



دکتر سیروس جعفری

مرتبه علمی: دانشیار

گروه خاکشناسی، دانشکده کشاورزی

دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان، ملاتانی، خوزستان

آدرس الکترونیکی: siroosjafari@yahoo.com

اطلاعات شخصی

متولد ۱۳۵۱ نورآباد ممسنی استان فارس، آشنا به زبان انگلیسی، دکترای تخصصی خاکشناسی، گرایش علوم پیدایش و رده بندی خاک، با سوابق تدریس در دروس کانی شناسی و ارزیابی و تناسب اراضی و اصلاح اراضی.

تحصیلات و محل اخذ مدارک

معدل	محل اخذ مدرک	سال	سطح تحصیلات
۱۵/۳۵	دبیرستان ایزدی (ممسنی)	۱۳۵۶-۶۹	دبیرستان (علوم تجربی)
۱۵/۰۱	دانشگاه شیراز	۱۳۶۹-۷۳	کارشناسی (خاکشناسی)
۱۶/۸۴	دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۳۷۶-۷۸	کارشناسی ارشد (خاکشناسی)
۱۶/۸۱	دانشگاه شیراز و (گلف کانادا)*	۱۳۸۰-۸۴	دکترا (پیدایش و طبقه بندی خاک)

* مدت ۸ ماه از تحصیلات دکتری در دانشگاه گلف (Guelph) کشور کانادا بوده است.

عنوان رساله کارشناسی ارشد

بررسی اثر تیمار حرارتی بر روی تثبیت فلزات سنگین روی رس‌ها

عنوان رساله دکترا

مطالعه تحول ساختمانی، مینرالوژیکی، فیزیکوشیمیایی و تثبیت پتاسیم در خاک‌ها و کانی‌های رسی

اراضی تحت کشت نیشکر، تناوبی و بایر خوزستان

افتخارات علمی

- پژوهشگر برتر مرکز تحقیقات نیشکر، شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی، سال ۱۳۸۲
- پژوهشگر برتر مرکز تحقیقات نیشکر، شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی، سال ۱۳۸۴
- پژوهشگر برتر دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان، سال ۱۳۸۶
- پژوهشگر برتر دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان، سال ۱۳۸۸

کتاب و درسنامه دانشگاهی

- روش تهیه نمونه‌های رسی جهت مطالعات XRD (۱۳۷۸)، جزوه آموزش درسی
- دستورالعمل تهیه فعال کننده‌ها و تولید کمپوست از بقایای نیشکر جزوه آموزشی، سال ۱۳۷۹
- پیدایش و طبقه بندی خاک (درسنامه دوره کارشناسی)، سال ۱۳۸۵. ۱۵۴ ص.
- راهنمای مطالعات شناسایی و تشریح پروفیل خاک (درسنامه دوره کارشناسی)، سال ۱۳۹۰. ۷۳ ص.

فعالیت‌های آموزشی

- تدریس دروس پیدایش و رده بندی خاک تکمیلی، کانی‌های نوری، پیدایش و طبقه بندی خاک، شناسایی و تهیه نقشه‌های خاک، ارزیابی و تناسب اراضی، خاک‌های شور و سدیمی، خاکهای مناطق خشک و نیمه خشک در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد از سال ۱۳۸۵ تاکنون.
- استاد مشاور دانشجویان کارشناسی ارشد
- راهنمایی دانشجویان کارشناسی ارشد
- استاد مشاور دانشجویان دکتری

سوابق فعالیت‌های اجرایی

- کارشناس (۸۰-۱۳۷۸)، کارشناس ارشد مسئول (۸۳-۱۳۸۰) و رئیس بخش آب و خاک مرکز تحقیقات نیشکر (۱۳۸۴ لغایت اردیبهشت ۱۳۸۵). در طی این مدت علاوه بر راه اندازی آزمایشگاه تجزیه آب، خاک، گیاه و قند، طراحی، اجرا، نظارت و ارائه گزارش بیش از ۵۰ طرح تحقیقاتی.
- مدیر کل آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین از سال ۱۳۸۶ لغایت ۱۳۸۸ به مدت ۲۲ ماه.

- مدیر کل آموزش و تحصیلات تکمیلی دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین از سال ۱۳۹۰ لغایت ۱۳۹۳ به مدت ۳۴ ماه.
- نماینده گروه خاکشناسی در کمیته تالیف و ترجمه دانشگاه کشاورزی رامین. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین از سال ۱۳۸۸ تاکنون.
- راه اندازی دوره کارشناسی ارشد خاکشناسی و پذیرش دانشجو (۱۳۸۸). دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
- عضو شورای علمی موسسه تحقیقات و آموزش توسعه نیشکر و صنایع جانبی خوزستان (طی سالهای ۸۸-۸۹)
- عضو شورای کتب و انتشارات دانشکده کشاورزی از سال ۱۳۹۳ تاکنون
- مشاور عالی مرکز تحقیقات نیشکر و صنایع جانبی شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی به مدت چهار سال (۱۳۸۹-۸۵)
- مشاور عالی شرکت مهندسی مشاور سازاب پردازان
- مشاور عالی شرکت مهندسی مشاور انهار جنوب
- مشاور عالی شرکت مهندسی مشاور سبزآب اروند
- معاونت آموزشی و پژوهشی دانشکده کشاورزی، از ۱۳۹۴ تاکنون

راهنمای دانشجویان کارشناسی ارشد

۱. قاسم آقا شیرمحمدی. ۱۳۸۶. بررسی اثر آبیاری یک فارو در میان بر تغییر شوری خاک و تولید نیشکر. گروه آبیاری، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات، اهواز.
۲. جمیله شیرعلی. ۱۳۸۷. بررسی اثر شوری و سطح آب زیر زمینی بر فرآیندهای اکسیداسیون و احیاء و تکامل برخی از خاک‌های خوزستان. گروه خاکشناسی، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات، اهواز.
۳. لیلا طهماسبی. ۱۳۸۷. مطالعه روند تخلیه نمک از خاک‌های شور و سدیمی دارای افق‌های متراکم سدیمی در دو روش آبشویی پیوسته و متناوب. گروه خاکشناسی، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات، اهواز.
۴. مرضیه عبدلهی. ۱۳۸۷. اثر عوامل مختلف خاکسازای روی خصوصیات برخی از خاک‌ها در استان خوزستان. گروه خاکشناسی، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات، اهواز.
۵. مریم علیدادی. ۱۳۸۷. رابطه بین خصوصیات خاک و آب زیرزمینی بر کیفیت زه آبهای حاصله در دو کشت و صنعت امیر کبیر و امام خمینی. گروه خاکشناسی، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات، اهواز.
۶. علی ارجی. ۱۳۸۷. مطالعه اثر عوامل مختلف بر تجمع آهک در خاک‌های آهکی استان خوزستان. گروه خاکشناسی، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات، اهواز.

۷. ایرج علیقی کھیش. ۱۳۸۸. بررسی اثر پتاسیم بر عملکرد و اجزای عملکرد نیشکر رقم ۱۰۶۲-CP۶۹ در سطوح مختلف کم آبیاری. گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه آزاد واحد دزفول.
۸. حسن امیرمعزی. ۱۳۸۸. بررسی اثر عملیات راتونینگ بر زراعت نیشکر. گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه آزاد واحد دزفول.
۹. حسین استوار. ۱۳۸۹. ارزیابی کیفی تناسب اراضی توابع دشت ارسنجان برای کشت گیاهان گندم، جو، پنبه، ذرت و چغندر قند به روش پارامتریک (ریشه دوم و استوری). گروه خاکشناسی، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات فارس.
۱۰. مهدی هوشمند. ۱۳۸۹. اثرات تعبیر کاربری اراضی بر تغییر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک‌های منطقه کامفیروز استان فارس. گروه خاکشناسی، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات فارس.
۱۱. حسن فریبرزی. ۱۳۹۰. امکان سنجی تهیه کمپوست از پسماندهای شهری، مطالعه موردی شهرستان بوشهر. دانشجوی خاکشناسی، دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات، اهواز.
۱۲. بهزاد ناطق‌زاده. ۱۳۹۰. بررسی اثرات شوری و نیتروژن بر رشد و عملکرد گیاه نیشکر. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۱۳. زهرا قربانی. ۱۳۹۰. بررسی اثر فاکتورهای خاکساز و کاربری اراضی بر پایداری خاکدانه‌ها در بخشی از اراضی استان خوزستان. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۱۴. معصومه پیشگیر. ۱۳۹۰. مطالعه رقابت تثبیت پتاسیم و آمونیوم در اراضی با کاربری‌های مختلف. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۱۵. فرزاد مرادی چقاملارانی. ۱۳۹۰. برآورد منحنی رطوبتی خاک با استفاده از شبکه‌های عصبی - فازی در کشت و صنعت امیرکبیر. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۱۶. آرمان نادری. ۱۳۹۱. مطالعه کانی شناسی و تکامل خاک در دشت سیلاخور در استان لرستان. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۱۷. احمد طولابی. ۱۳۹۱. جداسازی گونه‌های مختلف مواد آلی در خاک‌های تحت کشت مختلف در برخی از اراضی خوزستان. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۱۸. امین روانجو. ۱۳۹۱. ارزیابی اثرات کشت و کار نیشکر بر فرآیندهای اکسیداسیون و احیاء در اراضی شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۱۹. فاطمه رضانی. ۱۳۹۲. مطالعه بررسی فاکتورهای کیفی خاک روی کشت و کار در استان خوزستان. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۲۰. فاطمه عسگری هفشجانی. ۱۳۹۲. بررسی توزیع کربنات‌ها در اجزای اندازه‌ای خاک‌ها و اثرات آن بر برخی از خصوصیات فیزیکوشیمیایی خاک‌های خوزستان. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.

۲۱. رشنو(پژوهان نیا)، مصطفی. ۱۳۹۲. اثر نوسانات سطح آب زیر زمینی شور و غیر شور بر رها سازی و تجمع اکسید های آهن در خاک. گروه خاکشناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز.
۲۲. بنده الهی، فرزانه. ۱۳۹۳. مطالعه تحول خاک های آبرفتی رود خانه کارون در امتداد یک ترانسک عمود بر مسیر رود خانه. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۲۳. قربان لوینه، نگین. ۱۳۹۳. تنوع کانی ها و تکامل خاکهای جنوبی استان خوزستان. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۲۴. خدابخشی، سعید. ۱۳۹۳. تکامل خاکها و اثرات آن بر توزیع کانی های رسی در بخشی از فلات ایذه. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۲۵. امانپور، سروش. ۱۳۹۳. ارزیابی کیفی تناسب اراضی با استفاده از زمین آمار و سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) در دشت ایذه استان خوزستان. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۲۶. ذاکر مشفق، آرزو. ۱۳۹۴. مطالعه تکامل خاکها و تنوع کانیهای رسی در رسوبات رودخانههای کارون، کرخه و زهره. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۲۷. بردبار، الهام. ۱۳۹۴. بررسی اثر ویژگی های مختلف خاک و کاربری اراضی بر میزان رس قابل انتشار در برخی از خاک های استان خوزستان. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۲۸. بشکار، عباس. ۱۳۹۴. تحول خاکهای متأثر از گچ در تراس های مرتفع قدیمی دشت های رامهرمز و هفتگل. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۲۹. عبدلی، یونس. ۱۳۹۴. مطالعه منشاء گچ و اثرهای آن بر خصوصیات فیزیکی- شیمیایی و کانی های رسی خاک های گچی دشت رامهرمز. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۳۰. بذرکار، هدی. ۱۳۹۴. تغییرات ترکیب شیمیایی زه آب های اراضی تحت کشت نیشکر و ارتباط آن با تحولات کانی های رسی این خاکها. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۳۱. مهرگان. ندا. ۱۳۹۵. مطالعه تنوع خاک ها و کانی های رسی و خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در اراضی با فرسایش خندقی شدید. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۳۲. محمدیان دهگلان. جمیل. ۱۳۹۵. تأثیر برخی از خاکها و کانیهای گارنت، بتونیت بر جذب عناصر سرب، آرسنیک و کادمیوم از آبهای آلوده. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۳۳. شریفی جو، محمد. ۱۳۹۶. بررسی اثر تکامل و تشکیل ساختمان خاک بر بهبود خصوصیات هیدرودینامیکی خاک در دشت آبادان. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۳۴. حسانی زاده، سمیه. ۱۳۹۶. بررسی تکامل شنهای روان تثبیت شده متأثر از پوشش گیاهی و شیب در برخی از مناطق غربی استان خوزستان. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.

۳۵. باقری، فرخنده. ۱۳۹۶. مطالعه بار آلودگی فضلابهای شهری، صنعتی و کشاورزی افزوده شده به رودخانه کارون. دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.

مشاوره دانشجویان کارشناسی ارشد

۱. یعقوبعلی کرمی. ۱۳۷۹. بررسی اثر کاربرد سنگ فسفات و قارچ‌های میکوریزا بر رشد شبدر. واحد علوم تحقیقات، اهواز.
۲. هادی عامریخواه. ۱۳۸۴. بررسی اثر تغییر کاربری اراضی جنوب خوزستان بر تصاعد گازهای گلخانه‌ای کربنه و چرخه کربن در خاک با استفاده از مدل DNDC. گروه خاکشناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز.
۳. جواد دیناروند. ۱۳۸۵. بررسی اصلاح اراضی شور و سدیمی با استفاده از مخلوط آب آبیاری و زه آب مزارع نیشکر. گروه خاکشناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز.
۴. فروتن بهادری بیرگانی. ۱۳۸۶. بررسی اثر راتونینگ بر میزان تولید محصول نیشکر. دانشگاه آزاد اسلامی. واحد علوم تحقیقات، اهواز.
۵. نرگس مصباح. ۱۳۸۶. بررسی اثر خصوصیات خاک بر ویژگی‌های کمی و کیفی نیشکر واریته CP۶۹-۱۰۶۲.
۶. زهرا ایرانشاهی. ۱۳۸۷. اثر سطوح مختلف کادمیم و روی بر عملکرد و جذب عناصر ریزمغذی در گندم. گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین، خوزستان.
۷. زهرا رحیمیان. ۱۳۸۷. اثر گوگرد و تیوباسیلوس به همراه ماده آلی بر جذب عناصر غذایی کم مصرف و عملکرد کلزا. گروه زراعت و اصلاح نباتات، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین، خوزستان.
۸. مهشید ابوعلی درویش طاهری. ۱۳۸۸. تاثیر کوتاه مدت و دراز مدت کشت نیشکر بر ویژگی‌های کیفی و تشکیل خاک در استان خوزستان. گروه خاکشناسی، دانشگاه تربیت مدرس، کرج.
۹. مجید شریفی‌پور. ۱۳۸۸. تهیه مدل ریاضی آبخویی اراضی با استفاده از آزمایش‌های منطقه‌ای در جنوب خوزستان. گروه آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز.
۱۰. مریم احمدوند. ۱۳۸۸. بررسی اثر نوسانات سطح ایستابی بر میزان محصول نیشکر با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی. گروه آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز.
۱۱. حمیده کریمی ماسوله. ۱۳۸۸. ارزیابی عملکرد مدل SALTMED در مزارع تحت آبیاری و زهکشی استان خوزستان. گروه آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز.
۱۲. مریم مزارعی. ۱۳۸۸. اثر گیاهان قبلی و سطوح فسفر بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در منطقه اهواز. دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۱۳. معصومه نمروزی. ۱۳۸۹. بررسی تاثیر زمان‌های مختلف حذف آبیاری در سیستم‌های مختلف کودی بر روی عملکرد و اجزای عملکرد گندم در اهواز. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۱۴. مدینه بناری. ۱۳۸۹. اثر گیاهان قبلی و سطوح نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد کنولا در منطقه اهواز. اثر گیاهان قبلی و سطوح نیتروژن بر عملکرد و اجزای عملکرد کنولا در منطقه اهواز. کارشناسی ارشد. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین

۱۵. مهدی دهقان. ۱۳۸۹. برآزش روش‌های پرماتر گلف و چاهک وارونه با روش پمپاژ به داخل چاهک برای اندازه‌گیری هدایت هیدرولیکی اشباع خاک در دو نوع خاک سبک و سنگین در صحرا. دانشگاه آزاد اسلامی. واحد علوم تحقیقات، اهواز.
۱۶. طیبه درویشی. ۱۳۹۱. مقایسه گیاه پالایی دو گونه شبدر متفاوت در مرفولوژی ریشه گیاه با حضور و بدون حضور مایکوریزا در خاک آلوده به کادمیم. کارشناسی ارشد خاکشناسی. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۱۷. سمیه کرمی چمه. ۱۳۹۱. اثر شوری. مقادیر آهن بر خصوصیات زراعی گندم نان. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۱۸. گلثوم اناری. ۱۳۹۱. بررسی زمین آماری سینتیک رهاسازی پتاسیم تبادلی و غیر تبادلی در برخی از خاک‌های شمال استان خوزستان. کارشناسی ارشد خاکشناسی. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۱۹. صفری راد، سارا. ۱۳۹۲. مقایسه رشد و جذب کادمیم توسط گندم تحت تاثیر سطوح مختلف زئولیت و اسید هومیک. کارشناسی ارشد خاکشناسی. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۲۰. جمشید صفا، مریم. ۱۳۹۳. بررسی امکان سنجی استفاده از فیلترکیک در تهیه مالچ برای تثبیت شن های روان اهواز. کارشناسی ارشد خاکشناسی. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۲۱. رضایی، بهرام. ۱۳۹۳. ارزیابی کارایی مدل‌های آبشویی در پیش بینی روند شوری و سدیم زدایی در خاک های با ویژگیهای فیزیکی متفاوت. گروه خاکشناسی، دانشگاه شهید چمران اهواز.
۲۲. نورعلی، الهام. ۱۳۹۴. تاثیر سطوح مختلف کادمیوم بر خصوصیات مورفولوژیک و جذب عناصر ریزمغذی توسط گیاه گشنیز (*Coriandrum sativum L.*) در سطوح مختلف شوری خاک. کارشناسی ارشد خاکشناسی. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۲۳. آذوغ، لیلا. ۱۳۹۴. بررسی اثرات دراز مدت کاربرد مالچ نفتی و کنترل بیولوژیکی بر ویژگی‌های ماسه‌های روان اهواز. کارشناسی ارشد خاکشناسی. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
- ۲۴.

مشاوره دانشجویان دکترا

۱. احمد کوچک‌زاده. ۱۳۸۸. بررسی اثر زمان و تقسیط کود اوره بر خصوصیات کمی و کیفی نیشکر. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین، خوزستان.
۲. بیتا معادی. ۱۳۸۸. بررسی اثر گیاهان پیش کاشت بر صفات کمی و کیفی گندم. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین. خوزستان.

۳. عدنان صادقی لاری. ۱۳۸۹. بررسی اثرات کنترل سطح ایستابی بر روی میزان جریان، نیتروژن و فسفر خروجی از زهکش‌های زیرزمینی در نواحی خشک (مطالعه موردی: شعیبه خوزستان). دانشکده مهندسی آب، دانشگاه شهید چمران.
۴. آرش محجوبی. ۱۳۸۹. بررسی اثرات زهکشی کنترل شده بر شوری خاک، مدیریت آبیاری و عملکرد نیشکر (مطالعه موردی کشت و صنعت امام خمینی). دانشکده مهندسی آب، دانشگاه شهید چمران.
۵. سینا عطاروشن. ۱۳۹۱. اثرات آشفته‌گی بر ساختار پوشش گیاهی، ترکیب گونه‌های و شرایط ادافیک رویشگاه در جنگل‌های اکوسیستم زاگرس جنوبی. دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی. واحد علوم و تحقیقات تهران.
۶. سارا پورکیهان. ۱۳۹۲. اثرات کشت و کار بر تغییر کانی‌های رسی و ویژگی‌های خاک در طی دوره‌های مختلف در خاکهای تحت کشت خوزستان. گروه خاکشناسی، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهید چمران.
۷. مهران عابدین زاده. ۱۳۹۴. بررسی اثرات کم آبیاری و دور آبیاری بر رشد کمی و کیفی نیشکر. گروه زراعت و اصلاح نباتات. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان.

طرح‌های پژوهشی اجرا شده و در حال اجرا

۱. قدرت ... فتحی و سیروس جعفری. ۱۳۸۹. تأثیر سطوح مختلف ویناس در مقایسه با سولفات پتاسیم بر خصوصیات خاک، عملکرد و اجزای عملکرد گندم. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۲. حبیب ... نادیان، سعدا.. تیموری، سیروس جعفری. ۱۳۸۹. سطوح مختلف کود نترات آمونیم بر جذب نیتروژن و عملکرد کمی و کیفی نیشکر با استفاده از نیتروژن ۱۵. طرح پژوهشی ملی.
۳. سیروس جعفری و حبیب الله نادیان. ۱۳۹۰. مطالعه تکامل خاک‌ها در یک ردیف پستی و بلندی (Toposequence) در استان خوزستان. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۴. سیروس جعفری، حبیب الله نادیان و مصطفی چرم. ۱۳۹۰. کانی شناسی سازندهای زمین شناسی گروه فارس و خاک‌های حاصل از هوادیدگی این مواد مادری. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۵. سیروس جعفری. ۱۳۹۲. مطالعه تغییرات TE در فصول تابستان و زمستان و اثرات آن بر غلظت این عناصر در زه آبهای این اراضی. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
۶. سیروس جعفری. ۱۳۹۲. شناسائی تنوع خاکها در استان خوزستان. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین. طرح تحقیقاتی شماره ۸۱-۹۱۱.
۷. سیروس جعفری. ۱۳۹۳. اثر فاکتورهای خاکساز بر توزیع و تنوع کانی های رسی غالب در خاکها و رسوبات رودخانه کارون در استان خوزستان. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین. طرح تحقیقاتی شماره ۹۳۱/۱۴.
۸. سیروس جعفری. ۱۳۹۳. بررسی ارتباط بین اشکال پتاسیم با ویژگی های فیزیکی و شیمیایی و همچنین تنوع کانی های رسی در برخی از خاکهای استان خوزستان. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین. طرح تحقیقاتی شماره ۹۵۴-۱۴.
۹. سیروس جعفری. ۱۳۹۵. بررسی کارایی دستگاه‌های تصفیه آب خانگی در تغییر کیفیت آب و حذف آلاینده های معدنی. طرح تحقیقاتی شماره ۰۵-۹۵۱.
۱۰. سیروس جعفری. ۱۳۹۵. ارزیابی راندمان مصرف آب در تولید شکر و نیشکر کشت و صنعت نیشکر کارون. پروژه مشترک دانشگاه رامین خوزستان با شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی کارون بزرگ.
۱۱. رنگزن، نفیسه و سیروس جعفری. ۱۳۹۵. مطالعه تغییرات کیفیت آب رودخانه کارون و عوامل موثر بر آن در یک دوره ۴۰ ساله از منشاء تا ملاتانی. پروژه مشترک دانشگاه رامین خوزستان با شرکت بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی کارون بزرگ.

لیست مقالات چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی داخلی و خارجی

۱. چرم، مصطفی و سیروس جعفری. ۱۳۸۲. تثبیت کبالت و کادمیم در رس‌های خاک به کمک انرژی حرارتی. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. سال هفتم، شماره دوم، ص. ۸۳-۶۹.
۲. جعفری، سیروس، مجید باقرنژاد و مصطفی چرم. ۱۳۸۴. ارزیابی تغییرات برخی از خصوصیات فیزیکوشیمیایی اراضی زراعی (تحت کشت نیشکر و تناوبی) و بکر منطقه هفت تپه، خوزستان. مجله علمی کشاورزی. دانشگاه شهید چمران اهواز. جلد ۲۸، شماره ۱. ص ۱۸۲-۱۶۵.
۳. جعفری، سیروس و مجید باقرنژاد. ۱۳۸۶. اثرات تر و خشک شدن و سیستم‌های کشت بر تثبیت پتاسیم در برخی از خاکها و رس‌های خوزستان. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. سال ۱۱، شماره ۴۱ الف. ص ۷۵-۸۹.
۴. شینی دشتگل، علی، سیروس جعفری و نظام الدین بنی عباسی. ۱۳۸۶. اثر آبیاری جویچه ای یک در میان روی عملکرد نیشکر در مزارع نیشکر جنوب اهواز. مجله علوم کشاورزی ایران. دوره ۳۸، شماره ۴، ص ۵۴۳-۵۵۲.
۵. اولیایی، حمیدرضا، ابراهیم ادهمی، سیروس جعفری، مجید رجائی و رضا قاسمی فسائی. ۱۳۸۸. توزیع پذیرفتاری مغناطیسی در ارتباط با ترکیبات آهن در برخی خاکهای انتخابی استان فارس. مجله علوم خاک و آب. جلد ۲۳ شماره ۲، ص. ۲۰۵-۱۹۱.
۶. هادی عامریخواه، مصطفی چرم، احمد لندی و سیروس جعفری. ۱۳۸۹. کاربرد مدل DNDC برای برآورد تصاعد گازهای گلخانه‌ای کربن دار تحت تغییر کاربری اراضی در جنوب اهواز. مهندسی زراعی مجله علمی کشاورزی، (۱) ۳۳، ص. ۱۴-۱.
۷. محمود دیانی، سیروس جعفری و بیژن خلیل مقدم. ۱۳۹۱. پهنه بندی شور و سدیمی بودن خاک با استفاده از نظریه زمین آمار (مطالعه موردی: اراضی غرب رودخانه کارون در استان خوزستان). مجله پژوهش و سازندگی. ۹۴: ۸۶-۹۵.
۸. سیروس جعفری، زهرا ایرانشاهی، قدرت اله فتحی و سید عطا... سیادت. ۱۳۹۱. اثر سطوح مختلف کادمیم و روی بر عملکرد و جذب عناصر ریز مغذی در گندم رقم چمران. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. ۱۶۷-۱۷۹: ۶۱.
۹. معصومه نمروری، قدرت اله فتحی، عبدالمهدی بخشنده، محمد حسین قرینه و سیروس جعفری. ۱۳۹۱. برهمکنش تنش خشکی انتهای فصل و مصرف کودهای آلی بر عملکرد گندم نان (*Triticum aestivum*). مجله تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی. ۵: ۱۶۳-۱۷۲.
۱۰. معصومه نمروری، قدرت اله فتحی، عبدالمهدی بخشنده، محمد حسین قرینه و سیروس جعفری. ۱۳۹۰. ارزیابی خصوصیات مورفولوژیکی گندم در شرایط تنش خشکی پایان دوره تحت سیستمهای مختلف کود. مجله پژوهش و سازندگی، چاپ در تابستان ۹۴ (پذیرش مقاله).
۱۱. معصومه نمروری، قدرت اله فتحی، عبدالمهدی بخشنده، محمد حسین قرینه و سیروس جعفری. ۱۳۹۲. تاثیر تنش خشکی و کودهای زیستی و شیمیایی بر روی میزان کلروفیل برگ پرچم گندم و همبستگی آن با عملکرد دانه. مجله تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی. سال سوم شماره ۱۰. ص. ۷۹-۸۶.

۱۲. معصومه نمروری، قدرت‌اله فتحی، عبدالمهدی بخشنده، محمد حسین قرینه و سیروس جعفری. ۱۳۹۲. تاثیر قطع آبیاری در سیستم کودی N.P.K و کودهای آلی بر روی میزان توزیع مجدد ماده خشک و فتوسنتز جاری در گندم نان (*Triticum aestivum L.*). مجله علمی کشاورزی (تولیدات گیاهی). جلد ۳۶، شماره ۲.
۱۳. زهرا قربانی، سیروس جعفری و بیژن خلیل‌مقدم. ۱۳۹۲. اثرات خصوصیات فیزیکی‌شیمیایی خاک‌های با کاربری‌های مختلف بر پایداری خاکدانه‌ها در بعضی از اراضی استان خوزستان. مجله مدیریت خاک و تولید پایدار. جلد سوم، شماره دوم. صفحات ۲۹-۵۱.
۱۴. فرزاد مرادی، بیژن خلیلی مقدم، سیروس جعفری، شجاع قربانی دشتکی. ۱۳۹۲. تأثیر کشت و کار مکانیزه طولانی مدت بر برخی از ویژگی‌های فیزیکی خاک در تعدادی از کشت و صنعت‌های نیشکر استان خوزستان. مجله آب و خاک، دانشگاه فردوسی مشهد، جلد ۲۷، شماره ۶. ص: ۱۱۵۳-۱۱۶۵.
۱۵. آرش محجوبی، عبدالرحیم هوشمند، عبدعلی ناصری و سیروس جعفری. ۱۳۹۲. اثر زهکشی کنترل شده بر روی کاهش ضریب زهکشی و حجم زهاب خروجی در مزارع نیشکر کشت و صنعت امام خمینی. نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۷، شماره ۶، ص: ۱۱۴۴-۱۱۳۳.
۱۶. عدنان صادقی لاری، هادی معاضد، عبدعلی ناصری، عبدالمجید لیاقت و سیروس جعفری. ۱۳۹۲. کاهش جریان و تلفات نیترات با زهکشی کنترل شده در نواحی خشک و نیمه خشک ایران. علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی). جلد ۳۶ شماره ۳. ص: ۱۰۹-۱۱۸.
۱۷. احمد کوچک‌زاده، قدرت‌اله فتحی، محمد حسین قرینه، سید عطاالله سیادت، سیروس جعفری و خلیل‌عالمی سعید. ۱۳۹۲. تاثیر مقدار و تقسیم‌بندی کود اوره بر عملکرد کمی و کیفی نیشکر. تولیدات گیاهی (مجله علمی کشاورزی). جلد ۳۶، شماره ۳. ص: ۱۱۹-۱۲۹.
۱۸. فرزاد مرادی، بیژن خلیل مقدم، سیروس جعفری و شجاع قربانی دشتکی. ۱۳۹۳. برآورد پارامتریک مدل‌های منحنی نگهداشت رطوبتی و ننگ‌نختن و فردلند و زینگ با استفاده از تکنیک‌های محاسباتی نرم در برخی از خاک‌های استان خوزستان. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، سال هجدهم، شماره ۶۹. ص: ۱۱۴-۱۰۱.
۱۹. جعفری، سیروس و حبیب‌اله نادیان. ۱۳۹۳. مطالعه تکامل خاک‌ها و تنوع کانی‌های رسی در یک ردیف پستی و بلندی در استان خوزستان. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، سال هجدهم، شماره ۶۹. ص: ۱۶۳-۱۵۱. پاییز.
۲۰. پیشگیر، معصومه و سیروس جعفری. ۱۳۹۳. مقایسه تثبیت پتاسیم و آمونیوم توسط رس‌های جداسازی شده از خاک با سیستم‌های مختلف کشاورزی. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، سال هجدهم، شماره ۶۹. ص: ۲۴۹-۲۳۷.
۲۱. مرادی، فرزاد، بیژن خلیل مقدم، سیروس جعفری و شجاع قربانی دشتکی. ۱۳۹۳. ارزیابی تعدادی از مدل‌های مقاومت فروری خاک در برخی از کشت و صنعت‌های نیشکر استان خوزستان. مدیریت خاک و تولید پایدار، جلد چهارم، شماره دوم. ص: ۹۰-۷۱.

۲۲. جمشید صفا، مریم، بیژن خلیلی مقدم، **سیروس جعفری** و شجاع قربان دشتکی. ۱۳۹۴. بررسی امکان سنجی استفاده از فیلترکیک در تهیه مالچ برای تثبیت شن های روان اهواز. مهندسی زراعی (مجله علمی کشاورزی). جلد ۳۸ شماره ۱، تابستان.
۲۳. مرادی، فرزاد بیژن خلیل مقدم، **سیروس جعفری** و شجاع قربانی دشتکی. شاخص های ارزیابی پایداری خاکدانه ها و مهمترین ویژگی های مؤثر بر آن : مطالعه موردی کشت و صنعت های نیشکر استان خوزستان. پژوهش های آبخیزداری (پذیرش شده).
۲۴. رضانی، فاطمه، **سیروس جعفری**، افشین صلواتی و بیژن خلیلی مقدم. ۱۳۹۴. بررسی تغییرات کیفیت خاک در اثر آبیاری با استفاده از مدل های شاخص تجمعی و نمورو در برخی از خاک های استان خوزستان. نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۲۹، شماره ۶، بهمن و اسفند، ص. ۱۶۲۹-۱۶۳۹.
۲۵. **جعفری، سیروس**، بنده الهی، فرزانه و بیژن خلیلی مقدم. تحول خاکها و کانیهای رسی آن در اثر زهکشی و کاربری در آبرفتهای حاشیه رودخانه کارون. مجله مجله تحقیقات آب و خاک ایران. دوره ۴۷، شماره ۱، ص. ۱-۱۱.
۲۶. ناصری، سمیه، مختار حیدری، **سیروس جعفری** و محمدحسین دانشور. ۱۳۹۴. اثر نیترات کلسیم بر فعالیت آنزیم نیترات ردوکتاز، تجمع اسیدهای آمینه، نیترات و یون ها در دانهال های پسته (*Pistacia vera* L.) بادامی زرد در شرایط تنش کلرید سدیم. مجله تولیدات گیاهی (مجله علمی کشاورزی). جلد ۳۸، شماره ۴. ص. ۳۵-۴۸.
۲۷. ناطق زاده، بهزاد، حبیب الله نادیان و **سیروس جعفری**. ۱۳۹۴. اثر سطوح مختلف شوری و کود اوره بر مؤلفه های رشد، میزان پرولین، ترکیب یونی و جذب عناصر غذایی توسط نیشکر (واریته CP۶۹-۱۰۶۲). مجله تنش های محیطی در علوم زراعی. جلد هشتم، شماره اول، نیمه اول، ص. ۶۳-۵۱.
۲۸. معصومه نمروری، قدرت اله فتاحی، عبدالمهدی بخشنده، محمد حسین قرینه و **سیروس جعفری**. ۱۳۹۳. تأثیر زمان های آبیاری و مصرف کود شیمیایی و آلی بر مرفولوژی و عملکرد گندم چمران. نشریه زراعت (پژوهش و سازندگی). شماره ۱۰۲. بهار.
۲۹. **سیروس جعفری**، احمد گلچین و احمد طولابی فرد. ۱۳۹۵. تأثیر تغییر کاربری اراضی بر خصوصیات اجزاء فیزیکی ماده آلی، میزان رس قابل انتشار و پایداری خاکدانه ها در برخی از اراضی استان خوزستان. مجله تحقیقات آب و خاک ایران (دانشگاه تهران). دوره ۴۷، شماره ۳، پائیز (ص. ۶۰۳-۵۹۳).
۳۰. **سیروس جعفری** و معصومه پیشگیر. ۱۳۹۴. بررسی عوامل مؤثر در تثبیت پتاسیم و آمونیوم در خاک، کانی های رسی و نقش آن ها در مصرف کودهای پتاسیمی. نشریه مدیریت اراضی، جلد ۳، شماره ۲، ص. ۱۲۱-۱۳۹.

۳۱. مصطفی پژوهان نیا، مصطفی چرم و سیروس جعفری. ۱۳۹۵. اثر نوسانها و شوری آب زیرسطحی بر اشکال مختلف آهن در برخی از خاکهای خوزستان. نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی). جلد ۳۰، شماره ۵، ص. ۱۵۳۱-۱۵۴۲.

۳۲. Naseri, A. A., **S. Jafari** and M. Alimohammdi. ۲۰۰۷. Soil compaction due to sugarcane harvesting and the effects of subsoiling on improvement of the soil physical conditions. *Journal of Applied Sciences*. ۷(۲۳): ۳۶۳۹ – ۳۶۴۸.
۳۳. Albaji, M., S. Boroomand Nasab, H.A. Kashkoli, A.A. Naseri, G. sayyad and **S. Jafari**. ۲۰۰۸. Comparison of different irrigation methods based on the parametric valuation approach in North Molasani, Iran. *Journal of Agronomy*. ۷ (۲): ۱۸۷-۱۹۱.
۳۴. Koochekzadeh, A., G. Fathi, M.H. Gharineh, S.A. Siadat, **S. Jafari** and Kh. Alami-Saeid. ۲۰۰۹. Impacts of rate and split application of N fertilizer on sugarcane quality. *International Journal of Agricultural Research*. ۴ (۳): ۱۱۶-۱۲۳.
۳۵. Chorom, M., M. Baghernejad and **S. Jafari**. ۲۰۰۹. Influence of sugarcane production and rotation cropping on the clay mineral assemblage. *Applied clay science*. ۴۶: ۳۸۵-۳۹۵.
۳۶. Albaji, M., S. Boroomand-Nasab, A. Naseri and **S. Jafari**. ۲۰۰۹. Comparison of Different Irrigation Methods Based on the Parametric Evaluation Approach in Abbas Plain—Iran. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering*. Vol. ۱۳۶, No. ۲, ۱۳۱-۱۳۶.
۳۷. Nadian, H. B. Nateghzadeh, **S. Jafari**. ۲۰۱۲. Effects of salinity and nitrogen fertilizer on some quantity and quality parameters of sugarcane (*Saccharum sp.*). *International Journal of Food, Agriculture & Environment*. ۱۰ (۱): ۴۷۰-۴۷۴.
۳۸. Sharifipour, M. A. Naseri, **S. Jafari**, Sh. Veysi. ۲۰۱۲. Mathematical modal to estimate drain water quality in saturated soils and its comparison with field experiments in south of Khuzestan. *Report and Opinion*. ۴(۱۲): ۱-۶.
۳۹. Maadi, B. Gh. Fathi, A. Siadat, Kh. Alami Saeid and **S. Jafari**. ۲۰۱۲. Effect of preceding crop and nitrogen rates on grain yield and yield component of wheat. *Journal applied science*. ۱۷(۱۰): ۱۳۳۱-۱۳۳۶.
۴۰. Karami Chame, Somaye. Abdolmehdi Bakhshande, Ataollah Siaadat, Mohammad Reza Moradi-Talavat, **Siroos Jafari**, ۲۰۱۴. Survey of effects of salinity and time

of iron spray on yield and yield components in bread wheat (*Triticum sativa*). International Journal of Research in Agriculture and Environment Science. Vol., ۳ (۲), ۲۸-۳۴.

۴۱. Karami Chame, Somaye, Abdolmehdi Bakhshande, Ataoolah Siaadat, Mohammad Reza Moradi-Talavat, **Siroos Jafari**, ۲۰۱۴. Effect of foliar iron on physiological characteristics of wheat (*Triticum sativa*) under Salt Stress. International Journal of Research in Agriculture and Environment Science. Vol., ۳ (۱), ۲۸-۳۵.

مقالات علمی پژوهشی در حال داوری

۱. معصومه پیشگیر، **سیروس جعفری** و منصور غنیان. مقایسه رقابت تثبیت پتاسیم و آمونیوم توسط خاک‌های با سیستم‌های مختلف کشت. پژوهش‌های خاک (علوم خاک و آب).
۲. Asgari, N. and **S. Jafari**. The study of particle size distribution of Calcium Carbonate and its effects on some soil properties in Khuzestan province. Agriculture research Journal.

لیست مقالات چاپ شده در سمینارهای ملی و بین‌المللی داخلی و خارجی

۱. **جعفری، سیروس،** عبدعلی ناصری و حبیب ا. نادیان. ۱۳۸۱. بررسی اثر عمق گذاری مقادیر مختلف کود فسفره روی خصوصیات کمی و کیفی نیشکر. هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. کرج، ایران. ص. ۹۵.
۲. **جعفری، سیروس،** عبدعلی ناصری، حبیب ا. نادیان و مهران الهامی فرد. ۱۳۸۲. بررسی اثر افزایش ویناس همراه با آب آبیاری بر خصوصیات شیمیایی خاک. مجموعه مقالات هشتمین کنگره علوم خاک ایران، رشت، ایران. ص. ۷۱۱-۷۱۳.
۳. نادیان، حبیب ا.، **سیروس جعفری** و عبدعلی ناصری. ۱۳۸۲. اثر همزیستی میکوریزایی بر روی عملکرد کمی و کیفی گیاه نیشکر. مجموعه مقالات هشتمین کنگره علوم خاک ایران، رشت، ایران. ص. ۸۷-۸۹.
۴. الهامی فرد، مهران، حبیب ا. نادیان، عبدعلی ناصری و **سیروس جعفری**. ۱۳۸۲. اثر باقی گذاشتن بقایای پس از برداشت نیشکر بر محصول بعدی نی و بعضی از خواص شیمیایی خاک. مجموعه مقالات هشتمین کنگره علوم خاک ایران، رشت، ایران. ص. ۶۸۹-۶۹۱.
۵. **جعفری، سیروس،** مجید باقرنژاد و ریچارد ج. هک. ۱۳۸۴. مطالعه تحول کانی‌های رسی در خاک‌های تحت کشت استان خوزستان. نهمین کنگره علوم خاک ایران. کرج ایران. ص. ۳۵۱-۳۵۳.

۶. **جعفری، سیروس،** ریچارد ج. هک و مجید باقرنژاد. ۱۳۸۴. مقایسه ساختمان و تخلخل برخی از خاک‌های زراعی خوزستان با اراضی بکر به کمک دستگاه Axial X-ray tomography. نهمین کنگره علوم خاک ایران. کرج، ایران. ص. ۲۲۳-۲۲۴.
۷. شینی دشتگل، علی، **سیروس جعفری** و نظام الدین بنی عباسی. ۱۳۸۴. بررسی توزیع رطوبت در جویچه‌های آبیاری نشده در آبیاری شیاری به روش یک در میان. نهمین کنگره علوم خاک ایران. کرج، ایران. ص. ۲۷۹-۲۸۰.
۸. حبیب ا... نادیان، **سیروس جعفری**. ۱۳۸۴. اثر همزیستی میکوریزایی بر عملکرد کمی و کیفی نیشکر. نهمین کنگره علوم خاک ایران. تهران.
۹. شینی دشتگل، علی، **سیروس جعفری** و مهران الهامی فرد. ۱۳۸۴. بررسی و تعیین دور آبیاری و ضرائب رطوبتی خاک در ماههای حداکثر دور آبیاری در مزارع نیشکر مرکز تحقیقات نیشکر اهواز. نهمین کنگره علوم خاک ایران. کرج، ایران. ص. ۲۸۱-۲۸۲.
۱۰. جوادزاده، مریم. **سیروس جعفری** و مهران الهامی فرد. ۱۳۸۴. بررسی تغییرات فصلی شوری و حرکت املاح در اراضی تحت کشت نیشکر خوزستان. نهمین کنگره علوم خاک ایران. کرج، ایران. ص. ۴۱۱-۴۱۰.
۱۱. **جعفری، سیروس،** عبدعلی ناصری، نظام الدین بنی عباسی و حسن حمدی. ۱۳۸۵. بررسی اثرات آبیاری و زهکشی نامناسب بر کاهش رشد نیشکر. همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران. ص. ۱۹۴۹-۱۹۵۴.
۱۲. **جعفری، سیروس،** عبدعلی ناصری علی شینی دشتگل و مهران الهامی فرد. ۱۳۸۵. مدیریت زه آب های اراضی شرکت توسعه نیشکر و گزینه‌هایی برای دفع آن. همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران. ص. ۱۹۳۳-۱۹۳۹.
۱۳. **جعفری، سیروس،** علی شینی دشتگل، عبدعلی ناصری و نظام الدین بنی عباسی. ۱۳۸۵. بررسی میزان آب مصرفی و ارائه روش‌های جدید در استفاده بهینه از آب آبیاری به روش هیدروفلوم در مزارع کشت و صنعت نیشکر امیرکبیر. همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران. ۱۲۸۳-۱۲۸۸.
۱۴. شینی دشتگل، علی، **سیروس جعفری**، نظام الدین بنی عباسی و عباس ملکی. ۱۳۸۵. اثر آبیاری یک جویچه در میان (کم آبیاری) روی خصوصیات کمی و کیفی نیشکر در مزارع جنوب اهواز. همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران. ص. ۵۶۵-۵۷۰.
۱۵. جوادزاده، مریم. **سیروس جعفری**، مریم گرجی‌زاده. ۱۳۸۵. مطالعه روابط رگرسیونی بین برخی از فاکتورهای شیمیایی و EC آب آبیاری و زه آبهای اراضی شرکت توسعه نیشکر و صنایع جانبی. همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران.
۱۶. الهامی فرد، مهران، **سیروس جعفری**، مریم گرجی‌زاده و نظام الدین بنی عباسی. ۱۳۸۵. بررسی تغییرات غلظت نیترات در آب آبیاری و زه‌آب‌های مزارع نیشکر جنوب اهواز. همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران. ص. ۲۰۲۷-۲۰۳۱.

۱۷. هادی عامریخواه، مصطفی چرم، احمد لندی و سیروس جعفری. ۱۳۸۵. بررسی اثرات تغییر کاربری اراضی بر تصاعد گازهای گلخانه‌ای از خاک‌های جنوب خوزستان. همایش خاک، محیط زیست و توسعه پایدار.
۱۸. سیروس جعفری و مجید باقرنژاد. ۱۳۸۶. اثر کشت درازمدت و آبیاری متراکم بر تحول کانی رسی پالی‌گورسکایت در خاک‌های خوزستان. دوازدهمین کنگره ملی کانی شناسی ایران، بیرجند، ایران.
۱۹. مهران الهامی فرد، سیروس جعفری و حبیب ا... نادیان. ۱۳۸۶. اثر تلقیح میکوریزایی و باکتری‌های حل کننده فسفر بر میزان مصرف فسفر و رشد نیشکر. دهمین کنگره بین المللی علوم خاک ایران، کرج، ایران.
۲۰. حبیب ا... نادیان، سیروس جعفری و مهران الهامی فرد. ۱۳۸۶. مطالعه لایسیمتری کاربرد سطوح مختلف کود اوره بر میزان نیترات و آمونیم خاک و زه آب در نیشکر. دهمین کنگره بین المللی علوم خاک ایران، کرج، ایران.
۲۱. مهران الهامی فرد، محسن علمایی و سیروس جعفری. ۱۳۸۶. بررسی امکان تلقیح نیشکر با باکتری *Gluconacetobacter diazotrophicus* در مزارع نیشکر خوزستان. دهمین کنگره بین المللی علوم خاک ایران، کرج، ایران.
۲۲. علیرضا عسکریان‌زاده و سیروس جعفری. ۱۳۸۶. بررسی اثر کود سیلیکات پتاسیم در مزارع نیشکر بر میزان آلودگی به ساقه خوران *Sesamia ssp.* و عملکرد نیشکر. دهمین کنگره بین المللی علوم خاک ایران.
۲۳. سیروس جعفری، عبدعلی ناصری و علی شینی دشتگل. ۱۳۸۶. اثر زیرشکنی خاک بر زمان و راندمان آبشویی نمک‌ها با دو روش آبشویی پیوسته و متناوب. دهمین کنگره علوم خاک ایران.
۲۴. مهران الهامی فرد و سیروس جعفری. ۱۳۸۶. اثر ویناس بعنوان منبع کود پتاسیم بر خصوصیات خاک و محصول نیشکر. دهمین کنگره علوم خاک ایران.
۲۵. مصطفی چرم، جواد دیناروند و سیروس جعفری. ۱۳۸۷. بررسی اثر اختلاط آب آبیاری و زه آب مزارع نیشکر در تغییر خصوصیات شیمیایی خاک. دومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران.
۲۶. مصطفی چرم، جواد دیناروند و سیروس جعفری. ۱۳۸۷. اثر اختلاط آب آبیاری و زه آب مزارع نیشکر در تغییر برخی خصوصیات فیزیکی خاک. دومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران.
۲۷. حامد نوذری، عبدالمجید لیاقت، سیروس جعفری، عبدعلی ناصری و محمود حاجی شاه. ۱۳۸۷. شبیه سازی سیستم‌های زهکشی و محاسبه کمیت و کیفیت ناشی از آن در شرایط غیر ماندگار، با استفاده از تکنیک تحلیل پویایی سیستم. دومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران.
۲۸. شینی دشتگل، علی، سیروس جعفری. ۱۳۸۷. ارزیابی کارکرد سیستم‌های زهکشی زیرزمینی و اثر آنها بر تخلیه زه آبها و تولید نیشکر در کشت و صنعت امیرکبیر. دومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران.
۲۹. سیروس جعفری، عبدعلی ناصری، محمود حاجیشاه و مجید شریفی پور. ۱۳۸۷. پیش بینی کیفیت زه آبها ناشی از بهره برداری و اصلاح اراضی شور و سدیمی خوزستان. دومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران.

۳۰. حبیب الله نادیان و سیروس جعفری. ۱۳۸۸. اثر تنش خشکی بر رشد و جذب فسفر توسط دو گونه سورگوم متفاوت در مرفولوژی ریشه با حضور و بدون حضور میکوریزا. یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، گرگان. ص. ۹.
۳۱. سیروس جعفری و مصطفی چرم. ۱۳۸۸. شناسایی کانی‌های رسی غالب در خاک‌های حاصل از مواد مادری سازندهای گروه فارس. یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، گرگان. ص. ۹۸.
۳۲. زهرا ایرانشاهی، قدرت الله فتحی، عطاالله سیادت، سیروس جعفری و علیرضا ابدالی مشهدی. ۱۳۸۸. اثر سطوح مختلف کادمیم و روی بر جذب عناصر ریز مغذی در گندم. یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، گرگان. ص. ۱۸۴.
۳۳. سیروس جعفری، سارا پورکیهان، علی شینی دشتگل و اسماعیل حسین زاده. ۱۳۸۸. مطالعه همبستگی میزان پتاسیم خاک با پتاسیم جذب شده گیاه نیشکر. یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، گرگان. ص. ۲۰۵.
۳۴. علی شینی دشتگل، عبدعلی ناصری و سیروس جعفری. ۱۳۸۸. مطالعه نیاز آبی و ضرایب گیاهی نیشکر به روش لایسمتری در اراضی نیشکر جنوب اهواز. یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، گرگان. ص. ۳۶۷.
۳۵. مهشید ابوعلی، مصطفی کریمیان و سیروس جعفری. ۱۳۸۸. بررسی اثر کشت کوتاه مدت و طولانی مدت نیشکر بر برخی خصوصیات شیمیایی خاک در استان خوزستان. یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، گرگان. ص. ۴۷۰.
۳۶. سارا پورکیهان، سیروس جعفری و علی شینی دشتگل. ۱۳۸۸. مطالعه منحنیهای کمیت به شدت (Q/I) پتاسیم در باخی از خاک‌های تحت کشت نیشکر اراضی جنوب اهواز. یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، گرگان. ص. ۴۸۴.
۳۷. سیروس جعفری، عبدعلی ناصری و مریم شایان. ۱۳۸۸. ارائه مدلی جدید در تخلیه نمک از خاک‌های شور و سدیمی. یازدهمین کنگره علوم خاک ایران، گرگان. ص. ۴۸۵.
۳۸. شینی دشتگل، علی، عبدعلی ناصری و سیروس جعفری. ۱۳۸۸. ارزیابی و بررسی سیستم‌های زهکشی زیرزمینی و اثر آن‌ها بر روی تولید نیشکر در کشت و صنعت امیرکبیر. سومین کنفرانس ملی تجربه‌های ساخت تاسیسات آبی و شبکه‌های آبیاری و زهکشی. دانشگاه تهران، تهران، ایران.
۳۹. کریمی ماسوله، حمیده، عبدعلی ناصری، عبدالرحیم هوشمند و سیروس جعفری. ۱۳۸۸. بررسی کارایی مدل SALTMED برای پیش بینی شوری خاک در انتهای فارو. چهارمین کنفرانس آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۴۰. کریمی ماسوله، حمیده، عبدعلی ناصری، عبدالرحیم هوشمند و سیروس جعفری. ۱۳۸۸. ارزیابی عملکرد مدل SALTMED در مزارع تحت آبیاری و زهکشی استان خوزستان. چهارمین کنفرانس آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۴۱. کریمی، حمیده، عبدعلی ناصری، عبدالرحیم هوشمند و سیروس جعفری. ۱۳۸۸. تغییرات فصلی شوری خاک و تعیین بهترین برنامه ریزی آبشویی در کشت نیشکر به کمک مدل SALTMED. چهارمین کنفرانس آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک. دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۴۲. روشنی نیا، عباس، حیدرعلی کشکولی و سیروس جعفری. ۱۳۸۹. بررسی نقش رودخانه زهره در زهکشی اراضی خیرآباد. سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران.

۴۳. قاسم آقا شیر محمدی، **سیروس جعفری** و حیدر علی کشکولی. ۱۳۸۹. تاثیر آبیاری یک جویچه در میان بر شوری خاک و رشد نیشکر در کشت و صنعت دعبل خزائی. سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی.
۴۴. حمزه سعید، عبدعلی ناصری، **سیروس جعفری** و حیدرعلی کشکولی. ۱۳۸۹. بررسی سیستم زهکشی مطبق بر کمیت و کیفیت زه آب خروجی از مزرعه و کاهش اثرات زیست محیطی. سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران.
۴۵. مرضیه عبدالهیی، **سیروس جعفری** و بیتا صادقی. ۱۳۸۹. اثر عوامل مختلف خاکسازی روی خصوصیات خاک‌ها در استان خوزستان. پنجمین همایش ملی ایده‌های نو در کشاورزی.
۴۶. مریم مزرعی، سید عطا... سیادت، قدرت... فتحی، خلیل عالمی سعید و **سیروس جعفری**. ۱۳۸۹. اثر گیاهان قبلی و سطوح نیتروژن بر عملکرد و اجزاء عملکرد کنولا در منطقه اهواز. یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران.
۴۷. شیرالی جمیله، **سیروس جعفری**، مصطفی چرم و حبیب... نادیان. ۱۳۸۹. بررسی اثر شوری و سطح آب زیرزمینی بر فرآیندهای خاکسازی در دشت آزادگان خوزستان. سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران.
۴۸. **سیروس جعفری**، محمود حاجیشاه و جبار حمادی. ۱۳۸۹. علل و منشاء شور و سدیمی شدن اراضی در جنوب خوزستان. سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران.
۴۹. **سیروس جعفری**، محمود حاجیشاه، بهنام صادقی و عبدالرئوف آهنگری. ۱۳۸۹. لزوم بازنگری در الگوی کشت پیشنهادی برای شبکه‌های آبیاری و زهکشی. سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران.
۵۰. مهدی دهقان، حیدرعلی کشکولی و **سیروس جعفری**. ۱۳۸۹. مقایسه ضریب هدایت هیدرولیکی بدست آمده از روش پرماتر گلف با روش پمپاژ به داخل چاهک در خاک بافت سنگین. سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ایران.
۵۱. معصومه نمروری، قدرت اله فتحی، عبدالمهدی بخشنده، محمد حسین قرینه، **سیروس جعفری** و حسام شاه رجیبیان. ۱۳۸۹. ارزیابی خصوصیات کمی و عملکرد دانه گندم در شرایط تنش آبی و مدیریت‌های مختلف کودی. پنجمین همایش ملی ایده‌های نو در کشاورزی.
۵۲. معصومه نمروری، قدرت اله فتحی، عبدالمهدی بخشنده، محمد حسین قرینه، **سیروس جعفری** و حسام شاهرجیبیان. ۱۳۸۹. تاثیر زمان‌های مختلف قطع آبیاری در سیستم‌های مختلف کودی بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در خوزستان. پنجمین همایش ملی ایده‌های نو در کشاورزی.
۵۳. حسین استوار، **سیروس جعفری** و سید علی ابطحی. ۱۳۸۹. بررسی و تخمین برخی خصوصیات فیزیکوشیمیایی خاک‌های دشت ارسنجان با استفاده از زمین آمار. دومین همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار.

۵۴. حسین استوار، **سیروس جعفری** و سید علی ابطحی و مجتبی زراعت پیشه. ۱۳۸۹. ارزیابی کیفی تناسب اراضی با استفاده از زمین آمار و سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) برای گیاه گندم در دشت ارسنجان. دومین همایش ملی کشاورزی و توسعه پایدار.
۵۵. حمزه سعید، عبدعلی ناصری، **سیروس جعفری** و حیدرعلی کشکولی. ۱۳۸۹. بررسی سیستم زهکشی مطابق بر کمیت و کیفیت زه آب خروجی از مزرعه و کاهش اثرات زیست محیطی. سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی.
۵۶. معصومه نمروری، قدرت اله فتحی، عبدالمهدی بخشنده، محمد حسین قرینه، **سیروس جعفری**. ۱۳۹۰. تأثیر تنش خشکی پایان دوره تحت سیستم‌های مختلف کودی بر فسفر باقیمانده در خاک. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. تبریز.
۵۷. معصومه نمروری، قدرت اله فتحی، عبدالمهدی بخشنده، محمد حسین قرینه و **سیروس جعفری**. ۱۳۹۰. تأثیر تنش خشکی در سیستم‌های مختلف کودی بر روی میزان توزیع مجدد ماده خشک و سهم فتوسنتز جاری در گندم. دومین همایش ملی فیزیولوژی گیاهی ایران.
۵۸. معصومه نمروری، قدرت اله فتحی، عبدالمهدی بخشنده، محمد حسین قرینه، **سیروس جعفری**. ۱۳۹۰. ارزیابی خصوصیات مورفولوژیکی گندم در شرایط تنش خشکی پایان دوره تحت سیستم‌های مختلف کود. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. تبریز.
۵۹. مهدی دهقان، منصور سرخه نژاد و **سیروس جعفری**. ۱۳۹۰. مقایسه ضریب هدایت هیدرولیکی بدست آمده از روش چاهک معکوس با روش پمپاژ به داخل چاهک در خاک سنگین. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. تبریز.
۶۰. احمد طولابی فرد، **سیروس جعفری** و احمد گلچین. ۱۳۹۰. تغییر کاربری اراضی بکر به اراضی تحت کشت نیشکر و محصولات تناوبی و تاثیر آن بر خصوصیات کیفی خاک در استان خوزستان. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران. تبریز.
۶۱. **سیروس جعفری** و آرمان نادری. ۱۳۹۰. بررسی همبستگی بین برخی از فاکتورهای اقلیمی و رخداد پدیده گرد و غبار در شهر اهواز. اولین کنگره بین المللی پدیده گرد و غبار و مقابله با آثار زیانبار آن. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین. ص. ۱۳۷.
۶۲. بهزاد ناطق زاده، حبیب اله نادیان، **سیروس جعفری**، حسن حمدی و مسعود پرویزی آلمانی. ۱۳۹۰. اثر سطوح مختلف شوری و نیتروژن بر رشد کمی نیشکر واریته CP۶۹-۱۰۶۲. پنجمین همایش ملی فن آوران نیشکر ایران. اهواز، ایران.
۶۳. بهزاد ناطق زاده، حبیب اله نادیان، **سیروس جعفری**، حسن حمدی و مسعود پرویزی آلمانی. ۱۳۹۰. اثر سطوح مختلف شوری و نیتروژن بر رشد کیفی و ترکیب یونی شربت نیشکر واریته CP۶۹-۱۰۶۲. پنجمین همایش ملی فن آوران نیشکر ایران. اهواز، ایران.

۶۴. فرزاد مرادی، بیژن خلیل مقدم، **سیروس جعفری** و شجاع قربانی دشتکی. ۱۳۹۰. برآورد نقطه‌ای و پارامتریک منحنی نگهداشت آب در خاک با استفاده از رگرسیون خطی چندگانه در چند کشت و صنعت استان خوزستان. پنجمین همایش ملی فن آوران نیشکر ایران. اهواز، ایران.
۶۵. حسین استوار، **سیروس جعفری** و سید علی ابطحی. ۱۳۹۰. بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی خاک‌های دشت ارسنجان با استفاده از زمین آمار. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران.
۶۶. حسین استوار، **سیروس جعفری** و سید علی ابطحی. ۱۳۹۰. ارزیابی کیفی تناسب اراضی با استفاده از زمین آمار و سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) برای ذرت و چغندر قند در دشت ارسنجان. دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران.
۶۷. طیبه درویشی، حبیب اله نادیان، **سیروس جعفری** و محمد حسین قرینه. ۱۳۹۱. تأثیر قارچ میکوریزا *glomus intraradices* بر روی ارتفاع اندام هوایی و غلظت پرولین در دو گونه شبدر تحت تنش کادمیم. هفدهمین کنفرانس سراسری و پنجمین کنفرانس بین المللی زیست شناسی ایران.
۶۸. **سیروس جعفری**، حبیب اله نادیان، مصطفی چرم و معصومه پیشگیر. ۱۳۹۱. کانی شناسی سازندهای زمین شناسی گروه فارس و خاک‌های حاصل از هوازدگی این مواد مادری. بیستمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران. اهواز، ایران.
۶۹. معصومه پیشگیر و **سیروس جعفری**. ۱۳۹۱. مطالعه تغییر کانی‌های رسی مناطق شمالی و جنوبی استان خوزستان. بیستمین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران. اهواز، ایران.
۷۰. سارا صفری راد، حبیب اله نادیان قمشه، **سیروس جعفری** و محمود دیانی. ۱۳۹۲. ژئولیت و تاثیر آن بر جذب کادمیم از خاک‌های آلوده به این عنصر. همایش ملی آلاینده‌های کشاورزی و سلامت غذایی، چالشها و راهکارها. خوزستان، ملاتانی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان.
۷۱. **سیروس جعفری**. ۱۳۹۲. همبستگی بین عناصر آلاینده در آب آبیاری و زهکشی در رودخانه‌های کرخه و کارون. همایش ملی آلاینده‌های کشاورزی و سلامت غذایی، چالشها و راهکارها. خوزستان، ملاتانی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان.
۷۲. معصومه پیشگیر و **سیروس جعفری**. ۱۳۹۲. اثر کودهای پتاسیمی بر تثبیت و آزادسازی آمونیم در خاکهای تحت کشت و بایر. همایش ملی آلاینده‌های کشاورزی و سلامت غذایی، چالشها و راهکارها. خوزستان، ملاتانی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان.
۷۳. نگین قربان لوینه، **سیروس جعفری**. ۱۳۹۲. تغییرات غلظت عناصر آلاینده در دو رودخانه کارون و کرخه. همایش ملی آلاینده‌های کشاورزی و سلامت غذایی، چالشها و راهکارها. خوزستان، ملاتانی، دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان.
۷۴. **سیروس جعفری** و امین روان‌جو. ۱۳۹۲. اثرات آبیاری زیاد بر میزان منگنز و پتانسیل اکسید و احیایی برخی از خاک‌های خوزستان. چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، اهواز.
۷۵. **سیروس جعفری** و امین روان‌جو. ۱۳۹۲. اثرات آبیاری متراکم بر اشکال و مقادیر اکسیدهای آهن در برخی از خاک‌های استان خوزستان. چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، اهواز.

۷۶. بنده الهی، فرزانه، **جعفری، سیروس** و خلیلی مقدم، بیژن. ۱۳۹۳. تنوع کانی های رسی در خاکهای حاصل از رسوبات آبرفتی رودخانه کارون در یک امتداد عمود بر مسیر رودخانه. بیست و دومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه شیراز.
۷۷. قربان لوینه، نگین و **جعفری، سیروس** و خلیلی مقدم، بیژن. ۱۳۹۳. مطالعه تنوع کانی های رسی در خاک های جوان رسوبات حاصل از پسروری دریا. بیست و دومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه شیراز.
۷۸. بردبار، الهام و **جعفری، سیروس** و خلیلی مقدم، بیژن. ۱۳۹۳. مطالعه اثر میزان و نوع کانی های رسی همراه با خصوصیات خاک بر میزان پایداری خاکدانه ها در برخی از نمونه های خاک سطحی در استان خوزستان. بیست و دومین همایش بلورشناسی و کانی شناسی ایران، دانشگاه شیراز.
۷۹. آرزو ذاکرمشفق، **سیروس جعفری**، نفیسه رنگزن. ۱۳۹۴. ارتباط بین فاکتورهای خاکسازی و تنوع کانی های رسی در خاکهای رودخانه های مهم استان خوزستان. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، رفسنجان، ایران.
۸۰. بردبار، الهام و **جعفری، سیروس** و خلیلی مقدم، بیژن. ۱۳۹۴. همبستگی میزان ماده آلی، شن و پایداری خاکدانه با میزان رس قابل انتشار در آب در برخی خاکهای استان خوزستان. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، رفسنجان، ایران.

۸۱. Naseri Abd Ali and **Siroos Jafari**. ۲۰۰۲. Growth and Water Use of Sugarcane under Controlled Watertable Management and Saline Conditions. ۱۲th ICID (International Commission on Irrigation and Drainage). Wageningen, Poland.
۸۲. **Jafari Siroos** and Habibollah Nadian. ۲۰۰۷. Effect of mycorrhizal colonization on growth, Cd and Mn uptake by Trifolium alexandrinum L. ۹th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (ICBOTE). Beijing, China.
۸۳. Nadian, Habibollah and **Siroos Jafari**. ۲۰۰۷. Effects of drought stress on growth and Mn, Cu and P uptake by maize (Zea mays) plant colonized by AM fungi. ۹th International Conference on the Biogeochemistry of Trace Elements (ICBOTE). Beijing, China.
۸۴. **Jafari, Siroos**, Majid Baghernejad, Richard J. Heck. ۲۰۰۹. Influence of sugarcane production and rotation cropping on the clay mineral assemblage. XIV International Clay Conference. Castellaneta Marina, Italy. June ۱۴-۲۰.
۸۵. **Jafari Siroos** and Majid Baghernejad. ۲۰۰۹. Effects of wetting and drying, and clay mineral propotions on potassium fixation in some cultivated and uncultivated soils, Iran. XIV International Clay Conference. Castellaneta Marina, Italy. June ۱۴-۲۰.

۸۶. **Jafari Siroos**. ۲۰۱۰. Study of palygorskite transformation under long term cultivation and irrigation in an arid region (Khuzestan, Iran). SEA-CSSJ-CMS Trilateral meeting on clays, Spain.
۸۷. **Jafari S.**, Z. Iranshahi, Gh. Fathi, A. Syadat and A. Abdali Mashhadi. ۲۰۱۱. Effect of Cadmium and Zinc Levels on Yield and Nutrient Uptake in Wheat. ۱۱th ICOBTE, Florence, Italy.
۸۸. Habibollah Nadian Ghomsheh and **Siroos Jafari**. ۲۰۱۱. Phosphorus inflow to mycorrhizal and non-mycorrhizal plants of Trifolium Alexandrinum as affected by soil compaction. ATINER, ISBN: ۹۷۸-۹۶۰-۶۶۷۲-۹۹-۶, ۲۶۰ pages.
۸۹. Nadian, H., B. Nateghzadeh, **S. Jafari**, H. Hamdi, M. Parvizi. ۲۰۱۱. Interactive effects of salinity and nitrogen on plant growth, sodium and potassium uptake by sugarcane (commercial variety CP۶۹-۱۰۶۲). ۴th IAPSIT international sugar conference Sustainable technologies and marketing strategies. New Delhi, India.
۹۰. Hajishah, M. A. Liaghat, **S. Jafari**. ۲۰۱۲. Monitoring and management of drainage water in downward land of Dez and Karkheh dams Khuzestan province, Iran. International symposium on dams for a changing world. Kyoto, Japan.
۹۱. Moradi, F. B. Khalilmoghadam, **S. Jafari** and S. Ghorbanidashtaki. ۲۰۱۲. Optimization of Pedotransfer Functions Using a Neuro-fuzzy Network in Sugarcane Agro-Industry of Iran. ۸th International Soil Science Congress. Cesme, Izmir, Turkey.
۹۲. Moradi, F. B. Khalilmoghadam, **S. Jafari** and S. Ghorbanidashtaki. ۲۰۱۲. Estimating soil water retention curve in sugarcane agro-industry of Iran by adaptive neuro-fuzzy inference system. ۸th International Soil Science Congress. Cesme, Izmir, Turkey.
۹۳. Hajishah, M., A. Liaghat and **S. Jafari**. ۲۰۱۲. Monitoring and management of drainage water in downward land of Dez and Karkheh dams Khuzestan province Iran. International Symposium on dams for a changing world. Kyoto, Japan.
۹۴. **Jafari, S.**, A. Naderi, and M. A. Delavar. ۲۰۱۳. Clay mineral assemblage in quaternary deposits among different geological zone, metamorphic and calcareous. Rio de Janeiro, Brazil.
۹۵. Pishgir M. and **S. Jafari**. ۲۰۱۳. Comparison between K and NH₄⁺ fixation by clay minerals in different land uses. Rio de Janeiro, Brazil.

برگزاری سمینارهای علمی در دانشگاه

- سیروس جعفری. ۱۳۸۵. بررسی اثر محدودیت منابع آب و خاک بر تولید نیشکر در خوزستان. هفته پژوهش. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
- سیروس جعفری. ۱۳۸۵. مطالعه تحول کانی‌های رسی ناشی از کشت و کار در برخی از خاک‌های خوزستان به کمک XRD. هفته پژوهش. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
- سیروس جعفری. ۱۳۸۷. بررسی اثر زیرشکنی بر راندمان آبشویی در دو روش پیوسته و تناوب. هفته پژوهش. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
- سیروس جعفری. ۱۳۹۱. کیفیت زهاب حاصل از اراضی تحت آبیاری در شرایط خوزستان. هفته پژوهش. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.
- سیروس جعفری. ۱۳۹۲. تنوع کانی‌های رسی در خاکهای استان خوزستان. هفته پژوهش. دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین.

مشاوره، نظارت و مطالعات صحرائی و گزارشات فنی

۱. نظارت عالی فنی بر پروژه "مطالعات نیمه تفصیلی دقیق خاکشناسی اراضی شمال رودخانه هوفل" به وسعت ۱۲۰۰۰ هکتار در سال ۱۳۸۷ (شرکت مهندسين مشاور پژاب نگار).
۲. نظارت عالی فنی بر پروژه "مطالعات لایه بندی و تعیین ضرایب هدایت هیدرولیکی اراضی شمال رودخانه هوفل" به وسعت ۱۲۰۰۰ هکتار در سال ۱۳۸۷ (شرکت مهندسين مشاور سازاب پردازان).
۳. نظارت عالی فنی بر پروژه "مطالعات آبشویی و اصلاح اراضی شمال رودخانه هوفل" به وسعت ۱۲۰۰۰ هکتار در سال ۱۳۸۷ (شرکت مهندسين مشاور سازاب پردازان).
۴. نظارت عالی فنی بر پروژه "تعیین سطح آب زیرزمینی و کیفیت آن در ۳۵۰ چاهک مشاهده ای اراضی شاوور" در وسعت ۵۰۰۰۰ هکتار به مدت یکسال در سال ۱۳۸۷ (شرکت مهندسين مشاور سازاب پردازان).
۵. ارائه گزارش فنی و حفر و تجهیز ۷۰ چاهک مشاهده ای تخریب شده در اراضی شاوور در سال ۱۳۸۷ (شرکت مهندسين مشاور سازاب پردازان).
۶. نظارت عالی فنی بر پروژه "مطالعه نیمه تفصیلی دقیق خاکشناسی اراضی غرب رودخانه کارون" به وسعت ۴۱۷۰۰ هکتار در سال ۱۳۸۸. (شرکت مهندسين مشاور سازاب پردازان).
۷. نظارت عالی فنی بر پروژه "مطالعات نیمه تفصیلی دقیق خاکشناسی اراضی دشت ایذه" به وسعت ۱۱۰۰۰ هکتار در سال ۱۳۸۸ (شرکت مهندسين مشاور بهنیا جنوب).
۸. نظارت عالی فنی بر پروژه "مطالعه لایه بندی، هدایت هیدرولیکی، نفوذپذیری و احداث چاهک های مشاهده ای و کیفیت آن در چاهک های مشاهده ای اراضی ایذه" به وسعت ۸۰۰۰ هکتار در سال ۱۳۸۷ (شرکت مهندسين مشاور پژاب نگار).
۹. ارائه گزارش فنی مربوط به پروژه فضای سبز شرکت فولاد اکسین (شرکت عمران گران آب و خاک).
۱۰. نظارت عالی فنی بر پروژه "مطالعه نیمه تفصیلی دقیق خاکشناسی اراضی شرق رودخانه کارون" به وسعت ۸۴۰۰۰ هکتار در سال ۱۳۸۹ (شرکت مهندسين مشاور سازاب پردازان).
۱۱. نظارت عالی فنی بر پروژه "مطالعه نیمه تفصیلی دقیق خاکشناسی اراضی غرب رودخانه کارون" به وسعت ۴۰۰۰۰ هکتار در سال ۱۳۸۸ (شرکت مهندسين مشاور سازاب پردازان).
۱۲. نظارت عالی فنی بر پروژه "مطالعات لایه بندی، هدایت هیدرولیکی، نفوذپذیری و احداث چاهک های مشاهده ای و کیفیت آن در چاهک های مشاهده ای اراضی مربچه و صیدون" به وسعت ۱۲۰۰۰ هکتار در سال ۱۳۸۹ (شرکت سبزآب اروند).
۱۳. نظارت عالی فنی و ارائه گزارش فنی و انجام آنالیزهای شیمیایی و بیولوژیکی زه آبهای اراضی کرخه و غرب رودخانه کارون در سالهای ۸۹-۱۳۸۸ (شرکت مهندسين مشاور سازاب پردازان).
۱۴. ارائه گزارش فنی و تفسیر نتایج مربوط به برخی از پروژه های فضای سبز شهرداری اهواز (سازمان فضای سبز و پارکهای شهرداری اهواز).
۱۵. ارائه گزارش فنی و تفسیر نتایج مربوط به برخی از پروژه های فضای سبز نیروگاه برق صبا خرمشهر (شرکت نیروگاههای برق صبا).

۱۶. ارائه گزارش فنی و تفسیر نتایج مربوط به برخی از پروژه های زمین چمن و فوتبال شرکت نفت امیدیه و آغاچاری همراه با تفسیر و توصیه فنی (بخش خصوصی).
۱۷. ارائه گزارش فنی و تفسیر نتایج مربوط به برخی از پروژه های فضای سبز کوی فاطمی یا یوسفی همراه با ارائه توصیه و راه حل فنی و علمی (پیمانکار بخش خصوصی).
۱۸. ارائه گزارش فنی و مطالعه صحرایی همراه با نمونه برداری خاک و انجام آنالیزهای خاک مربوط به پارک شهرداری ویس همراه با تهیه گزارش فنی (شرکت مهندسين مشاور آب و خاک رباط).
۱۹. ارائه گزارش فنی و مطالعه صحرایی همراه با نمونه برداری خاک و انجام آنالیزهای خاک همراه با ارائه گزارش نهایی مربوط به مسیر خط لوله نفت و گاز جزیره کیش و بندر آفتاب در سال ۱۳۸۹ (شرکت آب و خاک رباط).
۲۰. ارائه گزارش فنی و مطالعه صحرایی همراه با نمونه برداری خاک و انجام آنالیزهای خاک و ارائه گزارش فنی مربوط به زمین چمن ورزشی شرکت نفت در شهرستان گچساران (اداره ساختمان شرکت نفت جنوب، اهواز).
۲۱. ارائه گزارش فنی و مطالعه صحرایی همراه با نمونه برداری خاک و انجام آنالیزهای خاک و آب همراه با ارائه گزارش فنی مربوط به زمین چمن ورزشی شرکت نفت در شهرستان گچساران (اداره بندر و کشتیرانی ماهشهر).
۲۲. نظارت عالی فنی بر پروژه "مطالعات لایه بندی، هدایت هیدرولیکی، نفوذپذیری و احداث چاهک های مشاهده ای و کیفیت آن در چاهک های مشاهده ای اراضی مریچه و صیدون" به وسعت ۴۳۰۰۰ هکتار در سال ۱۳۸۹ (شرکت مهندسين مشاور پژاب نگار).
۲۳. نظارت عالی فنی بر پروژه "مطالعات لایه بندی، هدایت هیدرولیکی، نفوذپذیری و احداث چاهک های مشاهده ای و کیفیت آن در چاهک های مشاهده ای اراضی برم شرقی در سال ۱۳۸۹ (شرکت مهندسين مشاور دزآب).
۲۴. نظارت عالی فنی بر پروژه "مطالعات لایه بندی، هدایت هیدرولیکی، نفوذپذیری و احداث چاهک های مشاهده ای و کیفیت آن در چاهک های مشاهده ای اراضی ناحیه ۲ عمرانی رامهرمز" به وسعت ۵۰۰۰ هکتار در سال ۱۳۹۱ (شرکت مهندسين مشاور دزآب).
۲۵. نظارت عالی فنی بر پروژه "مطالعات لایه بندی، هدایت هیدرولیکی، نفوذپذیری و احداث چاهک های مشاهده ای و کیفیت آن در چاهک های مشاهده ای اراضی ناحیه عمرانی فجر رامهرمز" به وسعت ۴۰۰۰ هکتار در سال ۱۳۹۳ (شرکت مهندسين مشاور سازاب پردازان).
۲۶. نظارت عالی فنی بر پروژه "مطالعات اجمالی لایه بندی، چاهک های مشاهده ای اراضی دشت سیستان استان سیستان و بلوچستان" به وسعت ۱۲۰۰۰۰ هکتار در سال ۱۳۹۳ (شرکت مهندسين مشاور انهار جنوب).
۲۷. نظارت عالی فنی بر پروژه "مطالعات لایه بندی، هدایت هیدرولیکی، نفوذپذیری و چاهک های مشاهده ای و کیفیت آن در چاهک های مشاهده ای اراضی ناحیه عمرانی جفیر" به وسعت ۳۰۰۰ هکتار در سال ۱۳۹۴ (شرکت مهندسين مشاور قدس نیرو).
۲۸. نظارت عالی فنی بر پروژه "مطالعات آبشویی و اصلاح اراضی ناحیه عمرانی جفیر" به وسعت ۳۰۰۰ هکتار در سال ۱۳۹۴ (شرکت مهندسين مشاور قدس نیرو).
۲۹. نظارت عالی فنی بر پروژه "مطالعات نیمه تفصیلی دقیق خاکشناسی اراضی دشت میقان و آهوانو" به وسعت ۳۲۰۰ هکتار در سال ۱۳۹۳ (موسسه خاک و آب شاهرود).