



عبدالله محمدی

تلفن تماس: ۰۹۱۱۳۷۹۲۷۹۴

ایمیل: Obeid_mohammadi@yahoo.com

تاریخ تولد: ۱۳۷۳/۰۱/۱۸

وضعیت تاهل: مجرد

وضعیت خدمت نظام وظیفه: انجام شده

سابقه بیمه‌ای: از مهرماه ۱۳۹۵ تا کنون

ساکن: استان گلستان، شهرستان کلالة

سوابق تحصیلی

کارشناسی ارشد مهندسی معدن (گرایش اکتشاف) - دانشگاه صنعتی شاهرود

- پذیرش با سهمیه استعداد درخشان
- پایان دوره کارشناسی ارشد در سال ۱۳۹۷ در چهار ترم تحصیلی با ارائه پایان نامه با عنوان "اکتشاف ذخایر فلزی در ناحیه سنخواست در مقیاس محلی با استفاده از روش‌های ژئوشیمیایی و سنجش از دور" با درجه خیلی خوب
- کسب عنوان دانشجوی ممتاز به واسطه معدل ۱۷,۹۴

کارشناسی مهندسی معدن (گرایش اکتشاف) - دانشگاه بیرجند

- دارای کوتاهترین مدت زمان تحصیلی تاکنون از دانشگاه بیرجند در رشته مهندسی معدن (هفت ترم تحصیلی)
- کسب عنوان دانشجوی ممتاز به واسطه معدل ۱۷,۲۲
- عنوان پروژه کارشناسی "تهویه و بررسی گازهای موجود در معادن زیرزمینی"
- گذراندن کارآموزی یک در معادن زغال سنگ زمستان یورت (شرکت صنعتی و معدنی شمالشرق شاهرود)
- گذراندن کارآموزی دو در کارخانه سیمان قاین استان خراسان جنوبی
- دریافت مدرک پایان دوره ی دبیرستان در سال ۱۳۹۰ از دبیرستان نمونه دولتی امام محمدباقر (ع) کلالة
- دریافت مدرک پیش دانشگاهی در سال ۱۳۹۱ از مرکز پیش دانشگاهی نمونه دولتی امام محمدباقر (ع) کلالة

سوابق شغلی

شرکت صنعتی و معدنی شمالشرق شاهرود، ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۷

- کارشناس زمین شناسی معادن زغال سنگ زمستان یورت ۱۳۹۵ الی ۱۳۹۶ - گلستان
 - ❖ برداشت کارگاه‌های استخراج و دویل‌ها به صورت مداوم و بررسی عارضه‌ها (گسل، شکستگی و...) و فشارهای موجود در کارگاه‌ها
 - ❖ برداشت روزانه جبهه کارهای پیشروی و آپدیت Geo Section
 - ❖ نمونه برداری از لایه‌های زغال سنگ جهت ارسال به آزمایشگاه
 - ❖ ارائه پیشنهادات در خصوص افزایش راندمان پیشروی
 - ❖ محاسبه تناژ ماهیانه زغال سنگ برداشت شده از جبهه کار پیشروی و کارگاه‌های استخراج
 - ❖ هدایت و جهت دهی جبهه کارهای پیشروی در مواقع قطع شدن لایه زغال سنگ به واسطه گسل و ...
- کارشناس استخراج و مسئول شیفت معادن زغال سنگ زمستان یورت ۱۳۹۶ الی ۱۳۹۷ - گلستان
 - ❖ مدیریت و سازماندهی پرسنل در شیفت کاری
 - ❖ برنامه ریزی در جهت افزایش راندمان تولید با رعایت اصول ایمنی
 - ❖ نظارت و کنترل روند انجام عملیات معدنی (پیشروی، استخراج و...)
 - ❖ نظارت و رعایت ایمنی تجهیزات و پرسنل
 - ❖ هدایت و جهت دهی به کلیه فعالیت‌های معدنی
 - ❖ تهیه گزارش کلیه عملیات معدنی انجام شده در شیفت کاری
- سازمان نظام مهندسی معدن استان گلستان، دی ماه ۱۳۹۶ الی آذر ۱۳۹۷
 - مسئول فنی معدن شن و ماسه سلملی دره شهرستان مراوه تپه
 - ❖ بازدید هفتگی و ماهانه از معدن و نظارت بر روند اجرای عملیات برداشت
 - ❖ محاسبه تناژ برداشتی شن و ماسه و ارائه گزارش به سازمان نظام مهندسی معدن

• کارشناس و سرپرست تیم حفاری اکتشافی در مجتمع معدنی مس چاه موسی - شاهرود

- ❖ مدیریت پرسنل تیم حفاری
 - ❖ برنامه ریزی جهت افزایش راندمان حفاری با سازماندهی نفرات و تامین تجهیزات مورد نیاز و....
 - ❖ نظارت و کنترل روند عملیات حفاری
 - ❖ لاگ مغزه های حفاری (سنگ شناسی، کانی شناسی و)
 - ❖ محاسبه شاخص کیفی سنگ (RQD) و ضریب بازیابی مغزه (CR)
 - ❖ ارائه گزارشات حفاری به تیم نظارت و کارفرما
- دستگاه حفاری مورد استفاده در این پروژه : دستگاه حفاری مغزه گیری هیدرولیک CS14 با قابلیت حفاری تا عمق زیاد
- شرکت مهندسی معیار صنعت خاورمیانه (ممسکو)، ۱۳۹۹ تا پایان شهریور ماه ۱۴۰۲ (به صورت تمام وقت)

• ناظر حفاری در پروژه اکتشافی سرب و روی چنگوره - قزوین

- ❖ نظارت بر اجرای عملیات حفاری
 - ❖ لاگ مغزه های حفاری (سنگ شناسی، کانی شناسی و)
 - ❖ محاسبه شاخص کیفی سنگ (RQD) و ضریب بازیابی مغزه (CR)
 - ❖ تنظیم صورت وضعیت اتمام حفر گمانه ها
- دستگاه های حفاری مورد استفاده در این پروژه : دستگاه های حفاری مغزه گیری متریک XY2B و XY4

• کارشناس زمین شناسی (نظارت کارگاهی) معادن زغال سنگ پروده شرقی طبس (معدن ۵) - خراسان جنوبی

- ❖ همکاری در تهیه نقشه زمین شناسی در مقیاس ۱:۱۰۰۰ بلوک ۳ پروده شرقی طبس
- ❖ برداشت کارگاه های استخراج و دوپل ها به صورت مداوم و بررسی عارضه ها (گسل، شکستگی و...) و فشارهای موجود در کارگاه
- ❖ برداشت روزانه جبهه کارهای پیشروی و آپدیت Geo Section
- ❖ نمونه برداری از لایه های زغال سنگ جهت ارسال به آزمایشگاه
- ❖ ارائه پیشنهادات در خصوص افزایش راندمان پیشروی
- ❖ محاسبه تناژ ماهیانه زغال سنگ برداشت شده از جبهه کار پیشروی و کارگاه های استخراج
- ❖ هدایت و جهت دهی جبهه کارهای پیشروی در مواقع قطع شدن لایه زغال سنگ به واسطه گسل و ...
- ❖ بررسی میزان نشست سطح زمین در اثر عملکرد گام تخریب کارگاه های استخراج و ارائه پیشنهاد در خصوص حل مشکل ناشی از آن
- ❖ نظارت بر حفر ترانشه در جهت بررسی وضعیت لایه زغال سنگ و برداشت زمین شناسی ترانشه ها

• ناظر استخراج و اکتشاف معدن مس کاوه ۲ - خراسان رضوی

- ❖ پیجویی و اکتشاف محدوده و شناسایی اندیس های معدنی
- ❖ ارائه پیشنهاد در جهت حفر ترانشه در نقاط مستعد شناسایی شده در مرحله پیجویی
- ❖ نظارت بر حفر ترانشه ها و برداشت زمین شناسی ترانشه ها
- ❖ نمونه برداری از ترانشه ها و زون های کانی سازی جهت آنالیز
- ❖ نظارت بر عملیات استخراج ماده معدنی
- ❖ جانمایی دپوهای مواد معدنی و دامپ باطله و تفکیک مواد معدنی بر اساس عیار
- ❖ نظارت بر اجرای عملیات حفاری
- ❖ لاگ مغزه های حفاری (سنگ شناسی، کانی شناسی و)
- ❖ محاسبه شاخص کیفی سنگ (RQD) و ضریب بازیابی مغزه (CR)
- ❖ تنظیم صورت وضعیت اتمام حفر گمانه ها
- ❖ طراحی شبکه لیتوژئوشیمیایی در زون های کانی سازی

دستگاه های حفاری مورد استفاده در این پروژه : دستگاه های حفاری مغزه گیری SKB4 و G650F

• کارشناس دفتر فنی در پروژه اکتشاف مس در داخل و خارج از کشور (کارفرما: شرکت بابک مس ایرانیان) - تهران

- ❖ مطالعات دفتری در خصوص محدوده های مس در داخل و خارج از کشور
- ❖ پایش سامانه کاداستر و ستاد ایران در خصوص مزایادات و بررسی وضعیت محدوده های معدنی
- ❖ بازدید از محدوده های معدنی و بررسی زمین شناسی و ساختاری محدوده ها و ارائه گزارش
- ❖ تهیه گزارش از محدوده های معدنی مس در خارج از کشور همچون قزاقستان، ارمنستان و....
- ❖ تهیه دیتابیس محدوده های مس در ایران
- ❖ مسئول هماهنگی پروژه اکتشاف کانسارهای پنهان مس

شرکت مس کاوان افلاک کاوه، ۱۴۰۰

• سرپرست معدن مس کاوه ۲- خراسان رضوی

- ❖ مدیریت و سازماندهی پرسنل معدن
- ❖ مدیریت ماشین آلات مستقر در معدن
- ❖ برنامه ریزی جهت استخراج ماده معدنی از زون های کانی سازی
- ❖ نمونه برداری به صورت مداوم از دیوهای مواد معدنی و زون های کانی سازی
- ❖ محاسبه تناژ مواد معدنی
- ❖ تهیه و تنظیم صورت وضعیت کارکرد ماشین آلات معدنی

شرکت مس کاوان افلاک کاوه- از دی ماه ۱۴۰۲ لغایت خرداد ماه ۱۴۰۳ (بصورت پاره وقت)

- کارشناس فنی و نظارت عالییه کلیه عملیات اجرایی معدن مس کاوه ۲- خراسان رضوی
- شرکت سهامی ذوب آهن اصفهان- از ابتدای مهرماه ۱۴۰۲ لغایت آبان ماه ۱۴۰۳ (بصورت تمام وقت)

• رئیس دپارتمان معادن زغال سنگ

- ❖ سرکشی و بازدید مستمر از معادن زغال سنگ تحت پوشش شرکت های تابعه ذوب آهن (شرکت البرز شرقی و پیشرو معادن) با هدف نظارت، هم افزایی و بهبود عملکرد
- ❖ رصد و پایش مستمر سامانه های ستاد ایران و کاداستر جهت شرکت در مزایدهات و آزادسازی محدوده ها
- ❖ انجام بازدیدهای میدانی از محدوده های منتخب و معرفی شده زغال سنگ، سنگ آهن، منگنز، فلورین و ... و ارائه گزارش در خصوص وجود یا عدم وجود پتانسیل مواد معدنی
- ❖ ایجاد بانک اطلاعاتی و دیتابیس database ظرفیت های مواد معدنی کشور در حوزه های مرتبط با تامین مواد اولیه
- ❖ پیاده سازی استراتژی های کوتاه مدت، میان مدت و بلندمدت ذوب آهن اصفهان جهت تحقق و نهایتا ارتقاء بهره وری کیفی و کمی در تولید محصول نهایی
- ❖ همکاری با واحد بازرگانی در جهت تامین مواد اولیه و مورد نیاز شرکت
- ❖ اولویت بخشی به حوزه ایمنی در معادن با تمرکز بر شیوه ها و تجهیزات مدرن و دانش بنیان و توجه ویژه به صنعتگران داخلی

در حال همکاری با چندین شرکت معدنی از شهریورماه ۱۴۰۳ (به صورت پاره وقت)

- مشاور عملیات معدنی (اکتشاف و استخراج)
- مدیریت پروژه های اکتشافی و ساماندهی وضعیت کارگاه ها و عملیات اکتشافی در حال انجام
- بازدید و بررسی معادن و محدوده های فلزی (مس، آهن، طلا، سرب و روی، منگنز و ...) و غیرفلزی (باریت، سلسنتین، زغال سنگ و ...) با هدف ارزیابی و کارشناسی در سطح کشور
- تهیه نقشه زمین شناسی در مقیاس های مختلف بر اساس درخواست کارفرما
- کارشناسی و قیمت گذاری محدوده های معدنی بر اساس ذخیره و شرایط موجود معدن
- ارزیابی محدوده های معدنی برای شرکت ها و اعلام نظریه کارشناسی در خصوص ورود یا عدم ورود جهت سرمایه گذاری
- بررسی محدوده های مزایده ای، مناقصات و آزادسازی ها در سامانه های ستاد ایران و کاداستر معادن و ارائه داشبورد مدیریتی جهت شرکت یا عدم شرکت
- ارائه پیشنهادات و راهکارها به شرکت های مختلف در خصوص افزایش تولید و بهره وری معادن
- انجام پروژه های اکتشافی برای شرکت های مختلف

فعالیت های دانشگاهی

- حل تمرین دروس استاتیک، مقاومت مصالح و معادلات دیفرانسیل در مقطع کارشناسی
- به عنوان کمک استاد در آزمایشگاه کارتوگرافی در مقطع کارشناسی
- تدریس نرم افزار Surfer در مقطع کارشناسی
- دبیر کمیته علمی - پژوهشی انجمن علمی گروه مهندسی معدن دانشگاه بیرجند در سال ۱۳۹۳
- عضو انجمن علمی مهندسی معدن دانشگاه بیرجند در سال ۱۳۹۳
- عضو هیات تحریریه نشریه هلال مهر کانون هلال احمر دانشگاه بیرجند

مهارت‌ها

مهارت‌های نرم افزاری

- تلفیق داده‌ها و اطلاعات در محیط Arcgis
- مسلط به نرم افزار Autocad
- مسلط به نرم افزار Surfer
- تجزیه و تحلیل داده‌های ژئوشیمیایی با نرم افزار Spss
- پردازش تصاویر ماهواره‌ای با نرم افزار Envi
- مسلط به نرم افزار Global Mapper
- آشنایی با نرم افزار Datamine
- آشنایی با متدهای ژئوفیزیکی
- آشنایی با انجام عملیات نقشه‌برداری با دوربین‌های نیوو، تئودولیت و توتال استیشن
- مسلط به نرم‌افزارهای مایکروسافت (Excel, Powerpoint, Word)

آشنایی با زبان‌های خارجی

ردیف	عنوان	میزان تسلط
۱	English	☆☆☆☆

دوره‌ها و گواهینامه‌ها

- گواهینامه دوره مدیریت HSE شرکت طراحی و پردازش رویکردهای مدیریتی (MAP)
- گواهینامه حضور در چهارمین کارگاه آموزشی متالوژی ایران دانشگاه صنعتی شاهرود
- گواهینامه پایان دوره آموزشی اصول تهیه طرح‌های پایان اکتشاف سازمان نظام مهندسی معدن
- گواهی تدریس در کارگاه آموزشی نرم افزار Surfer دانشگاه بیرجند

مقالات

- پردازش تصاویر ماهواره ای Aster برای آشکارسازی زون های دگرسانی مس و آهن در محدوده مطالعاتی ورقه ۱:۱۰۰۰۰ سنخواست، دانشگاه اصفهان، دهمین همایش ملی انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران ، شهریور ۱۳۹۷
- اکتشاف ذخایر آهن در ناحیه سنخواست درمقیاس محلی با استفاده از روش‌های ژئوشیمی، دانشگاه لرستان، سیزدهمین همایش ملی انجمن زمین‌شناسی اقتصادی ایران ، شهریور ۱۴۰۰
- کانی‌زایی مس در زون متالوژی کرمان با دیدگاه اکتشاف کانسارهای پنهان، دانشنامه معیارصنعت، پاییز ۱۴۰۲
- بررسی مناطق امیدبخش کانی سازی مس با استفاده از داده‌های زمین شناسی، ژئوفیزیک و دورسنجی در محدوده تنگ‌تویه (جنوب بردسیر-کرمان) ، دانشنامه معیارصنعت، پاییز ۱۴۰۲

عضویت در مجامع

- عضو سازمان نظام مهندسی معدن و دارای پروانه اشتغال پایه ۳ با رسته پیجویی و اکتشاف