



بسمه تعالی

سوابق علمی و پژوهشی (رزومه)

مشخصات عمومی

نام و نام خانوادگی: ایمان صالح سال تولد: ۱۳۶۱ محل تولد: شیراز

عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد

مرتبه علمی: استادیار پایه ۷

تلفن همراه: ۰۹۱۷۳۰۰۶۴۸۹

آدرس پست الکترونیکی: salehiman61@gmail.com

۱- سوابق تحصیلی

مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی ارشد	مهندسی منابع طبیعی- مدیریت مناطق بیابانی	دانشگاه شیراز
دکتری تخصصی	علوم و مهندسی آبخیزداری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

۲- سوابق پژوهشی

۱-۲- مقالات و آثار ارائه شده در مجلات معتبر

ردیف	عنوان پژوهش	سال ارائه	محل ارائه
۱	ارزیابی کارایی مدل GARP در پیش‌بینی احتمال وقوع فرسایش آب‌کندی در آبخیز آب‌گندی استان کهگیلویه و بویراحمد	۱۴۰۲	نشریه علوم و مهندسی آبخیزداری ایران
۲	شدت بیابانزایی تحت تأثیر آب زیرزمینی و فرونشست زمین در حوزه آبخیز مهارلو-بختگان	۱۴۰۲	نشریه مدل‌سازی و مدیریت آب و خاک
۳	تأثیر قیمت آب تحت سناریوهای مختلف تخصیص بر بهره‌وری اقتصادی الگوی کشت	۱۴۰۲	نشریه مدل‌سازی و مدیریت آب و خاک

۴	اثر کشت برخی گیاهان علوفه‌ای سازگار با شرایط دیم، بر کاهش رواناب، رسوب و پایداری خاکدانه‌ها	۱۴۰۲	نشریه پژوهش های آبخیزداری
۵	مطالعه اثر ارتفاع، سطح و تراکم پوشش گیاهی ماشک مراغه و ماشک گلشن بر کاهش رواناب و رسوب	۱۴۰۲	نشریه مهندسی و مدیریت آبخیز
۶	ارزیابی میزان آب مصرفی بر اساس تحلیل بهره‌وری آب و اطلاعات آب زیرزمینی، مطالعه موردی: آبخوان باشت	۱۴۰۱	نشریه مهندسی و مدیریت آبخیز
۷	بررسی اثرات مؤلفه های شیب و شدت بارندگی بر هدررفت خاک و رواناب در اراضی دیم (مطالعه موردی: اراضی دیم شهرستان گچساران)	۱۴۰۰	نشریه پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز
۸	ارزیابی وضعیت آلودگی به کروم در مزارع گوجه فرنگی (مطالعه موردی: غرب استان هرمزگان)	۱۴۰۰	نشریه بوم شناسی کشاورزی
۹	Effectiveness of vegetative buffer strips at reducing runoff, soil erosion, and nitrate transport during degraded hillslope restoration in northern Iran	۲۰۱۸	Land Degradation & Development (LDD)
۱۰	Impact of different parts of skid trails on runoff and soil erosion in the Hyrcanian forest (Northern Iran)	۲۰۱۶	Geoderma
۱۱	Determination of the best method of estimating the time of concentration in pasture watersheds (case study: Banadak Sadat and Siazakh Watersheds, Iran)	۲۰۱۳	Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES)
۱۲	The efficiency of vegetative buffer strips in runoff quality and quantity control	۲۰۱۷	International Journal of Environmental Science and Technology
۱۳	برآورد سرعت نفوذ نهایی خاک با استفاده از الگوریتم خوشه بندی فازی، روش نرو-فازی (ANFIS) و نظام استنتاج فازی (FIS) (مطالعه موردی: دشت بهشهر - گلوگاه، مازندران)	۱۳۹۵	تحقیقات کاربردی خاک
۱۴	مطالعه میدانی کارایی نوارهای حائل گیاهی در حفاظت آب و خاک	۱۳۹۶	تحقیقات آب و خاک ایران
۱۵	اثر ارتفاع گیاه و درصد سطح پوشش آن بر کارایی نوارهای حائل گیاهی در کاهش انتقال رسوب	۱۳۹۶	پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز
۱۶	تأثیر برخی نوارهای حائل گیاهی بر رواناب و هدررفت نیترات و فسفات در اراضی دیم منطقه ساری	۱۳۹۷	مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک
۱۷	بررسی مراحل فنولوژیک گیاه و نوع آلاینده‌ها در میزان کارایی نوارهای حائل گیاهی	۱۳۹۸	مجله علوم و مهندسی آبخیزداری ایران

۱۸	بررسی آزمایشگاهی نوارهای حائل گیاهی در حفاظت کیفی و کمی آب و خاک	۱۳۹۸	مجله مهندسی و مدیریت آبخیز
۱۹	بررسی تأمین نیاز آبی گیاه زیتون از طریق استحصال آب باران	۱۳۹۸	سامانه‌های سطوح آبیگر باران
۲۰	بررسی تأثیر عوامل مختلف بر مکان‌یابی احداث بندهای زیرسطحی در استان کهگیلویه و بویراحمد	۱۳۹۹	پژوهش‌های آبخیزداری
۲۱	مروری بر کاربرد زغال‌های زیستی در حفاظت خاک و آب	۱۳۹۹	ترویج و توسعه آبخیزداری
۲۲	بررسی تأثیر کیفیت آب و روش های آبیاری بر توزیع شوری خاک در منطقه نیمه خشک دشت کربال	۱۳۹۳	آب و توسعه پایدار
۲۳	The effect of climate change on flow regime using two meteorological and hydrological indices	۲۰۱۴	Journal of Applied Hydrology
۲۴	The effect of water quality and irrigation methods on moisture and salinity distribution of soil	۲۰۱۳	International journal of Advanced Biological and Biomedical Research
۲۵	Assessment of Empirical Methods of Runoff Estimation by Statistical test (Case study: BanadakSadat Watershed, Yazd Province)	۲۰۱۳	International journal of Advanced Biological and Biomedical Research

۲-۲- مقالات و آثار ارائه شده در همایش‌های داخلی و بین‌المللی

ردیف	عنوان پژوهش	سال ارائه	محل ارائه
۱	پایش برخی از خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک های کشاورزی استان کهگیلویه و بویراحمد	۱۴۰۰	هفدهمین کنگره علوم خاک ایران و چهارمین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه
۲	ارتقاء حفاظت پایدار خاک با استفاده از روشهای زراعی: مطالعه مروری	۱۳۹۹	پنجمین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران
۳	مروری بر تاریخ شناخت و توسعه عامل فرساینده گی باران	۱۳۹۹	پنجمین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران
۴	نوارهای حائل گیاهی؛ کنترل کننده رسوب و آلودگی آبهای سطحی	۱۳۹۹	پنجمین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران

۵	بررسی بهره وری آب در آبخوان امامزاده جعفر	۱۳۹۹	دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار
۶	کنترل آلاینده های موجود در رواناب با استفاده از گیاه وتیور و چمن بومی (بررسی نمونه ای: بخشی از اراضی کشاورزی دیم منطقه میاندرود شهرستان ساری)	۱۳۹۷	هفتمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران
۷	بررسی تامین نیاز آبی زیتون از طریق استحصال آب باران	۱۳۹۷	هفتمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران
۸	بررسی و مقایسه سه روش برآورد سرعت نفوذ نهایی خاک با استفاده از خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک	۱۳۹۸	چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران
۹	کنترل آلاینده های موجود در رواناب با استفاده از گیاه وتیور و چمن بومی (بررسی نمونه ای: بخشی از اراضی کشاورزی دیم منطقه میاندرود شهرستان ساری)	۱۳۹۷	هفتمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران
۱۰	بررسی و مقایسه سه روش برآورد سرعت نفوذ نهایی خاک با استفاده از خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک	۱۳۹۸	چهاردهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران
۱۱	مدیریت یکپارچه حوضه های آبخیز در جهت بهره وری بهینه منابع به منظور بررسی وضعیت فرسایشی حوضه و تعیین نقاط مناسب جهت احداث سدهای اصلاحی	۱۳۹۴	کنفرانس علوم و مهندسی آب
۱۲	Estimation of suspended load portion as bed-load in Talar River, Mazandaran, Iran	۱۳۹۳	The 4 th international Conference on Environmental Challenges and Dendrochronology- Sari, Iran
۱۳	تعیین میزان بار رسوب و غلظت رسوب در جاده های جنگلی با استفاده از شبیه ساز باران تحت تیمار شیب طولی جاده	۱۳۹۳	دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران
۱۴	تعیین بهترین روش زمان تمرکز در آبخیز مرتعی بنادک سادات و سیازاخ کردستان	۱۳۹۳	دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران
۱۵	تاثیر تغییر اقلیم بر رژیم جریان در رودخانه بشار با استفاده از دو معیار هواشناسی و هیدرولوژیکی	۱۳۹۳	دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران
۱۶	بررسی و مقایسه تغییرات بارش در استان مازندران	۱۳۹۲	پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران- تهران
۱۷	بررسی تغییرات مکانی و زمانی بارش در حوزه بابل رود	۱۳۹۲	پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران- تهران
۱۸	بررسی روش های مبتنی بر سطح جهت تعیین نسبت تحویل رسوب (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بابلرود، استان مازندران)	۱۳۹۲	پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران- تهران

اولین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی- گنبد کاووس	۱۳۹۲	مقایسه و ارزیابی مدل های تجربی Fournier و MPSIAC در برآورد میزان فرسایش و تولید رسوب در حوزه بنادک سادات	۱۹
اولین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی- گنبد کاووس	۱۳۹۲	بررسی میزان هدررفت خاک با استفاده از مدل USLE (مطالعه موردی: زیرحوزه لاسم، حوزه آبخیز هراز)	۲۰
اولین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی- گنبد کاووس	۱۳۹۲	برآورد میزان فرسایش خاک و رسوب با استفاده از مدل PSIAC (مطالعه موردی: زیرحوزه لاسم، حوزه آبخیز هراز)	۲۱
2 nd international salinity forum- Australia	۲۰۰۸	The effect of irrigation methods on soil salinity and moisture distribution in soil profile of a heavy textured calcareous soil in arid regions	۲۲
سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آلی تجدید شونده در کشاورزی- خوراسگان	۱۳۸۷	بررسی استفاده از پساب شهری و روش های مختلف آبیاری بر توزیع شوری و رطوبت نیمرخ خاک در منطقه نیمه خشک دشت کربال	۲۳

۲-۳- نشریات فنی و ترویجی

ردیف	عنوان	نوع اثر	سال انتشار
۱	معرفی گیاهان علوفه ای مؤثر در حفاظت خاک دیمزارها	نشریه فنی (پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری)	۱۴۰۰
۲	تعیین سطح زیر کشت دشت باشت با استفاده از تصاویر ماهواره ای	نشریه فنی (پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری)	۱۴۰۱
۳	روش های استحصال آب در منابع طبیعی و کشاورزی	نشریه فنی (پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری)	۱۳۹۹

۲-۴- طرح های پژوهشی

عنوان	دستگاه مربوطه	سال
بررسی اثر کشت گیاهان علوفه ای خانواده لگومینوز سازگار با شرایط دیم، بر میزان رواناب و رسوب	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات)	۱۳۹۹-۱۴۰۱

۱۳۹۹-۱۴۰۳	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات)	تخمین هدررفت خاک ناشی از فرسایش خندقی با استفاده از مدل های یادگیری ماشینی و معرفی مناسب ترین مدل
۱۳۹۹-۱۴۰۲	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات)	مطالعات تخریب خاک و فرونشست تحت تاثیر منابع آب زیرزمینی در دشت های ایران
۱۳۹۹-۱۴۰۲	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات)	مطالعه کیفیت منابع آب زیرزمینی با تاکید بر مصارف شرب، آبیاری و صنعت
۱۳۹۹-۱۴۰۲	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات)	مطالعات ارزیابی و پهنه بندی کمی منابع آب زیرزمینی در دشت های ایران
۱۳۹۹-۱۴۰۱	سازمان جهاد کشاورزی استان کهگیلویه و بویراحمد	بررسی بهره وری آب کشاورزی و ارائه الگوی کشت با بهره وری بالا در دشت باشت
۱۴۰۰-۱۴۰۳	سازمان جهاد کشاورزی کهگیلویه و بویراحمد	شناسایی مناسب ترین نباتات علوفه ای دیم به منظور افزایش تولید علوفه و بهبود کیفیت خاکدانه و کاهش فرسایش خاک (مطالعه موردی: ایستگاه تحقیقات منابع شهرستان مارگون استان کهگیلویه و بویراحمد)
۱۴۰۱-۱۴۰۳	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات)	تهیه نقشه حساسیت فرسایش سطحی با استفاده از مدل های RUSLE و یادگیری ماشینی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز وزگ در استان کهگیلویه و بویراحمد)
۱۳۹۹-۱۴۰۲	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (تات)	تعیین میزان تأثیرگذاری پروژه پخش سیلاب بر آبخوان امامزاده جعفر در میزان تغذیه و حجم ذخیره آب زیرزمینی بر اساس مؤلفه های بیلان آب
۱۳۹۴	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	تعیین الگوی توزیع منابع آب زیرزمینی دشت ساری- نکا

۲-۵- تصنیف، تالیف، تصحیح انتقادی، ترجمه کتاب

عنوان	نوع فعالیت	ناشر	سال چاپ	نویسندگان
فرسایش آبی (کلیات، عوامل، ساز و کارها و پیامدها)	تألیف	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۴۰۰	عطاله کاویان، ایمان صالح

۳- سوابق تدریس

۳-۱- تدریس در واحدهای دانشگاهی

نام موسسه آموزشی	محل	نیمسال تحصیلی
دانشگاه پیام نور	شیراز	اول ۹۴-۹۳
دانشگاه پیام نور	شیراز	دوم ۹۴-۹۳
دانشگاه پیام نور	شیراز	اول ۹۵-۹۴
دانشگاه پیام نور	شیراز	دوم ۹۵-۹۴
دانشگاه پیام نور	شیراز	اول ۹۶-۹۵

۳-۲- دوره ها و کارگاه های تخصصی (تدریس)

ردیف	عنوان فعالیت	سطح برگزاری	تاریخ		مرجع تأیید کننده
			شروع	پایان	
۱	تدریس دوره آموزشی تک پودمانی آبهای زیرزمینی و کاربرد آن در آبخیزداری منطقه	استانی	۱۴۰۰/۰۲/۰۵	۱۴۰۰/۰۲/۲۹	معاونت آموزشی مرکز تحقیقات ک.ب
۲	تدریس دوره آموزشی عملیات بیولوژیکی حفاظت خاک	استانی	۱۴۰۱/۰۶/۱۹	۱۴۰۱/۰۶/۲۶	معاونت آموزشی مرکز تحقیقات ک.ب
۳	تدریس دوره آموزشی خاکورزی حفاظتی	استانی	۱۴۰۱/۰۶/۲۸	۱۴۰۱/۰۶/۲۸	معاونت آموزشی مرکز تحقیقات ک.ب
۴	تدریس دوره آموزشی رابطه آب و خاک و گیاه	استانی	۱۴۰۰/۰۴/۰۵	۱۴۰۰/۰۴/۰۸	معاونت آموزشی مرکز تحقیقات ک.ب
۵	تدریس دوره آموزشی آشنایی با طرح های حفاظت خاک و آبخیزداری	استانی	۱۳۹۹/۰۶/۱۱	۱۳۹۹/۰۶/۱۶	معاونت آموزشی مرکز تحقیقات ک.ب
۶	تدریس دوره آموزشی آشنایی با GPS و کاربرد آن در منابع طبیعی و آبخیزداری	استانی	۱۳۹۹/۰۵/۱۱	۱۳۹۹/۰۵/۱۵	معاونت آموزشی مرکز تحقیقات ک.ب

۷	تدریس دوره آموزشی افزایش بهره وری	استانی	۱۳۹۷/۷/۵	۱۳۹۷/۷/۵	معاونت آموزشی مرکز تحقیقات ک.ب
۸	تدریس دوره آموزشی نگهداری و بهره برداری از تأسیسات در پروژه های آب و خاک	استانی	۱۳۹۷/۱۱/۲	۱۳۹۷/۱۱/۹	رییس مرکز تحقیقات ک.ب
۹	تدریس دوره آموزشی فرسایش و حفاظت خاک	استانی	۱۳۹۷/۹/۱۱	۱۳۹۷/۹/۱۴	رییس مرکز تحقیقات ک.ب
۱۰	تدریس دوره آموزشی لگوم های علوفه ای دیم	استانی	۱۴۰۰/۸/۲۲	۱۴۰۰/۸/۲۴	رییس مرکز تحقیقات ک.ب

۳-۳- دوره ها و کارگاه های آموزشی (شرکت)

ردیف	عنوان فعالیت	سطح برگزاری	تاریخ		مرجع تأیید کننده
			شروع	پایان	
۱	شرکت در دوره بهره وری در کشاورزی	استانی	۱۴۰۱/۹/۲۶	۱۴۰۱/۹/۲۶	رییس مرکز تحقیقات ک.ب
۲	شرکت در دوره شناخت گیاهان دارویی و معطر	استانی	۱۴۰۱/۹/۱۲	۱۴۰۱/۹/۱۷	رییس مرکز تحقیقات ک.ب
۳	شرکت در دوره اصول مدیریت تلفیقی آفات و بیماریهای باغی	استانی	۱۳۹۹/۱۰/۳۰	۱۳۹۹/۱۱/۳	رییس مرکز تحقیقات ک.ب
۴	شرکت در دوره کشت مخلوط گیاهان علوفه ای	استانی	۱۳۹۹/۱۱/۱۸	۱۳۹۹/۱۱/۹	رییس مرکز تحقیقات ک.ب
۵	شرکت در دوره سیستم اتوماسیون اداری	استانی	۱۳۹۸/۱۲/۳	۱۳۹۸/۱۲/۷	رییس مرکز تحقیقات ک.ب

۶	شرکت در مجموعه چهار کارگاه آموزشی برگزار شده در حاشیه همایش سامانه های سطوح آبیگر باران	مؤسسه	۱۳۹۷/۱۱/۲۰	۱۳۹۷/۱۱/۲۰	رییس مرکز تحقیقات ک.ب
۷	شرکت در دوره آموزشی مجازی حقوق شهروندی در نظام اداری	استانی	۱۳۹۷/۱۲/۲۱	۷۸/۱۲/۲۸ ۱۳۹۷/۱۱/۲۸	رییس مرکز تحقیقات ک.ب
۸	GIS و کاربرد آن در کشاورزی و منابع طبیعی	دانشگاه	۱۳۹۱	۱	معاونت آموزشی دانشگاه
۹	تجزیه و تحلیل داده ها با استفاده از نرم افزار Minitab	دانشگاه	۱۳۹۲	۱	معاونت آموزشی دانشگاه
۱۰	کارگاه تخصصی نرم افزار SWAT	دانشگاه	۱۳۹۳	۱	معاونت آموزشی دانشگاه

۴- پست های اجرایی و عضویت در کمیته های علمی و شوراها

ردیف	عنوان	سال شروع فعالیت
۱	مسئول امور نظارت و ارزشیابی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویراحمد	۱۳۹۹
۲	عضو کمیته علمی-فنی شورای تحقیقات کشاورزی استان کهگیلویه و بویراحمد	۱۳۹۹
۳	عضو کمیته علمی دومین کنفرانس بین المللی و پنجمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست	۱۴۰۰
۴	داور نشریه Journal of Plant Bioinformatics and Biotechnology	۲۰۲۲
۴	داور نشریه علمی پژوهش های آبخیزداری	۱۳۹۸
۵	داور نشریه علمی علوم و مهندسی آبخیزداری	۱۳۹۷
۶	داور نشریه علمی ملسازی و مدیریت آب و خاک	۱۴۰۰
۷	داور نشریه علمی ترویج و توسعه آبخیزداری	۱۳۹۵

۱۳۹۷	داور نشریه علمی مهندسی و مدیریت آبخیز	۸
۱۳۹۶	داور نشریه علمی پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز	۹
۱۴۰۰	داور نشریه علمی پژوهش‌های تخریب و احیاء اراضی طبیعی	۱۰