

شناسنامه علمی و پژوهشی

محل تحصیل	رشته تحصیلی	سوابق تحصیلی
دانشگاه بوعلی سینا	تکنولوژی آبیاری	کاردانی
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

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 شماره ۲
 صفحه های ۹۷ تا ۱۰۶ / ۱۳۹۷

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

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

کشاورزی و منابع طبیعی رامین 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 بتنی درجا (مطالعه موردی: پروژه شبکه فرعی آبیاری و زهکشی

اراضی شرق شیبیه 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 ۱۴۰۱۷- 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

- 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 اثر کم آبیاری به روش جویچه های متناوب و محلول پاشی عناصر آهن و روی بر گیاه ماش- دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان در حال اجرا

توانایی های تدریس در حوزه های

- آبیاری عمومی - زهکشی - آبهای زیرزمینی- جریان در محیط متخلخل- طراحی سیستمهای آبیاری - مساحی و نقشه برداری - هیدرولوژی- منابع آب- کیفیت آب- نرم افزارهای آبیاری و زهکشی و هیدرولوژی

- سوابق آموزشی

- تدریس درس زیر در دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین - از سال ۱۳۸۶
- آبیاری عمومی - طراحی سیستم های آبیاری - سازه ها در فضای سبز - طراحی سیستم های آبیاری سطحی - طراحی سیستم های آبیاری تحت فشار- مساحی و نقشه برداری- اصول و روشهای آبیاری- اصول زهکشی - ریاضیات مهندسی

- عضویت در هیات داوران (کمیته علمی) کنفرانسهای 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- پنجمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی-

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 کشاورزی رامین ۹۰
- مدیر گروه مهندسی آب در دانشگاه کشاورزی رامین ۱۳۹۱-۹۲ و ۱۳۹۷-۹۹
- مسوول طراحی سیستم آبیاری پارک ساحلی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

- 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 **WEPP** - 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 بدلیل کسب رتبه نخست دانش آموختگان دوره کارشناسی از دانشگاه شهرکرد

پایان نامه های تحت راهنمایی و مشاوره

- بررسی اثرات خشکسالی هیدرولوژیکی بر شوری رودخانه کرخه- لیل و لیلیور ۱۳۹۹
- ارزیابی مدل‌های تجربی در برآورد میزان تلفات نشت آب در کانال‌های خاکی (مطالعه موردی مزارع شاوور) محمد رضا غانمی ۱۳۹۹
- بررسی امکان برآورد رسوب معلق با استفاده از مقدار هدایت الکتریکی آب رودخانه فاطمه مدهنی ۱۳۹۹
- پیش بینی رسوب معلق رودخانه کارون با استفاده از سری‌های زمانی (مطالعه موردی: ایستگاههای ملاثانی و اهواز ۱۳۹۹
- بررسی تاثیر تراکم و یکنواختی در دقت روابط تجربی برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع در خاکهای درشتدانه. سهام دواي ۱۳۹۷
- پیش بینی رسوب معلق رودخانه کارون با استفاده از سری‌های زمانی (مطالعه موردی: ایستگاههای ملاثانی و اهواز. ناهید حیدری ۱۳۹۷
- تعیین نیاز آبی درختان و درختچه‌های زیتنی در فضای سبز شهر اهواز. سرور عیسی سلامی ۱۳۹۶
- ارزیابی بازده انتقال آب در شبکه آبیاری ملاثانی محمد موسوی ۱۳۹۴
- بررسی آزمایشگاهی اثر سرعت جریان عرض مانع مثلثی و فاصله مانع ثابت بالادست بر نوسانات مدل فیزیکی. محمد رضا اطمینان ۱۳۹۵
- تعیین رسوبات معلق رود بوسیله **GIS-RS** در رودخانه کارون. زینب ملایی ۱۳۹۵