



مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: بهروز آهین تاریخ تولد: ۱۳۵۴/۶/۸ وضعیت تاهل: متاهل
آدرس: تهران- نارمک- خیابان شهید آیت- چهار راه تلفنخانه- پلاک ۱۷۵ - واحد ۱۱
موبایل: ۰۹۱۲۸۱۲۰۷۷۶ تلفن: ۷۷۹۷۳۷۸۴
پست الکترونیک:

b.ahin1354@gmail.com

تحصیلات:

- کارشناس ارشد زمین شناسی اقتصادی از دانشگاه تبریز، سال ۱۳۸۱
- کارشناس زمین شناسی از دانشگاه تبریز، سال ۱۳۷۷

عنوان پایاننامه کارشناسی ارشد:

بررسی مناطق کرومیت دار زون افیولیتی شمالغرب خوی (قشلاق تا اینجه) با بهره گیری از فن آوری نوین (دورسنجی و GIS) با نگرشی ویژه بر ژنز آنها

فعالیت‌های پژوهشی:

مشاور پایان نامه های دوره کارشناسی ارشد

- مطالعه زمین شناسی اقتصادی و ژنز کانی سازی پلی متال با تأکیدی بر سرب در منطقه چنگوره، شمال غرب تاکستان، استان قزوین، گروه زمین شناسی دانشگاه تبریز، ۱۳۹۴
- تحلیل لیتوژئوشیمیایی و زمین شناسی اقتصادی منطقه هفت صندوق، شمال تاکستان، استان قزوین، گروه زمین شناسی دانشگاه تبریز، ۱۳۹۴
- بررسی کانی سازی و زمین شیمی ذخیره کرومیت روکی، شمالشرق سبزوار، گروه زمین شناسی دانشگاه ارومیه، بهمن ۱۴۰۱

مقالات ارایه شده

- بررسی مقدماتی پراکندگی عناصر اصلی، کمیاب و کروم در سنگهای اولترابازیک ناحیه کلوانس (خوی-شمالغرب ایران)، ششمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۸۱
- استفاده از منطقه‌های آشکارسازی مختلف جهت تفکیک واحدهای اولترابازیکی زون افیولیتی برای شناسایی پتانسیل‌های کرومیت دار از برگه ۱:۱۰۰,۰۰۰ خوی(شمالغرب ایران)، ششمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۸۱
- اکتشاف لیتوژئوشیمیایی با تحلیل آماری چند متغیره در اندیس پلی متال هفت صندوق (قزوین)، نوزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۹۴

- جداسازی آنومالی های ژئوشیمیایی از زمینه با استفاده از مدل سازی های مولتی فرکتالی در اندیس هفت صندوق (قزوین)، نوزدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران، ۱۳۹۴
- ژئوشیمی و ژئوترموتری اسفالریت در ذخیره ایی ترمال سرب و روی چنگوره، شمالغرب تاکستان، قزوین، بیست و سومین همایش بلور شناسی و کانی شناسی ایران، ۱۳۹۴
- بررسی رفتار ژئوشیمیایی عناصر اصلی، فرعی و نادر خاکی در زونهای دگرسانی اندیس سرب و روی چنگوره، شمالغرب تاکستان، قزوین، بیست و سومین همایش بلور شناسی و کانی شناسی ایران، ۱۳۹۴
- اکتشافات ژئوشیمیایی سنگی اندیس پلی متال هفت صندوق (شمال غرب تاکستان)؛ تأکیدی بر روش فرکتالی، مجله پژوهشهای دانش زمین، سال هشتم، پاییز ۱۳۹۶
- شیمی کانی و زمین دماسنجی اسفالریت و گالن در ذخیره فرا گرمایی چنگوره، شمالغرب تاکستان - رهیافتی بر نوع کانی سازی، مجله بلورشناسی و کانی شناسی ایران، سال بیست و ششم، پاییز ۱۳۹۷
- بررسی کانی سازی و زمین شیمی ذخیره کرومیت روکی، شمالشرق سبزوار، شهریور ۱۴۰۱

سوابق مدیریتی:

- مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره شرکت زمین فن آوران کاوش پویا از مهر ۱۳۹۳
- رئیس هیئت مدیره شرکت زمین فن آوران از سال ۱۳۸۹ تا شهریور ۱۳۹۳
- عضو هیئت مدیره در شرکت پارس کانه کیش از سال ۱۳۸۶ تا شهریور ۱۳۹۶

تخصصی:

- مدیریت پروژه های معدنی و نفت و گاز
- زمین شناسی - تهیه نقشه زمین شناسی در مقیاس مختلف
- اکتشاف ذخایر فلزی و غیر فلزی: آهن، مس و طلا و ...
- اقتصاد معدن، ارزیابی و قیمت گذاری معادن و اندیسهای معدنی

سوابق اجرایی:

- شرکت زمین فن آوران کاوش پویا: از ابتدای مهرماه سال ۱۳۹۳ تا کنون پروژه های معدن و زمین شناسی و نفت و گاز
- شرکت زمین فن آوران: از ابتدای سال ۱۳۸۹ تا شهریور ۱۳۹۳، پروژه های معدن و زمین شناسی و نفت و گاز
- شرکت سیالات حفاری پارس: از ابتدای ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۵، مشاور معدنی مجموعه و تامین کننده باریت برای گل حفاری

- شرکت ایتوک ایران: از سال ۱۳۹۱ تا کنون، مشاور پاره وقت در اجرای پروژه های اکتشافی منجمله فسفات لار
- شرکت کپس کیش: سال ۱۳۹۱، پروژه های نفت و گاز
- شرکت پارس کانه کیش: از ابتدای سال ۱۳۸۴ تا پایان اسفند ماه سال ۱۳۹۰، پروژه های معدن و زمین شناسی و نفت و گاز، مشاور معدن مس و طلا پورفیری ماهر آباد از سال ۱۳۸۴ تاکنون
- شرکت کاوشگران: از سال ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۳ به مدت ۴ سال، پروژه های معدنی و زمین شناسی
- پروژه های شخصی: از سال ۱۳۸۵ تاکنون در بیش از ۲۰۰ پروژه در زمینه اکتشاف ذخایر آهن، مس و غیر فلزی های به شرکت های خصوصی مشاوره ارائه نموده ام.

تجارب کاری:

❖ شرکت زمین فن آوران کاوش پویا: از ابتدای مهرماه سال ۱۳۹۳ تاکنون به صورت تمام وقت در این شرکت در

سمت سهامدار، رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل در پروژه های متعددی مشغول به فعالیت می باشم:

- مطالعات شناسایی و پی جویی در محدوده پیروزان واقع در استان سیستان و بلوچستان - ۱۴۰۳
- مطالعات پی جویی در ۵ محدوده امیدبخش حاصل از فاز شناسایی پهنه جنوب ارومیه واقع در استان آذربایجان غربی - ۱۴۰۳
- مطالعات اکتشاف مرحله عمومی محدوده سنقر ۱ با کد کاداستر ۱۲۴۴۹۳۳ استان کرمانشاه - ۱۴۰۳
- ارائه خدمات مشاوره و انجام مطالعات زمین شناسی و تهیه نقشه زمین شناسی و آلتراسیون در مناطق مختلف کشور در مقیاسهای ۱:۲۵۰,۰۰۰، ۱:۵۰,۰۰۰ و ۱:۱۰,۰۰۰ - ۱۴۰۳
- مطالعات اکتشاف مرحله تفصیلی محدوده دارای پروانه اکتشاف شمال زرشوران با کد کاداستر ۸۲۳۴ استان آذربایجان غربی - ۱۴۰۳
- پی جویی، پیمایش پروفیل و تهیه نقشه ۱:۱۰,۰۰۰ براحمد بافت - رابر استان کرمان، شرکت ملی مس/ زمین فن آوران کاوش پویا، ۱۴۰۲
- پی جویی، پیمایش پروفیل و تهیه نقشه ۱:۵,۰۰۰ گزیلند جنوبی (۲) استان کرمان، شرکت ملی مس/ زمین فن آوران کاوش پویا، ۱۴۰۲
- پی جویی، پیمایش پروفیل و تهیه نقشه ۱:۲۵,۰۰۰ چاه خرمایی استان کرمان، شرکت ملی مس/ زمین فن آوران کاوش پویا، ۱۴۰۲
- پی جویی، پیمایش پروفیل و تهیه نقشه ۱:۵,۰۰۰ گری چربان مرکزی بلوک A استان کرمان، شرکت ملی مس/ زمین فن آوران کاوش پویا، ۱۴۰۲
- پی جویی، پیمایش پروفیل و تهیه نقشه ۱:۵,۰۰۰ گری چربان مرکزی بلوک B استان کرمان، شرکت ملی مس/ زمین فن آوران کاوش پویا، ۱۴۰۲
- پی جویی، پیمایش پروفیل و تهیه نقشه ۱:۵,۰۰۰ گری چربان شمالی بلوک A استان کرمان، شرکت ملی مس/ زمین فن آوران کاوش پویا، ۱۴۰۲
- پی جویی، پیمایش پروفیل و تهیه نقشه ۱:۵,۰۰۰ چاه فیروزه شهر بابک استان کرمان، شرکت ملی مس/ زمین فن آوران کاوش پویا، ۱۴۰۲
- پی جویی، پیمایش پروفیل و تهیه نقشه ۱:۵,۰۰۰ کوه زارین استان کرمان، شرکت ملی مس/ زمین فن آوران کاوش پویا، ۱۴۰۲
- پی جویی، پیمایش پروفیل و تهیه نقشه ۱:۱۰,۰۰۰ گزیلند ۲ شمالی استان کرمان، شرکت ملی مس/ زمین فن آوران کاوش پویا، ۱۴۰۲

- پی جویی، پیمایش پروفیل و تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ سوما استان آذربایجان شرقی ، شرکت ملی مس/ زمین فن آوران کاوش پویا، ۱۴۰۲
- پی جویی، پیمایش پروفیل و تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ ده سیاهان ۱ استان کرمان، شرکت ملی مس/ زمین فن آوران کاوش پویا، ۱۴۰۲
- پی جویی، پیمایش پروفیل و تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ میدان انبار (قرمزی داش) استان آذربایجان غربی ، شرکت ملی مس/ زمین فن آوران کاوش پویا، ۱۴۰۲
- پی جویی، پیمایش پروفیل و تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ گزبلند ۲ استان کرمان ، شرکت ملی مس/ زمین فن آوران کاوش پویا، ۱۴۰۲
- پی جویی، پیمایش پروفیل و تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ سنجتوئیه استان کرمان، شرکت ملی مس/ زمین فن آوران کاوش پویا، ۱۴۰۲
- مطالعات اکتشاف فاز پی جویی تکمیلی و عمومی در محدوده های اکتشافی گراغه ۱ و گراغه ۲، ایمیدرو، طرح توانمند سازی بخش اکتشاف، ۱۴۰۲
- مطالعات فاز پی جویی در سه زیر پهنه خیمند - باشت، اسماعیل - گچساران و دهدشت - کوه ریش واقع در استان کهگیلویه و بویراحمد، ایمیدرو، طرح توانمند سازی بخش اکتشاف، ۱۴۰۲
- مطالعات مرحله عمومی و پی جویی تکمیلی در محدوده باغچه به شماره کاداستر ۱۴۰۷۹۳۲ واقع در استان همدان، ایمیدرو، طرح توانمند سازی بخش اکتشاف، ۱۴۰۲
- انجام خدمات و مطالعات شناسایی و پی جویی در محدوده بلوک اطراف معدن مس و طلای جانجا واقع در استان سیستان و بلوچستان، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، ۱۴۰۲
- اکتشاف فاز عمومی محدوده شرق خاتون آباد واقع در استان آذربایجان شرقی، ایمیدرو، طرح توانمند سازی بخش اکتشاف، ۱۴۰۲
- مطالعات پی جویی تکمیلی در زیر پهنه های بلوک شماره ۳ استان کرمان، ایمیدرو، طرح توانمند سازی بخش اکتشاف، ۱۴۰۲
- مطالعات پی جویی و اکتشاف تکمیلی در محدوده هفت گود خراسان جنوبی، شرکت اکتشافی پارس خان یاب، ۱۴۰۲
- تهیه طرح بهره برداری برای محدوده کرومیت روکی، شرکت صنعتی و معدنی کانیتک والا، ۱۴۰۲
- بررسی و تطبیق مطالعات مراحل شناسایی و پی جویی انجام شده در ۷ محدوده دارای پروانه اکتشاف در استان زنجان، ایمیدرو، طرح توانمند سازی بخش اکتشاف، ۱۴۰۲
- عملیات اکتشاف تکمیلی در معدن لاتریت نیکل دار چاه غیب بوانات واقع در استان فارس، شرکت اکتشاف معادن و صنایع غدیر، ۱۴۰۲
- مطالعات اکتشاف تفصیلی محدوده پلی متال چشمه قربان واقع در جنوب غرب رفسنجان، شرکت راهسازی، ساختمانی و تاسیساتی پتک راه کویر، ۱۴۰۲
- انجام خدمات پتانسیل یابی معدنی در مساحت باقیمانده استان فارس، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، ۱۴۰۲
- مطالعات اکتشاف عمومی در پروانه حاجی آباد زرین ۱ به کد کاداستر ۸۱۷۰ استان یزد، ایمیدرو، طرح توانمند سازی بخش اکتشاف، ۱۴۰۲
- مطالعات غربالگری پتانسیل های گوهری در سطح استان خراسان جنوبی، ایمیدرو، طرح توانمند سازی بخش اکتشاف، ۱۴۰۲
- پی جویی، پیمایش پروفیل و تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ غرب سرچشمه استان کرمان، شرکت ملی مس/ زمین فن آوران کاوش پویا، ۱۴۰۱
- پی جویی، پیمایش پروفیل و تهیه نقشه ۱:۵۰۰۰ دورکان استان کرمان ، شرکت ملی مس/ زمین فن آوران کاوش پویا، ۱۴۰۱
- پی جویی، پیمایش پروفیل و تهیه نقشه ۱:۲۵۰۰۰ گری چربان مرکزی استان کرمان ، شرکت ملی مس/ زمین فن آوران کاوش پویا، ۱۴۰۱
- مطالعات اکتشاف عمومی محدوده پلی متال چشمه قربان واقع در جنوب غرب رفسنجان، شرکت راهسازی، ساختمانی و تاسیساتی پتک راه کویر، ۱۴۰۱
- مطالعات فاز عمومی بوکسیت محدوده قلعه ممبی استان کهگیلویه و بویر احمد، طرح توانمند سازی بخش اکتشاف، ۱۴۰۱

- پی جویی و اکتشاف و تهیه نقشه زمین شناسی مقیاس ۱:۵۰۰۰ محدوده پلی متال زنجان، شرکت مدیریت اکتشاف منابع معدنی پایا، ۱۴۰۱
- مطالعات تکمیلی پی جویی و اکتشاف عمومی فسفات شیخ هابیل/بیدک استان کهگیلویه و بویراحمد، طرح توانمند سازی بخش اکتشاف، ۱۴۰۱
- پی جویی و اکتشاف، تهیه نقشه زمین شناسی مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰ اسکارن آهن قهرود، شرکت مدیریت اکتشاف منابع معدنی پایا، ۱۴۰۱
- تهیه نقشه زمین شناسی- معدنی در مقیاس ۱/۱۰۰۰ از محدوده های معرفی شده توسط کارفرما جمعا به وسعت ۱۵۰۰۰ هکتار، ارایه خدمات کارشناسی دفتری و انجام بازدیدهای دوره ای از محدوده های معدنی اسفندقه و طراحی گمانه های حفاری به میزان ۱۵۰۰۰ متر، شرکت مهندسین مشاور کاوشگران، ۱۴۰۰
- پروژه تکمیل مطالعات پی جویی محدوده های اکتشافی توت ۵، حاجی آباد زرین ۱، حاجی آباد زرین ۲ و کوه حاجی آباد ۱ واقع در استان یزد، طرح توانمند سازی بخش اکتشاف، ۱۴۰۰
- مطالعات اکتشاف تکمیلی محدوده کرومیت روکی واقع در شمالشرق سبزوار استان خراسان رضوی، شرکت صنعتی و معدنی کانیتک والا، ۱۴۰۰
- مطالعات فاز پی جویی بلوک مرکزی پهنه تکاب-سونگون واقع در استان آذربایجان غربی، طرح توانمند سازی بخش اکتشاف، ۱۴۰۰
- مطالعات فاز پی جویی ۴ بلوک جنوبی پهنه تکاب-سونگون واقع در استان آذربایجان غربی، طرح توانمند سازی بخش اکتشاف، ۱۴۰۰
- مطالعات اکتشافی محدوده کرومیت روکی واقع در شمالشرق سبزوار استان خراسان رضوی، شرکت صنعتی و معدنی کانیتک والا، ۱۳۹۹
- انجام مطالعات اکتشاف معدن باریت آبترش کرمان، شرکت صنایع تولید پودر بندر امام، ۱۳۹۹
- مطالعات پتانسیل یابی دولومیت در جنوب استان فارس، شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران، ۱۳۹۹
- اکتشاف عمومی محدوده ماهیرود در استان خراسان جنوبی، طرح توانمند سازی بخش اکتشاف، ۱۳۹۸
- انجام مطالعات پی جویی در دو محدوده سرایان و دوست آباد(پهنه فردوس - قائن) استان خراسان جنوبی، طرح توانمند سازی بخش اکتشاف، ۱۳۹۸
- اکتشاف عمومی و تفصیلی پتاس در سه گنبد نمکی استان چهار محال و بختیاری، سازمان صمت چهارمحال و بختیاری، ۱۳۹۷
- تهیه نقشه زمین شناسی 5563-II-NE در مقیاس ۱/۲۵۰۰۰، سازمان صمت استان زنجان، ۱۳۹۷
- تهیه اطلس جامع ژئوپارک استان زنجان، سازمان صمت استان زنجان، ۱۳۹۷
- مطالعات پی جویی در محدوده های امید بخش پهنه سلطانیه استان زنجان، طرح توانمند سازی بخش اکتشاف، ۱۳۹۷
- عملیات پی جویی در بلوک ۶ پهنه آباد و جازموریان، شرکت اکتشاف معادن و صنایع غدیر، ۱۳۹۷
- برداشت و تحلیل داده های پیش نشانگرهای حصارک و توچال، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ۱۳۹۷
- اکتشاف محدوده های آهک منوجان، استان کرمان، شرکت سهامی عام دماوند، ۱۳۹۶
- پروژه اکتشاف ژئوشیمیایی گنبد های نمکی استان با هدف شناسایی کانی های با ارزش، سازمان صمت استان چهار محال و بختیاری، ۱۳۹۶
- فروش ۴۵۰۰۰۰ کیلوگرم سیلیس دانه بندی شده، شرکت خدمات حمایتی کشاورزی- مجتمع شیمیایی آبیک، ۱۳۹۶
- تهیه نقشه رقومی و یکپارچه سازی اطلاعات زمین شناسی، ماهواره ای و اکتشافی در گستره ۲۹۷ ورقه نقشه یکصد هزار، ایمیدرو- طرح شناسایی محیطهای پتانسیل دار مواد معدنی کشور، ۱۳۹۶
- عملیات اکتشاف دولومیت در محدوده لامرد استان فارس، ایمیدرو- طرح توانمند سازی بخش اکتشاف، ۱۳۹۶
- عملیات اکتشاف و پی جویی در پهنه شماره ۳ مازندران، شرکت اکتشاف معادن و صنایع غدیر، ۱۳۹۵

- اکتشاف تفصیلی فسفات اسپر، کوه موگ، شرکت مجتمع معدنی و صنعتی فسفات پارسیان خاور میانه، ۱۳۹۵
- تهیه نقشه زمین شناسی - معدنی در مقیاس ۱/۱۰۰۰ فسفات اسپر (کوه موگ)، شرکت مجتمع معدنی و صنعتی فسفات پارسیان خاور میانه، ۱۳۹۴

➤ تلفیق و مدل سازی اطلاعات ژئوفیزیک و زمین شناسی معدن آهن سنگان، ایمیدرو- طرح اکتشاف پهنه سنگان، ۱۳۹۴

❖ **شرکت زمین فن آوران:** از ابتدای سال ۱۳۸۹ بصورت پاره وقت و از سال ۱۳۹۲ تا شهریور ۹۳ به صورت تمام وقت در این شرکت در سمت سهامدار، رئیس هیئت مدیره و مدیر پروژه در پروژه های متعددی مشغول به فعالیت می باشم:

- تهیه نقشه یکپارچه زمین شناسی رقومی استان البرز جهت استفاده در انتخاب ساختگاه پیش نشانگر زمین لرزه، ۱۳۹۲
- اکتشاف تکمیلی و طراحی تفصیلی و آماده سازی استخراج معدن زیرزمینی ساغد، ۱۳۹۱
- پی جویی و اکتشاف منیزیم، باریت و عناصر فلزی آفچه مزار قزوین، ۱۳۹۱
- پی جویی و اکتشاف سرب چنگوره در شمال تاکستان، ۱۳۹۰
- اکتشاف مقدماتی دولومیت، شیل بیتومین دار و خاک صنعتی در سطح استان کهگیلویه و بویراحمد، ۱۳۹۰

❖ **شرکت کپس کیش:** سال ۱۳۹۱

در این شرکت در سمت سرپرست عملیات صحرایی در پروژه های زیر همکاری داشته ام:

- مطالعات اکتشافی به منظور تعیین حجم ذخیره و ارزیابی خصوصیات ژئوشیمیایی و پتروگرافی آلی نفت های غیر متعارف (شیل های نفتی ژوراسیک میانی- بالایی) در منطقه قالیکوه استان لرستان، حوضه زاگرس، جنوب غرب ایران
- پروژه مطالعات و عملیات چینه نگاری، زمین شناسی ساختمانی ناحیه ای و ژئوشیمی حوضه رسوبی مکران، جنوب شرق ایران

❖ **شرکت پارس کانه کیش:** از ابتدای سال ۱۳۸۴ تا پایان اسفند ماه سال ۱۳۹۰

در این شرکت در سمت مدیر پروژه و نایب رئیس هیئت مدیره با کارشناسان خارجی در پروژه های زیر همکاری می کنم:

- پی جویی و اکتشاف ذخایر شیل های نفتی در جنوب الیگودرز، ۱۳۸۹
- طراحی و مدل سازی و ارزیابی ذخیره مس و طلا در محدوده ماهرآباد، ۱۳۸۹
- اکتشافات تفصیلی شامل طراحی، نظارت و اجرای عملیات حفاری در محدوده مس و طلای ماهرآباد، ۱۳۸۹
- انجام مطالعات زمین شناسی جهت شناسایی گازخیزی مسیر تونل نوسود، موسسه مهندسين مشاور ايمن سازان، قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا، ۱۳۸۹
- اکتشاف عناصر پلی متال در محدوده سرخکوه، شرکت تحقیقات و کاربرد مواد معدنی ایران، ۱۳۸۹

➤ پی جویی و اکتشاف مواد اولیه آجر و گچ در استان کهگیلویه و بویراحمد، سازمان صنایع و معادن استان کهگیلویه و بویراحمد، ۱۳۸۸

➤ اکتشافات تفصیلی مس و طلا و تهیه نقشه زمین شناسی - آلتراسیون در مقیاس ۱/۱۰۰۰ از محدوده ماهر آباد، ۱۳۸۶

➤ انجام مطالعات تفصیلی شامل تهیه نقشه زمین شناسی - معدنی ۱/۲۰۰۰ از مناطق پتانسیل دار و طراحی شبکه برداشت نمونه های لیتوژئوشیمیایی و حفر ترانشه ، ۱۳۸۶

➤ انجام عملیات اکتشاف نیمه تفصیلی و تهیه نقشه زمین شناسی - آلتراسیون در مقیاس ۱/۲۰۰۰۰ و شناسایی مناطق انومال در محدوده های ماهر آباد و شیخ آباد، استان خراسان جنوبی، ۱۳۸۵

➤ پی جویی واکتشاف طلا در جنوب خراسان، طرح اکتشاف طلا، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ۱۳۸۵

➤ ارایه خدمات مشاوره ای برای پروژه های طلا، طرح اکتشاف طلا، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ۱۳۸۵- ۱۳۸۴

۱. طرح اکتشاف طلا در قبچولوجه و قلقله در سقر

۲. طرح اکتشاف طلا در زون ارسباران

۳. طرح طلای آلود و خونیک

۴. اکتشاف طلا در زون اشنویه - خوی

➤ ارایه خدمات مشاوره ای جهت اکتشاف زون های خوی - اشنویه و اسفندقه، مدیریت ژئوماتیکس سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ۱۳۸۴

➤ طرح تدوین استراتژیک اکتشاف کشور، سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران، ۱۳۸۴

❖ مهندسین مشاور کاوشگران: از ابتدای سال ۱۳۸۰ تا پایان ۱۳۸۳ به مدت ۴ سال

اینجانب در پروژه های زیر در سمت های کارشناس، کارشناس ارشد پروژه و مدیر پروژه همکاری داشته ام:

پی جویی و اکتشاف اولیه

- طرح اکتشاف و پی جویی مقدماتی معادن شهرستان شاهرود، سال ۱۳۸۰
- پی جویی و اکتشاف نیمه تفصیلی ذخایر آهک برای کارخانه سیمان سفید نی ریز، ۱۳۸۰
- طراحی نمونه برداری سطحی و پیشنهاد محدوده های جدید جهت اکتشافات تفصیلی ذخایر آهک سیمان سفید نی ریز، ۱۳۸۰
- بررسی های اولیه بر روی ذخایر سنگ آهک و انتخاب محدوده های جدید جهت طرح توسعه سیمان آبیک، ۱۳۸۰
- اکتشاف نیمه تفصیلی شیلهای کژدمی و میشان در ناحیه گچساران و کهگیلویه، ۱۳۸۰
- طراحی شبکه اکتشاف تفصیلی روی ذخایر بلوکهای B E، کارخانه سیمان سفید نی ریز، ۱۳۸۰
- بررسی های مقدماتی محدوده های آهک در منطقه شمال سمنان و رویان کوه، ۱۳۸۱
- بررسی های مقدماتی محدوده های نمک غرب سمنان (نوظهور، لاسگرد دشت، سرخه، بیابانک، لاهورد)، ۱۳۸۱
- پی جویی و پتانسیل یابی سنگهای تزئینی و ساختمانی در استان گلستان، ۱۳۸۱

- مطالعات زمین شناسی و اکتشاف ذخایر معدنی در منطقه جنوب چالوس، ۱۳۸۱
- عملیات اکتشافی مقدماتی محدوده های نمک غرب سمنان و پیشنهاد برای انجام مطالعات نیمه تفصیلی، ۱۳۸۱
- طراحی و انجام عملیات نمونه برداری از محدوده های آهک و اولویت بندی محدوده ها و پیشنهاد محدوده های جدید جهت انجام مطالعات تفصیلی، ۱۳۸۱
- تهیه طرح سیستماتیک نمونه برداری بر روی محدوده های نمک (بیابانک، لاسگرد دشت، سرخه)، ۱۳۸۱
- بررسی و تجزیه تحلیل عملیات اکتشافی انجام قبلی و فعلی بر روی ذخایر نمک محدوده های بیابانک، لاسگرد دشت و سرخه و ارزیابی ذخایر شناسایی شده، ۱۳۸۱
- بررسی، تجزیه، تحلیل و ارزیابی ذخایر آهک و تخمین ذخیره آهک برای محدوده های آهک در شمال سمنان، ۱۳۸۱
- جمع آوری اطلاعات و بررسی، تجزیه و تحلیل آنها و انتخاب و پیشنهاد محدوده های برای ادامه عملیات اکتشافی ذخایر اولیه کارخانه سیمان در استان گلستان و مازندران، ۱۳۸۲
- طراحی شبکه نمونه برداری، حفر ترانشه و مغزه گیری و تخمین و ارزیابی و برداشت نمونه از ذخایر آهک محدوده کوه افتر، ۱۳۸۲

تهیه نقشه های زمین شناسی با مقیاسهای مختلف

- تهیه نقشه زمین شناسی 5563-II-NE در مقیاس ۱/۲۵۰۰۰
- تهیه نقشه زمین شناسی به مقیاس ۱/۲۰۰۰۰ از معادن شهرستان شاهرود به وسعت بیش از ۷۸۰ کیلو متر مربع
- تهیه نقشه زمین شناسی به مقیاس ۱/۲۰۰۰۰ از ذخایر آهک پیشنهادی در منطقه شمال سمنان
- تهیه نقشه زمین شناسی به مقیاس ۱/۱۰۰۰۰ از ذخایر آهک پیشنهادی برای کارخانه سیمان سفید نی ریز
- تهیه نقشه زمین شناسی به مقیاس ۱/۵۰۰۰ از ذخایر آهک و مارل کارخانه سیمان آبیگ
- تهیه نقشه توپوگرافی و زمین شناسی به مقیاس ۱/۵۰۰۰ از محدوده های نمک غرب سمنان (لاسگرد دشت، سرخه ۲ و ۱، بیابانک)
- تهیه نقشه توپوگرافی و زمین شناسی به مقیاس ۱/۱۰۰۰ از شیلهای کژدمی و میشان در ناحیه گچساران
- تهیه نقشه توپوگرافی و زمین شناسی به مقیاس ۱/۱۰۰۰ از محدوده کوه افتر در منطقه شمال سمنان
- تهیه نقشه توپوگرافی و زمین شناسی به مقیاس ۱/۱۰۰۰ از ذخایر آهکی محدوده های B و E کارخانه سیمان سفید نی ریز

مطالعات ژئوشیمیایی

- اکتشاف ژئوشیمیایی سیستماتیک در چهار گوش ۱/۱۰۰۰۰۰ همدان، ۱۳۸۱
- اکتشافات ژئوشیمیایی سیستماتیک در چهار گوش ۱/۱۰۰۰۰۰ انارک، ۱۳۹۳

ژئوتکنیک و زمین شناسی مهندسی

- مطالعات ژئوتکنیکی و تهیه نقشه زمین شناسی مهندسی در مقیاس ۱/۱۰۰۰ در محدوده پیت نهایی معدن جلال آباد کرمان، ۱۳۸۸
- مطالعات زمین شناسی مهندسی، تحلیل پایداری شیب مسیر نوار نقاله و دامنه مشرف به ساختگاه سنگ شکن معدن مس سونگون، ۱۳۸۲
- مطالعات ژئوتکنیکی و بررسی پایداری دیواره های مشرف به ساختگاه فرآوری معدن مس سونگون، ۱۳۸۱
- بررسی های ژئوتکنیکی و تحلیل پایداری و پهنه بندی خط لغزش دیواره های مشرف به راه دسترسی کارخانه فرآوری مس سونگون، ۱۳۸۱
- مطالعات زمین شناسی مهندسی، تحلیل پایداری شیب پله های مشرف به ساختگاه Stock Pile، ۱۳۸۱
- مطالعات زمین شناسی مهندسی، تحلیل پایداری شیب پله های مشرف به ساختگاه تیکتر، ۱۳۸۱

مشاور شرکت های خصوصی:

اینجانب از سال ۱۳۸۵ تا کنون پروژه های متعددی را در بخش خصوصی انجام داده ام که در زیر به تعدادی از آنها اشاره می شود:

- پروژه اکتشاف عناصر کمیاب در شیل های استان کهگیلویه و بویر احمد، کارفرما: شرکت زمین فن آوران، کارفرمای اصلی: سازمان صمت استان کهگیلویه و بویر احمد، ۱۳۹۴
- پروژه اکتشاف ماهواره ای شهرستان کوهرنگ، استان چهار محال و بختیاری، کارفرما: شرکت زمین فن آوران، کارفرمای اصلی: سازمان صمت استان چهار محال و بختیاری، ۱۳۹۳
- نظارت بر انجام عملیات صحرایی و بازدید از آنومالی های جدید و قدیم و تطابق داده های اکتشافی با شواهد میدانی طرح اکتشافی پهنه سنگان، کارفرما: شرکت پارس کانه کیش، کارفرمای اصلی: ایمیدرو- طرح اکتشافی پهنه سنگان، ۱۳۹۳
- انجام کلیه عملیات GIS پروژه مطالعات پی جویی مرحله اول پهنه سراوان، سراوان مرکزی، کارفرما: شرکت زمین فن آوران، کارفرمای اصلی: ایمیدرو- طرح توانمند سازی بخش اکتشاف، ۱۳۹۳
- اکتشافات ژئوشیمیایی در برگه ۱/۱۰۰۰۰۰ انارک، کارفرما: شرکت پارس کانه کیش، کارفرمای اصلی: سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ۱۳۹۳
- اکتشاف عمومی طلا در منطقه خونیک، کارفرما: شرکت پارس کانه کیش، کارفرمای اصلی: سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ۱۳۹۲
- اکتشاف و پی جویی مس گز بلند و تهیه نقشه زمین شناسی در مقیاس ۱/۲۵۰۰۰، شرکت الماس داران پرسیا، ۱۳۸۷
- اکتشاف و پی جویی آهن پلاستی در رفسنجان، شرکت الماس داران پرسیا، ۱۳۸۷
- پی جویی و اکتشاف مقدماتی آهن در محدوده شیرینک، بافت، کرمان، ۱۳۸۷
- پروژه زمین شناسی مهندسی محدوده پیت نهایی معدن جلال آباد، کرمان، ۱۳۸۷
- اکتشاف تفصیلی و تخمین و ارزیابی و تهیه نقشه زمین شناسی ۱/۱۰۰۰ معدن سرب و روی دیزلو، ۱۳۸۷
- اکتشاف و پی جویی آهن و مس در راین- کرمان، ۱۳۸۶
- اکتشاف تفصیلی و تهیه نقشه زمین شناسی ۱/۱۰۰۰ آهن در محدوده خرائق- یزد، ۱۳۸۶

- اکتشافات تکمیلی و تفصیلی در معدن جلال آباد- کرمان و تکمیل نقشه زمین شناسی ۱/۱۰۰۰ معدن، ۱۳۸۶
- پی جویی و اکتشاف چکشی سرب و روی و تهیه نقشه زمین شناسی ۱/۲۵۰۰۰ در محدوده دیزلو، ۱۳۸۶

آشنایی به کامپیوتر:

-نرم افزارهای تخصصی:

**DATA Mine, COMFAR III, GEOMATICA, AutoCAD, GIS 10.3, Surfer, Surpac
Rockwork, Log plot, Global Mapper, RockLab, Dips**

-نرم افزارهای عمومی:

Word, Excel, Powerpoint, Photoshop

دوره های آموزشی:

- دوره آموزشی آشنایی با قوانین معدنی، سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران، ۱۳۹۵
- دوره آموزشی نرم افزار سورپک، سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران، ۱۳۹۵
- دوره آموزشی اکتشاف و استخراج سنگهای تزئینی، سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران، ۱۳۹۳
- دوره آموزشی مراحل اکتشاف چهار گانه ذخایر آهن، سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران، ۱۳۹۳
- دوره آموزشی ارزیابی فنی و اقتصادی معادن، سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران، ۱۳۹۲
- دوره آموزشی مسئول فنی اکتشاف، سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران، ۱۳۹۲
- دوره آموزشی GPS، سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران، ۱۳۹۲
- طی دوره آموزشی نرم افزار COMFAR III، ۱۳۸۶
- طی دوره آموزشی نرم افزار DataMine، ۱۳۸۵
- طی دوره آموزشی نرم افزار GEOMATICA در گروه دورسجی سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ۱۳۸۰
- طی دوره بازآموزی مسئولین فنی در سازمان صنایع و معادن استان آذربایجانغربی، ۱۳۷۹
- ناظر فنی معادن سنگ تزئینی استان آذربایجانغربی، ۱۳۷۸
- مسئول فنی معدن سنگ تزئینی استان آذربایجانغربی، ۱۳۷۸

علاقمنديها:

- آشنایی به زبان انگلیسی خوب است.
- ورزشهای فوتبال، شنا، کوهنوردی و طبیعت گردی
- دارای گواهینامه ممتاز در خطوط نستعلیق و شکسته نستعلیق از انجمن خوشنویسان ایران