

## مشخصات



نام: محسن مقدسی

متولد: خوانسار - ۱۳۶۶/۱۱/۲۹ متاهل

ساکن: تهران | تلفن تماس: ۰۹۱۲۸۸۴۸۵۰۸ - ۰۲۱۵۵۴۳۹۵۸۸

ایمیل: [mmoghaddasi30@gmail.com](mailto: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 ۱۵۰ پروژه در اقصی نقاط کشور شامل:

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

شهرستان خداآفرین، آرامستان شهرستان اقلید، ایستگاه تقویت فشار گاز شهرستان زنجان

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، شهرک صنعتی سگزآباد شهرستان بوئین زهرا، شرکت تنهاپولاد

شهرستان ملارد، معدن مس شهرستان بندر لنگه، معدن باریت سیباندرد کردان، معدن شن و ماسه بومهن، معدن شن و

ماسه شرکت احراسرا شهرستان پیشوا، واحد قالیشویی شهرستان رودهن، کشتارگاه صنعتی طیور سیمرغ ایوانکی

واحدهای دامداری، مرغداری و پرورش ماهی: واحد دامداری شهرستان آوج، واحد دامداری شهر ماههدشت، واحد

مرغداری شهرستان دماوند، واحد پرورش ماهی شهرستان شوش، واحد دامداری شرکت لبنیات هموطن شهرستان

رودهن، واحد دامداری شهرستان قزوین روستای دستجرده، واحد پرورش ماهی شهرستان ورامین، واحد دامداری

شهرستان هشتگرد، واحد دامداری شهرستان بوئین زهرا، واحد دامداری شهرستان بردسیر، 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، آسرد، لواسانات، بومهن، فیروز کوه، کرج، هشتگرد، محمدشهر، ساوجبلاغ (مناطق کردان و کوهسار)، شهریار، مرزن آباد، کلاردشت، مامونیه، ساوه، پرندک، کمیجان، آوج، گرمسار، اصفهان، خمینی شهر، گلپایگان، الیگودرز، شهرکرد، علی آباد کتول، نوبران، شهرکرد، پروژه گردوکاری موقوفه مسجد آقا اسدالله خوانسار، اراضی موقوفه آستان قدس رضوی شهرستان فاروج، تامین آب بادامستان شهرستان بن روستای لارک، شهرستان فرخ شهر (روستای دستجرد ۴ پروژه)، شالیزار های اطراف شهرستان علی آباد کتول، شهرستان قزوین (روستای شهرآباد)، شهرستان طالقان (روستای میناوند)، شهرستان فارسان (روستای گوجان)، روستای قباق تپه شهرستان کبودر آهنگ، مجتمع گردشگری نیم ور شهرستان محلات

**مطالعات تامین آب شرب:** شهرستان مشهد (۲۵ حلقه چاه پروژه تامین اضطراری آب شهر مشهد از اراضی غربی شهر)، روستای زه آباد طارم سفلی، روستای عبدل آباد شهرستان نظرآباد، روستای مالخواست ساری، روستاهای جاوند و دم حرا شهرستان بندر لنگه، روستای خنج شهرستان خور و بیابانک

- 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 منطقه ای تهران مشاور: شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس
- مطالعات ژئوفیزیک به منظور تعیین حدود و تغور عملکرد زمین لغزش رخ داده بر روی ترانشه معدن درالو
- مطالعات ژئوفیزیک (ژئوالکتریک) جهت اکتشاف مقدماتی ماده معدنی قیر طبیعی در شهرستان الیگودرز
- مطالعه ژئوفیزیک (ژئوالکتریک) ساختگاه فاز دوم نیروگاه خورشیدی جرقویه به منظور تعیین مناطق مستعد خوردگی، تعیین نقاط مناسب جهت اجرای ارتینگ، بهینه نمودن حفاظت کاتدیک پیشنهادی و ...، شهرستان جرقویه استان اصفهان
- مطالعه ژئوفیزیک (ژئوالکتریک) ساختگاه نیروگاه خورشیدی سپیددشت به منظور تعیین مناطق مستعد خوردگی، تعیین نقاط مناسب جهت اجرای ارتینگ، بهینه نمودن حفاظت کاتدیک پیشنهادی و ...، شهرستان بروجن استان چهارمحال و بختیاری
- مطالعه ژئوفیزیک (ژئوالکتریک) ساختگاه نیروگاه خورشیدی کوشک به منظور تعیین مناطق مستعد خوردگی، تعیین نقاط مناسب جهت اجرای ارتینگ، بهینه نمودن حفاظت کاتدیک پیشنهادی و ...، شهرستان بافق استان یزد
- مطالعه ژئوفیزیک (ژئوالکتریک) ساختگاه نیروگاه خورشیدی هرنند به منظور تعیین مناطق مستعد خوردگی، تعیین نقاط مناسب جهت اجرای ارتینگ، بهینه نمودن حفاظت کاتدیک پیشنهادی و ...، شهرستان هرنند استان اصفهان
- مطالعه ژئوفیزیک (ژئوالکتریک) کارخانه گلدیران در اراضی فرودگاه پیام کرج به منظور تعیین مناطق مستعد خوردگی و ...، شهرستان کرج استان البرز

مطالعات ژئوفیزیک (IP&RS) جهت اکتشاف محدوده مستعد کانی زایی کرومیت ایرندگان شهرستان خاش، استان سیستان و بلوچستان

معرفی انواع سنسورهای هوابرد ژئوفیزیک با تکیه بر سنسورهای مگنتومتري مورد استفاده بر روی پهپاد به منظور مطالعه و اکتشاف کانسار های فلزی و شناخت مزایا و محدودیت های هر سنسور کارفرما: پژوهشکده فولاد دانشگاه صنعتی اصفهان مجری طرح: شرکت ژرفاب کاوش لبرود

### 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 صحرایی و پردازش و تفسیر نتایج (شامل نگارهای گامای طبیعی، گاما گاما و نوترون)

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 توسعه صنایع و معادن کوثر

کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیک در مطالعات ژئوفیزیک (مغناطیس سنجی) جهت اکتشاف کانسار اسکارن و IOCG مشیریه، شهرستان سمنان

مطالعات ژئوفیزیک (IP&RS) جهت اکتشاف کانسار اپی ترمال طلا دار در زون C محدوده میلاجرد نطنز

مطالعات ژئوفیزیک (IP&RS) جهت اکتشاف محدوده مستعد کانی زایی اسکارن در زون A محدوده میلاجرد شهرستان نطنز

مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتري) جهت اکتشاف پتانسیل معدنی آهن (مگنتیت) محدوده نیستانک شهرستان نایین

مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتري) جهت اکتشاف پتانسیل معدنی آهن (مگنتیت) و تعیین مناطق دارای آلتراسیون در محدوده مهرآباد شهرستان نایین

مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتري) جهت اکتشاف محدوده محتمل پورفیری و تعیین حدود و ثغور گسترش آلتراسیون پتاسیک، روستای شیرینک شهرستان بردسیر، استان کرمان

کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیک در مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتري) جهت اکتشاف آهن (مگنتیت) و محدوده محتمل پورفیری در اطراف یک طلای اپی ترمال سولفید پایین، روستای کهپاز شهرستان اردستان، استان اصفهان

کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیک در مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتري) جهت اکتشاف یک زون اسکارن، روستای

سرطشتک (هنزا)، شهرستان رابر استان کرمان

کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیست در مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتري) جهت اکتشاف محدوده محتمل پورفيري لار، استان سيستان و بلوچستان

کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیست در مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتري) جهت اکتشاف افیولیت های محدوده میانرود، روستای میانرود، شهرستان سربیشه استان خراسان جنوبی

کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیست در مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتري) جهت اکتشاف طلای اپیترمال طاهر آباد ، شهرستان نطنز استان اصفهان

- کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیست در مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتري) جهت اکتشاف محدوده اطراف معدن مس پورفيري لار، استان سيستان و بلوچستان

- کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیست در مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتري) جهت اکتشاف طلای تیپ مرتبط با اسکارن، روستای لار، شهرستان شبستر استان آذربایجان شرقی

- کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیست در مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتري) جهت اکتشاف طلای تیپ مرتبط با اسکارن، روستای ایری علیا، شهرستان ورزقان استان آذربایجان شرقی

### 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

### سوابق آموزشی و پژوهشی:

مدرس سمینار کاربرد روش های ژئوفیزیکی در اکتشاف کانسارهای پورفیری مس (±مولیدن،

±طلا)، موسسه عصر دانش معدن، بهمن ۱۴۰۲

**موسسه عصر دانش معدن با همکاری سازمان نظام مهندسی معدن قم برگزار می کند:**

**سمینار تخصصی**

**کاربرد روش های ژئوفیزیکی در اکتشاف کانسارهای پورفیری مس (±مولیدن، ±طلا)**

**مدرس: مهندس حسین مقدسی**

نشانی: قم، خیابان امام، پلاک ۳۰-۳۱، طبقه همکف، دفتر موسسه

تاریخ: ۱۴۰۲ بهمن ماه ۲۶ (شنبه)

ساعت برگزاری: ۱۰:۰۰ تا ۱۳:۰۰

شماره تماس جهت ثبت نام و هماهنگی: ۰۲۱۸۲۶۲۱۰۲ (دفتر موسسه)

۰۲۱۲۲۲۲۹۸۰۱ (سامان زاهد موسس)

محل برگزاری: تهران، میدان ولیعصر، خیابان حافظ، پلاک ۳۰-۳۱، طبقه همکف

تلفن: ۰۲۱۲۲۲۲۹۸۰۱

www.a.daneh.madun@gmail.com

**انجمن ملی ژئوفیزیک ایران برگزار می کند:**

**وبینار**

**کاربرد روش های ژئوفیزیکی در اکتشاف کانسارهای پورفیری مس (±مولیدن، ±طلا)**

**مدرس: مهندس حسین مقدسی**

نشانی: قم، خیابان امام، پلاک ۳۰-۳۱، طبقه همکف، دفتر موسسه

تاریخ: ۱۴۰۱ آذر ماه ۱۲ (شنبه)

ساعت برگزاری: ۱۸:۱۶ (مجازی در پلتفرم ادوبی کانکت)

زمان برگزاری: روزهای شنبه و یکشنبه مورخ ۱۲ و ۱۳ آذرماه ۱۴۰۱ ساعت ۱۸:۱۶ (مجازی در پلتفرم ادوبی کانکت)

اعضای انجمن: ۲۰۰ هزار تومان / آزاده: ۳۰۰ هزار تومان

ثبت نام از طریق لینک زیر: <https://eseminar.ir/webinar499>

به منظور ثبت نام به لینک زیر مراجعه نمایید: <https://eseminar.ir/webinar499>

021 6111 8307 / 0930 569 7109

Nigs@ut.ac.ir / @Nigsinfo / @Nigs.ir

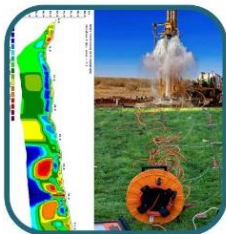
مدرس وبینار کاربرد روش های ژئوفیزیکی در اکتشاف کانسارهای پورفیری مس

(±مولیدن، ±طلا)، انجمن ژئوفیزیک ایران، آذر ۱۴۰۱

## انجمن ژئوفیزیک ایران برگزار میکند

### وبینار

**آموزش رویکرد اکتشاف و مطالعه آب های زیرزمینی با بهره گیری از روش های ژئوفیزیکی (ژئوالکتریکی)**



با ارائه گواهی معتبر از طرف انجمن ژئوفیزیک ایران

مدرس وبینار آموزش رویکرد اکتشاف و مطالعه آب های زیرزمینی با بهره گیری از

روش های ژئوفیزیکی (ژئوالکتریکی)، انجمن ژئوفیزیک ایران، اسفند ۱۴۰۰

**مدرس: مهندس حسین مقدسی**

نشانی: قم، خیابان امام، پلاک ۳۰-۳۱، طبقه همکف، دفتر موسسه

تاریخ: ۱۴۰۰ اسفند ماه ۱۴ (شنبه)

ساعت برگزاری: ۱۹:۱۸

زمان برگزاری: روزهای شنبه و یکشنبه مورخ ۱۳ و ۱۴ اسفندماه ۱۴۰۰ ساعت ۱۹:۱۸ (مجازی در پلتفرم ادوبی کانکت)

اعضای انجمن: ۱۲۰ هزار تومان / آزاده: ۲۰۰ هزار تومان

شماره تماس: ۵۸۵۹ ۸۳۱۰ ۳۳۰۲ ۷۶۳۵

به نام علم پرسه بزنید

نور شب را روی صورت خود با مطالعه فرود را با ذکر بهره ببرید به اسم انجمن برسانید.

- به منظور ثبت نام، لطفاً تصویر تیش وارزی همراه با مشخصات فردی به همراه ذکر نام دوره به ایمیل انجمن ارسال فرمایید.
- چنانچه دانشجوی هستید و عضو انجمن می باشید، به همراه تصویر تیش وارزی و تصویر کارت دانشجویی خود را ارسال فرمایید.

راه های ارتباطی:

nigs@ut.ac.ir / @NIGSinfo / @NIGS.ir / 02161118307

- 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
- سکونتگاه مدنی روستای موته نمادی از نزاع پیروزمندانه مهندسان ایران قدیم بر طبیعت خشن، اولین همایش ملی قنات، میراث ماندگار و آب، دانشگاه پیام نور اردکان، اسفند ۱۳۹۷، اردکان
- چگونه انتخاب درست ساختگاه قنات سفالزن، سکونتگاه مدنی را در شهر گوگرد گلپایگان ایجاد نمود؟، اولین همایش ملی قنات، میراث ماندگار و آب، دانشگاه پیام نور اردکان، اسفند ۱۳۹۷، اردکان
- The role of correct delineation of bedrock topography in successful groundwater exploration using Electrical resistivity tomography, 19th Iranian Geophysics Conference, November 2020, Tehran
- ابداع روش نوین برداشت IP/RS به صورت شبکه ای پانزدهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، دانشگاه دامغان، شهریور ۱۴۰۲

#### مقالات:

- ✓ سکونتگاه مدنی روستای موته نمادی از نزاع پیروزمندانه مهندسان ایران قدیم بر طبیعت خشن، اولین همایش ملی قنات، میراث ماندگار و آب، دانشگاه پیام نور اردکان، اسفند ۱۳۹۷، اردکان
- ✓ چگونه انتخاب درست ساختگاه قنات سفالزن، سکونتگاه مدنی را در شهر گوگرد گلپایگان ایجاد نمود؟، اولین همایش ملی قنات، میراث ماندگار و آب، دانشگاه پیام نور اردکان، اسفند ۱۳۹۷، اردکان
- ✓ The role of correct delineation of bedrock topography in successful groundwater exploration using Electrical resistivity tomography, 19th Iranian Geophysics Conference, November 2020, Tehran
- ✓ ابداع روش نوین برداشت IP/RS به صورت شبکه ای پانزدهمین همایش ملی انجمن زمین شناسی اقتصادی ایران، دانشگاه دامغان، شهریور ۱۴۰۲
- ✓ تحلیلی آسیب شناسانه بر برخی عوامل ایجاد کننده خطا در مطالعات ژئوالکتریک دوبعدی و ارائه راهکاری برای کمینه کردن آنها، اولین کنفرانس ژئوفیزیک کاربردی در معادن، موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران، اسفند ۱۴۰۲