*		ارائه مدل بهینه الگوریتم های آموزشی شبکه های عصبی مصنوعی با استفاده از داده های اکتشافی مس پورفیری علی آباد یزد	۸۳
	*	کانی شناسی ذخیره تیتانیوم خانیک، شمال غرب ارومیه، آذربایجان غربی	۸۴
*		کانی شناسی و پتروگرافی میانبارهای سیال گارنت بابانظر، شمال شرق تکاب، آذربایجان غربی	۸۵
*		زمین شیمی عناصر کمیاب خاکی زون های سیستم دگرسانی منطقه گوزل بلاغ، جنوب شرق شاهین دژ، استان آذربایجان غربی، شمال غرب ایران	۸۶
	*	مطالعه کانه زایی و دگرسانی منطقه معدنی چاه کاله، شمال شرق نطنز، استان اصفهان	۸۷
*		بافت، کانی سازی و محیط تشکیل کمپلکس مونزونیتی- سینیتی- گابرویی غرب سردشت	۸۸
*		بررسی عناصر نادر خاکی در ذخیره آهن قادرآباد، جنوب شرق مهاباد، آذربایجان غربی	۸۹
*		ژئوشیمی سنگهای آتشفشانی کوه زنبیل، شمال شرق ارومیه	۹۰
*		بررسی ژئوشیمی و مدل دگرسانی های هیدروترمال (لیستونیتی شدن) بخش جنوبی افیولیت نائین (باختر ایران مرکزی)	۹۱
*		ویژگی های ژئوشیمیایی اندیس پلی متال آفتابرو	۹۲

*		بررسی تشکیل و کاربرد باریت بعنوان گل حفاری، در شمال شرق روستای بادرود (شمال شرق اصفهان)	۹۳
*		مینرال شیمی اسکارن شرق قهرود	۹۴
*		ساخت و بافت، تعیین شرایط فیزیکی شیمیایی و دمای اسکارن زایی با استفاده از پارائنز کانی‌ها در کانسار آهن صدرآباد، غرب یزد	۹۵
	*	شناسایی نواحی امیدبخش مس در محدوده معدنی شادان با استفاده از روش آماره فضایی U	۹۶
*		گزارش مقدماتی از اکتشاف پلی متال‌ها در منطقه کهندان - کاسوا (استان قم)	۹۷
	*	مطالعات ژئوشیمی جهت تعیین عناصر کلیدی کانسنگ تپه سرخ	۹۸
*		مطالعه کانه نگاری و میانبارهای سیال مس پورفیری زفره، شمال شرق اصفهان	۹۹
	*	شناسایی کانی‌های متشکله کانسار معدنی خاک سرخ جزیره هرمز با استفاده از پراش اشعه ایکس (XRD) و منشایی آن‌ها	۱۰۰
*		بررسی ژئوشیمی نهشته‌های مارنی سازند آسماری در باختر بندر عباس برای ساخت آجر رسی	۱۰۱
*		بررسی پتروگرافی، کانی‌شناسی و سازوکار تشکیل نهشته بوکسیت کارستی در شمال غرب شهرستان مرودشت	۱۰۲
*		بررسی کانی‌زایی و ژئوشیمی کانسار مس درب بهشت (استان کرمان)	۱۰۳
*		مطالعات کانه‌زایی و محیط زمین‌شناسی گرانتیوئیدهای مس دار جوی سفید (غرب بوانات)	۱۰۴
	*	مطالعه کانی‌شناسی، ژئوشیمی و توزیع عناصر نادر و کمیاب (REE) در خاک صنعتی کانسار استقلال آباده (شمال فارس)	۱۰۵



	*	بررسی ژنز معدن سنگ آهن تنگ زاغ واقع در بندرعباس	۱۰۶
*		تخمین عمق و محدوده کانسار آهن با استفاده از سیگنال تحلیلی و اولیور دیکانولوشن مکانی	۱۰۷
*		مطالعه کانی شناسی و مینرالوگرافی معدن آهن سراب-۳ (شهرک، شرق تکاب)	۱۰۸
	*	مطالعه آلتراسیون و ارتباط آن با کانه زایی آهن در معدن سراب-۳ (شهرک، شرق تکاب)	۱۰۹
*		مطالعه کانی شناسی و ژئوشیمی در کانسار آهن گلالی ۱ و ۲ شمال غرب همدان	۱۱۰
	*	بررسی کانه‌زایی مس و آهن در رگه‌های سیلیسی شمال شرق شهرکرد با استفاده از مطالعات کانی‌شناسی	۱۱۱
	*	بررسی کانی‌شناسی و ژئوشیمیایی کانسار فلئوریت دامغان	۱۱۲
*		بررسی توان کانی سازی کرومیت در توده های اولترابازیک منطقه شاندرمن -زون تالش	۱۱۳
	*	بررسی کاربرد صدف آهنکی (لوماشل) میکرونیزه در صنعت کاغذ	۱۱۴
*		شناسایی شکستگی‌های تکتونیک (سیستم‌های گسل و درزه) و محاسبه‌ی ضریب خطوارگی با استفاده از پردازش تصاویر ماهواره‌ای به منظور تعیین نواحی پرتانسیل معدنی در محدوده‌ی برگه ۱:۱۰۰۰۰۰ بصیران، خراسان جنوبی	۱۱۵
	*	شناسایی بهترین معرف‌های چند عنصری کانی‌سازی با بکارگیری تحلیل فاکتوری مرحله‌ای در برگه ۱:۱۰۰۰۰۰ خوسف، خراسان جنوبی	۱۱۶
	*	کانی شناسی و پتانسیل اقتصادی لیستونیت های مجموعه افیولیتی راتوک، جنوب گزیک- شرق ایران	۱۱۷
*		پتروگرافی و ژئوشیمی واحدهای مافیک- اولترامافیک در مجموعه افیولیتی راتوک (شرق ایران)	۱۱۸

*		پتروگرافی سنگ های آتشفشانی ترشیری منطقه خور- سه چنگی (غرب خوسف، استان خراسان جنوبی) با نگرشی بر پرلیت زایی	۱۱۹
*		پتروگرافی و ژئوشیمی سنگ های آتشفشانی خوان (قهبستان) با نگرشی بر پدیده های دگرسانی آن (شمال شرق بیرجند، شرق ایران)	۱۲۰
*		پتروگرافی و ژئوشیمی سنگ های آتشفشانی ناحیه ی کلاته قصاب (شمال غرب خوسف)، شرق ایران	۱۲۱
*		بررسی پتانسیل اقتصادی مگنتیت در البوین بازالت های جنوب گزیک (شرق ایران)	۱۲۲
*		پتروگرافی و ژئوشیمی سنگ های آتشفشانی پلیوکواترنری در مجموعه افیولیتی راتوک (شرق ایران)	۱۲۳
*		پترولوژی سنگ های آتشفشانی جنوب گرونک (شمال غرب خوسف)، استان خراسان جنوبی	۱۲۴
	*	سنگ شناسی و کانی شناسی توده های نفوذی و نیمه نفوذی مرتبط با اسکارن منطقه شمال کلاته شب (شمال درح، جنوب گزیک)	۱۲۵
*		پترولوژی گنبد های آتشفشانی آداکیتی ترشیری منطقه گارجگان (جنوب غرب بیرجند)	۱۲۶
*		پتروگرافی، دگرسانی و ژئوشیمی سنگ های آتشفشانی شمال غرب دهمیر (جنوب غرب بیرجند)	۱۲۷
*		مطالعه زمین شناسی، دگرسانی و ژئوشیمی سنگ های آذرین ترشیری شوراب (غرب خوسف)، خراسان جنوبی	۱۲۸
	*	تخمین و ارزیابی ذخیره آهن پلاسری بزمان، استان سیستان و بلوچستان	۱۲۹
*		ارزیابی کیفیت آب زیرزمینی در حوزه شمال شرقی استان گلستان با استفاده از شاخص های کیفیت آب و نمودارهای Piper و Durov	۱۳۰
*		کاربرد سنجش از دور در شناسایی و تفکیک واحدهای سنگی، ساختاری و مناطق دگرسانی در جنوب غربی بوئین زهرا	۱۳۱
*		بررسی امکان کانی سازی تنگستن در ارتباط با گرانیتوئیدها با استفاده از شاخص های ژئوشیمیایی به همراه دو مثال موردی	۱۳۲

	*	استفاده از تکنیک گیاه‌پالایی برای مقابله با آلودگی‌های زیستی محیطی سد باطله معدن فسفات اسفوردی	۱۳۳
*		مروری بر کاربرد روش توموگرافی مقاومت ویژه الکتریکی در شناسایی محدوده‌های آلوده‌شده بوسیله زهاب اسیدی معدن	۱۳۴
*		زمین شناسی و ذخیره کانسار تیتانیوم قره آغاج، آذربایجان غربی	۱۳۵
*		کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در اکتشاف مواد معدنی	۱۳۶
*		کنترل میزان عناصر سمی در آب آشامیدنی به کمک جذب اتمی	۱۳۷
*		زمین شناسی، کانی شناسی و تعیین ساختار بلوری بال کلی	۱۳۸
*		کانی شناسی بنتونیت های دشت سمسور به وسیله XRD، جنوب شرق ایران	۱۳۹
	*	مروری بر انواع کانسارها و اندیس های معدنی استان سیستان و بلوچستان	۱۴۰
*		سنگ شناسی و ترکیب شیمیایی سنگ های آذرین منطقه ماهور، بلوک لوت، شرق ایران مرکزی	۱۴۱
*		مطالعات کانی شناسی و بررسی شرایط تشکیل کانی های سولفیدی درونزاد در کانسار چند فلزی ماهور، شرق بلوک لوت، ایران مرکزی	۱۴۲
	*	بررسی محیط فیزیکو شیمیایی برونزاد در کانسار چند فلزی ماهور با استفاده از ویژگی های شیمیایی کانی ها، شرق بلوک لوت، ایران مرکزی	۱۴۳
*		ویژگی‌های کانه زایی کانسار کرومیت گلاب در شرق سریش، خراسان جنوبی	۱۴۴
*		بررسی ژئوشیمیایی عدسی‌های کرومیت در کانسار کرومیت گلاب، شرق سریش، خراسان جنوبی	۱۴۵
*		اکتشاف ژئوشیمیایی به روش رسوب آبراهه‌ای در برکه ۱:۵۰۰۰۰ ورزقان، شمال غرب ایران	۱۴۶

*		بررسی پتروفابریک دسته دایک‌های موجود در منطقه زاهدان	۱۴۷
*		کانی سازی و پتانسیل اقتصادی کمپلکس دگرگونی ده سلم	۱۴۸
*		بررسی کانه زایی در کانسار آهن گلاب، جنوب شرق سربیشه، زون جوش خورده سیستان	۱۴۹
*		بررسی کانی‌زایی مس و مولیبدن در شمال زاهدان با استفاده از شواهد زمین‌شناسی، سنگ‌شناسی و کانی‌شناسی	۱۵۰
*		دگرسانی گرمایی و کانی‌زایی مس در بیدستر، استان سیستان و بلوچستان	۱۵۱
*		ویژگی‌های کانه زایی و توالی پاراژنز کانسار سرب ماهور ۲ ده سلم، شرق پهنه‌ی لوت، ایران مرکزی	۱۵۲
*		بررسی سنگ‌شناسی و مناطق دگرسانی کانسار سرب ماهور ۲ ده سلم، شرق پهنه‌ی لوت، ایران مرکزی	۱۵۳
	*	بررسی کانه زایی و دگرسانی کانسار آهن رشتخوار خواف، شرق پهنه لوت	۱۵۴
*		بررسی منشأ باریت بلبلیویه، جنوب شرق کرمان	۱۵۵
	*	مطالعه پترولوگرافی گنبد نمکی زندان (هرا)، بندرلنگه	۱۵۶
*		بررسی کانی‌زایی آهن دشت سمسور- جنوب غرب زاهدان	۱۵۷
*		رخداد تالک در سنگ‌های دگرگونی اولترامافیک کمپلکس دگرگونی ده‌سلم، شرق بلوک لوت	۱۵۸
	*	کاربرد روش آنالیز مولفه‌های اصلی و انتخابی بر روی داده‌های سنجنده <sup>+</sup> ETM جهت نقشه برداری مناطق دگرسان شده: مطالعه موردی منطقه سیاه جنگل، شمال کوه تفتان، جنوب شرق ایران	۱۵۹

۱۶۰	*	بررسی کانی زایی طلا و مس پورفیری با استفاده از شواهد پتروگرافی و دگرسانی در منطقه سیاه جنگل، شمال کوه تفتان، جنوب شرق ایران
۱۶۱	*	سنگ شناسی و ترکیب شیمیایی سنگ های میزبان کانسار های مس چهل کوره، پورچنگی، چاه بریش، شوین و چشمه رضایی، شرق ایران
۱۶۲	*	جداسازی آنومالی از زمینه با استفاده از روش فرکتالی عیار- مساحت در رسوبات منطقه نخیلاب شمال غرب زاهدان
۱۶۳	*	بررسی دگرسانی هیدروترمال در مجموعه نفوذی ولکانیکی مس دار نخیلاب، شمال غرب زاهدان
۱۶۴	*	نقشه برداری مناطق دگرسان شده ی مرتبط با کانه زایی مس- مولیبدن زاهدان با استفاده از تصاویر ماهواره ای ETM <sup>+</sup>
۱۶۵	*	سنگ شناسی آذرین، کانه زایی و دگرسانی های مرتبط با منطقه ی کانه زایی شده ی مس- مولیبدن لار
۱۶۶	*	شناسایی کانی های سنگین رسوبات ساحلی منطقه پسابندر، جنوب شرق ایران
۱۶۷	*	زمین شناسی و تکامل کانسار مگنتیت- آپاتیت اسفوردی، منطقه بافق، ایران مرکزی
۱۶۸	*	سبک کانی زایی طلا در کوه جانجای سفیدآبه، شرق ایران
۱۶۹	*	بررسی پراکندگی عناصر پرتوزای اورانیوم و توریوم برگه خانه خاتون ( مناطق گوربالا و فتح آباد ) منطقه غرب بم
۱۷۰	*	شناسایی انواع زون های دگرسانی در منطقه نخيله با استفاده از داده های ASTER و انطباق آن با مطالعات ژئوشیمیایی
۱۷۱	*	بررسی شیمی بیوتیت های موجود در سنگ های توده نفوذی کوه زرگلی (شمال غربی زاهدان) به عنوان ابزاری برای تعیین ماهیت ماگمای سازنده
۱۷۲	*	شیمی آمفیبول و ژئوترموبارومتری سنگ های توده نفوذی زرگلی (شمال غرب زاهدان)