

بسمه تعالی  
رزومه علمی- پژوهشی و اجرایی



**(الف) مشخصات فردی**

نام خانوادگی : جلالی  
نام : وحید رضا  
تاریخ تولد : ۱۳۶۰/۶/۱۰  
محل تولد : بجنورد  
وضعیت تأهل : متأهل

وضعیت کاری: **دانشیار سابق دانشگاه شهید باهنر کرمان**  
**مدیر گروه مجتمع آموزش عالی شیروان**

آدرس محل کار : کیلومتر ۱۰ محور شیروان - بجنورد مجتمع آموزش عالی شیروان. تلفن همراه : ۰۹۱۲۸۰۳۴۱۷۹

**(ب) سوابق تحصیلی**

قبولی در آزمون دکتری تخصصی سال ۱۳۸۵ دانشگاه تربیت مدرس با کسب رتبه اول.  
اخذ مدرک دکتری تخصصی (Ph.D) با کسب عنوان دانشجوی نمونه و دفاع از رساله با نمره عالی (۱۹/۷۵).  
کارشناسی ارشد: دانشگاه تربیت مدرس تهران - فارغ التحصیل اسفند ۱۳۸۴ با کسب رتبه سوم (معدل ۱۶/۷۷).  
کارشناسی: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان - فارغ التحصیل بهمن ۱۳۸۲، کسب رتبه اول دوره با معدل ۱۶/۱۷.  
دیپلم: دبیرستان علامه طباطبائی شهرستان مانه و سملقان - فارغ التحصیل خرداد ۱۳۷۷، کسب رتبه اول دوره با معدل ۱۷/۵۰.

**(د) سوابق اجرایی:**

مدیر گروه مجتمع آموزش عالی شیروان  
عضو هیات علمی مجتمع آموزش عالی شیروان  
عضو هیات علمی بخش علوم و مهندسی خاک دانشگاه شهید باهنر کرمان.  
مشاوره بیش از ۲۳ پروژه کارشناسی (BS).  
رهنمایی و مشاوره بیش از ۳۵ پایان نامه کارشناسی ارشد (MSc).  
راهنمایی و مشاوره دو رساله دکتری تخصصی (Ph.D).  
دبیر اجرایی دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست.  
دبیر اجرایی اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست.

## ج) سوابق پژوهشی

عنوان پروژه کارشناسی: مطالعه اجمالی پالئوسولهای (خاکهای قدیمی) منطقه قپان کلاله (استان گلستان).  
عنوان سمینار کارشناسی ارشد: جزء آبشویی و کنترل شوری ناحیه ریشه.  
عنوان پایان نامه کارشناسی ارشد: مدلسازی واکنش کلزا به شوری طی مراحل مختلف رشد.  
عنوان رساله دکتری: تغییرپذیری مکانی ویژگیهای هیدرولیکی خاک با استفاده از هندسه فرکتالی، مقیاس-سازي و K.n.n در مقیاس مزرعه‌ای.

### عنوان مقالات چاپ شده در مجلات علمی پژوهشی داخلی :

1. وحیدرضا جلالی، مهدی همایی، سیدخلاق میرنیا. ۱۳۸۶. تأثیر سطوح مختلف شوری محیط رشد بر جوانه زنی و رشد گیاهچه کلزا (*Brassica napus L.*) مجله علوم خاک و آب (مؤسسه تحقیقات خاک و آب کشور). جلد ۱، شماره ۲: ۲۱۸-۲۰۹.
2. وحیدرضا جلالی، مهدی همایی، سیدخلاق میرنیا. ۱۳۸۶. مدلسازی واکنش کلزا به شوری طی مراحل مختلف رشد رویشی. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی جلد ۸ شماره ۴: ۹۵-۱۱۲.
3. سیدمحمد صابر، وحیدرضا جلالی. ۱۳۸۶. مدیریت پایدار خاک به روش زیست پالایی (*Phytoremediation*) نشریه فنی شماره ۰۰۵. مؤسسه تحقیقات خاک و آب کشور.
4. وحیدرضا جلالی، مهدی همایی، سیدخلاق میرنیا. ۱۳۸۷. مدلسازی واکنش کلزا به شوری طی مراحل مختلف رشد زایشی. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان. سال دوازدهم شماره ۴۴: ۱۱۱-۱۲۱.
5. وحیدرضا جلالی، مهدی همایی. ۱۳۸۹. مدل‌سازی اثر زمان تنش شوری محیط ریشه بر عملکرد گیاه کلزا (*Brassica napus L.*). مجله به زراعی کشاورزی (پردیس ابوریحان دانشگاه تهران). دوره ۱۲. شماره ۱: ۲۹-۴۰.
6. وحیدرضا جلالی، مهدی همایی. ۱۳۹۰. ارائه مدلی غیرپارامتریک با استفاده از تکنیک *k*- نزدیکترین همسایه در برآورد جرم مخصوص ظاهری خاک. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی (دانشگاه صنعتی اصفهان)، علوم آب و خاک. سال ۱۵، شماره ۱۹۰: ۵۶-۱۸۱.
7. وحیدرضا جلالی، مهدی همایی. ۱۳۹۰. ارائه مدلی غیرپارامتریک برای برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع خاک با استفاده از تکنیک *k*- نزدیکترین همسایه. مجله آب و خاک مشهد. جلد ۲۵، شماره ۲: ۳۴۷-۳۵۵.
8. وحیدرضا جلالی، عباس خاشعی سیوکی و مهدی همایی. ۱۳۹۲. مقایسه روش های زمین آماری با روش غیرپارامتریک *k*- نزدیکترین همسایه برای برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع خاک. نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک. ۲۰(۵): ۱۴۷-۱۶۲.

۹. وحیدرضا جلالی، عباس خاشعی سیوکی، مهدی همایی. ۱۳۹۲. مقایسه روش های زمین آماری با روش غیرپارامتریک K-نزدیک ترین همسایه برای برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع خاک. نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک گرگان. جلد ۲۰، شماره ۵: ۱۶۲-۱۴۷.
۱۰. سارا حسینی، وحیدرضا جلالی و مهدی همایی. ۱۳۹۳. شبیه سازی ماکروسکوپی و واکنش گندم دوروم به شوری طی دوره رشد رویشی. تحقیقات غلات رشت. ۴(۴): ۳۳۱-۳۱۹.
۱۱. هاشم شمس الدین، وحیدرضا جلالی و اعظم جعفری. ۱۳۹۴. کاربرد روش های آماری چندمتغیره و شاخص های زیست محیطی در ارزیابی توزیع فلزات سنگین نشریه حفاظت منابع آب و خاک. ۴(۳): ۶۵-۷۶.
۱۲. مریم تاج الدینی، وحیدرضا جلالی و مهدی سرچشمه پور. ۱۳۹۴. تاثیر اندازه و مقادیر مختلف ورمی کمپوست بر خصوصیات عملکردی ذرت دانه ای (رقم سینگل کراس ۷۰۴). نشریه تحقیقات غلات رشت. ۵(۳): ۲۸۹-۳۰۰.
۱۳. هاشم شمس الدین، وحیدرضا جلالی و اعظم جعفری. ۱۳۹۴. ارزیابی شاخص های آلودگی زیست محیطی در اطراف کارخانه مس سرچشمه. مهندسی زراعی اهواز. ۳۸(۲): ۵۳-۳۷.
۱۴. عباس خاشعی سیوکی و وحیدرضا جلالی و علی محمد نوفرستی. ۱۳۹۴. ارزیابی روش غیرپارامتریک k-نزدیکترین همسایه و سیستمهای شبکه عصبی مصنوعی برای برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع خاک. نشریه مدیریت خاک و تولید پایدار گرگان. جلد ۵. شماره ۳: ۸۱-۹۵.
۱۵. وحیدرضا جلالی، عباس گلی جیرنده، نجمه صادقی، سیاوش صدقی. ۱۳۹۴. ایجاد سامانه اطلاعات مکانی خاک تحت وب. مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی. دوره ۶. شماره ۴: ۷-۱.
۱۶. ابراهیم بابائیان، وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۵. برآورد مقدار کربن آلی خاک با استفاده از داده های ابر طیفی در گستره VIS-NIR-SWIR. نشریه مدیریت خاک و تولید پایدار گرگان. جلد ۶، شماره ۲: ۶۵-۸۲.
۱۷. فاطمه عباس زاده، وحیدرضا جلالی، اعظم جعفری. ۱۳۹۵. ارزیابی کارایی روشهای درونابی مکانی در پهنه بندی فلز مس خاکهای جزیره هرمز. مهندسی نقشه برداری و اطلاعات مکانی. دوره ۷، شماره ۲: ۱-۷.
۱۸. وحیدرضا جلالی، صفورا اسدی کپورچال. ۱۳۹۶. شبیه سازی عملکرد گندم دروم (*Triticum turgidum* L.) در شرایط تنش شوری بر اساس مدل های آماری و کلان. بوم شناسی کشاورزی، ۹(۲): ۵۳۴-۵۲۰.
۱۹. الهام افضلی مقدم، ناصر برومند، وحیدرضا جلالی، و صالح سنجرى. ۱۳۹۶. ارزیابی اثر کاربری اراضی و برخی ویژگیهای خاک بر هدایت هیدرولیکی اشباع. نشریه آب و خاک مشهد ۳۱(۵): ۱۳۰۲-۱۳۱۲.
۲۰. فاطمه عباس زاده، وحیدرضا جلالی و اعظم جعفری. ۱۳۹۷. منشایابی برخی فلزات سنگین با استفاده از تکنیک های آنالیز خوشه ای و تجزیه عاملی در خاک-های جزیره هرمز. مجله تحقیقات کاربردی خاک. دانشگاه ارومیه. ۱: ۲۴-۱۳.
۲۱. فاطمه عباس زاده، وحیدرضا جلالی و اعظم جعفری. ۱۳۹۶. اشتقاق و اعتبارسنجی توابع انتقالی طیفی برای پیش بینی غلظت برخی فلزات سنگین در محدوده طیف مادون قرمز نزدیک و میانی. مجله مدیریت خاک و تولید پایدار. ۷(۴): ۸۱-۶۵.
۲۲. حسین خیرآبادی، مجید محمودآبادی، وحیدرضا جلالی و هرمزد نقوی. ۱۳۹۷. ارزیابی کارایی نمونه گیر BSNE و ظرفیت انتقال پذیری ذرات رسوب حاصل از فرسایش بادی با استفاده از آزمایش تونل باد. مهندسی زراعی اهواز. ۴۱(۲): ۴۳-۲۷.
۲۳. سحر طاقدیس، مجید حجازی و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۷. تأثیر اسید اگزالیک بر سینتیک رهاسازی روی در برخی خاک های شور اراضی پسته کاری (استان کرمان). مهندسی زراعی اهواز. ۴۱(۱): ۵۵-۴۵.

۲۴. اعظم جعفری، احسان غجه پور، وحیدرضا جلالی، مجید محمود آبادی. ۱۳۹۸. تابع مفصل و کاربرد آن در برآورد تغییرات مکانی شن و جرم مخصوص ظاهری خاک. نشریه مدیریت خاک و تولید پایدار گرگان. ۱۱(۱): ۶۴-۴۷.
۲۵. سمانه اطمینان، وحیدرضا جلالی، مجید محمود آبادی، عباس خاشعی سیوکی و محسن پوررضا بیلندی. ۱۳۹۹. کاربرد روش GLUE در برآورد عدم قطعیت پارامترهای آلفا و n در منحنی رطوبتی خاک. نشریه پژوهش‌های حفاظت آب و خاک گرگان. ۲۷(۱): ۲۱۱-۱۹۷.
۲۶. وحیدرضا جلالی و صفورا اسدی کپورچال. ۱۳۹۸. تاثیر تنش شوری بر عملکرد گیاه ذرت بر اساس توابع تولید کلان طی رشد زایشی. پذیرفته شده در مجله تحقیقات غلات رشت.
۲۷. مهنوش فرزادمهر، مهدی دستورانی، عباس خاشعی سیوکی و وحیدرضا جلالی موخر. ۱۳۹۸. برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع خاک به روش برنامه‌ریزی بیان ژن و مقایسه آن با توابع انتقالی. پذیرفته شده در پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز ساری.

### عنوان مقالات چاپ شده در کنگره های داخلی :

۱. وحیدرضا جلالی، مهدی همایی، سیدمحمد صابر، مختار اسکندری. ۱۳۸۵. مقایسه جوانه زنی کلزا در محلول  $CaCl_2 + NaCl$  و آب شور طبیعی (ارائه شده در نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نبات ایران- پردیس ابوریحان- دانشگاه تهران شهریور ۱۳۸۵).
۲. وحیدرضا جلالی، مهدی همایی، سیدخلاق میرنیا. ۱۳۸۶. تعیین مناسبترین مدل پاسخ گیاه کلزا به شوری طی مرحله گیاهچه. ارائه شده در دهمین کنگره علوم خاک ایران. پردیس دانشگاه تهران- کرج- شهریور ۱۳۸۶.
۳. وحیدرضا جلالی، مهدی همایی، سیدخلاق میرنیا. ۱۳۸۶. بررسی نحوه جوانه‌زنی بذر گیاه جو در آب شور طبیعی و خاک شور. ارائه شده در دومین همایش منطقه‌ای کشاورزی و محیط زیست. دانشگاه آزاد خوی اسفند ۱۳۸۶.
۴. وحیدرضا جلالی، مهدی همایی. ۱۳۸۸. بررسی امکان بهره‌وری بهینه از آب و خاک شور برای تولید کلزا، به منظور استفاده پایدار از منابع غیر متعارف. ارائه شده در یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- تیرماه ۱۳۸۸.
۵. وحیدرضا جلالی، مهدی همایی. ۱۳۸۸. ارزیابی توان مدل‌های موجود در زمینه برآورد پاسخ گیاه کلزا به شوری طی مرحله روزت. ارائه شده در یازدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان- تیرماه ۱۳۸۸.
۶. وحیدرضا جلالی، مهدی همایی. ۱۳۸۹. بررسی نحوه جوانه‌زنی کلزا (*Brassica napus L.*) در آب شور طبیعی و خاک شور. ارائه شده در ششمین همایش ملی علوم کشاورزی و منابع طبیعی ایران. کسب عنوان "پوستر برگزیده همایش".
۷. وحیدرضا جلالی، ابراهیم باباییان. ۱۳۹۰. پایش ریزگرد و ارتباط آن با گرم شدن جهانی و تغییر اقلیم. ارائه شده در دومین کنفرانس ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی ۲۸ و ۲۹ تیرماه ۱۳۹۰. ص: ۱۹۴-۲۰۱.
۸. وحیدرضا جلالی، ابراهیم باباییان. ۱۳۹۰. عملکرد توابع انتقالی پارامتریک و روش‌های زمین آماری در تخمین نمون معلم-وانگنوختن. ارائه شده در دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. دانشگاه تبریز.

۹. مجید حجازی مهریزی، وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۰. اثرات تجمعی و باقیمانده لجن فاضلاب بر فسفر آلی و معدنی قابل دسترس استخراج شده توسط بیکربنات سدیم. ارائه شده در اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی دانشگاه زنجان، ۱۹ الی ۲۱ شهریور ۱۳۹۰.
۱۰. وحیدرضا جلالی، مهدی همایی. ۱۳۹۰. شبیه‌سازی عملکرد گیاه کلزای متأثر از شوری با استفاده از مدل‌های ماکروسکوپی. ارائه شده در اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی دانشگاه زنجان، ۱۹ الی ۲۱ شهریور ۱۳۹۰.
۱۱. وحیدرضا جلالی، مهدی همایی. ۱۳۹۰. معرفی رویکرد نوین K-نزدیکترین همسایه برای تخمین غیرپارامتریک جرم ویژه ظاهری خاک در مقایسه با روش پارامتریک PTFs. ارائه شده در اولین کنگره ملی علوم و فناوریهای نوین کشاورزی دانشگاه زنجان، ۱۹ الی ۲۱ شهریور ۱۳۹۰.
۱۲. وحیدرضا جلالی، مینا حسامی کرمانی و فرشته نورمندی پور. ۱۳۹۱. بررسی نحوه پاسخدهی جوانه پسته به تنشهای شوری طبیعی و مصنوعی. ارائه شده در اولین همایش ملی تنشهای گیاهی (غیرزیستی). دانشگاه اصفهان ۱۰ و ۱۱ آبان ۱۳۹۱.
۱۳. مجید حجازی مهریزی، وحید رضا جلالی. ۱۳۹۱. تأثیر تغذیه مس بر رشد و مقدار اسانس رزماری در شرایط تنش شوری. خلاصه مقالات سومین کنگره عناصر کمیاب ایران، دانشگاه علوم پزشکی کاشان. ۹ و ۱۰ اسفند ۱۳۹۱.
۱۴. وحید رضا جلالی، وحیده صادقی زاده. ۱۳۹۱. ارزیابی توان شبکه های عصبی مصنوعی در تخمین عملکرد گندم در برخی اراضی زراعی خراسان شمالی. همایش ملی خاک، کشاورزی پایدار، دانشگاه ملایر ۱۷ اسفند ۱۳۹۱.
۱۵. وحید رضا جلالی، وحیده صادقی زاده. ۱۳۹۱. استفاده از فناوری اطلاعات و ارتباطات (ICT) در علوم خاک. همایش ملی خاک، کشاورزی پایدار، دانشگاه ملایر ۱۷ اسفند ۱۳۹۱.
۱۶. الهام سیرجانی، مجید محمودآبادی و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۲. بررسی شدت جریان و غلظت رسوب حاصل از جریان ورقه ای. اولین کنفرانس ملی هیدرولوژی مناطق نیمه خشک (۳ لغایت ۵ اردیبهشت ماه ۱۳۹۲، کردستان)
۱۷. وحیدرضا جلالی، مینا حسامی کرمانی و فرشته نورمندی پور. ۱۳۹۲. شبیه‌سازی رشد گیاه پسته متأثر از شوری بر اساس مدل‌های ماکروسکوپی طی دوره جوانه‌زنی. دومین کنفرانس بین المللی مدل‌سازی گیاه، آب، خاک و هوا. ۱۸-۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۲- کرمان.
۱۸. وحیدرضا جلالی و مجید حجازی. ۱۳۹۲. توانمندی روشهای داده کاوی (Knn) در تخمین غیرپارامتریک جرم ویژه حقیقی خاک. دومین کنفرانس بین المللی مدل‌سازی گیاه، آب، خاک و هوا. ۱۸-۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۲- کرمان.
۱۹. هاشم شمس الدین، وحیدرضا جلالی و اعظم جعفری. ۱۳۹۲. ارزیابی روش‌های زمین‌آماری در برآورد توزیع مکانی برخی عناصر کم‌مصرف موردنیاز گیاه پسته. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸-۱۰ بهمن ۱۳۹۲- دانشگاه شهید چمران اهواز.
۲۰. وحیدرضا جلالی، مهدی همایی. ۱۳۹۲. پایش ویژگیهای خاک در مقیاس ملی از طریق ایجاد بانک داده خاک تحت وب. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸-۱۰ بهمن ۱۳۹۲- دانشگاه شهید چمران اهواز.
۲۱. علی ریاحی مدوار، وحیدرضا جلالی و فاطمه رضائی. ۱۳۹۲. بررسی اثرات نانوذرات آلومینا بر برخی خصوصیات مورفولوژیکی گیاه گندم. کنفرانس پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی- آبان ماه ۱۳۹۲- جزیره قشم.

۲۲. ملیکا تعمت الهی، وحیدرضا جلالی و وحیده صادقی. ۱۳۹۲. تعیین بهینه‌ترین عامل کمکی برای بهبود تخمین مقدار فسفر قابل جذب. کنفرانس پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی - آبان‌ماه ۱۳۹۲ - جزیره قشم.
۲۳. وحیدرضا جلالی، حسینعلی بهرامی و سلمان طاهریزاده. ۱۳۹۲. ایجاد و معرفی نحوه استفاده از امکانات موجود در سامانه ملی بانک اطلاعات پروفیلی خاک ایران. کنفرانس پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی - آبان‌ماه ۱۳۹۲ - جزیره قشم.
۲۴. هاشم شمس‌الدین و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۲. ارایه الگویی ساختارمند در راستای بکارگیری مهندسی ارزش در منابع آب ایران. ششمین همایش ملی آب‌خیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. بهمن ۱۳۹۲، کرمان.
۲۵. وحیدرضا جلالی، وحیده صادقی زاده. ۱۳۹۲. تعیین عوامل بهبود دهنده تخمین مقدار هدایت هیدرولیکی در مناطق نیمه خشک بر اساس آنالیزهای زمین آماری (مطالعه موردی بخشی از استان خراسان شمالی). اولین همایش سراسری الکترونیک محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی. تهران ۱۳۹۲.
۲۶. سمیرا برخوردار مهنی، مجید فکری و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۲. بررسی اثر مواد آلی بر افزایش غلظت سرب محلول خاک. اولین همایش سراسری الکترونیک محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی. تهران ۱۳۹۲.
۲۷. سمیرا برخوردار مهنی، مجید فکری و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۲. مصرف بی‌رویه کود سرب در خاک‌های جنوب کرمان. اولین همایش سراسری الکترونیک محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی. تهران ۱۳۹۲.
۲۸. وحیده صادقی زاده، وحیدرضا جلالی و هرمزد نقوی. ۱۳۹۳. بررسی تاثیر استفاده از اصلاح‌کننده‌های مصنوعی بر مقاومت فروروی خاک‌های مناطق خشک و نیمه خشک. اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست - دانشگاه شهید باهنر کرمان - ۱۹ و ۲۰ شهریور ۱۳۹۳.
۲۹. وحیده صادقی زاده، وحیدرضا جلالی و مجید محمودآبادی. ۱۳۹۳. بررسی تاثیر مواد آلی طبیعی و مصنوعی بر پایداری خاکدانه‌های خاک‌های سبک بافت مناطق خشک و نیمه خشک. اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست - دانشگاه شهید باهنر کرمان - ۱۹ و ۲۰ شهریور ۱۳۹۳.
۳۰. مریم تاج‌الدینی و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۳. تاثیر کرم‌های خاکی مختلف بر پایداری خاکدانه‌ها و ساختمان خاک. اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست - دانشگاه شهید باهنر کرمان - ۱۹ و ۲۰ شهریور ۱۳۹۳.
۳۱. هاشم شمس‌الدین، وحیدرضا جلالی، اعظم جعفری، مهدی خراسانی‌پور و عصمت اسماعیل زاده. ۱۳۹۳. پهنه بندی غلظت آرسنیک در خاک‌های اطراف مجتمع مس سرچشمه با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) و زمین‌آمار. اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست - دانشگاه شهید باهنر کرمان - ۱۹ و ۲۰ شهریور ۱۳۹۳.
۳۲. هاشم شمس‌الدین، وحیدرضا جلالی، اعظم جعفری، مهدی خراسانی‌پور و عصمت اسماعیل زاده. ۱۳۹۳. بررسی وضعیت سرب در اراضی با کاربری‌های مختلف در اطراف مجتمع مس سرچشمه. اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست - دانشگاه شهید باهنر کرمان - ۱۹ و ۲۰ شهریور ۱۳۹۳.
۳۳. افسانه یوسفیان، مجید محمودآبادی و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۳. تأثیر زمان و مدیریت‌های مختلف بقایای گیاهی بر میزان هدایت آبی اشباع خاک. دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی. دانشگاه سمنان. ۲۰ و ۲۱ آبان ۱۳۹۳.

۳۴. سحر طاق‌دیس، مجید حجازی مهریزی و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۳. بررسی فراهمی عناصر کم‌مصرف در تعدادی از خاک‌های استان کرمان و ارتباط آن با برخی از خصوصیات شیمیایی خاک. هفتمین همایش ملی مهندسی محیط زیست. دانشگاه تهران. ۱۷ و ۱۸ آذرماه ۱۳۹۳.
۳۵. مریم تاج‌الدینی، وحیدرضا جلالی، مهدی سرچشمه پور و صفورا اسدی کپورچال. ۱۳۹۴. اثر سطوح مختلف ورمی کمپوست بر پارامترهای زراعی گیاه ذرت. دومین همایش ملی تنش‌های محیطی در گیاهان. کرمان ۱۳۹۴.
۳۶. وحیده صادقی زاده، وحیدرضا جلالی، صفورا اسدی کپورچال. ۱۳۹۴. بررسی تأثیر استفاده از ذرات لاستیک حاصل از تایرهای فرسوده خودروها بر حدود آتربرگ خاک سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر. دانشگاه شهید باهنر کرمان ۱۳۹۴.
۳۷. وحیده صادقی زاده، وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۴. اصلاح خاک‌های شور مناطق نیمه خشک با استفاده از ضایعات صنعتی (مطالعه موردی: استفاده از خرده لاستیک) سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر. دانشگاه شهید باهنر کرمان ۱۳۹۴.
۳۸. فاطمه پاینده، اعظم جعفری، مجید حجازی، وحیدرضا جلالی، مریم یوسفی فرد. ۱۳۹۴. مطالعه آلودگی فلزات سنگین خاک‌های اطراف کارخانه زغال سنگ زرنند بر اساس شاخص‌های آلودگی سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر. دانشگاه شهید باهنر کرمان ۱۳۹۴.
۳۹. فاطمه اسمعیلیان، مهدی سرچشمه پور، وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۴. بررسی تأثیر خرده چوب بر برخی شاخص‌های گیاه ذرت چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران. رفسنجان ۱۳۹۴.
۴۰. فاطمه عباس زاده، وحیدرضا جلالی، اعظم جعفری. ۱۳۹۴. بررسی پراکنش مکانی عنصر کروم در خاک‌های جزیره هرمز چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران. رفسنجان ۱۳۹۴.
۴۱. فاطمه عباس زاده، وحیدرضا جلالی، اعظم جعفری. ۱۳۹۴. بررسی آلودگی فلز آرسنیک با استفاده از شاخص زمین‌انباشتگی در خاک‌های جزیره هرمز چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، رفسنجان ۱۳۹۴.
۴۲. ملیکا نعمت‌الهی، وحیدرضا جلالی، و مجید حجازی حجازی. ۱۳۹۴. ارزیابی دقت برخی روشهای درون‌یابی در تخمین هدایت هیدرولیکی اشباع خاک. اولین کنفرانس مهندسی فناوری اطلاعات مکانی. ۲۹ و ۳۰ دی ماه ۱۳۹۴. تهران. دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی.
۴۳. ملیکا نعمت‌الهی، وحیدرضا جلالی، و مجید حجازی. ۱۳۹۴. مقایسه دقت روشهای درون‌یابی توابع پایه شعاعی و کوکریجینگ در تخمین پخشیدگی رطوبتی. اولین کنفرانس مهندسی فناوری اطلاعات مکانی. ۲۹ و ۳۰ دی ماه ۱۳۹۴. تهران. دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی.
۴۴. سحر طاق‌دیس، مجید حجازی و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۴. تأثیر سطوح مختلف اسید اگزالیک بر رهاسازی روی در تعدادی از خاک‌های آهکی استان کرمان. هرمز چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، رفسنجان ۱۳۹۴.
۴۵. فاطمه اسمعیلیان، مهدی سرچشمه پور، وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۴. بررسی تأثیر پودر لاستیک بر عملکرد گلخانه‌ای گیاه ذرت. دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۲ و ۱۳ اسفند ۱۳۹۴ دانشگاه محقق اردبیلی.
۴۶. سحر طاق‌دیس، مجید حجازی مهریزی، وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۵. بررسی فراهمی عناصر کم‌مصرف در تعدادی از خاک‌های استان کرمان و ارتباط آن با برخی از خصوصیات شیمیایی خاک. هشتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست در آبان ماه ۱۳۹۵.

۴۷. سمانه اطمینان و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۵. برآورد رطوبت اشباع خاک با استفاده از مدل‌های رگرسیونی و شبکه عصبی. دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، ۱۷ و ۱۸ شهریورماه. کرمان.
۴۸. سمانه اطمینان و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۵. مطالعه اجمالی بر شاخصهای کیفیت فیزیکی خاک و روشهای ارزیابی کیفیت خاکهای مناطق خشک و نیمه خشک ایران. دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، ۱۷ و ۱۸ شهریورماه. کرمان.
۴۹. محمد سالاری نودژ، وحیدرضا جلالی و اعظم جعفری. ۱۳۹۵. تاثیر بیوچار بر هدایت هیدرولیکی اشباع و تخلخل کل در یک خاک لوم شنی. دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، ۱۷ و ۱۸ شهریورماه. کرمان.
۵۰. سحر طاق‌دیس، مجیدحجازی و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۵. تاثیر سطوح مختلف اسیدهیومیک بر رهاسازی روی از خاکهای آهکی. دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، ۱۷ و ۱۸ شهریورماه. کرمان.
۵۱. مهدی سرچشمه پور، مجیدحجازی، وحیدرضا جلالی و فاطمه مولایی. ۱۳۹۵. مروری بر شاخص‌های کیفیت، سلامت و امنیت خاک. دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، ۱۷ و ۱۸ شهریورماه. کرمان.
۵۲. ازاده نیکویی، مجیدحجازی مهریزی، مجیدفکری، قاسم محمدی نژاد و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۵. تاثیر کاربرد پتاسیم بر عملکرد وزن تازه شاخسار، رطوبت نسبی و نفوذپذیری غشای سلولی برگ ارزن معمولی در شرایط شور. دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، ۱۷ و ۱۸ شهریورماه. کرمان.
۵۳. ازاده نیکویی، مجیدحجازی مهریزی، مجیدفکری، قاسم محمدی نژاد و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۵. تاثیر همزمان تنش شوری و پتاسیم بر غلظت برخی از عناصر غذایی در شاخسار ارزن معمولی. دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، ۱۷ و ۱۸ شهریورماه. کرمان.
۵۴. محمد سالاری، وحیدرضا جلالی و اعظم جعفری. ۱۳۹۵. تاثیر بیوچار چوب پسته بر انتقال املاح در یک خاک لوم شنی. چهارمین کنگره بین‌المللی عمران، معماری و توسعه شهری. دانشگاه شهید بهشتی. ۷ الی ۹ دی ماه ۹۵.
۵۵. مینا حسامی کرمانی، وحیدرضا جلالی و مجید محمودآبادی. ۱۳۹۵. تاثیر بیوچار حاصل از درخت پسته بر وزن مخصوص ظاهری یک خاک سبک بافت. اولین همایش بین‌المللی و دومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی. دانشگاه جیرفت. اسفند ۱۳۹۵.
۵۶. مینا حسامی کرمانی، وحیدرضا جلالی و مجید محمودآبادی. ۱۳۹۵. تاثیر بیوچار حاصل از درخت پسته بر پایداری خاکدانه‌های یک خاک سبک بافت. اولین همایش بین‌المللی و دومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی. دانشگاه جیرفت. اسفند ۱۳۹۵.
۵۷. فاطمه مرادی پور، وحیدرضا جلالی، مجیدحجازی مهریزی و مجیدفکری. ۱۳۹۵. تاثیر کاربرد روش‌های آبیاری موضعی ریشه (PRD) بر راندمان مصرف آب و عملکرد فلفل. اولین همایش بین‌المللی و دومین همایش ملی کشاورزی، محیط زیست و امنیت غذایی. دانشگاه جیرفت. اسفند ۱۳۹۵.
۵۸. فاطمه مولایی، مجیدحجازی مهریزی، مهدی سرچشمه پورو وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۶. تاثیر برخی اصلاح‌کننده‌های خاک بر روی خصوصیات ریشی دانهال پسته تحت تنش خشکی. هشتمین همایش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. کرمان. بهمن ۱۳۹۶.



۵۹. مرضیه شبرنگ زاده ، وحیدرضا جلالی، مجید محمود آبادی. ۱۳۹۶. بررسی توانمندی مدل تجربی ویبول (Weibull) در پیش بینی عملکرد پیاز زعفران در شرایط تنش شوری. اولین همایش ملی فرصتهای نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی). ۲۵ بهمن ۱۳۹۶. دانشگاه بیرجند.
۶۰. مرضیه شبرنگ زاده ، وحیدرضا جلالی، مجید محمود آبادی. ۱۳۹۶. ارزیابی تحمل به شوری زعفران (*Crocus sativus*) براساس شاخص تحمل به شوری (STI). اولین همایش ملی فرصتهای نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی). ۲۵ بهمن ۱۳۹۶. دانشگاه بیرجند.
۶۱. بتول صفی نژاد، وحیدرضا جلالی، مجید فکری، اکبر سلیمانزاده. ۱۳۹۶. سنتز و شناسایی خصوصیات ژئولیت غنی شده با نانوذرات آهن صفر ظرفیتی به روش سبز. اولین همایش ملی فرصتهای نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی). ۲۵ بهمن ۱۳۹۶. دانشگاه بیرجند.
۶۲. بتول صفی نژاد، وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۶. کاربرد فناوری نانو در جذب دو آلاینده سرب و کروم در آبهای زیرزمینی. چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر. شهریور ۱۳۹۶. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۶۳. یوسف حیدری، وحیدرضا جلالی و مجید حجازی مهریزی. ۱۳۹۶. اثرمدیریت های مختلف چرای دام بر میزان کربن آلی و وزن مخصوص ظاهری خاکهای منطقه رابر. اولین همایش ملی فرصتهای نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی). ۲۵ بهمن ۱۳۹۶. دانشگاه بیرجند.
۶۴. فاطمه رنجبر، مجید محمودآبادی و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۶. غلظت و دبی رسوب ناشی از فرسایش شیاری متاثر از شیب و دبی جریان. اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی. ۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۶. دانشگاه اردکان.
۶۵. فاطمه رنجبر، مجید محمودآبادی و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۶. تغییرات زمانی فرسایش شیاری در شیبها و دبی های مختلف با استفاده از آزمایش فلوم. اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی. ۲۰ اردیبهشت ۱۳۹۶. دانشگاه اردکان.
۶۶. وجیهه زمانی زاده، مجید محمودآبادی و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۶. ارتباط ظرفیت حمل رسوب و پارامترهای هیدرولیکی جریان در شیب ها و دبی های مختلف جریان. اولین کنگره بین المللی آب، خاک و علوم محیطی. ۱۱ اسفند ۱۳۹۶. دانشگاه شهید بهشتی تهران.
۶۷. وجیهه زمانی زاده، مجید محمودآبادی و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۷. مطالعه پارامترهای هیدرولیکی جریان متاثر از دبی های مختلف جریان در چند شیب فلوم. چهارمین همایش بین المللی مهندسی کشاورزی و محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار. ۳۰-۳۱ خرداد ۱۳۹۷. شیراز.
۶۸. صدیقه آرمان، وحیدرضا جلالی، صفورا اسدی کپورچال و مجید محمودآبادی. ۱۳۹۷. بررسی جوانه زنی و رشد اولیه گیاهچه ذرت (*Zea mays L*) درسطوح مختلف شوری. اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست ۱۳ و ۱۴ شهریورماه ۱۳۹۷. دانشگاه شهید باهنر کرمان
۶۹. صدیقه آرمان، وحیدرضا جلالی، صفورا اسدی کپورچال و مجید محمودآبادی. ۱۳۹۷. شبیه سازی کمی شاخص سطح برگ گیاه ذرت (*Zea mays L*) در شرایط تنش شوری. اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران. ۱۰ بهمن ۱۳۹۷. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان

۷۰. حوا اصغرزاده، وحید رضا جلالی، صفورا اسدی کپورچال، اعظم جعفری. ۱۳۹۷. بررسی برخی روش‌های درون‌یابی در توصیف تغییرات مکانی ضریب آبگذری اشباع خاک. اولین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست ۱۳ و ۱۴ شهریورماه ۱۳۹۷. دانشگاه شهید باهنر کرمان
۷۱. حوا اصغرزاده، وحید رضا جلالی، صفورا اسدی کپورچال، اعظم جعفری. ۱۳۹۷. مطالعه تاثیر کاربری‌های مختلف بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در شهرستان کرمان. اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران. ۱۰ بهمن ۱۳۹۷. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۷۲. فاطمه قاسمی، اعظم جعفری، وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۷. پایش زیستی فلزات سنگین در ذرات گردوغبار، مطالعه موردی شهرستان کرمان اولین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست ۱۳ و ۱۴ شهریورماه ۱۳۹۷. دانشگاه شهید باهنر کرمان
۷۳. فاطمه قاسمی، اعظم جعفری، وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۷. پراکنش مکانی فلز سنگین آهن در سطح شهر کرمان به کمک برگ درخت کاج. ششمین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب و خاک ۱۵ و ۱۶ اسفند ۱۳۹۷ انجمن مهندسی آبیاری و آب ایران، کرمان.
۷۴. احسان غجه پور، وحیدرضا جلالی، اعظم جعفری، مجید محمودآبادی. ۱۳۹۷. ارزیابی تغییرات مکانی pH و EC خاک با استفاده از روش‌های زمین آماری (مطالعه موردی: منطقه بافت). اولین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست ۱۳ و ۱۴ شهریورماه ۱۳۹۷. دانشگاه شهید باهنر کرمان
۷۵. احسان غجه پور، وحیدرضا جلالی، اعظم جعفری، مجید محمودآبادی. ۱۳۹۷. تغییرپذیری مکانی متغیرهای شن، کربن آلی و جرم مخصوص ظاهری خاک در کاربری‌های متفاوت. اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران. ۱۰ بهمن ۱۳۹۷. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۷۶. آذر زمانی، مجید محمودآبادی و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۷. تاثیر پارامترهای هیدرولیکی جریان بر غلظت رسوب حاصل از فرسایش ورقه‌ای. اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران. ۱۰ بهمن ۱۳۹۷. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
۷۷. آذر زمانی، مجید محمودآبادی و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۷. مقایسه کربن آلی خاک و رسوب حاصل از فرسایش ورقه‌ای در چند خاک مختلف. یازدهمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه ۹ الی ۱۱ بهمن ۱۳۹۷، اهواز، دانشگاه شهید چمران.
۷۸. سمانه اطمینان، وحیدرضا جلالی، مجید محمودآبادی، عباس خاشعی سیوکی و محسن پوررضا بیلندی. ۱۳۹۷. اهمیت مطالعه عدم قطعیت مدل‌های خاک. اولین همایش بین‌المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست ۱۳ و ۱۴ شهریورماه ۱۳۹۷. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۷۹. ساناز پورمیرکمالی، مجید محمودآبادی و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۸. مطالعه فرسایش بین‌شیاری در سرعتهای مختلف باد و سطوح مختلف خاکپوش. هفتمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی. دانشگاه شهید بهشتی تهران.
۸۰. ساناز پورمیرکمالی، مجید محمودآبادی و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۸. کاهش هدررفت کربن آلی خاک تحت تاثیر سطوح مختلف خاکپوش بقایای گیاهی. هفتمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در علوم کشاورزی. دانشگاه شهید بهشتی تهران.

۸۱. حدیث شهابی نژاد، مهدی سرچشمه پور، جعفر ذوالعلی و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۸. بررسی وضعیت همزیستی میکوریزی گیاه ذرت در استان کرمان و مطالعه پتانسیل کلنیزاسیون جدایه های انتخابی با استفاده از گیاه سورگوم. چهارمین همایش ملی پژوهشی توسعه و ترویج در کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران. اسفند ۱۳۹۸. جیرفت.

۸۲. حدیث شهابی نژاد، مهدی سرچشمه پور، جعفر ذوالعلی و وحیدرضا جلالی. ۱۳۹۹. تاثیر فعالیت کرم خاکی و ورمی کوپوست بر میزان همزیستی میکوریزی و برخی خصوصیات رشدی گیاه ذرت. دهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار. خرداد ۱۳۹۹. تهران. سالن همایش سازمان جنگل ها، مراتع و آبخیزداری کشور.

### عنوان مقالات چاپ شده در مجلات لاتین:

۱. Ali Riahi-Madvar, Fatemeh Rezaee and Vahidreza Jalali. ۲۰۱۲. Effects of alumina nanoparticles on morphological properties and antioxidant system of *Triticum aestivum*. Iranian Journal of Plant Physiology ۳ (۱), ۵۹۵. ۶۰۳
۱. Sahar Taghdis, Majid Hejazi Mehrizi and Vahidreza Jalali. ۲۰۱۶. Effect of Oxalic and Citric Acids on Zinc Release Kinetic in Two Calcareous Soils. Communications. Soil Science and Plant Analysis. ۴۷(۲۲):۲۴۷۹-۲۴۸۹.
۲. Vahidreza Jalali, Safoora Asadi Kapurchal and Mehdi Homae. ۲۰۱۷. Evaluating performance of macroscopic water uptake models at productive growth stages of durum wheat under saline conditions. Agricultural Water Management. ۱۸۰: ۱۳-۲۱
۳. Vahideh Sadeghizadeh and Vahidreza Jalali. ۲۰۱۷. Improving chemical and hydro-physical properties of semi-arid soils using different magnitudes of crumb rubber. Int J Recycl Org Waste Agricult. ۶:۲۶۵-۲۷۴.
۴. Hossein Kheirabadi, Majid Mahmoodabadi, Vahidreza Jalali and Hormozd Naghavi. ۲۰۱۸. Sediment flux, wind erosion and net erosion influenced by soil bed length, wind velocity and aggregate size distribution. Geoderma ۳۲۳: ۲۲-۳۰
۵. Kouros Qaderi; vahidreza Jalali; Samaneh Etminan; Mojtaba Masoumi Shahr-babak; Mehdi Homae. ۲۰۱۸. Estimating soil hydraulic conductivity using different data driven models of ANN, GMDH and GMDH-HS. Paddy and Water Environment. <https://doi.org/10.1007/s10333-018-0672-9>.
۶. Melika Nematollahi, vahidreza Jalali and Majid Hejazi Mehrizi. ۲۰۱۸. Predicting saturated hydraulic conductivity using Particle Swarm Optimization and Genetic Algorithm. Arabian Journal of Geosciences. ۱۱:۴۷۳

### عنوان مقالات چاپ شده در کنفرانس های خارجی:

۱. Vahidreza Jalali and Mehdi Homae, ۲۰۰۸. Effects of different growing medium salinity on germination and seedling growth stages of canola (*Brassica napus* L.). Eurosoil congress, august ۲۵-۲۹, ۲۰۰۸, in Vienna, Austria.

۲. Vahidreza Jalali and Mehdi Homae, ۲۰۰۸. Modeling canola response to salinity under vegetative growth stages. Eurosoil congress, august ۲۵-۲۹, ۲۰۰۸, in Vienna, Austria.
۳. Vahidreza Jalali and Mehdi Homae, ۲۰۰۹. Assessing of Salinity Models for Predicting Canola Response to Salinity under Rosette Stage. Technology and management to ensure sustainable agriculture, XXXIII CIOSTA-CIGR CONFERENCE ۲۰۰۹. "Mediterranea" University of Reggio Calabria. ۱۷-۱۹ June ۲۰۰۹ Reggio Calabria - ITALY.
۴. Vahidreza Jalali and Mehdi Homae, ۲۰۰۹. Investigations optimal use of saline soil and waters for sustainable canola production. Technology and management to ensure sustainable agriculture, XXXIII CIOSTA-CIGR CONFERENCE ۲۰۰۹. "Mediterranea" University of Reggio Calabria. ۱۷-۱۹ June ۲۰۰۹ Reggio Calabria - ITALY.
۵. Vahidreza Jalali and Mehdi Homae, ۲۰۱۰. Assessing macroscopic salinity models for predicting canola response to salinity under bud stage. ۱۹th World Congress of Soil Science. Brisbane, Australia ۱ – ۶ August ۲۰۱۰.
۶. Benyamin Taraghi and Taraghi, Benyamin and Jalali Vahidreza. ۲۰۱۴. Fuzzy c-mean (FCM) clustering and Genetic Algorithm capability in predicting saturated hydraulic conductivity. First Online International Congress on Technology, Communication and Knowledge – ICTCK ۲۰۱۴ November ۲۶-۲۷, ۲۰۱۴, Islamic Azad University, Mashhad Branch, Iran. DOI: ۱۰,۱۱۰۹/ICTCK.۲۰۱۴,۷۰۳۳۵۲۱
۷. Vahidreza Jalali, Azam Jafari, Fatemeh Abaszadeh, Safoora Asadi Kapoorchal. ۲۰۱۵. Estimation of Iron, Lithium and Manganese pollution in the Hormuz Island by using contamination factor. ۲۹th Congress of the Polish Society of Soil Science, Wroclaw. Poland. ۲۰۱۵.
۸. Fatemeh Abaszadeh, Vahidreza Jalali, Azam Jafari, Safoora Asadi Kapoorchal. ۲۰۱۵. Spatial pollution investigation of iron, lithium and manganese in the hormuz island by using contamination factor (cf). Pedometrics ۲۰۱۵, University of Cordoba, Spain.
۹. Vahidreza Jalali and Samaneh Etminan. ۲۰۱۷. Soil organic matter spatial variation assessment based on the geostatistical models. Global Soil Map ۲۰۱۷" Conference, ۴ to ۶ of July, ۲۰۱۷. Moscow, Russia.

### عنوان کتاب چاپ شده

وحیدرضا جلالی، صفورا اسدی کیورچال و سحر طاقدیس. ۱۳۹۸. کشاورزی پایدار در مناطق خشک و نیمه خشک. انتشارات دانشگاه گیلان.

### داور تخصصی مجلات علمی پژوهشی و ISI :

- ۱) مجله پژوهشهای آب و خاک دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۲) مجله مدیریت خاک و تولید پایدار دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۳) مجله پژوهش آب ایران دانشگاه شهر کرد
- ۴) مجله مدیریت و کیفیت خاک دانشگاه شهر کرد

- ۵) مجله پژوهش آب در کشاورزی (مؤسسه خاک و آب)
- ۶) مجله پژوهشهای زعفران دانشگاه بیرجند
- ۷) تنش های محیطی در علوم زراعی بیرجند
- ۸) مجله تحقیقات غلات دانشگاه رشت
- ۹) مجله تحقیقات کاربردی خاک دانشگاه ارومیه
- ۱۰) مجله آب و خاک دانشگاه فردوسی مشهد
- ۱۱) نشریه علوم و فناوری پسته دانشگاه ولی عصر رفسنجان
- ۱۲) مجله تحقیقات آب و خاک ایران
- ۱۳) مجله مدیریت آب و آبیاری
- ۱۴) مهندسی آبیاری و آب ایران

- ۱۵) Journal of Agricultural Science and Technology
- ۱۶) Eurasian Journal of Soil Science
- ۱۷) Archives of Agronomy and Soil Science
- ۱۸) Arabian Journal of Geosciences
- ۱۹) Journal of Soil Science and Plant Nutrition
- ۲۰) Arid Land Research and Management

#### **داور سمینارهای علمی داخلی و بین المللی:**

- کنگره بین المللی زیست شناسی - کرمان
- کنگره چهاردهم علوم خاک ایران-اهواز. ۱۳۹۴.
- اولین همایش ملی رادار نفوذی به زمین (GPR)-کرمان
- اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست -کرمان. ۱۳۹۳
- کنگره ملی خاک و محیط زیست با نگرش زیست محیطی بر دریاچه ارومیه
- هفتمین همایش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. ۲۷ و ۲۸ بهمن ماه ۱۳۹۴.
- سی و چهارمین گردهمایی و دومین کنگره بین المللی علوم زمین. تهران. اسفند ۹۴.
- دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست -کرمان. ۱۳۹۵.
- کنگره پانزدهم علوم خاک ایران-اصفهان. ۱۳۹۶.
- هشتمین همایش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، بهمن ۱۳۹۶. کرمان.
- اولین همایش بین المللی و سومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست. ۱۳۹۷. کرمان.
- کنگره شانزدهم علوم خاک ایران-زنجان. ۱۳۹۸.

#### **طرح های علمی-پژوهشی:**

- طرح ملی مدیریت داده های خاک-(کارفرما: معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری). خاتمه یافته.

- طرح ملی مطالعه نیمه تفصیلی قابلیت های خاک های جزیره هرمز (کارفرما: معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری). خاتمه یافته.
- طرح شوری گندم دوروم- (کارفرما: قطب تنش شوری غلات دانشگاه شهید باهنر). خاتمه یافته.
- پیش بینی عملکرد ذرت در شرایط تنش شوری بر اساس مدل های آماری و مدل های ماکروسکوپی (کارفرما: پژوهشکده فناوری تولیدات گیاهی). در حال اجرا.
- طرح پالایش گیاهی (کارفرما دانشگاه رشت). در حال اجرا.