



میثم اسدی

کارشناس ارشد الکترونیک و متخصص سیستم‌های فلزیاب

درباره من

فارغ‌التحصیل کارشناسی ارشد مهندسی الکترونیک با بیش از ۷ سال تجربه میدانی و فنی در زمینه بررسی، عیب‌یابی و کالیبراسیون سیستم‌های فلزیاب. تمرکز اصلی من بر تحلیل عملکرد و اپراتوری سیستم‌های پالسی (Pulse Induction) و سیستم‌های VLF در شرایط سخت محیطی و خاک‌های معدنی ایران است. در طول این سال‌ها، تجربه کار و ارزیابی دقیق دستگاه‌های معتبر جهانی از جمله سری‌های ماینل، سیستم‌های Lorenz و پین‌پوینترهای تخصصی را داشته‌ام. در حال حاضر به عنوان کارشناس ارشد فنی در «مجموعه فلزیاب طلا» فعالیت می‌کنم و هدفم ارائه بررسی‌های فنی دقیق، کالیبراسیون اصولی و مشاوره‌های تخصصی و صادقانه به اپراتورها است.

تجربه‌های کاری

تکنسین کالیبراسیون و مشاور فنی فلزیاب

فعالیت مستقل (ارائه خدمات فنی و مشاوره‌ای) | فروردین ۱۳۹۶ تا مرداد ۱۴۰۲

ارائه خدمات تخصصی عیب‌یابی، کالیبراسیون سنسورها و بهینه‌سازی عملکرد انواع سیستم‌های فلزیاب. انجام تست‌های میدانی و بررسی پایداری دستگاه‌های پالسی (Pulse Induction) و VLF جهت کارکرد دقیق و بدون خطا در خاک‌های دارای املاح معدنی. ارائه مشاوره اپراتوری برای کاهش تداخلات نویز محیطی.

کارشناس ارشد فنی و مشاور سیستم‌های کاوش

مجموعه فلزیاب طلا | شهریور ۱۴۰۲ تا حالا

مدیریت بخش فنی، تست میدانی و نگارش محتوای تخصصی سیستم‌های فلزیاب. نقد و بررسی دقیق و فنی سیستم‌های پیشرفته (مانند لورنز، سری ماینل و سایر سیستم‌های دتکتور) به منظور راهنمایی اصولی کاربران. ارائه مشاوره‌های تخصصی برای انتخاب بهترین دستگاه بر اساس شرایط کانی‌های خاک و نیاز فنی اپراتورها.

سوابق تحصیلی

مهندسی برق گرایش الکترونیک (کارشناسی ارشد)

دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران | ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶

انجام پروژه‌های تحقیقاتی و پایان‌نامه با محوریت پردازش سیگنال‌های الکترومغناطیسی، فیلترینگ نویز و افزایش پایداری و حساسیت در سنسورهای القایی. تمرکز مطالعاتی بر روی طراحی و بهینه‌سازی مدارهای الکترونیکی جهت کارکرد دقیق در محیط‌های دارای املاح معدنی و نویز محیطی بالا.

مهارت‌های حرفه‌ای

الکترونیک آنالوگ و دیجیتال . کالیبراسیون سنسورهای فلزیاب .
اپراتوری سیستم‌های Pulse Induction . تحلیل تداخلات معدنی خاک .
تست پایداری فلزیاب‌های VLF . تولید محتوای فنی . عیب‌یابی مدارات الکترونیکی

اطلاعات تماس

تماس از طریق جابینجا

اطلاعات شخصی

سال تولد: ۱۳۷۱

وضعیت سربازی: پایان خدمت

وضعیت تأهل: متأهل

زبان‌ها

انگلیسی (متوسط)