

# بسمه تعالی



## • مشخصات فردی

نام و نام خانوادگی: معین ملامحمدی زاده نوقی

شماره شناسنامه: ۲۷۴۸

شماره ملی: ۳۰۵۲۱۰۴۳۳۰

متولد: ۱۳۶۴/۰۶/۲۹ رفسنجان

ساکن: رفسنجان-خیابان شهریار

تلفن: ۰۹۱۳۳۹۲۲۴۹۱

## • مشخصات تحصیلی

دانشجو دکترای مدیریت منابع آب (در حال ویرایش رساله)

کارشناسی ارشد مهندسی منابع آب

کارشناس مهندسی عمران آب و فاضلاب

گواهینامه لیسانس آبشناسی (دانشگاه کارین گرجستان)

## • طرح ها و عناوین برگزیده

مدیر شایسته ملی ۱۳۹۶

مرکز پژوهش مدیریت ایران

برگزیده طرح برتر در همایش دانشگاه و صنعت

(آذر ۱۳۹۵)

برگزیده بعنوان جوان برتر از سوی فرمانداری ویژه

(رفسنجان-دانشگاه ولی عصر(ع) اردیبهشت ۱۳۹۵)

دانشجوی نمونه دانشگاه آزاد شوشتر

(سال ۱۳۸۶)

کار آفرین برتر رفسنجان

۱۳۹۵

کسب مقام دومی در اولین استارت اپ ویکند پسته

دانشگاه ولی عصر رفسنجان ۹۶

## • 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 ژئوالکتریک توموگرافی دو بعدی

شهرستان خاتم(هرات) منطقه چاهک

مسئول تحقیق و برداشت توموگرافی دو بعدی ژئوالکتریک 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 افت شناسی شرکت کشاورزی پسته بهاران ۱۳۹۵

مدیر تیم تحقیقات هواشناسی کشاورزی (گروه کاوشگران) ۱۳۸۸

رییس کمیسیون اقتصادی مجمع مشاوران جوان فرمانداری رفسنجان ۱۳۹۵

رییس هیات موسس سازمان مردم نهاد - اندیشکده تحقیقاتی انفورماتیک قرن آب (اتاق آب)

عضو مجمع مشاوران جوان فرمانداری ویژه رفسنجان ( اردیبهشت ۱۳۹۵)

مدیر پروژه و مفسر سونداژ های ژئوالکتریک در پروژه های اکتشاف آب زیر زمینی

بیش از ۱۵۰۰ حلقه چاه عمیق

در استانهای کرمان - همدان - قم - خراسان جنوبی - یزد - فارس ( ۱۳۸۷ تا کنون...)

مسئول تحقیقات تنظیم الگوریتم های آبیاری ویژه باغات پسته (جهاد کشاورزی)

## • عضویت ها

عضو بنیاد ملی نخبگان ایران

عضویت در بنیان توسعه و پژوهش چهره های ماندگار

عضوباشگاه مهندسان جوان

عضوانجمن مهندسی منابع آب کشور

عضو نظام مهندسی کشاورزی رفسنجان

عضو انجمن ژئوفیزیک ایران

عضو گروه تحقیق و توسعه کاوشگران آب

عضو انجمن کارافرینان رفسنجان

دبیر علمی پژوهشسرای دانش اموزی حضرت ابولفضل بهرمان

دبیر علمی کنفرانس مدیریت منابع آب در مناطق بحرانی

---

## • تحقیقات آب شرب در شهرستان های

بهرمان ۱۳۹۳

صفاییه

علی اباد سیرجان

روستایی رومهران

روستای جوادیه ۱۳۹۴

ده بالا یزد غفاری

دهیاری اودرج ۱۳۹۵

## • تحقیقات تامین آب

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 اباد (اب حرا)

آب شهرداری رفسنجان

آب شهرداری زرنند یزدانشهر

مطالعات زهکشی آب زیر زمینی معدن میدوک

دانشگاه ولی عصر (ع)

## • مطالعات زمین شناسی

منطقه حفاظت شده منصور اباد (سازمان مردم نهاد حفاظت از محیط زیست رفسنجان)

مطالعات کیفیت آب زیر زمینی پادگان آموزشی باغین

مطالعات زمین شناختی موسسه فلاح پناه نیشابور

مطالعات زمین شناسی مرکز تحقیقاتی پسته ایران (چاه موتور زرنند)

## • تحقیقات تامین منابع آب

اداره اتباع بیگانه کرمان

اداره اوقاف رفسنجان

اداره زندان کرمان

اداره استان قدس رضوی

فرودگاه رفسنجان

مجمع گاوشیری بافت (جهادکشاورزی بافت)

## • 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

کشاورزی شرکت فتح نصر

شرکت مسعود نیریز

## • اکتشاف معادن

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

اکتشاف معدن آهن دکترونوری نوق

اکتشاف معدن مس دره جو

اکتشاف معدن آهن علی نژاد

اکتشاف معدن آهن ملای زرند

## • 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 زیر زمینی

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 طافی زاده مسئول اب منطقه ای استان خوزستان



## • سوابق تدریس

تدریس درس Arcgis (موسسه آموزش عالی میثاق ۹۱-۱ و ۹۱-۲)

تدریس درس هیدرولوژی مقدماتی (موسسه آموزش عالی میثاق ۹۱-۱ و ۹۱-۲)

## • سوابق پژوهشی

۱- 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

۲- 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- مقایسه روشهای قدیمی اکتشاف آبهای زیرزمینی مقاومت سنجی ژئوفیزیک باروشهای جدید الکتروکننتیک سوندینگ  
باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد کرمان

۴- کاربرد توموگرافی مقاومت ویژه الکتریکی دوبعدی در اکتشاف آبهای زیرزمینی برای اعماق زیاد: مطالعه موردی دشت نوق رفسنجان  
اولین کنفرانس معدن کاری دانشگاه یزد

گرجستان

**5- 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)**

MoeinMolaMohammadi Zadeh<sup>1</sup>, Ali Saremi<sup>2</sup>, Masoud Fotovat<sup>3</sup>

**۶- مستندی از چاه دریا در غرب منطقه نوق رفسنجان**

چاپ در روزنامه محلی

**۷- ارزیابی روشهای مدرن در اکتشافات آبهای زیر زمینی توسط توموگرافی دوبعدی الکتریکی و الکتروکنیتیک سوندینگ**

مطالعه موردی دشت نوق رفسنجان

دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تیخیر ۵-۶ شهریورماه ۱۳۹۲

**۸- بررسی سطح ایستایی آب زیرزمینی با استفاده از**

**GIS در محیط نرم افزار GPS**

(مطالعه موردی دشت نوق رفسنجان)

نشریه آب خاک (در حال بررسی..)

۹- کشاورزی هوشمند

2<sup>nd</sup>Startup weekend rafsanjan

دانشگاه ولی عصر

## • اختراعات

- مخترع اولین سامانه هوشمند کشاورزی در ایران کد رهگیری ۱۶۵۱۹۸۹۱۸۵۵۰۶۲

طراح برد و پرازنده دستگاه هوشمند باران

- مخترع طرح نوبت دهی آبیاری غرقابی

- مخترع ربات هوشمند ویدیومتری لوله های کشاورزی

## • گواهینامه ها

گواهی مرکز نوآوری کرمان ۱۳۹۶

گواهی اولین استارت اپ ویکنند پسته رفسنجان ۹۶

گواهی طراحی و آنالیز شبکه های آبرسانی با نرم افزار Water Gems

گواهی کاربرد اطلاعات جغرافیایی GIS با نرم افزار Arcmap

گواهی آنالیز داده های ماهواره ای در بخش کشاورزی (فوریه ۲۰۱۶)

گواهی بازاریابی عصبی (نوآوران ای تی ۱۳۹۶)

گواهی کارگاه فن بیان (اواى رشد ۱۳۹۶)

گواهینامه مدل سازی آب زیر زمینی GMS&PMWN

انجمن علوم و مهندسی منابع آب ۱۳۹۶

گواهی اولین استارت اپ ویکنند پسته دانشگاه ولی عصر (ع) رفسنجان ۱۳۹۱

گواهی حضور در گنگره مدیر شایسته ملی ۱۳۹۶

## • شرکت در نمایشگاه

نمایشگاه محصولات کشاورزی

دانشگاه آزاد رفسنجان ۱۳۹۴

نمایشگاه محصولات کشاورزی

دانشگاه ولی عصر رفسنجان ۱۳۹۶

نمایشگاه محصولات کشاورزی

نمایشگاه روز ملی پسته

شرکت تعاونی پسته رفسنجان ۱۳۹۵

نمایشگاه روز ملی مهندس

دانشگاه ولی عصر رفسنجان ۱۳۹۶

## • کارگاه آموزشی

کارگاه آموزش عرضه و تقاضا اب

جهاد کشاورزی بخش نوق-بهرمان ۱۳۹۵-۱۳۹۶

• آشنایی به نرم افزارها تخصصی

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

## • تالیف و ترجمه ها

کتاب حفاظت از آب و خاک (در حال چاپ)

انتشارات فدک ۹۶

ترجمه 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 Nigeria**

**3-Journal of Water Resource and Protection**  
ID:19895,8 pagesDOI:10.4236/jwarp.2012.46039