

بسمه تعالی

مشخصات فردی:



نام: حسین نام خانوادگی: مقدسی نام پدر: محمدمهدی

محل تولد: خوانسار محل سکونت: تهران

وضعیت تاهل:

متاهل

وضعیت نظام وظیفه:

دارای کارت پایان خدمت

مشخصات تحصیلی:

کارشناسی: زمین شناسی - دانشگاه خوارزمی تهران

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

موضوع 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 علی‌آباد 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

- مدیرعامل شرکت ژرفاب کاوش از سال ۱۳۹۲ تا کنون
- مشاور ژئوفیزیکی شرکت معدنی کوثر از مرداد ماه سال ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۱

کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیست در بیش از ۲۰۰ پروژه اکتشافی و مطالعاتی در **قالب شرکت ژرفاب کاوش** و ... شامل:

اکتشاف منابع آب زیرزمینی

- **مراکز خدماتی:** محدوده سایت سازمان فضایی ایران(ماه‌دشت)، اراضی دانشگاه آزاد پرند، مرکز مخابرات شهرستان گرمدره، کارگاه سد قیز قلعه سی کلیبر، آرامستان شهرستان اقلید، مجتمع گردشگری نیم ور شهرستان محلات، مجتمع خدماتی-رفاهی جاده سمنان-مشهد
- **مراکز صنعتی و معدنی:** محدوده اراضی شرکت چینی بهداشتی آرمیتاژ شهرستان ساوه، شرکت صنایع کاشی سازی کسری سنندج، واحد صنعتی پارچه شویی شهرستان ملارد، شهرک های صنعتی آوج و طارم سفلی، سگز آباد بویین زهرا، کارخانه راک سرمایهک شهرضا، معدن مس شهرستان بندر لنگه استان هرمزگان واحدهای دامداری و مرغداری شهرستان هشتگرد روستای بختیار، واحد قالیشویی شهرستان رودهن، معدن شن و ماسه احرار سرا شهرستان پیشوا، ایستگاه تقویت فشار گاز شهرستان زنجان، معدن باریت سیباندرد کردان، معدن شن و ماسه بومهن، کشتارگاه صنعتی طیور سیمرغ ایوانکی، شرکت گلرنگ واحد اشتهارد، شرکت لبنیات پاکبان
- **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، واحد پرورش ماهی روستای محمد آباد عرب شهرستان پیشوا، واحد ۱۲۰۰۰ راسی گاو شیرده شهرستان بویین زهرا (روستای سگز آباد)، دامداری شهرستان نور، پرورش قارچ زنجان (روستای ولیجاره)، مرغداری شهرستان رباط کریم،
- **باغات و اراضی کشاورزی:** انجام مطالعات اکتشاف منابع آب در شهرستان های کرج (روستای کندر ، روستای قاسم گرچی و بخش محمدشهر)، شهرستان ملارد(روستای زرین آباد)، شهرستان بوئین زهرا (روستاهاى جهان آباد و عصمت آباد)، شهرستان دانشفهان، شهرستان لواسانات، شهرستان گلپایگان (روستای شیدآباد)، شهرستان نظر آباد، شهرستان آبیگ (روستای زیاران، روستای صالحیه)، شهرستان رودهن(۲ پروژه)، شهرستان دماوند (روستای گرماسرد)، 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 اشکاوند)، شهرستان خمینی شهر، شهرستان ساوجبلاغ(روستای کوهسار)، شهرستان هشتگرد(روستای خور)، شهرستان کمبجان (روستای خماری)، شهرستان هشتگرد، روستای تلمادره ساری، فیروزکوه، اراضی موقوفات آستان قدس رضوی شهرستان فاروج، شهرستان بیرجند، شهرستان پرندک، شهرستان ملارد روستای اسفندآباد، شهرستان بن (روستای لارک-۲پروژه) شهرستان نوبران روستای دوج، 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 آق تپه شهرستان کبودر آهنگ، روستای کرمانشاه، روستای بازوند رومشگان لرستان، شهرستان ملایر، روستای سربند بوئین زهرا، روستای گوگد گلپایگان

- **مطالعات تامین آب شرب :** پروژه جامع طرح اضطرار تامین آب شرب شهرستان مشهد (۲۵ حلقه چاه اراضی غربی شهر)، روستای زه آباد طارم سفلی، روستای عبدال آباد شهرستان نظرآباد، روستای مالخواست ساری، روستاهای جاوند و دم حرا شهرستان بندر لنگه، روستای خنج شهرستان خور و بیابانک
- ارائه چندین مشاوره کارشناسی در زمینه منابع آب (تعیین بهترین نقطه حفر، تکنیک‌های حفاری، تعیین بهترین راستای حفر تونل (کوره)، بهینه نمودن میزان استحصال آب و ...)
- ارائه گزارش فنی بازدید از منابع آبی (بالغ بر ۸۰۰ حلقه چاه، ۵۰۰ رشته قنات و ۴۰۰ دهنه چشمه)، در قالب شرکت‌های مهندسی مشاور جهت ارائه به آب منطقه‌ای استان اصفهان

اکتشاف معادن فلزی و غیرفلزی

- کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیک در مطالعات ژئوفیزیک (مغناطیس سنجی) جهت اکتشاف کانسار اسکارن و IOCG مشیریه، شهرستان سمنان
- کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیک در مطالعات ژئوفیزیک (IP&RS) جهت اکتشاف کانسار اپی ترمال طلا دار در زون C محدوده میلاجرد نطنز
- کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیک در مطالعات ژئوفیزیک (IP&RS) جهت اکتشاف محدوده مستعد کانی زایی اسکارن در زون A محدوده میلاجرد شهرستان نطنز
- کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیک در مطالعات ژئوفیزیک (ژئوالکتریکی) جهت اکتشاف ماده معدنی قیر طبیعی در محدوده معدن گیلسونیت روستای چال امامزاده داود شهرستان الیگودرز
- کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیک در مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتری) جهت اکتشاف پتانسیل معدنی آهن (مگنتیت) محدوده نیستانک شهرستان نایین
- کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیک در مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتری) جهت اکتشاف پتانسیل معدنی آهن (مگنتیت) و تعیین مناطق دارای آلتراسیون در محدوده مهرآباد شهرستان نایین
- کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیک در مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتری) 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 (مگنتومتری) جهت اکتشاف آهن و محدوده محتمل پورفیری در اطراف یک طلای اپی ترمال سولفید پایین، روستای کهیاز شهرستان اردستان، استان اصفهان
- کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیک در مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتری) جهت اکتشاف یک زون اسکارن، روستای سرطشک (هنزا)، شهرستان رابر استان کرمان
- کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیک در مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتری) جهت اکتشاف محدوده محتمل پورفیری لار، استان سیستان و بلوچستان
- کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیک در مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتری) جهت اکتشاف افیولیت های محدوده میانرود، روستای میانرود، شهرستان سریش استان خراسان جنوبی
- کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیک در مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتری) جهت اکتشاف طلای اپیترمال کم سولفید طاهر آباد ، شهرستان نطنز استان اصفهان

- کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیک در مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتری) جهت اکتشاف محدوده اطراف معدن مس پورفیری لار، استان سیستان و بلوچستان
- کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیک در مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتری) جهت اکتشاف طلای تپ مرتبط با اسکارن، روستای لار، شهرستان شبستر استان آذربایجان شرقی
- کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیک در مطالعات ژئوفیزیک (مگنتومتری) جهت اکتشاف طلای تپ مرتبط با اسکارن، روستای ایری علیا، شهرستان ورزقان استان آذربایجان شرقی
- مطالعات مقدماتی جهت اکتشاف پتانسیل‌های 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 سندج-سیرجان و در محدوده شمال غربی استان اصفهان و بازدید فنی از چند معدن فعال و اکتشاف چندین محدوده امیدبخش در منطقه مذکور

مطالعات ژئوفیزیک مهندسی

- کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیک در مطالعات ژئوفیزیک به روش ژئوالکتریک در محدوده سرریز سد کوچری به منظور شناسایی حفرات کارستیک، توالی لایه‌ها و زون‌های خردشده، کارفرما: سازمان آب منطقه‌ای تهران مشاور ناظر: شرکت مهندسی مشاور مه‌باب قدس
- کارشناس زمین شناس و ژئوفیزیک در مطالعات ژئوالکتریک به منظور تعیین حدود و تغور عملکرد یک صفحه لغزش در زمین لغزش رخ داده بر روی ترانشه معدن درالو

مطالعات ساختگاه

- مطالعه ژئوفیزیکی (ژئوالکتریک) ساختگاه فاز دوم نیروگاه خورشیدی جرقویه به منظور تعیین مناطق مستعد خوردگی، تعیین نقاط مناسب جهت اجرای ارتینگ، بهینه نمودن حفاظت کاتدیك پیشنهادی و ... شهرستان جرقویه استان اصفهان
- مطالعه ژئوفیزیکی (ژئوالکتریک) ساختگاه نیروگاه خورشیدی سپیددشت به منظور تعیین مناطق مستعد خوردگی، تعیین نقاط مناسب جهت اجرای ارتینگ و ... شهرستان بروجن استان چهارمحال و بختیاری
- مطالعه ژئوفیزیکی (ژئوالکتریک) ساختگاه نیروگاه خورشیدی کوشک به منظور تعیین مناطق مستعد خوردگی، تعیین نقاط مناسب جهت اجرای ارتینگ، بهینه نمودن حفاظت کاتدیك پیشنهادی و ... شهرستان بافق استان یزد
- مطالعه ژئوفیزیکی (ژئوالکتریک) ساختگاه نیروگاه خورشیدی هرنند به منظور تعیین مناطق مستعد خوردگی، تعیین نقاط مناسب جهت اجرای ارتینگ، بهینه نمودن حفاظت کاتدیك پیشنهادی و ... شهرستان هرنند استان اصفهان
- مطالعه ژئوفیزیکی (ژئوالکتریک) کارخانه گلدیران در اراضی فرودگاه پیام کرج به منظور تعیین مناطق مستعد خوردگی و ... شهرستان کرج استان البرز

مشاوره و نظارت

- معرفی انواع سنسورهای هوابرد ژئوفیزیکی با تکیه بر سنسورهای مگنتومتری مورد استفاده بر روی پهپاد به منظور مطالعه و اکتشاف کانسارهای فلزی و شناخت مزایا و محدودیت های هر سنسور کارفرما: پژوهشکده فولاد دانشگاه صنعتی اصفهان معجری طرح: شرکت ژرفاب کاوش لبرود

- مشاور بازپزدازش داده های ژئوفیزیکی بر روی کانسار محتمل طلای مرتبط با سیستم های مرتبط با توده های نفوذی احیایی به منظور تعیین نقاط حفاری، خوسف (بصیران)، شرکت نگین گوهر

- مشاور بازپزدازش داده های ژئوفیزیکی بر روی کانسار محتمل پورفیری، شوراب(کوه دم)، شرکت فولاد مبارکه اصفهان
- مشاور و ناظر پروژه مطالعات ژئوفیزیکی تونل استیل راه آهن رشت - آستارا، شرکت ایران استن
- تهیه گزارش زمین شناسی و هیدروژئولوژیکی منطقه سرچشمه خوانسار برای شرکت مهندسی مشاور پایندآب

سوابق آموزشی و پژوهشی:

- مدرس کارگاه اصول تفسیر نقشه های زمین شناسی با رویکرد اکتشاف منابع معدنی، آبهای زیرزمینی و مطالعات مهندسی، انجمن دانشجویی دانشکده معدن دانشگاه شاهرود، ایران، اسفند ۱۴۰۲



انجمن علمی دانشجویی مهندسی معدن، هفت و پنجویفک
دانشگاه صنعتی اصفهان، پژوهشکده فولاد مبارکه

کارگاه

اصول تفسیر نقشه های زمین شناسی
با رویکرد اکتشاف منابع معدنی آب های زیر زمینی و مطالعات مهندسی

مدرس **مهندس حسین مقدسی**
رئیس علمی و کارشناس ارشد ژئوفیزیکی اکتشاف شرکت ژرفاب کاوش

آخرین
مهمت
تبت نام

سرفصل ها
شناسخت کلی از نقشه های زمین شناسی
اصول استنباط ساختارها و ترمیم مقاطع زمین شناسی
شناخت انواع روش های همبستگی ۳D
شناخت محیط های همبستگی ابرجاساد ابرخوان
شناخت مسائل مرتبط با انتخاب ساختگاه گسشن ها

**این کارگاه در دو جلسه و در روز پنج شنبه و جمعه
مورخ ۱۳ شهریور ماه (۱۳۹۴/۰۹/۰۴ - ۱۳۹۴/۰۹/۰۵) برگزار خواهد شد.
و در ساعت ۱۸ الی ۱۹ در سامانه فریز برگزار خواهد شد.**

شماره کارت جهت واریز هزینه شرکت در کارگاه
۷۳۵۱-۰۳۴۷۰-۴۴۷۰-۸۳۱۴-۵۸۵۹ دانشگاهیان : ۵۰۰ تومان
به نام کارکنان علمی-تربیتی انجمن ثبت نام آزاد : ۲۵۰ تومان
گواهی ثبت نام معرفی بر اساس رسید واریزی به آدرس: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۸، پانزدهم تیر، انجمن علمی معدن

آیدی تلگرام انجمن
SUTMINE . A

شماره تماس دبیر انجمن: ۵۹۹۱ ۵۹۹۱

طرح: مهندس مهندس ارشد زمین شناسی دانشجویی معدن
کابل آید تلگرام و آید انجمن علمی دانشجویی معدن
کابل آید انجمن علمی دانشجویی دانشگاه صنعتی اصفهان

AMIRAN
AMIRAN
AMIRAN



**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
(±مولیبدن، ±طلا)**

ترتیب سخنرانان:
شناخت کلی از کانسارهای پورفیری (با تمرکز بر کانسارهای مس و میبندهای آن) و نحوه شکل گیری آنها
توسیف و تحلیل دگرسانی های مربوط با سیستم های پورفیری و کانسارهای مسی و ارتباط آنها
تحلیل پاسخ های مغناطیسی سطحی بر روی کانسارهای پورفیری در میبندهای مسی و آهنی
تحلیل پاسخ های ژئوالترتکی به روش (IPFRS) بر روی کانسارهای پورفیری در میبندهای مسی
تحلیل پاسخ های روش های القرومغناطیسی بر روی کانسارهای پورفیری در میبندهای مسی و آهنی
معرفی روش های نوین در اکتشاف و مطالعه کانسارهای پورفیری

مهاجران آقا: مهندس حسین مقدسی
مهندس حسین مقدسی
رئیس ارشد ژئوفیزیکی (گرایش ژئوالترتکی-سیستم های پورفیری-معدن) دانشگاه صنعتی اصفهان

**توجه: ثبت نام مجرب با حضور گروه های
تربیتی در صورت امکان در روز ۱۳۹۴/۰۹/۰۵**

پنجشنبه ۲۶ شهریور ماه ۱۴۰۲
ساعت برگزاری: ۱۴:۰۰ الی ۱۶:۰۰

شماره تماس جهت ثبت نام و هماهنگی:
۰۲۱-۲۱۸۲۵۲۱۲ - دفتر فرهنگ (دبیر موسسه)
۰۲۱-۲۱۲۷۷۷۸۸-۱ - شماره شهری (مسئول روابط عمومی)

محل برگزاری: انوار، معاد و پارس، خیابان طالقان، پلاک ۳۵۰، دانشگاه صنعتی اصفهان
آدرس: قم، دانشگاه صنعتی اصفهان، قم، خیابان ولیعصر
e.moghadam@pau.ac.ir

- مدرس سمینار کاربرد روش های ژئوفیزیکی در اکتشاف کانسارهای پورفیری مس (±مولیبدن، ±طلا)، موسسه عصر دانش معدن، بهمن ۱۴۰۲

- مدرس دوره اصول اکتشافات مغناطیس سنجی ، شرکت نگین گوهر پاییز ۱۴۰۲

- مدرس وینار اصول تفسیر نقشه های زمین شناسی با رویکرد اکتشاف منابع معدنی، آبهای زیرزمینی و مطالعات مهندسی، انجمن ژئوفیزیک ایران، شهریور ۱۴۰۲

- مدرس وینار کاربرد روش های ژئوفیزیکی در اکتشاف کانسازهای پورفیری مس (±مولیدن، ±طلا)، انجمن ژئوفیزیک ایران، آذر ۱۴۰۱

- مدرس وینار آموزش رویکرد اکتشاف و مطالعه آب های زیرزمینی با بهره گیری از روش های ژئوفیزیکی (ژئوالکتریکی) ، انجمن ژئوفیزیک ایران، اسفند ۱۴۰۰

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

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

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 کارگاههای:

- ✓ کاربرد آلتراسیون در اکتشاف معادن طلا، مس، مولیبدن
- ✓ اکتشافات زمین شناسی هدفمند و اکتشافات ژئوشیمیایی هوشمند
- ✓ پتروژن گرانیتوئیدها، آناطومی کانسارهای مس پورفیری و اکتشاف آنها
- ✓ انتخاب روش های مناسب تجزیه نمونه های معدنی (کاربرد در اکتشاف مواد معدنی فلزی و غیر فلزی)

انجمن زمین شناسی اقتصادی دانشگاه فردوسی مشهد، مدرس جناب آقای دکتر کریم پور

شرکت در کارگاه شاخص های مهم زمین شناسی برای اکتشاف کانسارهای سرب و روی، دانشگاه صنعتی شاهرود تیرماه ۱۴۰۱

شرکت در کارگاه تکنولوژیهای فراوری کانسنگ های سرب و روی، دانشگاه صنعتی شاهرود تیرماه ۱۴۰۱

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،

Microsoft office، RockWorks و ...

مقالات:

- ✓ کاربرد ژئوفیزیک در کشاورزی، سی و دومین همایش علوم زمین، سازمان زمین شناسی کشور، بهمن ۱۳۹۲، 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
- ✓ 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

مشخصات ارتباطی:

تلفن ثابت: ۰۲۱۵۵۴۳۹۵۸۸

تلفن همراه: ۰۹۱۲۶۱۰۱۷۲۶

آدرس الکترونیکی: Moghaddasihosein@yahoo.com

[/https://www.linkedin.com/in/hosein-moghaddasi-6b384655](https://www.linkedin.com/in/hosein-moghaddasi-6b384655)