

مشخصات

نام: محسن مقدسی

متولد: خوانسار - ۱۳۶۶/۱۱/۲۹ مجرد

ساکن: تهران تلفن تماس: ۰۹۱۲۸۸۴۸۵۰۸ - ۰۲۱۵۵۴۳۹۵۸۸

ایمیل: mmoghaddasi30@gmail.com

وضعیت نظام وظیفه: دارای کارت پایان خدمت

سوابق تحصیلی

کارشناسی مهندسی مکانیک - دانشگاه صنعتی اصفهان

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

- عنوان پایان نامه: بکارگیری مدل فازی - عصبی Modified LOLIMOT در تخمین یک نگار از سایر نگارهای چاه

سوابق حرفه ای

شرکت مهندسی مشاور ژرفاب کاوش

- اکتشاف منابع آب زیرزمینی بالغ بر ۶۰ پروژه در اقصی نقاط کشور شامل:

مراکز دولتی: محدوده سایت سازمان فضایی ایران (ماهدشت)، اراضی دانشگاه آزاد پرند، کارگاه سد قیز قلعه سی شهرستان خداآفرین

مراکز صنعتی: محدوده اراضی شهرک صنعتی آوج، شرکت صنایع کاشی سازی کسری سنندج، شرکت چینی بهداشتی آرمیتاژ شهرستان ساوه، شهرک صنعتی طارم سفلی، شرکت راک سرامیک شهرستان شهرضا، شرکت کیمیاگران امروز شهرستان شازند، شهرک صنعتی صفاشت شهریار

واحدهای دامداری، مرغداری و پرورش ماهی: واحد دامداری شهرستان آوج، واحد دامداری شهر ماهدشت، واحد مرغداری شهرستان دماوند، واحد پرورش ماهی شهرستان شوش، واحد دامداری شرکت لبنیات هموطن شهرستان رودهن، واحد دامداری شهرستان قزوین روستای دستجرده، واحد مرغداری شهرستان پارسیان

باغات و اراضی کشاورزی: انجام مطالعات اکتشاف منابع آب در شهرستان های ملارد، بوئین زهرا، دانسفهان، نظر آباد، آبیک، طالقان، رودهن، دماوند، آبسرد، لواسانات، بومهن، کرج، هشتگرد، محمدشهر، ساوجبلاغ (مناطق کردان و کوهسار)، شهریار، مرزن آباد، کلاردشت، مامونیه، ساوه، کمیجان، آوج، گرمسار، اصفهان، خمینی شهر، گلپایگان،

الیگودرز، پروژه گردوکاری موقوفه مسجد آقا اسد الله خوانسار

تامین آب شرب: روستای عبدل آباد شهرستان نظرآباد

- انجام مطالعات ژئوفیزیک به روش ژئوالکتریک در محدوده سرریز سد کوچری به منظور شناسایی حفرات کارستیک ، توالی لایه ها و زون های خرد شده، کارفرما: سازمان آب منطقه‌ای تهران مشاور: شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس

- مطالعات ژئوفیزیک (ژئوالکتریک) جهت اکتشاف مقدماتی ماده معدنی قیر طبیعی در شهرستان الیگودرز

موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران

- همکاری در پروژه های اکتشافی بخش اکتشافات ژئوالکتریک :

مطالعات ژئوفیزیک دشت دامغان به منظور مطالعه آب های زیر زمینی

مطالعات چاه پیمایی به منظور تعیین پارامترهای خاک در ساختگاه نیروگاه اتمی بوشهر شامل کالیبره کردن دستگاه،

برداشت صحرائی و پردازش و تفسیر نتایج

مطالعات ژئوفیزیک به روش IP/RS در ساختگاه دریاچه مصنوعی کرج به منظور تعیین جنس و توالی لایه ها و مکان

یابی توده های رسی و ماسه ای

شرکت مهندسی مشاور صحراکاو

- پردازش و تفسیر داده های ژئوفیزیک به روش های مقاومت ویژه و لرزه شکست مرزی

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...

مهارتها

- مهارتهای نرم افزاری

توانایی کار با نرم افزارهای عمومی مانند Microsoft office و نرم افزارهای تخصصی Autocad, Arcgis,

IpI2win Res2dinv, SeisImager, Surfer, Rockwork, Geosoft , Voxler

- توانایی کار با دستگاه های مقاومت ویژه، IP ، چاه پیمایی ، GPR و ...
- مسلط به متون عمومی و تخصصی و دارای توانایی برقراری ارتباط کاری به زبان انگلیسی

سوابق آموزشی و پژوهشی

کارگاه آموزشی رادار نفوذی زمین (GPR) دانشگاه شهید باهنر کرمان

تهیه و ارائه سمینار پژوهشی در زمینه مدل های فازی - عصبی و کاربرد آن در چاه پیمایی، موسسه ژئوفیزیک
دانشگاه تهران