



مجید مرادی

سال تولد: ۱۳۶۰/۰۴/۱۱

محل سکونت: تهران

موبایل: ۰۹۱۲۵۷۵۲۳۲۵

تحصیلات:

مدرک تحصیلی	رشته	گرایش	سال اخذ مدرک	نام دانشگاه یا موسسه آموزشی
لیسانس	مهندسی معدن	استخراج معدن	۱۳۸۳	دانشگاه صنعتی اصفهان

سوابق کاری

سال خاتمه	سال شروع	نام شرکت	پست سازمانی / شرح سابقه شغل
۱۴۰۰	۱۳۹۸	مونکو ایران	<p>مدیر پروژه</p> <p>عملیات و خدمات اکتشاف عمومی شامل شناسایی و پی جوئی اکتشاف در پهنه ها (کارفرما: شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران)</p> <p>۱- پهنه اکتشافی نطنز - کوه دم</p> <p>۲- پهنه اکتشافی گیلان</p> <p>۳- پهنه اکتشافی قزوین (مناطق الموت، آلونیت)</p> <p>۴- پهنه اکتشافی شهرکرد</p> <p>۵- پهنه اکتشافی هرمزگان</p> <p>▪ تلفیق داده های اکتشافی و شناسایی مناطق مستعد و امید بخش معدنی</p> <p>▪ طراحی شبکه اکتشافی نمونه برداری ژئوشیمیایی و کانی سنگین</p> <p>▪ طراحی مسیر های پیمایش زمین شناسی و اکتشاف چکشی در مناطق امید بخش</p> <p>▪ نمونه برداری صحرایی جهت آنالیز های ICP- XRD-XRF</p> <p>▪ نمونه برداری جهت مطالعات پتروگرافی Thin & Polish Section</p> <p>▪ طراحی نقشه های آنومالی</p> <p>▪ معرفی مناطق امید بخش اکتشافی جهت مراحل اکتشاف عمومی و تفصیلی</p>
تا کنون	۱۳۹۸	مونکو ایران	<p>مدیر پروژه</p> <p>پروژه اکتشاف خدمات مهندسی در زون ۲ معدن کوچکعلی شمالی (کارفرما: شرکت زرین معدن کیمیا)</p> <p>▪ تهیه نقشه زمین شناسی ۱:۵۰۰۰ و ۱:۱۰۰۰</p> <p>▪ طراحی و برداشت ترانسه های سراسری و موضعی - کرولاسیون لایه زغالی در سطح</p> <p>▪ تهیه پروفیل های اکتشافی جهت طراحی شبکه حفاری عمقی</p> <p>▪ نظارت بر عملیات حفاری و تهیه لاگ گمانه ها</p> <p>▪ تهیه نقشه هیپسومتری و تعیین ذخیره کانسار</p>

سال خاتمه	سال شروع	نام شرکت	پست سازمانی / شرح سابقه شغل
۱۳۹۸	۱۳۹۷		<p>مدیر پروژه</p> <p>عملیات و خدمات اکتشاف عمومی شامل شناسایی و پی جوئی اکتشاف عمومی در پهنه اکتشافی کرومیت جغتای سبزوار</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ طراحی شبکه اکتشافی نمونه برداری ژئوشیمیایی و کانی سنگین ▪ طراحی مسیر های پیمایش زمین شناسی و اکتشاف چکشی در مناطق امید بخش ▪ نمونه برداری صحرایی جهت آنالیز های ICP- XRD-XRF ▪ نمونه برداری جهت مطالعات پتروگرافی Thin & Polish Section ▪ طراحی نقشه های آنومالی ▪ طراحی مسیره های پیمایش و تحلیل داده ها ▪ معرفی مناطق امید بخش اکتشافی جهت مراحل اکتشاف عمومی و تفصیلی
۱۳۹۵	۱۳۹۲	مونکو ایران	<p>کارشناس مسئول</p> <p>❖ پروژه عملیات اکتشاف ذغال در محدوده البرز مرکزی</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ انجام عملیات پی جوئی اکتشافی ذغالسنگ در محدوده جاده فیروزکوه - جاده هراز و شناسایی پنج محدوده امید بخش ذغالدار ▪ طراحی شبکه اکتشافی سطحی ، پیاده سازی و برداشت زمین شناسی ترانشه، چاهک و اکلون های اکتشافی و ترسیم مقاطع زمین شناسی و برآورد عملیات خاکبرداری ▪ طراحی شبکه گمانه های اکتشافی و ترسیم مقاطع اکتشافی و کرولاسیون لایه-های ذغالی ▪ سرپرستی و نظارت بر عملیات حفاری اکتشافی، انجام لاگینگ زمین شناسی واستراکچر گمانه های اکتشافی، تهیه و تنظیم گزارشات روزانه حفاری و گزارشات تحویل گمانه های اکتشافی و تنظیم صورتجلسات حفاری تهیه نقشه هیپسومتری بلوک بندی و تخمین ذخیره
۱۳۹۳	۱۳۹۲		<p>کارشناس مسئول</p> <p>❖ پروژه طرح تفصیلی افق زیر تراز +۲۴۰۰ تا آخرین افق اکتشافی قابل کار معدن ذغالسنگ پابدانای کرمان</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ بازننگری و تخمین ذخیره آماده سازی و کارگاهی در لایه های d۲, d۴, d۶ ▪ طراحی جنرال پلان زیر افق +۲۴۰۰ - ترسیم مقاطع جانگشن ها و دساندری ریلی و نواری به همراه طراحی تحکیمات پایداری ▪ طراحی شبکه تهویه معدن
۱۳۹۴	۱۳۹۳		<p>کارشناس مسئول</p> <p>❖ طرح بهره برداری معدن ذغالسنگ حرارتی مزینوی طبس</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ تهیه طرح بهره برداری معدن ذغالسنگ حرارتی مزینوی طبس و به روز رسانی بخش اقتصادی طرح جهت ارائه به سازمان صنعت معدن تجارت استان خراسان جنوبی جهت اخذ پروانه بهره برداری معدن
۱۳۹۲	۱۳۹۱		<p>❖ کارشناس برداشت ابر نقاط توسط دوربین LeicaC1۰ در سکوه های نفتی شرکت فلات قاره</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ برداشت سه بعدی و لیزر اسکن سکوه های نفتی در میدان های نفتی ابودر، فروزان، بهرگان، سروش
۱۳۹۱	۱۳۹۰	مونکو ایران	<p>کارشناس معدن</p> <p>❖ اکتشاف تفصیلی سنگ آهن معدن باباعلی و گلالی در استان همدان</p>

سال خاتمه	سال شروع	نام شرکت	پست سازمانی / شرح سابقه شغل
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ سرپرستی و نظارت بر عملیات حفاری اکتشافی، انجام لاگینگ زمین شناسی واستراکچر گمانه های اکتشافی، تهیه و تنظیم گزارشات روزانه حفاری ، گزارشات تحویل گمانه های اکتشافی ، تنظیم صورتجلسات حفاری ، تهیه گزارش اکتشافی و مدل سازی کانسار و تخمین ذخیره
۱۳۹۰	۱۳۸۹	کمندآب	<p>کارشناس آبهای زیر زمینی</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ آمار برداری از منابع آب زیرزمینی دشت تهران-کرج در شهرستان ری در طرح تعادل بخشی آبهای زیرزمینی
۱۳۸۹	۱۳۸۵	کاوش کانسار	<p>کارشناس معدن</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ پروژه طرح ایجاد زیر بناهای لازم در معادن بزرگ و مناطق معدنی کشور ▪ بازدید از کلونی های معدنی استانهای کشور ، بررسی میزان تولید و پتانسیل توسعه معدن در افزایش بهره برداری و یا ایجاد کارخانه فرآوری و یا راه دسترسی و انتقال خطوط نیرو به معدن ❖ اکتشاف و پی جویی مقدماتی به منظور تامین مواد اولیه کارخانه سیمان ▪ انجام مطالعات جهت انتخاب مکان مناسب در خصوص دسترسی به امکانات زیر بنایی آب - برق- گاز جهت احداث کارخانه سیمان و اکتشاف مقدماتی جهت تامین مواد اولیه سنگ آهک و خاک رس با کیفیت مناسب جهت تهیه کلینکر سیمان ❖ تهیه نقشه های زمین شناسی مهندسی و لایه های کاربردی در مناطق آبعلی و لواسان بزرگ ▪ تهیه نقشه ژئومورفولوژی و زمین شناسی مهندسی و پهنه بندی خطر (لند اسلاید، ریزش کوه و مناطق بهمین گیر در محور جاده هراز و لواسان بزرگ) ❖ طراحی و اجرای شبکه نمونه برداری صحرائی جهت برداشت های سنگ شناسی ، تکتونیکی و مطالعات ژئوشیمیایی در مقیاسهای ۱:۵۰۰۰، ۱:۲۵۰۰۰، ۱:۱۰۰۰۰۰ و آنومالی چکینگ مناطق امید بخش و تهیه نقشه های ژئوشیمیایی در محیط Arc Gis در هریک از مناطق ذیل: ▪ اکتشاف ژئوشیمیایی در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ در منطقه مارگون در استان کهگیلویه و بویر احمد ▪ اکتشاف ژئوشیمیایی در مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰ در منطقه رادکان در استان خراسان ▪ اکتشاف ژئوشیمیایی در مقیاس ۱:۱۰۰۰۰۰ در منطقه نایبندان در استان یزد ▪ اکتشاف ژئوشیمیایی در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ در منطقه بافت در استان کرمان ▪ اکتشاف ژئوشیمیایی قلع و تنگستن و تهیه نقشه زمین شناسی در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰ در منطقه کلاردشت در استان مازندران ▪ اکتشاف طلا و تهیه نقشه زمین شناسی در مقیاس ۱:۵۰۰۰ در منطقه سوسن وار دامغان

دوره های آموزشی

تاریخ دوره	شرکت یا موسسه برگزار کننده	عنوان دوره
۱۳۹۵	سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران	تخمین ذخیره و زمین آمار
۱۳۹۵	شرکت زر آزما - دکتر حسنی پاک	همایش بررسی نقش آزمایشگاههای آنالیز و فراوری معدن در توسعه پایدار معدن
۱۴۰۰	شرکت مونکو	شناسایی و ارزیابی ریسک پروژه
۱۳۹۶	شرکت مونکو	رفتار سازمانی
۱۳۹۳	سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران	بررسی فنی و اقتصادی در معادن
۱۳۹۱	سازمان نظام مهندسی معدن استان تهران	کاربرد نرم افزار Data mine در اکتشاف
۱۳۸۸	جهاد دانشگاهی امیر کبیر	دوره آموزشی Arc GIS
۱۳۸۳	شرکت ملی ساختمان	کارآموز- تونل ۵ کیلومتری تالون (ارتباطی کن - شهرستانک) پروژه آزاد راه تهران شمال
۱۳۸۲	سنگ آهن مرکزی بافق	کارآموز- معدن سنگ آهن چغارت
۱۳۹۴	شرکت مونکو	زبان انگلیسی تجاری (کتاب: Market Leader)
۱۳۹۲	سازمان زمین شناسی	سمینار تخصصی کانه زایی مس در ایران
۱۳۹۲	ایمیدرو	همایش بین المللی اکتشاف، معدن و فرصت های سرمایه گذاری در ایران
۱۳۸۹	سازمان زمین شناسی	دوره آموزشی کانسارهای وابسته به گرانیتهها تحت (یک روزه) پرفسور Bernd Lehmann از آلمان

عضویت در انجمن ها و کانون ها

✓ عضو نظام مهندسی معدن استان خراسان جنوبی دارای پروانه اشتغال پایه سه طراحی و نظارت در رشته پی جویی و اکتشاف

مهارت ها

- ✓ همکاری در بخش توسعه بازار و تهیه و تنظیم اسناد ارزیابی کیفی
- ✓ برآورد قیمت و همکاری در تهیه اسناد پیشنهادات فنی - مالی در مناقصات خدمات مشاوره‌ای و پیمانکاری در زمینه معدن و زمین شناسی
- ✓ همکاری در اخذ پروژه
- ✓ شناسایی تامین کنندگان دست دوم خدمت مهندسی پروژه های معدنی و واگذاری و تحویل گیری کار (نقشه برداری، حفاری سطحی و عمقی، نمونه برداری و انجام آزمایشات و ...
- ✓ آشنایی با سیستم قیمت تمام شده پروژه
- ✓ مدیریت تیم های عملیات اکتشافی

مهارت‌های نرم افزاری

- Data mine
- Auto Cad
- Arc Gis
- MS Office
- Surfer
- Rock Work
- Photoshop
- Cyclone

آشنایی با زبان‌های خارجی و سطح آشنایی

عنوان	خواندن	نوشتن	ترجمه	مکالمه
زبان انگلیسی	خوب	خوب	متوسط	متوسط