

بسمه تعالی

مشخصات فردی:

نام: حسین نام خانوادگی: مقدسی نام پدر: محمدمهدی

شماره شناسنامه: ۲۶۶ تاریخ تولد: ۶۴/۶/۲۲ محل تولد: خوانسار محل سکونت: تهران

وضعیت تاهل:

متاهل

وضعیت نظام وظیفه:

دارای کارت پایان خدمت

مشخصات تحصیلی:

اخذ مدرک دیپلم علوم تجربی از دبیرستان دکتر علی شریعتی شهرستان خوانسار

کارشناسی: زمین شناسی محض - دانشگاه خوارزمی (تربیت معلم سابق) تهران

کارشناسی ارشد: ژئوفیزیک (گرایش ژئوالکتریک) - موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد:

مطالعه منابع آب در سازندهای سخت با استفاده از تلفیق داده‌های حاصل از پردازش تصاویر ماهواره‌ای و نتایج به دست آمده از روش‌های مختلف الکتریکی (Resistivity, SP, IP) در محدوده روستای علی آباد شهرستان رودبار

آشنایی به زبان‌های خارجی:

مسلط به متون عمومی و تخصصی و دارای توانایی برقراری ارتباط کاری به زبان انگلیسی



سوابق کاری:

همکاری با شرکت مهندسی مشاور پاینداب به عنوان کارشناس منابع آب

همکاری با شرکت مهندسی مشاور عمران فراب به عنوان کارشناس منابع آب

همکاری با شرکت مهندسی مشاور ری آب به عنوان کارشناس منابع آب

ارائه گزارش فنی بازدید از منابع آبی (بالغ بر ۸۰۰ حلقه چاه، ۵۰۰ رشته قنات و ۴۰۰ دهنه چشمه)، در قالب شرکت های مهندسی مشاور جهت ارائه به آب منطقه ای استان اصفهان

کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیکست در بالغ بر ۶۵ پروژه اکتشاف منابع آب زیرزمینی در اقصی نقاط ایران شامل:

- مراکز خدماتی: محدوده سایت سازمان فضایی ایران (ماه‌دشت)، اراضی دانشگاه آزاد پرند، مرکز مخابرات شهرستان گرمدره، کارگاه سد قیز قلعه سی کلبر
- مراکز صنعتی: محدوده اراضی شرکت چینی بهداشتی آرمیتاز شهرستان ساوه، شرکت صنایع کاشی سازی کسری سندج، واحد صنعتی پارچه شویی شهرستان ملارد، شهرک های صنعتی آوج و طارم سفلی، سگز آباد بوبین زهرا، کارخانه راک سرامیک شهرضا
- واحدهای دامداری، مرغداری و پرورش ماهی: واحد مرغداری شهرستان پارسیان استان هرمزگان، واحد پرورش ماهی شهرستان شوش استان خوزستان، واحد دامداری روستای کمرگان شهر ماهدشت، واحد دامداری شرکت لبنیات هموطن شهرستان رودهن، واحد دامداری شهرستان مهدی آباد، واحد دامداری شهرستان آوج، شهرستان الموت، واحد دامداری شهرستان بردسیر کرمان
- باغات و اراضی کشاورزی: انجام مطالعات اکتشاف منابع آب در شهرستان های کرج (روستای کندر و بخش محمدشهر)، شهرستان ملارد (روستای زرین آباد)، شهرستان بوئین زهرا (روستاهای جهان آباد و عصمت آباد)، شهرستان دانسفهان، شهرستان لوسانات، شهرستان گلپایگان (روستای شیدآباد)، شهرستان نظر آباد، شهرستان آبیگ (روستای زیاران)، شهرستان رودهن (۲ پروژه)، شهرستان دماوند (روستای گرمابسرده)، شهرستان مامونیه، شهرستان الیگودرز (روستای کان سرخ)، شهرستان گرمسار، شهرستان ساوجبلاغ (منطقه کردان)، شهرستان شهریار (روستای امیریه)، شهرستان ساوه (۴ پروژه)، شهرستان شازند، شهرستان مرزن آباد، پروژه گردوکاری، موقوفه مسجد آقا اسد الله شهرستان خوانسار، شهرستان کلاردشت، شهرستان اصفهان (روستای اشکاونده)، شهرستان خمینی شهر، شهرستان ساوجبلاغ (روستای کوهسار)، شهرستان هشتگرد (روستای خور)، شهرستان کمیجان (روستای خماری)، شهرستان هشتگرد، روستای تلمادره ساری
- مطالعات تامین آب شرب: روستای عبدال آباد شهرستان نظرآباد، روستای مالخواست ساری

کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیکست در مطالعات ژئوفیزیک به روش ژئوالکتریک در محدوده سرریز سد کوچری به منظور شناسایی حفرات کارستیک، توالی لایه ها و زون های خردشده، کارفرما: سازمان آب منطقه ای تهران مشاور: شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس

کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیک در مطالعات ژئوفیزیک (ژئوالکتریک) جهت اکتشاف ماده معدنی قیر طبیعی در محدوده معدن گیلسونیت روستای چال امامزاده داود شهرستان الیگودرز

تهیه گزارش زمین شناسی و هیدروژئولوژیکی منطقه سرچشمه خوانسار برای شرکت مهندسی مشاور پایندآب

مطالعات مقدماتی جهت اکتشاف پتانسیل های معدنی فلزی محور ملایر-اصفهان و بازدید فنی از معادن سرب و روی حسین آباد خمین، بابا شیخ گلپایگان، دوشخراط خوانسار، گنهران تیران، روی و طلای دره بید، خم پیچ خوانسار سرب و طلای حسین آباد نجف آباد و...

مطالعات اولیه جهت شناخت کانسارهای غیرفلزی در زون سندانج-سیرجان و در محدوده شمال غربی استان اصفهان و بازدید فنی از چند معدن فعال و اکتشاف چندین محدوده امیدبخش در منطقه مذکور

ارائه چندین مشاوره کارشناسی در زمینه منابع آب (تعیین بهترین نقطه حفر، تکنیک های حفاری، تعیین بهترین راستای حفر تونل (کوره)، بهینه نمودن میزان استحصال آب و ...)

دارای سابقه کار با دستگاه GPR ساخت شرکت Zond کشور لتونی

سوابق آموزشی و پژوهشی:

تدریس درس تفسیر نقشه های زمین شناسی برای دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

تهیه و ارائه سمینار پژوهشی در زمینه معرفی سدهای زیرزمینی و کاربرد ژئوفیزیک در مطالعه ساختگاه سدهای زیرزمینی، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

ارائه مقاله در زمینه کاربرد ژئوفیزیک در کشاورزی، سی و دومین همایش علوم زمین

تهیه گزارش زمین شناسی و هیدروژئولوژیکی منطقه سرچشمه خوانسار برای شرکت مهندسی مشاور پایندآب

اخذ صلاحیت مربوط به ضابطین دادگستری در زمینه منابع آب از شرکت آب منطقه ای اصفهان

گذراندن دوره ArcGIS (جهاد دانشگاهی دانشگاه خوارزمی)

شرکت در کارگاه آموزشی ژئوفیزیک هوابرد در سازمان زمین شناسی (رادئومتری و مغناطیس سنجی)

شرکت در همایش و کارگاه آموزشی رادار نفوذی زمین GPR دانشگاه باهنر کرمان

سخنران علمی اولین نشست تخصصی کاربرد ژئوفیزیک در مطالعه و اکتشاف منابع آب (موضوع: کاربرد روش TEM در اکتشاف و مطالعه منابع آب و مقایسه نقاط ضعف و قوت این روش با روش متداول ژئوالکتریک)

دارای تجربه کار با نرم افزارهای Geosoft، Arc GIS، Surfer، RES2DMOD، RES2DINV، IPI2WIN، ENVI و ...
Microsoft office، RockWorks و ...

مشخصات ارتباطی:

آدرس: تهران-بزرگراه نواب صفوی-نبش بریانک-ساختمان دنا ۵-طبقه ۷-واحد ۳

تلفن ثابت: ۰۲۱۵۵۴۳۹۵۸۸

تلفن همراه: ۰۹۱۲۶۱۰۱۷۲۶

آدرس الکترونیکی: Moghaddasihosein@yahoo.com