

به نام خدا
شناسنامه علمی و پژوهشی

| محل تحصیل | رشته تحصیلی | سوابق تحصیلی |
|--------------------------|----------------|---------------|
| دانشگاه شهرکرد | مهندسی آبیاری | کارشناسی |
| دانشگاه شهید چمران اهواز | آبیاری و زهکشی | کارشناسی ارشد |
| دانشگاه شهید چمران اهواز | آبیاری و زهکشی | دکتری |

نام : سعید
نام خانوادگی : جلیلی
نام پدر: علی
سال تولد : ۱۳۵۹

شماره تلفن همراه : ۰۹۹۰۲۲۱۳۱۹۱

saiedjalily@gmail.com

مهارتها :

آشنایی با نرم افزارهای مهندسی علوم آب از قبیل GIS-HYDRUS -Auto Cad - LEACHM- SIRMOD -SRFR-Weep -AGWAT - WINSRFR- SURFER-SPSS - DSSAT -SURFACE

مقالات علمی و پژوهشی

1-"Evaluation of Border Irrigation Simulation Models in an Alfalfa Field"
Crop Research Journal, India, Vol. 32(3). 2006- (ISI)

2-" Assessment of evaporation and salt accumulation in bare soil : Constant shallow water table depth with saline ground water"
Scientific research and essays Vol. 6(29), pp. 6068-6074, 30 November, 2011, (Cited 2) ISI

3-"Effect of shallow saline-groundwater depth in evaporation rate"
World Rural Observations.Vol.3(4) (Cumulated No. 10), December 25, 2011

۴-ارزیابی دقت شبیه سازی مدل های آبیاری سطحی در آبیاری نواری - مجله پژوهش کشاورزی-علمی پژوهشی -دانشگاه بوعلی سینا
همدان-جلد ۶ (۲)-۱۳۸۵

۵- بررسی نوسان مانع با وجود مانع ثابت در بالادست کانال روباز با استفاده از مدل فیزیکی. نشریه دانش آب و خاک / جلد ۲۸ (۲): ۹۷ -
۱۳۹۷/ ۱۰۶

۶- کاربرد سنجش از دور و شبکه عصبی مصنوعی در تخمین غلظت رسوب معلق رودخانه
نشریه علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی) سال بیست و دو / شماره دو/ سال ۱۳۹۷- ص ۱۴۹-۱۵۹

۷- Optimization of surface irrigation by low-cost water management - مجله پژوهشهای حفاظت آب و خاک- ۱۴۰۱-
۲۹(۳):۱۱۲-۱۰۱ (به زبان انگلیسی)

۸- بررسی ارتباط خشکسالی هیدرولوژیکی و میزان هدایت الکتریکی رودخانه در ایستگاههای پایین دست رودخانه کرخه- مجله
اکوهیدرولوژی- ۱۴۰۱- ۶(۴):۸۱۵-۸۳۱

۹- ارزیابی روابط رگرسیونی بین مشخصات هیدرولیکی جریان و تلفات نفوذ آب از انهار خاکی- مجله پژوهش آب ایران = ۱۴۰۲- ۵۰ :
۶۹-۷۴

ارائه مقاله در همایش

- ۱- کاربرد پساب شهری تصفیه شده در تغذیه مصنوعی آبخوانها- اولین همایش سازگاری با کم آبی -تهران ۱۳۸۶
- ۲- ارزیابی مزرعه ای مدل های آبیاری سطحی نواری- کنفرانس سراسری مدیریت جامع بهره برداری آب-۱۳۸۷-کرمان
- ۳- مقایسه مدل‌های نرم افزار SIRMOD در طرح‌های آبیاری جویچه ای- دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی- ۱۳۸۷ اهواز
- ۴- افزایش بازده کاربرد مزارع آبیاری موجود با استفاده از مدل‌های آبیاری سطحی- همایش بحران کم آبی- دانشگاه پیام نور- ۱۳۹۴
- ۵- معرفی معیارهای کیفی پساب شهری مورد استفاده در احیای سفره های آب زیر زمینی- همایش بحران کم آبی- دانشگاه پیام نور- ۱۳۹۴
- ۶- استفاده از آب مجازی به عنوان ابزاری برای مدیریت خشکسالی- همایش بحران کم آبی- دانشگاه پیام نور- ۱۳۹۴
- ۷- حل مشکلات ناشی از تغییر اقلیم با توجه به مفهوم آب مجازی- پنجمین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم- تهران- ۱۳۹۴
- ۸- استفاده مجدد از زه آبهای کشاورزی در جهت تامین امنیت غذایی همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی- ۱۳۹۵- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
- ۹- بررسی تاثیر طول دوره آماری بر pmp ۲۴ ساعته در ایستگاههای منتخب استان خوزستان همایش ملی آب و سازه های هیدرولیکی دانشگاه آزاد دزفول ۱۳۹۵
- ۱۰- معرفی سامانه اسفنج های معلق با جریان پایین رونده (DHS) در تصفیه پساب ها همایش ملی آب و سازه های هیدرولیکی ۱۳۹۵
- ۱۱- استفاده مجدد از زه آبهای کشاورزی در جهت تامین امنیت غذایی همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی ۱۳۹۵
- ۱۲- اهمیت توجه به آب مورد نیاز برای کشت محصولات مختلف کشاورزی در پدافند غیر عامل ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی ۱۳۹۵
- ۱۳- ارزیابی و مقایسه فنی و اقتصادی کانال پیش ساخته (کانالت) و کانال بستنی درجا (مطالعه موردی: پروژه شبکه فرعی آبیاری و زهکشی اراضی شرق شعیبیه پنجمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی و سومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، اهواز ۱۳۹۶
- ۱۴- برآورد نیاز آبی گیاه مرجع با استفاده از سه روش مختلف در شهرستان باوی اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران ۱۳۹۷

- ۱۵- پیش بینی رسوب معلق رودخانه کارون با استفاده از سری های زمانی ششمین کنگره ملی سالانه یافته‌های نوین در علوم کشاورزی ۱۳۹۹
- ۱۶- بررسی روند خشکسالی در کرخه جنوبی با استفاده از شاخص بارش استاندارد شده دومین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران -۱۴۰۰
- ۱۷- ارزیابی برخی روابط برآورد نشت آب از انهار خاکی دومین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران ۱۴۰۰
- ۱۸- برآورد رسوب معلق رودخانه با استفاده از مقدار هدایت الکتریکی آب رودخانه دومین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران ۱۴۰۰
- ۱۹- تعیین روابط دبی رسوب معلق بر اساس مدل هیدرولوژیک- بیست و یکمین کنفرانس هیدرولیک ایران- اهواز-۱۴۰۱
- ۲۰- تغییرات زمانی خشکسالی هواشناسی در ایستگاه های منتخب حوضه گاماسیاب- سومین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس- شهرکرد- ۱۴۰۱
- ۲۱- بررسی روند تغییرات خشکسالی هواشناسی در ایستگاه های منتخب حوضه کشکان- سومین همایش ملی منابع طبیعی و توسعه پایدار در زاگرس- شهرکرد- ۱۴۰۱

پایان نامه های تحت راهنمایی و مشاوره

۱. بررسی تغییرات زمانی ویژگیهای کیفی آب رودخانه کرخه از دیدگاه آبیاری - ۱۴۰۱ عبدالحسین نوروزی نژاد
۲. ارزیابی مدل‌های تجربی در برآورد میزان تلفات نشت آب در کانال‌های خاکی مطالعه موردی مزارع شاور - محمد رضا غانمی ۱۴۰۰
۳. انتخاب مناسب‌ترین روش آماری برآورد بار معلق در رودخانه بشار- جواد دانشی-۱۴۰۰
۴. بررسی اثرات خشکسالی هیدرولوژیکی بر شوری رودخانه کرخه- لیلا ولیپور ۱۳۹۹
۵. بررسی امکان برآورد رسوب معلق با استفاده از مقدار هدایت الکتریکی آب رودخانه فاطمه مدنی ۱۳۹۹
۶. بررسی آزمایشگاهی بر روی آبشستگی در پایه های مرکب پل با اجسام شناور- فاطمه فرجی-۱۳۹۹
۷. پیش بینی رسوب معلق رودخانه کارون با استفاده از سری‌های زمانی مطالعه موردی: ایستگاههای ملاثانی و اهواز ۱۳۹۹
۸. بررسی حجم رسوب شویی مخزن به روش فلاشینگ آزاد و تحت فشار ۱۳۹۸ - شیوا جعفری
۹. مقایسه روشهای متداول برآورد رسوب معلق رودخانه دز با روش برنامه ریزی بیان ژن - ۱۳۹۷- حسن چعب
۱۰. بررسی تاثیر تراکم و یکنواختی در دقت روابط تجربی برآورد هدایت‌هیدرولیکی اشباع در خاکهای درشتدانه. سهام دوای ۱۳۹۷

۱۱. پیش بینی رسوب معلق رودخانه کارون با استفاده از سری‌های زمانی مطالعه موردی: ایستگاه‌های ملاتانی و اهواز .

ناهید حیدری ۱۳۹۷

۱۲. تعیین نیاز آبی درختان و درختچه‌های زینتی در فضای سبز شهر اهواز. سرور عیسی سلامی ۱۳۹۶

۱۳. ارزیابی بازده انتقال آب در شبکه آبیاری ملاتانی محمد موسوی ۱۳۹۴

۱۴. بررسی آزمایشگاهی اثر سرعت جریان عرض مانع مثلثی و فاصله مانع ثابت بالادست بر نوسانات مدل فیزیکی.

محمد رضا اطمینان ۱۳۹۵

۱۵. تعیین رسوبات معلق رود بوسیله GIS-RS در رودخانه کارون. زینب ملایی ۱۳۹۵

طرح های پژوهشی

۱- طرح کاربردی ارائه راهکارهای بهینه سازی راندمان کاربرد در سیستم های آبیاری نواری در

مزارع منتخب ملاتانی - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان (خاتمه ۱۳۹۹)

۲- طرح پژوهشی بررسی مشخصات نفوذ آب در پوشش گیاهی چمن- دانشگاه علوم کشاورزی و

منابع طبیعی خوزستان(خاتمه ۱۴۰۰)

۳- طرح بررسی بررسی اثر کم آبیاری به روش جویچه‌های متناوب و محلول پاشی عناصر آهن و

روی بر گیاه ماش- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان (در حال اجرا)

۴- طرح کاربردی بررسی نیاز آبی فضای سبز شهر ملاتانی(در حال اجرا)

۵- برآورد داده های مفقودی ایستگاه هواشناسی (در حال اجرا)

۶- برآورد اثر عملیات زراعی بر مشخصات هیدرولیکی خاک با استفاده از مدل مبتنی بر شبکه

عصبی مصنوعی (در حال اجرا)

- ترجمه کتاب :

فیزیک خاک کاربردی در آبیاری و زهکشی- سال انتشار ۱۴۰۰- انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع

طبیعی خوزستان-

سوابق آموزشی

تدریس دروس زیر در دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان - از سال ۱۳۸۶ تا کنون
آبیاری عمومی - طراحی سیستم های آبیاری - سازه ها در فضای سبز - طراحی سیستم های آبیاری سطحی - مدل های فیزیکی - طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار - مساحی و نقشه برداری - اصول و روش های آبیاری - اصول زهکشی - ریاضیات مهندسی - هیدرولوژی آب های سطحی - هیدرولوژی مهندسی - نرم افزار های آبیاری و زهکشی - ریاضیات مهندسی - آمار مهندسی - ارزیابی منابع آب - مهندسی منابع آب - سازه ها در فضای سبز - سیستم های آبیاری در فضای سبز

عضویت در هیات داوران (کمیته علمی) کنفرانس های علمی

- ۱- عضو هیات داوران چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران - ۱۳۹۰ - تهران
- ۲- عضو هیات داوران سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی - ۱۳۸۹ - اهواز
- ۳- عضو هیات داوران چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی - ۱۳۹۲ - اهواز
- ۴- عضو هیات داوران دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه - ۱۳۹۳ - کرج
- ۵- عضو هیات داوران پنجمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی -

داوری مجلات

- ۱- مجله تحقیقات آب و خاک
- ۲- مجله مدیریت آب و آبیاری
- ۳- مجله مهندسی آبیاری و آب
- ۴- مجله مدلسازی و مدیریت آب

سوابق اجرایی

- دبیر انجمن علمی مهندسی آبیاری در دانشگاه شهرکرد - ۸۱-۸۲
- دبیر هسته علمی آبیاری در بسیج دانشجویی دانشگاه بوعلی سینا - ۷۹-۸۰
- عضو هیات اجرایی اولین کنگره ملی گرد و غبار در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان ۱۳۹۰
- مدیر گروه مهندسی آب در دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان ۱۳۹۱-۹۲ و ۱۳۹۷-۹۹
- عضو شورای مدیریت سبز دانشگاه (به مدت ۴ سال از سال ۱۳۹۶-۱۴۰۰)
- نماینده اعضای هیئت علمی دانشگاه در کمیته تربیت بدنی از سال ۱۳۹۵ تا ۱۴۰۲
- عضو شورای نظارت و ارزیابی دانشگاه از سال ۱۴۰۲ تا کنون

سوابق شرکت در کارگاه های علمی و حرفه ای

- ۴ ساعت کارگاه توسعه انرژی های نو و تجدید پذیر - دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
- ۸ ساعت کارگاه برنامه ریزی و بازنگری برنامه درسی دانشگاهی - دانشگاه شهید چمران

- ۱۳۰ ساعت دوره آموزش اتوکد در سازمان فنی و حرفه ای- شهرکرد
- ۸ ساعت کارگاه آشنایی با روش های سنجش و ارزیابی- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
- ۸ ساعت کارگاه آشنایی با مهارت های تدریس- علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
- ۴ ساعت کارگاه آشنایی با معیارهای ارتقای اعضای هیات علمی- علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
- ۸ ساعت کارگاه آشنایی با پدافند غیر عامل در کشاورزی- علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
- ۴۴ ساعت کارگاه آشنایی با نرم افزار **DSSAT** - دانشگاه شهید چمران اهواز
- **Arc GIS** دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان ۴ ساعت
- **منطق فازی** دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان - ۲ ساعت
- ۱۶ ساعت کارگاه آشنایی با نرم افزار **WEEP** - دانشگاه شهید چمران اهواز
- ۳ ساعت کارگاه آشنایی با نرم افزار **End Note**- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

تقدیر نامه های علمی و فرهنگی

لوح تقدیر رتبه نخست دانش آموختگان دوره کارشناسی از دانشگاه شهرکرد