

به نام خدا

مشخصات فردی

نام: معین
نام خانوادگی: ملامحمدی زاده نوقی
نام پدر: محمود
شماره شناسنامه: ۲۷۴۸
کد ملی: ۳۰۵۲۱۰۴۳۳۰
تاریخ تولد: ۱۳۶۴/۰۶/۲۹
محل تولد: رفسنجان
دین: اسلام
مذهب: شیعه
ایمیل: Moeinmollamohamadi@gmail.com
شماره تلفن: ۰۹۱۳۳۹۲۲۴۹۱

مشخصات محل کار

-مدیر عامل شرکت کاوشگران آب و پایشگران هوا باران رفسنجان.
-آدرس: کرمان - رفسنجان - دانشگاه ولی عصر (عج) - مرکز رشد واحدهای فناور - واحد کاوشگران آب.
شماره تلفن: ۰۳۴-۳۴۲۶۳۵۳۶ شماره همراه: ۰۹۱۳۹۶۷۶۴۱۰

سوابق تحصیلی

- دانشجو دکترای مدیریت منابع آب (در حال ویرایش رساله).
- دارای مدرک دکتری افتخاری در حوزه کشاورزی هوشمند از دانشگاه میکی موتو ژاپن ۲۰۱۸.
- کارشناسی ارشد مهندسی منابع آب ۱۳۸۸.
- کارشناس مهندسی عمران آب و فاضلاب ۱۳۸۶.
- گواهینامه لیسانس آبشناسی از دانشگاه کارین گرجستان ۲۰۱۶.

پایان نامه ها

پایان نامه دکتری

-بررسی راه های برون رفت از بحران آب، استاد راهنما: پروفسور حسین صدقی

پایان نامه کارشناسی ارشد

مطالعه لایه های زیر سطحی دشت نوق با استفاده از روش سونداژ مقاومت ویژه الکتریکی و ارزیابی کاربرد روش توموگرافی دو بعدی مقاومت ویژه الکتریکی به منظور اکتشاف و مدیریت منابع آب زیرزمینی
استاد راهنما: دکتر احمد قربانی استادیار و رئیس دانشکده معدن و متالوژی دانشگاه یزد

عنوان پایان نامه کارشناسی

-مدیریت کنترل پروژه در منابع آب، استاد راهنما: مهندس طافیزاده مسئول آب منطقه ای استان خوزستان

طرح ها و عناوین برگزیده

- انتخاب به عنوان مدیر شایسته ملی در سال ۱۳۹۶ از طرف مرکز پژوهش مدیریت ایران.
- برگزیده طرح برتر با عنوان کشاورزی هوشمند و بازدید آبیاری مجازی در همایش دانشگاه، صنعت، کارآفرینی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد رفسنجان، آذر ۱۳۹۵.
- برگزیده بعنوان جوان برتر از سوی فرمانداری ویژه رفسنجان، دانشگاه ولی عصر (عج) اردیبهشت ۱۳۹۵.
- دانشجوی نمونه دانشگاه آزاد شوشتر، سال ۱۳۸۶.
- کار آفرین برتر رفسنجان در سال ۱۳۹۵.
- کسب مقام دومی در اولین استارت آپ ویکند پسته با ایده ربات هوشمند بازدید لوله های آبرسان، دانشگاه ولی عصر (عج) رفسنجان ۱۸ اسفند ۱۳۹۶.

سوابق اجرایی

- مدیر عامل شرکت کاوشگران آب رفسنجان (شماره ثبت ۲۹۱۳).
- رئیس هیات مدیره ترمینال فراوری پسته محسن (ترمینال نمونه سال ۱۳۸۹ کشوری).
- مدیر پروژه تامین آب و مطالعات هیدروژئولوژی دریاچه شور منطقه رفسنجان - نوق - جوادیه (۱۳۹۲).
- مشاور و مسئول پروژه شناسایی حفره ها و قنوات مدفون شده سایت ورزشی عام المنفعه خجسته اگاه رفسنجان (۱۳۹۱).
- مدیر عامل و مجری گلخانه ثامن الجج با کاشت در محیط هیدروپونیک برای اولین بار در استان کرمان (۱۳۹۱).
- مدیر پروژه شناسایی گسل (سنندج - پل دختر) با روش های ژئوالکترونیک توموگرافی دو بعدی شهرستان خاتم (هرات) منطقه چاهک.
- مسئول تحقیق و برداشت توموگرافی دو بعدی ژئوالکترونیک ویژه آبشناسی در اعماق زیاد برای اولین بار در ایران که این مطالعات موفق به نفوذ به عمق ۱۵۳ متر شد (۱۳۸۸)
- مدیر تیم الگوریتم نویسی پیش بینی طغیان آفات کشاورزی دانشگاه ولی عصر ۱۳۹۴.

- مدیر تحقیقات آفت شناسی شرکت کشاورزی پسته بهاران ۱۳۹۵.
- مدیر تیم تحقیقات هواشناسی کشاورزی گروه کاوشگران ۱۳۸۸.
- رئیس کمیسیون اقتصادی مجمع مشاوران جوان فرمانداری رفسنجان ۱۳۹۵.
- رئیس هیات موسس سازمان مردم نهاد- حامیان منابع آب باران.
- عضو مجمع مشاوران جوان فرمانداری ویژه رفسنجان، اردیبهشت ۱۳۹۵.
- مدیر پروژه و مفسر سونداژهای ژئوالکتریک در پروژه های اکتشاف آب زیرزمینی بیش از ۱۵۰۰ حلقه چاه عمیق در استان های کرمان- همدان- قم- خراسان جنوبی- یزد- فارس از سال ۱۳۸۷ تا کنون...
- مسئول تحقیقات تنظیم الگوریتم های آبیاری ویژه باغات پسته جهاد کشاورزی رفسنجان.

سوابق تدریس

- موسسه آموزش عالی میثاق تدریس درس ArcGIS ۹۱-۹۲.
- تدریس درس هیدرولوژی مقدماتی موسسه آموزش عالی میثاق ۹۱-۹۲.

سوابق پژوهشی

- ۱- پذیرش مقاله با عنوان نقش توموگرافی دوبعدی ژئوالکتریک در پیدا کردن لایه های خاک مناسب در خصوص ساخت تجهیزات کانالهای آبیاری سفالی، مطالعه موردی: دشت نوق رفسنجان، دومین کنفرانس بین المللی آب خاک گیاه- کرمان، ۱۳۹۲.
- ۲- پذیرش مقاله با عنوان ارائه مدل تجربی هدایت هیدرولیکی غیر اشباع تحت تاثیر خواص فیزیکی خاک با آزمایش مزرعه ای مطالعه موردی باغین کرمان یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر ۲۰ بهمن ۱۳۹۰.
- ۳- پذیرش مقاله با عنوان اثر استفاده از تکنولوژی های نوین در تشخیص نیاز آبی و مدیریت مزرعه (مطالعه موردی: دشت نوق رفسنجان)، دومین همایش ملی پسته، دانشگاه ولی عصر (عج)، شهریور ۱۳۹۷.
- ۴- پذیرش مقاله با عنوان بررسی روش های آبیاری نوین در کشاورزی پایدار مناطق خشک و نیمه خشک، دومین همایش ملی پسته، دانشگاه ولی عصر (عج)، شهریور ۱۳۹۷.

۵- پذیرش مقاله با عنوان تاثیر مدیریت روش‌های جمع‌آوری آب باران بر کشاورزی در مناطق خشک و نیمه‌خشک دومین همایش ملی پسته، دانشگاه ولی عصر (عج)، شهریور ۱۳۹۷.

۶- پذیرش مقاله با عنوان مقایسه روش‌های قدیمی اکتشاف آب‌های زیرزمینی مقاومت سنجی ژئوفیزیک با روش‌های جدید الکتروکنتیک سوندینگ، باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد کرمان.

۷- پذیرش مقاله با عنوان کاربرد توموگرافی مقاومت ویژه الکتریکی دوبعدی در اکتشاف آب‌های زیرزمینی برای اعماق زیاد: مطالعه موردی دشت نوق رفسنجان، اولین کنفرانس ملی فناوری‌های معدنکاری ایران، ۱۳۹۱.

۸- ارزیابی روش‌های مدرن در اکتشافات آب‌های زیرزمینی توسط توموگرافی دوبعدی الکتریکی و الکتروکنتیک سوندینگ، مطالعه موردی دشت نوق رفسنجان، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، ۵-۶ شهریورماه ۱۳۹۲.

9-Mola Mohammadi Zadeh, Moein; Ali Saremi & Masoud Fotovat, 2015, Simulating the Thickness of Saltwater and Freshwater Layers through Electrical Resistivity Data with GMS Model and Its Comparison with Observation Wells (Case Study: Rafsanjan Plain),

سومین کنفرانس بین‌المللی پژوهش در مهندسی، علوم و تکنولوژی باتومی - کشور گرجستان، موسسه سرآمد همایش کارین.

۱۰- مستندی از چاه دریا در غرب منطقه نوق رفسنجان، چاپ در روزنامه محلی

۱۱- بررسی سطح ایستایی آب زیرزمینی با استفاده از **GPS** (مطالعه موردی دشت نوق رفسنجان) نشریه آب خاک (در حال بررسی..)

اختراعات

- بنیانگذار اولین ایستگاه هوشمند آب و هواشناسی کشاورزی در ایران.
- طراح برد و پردازنده دستگاه هوشمند باران.
- مخترع طرح نوبت دهی آبیاری غرقابی.
- مخترع ربات هوشمند ویدیومتری لوله‌های کشاورزی.

گواهینامه‌ها

- گواهی حضور در گنگره مدیر شایسته ملی ۱۳۹۶.
- گواهی مرکز نوآوری کرمان ۱۳۹۶.
- گواهی اولین استارت آپ ویکند پسته رفسنجان ۱۳۹۶.
- گواهی طراحی و آنالیز شبکه های آبرسانی با نرم افزار Water Gems.
- گواهی کاربرد اطلاعات جغرافیای Arcmap با نرم افزار GIS.
- گواهی آنالیز داده های ماهواره‌ای در بخش کشاورزی، فوریه ۲۰۱۶.
- گواهی بازاریابی عصبی، نوآوران ای تی، ۱۳۹۶.
- گواهی کارگاه فن بیان، موسسه آوای رشد، ۱۳۹۶.
- گواهینامه مدل سازی آب زیرزمینی GIS&PMWN.
- گواهی حضور در اولین استارت آپ ویکند پسته دانشگاه ولی عصر(ع) رفسنجان اسفند ۱۳۹۶.
- گواهی حضور در رویداد استارت‌آپی لیدکوتک با محوریت اشتغال زایی در مناطق روستایی، مرداد ۱۳۹۷.

تالیف و ترجمه ها

-تالیف کتاب با عنوان مدیریت حفاظت از منابع آب و خاک با تشخیص و پیش‌بینی آلودگی / مولف
معین ملامحمدی زاده نوقی، مجید رضانی سربندی، محمدرضا شریفی فدیجی، شابک: ۲-۳۵۸-۴۴۸-
۹۸۷-۶۰۰، انتشارات راز نهران، تهران، ۱۳۹۶.

- تالیف کتاب با عنوان آشنایی با آفات درختان میوه و روش‌های کنترل آنها/ نویسندگان معین ملامحمدی-
زاده نوقی، مجید رضانی سربندی، محمدرضا شریفی فدیجی. شابک: ۵-۳۶۰-۴۴۸-۶-۰۰-۹۸۷، انتشارات راز
نهران، تهران، ۱۳۹۶.

-ترجمه و آموزش نرم افزار IPI2win v3

• ترجمه مقالات

1-Fully conservative coupling of HEC-RAS whit MODFLOW to simulate
stream-aquifer interactions in a drainage basin
b.rodriquez,A.cello,carlosA.vionnet (20 septamber 2007)

2-Geoelectric Sounding for the Determination of Aquifer Transmissivity in
Parts of Bayelsa State, South South Nigeriat, Journal of Water Resource and
Protection, ID:19895,8 pagesDOI:10.4236/jwarp.2012.46039

فعالیت های علمی

- عضو بنیاد ملی نخبگان ایران.
 - عضویت در بنیان توسعه و پژوهش چهره های ماندگار.
 - عضو باشگاه مهندسان جوان.
 - عضوانجمن علوم و مهندسی منابع آب.
 - عضو نظام مهندسی کشاورزی رفسنجان.
 - عضو انجمن ژئوفیزیک ایران.
 - عضو گروه تحقیق و توسعه کاوشگران آب.
 - عضو انجمن کارافرینان رفسنجان.
 - دبیر علمی پژوهشسرای دانش آموزی حضرت ابولفضل بهرمان.
 - دبیر علمی کنفرانس مدیریت منابع آب در مناطق بحرانی.
-

مطالعات و سوابق پژوهشی و عملیاتی در زمینه منابع آب

• تحقیقات انجام شده برای تامین آب شرب

- بهرمان ۱۳۹۳.

- صفاییه ۱۳۹۳.

- علی اباد سیرجان ۱۳۹۴.

- روستایی رومهران ۱۳۹۴.

- روستای جوادیه ۱۳۹۴.

- ده بالا یزد غفاری ۱۳۹۵.

- دهیاری اودرج ۱۳۹۵.

• تحقیقات تامین منابع آب

- اداره اتباع بیگانه استان کرمان.

- اداره اوقاف شهرستان رفسنجان.

- اداره زندان استان کرمان.

- اداره استان قدس رضوی.

- مجموعه فرودگاه شهرستان رفسنجان.

- مجمع گاوشیری بافت (جهادکشاورزی بافت).

• تحقیقات تامین آب کشاورزی

- کشاورزی مزرعه حلال احمر رفسنجان.

- تحقیقات آب بیمارستان نوریه کرمان ۱۳۹۳.

- هنرستان فنی کرمان.

- بانک صادرات رومهران.

- آب معدن کیان مس.

- آب معدن پارس.

- آب تونل انتقال بهشت آباد (آب حرا).

- آب شهرداری شهرستان رفسنجان.

- آب شهرداری زرند یزدانشهر.

- مطالعات زهکشی آب زیرزمینی معدن میدوک.

- دانشگاه ولی عصر (عج) شهرستان رفسنجان.

• مطالعات زمین شناسی

- منطقه حفاظت شده منصور آباد، سازمان مردم نهاد حفاظت از محیط زیست رفسنجان.

- مطالعات کیفیت آب زیرزمینی پادگان آموزشی باغین.

- مطالعات زمین شناختی موسسه فلاح پناه نیشابور.

- مطالعات زمین شناسی مرکز تحقیقاتی پسته ایران (چاه موتور زرند).

- کشاورزی شرکت فتح نصر

- شرکت مسعود نیریز

• اکتشاف معادن

- مطالعات اکتشافی باریت به کمک ماهواره (رفسنجان-نوق-شریفیان)

- اکتشاف معدن آهن دکترنوری نوق

- اکتشاف معدن مس دره جو

- اکتشاف معدن آهن علی نژاد

- اکتشاف معدن آهن ملای زرند

• تحقیقات قنات و چشمه

- چشمه علی کوهپایه

- چشمه عبدالعلی (روان مهران)

-قنات کاظم آباد (مهندس شمسی)

-قنات کبوترخان (دکتر عباس نژاد)

- قنات اکبر آباد (شرکت پسته رفسنجان)

-موسسه تحقیقات پسته رفسنجان

-شکرزهی سراوان

-موسسه ملک نیریز

-شرکت لوله ضیالدینی سیرجان

شرکت در نمایشگاه

- نمایشگاه محصولات کشاورزی دانشگاه آزاد رفسنجان ۱۳۹۴.
- نمایشگاه روز ملی پسته، شرکت تعاونی پسته رفسنجان ۱۳۹۵.
- نمایشگاه محصولات کشاورزی دانشگاه ولی عصر رفسنجان ۱۳۹۶.
- نمایشگاه روز ملی مهندس، دانشگاه ولی عصر رفسنجان ۱۳۹۶.

کارگاه آموزشی

- کارگاه آموزش عرضه و تقاضا آب، جهاد کشاورزی بخش نوق- بهرمان ۱۳۹۵-۱۳۹۶
- کارگاه آشنایی با اولین ایستگاه آب و هواشناسی کشاورزی ایران، دانشکده کشاورزی، دانشگاه ولی عصر (عج)، ۲۶ مهر ۱۳۹۷.

آشنایی به نرم افزارها تخصصی

- ipi2win- ژئوفیزیک-ژئوالکترونیک
- res2dwin- توموگرافی ۲ و سه بعدی
- Mapsource نقشه خوانی
- Surfer- مدل سازی حجم سفره آب
- ArcGIS- محیط کاری برای مدلسازی-پیش بینی و تخمین
- HecHMS 2.2- بارش- رواناب
- Hec-ras- آب سطحی-رودخانه
- GMS- مدلسازی سه بعدی آب زیرزمینی
- Modflow- شبیه سازی آب زیر زمینی