

باسمه تعالی



نام و نام خانوادگی: جابر سلطانی

نام پدر: محمدعلی

شماره شناسنامه: یک

محل تولد: سروایت نیشابور

تاریخ تولد: ۱۳۴۵

مدرک و رشته تحصیلی:

دکتری مهندسی عمران-آب و محیط زیست

تلفن: ۰۹۱۲۸۷۰۹۴۷۱

سوابق تحصیلی (به ترتیب از آخرین مدرک تحصیلی):

ردیف	مدرک و رشته تحصیلی	دانشگاه محل اخذ مدرک	آدرس	زمان
۱	دکتری - مهندسی عمران-آب	دانشگاه تهران	تهران	۱۳۸۲-۸۸
۲	کارشناسی ارشد- سازه های آبی	دانشگاه تهران	تهران	۱۳۷۲-۷۵
۳	کارشناسی- مهندسی آب	دانشگاه شهید چمران اهواز	اهواز	۱۳۶۴-۶۸

سوابق کاری (به ترتیب از آخرین محل کار):

ردیف	سمت	محل کار	آدرس	تلفن	زمان
۱	معاون اداری و مالی	دانشگاه تهران	پردیس ابوریحان	۰۲۱۳۶۰۱۸۴۴۵	۱۳۹۶- تاکنون
۲	عضو هیات علمی	دانشگاه تهران	پردیس ابوریحان	۰۲۱۳۶۰۴۰۹۰۶	۱۳۹۰- تاکنون
۳	معاون اجرایی	دانشگاه تهران	پردیس ابوریحان	۰۲۱۳۶۰۱۸۴۴۵	۱۳۹۳-۹۶
۴	همکاری در برگزاری اولین و دومین نمایشگاه مدیریت سبز دانشگاهها	دانشگاه تهران	وزارت علوم - سازمان برنامه و پردیس ابوریحان	۰۲۱۳۶۰۱۸۴۴۵	۱۳۹۵-۹۶
۵	عضو کمیته مدیریت سبز	دانشگاه تهران	پردیس ابوریحان	۰۲۱۳۶۰۱۸۴۴۵	۱۳۹۳- تاکنون
۶	عضو هیات مدیره انجمن علمی هیدرولیک ایران	انجمن علمی هیدرولیک ایران	انجمن علمی هیدرولیک ایران		۱۳۹۲- تاکنون
۷	مسئول راه اندازی آرمایشگاه سیالات و هیدرولیک	دانشگاه تهران	پردیس ابوریحان	۰۲۱۳۶۰۴۰۹۰۶	۱۳۹۱-۹۲
۸	عضو هیات علمی	دانشگاه زابل	دانشگاه زابل	۰۵۴۲۲۳۲۹۶۲	۱۳۷۵-۹۰
۹	مشاور اجرایی	دانشگاه زابل	دانشگاه زابل	۰۵۴۲۲۳۲۹۶۲	۱۳۹۰-۹۱
۱۰	معاون اداری و مالی	دانشگاه زابل	دانشگاه زابل	۰۵۴۲۲۳۲۹۶۲	۱۳۸۸-۹۰

۱۱۸۶-۶۰	۰۵۲۱۱۱۱۶۳۱	دانشگاه زابل	دانشگاه زابل	فانم معام رییس	۱۱
۱۳۷۹-۸۲	۰۵۴۲۲۳۲۹۶۲	دانشگاه زابل	دانشگاه زابل	معاون پژوهشی پژوهشکده	۱۲
۱۳۷۵-۷۹	۰۵۴۲۲۳۲۹۶۲	دانشگاه زابل	دانشگاه زابل	مدیر طرحهای آبرسانی مزرعه تحقیقاتی	۱۳
۱۳۷۵-۷۹	۰۵۴۲۲۳۲۹۶۲	دانشگاه زابل	دانشگاه زابل	مسئول راه اندازی آرمایشگاه سیالات و هیدرولیک	۱۴
۱۳۷۵-۷۸	۰۵۴۲۲۳۲۹۶۲	دانشگاه زابل	دانشگاه زابل	مسئول راه اندازی ایستگاه هواشناسی	۱۵
۱۳۷۵-۸۱	۰۵۴۲ ۲۳۲۹۶۲	دانشگاه زابل	دانشگاه زابل	مجری و طراحی ۳۰۰ هکتار انواع آبیاری تحت فشار	۱۶
۱۳۷۵-۸۱	۰۵۴۲۲۳۲۹۶۲	دانشگاه زابل	دانشگاه زابل	مجری طرح پژوهشی بررسی سازگاری روش های آبیاری تحت فشار	۱۷
۱۳۷۷-۷۸	۰۵۴۲۲۳۲۹۶۲	دانشگاه زابل	دانشگاه زابل	مجری طرح پژوهشی بررسی یکنواختی پخش آبیاری بارانی	۱۸
۱۳۷۵-۷۸		دانشگاه آزاد اسلامی زاهدان	دانشگاه آزاد اسلامی زاهدان	مسئول راه اندازی آرمایشگاه سیالات و هیدرولیک	۱۹
۱۳۷۵-۷۹		استان سیستان و بلوچستان	سازمان جهاد کشاورزی	مشاوره طرح های مهندسی آب	۲۰
۱۳۷۵-۷۸		استان سیستان و بلوچستان	شرکت توسعه جهاد	مشاوره طرح های مهندسی آب	۲۱
۱۳۷۸-۹۰		استان سیستان و بلوچستان	شرکت آبگیر حیات کرمان	مشاوره طرح های مهندسی آب	۲۲
موردی		تهران	شرکت عمران آب پردیسان	مشاوره طرح های مهندسی آب	۲۳
۱۳۷۴-۷۵		همکاری در پژوهشکده تحقیقات آب و آبخیزداری	وزارت جهاد کشاورزی	مجری طرح مدلسازی فیزیکی و هیدرولیکی حوضچه رسوبگیری گردابی	۲۴
۱۳۷۲-۷۲		دفتر نظارت مقیم اهواز	مهندسین مشاور پندام	کارشناس ناظر طرح های سازه های آبی نیشکر اهواز	۲۵
۱۳۷۲-۷۳		اداره کل آبیاری تحت فشار	وزارت جهاد کشاورزی	کارشناس ناظر طرح های آبیاری تحت فشار	۲۶
۱۳۶۸-۷۲		جهاد کشاورزی نیشابور	جهاد کشاورزی نیشابور	افسر وظیفه و مجری و ناظر طرح های سدسازی و آبرسانی	۲۷

۲۸	کارشناس آزمایشگاه سیالات و هیدرولیک	دانشگاه فردوسی مشهد	گروه مهندسی آب	۷۲-۱۳۶۸
----	-------------------------------------	---------------------	----------------	---------

سوابق پژوهشی (ارائه مقاله در کنفرانس‌ها):

ردیف	عنوان	عنوان همایش	نویسندگان	تاریخ	محل
۱۱	Particle Swarm Optimization models for Conjunctive Use of Wastewater and Groundwater	ICWMM	Jaber Soltani, M.E. Banihabib, M. Yousefi	2018 ICW MM	Canada
۲	Multi Objective Optimization Model for Wastewater and Groundwater Conjunctive Agricultural Water Use	ICWMM	Jaber Soltani, M.E. Banihabib, M. Yousefi	2018 ICW MM	Canada
۳	آبشستگی پایه پل در دو مقطع ۶۰ و ۱۲۰ درجه در آبراهه قوسی	کنفرانس بین‌المللی عمران، معماری و شهرسازی	هیوا میکاییلی - جابر سلطانی - محمد رستمی - مجتبی صانعی - یاسر مهری	۲۰۱۸	تبریز
۴	بررسی آزمایشگاهی ضریب تخلیه سرریز جانبی کلید پیانویی در کانال قوسی شکل	شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	یاسر مهری - جابر سلطانی - مجتبی صانعی - محمد رستمی - هیوا میکاییلی	۱۳۹۶	اردبیل
۵	آبشستگی اطراف سرریز جانبی کلید پیانویی در مقطع ۱۲۰ درجه در کانال قوسی	شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	هیوا میکاییلی - جابر سلطانی - محمد رستمی - مجتبی صانعی - یاسر مهری	۱۳۹۶	اردبیل
۶	ارزیابی معماری مدل شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی تبخیر و تعرق مطالعه موردی: استان کرمان	سومین کنگره سراسری در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی	صفا مقصدلوباخانی - جابر سلطانی	۱۳۹۵	تهران
۷	پیش بینی تبخیر و تعرق با استفاده از روش تلفیقی سنجش از دور و برنامه ریزی ژنتیک	کشاورزی و منابع طبیعی	صفا مقصدلوباخانی - جابر سلطانی - علی اکبر نوروزی	۱۳۹۵	تهران
۸	کاربرد و کارایی پمپ ضربه قوچی در صنعت و کشاورزی	کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های نوین در علوم مهندسی	یاسر مهری - جابر سلطانی - قربان مهتایی	۱۳۹۵	تهران
۹	ارزیابی مدل Flow-3D جهت شبیه سازی پیشروی جبهه رطوبتی ناشی از یک منبع نقطه ای	پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	محمد ساوه - محمود مشعل - جابر سلطانی - احمدی نیک	۱۳۹۵	تهران
۱۰	تاثیر میزان جلبک و مواد معلق موجود در آب آبیاری بر عملکرد فیلترهای دیسکی	کنفرانس بین‌المللی علوم و مهندسی	مسعود غفاری - جابر سلطانی - مهدی اکبری - علی رحیمی خوب	۱۳۹۴	تهران
۱۱	ارزیابی دقت روشهای هوشمند (ANFIS, M5) و آنالیز حساسیت تبخیر - تعرق مرجع روزانه به پارامترهای هواشناسی (مطالعه موردی: ایستگاه سینوپتیک طالقان)	دومین همایش یافته‌های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی	آیدا مهرآذر - جابر سلطانی - محمد سلطانی - موسی کلانکی	۱۳۹۴	تهران

تهران	۱۱۱۱	پیشینه تهران - شهر - بر - سی - مریم منصوری - موسی کلانکی	حسین سعراست ملی دستاوردهای نوین در علوم زیستی و کشاورزی	ارزیابی دقت مدل ماسین بردار پستیپیان و مدل هیبریدی الگوریتم ژنتیک و ماشین بردار پشتیبان با توابع زیان مختلف در پیشبینی تبخیر-تعرق مرجع	۱۲
تهران	۱۳۹۳	معصومه مهماندوست - جابر سلطانی - محمود مشعل - موسی کلانکی	دومین همایش ملی کشاورزی و منابع طبیعی پایدار	ارزیابی تابع زیان اپسیلون و تابع زیان درجه دوم در پیش بینی هدایت هیدرولیکی اشباع خاک با استفاده از مدل ماشین بردار پشتیبان	۱۳
دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران	۱۳۹۲	آرش رنجبر، جابر سلطانی	اولین همایش تخصصی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک	ارزیابی کیفی آب زیرزمینی دشت اشتهارد با استفاده از شاخص کیفی WQI	۱۴
دانشگاه تهران	۱۳۹۲	جابر سلطانی، هادی کیانی، شایان شامحمدی	اولین همایش ملی بازیافت آب	ارزیابی راکتور جریان ثقلی و بستر ثابت از نوع ژئو جاذب جهت پالایش آلاینده منگنز از محیط های آب در راستای کشاورزی پایدار	۱۵
دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۳۹۲	انسبه احمدوند، مریم احمدوند، جابر سلطانی	چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	تعیین کارایی فنی در مزارع استفاده کننده از روشهای نوین آبیاری مطالعه موردی: محصول سیبزمینی در استان همدان	۱۶
دانشگاه شهید بهشتی	۱۳۹۲	سکینه صادق، جابر سلطانی، محمود رضا ملایی نیا، محمود محمد رضا پور طبری	پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران	پیش بینی و ارزیابی اثرات احداث سد بر آبخوان با استفاده از مدل MODFLOW (مطالعه موردی: محمدآباد دشت گرگان)	۱۷
				ارزیابی مدل MODFLOW در شبیه سازی اندرکنش مخازن آب سطحی بر آبخوان در راستای توسعه و بهره برداری پایدار	۱۸
دانشگاه تهران	۱۳۹۲	موسی کلانکی، جابر سلطانی ، سجاد توسلی	دوازدهمین هیدرولیک	ارزیابی عملکرد مدل SVR-CACO جهت پیش بینی نرخ شکست لوله ها	۱۹
دانشگاه تهران	۱۳۹۲	موسی کلانکی، جابر سلطانی ، سجاد توسلی	دوازدهمین هیدرولیک	مدیریت بهینه زیر ساخت سامانه های آب شهری به وسیله پیش بینی نرخ شکست لوله ها با استفاده از مدل تلفیقی SVR-CGA	۲۰
دانشگاه تهران	۱۳۹۲	سید مرتضی مرادیان وفایی، مسعود ساجدی سابق، جابر سلطانی	دوازدهمین هیدرولیک	بررسی آزمایشگاهی انتقال رسوبات غیر یکنواخت و ارزیابی روابط تخمین مقاومت جریان	۲۱
دانشگاه کرمان	۱۳۹۲	جواد میرمراذهی - جابر سلطانی - جمشید پیری	دومین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا	مقایسه سیستمهای هوش مصنوعی (ANNs و ANFIS) در برآورد میزان تبخیر از تشتک - مطالعه موردی: ایستگاه سینوپتیک چابهار	۲۲

۲۳	ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر رواناب حوضه بار و طاغان نیشابور با استفاده از برونداد مدل گردش عمومی جو (HadCM3)	حسین سعراش ملی آب و هواشناسی	محسن حمیدیان پور - جابر سلطانی - قاسم قندهاری	۱۱۱۱	رس - رس تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته
۲۴	پهنه بندی سیلاب و برآورد میزان آبستگي پای پل نهوراب جدید رودخانه‌ی سیستان	هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران	جابر سلطانی - مهدی مطلبیان - فرزاد حسن پور - مسعود بحرینی مطلق	۱۳۹۲	زاهدان-دانشگاه سیستان و بلوچستان
۲۵	تهیه نقشه شماره منحنی رواناب حوضه آبریز افین با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور (تصاویر لندست ETM+)	دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	فاطمه حاجی آبادی - شایان شامحمدی - جابر سلطانی - مصطفی یعقوب زاده	۱۳۹۱	
۲۶	نقشه پوشش گیاهی با کمک شاخصهای NDVI و VI بر روی تصاویر لندست ETM+ حوضه افین استان خراسان جنوبی	دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست	جابر سلطانی - فاطمه حاجی آبادی	۱۳۹۱	
۲۷	ارزیابی و مقایسه عملکرد شبکه های عصبی مصنوعی GFF,MLP در شبیه سازی شاخص کیفی Sar مطالعه موردی رودخانه سیستان	اولین همایش ملی جریان و آلودگی آب	جابر سلطانی - نوشین سارانی - سیدعلی معاشری	۱۳۹۱	
۲۸	مدلسازی آلودگی آبخوان دشت خاش با استفاده از مدل دراستیک در محیط GIS	اولین همایش ملی جریان و آلودگی آب	محمد آبرومند - جابر سلطانی - محمدمامین آبرومند - طاهره پودینه	۱۳۹۱	
۲۹	بررسی روند تغییرات مکانی زمانی کیفیت آب زیرزمینی برای مصارف کشاورزی با استفاده از GIS مطالعه موردی شهرستان شیراز	اولین همایش ملی جریان و آلودگی آب	جابر سلطانی - مسعود بحرینی مطلق - میلاد کیانی - میثم امیری	۱۳۹۱	
۳۰	حذف کروم شش ظرفیتی با استفاده از خاک اره درخت گز در ستون بستر ثابت	اولین همایش ملی جریان و آلودگی آب	شایان شامحمدی - جابر سلطانی - سیدسجاد سیدین بروجنی	۱۳۹۱	دانشگاه تهران
۳۱	مدلسازی و جذب ستونی کروم از محلول آبی با استفاده از پوسته شلتوک	اولین همایش ملی جریان و آلودگی آب	شایان شامحمدی - جابر سلطانی - نجمه سلیمیان	۱۳۹۱	دانشگاه تهران
۳۲	مدیریت منابع آب در مناطق خشک با استفاده از مدل سازی کیفی آبهای زیرزمینی	اولین همایش ملی بیابان	مصطفی حبیبی داویجانی - جابر سلطانی - فاطمه حاجی آبادی	۱۳۹۱	
۳۳	تعیین شماره منحنی رواناب حوضه افین در راستای کاهش خطرات ناشی از سیلاب با استفاده از GIS و RS	دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران	فاطمه حاجی آبادی - شایان شامحمدی -	۱۳۹۱	

	جابر سسصی - مصطفی یعقوب زاده			
۳۴	تعیین ضریب نگهداشت سطحی و شماره منحنی رواناب حوضه افین	دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران	جابر سلطانی-فاطمه حاجی آبادی-شایان شامحمدی -مصطفی حبیبی داویجانی- هادی حسینی	۱۳۹۱
۳۵	بررسی تاثیر خشکسالی بر روند تغییرات پوشش گیاهی حوضه افین با استفاده از داده‌های بارندگی و تصاویر ماهواره‌ای Landsat	دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران	فاطمه حاجی آبادی- شایان شامحمدی - جابر سلطانی - مصطفی یعقوب زاده	۱۳۹۱
۳۶	تاثیر پلی اکریل آمید در میزان نفوذپذیری آب در خاک	اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه	جابر سلطانی - حسین هاشم زاده وندی - حامد حیدری	۱۳۹۱
۳۷	بررسی امکان یابی اجرای سیستم آبیاری بارانی از جهت کیفیت آب زیرزمینی با استفاده از زمین آمار و GIS (مطالعه موردی: شهرستان شیراز)	اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه	جابر سلطانی- میثم امیری-مسعود بحرینی مطلق-فرزاد حسن پور- سید محمود طباطبایی	۱۳۹۱
۳۸	تاثیر پلیمرآبدوست در حفاظت از خاک	چهاردهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران	حسین هاشم زاده وندی - بهرنگ آشورون - جابر سلطانی	۱۳۹۱
۳۹	جایگاه مدیریت و توسعه پایدار منابع آب در زمان وقوع خشکسالی	اولین همایش ملی توسعه پایدار در مناطق خشک و نیمه خشک	محمد ثمین - سیدمحمود طباطبایی -جابر سلطانی	۱۳۹۱
۴۰	طبقه بندی کیفی آب رودخانه قره سو برای مصارف مختلف درسالهای خشک و تر با استفاده از نرم افزارهای AqQA و Chemistry	نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه	جابر سلطانی - فریبا خدابخشی - محمد داداشی - علی فتاحی چقباگی	۱۳۹۱
۴۱	تخصیص بهینه منابع آب جهت تعیین الگوی بهینه کشت در شرایط ریسک	اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار	جابر سلطانی - امین امینی رکان - حسین بدیع برزین	۱۳۹۱
۴۲	بررسی پدیده ضربه قوچ در خطوط انتقال آب با استفاده از نرم افزار Hammer مطالعه موردی: شهرستان آزادشهر	اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار	مریم احمدوند - جابر سلطانی - حمید امینی	۱۳۹۱
۴۳	پدافند غیر عامل و حفاظت از خاک	اولین کنفرانس ملی راهکارهای	حسین هاشم زاده وندی - بهرنگ	۱۳۹۱

		اسورون - جابر سلطانی	دستیابی به توسعه پایدار		
۴۴	۱۳۹۱	مریم احمدوند - محمد آزادی - جابر سلطانی	اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار	مدل سازی نشست زمین در اثر افت سطح آب زیرزمینی مطالعه موردی زهکش تونل فاضلابرو شرق تهران	
۴۵	۱۳۹۱	مریم یوسفی - جابر سلطانی	همایش ملی علوم مهندسی آب و فاضلاب	ضرورت برنامه ریزی در خصوص مدیریت بهره برداری از منابع آب نامتعارف (زه آبهای کشاورزی)	
۴۶	۱۳۹۱	علیرضا شاکری عبدالملکی، جابر سلطانی، سمیرا سادات فاطمی آذرخوارانی	اولین همایش ملی تغییر اقلیم و امنیت غذایی	تغییر اقلیم و بهینه سازی مدیریت بهره برداری تلفیقی از منابع آب سطحی و زیرزمینی	
۴۷	۱۳۹۱	علیرضا شاکری عبدالملکی، جابر سلطانی، محمدرضا جرگه، سمیرا سادات فاطمی آذرخوارانی	اولین همایش ملی تغییر اقلیم و امنیت غذایی	بررسی کیفی و راهکارهای مدیریتی آب زیرزمینی اقلیم های خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی: شهر کرمان)	
۴۸	۱۳۹۰	بنفشه زهرایی - بهیه جفری بی بالان - جابر سلطانی	دومین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی منابع آب ایران	مدلسازی اثرات تغییر اقلیم بر منابع آب سیستان	
۴۹	۱۳۹۰	جابر سلطانی - احسان احمدی	پنجمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک کشور	ارزیابی کمی داده های آب زیرزمینی دشت جیرفت	
۵۰	۱۳۹۰	امین روزبهانی - جابر سلطانی - میلاد کیانی - آناهیتا زلقی	پنجمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک کشور	واسنجی و صحت سنجی مدل IHACRES برای حوضه آبریز قره سو	
۵۱	۱۳۹۰	مسعود بحرینی مطلق - محمودرضا ملایی نیا - جابر سلطانی - علی جمشیدی	یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	تعیین مناسب ترین روش زمین آماری در تهیه نقشه تغییرات TDS و TH اب های زیرزمینی مطالعه موردی: شهرستان فسا	
۵۲	۱۳۹۰	احسان محمدی - جابر سلطانی	یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	بررسی تاثیر خشکسالی بر روند تغییرات کمی و کیفی اب زیرزمینی جهت مصارف کشاورزی دشت جیرفت	

۵۳	رمان بندی سد ناسیسات اب سهری با الگوریتم بهینه سازی چند هدفه	سستمین کنفرانس ملی نگهداری و تعمیرات	جابر سلطانی - مسعود تابش - راضیه فرمانی	۱۱۸۱
۵۴	ارائه مدل بهره برداری از شبکه های توزیع آب با قابلیت همگرایی بالا در تدوین مقادیر بهینه با استفاده از الگوریتم بهینه سازی مبتنی بر جستجوی تصادفی	هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران	مسعود تابش - جابر سلطانی	۱۳۸۸
۵۵	تسریع همگرایی حل معادلات هد-دبی شبکه های آبرسانی با استفاده از الگوریتم های تکاملی	اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیر ساختها	جابر سلطانی - مسعود تابش	۱۳۸۸
۵۶	مقایسه فرمولهای مختلف ارائه شده جهت مصارف کنترل شده در روش تحلیل هیدرولیکی مبتنی بر فشار برای شبکه های آبرسانی شهری	سومین کنفرانس مدیریت منابع آب	مسعود تابش - جابر سلطانی	۱۳۸۷
۵۷	مدیریت نوسازی شبکه آب شهری با استفاده از تلفیق مدل هیدرولیکی مبتنی بر فشار و الگوریتم ژنتیک	سومین کنفرانس مدیریت منابع آب	مسعود تابش - جابر سلطانی	۱۳۸۷
۵۸	مقایسه روش های رگرسیونی و شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی نرخ شکست و قابلیت کاربری لوله ها در شبکه های توزیع آب	انجمن نگهداری و تعمیرات ایران - چهارمین کنفرانس نت	مسعود تابش - جابر سلطانی	۱۳۸۶
۵۹	مدلسازی شکست لوله های شبکه های توزیع آب شهری با استفاده از روش شبکه های عصبی - فازی به منظور مدیریت بهینه بهره برداری	سومین کنگره ملی مهندسی عمران	مسعود تابش - جابر سلطانی	۱۳۸۶
۶۰	ارزیابی قابلیت اطمینان مکانیکی شبکه های توزیع آب شهری با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی به منظور مدیریت بهینه بهره برداری	دومین کنفرانس مدیریت منابع آب	مسعود تابش - جابر سلطانی	۱۳۸۵
۶۱	تجربیات حاصل از مطالعات تاثیر لایه بندی حرارتی در کیفیت آب تعدادی از سدهای کشور	دوازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران	جابر سلطانی - سید محمد رضا علوی مقدم	۱۳۸۴
۶۲	سیستم پشتیبانی در تصمیم گیری شیوه نوین در مدیریت تقاضای آب خانگی (مطالعه موردی منطقه سویندان در حوزه آبریز تامس انگلستان)	دوازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران	جابر سلطانی	۱۳۸۴
۶۳	مروری بر مطالعات انجام شده بر روی تاثیر لایه بندی حرارتی در کیفیت آب در سدهای کشور	هشتمین همایش ملی بهداشت محیط	جابر سلطانی - سید محمد رضا علوی مقدم	۱۳۸۴

	۱۱۸۰	جابر سصصای - احمد غلامعلی زاده آهنگر - زمان شامحمدی حیدری	اولین سعراس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب	امدان سسجی احصاص ابهای ابیاری و اب سور زبرزمینی و تاثیر آن برخواص فیزیکی و شیمیایی خاک در جهت تعدیل خشکسالی سیستان	۶۴
دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۷۸	مهدی حبیبی-نصراله جوهری- مجتبی صانعی- جابر سلطانی	مجموعه مقالات دومین کنفرانس هیدرولیک ایران	بررسی آزمایشگاهی راندمان رسوبگیری حوضچه‌های گردابی،	۶۵
Thailand	2009	Massoud Tabesh, Jaber Soltani	ASCE-Thailand	Investigating the Effects of Pressure Dependent Analysis on Reliability Measures of Water Distribution Systems	۶۶
SHARJAH, UAE	2009	Jaber Soltani, Massoud Tabesh	Third International Conference on Modeling Simulation and Applied Optimization (ICMSAO09	Evaluation of the Capability and Resiliency Indices to Measure Performance of Water Distribution Systems	۶۷
SHARJAH, UAE	2009	Jaber Soltani, Massoud Tabesh		A Multi Objective Model for Optimal Operation of Urban Water Systems	۶۸
England	2007	Massoud Tabesh, Jaber Soltani Razeyh Farmani	Computing and Control for the Water Industry 2007 - CCWI	Comparison of Different Methods to Evaluate Mechanical and Hydraulic Reliability of Water Distribution Systems	۶۹

سوابق پژوهشی (ارائه مقاله در مجلات):

وضعیت (ISSN)	سال چاپ	نویسندگان	نام مجله	عنوان مقاله	ردیف
Under Review (JCR)		Hivva. Mikaeeli Jaber Soltani Mohammad Rostami Mojtaba Saneie	Journal of Water Supply: Research and Technology - AQUA	Investigation of the Hydraulic Coefficient of Piano Key Weir in a 120-degree Cross-Section of an Erodible Arc Channel	1
Under Review (JCR)		yaser mehri jaber soltani Morteza Khashehchi	Flow Measurement and Instrumentation	Predicting the coefficient of discharge for piano key side weirs using GMDH and DGMDH techniques	2
SCOPUS	2016	Maryam Yousefi - Jaber Soltani - Ali Rahimi khoub - Mohammad Ebrahim Banihabib - Elias Soltani	Modern Applied Science	Assessment of Nitrogen Leaching of Cropping Pattern by Soil Nitrogen Balance Equation (Case Study: Varamin Irrigation and Drainage Network)	3
SCOPUS	2016	Elmira Sadat Shams Emamzadeh - Jaber Soltani - Mahmoud MASHAL - Moosa Kalanaki - Towhid Asadollaizade	Modern Applied Science	Performance Evaluation of MLP and RBF Neural Networks to Estimate the Soil Saturated Hydraulic Conductivity	4
SCOPUS	2016	Jaber Soltani - Moosa Kalanaki - Mohammad Soltani	Modern Applied Science	Fuzzified Pipes Dataset to Predict Failure Rates by Hybrid SVR-PSO Algorithm	5
JCR	2015	Safoura JavanAmir Hessem Hassani - Ahmad Gholamalizadeh Ahangar - Jaber Soltani	ENVIRONMENTAL MONITORING AND ASSESSMENT	Fractionation of heavy metals in bottom sediments in Chahnimeh 1, Zabol, Iran	6
ISI	2014	Ehsan Bababpor - Jaber Soltani - Maryam Veravi Pour - Reza Asadi	Research	Effect of irrigation and nitrogen management on rice root and yeild	7
ISC	2013	Ahmad Gholamalizadeh Ahangar, Jaber Soltani Alireza Shakeri Abdolmaleki	International Journal of Agriculture and Crop Sciences (IJACS)	Predicting Mn concentration in water reservoir using Artificial neural network (Chahnimeh1 reservoir, Iran)	8
P- ISSN: 2251-8959 E- ISSN: 2251-9513	2013	Alireza Shakeri Abdolmaleki- Ahmad Gholamalizadeh Ahangar - Jaber Soltani	Health Scope International Quarterly Journal	Artificial Neural Network (ANN) Approach for Predicting Cu Concentration in Drinking Water of Chahnimeh1 Reservoir in Sistan-Balochistan, Iran	9

November	2013	Moosa Kalanaki, Jaber Soltani	Advances in Computer Science : an International Journal	Performance assessment among hybrid algorithms in tuning SVR parameters to predict pipe failure rates	10
2229-5518	2013	Moosa Kalanaki, Jaber Soltani, Sajjad Tavassoli	International Journal of Scientific and Engineering Research	The use of hybrid SVR-PSO model to predict Pipes failure rates	11
2229-5518	2013	Jaber Soltani , Fariba Khodabakhshi, Mohammad Dadashi		Effect of drought on groundwater levels drop in Kermanshah Province	12
P- ISSN: 0920-4741 E- ISSN: 1573-1650	2013	M. Mohammad Rezapour Tabari, Jaber Soltani	Water Resources Management	Multi-Objective Optimal Model for Conjunctive Use Management Using SGAs and NSGA-II Models	13
2277-4394	2012	Nooshin Sarani, Jaber Soltani, Shirahmad Sarani, Ali Moasheri	International Journal of Biological, Ecological and Environmental Sciences (IJBEES)	Comparison of Artificial Neural Network and Multivariate Linear Regression Model to Predict Sodium adsorption ratio (SAR)(Case Study: Sistan River, Iran)	14
	2011	J. Soltani ¹ , A. R. Karbasi ² and S. M. Fahimifard	African Journal of Agricultural Research	Determining optimum cropping pattern using Fuzzy Goal Programming (FGP) model	15
doi:10.2166/hydro.2009.008	2009	M. Tabesh, Jaber Soltani, R. Farmani and D. Savic	Journal of Hydroinformatics	Assessing pipe failure rate and mechanical reliability of water distribution networks using data-driven modeling	16
تحت داوری		هیوا میکائیلی - جابر سلطانی - محمد رستمی - مجتبی صانعی	مهندسی عمران	مطالعه و مقایسه الگوی آبشستگی اطراف سرریزهای جانبی مستطیلی و کلیدپیانویی در قوس ۱۸۰ درجه	۱۷
علمی-پژوهشی (ISC)	۱۳۹۶	یاسر مهری، جابر سلطانی، مجتبی صانعی، محمد رستمی	مجله مهندسی و مدیریت آبخیز	ارزیابی و مقایسه هیدرولیک جریان در سرریز جانبی کلیدپیانویی تیپ B و C و سرریز لبه تیز مستطیلی در کانال با انحنای طولی	۱۸
علمی-پژوهشی (ISC)	۱۳۹۶	یاسر مهری - جابر سلطانی - مجتبی صانعی - محمد رستمی	تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی	ضریب تخلیه سرریز جانبی کلیدپیانویی تیپ C در قطاع ۳۰ درجه از کانال قوسی شکل	۱۹

۲۰	بررسی نابیر استفاده از بیوچار در کارایی بیوراکتورهای حذف نیترات از زه آب زهکش های زیرزمینی	نشریه محیط ریست طبیعی	مریم ، سوسریه ، - بر سلطانی، سید ابراهیم هاشمی گرمدره، مریم وراوی پور	۱۱۱۷	علمی-پژوهشی (ISC)
۲۱	مدل بهینه سازی غیرخطی و ازدحام ذرات برای بهره برداری تلفیقی از پساب و آب زیرزمینی در دشت ورامین	پژوهش آب در کشاورزی	مریم یوسفی؛ محمد ابراهیم بنی حبیب؛ جابر سلطانی؛ عباس روزبهانی	۱۳۹۶	علمی-پژوهشی (ISC)
۲۲	توسعه مدل بهینه سازی چند هدفه بهره برداری تلفیقی پساب و آب زیرزمینی در شبکه آبیاری ورامین	پژوهش آب در کشاورزی	مریم یوسفی؛ جابر سلطانی؛ محمد ابراهیم بنی حبیب؛ علی رحیمی خوب؛ عباس روزبهانی؛ الیاس سلطانی	۱۳۹۶	علمی-پژوهشی (ISC)
۲۳	مدل پیش بینی جریان رودخانه با استفاده از سیستم فازی FIS و الگوریتم بهینه سازی PSO	آب و فاضلاب	محمود محمد رضاپور طبری- جابر سلطانی	۱۳۹۲	علمی-پژوهشی (ISC)
۲۴	مقایسه کارایی مدل های تلفیقی NN-ARX و ANFIS با GA-GT جهت تخمین تبخیر روزانه از تشت در شرایط اقلیمی خشک و گرم بلوچستان	آب و خاک	جابر سلطانی، علیرضا مقدم نیا، جمشید پیری، جواد میرمراذھی	۱۳۹۲	علمی-پژوهشی (ISC)
۲۵	تعیین عوامل مؤثر بر نرخ شکست لوله ها در شبکه های توزیع آب با استفاده از تلفیق شبکه های عصبی مصنوعی و الگوریتم ژنتیک	آب و فاضلاب	جابر سلطانی؛ محمود محمدرضاپور طبری	۱۳۹۱	علمی-پژوهشی (ISC)
۲۶	مطالعه (پیش بینی) نرخ شکست لوله های اصلی آبرسانی شهری با استفاده از روشهای هوشمند و رگرسیونی	آب و فاضلاب	مسعود تابش- آرش آقایی- جابر سلطانی	۱۳۹۰	علمی-پژوهشی (ISC)
۲۷	کاربرد هوش مصنوعی در پیش بینی میزان شکست و قابلیت کاربری لوله ها	هوش مصنوعی و ابزار دقیق	مسعود تابش، جابر سلطانی	۱۳۸۸	علمی-ترویجی
۲۸	نقش اجرایی رژیم حقوقی رودخانه هیرمند در تعدیل خشکسالی	اقتصاد کشاورزی و توسعه	جابر سلطانی ، علیرضا کرباسی	۱۳۸۱	علمی-پژوهشی (ISC)
۲۹	بررسی راهکارهای مقابله با خشکسالی و کم آبی در منطقه سیستان،	آب و فاضلاب	زمان شامحمدی حیدری، جابر سلطانی	۱۳۸۰	علمی-پژوهشی (ISC)

سوابق پژوهشی (طرح‌ها):

عنوان/شرح پروژه	تاریخ انجام	مسئولیت در پژوهش
مطالعات کنترل سیلاب دشت زبردان بلوچستان	۱۳۷۷	محقق
ارزیابی سازگاری سیستم های آبیاری تحت فشار با شرایط سیستم	۱۳۷۷	محقق
ارزیابی یکنواختی پخش سیستم آبیاری بارانی در شرایط سیستم	۱۳۷۷	همکار اصلی
بررسی آزمایشگاهی راندمان رسوب گیری حوضچه های گردابی	۱۳۷۳-۱۳۷۵	همکار اصلی
تهیه گزارش مطالعاتی کنترل سیلاب دشت زیر دان	۱۳۷۸	محقق
تهیه گزارش مطالعاتی هواشناسی و هیدرولوژی	۱۳۷۶-۱۳۸۱	محقق
طراحی سیستم های آبرسانی	۱۳۷۶-۱۳۸۱	محقق
طراحی آبیاری قطره ای	۱۳۷۶-۱۳۸۱	محقق
تهیه گزارش طراحی آبیاری بارانی	۱۳۷۶-۱۳۸۱	محقق
تهیه طرح و دستور عمل راه اندازی آزمایشگاههای مکانیک سیالات و هیدرولیک(دانشگاه دولتی زابل و آزاد اسلامی زاهدان)	۱۳۷۶-۱۳۷۷	محقق
تهیه طرح راه اندازی ایستگاه هواشناسی اتوماتیک(دانشگاه دولتی زابل)	۱۳۷۸-۱۳۷۷	محقق
سازگاری با تغییر اقلیم در مدیریت کلان منابع و مصارف آب استان سیستان و بلوچستان	۸۹-۱۳۸۸	همکار اصلی
ارزیابی تاثیر تغییرات اقلیم بر سناریوهای تخصیص بهینه آب در سطح رودخانه بار نیشابور با مدل WEAP	۹۲-۱۳۹۱	محقق
توسعه مدل بهینه‌سازی چند هدفه بهره‌برداری تلفیقی پساب و آب زیرزمینی در شبکه آبیاری ورامین	۱۳۹۵-۹۶	محقق

سوابق پژوهشی (پایان نامه‌ها):

عنوان پایان نامه	تاریخ انجام	مسئولیت در پژوهش
شبیه سازی اثرات تغییر اقلیم بر منابع آب با استفاده از مدل SWAT	۸۹-۱۳۸۸	استاد راهنما
ارزیابی آلودگی فلزات سنگین در رسوبات و تاثیر آن بر کیفیت آب (مطالعه موردی چاه نیمه شماره 1 سیستان)	۹۰-۱۳۸۹	استاد راهنما
مطالعه ستون بستر ثابت برای حذف منگنز از محیط آبی با استفاده از ماسه بادی دشت سیستان	۹۰-۱۳۸۹	استاد مشاور
بررسی تغییرات کاربری اراضی و شماره منحنی افین با استفاده از RS و GIS	۹۰-۱۳۸۹	استاد راهنما
تخمین تبخیر و تعرق روزانه با استفاده از روش‌های هوش مصنوعی در منطقه بلوچستان	۹۰-۱۳۸۹	استاد راهنما

استاد راهنما	۱۱-۱۱۱۰	بررسی احداث سد محمداباد بر سطح ایستایی ابخوان دسب در نان با استفاده از MODFLOW
استاد راهنما	۹۱-۱۳۹۰	تدوین مدل پیش بینی جریان ورودی به ذخیره گاه‌های آبی سیستان بر اساس سطح پوشش برف با استفاده از GIS و RS
استاد راهنما	۹۱-۱۳۹۰	ارزیابی تأثیر تغییرات اقلیم بر سناریوهای تخصیص بهینه آب در سطح حوضه رودخانه بار نیشابور با مدل WEAP
استاد راهنما	۹۲-۱۳۹۱	ارزیابی پیش بینی تبخیر تعرق با استفاده از تصاویر ماهواره ای در مدل ماشین بردار پشتیبان در شرایط کمبود داده (مطالعه موردی: استان کرمان)
استاد راهنما	۱۳۹۲	ترکیب ماشین بردار و محاسبات نرم جهت پیش بینی نرخ شکست در سامانه های هیدرولیکی
استاد راهنما	۹۳-۱۳۹۲	ارزیابی فنی و اقتصادی بهره‌برداری تجهیزات فیلتراسیون در سیستم- های آبیاری میکرو تحت شرایط آب های غیر متعارف
استاد راهنما	۹۳-۱۳۹۲	مدیریت بهینه اثر متقابل آبیاری و کود ازت در رژیم‌های مختلف رطوبتی منطقه ریشه در تولید محصول برنج (رقم کشوری)
استاد راهنما	۹۴-۱۳۹۳	بهینه سازی مقطع کانال‌های آبرسانی با استفاده از الگوریتم ژنتیک
استاد راهنما	۹۴-۱۳۹۳	بررسی آزمایشگاهی اثر غیریکنواختی دانه بندی رسوبات در تغییرات مرفولوژیکی آبراهه های آبرفتی عریض
استاد مشاور	۱۳۹۳-۹۴	تدوین مدل تحلیل شبکه ای برای تعیین مدیریت منابع آب مناطق خشک
استاد راهنما	۱۳۹۳-۹۶	توسعه مدل بهینه‌سازی چند هدفه بهره‌برداری تلفیقی پساب و آب زیرزمینی در شبکه آبیاری ورامین
استاد راهنما	۱۳۹۴-۹۵	ارزیابی تبخیر و تعرق با استفاده از دوره زمانی متفاوت با ترکیب سنجش از دور و الگوریتم های فرا ابتکاری ژنتیک و عصبی
استاد راهنما	۱۳۹۴-۹۵	بررسی کاربرد روش ترکیبی سنجش از دور و سامانه بردار پشتیبان بهینه شده با الگوریتم ژنتیک در تخمین تبخیر و تعرق در شرایط کمبود داده
استاد مشاور	۱۳۹۵-۹۶	تحلیل ریسک شبکه- های آبیاری با روش سلسله مراتبی فازی و انتخاب سناریوی مناسب مدیریت ریسک براساس تصمیم -گیری چند معیاره
استاد راهنما	۱۳۹۵-۹۶	مدلسازی آزمایشگاهی و عددی بررسی عملکرد هیدرولیکی سرریزهای جانبی کلید پیانویی (تیپ B/C) در قوس کانال‌های پایدار
استاد راهنما	۱۳۹۵-۹۶	مدلسازی آزمایشگاهی و عددی بررسی عملکرد هیدرولیکی سرریزهای جانبی کلید پیانویی (تیپ B/C) در قوس کانال‌های فرسایش پذیر

سوابق پژوهشی (چاپ کتاب):

آموزش مدل سازی پیشرفته انتقال رسوب در رودخانه ها و مخازن با استفاده از نرم افزار GSTARS3، ترجمه، انتشارات جهاد دانشگاهی، ۱۳۹۳.

سوابق پژوهشی (داوری پایان نامه‌ها):

عنوان پایان نامه	تاریخ انجام	مسئولیت در پژوهش
داوری پایان نامه (بیش از بیست مورد)	۹۶-۱۳۸۸	استاد داور

سوابق پژوهشی (داوری مقالات مجلات):

عنوان مجله	تاریخ انجام	مسئولیت در پژوهش
آب و فاضلاب، آبخیز، تحقیقات جغرافیایی، مدیریت آب و آبیاری	۹۶-۱۳۸۸	داور

سوابق پژوهشی (داوری مقالات کنفرانس‌ها):

عنوان مجله	تاریخ انجام	مسئولیت در پژوهش
مدیریت بحران آب،	۱۳۸۰	کمیته علمی
مدیریت منابع آب،	۱۳۸۷	کمیته علمی
اصلاح الگوی مصرف	۱۳۸۹	کمیته علمی
اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری	۱۳۹۲	کمیته علمی
پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	۱۳۹۵	کمیته علمی
شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	۱۳۹۶	کمیته علمی

عضویت در انجمن های تخصصی و علمی

نام انجمن	تاریخ انجام	مسئولیت در انجمن
آبیاری و زهکشی		عضو
بهداشت و محیط		عضو
مدیریت منابع آب ایران		عضو
هیدرولیک ایران		هیات مدیره

همکاری در برگزاری نمایشگاه

نام نمایشگاه	موسسات همکار	تاریخ انجام
اولین نمایشگاه اجرایی مدیریت سبز دانشگاه های کشور	معاونت اداری و مالی - اداره کل عمرانی	۱۳۹۵
دومین نمایشگاه اجرایی مدیریت سبز دانشگاه های کشور	وزارت علوم-سازمان برنامه و بودجه کشور -پردیس ابوریحان دانشگاه تهران	۱۳۹۶

محل امضاء