



مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: بهروز آهین تاریخ تولد: ۱۳۵۴/۶/۸ وضعیت تاهل: متاهل
آدرس: تهران- میدان امامت- خیابان جدیدی- خیابان مسعود سعد- کوچه محسنی- پلاک ۶- واحد ۴
موبایل: ۰۹۱۲۸۱۲۰۷۷۶ فکس: ۷۷۹۵۰۱۳۷
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:

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

مقالات و فعالیتهای علمی:

- بررسی ژئوشیمیایی اندیس کرومیت کلوانس
- بارزسازی زون های کرومیت دار شمالغرب خوی با استفاده از تصاویر ماهواره ای

عضویت در مجامع:

- عضو سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران و دارای پروانه اشتغال به کار در رشته پی جویی و اکتشاف پایه ۲

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
- نایب رئیس هیئت مدیره در شرکت پارس کانه کیش از سال ۱۳۸۶ تاکنون

تخصص:

- 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 اوران کاوشی پویا: از ابتدای مهرماه سال ۱۳۹۳ تا کنون پروژه های معدن و زمین شناسی و نفت و گاز
- شرکت زمین فن اوران: از ابتدای سال ۱۳۸۹ تا شهریور ۱۳۹۳، پروژه های معدن و زمین شناسی و نفت و گاز
- شرکت سیالات حفاری پارس: از ابتدای ۱۳۹۲ تاکنون، تامین 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 ۳۰ پروژه در زمینه اکتشاف ذخایر آهن، مس و غیر فلزی های به شرکت های خصوصی مشاوره ارائه نموده ام.

تجارب کاری:

❖ شرکت زمین فن اوران کاوشی 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:

- تهیه نقشه زمین شناسی - معدنی در مقیاس ۱/۱۰۰۰ فسفات اسپر(کوه موگ)، ۱۳۹۳
- تلفیق و مدلسازی اطلاعات ژئوفیزیک و زمین شناسی معدن آهن سنگان، ۱۳۹۳

❖ شرکت زمین فن اوران: 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 ساغند، ۱۳۹۱
- پی جویی و اکتشاف منیزیم، باریت و عناصر فلزی آچچه 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 (شیلهای 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 مدلسازی 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 گزخیزی مسیر تونل نوسود، موسسه مهندسين مشاور ایمن 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 لیتو ژئوشیمیایی 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 و اکتشاف طلا در جنوب خراسان, طرح اکتشاف طلا, سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور, ۱۳۸۵
- ارائه خدمات مشاوره ای برای پروژه های طلا, طرح اکتشاف طلا, سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور, ۱۳۸۵-۱۳۸۴
- ۱. طرح اکتشاف طلا در قبقولوپچه و قلقله در سقر
- ۲. طرح اکتشاف طلا در زون ارسباران
- ۳. طرح طلای آلت و خونیک
- ۴. اکتشاف طلا در زون اشنویه - خوی
- ارائه 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 سال ۱۳۸۰ تا 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 آبیگ، ۱۳۸۰
- اکتشاف نیمه تفصیلی شیل های کزدمی 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 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 ۱ و ۲، 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

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:

- اکتشافات ژئوشیمیایی در برگه ۱/۱۰۰۰۰۰ انارک، شرکت پارس کانه کیش، کارفرما: سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ۱۳۹۳
- اکتشاف عمومی طلا در منطقه خونیک، شرکت پارس کانه کیش، کارفرما: 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 پرشیا ، ۱۳۸۷
- اکتشاف و پی جویی آهن پلاسری در رفسنجان، شرکت الماس داران پرشیا، 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 ۱/۲۵،۰۰۰ در محدوده دیزلو، ۱۳۸۶

آشنایی به کامپیوتر:

-نرم افزارهای تخصصی:

DATA Mine, COMFAR III, GEOMATICA, AutoCAD, ArcMap 9.2, Surfer, Rockwork, Log plot, Global Mapper, RockLab, Dips

-نرم افزارهای عمومی:

Word , Excel, Powerpoint, Photoshop

دوره های آموزشی:

- 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 COMFARIII ، 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 و طبیعت گردی
- دارای گواهینامه ممتاز در خطوط نستعلیق و شکسته نستعلیق از انجمن خوشنویسان ایران