



نام و نام خانوادگی:	مهدی بمانی	وضعیت نظام وظیفه:	معافیت دائم
سال تولد:	۱۳۶۶	وضعیت تأهل:	متاهل
تلفن تماس:	۰۹۱۵۱۰۰۶۶۲۹	وضعیت اشتغال:	هیئت علمی مجتمع آموزش عالی گناباد
آدرس: خراسان رضوی، شهرستان گناباد، مجتمع آموزش عالی گناباد، دانشکده علوم، اتاق ۳۳۵	آدرس الکترونیکی: bemanimahdi@gmail.com		

اینجانب دارای

- ✓ یازده مقاله علمی-پژوهشی پذیرش شده،
- ✓ چندین مقاله علمی-پژوهشی در دست داوری و در دست تهیه بوده
- ✓ دارای تعداد ۳۰ مقاله کنفرانسی ملی پذیرش شده می باشم.
- ✓ و همچنین دارای ۵ طرح پژوهشی انجام شده می باشم.
- ✓ در مقطع کارشناسی رتبه سوم رشته گرایش خود در ورودی ۸۴ بوده و در سال ۱۳۸۸ فارغ التحصیل گشتم.
- ✓ و همچنین با رتبه دوم در رشته گرایش خود در مقطع کارشناسی ارشد ورودی ۱۳۸۸، در سال ۱۳۹۰ فارغ التحصیل گردیدم.
- ✓ در کنکور مقطع دکتری رتبه ۳ کشوری را اخذ کرده و در دانشکده مهندسی معدن و متالورژی دانشگاه یزد در سال ۱۳۹۱ پذیرش شدم.
- ✓ در سال ۱۳۹۳ به عنوان پژوهشگر نمونه دانشکده معدن و متالورژی دانشگاه یزد انتخاب شده ام.
- ✓ در سال ۱۳۹۸ موفق به دفاع از رساله ی دوره دکتری خود با نمره خیلی خوب گشتم.
- ✓ طرح پژوهشی برتر دانشگاه گناباد در سال ۱۴۰۲
- ✓ تدریس در مجتمع آموزش عالی گناباد از سال ۱۳۹۵ تا کنون

ب) سوابق آموزشی:

مقطع تحصیلی	رشته-گرایش	نام دانشگاه	معدل کل	نمره پایان نامه	سال شروع	سال خاتمه
کارشناسی	معدن-اکتشاف	دانشگاه یزد	۱۵.۱۸	۱۷/۵	۱۳۸۴	۱۳۸۸
کارشناسی ارشد	معدن-اکتشاف	دانشگاه یزد	۱۷.۲۱	۲۰	۱۳۸۸	۱۳۹۰
دکتری	معدن-اکتشاف	دانشگاه یزد	۱۸.۶۵	خیلی خوب	۱۳۹۱	۱۳۹۸
عنوان پروژه کارشناسی- نام استاد راهنما	ارزیابی پتانسیل معدنی محدوده ۱:۲۵۰,۰۰۰ انارک با تلفیق داده‌های ژئوفیزیک هوایی و دورسنجی- دکتر عبدالحمید انصاری					
عنوان پروژه کارشناسی ارشد- نام استاد راهنما	اکتشاف بوراکس در جنوب سبزوار با تلفیق روش‌های دورسنجی، برداشت‌های زمینی و مطالعات ژئوشیمیایی- دکتر سیدحسین مجتهدزاده و دکتر امیرحسین کوهساری					
عنوان پروژه دکتری- نام استاد راهنما و مشاوران	مدل‌سازی و تلفیق سه‌بعدی داده‌های اکتشافی در مقیاس کانساری در محیط GIS- دکتر سید حسین مجتهدزاده، دکتر عبدالحمید انصاری					

ج) سوابق پژوهشی:

۱- مقالات چاپ شده در مجلات علمی معتبر داخلی و خارجی و یا کنفرانسها و سمینارها و همایشهای داخلی و خارجی:

ردیف	عنوان مقاله	نام مجله یا کنفرانس	سال انتشار	نام نویسندگان به ترتیب ذکر شده در مقاله
مقالات کنفرانسی				
۱	تلفیق نتایج بررسی‌های دورسنجی و مطالعات ژئوفیزیک هوایی در بررسی پتانسیل معدنی محدوده ۱:۲۵۰,۰۰۰ انارک	چهاردهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران (موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران)	۲۱-۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۹	مهدی بمانی، عبدالحمید انصاری
۲	تفکیک واحدهای زمین‌شناسی محدوده ۱:۲۵۰,۰۰۰ انارک با استفاده از داده‌های ژئوفیزیک هوایی و دورسنجی	دومین کنفرانس معدن چرخ صنعت (دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب)	۸-۶ آذر ۱۳۸۹	مهدی بمانی، عبدالحمید انصاری
۳	پی‌جوئی کانی‌سازی بورات در جنوب سبزووار با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای ETM+7	دومین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران (دانشگاه لرستان)	۱۶-۱۵ تیر ۱۳۹۰	مهدی بمانی، سید حسین مجتهدزاده، امیرحسین کوهساری
۴	بررسی پتانسیل کانه سازی آهن چهارگوش ۱:۱۰۰۰۰۰ گل‌گهر با استفاده از داده‌های مغناطیسی و تصویر ماهواره‌ای ETM+7 منطقه	دومین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران (دانشگاه لرستان)	۱۶-۱۵ تیر ۱۳۹۰	مهدی بمانی، حامد رحیمی، عبدالحمید انصاری
۵	بررسی چگونگی استفاده و کاربرد شبکه‌های عصبی در دورسنجی با نگاه به چند مثال موردی	دومین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران (دانشگاه لرستان)	۱۶-۱۵ تیر ۱۳۹۰	مهدی بمانی، احمد قربانی
۶	تهیه نقشه گسل‌های برگه ۱:۱۰۰۰۰۰ زمین‌شناسی تویسرکان با استفاده از تلفیق روش‌های دورسنجی و مغناطیس‌سنجی هوایی	دومین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران (دانشگاه لرستان)	۱۶-۱۵ تیر ۱۳۹۰	حامد رحیمی، مهدی بمانی، عبدالحمید انصاری، امیرحسین کوهساری
۷	تلفیق داده‌های اکتشافی جهت پی‌جوئی کانی‌سازی بورات در جنوب سبزووار با استفاده از روش منطق فازی	نوزدهمین همایش بلورشناسی و کانی‌شناسی ایران، دانشگاه گلستان (گرگان)	۱۶ و ۱۷ شهریور ۱۳۹۰	مهدی بمانی، سید حسین مجتهدزاده، امیرحسین کوهساری
۸	زمین‌شناسی، کانی‌شناسی، و ژنز اندیس بور محمدآباد عریان	پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (دانشگاه تربیت معلم)	۲۳ و ۲۴ آذرماه ۱۳۹۰	مهدی بمانی، سید حسین مجتهدزاده، امیرحسین کوهساری
۹	تعیین نواحی امیدبخش کانی‌سازی آهن در برگه ۱:۱۰۰۰۰۰ سنقر با تلفیق داده‌های زمین‌شناسی، مغناطیس‌سنجی و دورسنجی منطقه به روش همپوشانی شاخص	پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (دانشگاه تربیت معلم)	۲۳ و ۲۴ آذرماه ۱۳۹۰	مهدی بمانی، عبدالحمید انصاری، حامد رحیمی
۱۰	کلاس‌بندی و تلفیق لایه‌های اطلاعاتی چهارگوش گلگهر به منظور تعیین مناطق امیدبخش کانی‌سازی آهن	پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (دانشگاه تربیت معلم)	۲۳ و ۲۴ آذرماه ۱۳۹۰	مهدی بمانی، عبدالحمید انصاری، حامد رحیمی
۱۱	بررسی قابلیت استفاده از روش ژئوبوتانی در مطالعات اندیس مس هوره (شهر کرد) و مقایسه نتایج آن با محدوده مس سرچشمه و دره زرشک	پانزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (دانشگاه تربیت معلم)	۲۳ و ۲۴ آذرماه ۱۳۹۰	حسینعلی قاری، سیدحسین مجتهدزاده، مهدی بمانی، احسان علی بیگی
۱۲	تلفیق داده‌های اکتشافی در محیط GIS با	پانزدهمین همایش انجمن	۲۳ و ۲۴ آذرماه	جواد غلام‌نژاد، حسینعلی

قاری، مرتضی بابایی، عبدالحمید انصاری، مهدی بمانی	۱۳۹۰	زمین شناسی ایران (دانشگاه تربیت معلم)	استفاده از روش AHP (مطالعه موردی برگه زمین شناسی ۱:۱۰۰۰۰۰ ورچه)	
مهدی بمانی، سیدحسین مجتهدزاده، حسینعلی قاری، احسان علی بیگی	۴ و ۵ اسفند ۱۳۹۰	سومین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران (دانشگاه شهید چمران اهواز)	بررسی زمین شناسی، سنگ شناسی و کانی شناسی اندیس مس هوره (شهرکرد)	۱۳
مهدی بمانی، سید حسین مجتهدزاده، امیرحسین کوهساری	۲۶-۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۱	پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران (موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران)	استفاده از الگوریتم های فازی و سلسله مراتبی در تعیین پتانسیل کانی سازی بورت در جنوب سبزوار	۱۴
احمد قربانی، عبدالحمید انصاری، حسینعلی قاری، مهدی بمانی	۲۶-۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۱	پانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران (موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران)	توموگرافی دوبعدی مقاومت ویژه الکتریکی در مطالعه زمین لغزش نقل	۱۵
حسینعلی قاری، احمد قربانی، عبدالحمید انصاری، مهدی بمانی	۱۵ و ۱۶ شهریور ۱۳۹۱	اولین کنفرانس و نمایشگاه تخصصی، فن آوری های معدن کاری ایران (یزد، آهن شهر بافق)	محاسبه سریع آرایه های الکترودی بهینه جهت توموگرافی مقاومت ویژه الکتریکی	۱۶
مجتبی دهقانی جوزم، احمد قربانی، مهدی بمانی	۱۵ و ۱۶ شهریور ۱۳۹۱	اولین کنفرانس و نمایشگاه تخصصی، فن آوری های معدن کاری ایران (یزد، آهن شهر بافق)	بررسی کاربرد روش های ژئوفیزیکی در مکانیک سنگ	۱۷
مهدی بمانی، فرهاد محمدتراب	۸-۶ شهریور ماه ۱۳۹۲	اولین همایش زمین شیمی کاربردی ایران-دانشگاه دامغان	Predicting the probability distribution of Cu mineralization areas and exploring the effects of cell size in geochemical mapping in Rudbar 1:100,000 sheet (Iran)	۱۸
مهدی بمانی، عبدالحمید انصاری	۲۳ تا ۲۵ اردیبهشت ماه ۱۳۹۳	شانزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران	تعیین پتانسیل کانی سازی آهن با استفاده از تصاویر ماهواره ای لندست ETM+7 در منطقه معدنی بافق-ساغند	۱۹
مجتبی دهقانی جوزم، مهدی بمانی، فاطمه استبرق نیا بابکی	۱۱ تا ۱۲ شهریور ۱۳۹۳	کنفرانس ملی علوم معدنی، ساری، سازمان نظام مهندسی معدن استان مازندران	بررسی کانی های غیر سیلیکاته و سیلیکاته کانسار چاه مسی	۲۰
زهرا ایرانی، مهدی بمانی	۴ و ۵ بهمن ماه ۱۳۹۶ دانشگاه یزد	بیست و پنجمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران	پردازش و تفسیر تصاویر ماهواره ای سنجنده های ETM+7 و OLI جهت بارزسازی آلتراسیون ها در مجموعه افیولیتی ناحیه فرومد	۲۱
زهرا ایرانی، مهدی بمانی	۱۸ تا ۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۷ تهران	هجدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران	مقایسه و بررسی کاربرد تصاویر لندست ۷ و ۸ به منظور اکتشاف کرومیت در محدوده افیولیت فرومد	۲۲
زهرا ایرانی، مهدی بمانی	۲۳-۲۱ آذر ۱۳۹۷ دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان	اولین همایش انجمن سنجش از دور زمین شناسی ایران	مقایسه و کاربرد روش های طبقه بندی تصاویر ماهواره ای لندست ۸ جهت تشخیص مناطق کانی سازی کرومیت - منطقه افیولیتی فرومد	۲۳

۲۴	مقایسه روش های طبقه بندی جهت شناسایی هاله های دگرسانی کانسار مس علی آباد دامک	کنفرانس ملی پژوهش های دانش بنیان در علوم زمین	۱۲ دی ماه ۱۳۹۷، اهواز	مهدی بمانی، سیدحسین مجتهدزاده، عبدالحمید انصاری
۲۵	انتخاب ابعاد بهینه بلوک، در تخمین ذخیره معدن مس میدوک	هشتمین کنفرانس مهندسی معدن ایران	۳۰ بهمن لغایت ۱ اسفندماه ۱۳۹۸، دانشگاه بیرجند	نگار فریدون نژاد*، مهدی بمانی
۲۶	شناسایی آلتراسیون های مرتبط با کانی سازی مس با پردازش داده های ماهواره ای ASTER در جنوب شرق ورقه یکصد هزار کجان، استان اصفهان	نوزدهمین کنفرانس ژئوفیزیک ایران	۱۴-۱۵ آبان ۱۳۹۹، تهران	زهرا ایرانی*، مهدی بمانی، هوشنگ اسدی هارونی
۲۷	تعیین مناطق آنومالی ژئوشیمیایی با استفاده از مدل سازی فرکتالی عیار-مساحت عنصر مس	دهمین کنفرانس مهندسی معدن ایران	۳ و ۴ اسفند ۱۴۰۰، دانشگاه سیستان و بلوچستان، زاهدان	حسین مهدیان فر*، مهدی بمانی
۲۸	شناسایی آلتراسیون های مرتبط با کانی سازی آهن با پردازش داده های ماهواره ای ASTER و OLI در جنوب ورقه یکصد هزار خرائق	چهاردهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران	۱۶ تا ۱۷ شهریور ۱۴۰۱، دانشگاه گناباد	زهرا ایرانی، مهدی بمانی*
۲۹	پردازش و تفسیر تصاویر ماهواره ای ASTER و ETM+7 جهت بارزسازی آلتراسیون ها در محدوده بلالک، شمال اصفهان	چهاردهمین همایش انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران	۱۶ تا ۱۷ شهریور ۱۴۰۱، دانشگاه گناباد	زهرا ایرانی، مهدی بمانی*
۳۰	بررسی نتایج پردازش تصاویر ماهواره ای برای استخراج دگرسانی ها با شواهد صحرایی در کانسار مس کلاته نو، شمال غرب گناباد، استان خراسان رضوی،	پانزدهمین همایش ملی انجمن زمینشناسی اقتصادی ایران	۲۱ و ۲۲ شهریور ۱۴۰۲، دانشگاه دامغان	مهدی بمانی، صدیقه زیرجانی زاده، روح اله میری بیدختی
مقالات علمی-پژوهشی				
۱	بررسی زمین شناسی، کانی شناسی و فرآیند تشکیل رخداد بور محمدآباد عریان (جنوب سبزوار)	مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران	سال بیست و دوم، شماره ۱، بهار ۹۳، از صفحه ۱۷۳ تا ۱۸۶	مهدی بمانی، سیدحسین مجتهدزاده، امیر حسین کوهساری
۲	تعیین پتانسیل کانی سازی آهن در منطقه معدنی بافق-ساغند با استفاده از تصاویر ماهواره ای لندست ETM+7	فصل نامه بین المللی پژوهشی و تحلیلی زمین پویا	جلد دوم، شماره ۴، پاییز ۱۳۹۳، صفحه ۸۴ تا ۹۹	مهدی بمانی، عبدالحمید انصاری
۳	توموگرافی دوبعدی مقاومت ویژه الکتریکی در مطالعه زمین لغزش نقل سمیرم	مجله انجمن زمین شناسی مهندسی ایران، دانشگاه مدرس	پاییز و زمستان ۱۳۹۲، جلد ششم، شماره ۳ و ۴، صفحه ۱۷ تا ۳۲	احمد قربانی، مهدی بمانی، عبدالحمید انصاری، حسینعلی قاری
۴	تحلیل ژئوشیمیایی نمونه های شورابه ای جهت اکتشاف کانی سازی بورات در جنوب سبزوار	مجله زمین شناسی اقتصادی	سال ۱۳۹۵ جلد ۸، شماره ۱	مهدی بمانی، سیدحسین مجتهدزاده، امیر حسین کوهساری
۵	تعیین پتانسیل کانی سازی بورات در جنوب سبزوار با استفاده از RS و GIS	مجله زمین شناسی کاربردی پیشرفته	تابستان ۹۵، شماره ۲۰	مهدی بمانی، سیدحسین مجتهدزاده، امیرحسین کوهساری
۶	تجزیه و تحلیل داده های ژئوشیمی اکتشافی در محدوده معدن سرب و روی ایرانکوه اصفهان با	نشریه روش های تحلیلی و عددی در مهندسی معدن	شماره ۱۳، بهار و تابستان ۱۳۹۶،	سید حسین مجتهدزاده، مهدی بمانی، سعیده ملک

زاده	صفحه ۷۱ تا ۹۰		استفاده از روش‌های تحلیل اکتشافی داده‌ها (EDA) و هندسه فرکتال	
مهدی بمانی، سیدحسین مجتهدزاده، عبدالحمید انصاری	دوره چهارم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۸، صفحه ۲۱ تا ۴۳	نشریه مهندسی منابع معدنی	بررسی و تطبیق داده های ژئوفیزیکی با دگرسانی ها در کانسار مس علی آباد دامک	۷
مهدی بمانی، سیدحسین مجتهدزاده، عبدالحمید انصاری	دوره ۱۱، شماره ۲۹، اسفند ۱۴۰۰، صفحه ۱-۷۶	روش های تحلیلی و عددی در مهندسی معدن	3D Zonation model of primary haloes and geochemical prospecting pattern of Aliabad Cu-Mo deposit, Yazd, Central Iran	۸
روح اله میری بیدختی، محمد حسن کریم پور، ژوزه فرانسیسکو سانتوس، مهدی بمانی	دوره ۱۵، شماره ۳ - شماره پیاپی ۳۸ ۱۴۰۲، صفحه ۱-۲۴	زمین شناسی اقتصادی	مطالعه ژئوشیمی، ایزوتوپ های Sr ، Nd و جایگاه تکتونیکی توده های نفوذی در محدوده اکتشافی بالازرد، جنوب غرب نهبندان	۹
ولی اله ماندنی پور ، مهدی بمانی	شماره ۱۵ پاییز ۱۴۰۲ صفحات ۱ الی ۲۴	شیمی سبز و فناوری های پایدار	مروری بر سلولهای سوختی میکروبی	۱۰
معین بهادری، مهدی بمانی، ایمان عتیقی، محمد امیری حسینی	دوره ۱۴، شماره ۳۹ - شماره پیاپی ۳۹ تیر ۱۴۰۳، صفحه ۴۷-۵۸	روش های تحلیلی و عددی در مهندسی معدن	Optimization of Trench Dimensions to Reduce Blast-Induced Ground Vibration in Gol-Gohar Sirjan Mine Using Numerical Modeling	۱۱

د) طرح های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	نام شرکت	سال اجرا	نام مجریان به ترتیب ذکر شده در طرح پژوهشی
طرح های پژوهشی				
۱	بررسی و امکانسنجی استفاده از تکنولوژی های روز دنیا در عملیات نقشه برداری معدن شرکت معدنی و صنعتی گلگهر	شرکت کاوشگران صنایع معدنی راشا، شرکت معدنی و صنعتی گلگهر	۱۴۰۱/۰۲/۲۰ تا ۱۴۰۱/۰۳/۲۰	مهدی بمانی، معین بهادری، سیدامیر حسینی سبزواری
۲	مطالعه، ارزیابی و بررسی معادن بنتونیت خراسان جنوبی و صنایع معدنی فرآوری مرتبط با آن و آینده این ماده معدنی	شرکت آراین تجارت نیک اندیش	۱۴۰۱/۰۸/۰۱ تا ۱۴۰۱/۱۱/۱۲	روح اله میری بیدختی، صدیقه زیرجانی زاده، مهدی بمانی
۳	مشاوره، طراحی و انجام مطالعات ژئوفیزیک اکتشافی به روش بارپذیری القایی و مقاومت ویژه به منظور اکتشاف زون های کانی سازی سولفیدی و بررسی منشاء آنومالی ها در محدوده انار	شرکت کاوش پژوه یزد	۱۴۰۱/۰۹/۰۱ تا ۱۴۰۲/۰۱/۱۷	مهدی بمانی، ولی اله ماندنی پور، روح اله میری بیدختی

ه) راهنمایی و مشاوره پایان نامه:

ردیف	عنوان پایان نامه	مقطع/دانشگاه	سال اجرا	نام دانشجو
راهنمای پایان نامه های دانشجویی				
۱	کاربرد روش های مختلف پردازش تصاویر ETM+ و OLI به منظور اکتشاف پتانسیل های معدنی در محدوده افیولیتی فرومد - شمال شرق ایران	کارشناسی/دانشگاه گناباد	بهمن ۱۳۹۶	زهرا ایرانی
۲	استفاده از دورسنجی و GIS جهت تعیین پتانسیل معدنی در برگه ۱:۱۰۰۰۰۰ قزوین	کارشناسی/دانشگاه گناباد	تابستان ۱۳۹۷	مریم خانی الموتی
۳	انتخاب ابعاد بهینه بلوک در تخمین ذخیره معدن مس میدوک	کارشناسی/دانشگاه گناباد	شهریور ۱۳۹۸	نگار فریدون نژاد
مشاوره پایان نامه های دانشجویی				
۱	بررسی معیارهای اکتشافی کانسار تیپ اسکارن هاشم آباد و کاربرد آن در شناسایی کانی سازی مشابه با استفاده از مدل تلفیقی ارتباط بین سلولی (CBA) در منطقه ملا احمد، شرق اصفهان	کارشناسی ارشد/دانشگاه صنعتی اصفهان	۱۴۰۰	زهرا ایرانی

و) داوری

ردیف	عنوان	مقطع/دانشگاه	سال اجرا	نام دانشجو
داوری مقاله				
۱	نقشه برداری کانی های سرپانتین و منیزیت به منظور اکتشاف کرومیت با استفاده از تصاویر ابرطیفی هایپریون	روش های تحلیلی و عددی در مهندسی معدن	۱۴۰۲	
۲				
۳				
داوری طرح های پژوهشی				
۱	بررسی امکان سنجی استفاده از تکنولوژی های روز دنیا در عملیات حفاری و انفجار معدن شرکت گل گهر سیرجان	طرح پژوهشی برون دانشگاهی	خرداد ماه ۱۴۰۱	دکتر معین بهادری
۲	اصلاح الگوی انفجار به منظور کاهش مخاطرات لرزش زمین ناشی از عملیات انفجار	طرح پژوهشی برون دانشگاهی	تیر ماه ۱۴۰۱	دکتر معین بهادری
۳	ارزیابی، اعتبارسنجی و طبقه بندی پایگاهی اکتشافی و پیشنهاد ترمیم خلاء های مطالعاتی و مدل سازی محدوده سیاه جنگل	طرح پژوهشی برون دانشگاهی	اردیبهشت ۱۴۰۳	دکتر حسن مهدیان فر

ز) سوابق کاری:

۱. همکاری با شرکت کان ایران در طرح اکتشافی بوراکس جنوب سبزوار در سال ۱۳۸۹ و ۱۳۹۰
۲. همکاری با شرکت کان ایران در تهیه نقشه زمین شناسی ۱:۵۰۰۰۰ جنوب سبزوار با استفاده از نرم افزار ArcGIS به منظور اکتشاف بوراکس در سال ۱۳۸۹
۳. همکاری با شرکت کان ایران در نمونه گیری، نمونه های منگنز منطقه راز و جرگلان (خراسان شمالی) جهت تعیین کانی سازی منگنز در سال ۱۳۸۹
۴. همکاری در برداشت داده های مغناطیسی منطقه دشت لرد بافق و تفسیر داده ها به همراه اساتید دانشکده مهندسی معدن دانشگاه یزد در سال ۱۳۹۰
۵. همکاری در طرح پژوهشی برداشت و تفسیر داده های مغناطیسی منطقه مطالعاتی دانشگاه یزد با اساتید دانشکده مهندسی معدن دانشگاه یزد در سال ۱۳۹۰
۶. همکاری در برداشت و تفسیر داده های IP, RS منطقه هفت هر ندوشن، به منظور تعیین کانی سازی سرب و روی با اساتید دانشکده مهندسی معدن دانشگاه یزد در سال ۱۳۹۰
۷. همکاری در برداشت و تفسیر داده های RS منطقه نقل سمیرم، به منظور تعیین زمین لغزش منطقه با اساتید دانشکده مهندسی معدن دانشگاه یزد در سال ۱۳۹۰
۸. تفسیر داده های مغناطیسی منطقه فریدون شهر اصفهان به منظور تعیین کانی سازی آهن در سال ۱۳۹۰
۹. تفسیر داده های مغناطیسی منطقه هفت هر ندوشن به منظور تعیین کانی سازی آهن در سال ۱۳۹۰
۱۰. تعیین پتانسیل کانی سازی آهن چهارگوش ۱:۲۵۰۰۰۰ رفسنجان با استفاده از دورسنجی (تصاویر ماهواره ای لندست ۷) در سال ۱۳۹۰
۱۱. همکاری در چندین پروژه برداشت مغناطیسی و مقاومت ویژه و پلاریزاسیون القایی (IP) به همراه اساتید دانشکده مهندسی معدن و متالورژی دانشگاه یزد در سال ۹۱
۱۲. برداشت و تفسیر بیش از ۸ هزار داده مغناطیسی برای شرکت توسان کشف
۱۳. برداشت و تفسیر بیش از ۲ هزار داده مغناطیسی در منطقه دهسلم، خراسان جنوبی
۱۴. برداشت و تفسیر داده های مغناطیسی برای شرکت آسفالت گستر یزد
۱۵. برداشت و تفسیر بسیاری پروژه های اکتشافی با روش مغناطیس سنجی در گوشه و کنار ایران زمین
۱۶. برداشت مقاومت ویژه و پتانسیل خودزا در چند مرحله و پروژه دانشجویی در سد باطله معدن مس میدوک
۱۷. ادامه فعالیت های ذکر شده در موارد بالا در سال های ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶ و ...

ه) سوابق تدریس:

تدریس درس های ژئوفیزیک اکتشافی ۱، ژئوفیزیک اکتشافی ۲، آزمایشگاه و عملیات ژئوفیزیک، چاه نگاری، دورسنجی و GIS، حفاری اکتشافی و روش و ارائه تحقیق، استاتیک، مقاومت مصالح، سیالات، کارتوگرافی، نقشه کشی صنعتی و اتوکید، در دانشگاه گناباد از سال ۱۳۹۵ تا کنون

ی) آشنایی با نرم افزارهای:

MATLAB, ArcGIS, AutoCAD, ENVI, Geosoft, RES2DINV, Minitab, SPSS, NeuroSolution, Office, Surfer, Grapher, ...