به نام خالق زیبایی‌ها

"رزومه دکتر محمدکیا کیانیان گل‌افشانی"



تاریخ آخرین به روزرسانی: ۱۴۰۴/۷/۱۷

تلفن همراه: ۰۹۱۱۳۲۶۵۶۴۱

آدرس ایمیل: mkia.kianian@gmail.com

m_kianian@semnan.ac.ir

آدرس وب سایت: https://mkianian.profile.semnan.ac.ir/#about_me

۱. مشخصات فردی

نام: محمدکیا نام خانوادگی: کیانیان گل‌افشانی

محل تولد: استان مازندران، شهرستان قائم‌شهر

۲. عناوین شغلی

- معاون دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان
- مدیر گروه مدیریت مناطق خشک و جنگلداری
- استادیار گروه بیابان‌زدایی دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان
- مدیر طرح و پروژه‌های تحقیقاتی و اجرایی

۳. افتخارات

۱. استاد برتر دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان در سال‌های مختلف

۲. پژوهشگر برتر دانشگاه سمنان در سال‌های مختلف

۳. استاد مشاور برتر انجمن علمی دانشگاه سمنان در سال‌های مختلف

۴. عضو بنیاد نخبگان جوان کشور

۴. سوابق تحصیلی

- رتبه اول آزمون سراسری دکتری دانشگاه گرگان

- شاگرد اول مقطع دکتری دانشگاه گرگان

- رتبه اول آزمون سراسری کارشناسی ارشد دانشگاه تهران

- شاگرد اول مقطع کارشناسی ارشد دانشگاه تهران

- رشته مقطع کارشناسی (مهندسی کشاورزی، خاک شناسی، دانشگاه فردوسی مشهد)

- رشته مقطع کارشناسی ارشد (مهندسی منابع طبیعی، مدیریت مناطق بیابانی، دانشگاه تهران)

- رشته مقطع دکتری (مهندسی منابع طبیعی، بیابانزدایی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان)

۵. فعالیت‌های آموزشی و مشاوره پایان نامه‌ها

- تدریس در دانشگاه سمنان

۱. کاربرد فناوری های نوین در بیابان. رشته کارشناسی ارشد مدیریت و کنترل بیابان. ۱۳۹۷ به بعد...

۲. انرژی های نو (۵ ترم)، کارشناسی مدیریت مناطق خشک و بیابانی، دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان، پاییز ۱۳۹۲، ۱۳۹۳، ۱۳۹۴، ۱۳۹۵ و ۱۳۹۶.

۳. اکوتوریسم در بیابان، کارشناسی مدیریت مناطق خشک و بیابانی، دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان. ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷.

۴. بیابان شناسی ایران و جهان (۴ ترم)؛ کارشناسی مدیریت مناطق خشک و بیابانی، دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان، بهار ۱۳۹۱ و پاییز ۱۳۹۱، ۱۳۹۲ و ۱۳۹۳.

۵. حقوق و قوانین منابع طبیعی (حقوق و سیایت‌گذاری محیط زیست). کارشناسی مهندسی طبیعت و علوم و مهندسی جنگل و مهندسی طبیعت. از ۱۳۹۰ تاکنون.

۶. مدیریت جامع بیابان، قوانین و روابط سازمانی، کارشناسی ارشد، از ۱۴۰۰.

۷. شناخت محدودیت‌ها و قابلیت‌های بیابان (۲ ترم)؛ کارشناسی مدیریت مناطق خشک و بیابانی، دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان، پاییز ۱۳۹۰ و ۱۳۹۱.

۸. زمین‌شناسی (۶ ترم)؛ کارشناسی مدیریت مناطق خشک و بیابانی، دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان، از پاییز ۱۳۹۰ تاکنون.

۹. خاک‌های مناطق خشک و بیابانی (۸ ترم)؛ کارشناسی مدیریت مناطق خشک و بیابانی، دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان، از ۱۳۹۰ تاکنون.

۱۰. خاکشناسی عمومی (۸ ترم)؛ کارشناسی مدیریت مناطق خشک و بیابانی، دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان، از ۱۳۹۰ تاکنون.

۱۱. ارزیابی و قابلیت اراضی (۶ ترم)؛ کارشناسی مدیریت مناطق خشک و بیابانی، دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان، از پاییز ۱۳۹۰ تاکنون.

۱۲. رابطه دام و مرتع (۲ ترم). کارشناسی مرتع و آبخیزداری، دانشکده منابع طبیعی مهدی شهر سمنان، از ۱۳۹۴ الی ۱۳۹۶.

۱۳. مساحی و نقشه برداری (۳ ترم)، کارشناسی مدیریت مناطق خشک و بیابانی و جنگلداری، دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان. از سال ۱۳۹۴ تاکنون.

۱۴. اقتصاد عمومی (۳ ترم)، کارشناسی جنگلداری، دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان. ۱۳۹۴-۹۵ و ۱۳۹۶.

۱۵. اقتصاد کشاورزی و منابع طبیعی، کارشناسی مدیریت مناطق خشک و بیابانی، دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان. ۱۳۹۶، ۱۳۹۷ و ۱۳۹۹.

۱۶. رابطه آب، خاک و گیاه (۲ ترم)؛ کارشناسی مدیریت مناطق خشک و بیابانی، دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان، بهار ۱۳۹۱ و ۱۳۹۲.

۱۷. زبان تخصصی، کارشناسی مدیریت مناطق خشک و بیابانی، دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان. ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷.

۱۸. اصول پایداری در کشاورزی مناطق خشک و بیابانی (زراعت عمومی، علوم پایه کشاورزی، کشاورزی پایدار)، از ۱۳۹۷.

۱۹. اصول کنترل و همزیستی با بیابان (۷ ترم)؛ کارشناسی مدیریت مناطق خشک و بیابانی، دانشکده کویر شناسی دانشگاه سمنان، بهار ۱۳۹۱، پاییز ۱۳۹۱، بهار ۱۳۹۲ و پائیز ۱۳۹۳.

۲۰. درس کارورزی (۸ دوره)؛ کارشناسی مدیریت مناطق خشک و بیابانی، دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان، از ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۶.

۲۱. درس پروژه (۸ دوره)؛ کارشناسی مدیریت مناطق خشک و بیابانی، دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان، از ۱۳۹۰ تاکنون.

۲۲. شناخت حیات وحش جنگل، ۱۳۹۹. کارشناسی مهندسی طبیعت و علوم و مهندسی جنگل و مهندسی طبیعت.

۲۳. مسایل اقتصادی و اجتماعی جنگل، ۱۳۹۹. کارشناسی مهندسی طبیعت و علوم و مهندسی جنگل . مهندسی طبیعت.

۲۴. جلسه بحث، از سال ۱۴۰۱.

۲۵. سمینار ارشد، از سال ۱۴۰۱.

۲۶. شناخت منابع طبیعی، کارشناسی مهندسی طبیعت و علوم و مهندسی جنگل . مهندسی طبیعت. از ۱۴۰۰.

۲۷. اقتصاد جنگل، ۱۴۰۰.

۲۸. اقتصاد منابع طبیعی و کشاورزی، از سال ۱۳۹۶ تاکنون.

۲۹. بهره برداری از محصولات فرعی مراتع، ۱۴۰۱.

– راهنما و مشاور پایان‌نامه

۱. ارزیابی ویژگی‌های ژئوتوریسمی سواحل استان گلستان با هدف توسعه صنعت گردشگری (مطالعه موردی: جزیره آشوراده)، اردیبهشت ۱۳۹۷. عاطفه داوری.

۲. تأثیر الگوهای پیوند از دور بر نوسانات آب زیرزمینی دشت گرمسار، زهرا عزیزی، ۱۳۹۸.

۳. آنالیز منطقه‌ای فرکانس سیلاب در استان‌های خراسان رضوی و شمالی، مهسا پاکدین.

۴. منبع‌یابی تپه های ماسه ای جدید ارگ دامغان، سید محمدحسین احمدپناه

۵. بررسی قابلیت دو گونه گیاهی در جذب فلزات سنگین خاک (مطالعه موردی: منطقه نیمه بیابانی چپرقویمه، استان گلستان)، محمدرضا دهقان.

۶. ارزیابی وضعیت فعلی بیابانزایی با استفاده از مدل IMDPA (مطالعه موردی منطقه گل رودبار مهدیشهر)، سید سمیه حسینی.

۷. تاثیر اقلیم و خشکسالی بر بیابانزایی، دشت سگزی اصفهان، ندا سلیمان دهکردی

۸. تاثیر تغییرات کاربری اراضی بر ترسیب کربن و برخی از خصوصیات کیفی و شاخص‌های فرسایش پذیری خاک (مطالعه موردی: دهستان آق آباد، شرق شهرستان گنبد)، سیما کاووسی

۹. بررسی وجود روند در پارامترهای جریان رودخانه ها (مطالعه موردی: استان گلستان و استان سیستان و بلوچستان)- مرضیه قشمشمی

۱۰. شناسایی و طبقه بندی انواع سنگفرش های بیابانی با کمک تصاویر ماهواره ای لندست ETM (مطالعه موردی : جنوب سمنان)، حریر سهرابی.

۱۱. بررسی توان رسوبزایی لندفرم‌ها بر اساس تغییر در کاربری اراضی (مورد مطالعه: دامغان)، شعله شاهوردی.

۱۲. بررسی رابطه‌ی بین دمای پناهگاه هواشناسی با دمای اعماق مختلف خاک در شرایط رطوبتی هوا (مطالعه موردی: قائمشهر، ساری، آلاشت و کیاسر)، مسعود یعقوبی.

۱۳. بررسی رابطه ی بین خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک با نوع و کیفیت پوشش گیاهی در یک اکوسیستم بیابانی (مطالعه موردی: منطقه ی بیابانک سمنان)، سید محمد فضلی.

۱۴. بررسی نحوه‌ی توزیع اندازه‌ی ذرات خاک در بندهای رسوب‌گیر(سمنان)، هانیه ببرنژاد.

۱۵. اثر مبدأهای مختلف بر جوانه زنی و زنده مانی بذر گونه اقاقیا، کبری ارجمند.

۱۶. بررسی تاثیر برخی فاکتورهای اکولوژیکی بر خصوصیات کمی و کیفی رویشگاه سرخدار *(Taxus baccata L)*، محمد درزی

۱۷. مقایسه ویژگی‌های جنگلشناسی و فیزیکوشیمیایی خاک در حفره‌های جنگل‌کاری شده افراپلت و گیلاس وحشی (مطالعه موردی: جنگل‌های غرب هراز، آمل، مازندران)، عزیزالله هوشمند اهلمی

۱۸. بررسی مدیریت اثرات کاربری اراضی بر میزان تثبیت کربن (مطالعه موردی: باغ گردوی شهمیرزاد در استان سمنان)، مریم عبدی پور.

۱۹. اندازه‌گیری شاخص های زیست مهندسی گونه افرا و توسکا در اطراف جاده های جنگلی سوادکوه شمالی، ۱۳۹۶، هوشنگ محمدی.

۲۰. بررسی تاثیر تاغکاری بر برخی خصوصیات خاک (منطقه‌ی مورد مطالعه: علاء سمنان)، ۱۳۹۶. مسعود کنشلو

۲۱. بررسی اکولوژی و جامعه شناسی رویشگاه کچف (*Carpinus schuschaensis*) در منطقه نقیبده و مزده ساری، مازندران، ۱۳۹۶. محمدرضا برجی

۲۲. تاثیر حفاظت جنگل بر مشخصات پوشش گیاهی و ذخیره کربن خاک (پناهگاه حیات وحش سمسکنده –ساری)، ۱۳۹۶. نورالله زرجام.

۲۳. بررسی روند تغییر پارامترهای اقلیمی و مراحل فنولوژیکی محصول گندم و پنبه در گرگان، ۱۳۹۶. فاطمه‌زهرا فغانی.

۲۴. پهنه بندی مناطق مستعد کشت زعفران به روش تحلیل سلسله مراتبی فازی (مطالعه موردی: استان سمنان)، سیدعلی رضوی، ۱۳۹۷.

۲۵. بررسی تغییرات کمی و کیفی آبهای زیرزمینی (مطالعه موردی: منطقه فیروزکوه)، امیرحسین دوست محمدیان، ۱۳۹۷.

۲۶. بررسی تاثیر تنش خشکی برگونه ذرت، فرزانه سادات خدامی، ۱۳۹۷.

۲۷. بررسی تاثیر روش‌های مختلف کاشت بر استقرار گونه‌های درختی سرو زربین، بلوط، زیتون تلخ و بنه در شهر سمنان، امید مقصودیان، ۱۳۹۷.

۲۸. بررسی تاثیر روش های مختلف کاشت بر استقرار گونه های درختی (ارغوان، سنجد، بادامک و داغداغان) در شهر سمنان، ولی محمد مخی زاده، ۱۳۹۷.

۲۹. بررسی خسارت برف بر گونه‌های درختی و ارتباط آن با برخی متغیرهای محیطی در جنگل‌های هیرکانی (مطالعه موردی: ماشلک سری لیرسرا)، ابوالقاسم اسحق نیموری، ۱۳۹۷.

۳۰. تأثیرکاشت سوزنی برگ زربین در جنگل‌های طبیعی پهن برگ بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک (مطالعه موردی: جنگل پیلمبرا پره سر گیلان)، احمد مظاهری، ۱۳۹۷.

۳۱. ارزیابی وضعیت فعلی بیابانزایی با استفاده از مدل IMDPA بر اساس معیارهای محیطی، زهرا بیات.

۳۲. بررسی کاربرد بیوچار چغندر علوفه‌ای بر برخی خصوصیات خاک و رشد و نمو گونه‌ی گیاهی اشنان (*Seidlitzia rosmarinus*). راضیه حسین پور.

۳۳. بررسی تاثیر کاشت گیاه تاغ بر ویژگی های خاک و پوشش گیاهی (مطالعه موردی : منطقه ی علاء سمنان). مسعود کنشلو. ۱۳۹۶.

۳۴. بررسی کمی و کیفی گونه‌های علف شور (*Salsola rigida* و *arbscula*) در مناطق بیابانی سمنان. شهرزاد تبیانیان. ۱۴۰۲.

۳۵. اثر ارزش‌گذاری اقتصادی آب‌های زیرزمینی در بخش کشاورزی برای مدیریت بهینه منابع آب در مناطق خشک (مطالعه موردی: شهر سمنان). سیده فاطمه موسوی. ۱۴۰۲.

۳۶. شناسایی و اولویت‌بندی موانع مشارکت پایدار جوامع روستایی در طرح‌های بیابان‌زدایی (مطالعه موردی: شهرستان گرمسار)، ۱۴۰۲. پوریا قباخلو.

۳۷. شناسایی و اولویت بندی علل بیابان‌زایی و راهکارهای کنترل آن با استفاده از مدل DPSIR (مطالعه موردی: ایوانکی، استان سمنان)، ۱۴۰۲. زهره شهریاری.

۳۸. بررسی تاثیر احداث تله‌های رسوبگیر بر حرکت تپه‌های ماسه‌ای در دامغان، ۱۴۰۴، سبحان غایبی.

۳۹. شناسایی و اولویت بندی راه‌حل‌های تعادل‌بخشی سفره‌های آب زیرزمینی با کاربرد چارچوب‌های DPSIR و SWOT (مطالعه موردی: دشت گرمسار).

۶. مقالات (ISI و علمی– پژوهشی) چاپ شده در مجلات انگلیسی و فارسی

۱. بررسی عوامل محیطی بر روی استقرار و گسترش گیاهان با استفاده از تجزیه چندمتغیره (مطالعه موردی: اراضی مرطوب جنوب دریاچه نمک کاشان)، مجله علمی و پژوهشی منابع طبیعی ایران، ۱۳۸۷. دوره ۶۱. شماره ۲. ص: ۴۸۷-۴۹۹.

۲. ارزیابی پتانسیل گردشگری لندفرم‌های انحلالی بر اساس مدل اصلاح شده پرالونگ (کوچین) و روش پرالونگ (مطالعه موردی: سه غار سرآب، سید عیسی و چهل پله در استان چهارمحال و بختیاری)، فصلنامه مطالعات مدیریت گردشگری، ۱۳۹۳.

۳. بررسی و ارتباط خشکسالی و ترسالی‌های غرب ایران با الگوهای سینوپتیکی جو، ۱۳۹۶. مجله آمایش جغرافیایی فضا، دانشگاه گرگان

۴. مقایسه خصوصیات دانه‌بندی و مورفوسکوپی نهشته‌های بادی جدید و قدیم ارگ دامغان به منظور شناسایی منابع ماسه، فصلنامه علمی- پژوهشی پژوهش‌های فرسایش محیطی، دانشگاه هرمزگان

۵. مطالعه و شناسایی الگوهای دینامیکی همدیدی موثر بر رخداد خشکسالی‌های استان سمنان مجله آمایش جغرافیایی فضا، دانشگاه گرگان.

۶. بررسی توان رسوبزایی لندفرم‌ها بر اساس تغییر در کاربری اراضی (مطالعه موردی: دامغان)، مهندسی اکوسیستم بیابان، سال پنجم، شماره ۱۲، ۱۳۹۵. ص ۳۷-۵۰.

۷. ارزیابی کارایی مدل‌های فرکتالی در توزیع اندازه ذرات رسوب (مطالعه موردی: فولادمحله سمنان)، مجله پژوهشنامه مدیریت حوضه‌های آبخیز.

۸. تأثیر مبدأ بذر و تیمارهای مکانیکی و شیمیایی بر زنده‌مانی و جوانه‌زنی بذر گونه *Robinia pseudoacacia* L.، ۱۳۹۶. مجله علوم و تحقیقات بذر ایران.

۹. تحلیل شاخص‌های خشکسالی و بارش استاندارد شده در مراکز شهرهای استان اردبیل، دو فصلنامه علمی پژوهش‌های بومشناسی شهری، سال یازدهم ، شماره ۱، پیاپی ۲۱، بهار و تابستان ۱۳۹۹.

۱۰. تاثیر نانوذرات دی اکسید سیلسیم بر خصوصیات مورفولوژیکی گیاه مرتعی بروموس کوپه‌داغی (*Bromus kopetdaghensis Drobov*). مجله خشکبوم.

۱۲. خصوصیات خاک و جنگل شناسی در جنگل‌کاری‌های گیلاس وحشی و افرا پلت جنگل‌های غرب مازندران. نشریه پژوهش های علوم و فناور ی چوب و جنگل. جلد بیست و ششم، شماره اول، ۱۳۹۸. ۳۷-۴۸.

۱۳. مقایسه متغیرهای محیطی و پوشش گیاهی در رویشگاههای ممرز (*Carpinus betulus* L.) و کچف (*C. × schuschaensis H. J. P. Winkl.*) در جنگل‌های نقیبده و مزده ساری و معرفی جامعه جدید کچف. ۱۳۹۷. فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات جنگل و صنوبر ایران. ۱۳۹۷. جلد ۲۶. شماره ۲. ص ۱۸۹-۲۰۱.

۱۴. تیپ‌های جنگلی ذخیره‌گاه سرخدار (*Taxus baccata* L.) گزو (سوادکوه) و تجزیه و تحلیل آنها در ارتباط با متغیرهای محیطی. ۱۳۹۷. نشریه حفاظت زیست‌بوم گیاهان. دوره ۷ شماره ۱۴.

۱۵. بررسی شاخصهای اجتماعی موثر در عدم مشارکت مردمی در طرح های منابع طبیعی با کاربرد روش AHP و آزمونهای ناپارامتریک. ۱۳۹۹. نشریه علمی-پژوهشی مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۲ (۱). ۳۳۰-۳۳۹.

۱۶. تأثیر الگوهای پیوند از دور بر پیش بینی نوسانات آب زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت گرمسار)، ۱۳۹۹. تحقیقات منابع آب ایران، ۱۶ (۲): ۱۷۸-۱۹۱.

۱۷. بررسی کارایی روش های طبقه بندی تصاویر ماهواره ای لندست در شناسایی انواع سنگفرش بیابانی در جنوب استان سمنان، ۱۳۹۹. پژوهش های فرسایش محیطی. ۱۰: ۲ (۳۸)، ۱-۲۰.

۱۸. خسارت برف بر گونه‌های درختی و ارتباط آن با متغیرهای فیزیوگرافی در جنگل‌های ارتفاعات پایین هیرکانی، ۱۳۹۸. تحقیقات جنگل و صنوبر ایران. ۲۷ (۴)، ۴۸۵-۴۹۷.

۱۹. بررسی تغییرات زمانی کیفیت آب های زیرزمینی در دشت سمنان با استفاده از روش زمین‌آمار، ۱۳۹۹. علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. ۱۴ (۵۱): ۵۹-۶۲.

۲۰. بررسی تغییرات کمی آب‌های زیرزمینی در دشت سمنان، ۱۳۹۹. مهندسی منابع آب. ۱۳ (۴): ۶۱-۷۰.

۲۱. تأثیر تیمارهای اصلاح خاک بر رشد نهال های بنه، دارمازو، زیتون تلخ و زربین در شهر سمنان. مجله جنگل ایران. ۱۳۹۹. ۱۳ (۱). ۷۲-۵۹.

۲۲. بررسی عوامل مؤثر بر عدم مشارکت پایدار جوامع روستایی در طرح‌های بیابان‌زدایی (مطالعه موردی: شهرستان گرمسار)، مدیریت جامع حوزه های آبخیز، ۱۴۰۳.

۲۳. تاثیر دمای فرایند پیرولیز بر برخی از ویژگی‌های شیمیایی بیوچار تولید شده از ضایعات چغندر علوفه‌ای، علوم آب و خاک، ۱۴۰۲.

۲۴. بررسی و شناسایی سنگ‌فرش‌های بیابانی در شهرستان سمنان با استفاده از تصویرهای سنجندۀ ETM^+، پژوهش‌های آبخیزداری، ۱۴۰۳.

۲۵. ارزیابی ارزش گردشگری زمین سازه‌های مناطق خشک (مطالعه‌ی موردی: گنبدهای نمکی استان سمنان)، مدیریت جامع حوزه های آبخیز، ۱۴۰۳.

۲۶. پاسخ نهال‌های ارغوان، بادامک، تادار و سنجد به تیمارهای ذخیره رطوبت خاک در منطقه خشک سمنان، جنگل ایران. ۱۴۰۳.

۲۷. بررسی ارزش گردشگری چشم اندازهای زمین گردشگری حوضه آبخیز حبله‌رود با استفاده از مدل پرالونگ (Prolong). ۱۴۰۳. مهندسی و مدیریت آبخیز.

۲۸. بررسی اثر اسموپرایمینگ بر بهبود صفات جوانه‌زنی بذر در جمعیت‌های گونه *Salsola arbsculsa*. ۱۴۰۳. علوم و فناوری بذر ایران.

۲۹. مکانیابی و پهنه بندی کمپ های گردشگری با استفاده از عوامل آب وهوایی (مطالعه موردی: شهر سبزوار). ۱۴۰۳. اقلیم و بوم‌سازگان مناطق خشک و نیمه خشک.

۳۰. اولویت‌بندی موانع مشارکت مردمی در اجرای طرح‌های بیابان‌زدایی: تجربه جوامع محلی از اجرای طرح‌های بیابان‌زدایی در شهرستان گرمسار، استان سمنان، ۱۴۰۳. تحلیل فضایی مخاطرات محیطی.

۳۱. اولویت بندی جامعه‌محور انواع پاسخ‌های واکنشی و پیشگیرانه کنترل بیابان‌زایی با رویکرد DPSIR (مطالعه موردی: ایوانکی، استان سمنان). ۱۴۰۴. مخاطرات محیط طبیعی.

1- Mycorrhiza inoculation effects on seedling establishment, survival and morphological properties of *Ziziphora clinopodioides* Lam. 2018. Journal of plant nutrition. USA.

2- Impact of Organic, Inorganic and Superabsorbent Polymer Materials on Soil Properties under Plant Community of *Nitraria schoberi* in Deserts of Semnan, Iran. Journal of Rangeland Science. Online ISSN: 2423-642X.

3-Impact of Some Amendments on Some Soil Properties and Plant Growth in Desert Area of Iran, 2018. Open Journal of Ecology, 2018, 8, 339-355.

4- Bio-fertilizers Efficiency on Physiological Growth and Yield of *Aloe vera* L. in arid lands of Iran. 2020. East African Scholars Journal of Agriculture and Life Sciences. 3 (7). 1-16.

5- Investigation of the TiO2 nanoparticles effects on seed germination characteristics of *Ziziphora clinopodioides* Lam., 2019. plant breeding and seed science, 79.

6- Floristic Composition, Life Forms and Geographical Distribution (Case Study: Lashgardar Rangelands of Malayer, Iran), 2016. Journal of Environmental Science and Technology. ISSN 1994-7887 / DOI: 10.3923/jest.2016.

7- Investigation of sedimentation potential of landforms based on land use change (case study: Damghan), ecosystem engineering in desert.

8- Investigating the Germination Characteristics of *Poterium sanguisorba* Seeds under the Influence of Thermal Treatments for Pasture Establishment. *Journal of Rangeland Science, 2016, Vol. 6, No. 1.*

9- Studying *Arbuscular Mycorrhiza* Symbiotic Effects on Establishment and Morphological Characteristics of *Bromus kopetdaghensis* in Cadmium Contaminated Soil, Taiwan Water Conservancy, Vol. 64, No. 3, September 2016.

10- Forage Quality of Endangered Species *Astragalus fridae* Rech. F. in Semnan Province, Iran, Journal of Rangeland Science. 2017. Journal of Rangeland Science, Vol. 7, No. 4

11- Effects of Drought Stress and Mycorrhiza on Viability and Vegetative Growth Characteristics of *Ziziphora clinopodioides* Lam. 2017. Journal of Rangeland Science

12- Role of Plant Species and Ecological Patches in Conserving and Fixing Natural Lands Soil Using Landscape Functional Analysis (LFA) (Case Study: Dehbar Rangeland, Torghabeh, Mashhad, Iran). 2018. Journal of Rangeland Science

13- Studying surface properties of desert pavements and their relation to soil properties and plant growth in Hajaligholi playa, Iran, Arabian Journal of Geosciences, **ISI**, IF: 1.475., DOI 10.1007/s12517-012-0738-8, 2012.

14- Investigation of Pedological Criterion on Rangeland Desertification (Case Study: South of Rude-Shoor Watershed, DESERT: 17 (2013) 291-298.

15- Investigation of Fresh Water Harvesting from Playa's Wetlands (case study: South of Salt Lake), Desert Journal, 2013, Volume. 17, No. 2: p. 111-117.

16- Evaluation of desertification intensity with using of ″Iranian Model for Desertification Potential Assessment ″ in the Marghzar of Shahrekord′s plain, international journal of Advanced Biological and Biomedical Research. Volume 1, Issue 9, 2013: 968-980.

17- The study of vegetation classification using IRS satellite images analysis (sensor LISS-III): A case study of northern Shahmirzad, Semnan, 2015. Academia Journal of Scientific Research 3(6): 082-093.

18- Effects of various super absorbent concentrations on runoff volume in slopes and various intensity of simulated rainfall in Sharekord plain, Desert Journal, 2008, No.12: 121-128.

19- Investigation of Soil Physico-Chemical Properties in Playa's Wetlands (Case Study, Daryache-Namak), Desert Journal, 2009, No. 14, P. 1-14

20- Drought monitoring in the Lake Urmia basin in Iran, 2019. ISI. Arabian Journal of Geosciences, 12:448.

21- Potentiometric Mapping for Wind Turbine Power Plant Installation guilan province in Iran. 2018. J. Appl. Sci. Environ. Manage, Vol. 22 (8) 1363 –1368 August 2018.

22- Effect of land use change on carbon sequestration: A case study in Shahmirzad walnut orchad, Semnan, Iran, **ISI**, 2015. Research journal of soil biology, **USA.**

23- Site selection for constructing solar and wind plants using meteorological parameters in Iran. 2019. International Journal of Agriculture and Environmental Research. 5 (1): 1-17.

24- Investigation and zoning of agro-climatology of Mughan and Gilan plains for the economic development of *olive* (*Olea europaea*) cultivation in Iran. Eur. J. Hortic. Sci., 87 (4) 1-9.

25- Studying the Impact of Early Autumn and Late Spring Frosts on Agricultural Crops Yield in Iran, 2019. International Journal of Agriculture and Environmental Research: 5 (5).

26- Effect of silica dioxide nanoparticles on morphological characteristics of rangeland (*Bromus kopetdaghensis Drobov*. 2018. Khoshkbom Journal (in Persian).

27- Studying Environmental Factors on Halophyte and Xerophyte Plants Establishment in Desert Region (Case Study: Semnan, Iran). 2019. International Journal of Agriculture and Environmental Research: 5 (2).

28- Monitoring, analysis and spatial and temporal zoning of air pollution (carbon monoxide) using Sentinel-5 satellite data for health management in Iran, located in the Middle East. Air Quality, Atmosphere & Health (2020) 13:709–719.

29- Modeling, Monitoring and Prediction of Drought in Iran. 2019. Iranian (Iranica) Journal of Energy & Environment. 10(3): 216-224.

30- Monitoring and Prediction of Dust and Investigating its Environmental Impacts in the Western Half of Iran and the Eastern Borders of Turkey and Iraq, Using Remote Sensing and GIS, 2020. JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING. https://doi.org/10.1007/s12524-020-01224-2.

31- Effect of Ecosystem Type and Harvesting Time on Morphological Indicators and Biochemical Characteristics of Thymus kotschyanusin Iran, GPH-International Journal of Agriculture and Research. 2024.

32- Studying the Impact of Mulch Materials on the Physio-Morphological Characteristics of Nitraria schoberi L., GPH-International Journal of Agriculture and Research. 2024.

33- Assessment and zoning of suitable climate for economic development of cultivation of Sunflower (Helianthus annuus) garden crop (Ardabil Province, Iran), 2022. EUROPEAN JOURNAL OF HORTICULTURAL SCIENCE. 87 (1) 1-12 | DOI: 10.17660/eJHS.2022/001.

34- Bio-fertilizers Efficiency on Physiological Growth and Yield of Aloe vera L. in arid lands of Iran. Journal of Agriculture and Life Sciences., 2020: 3 (7). 2020.

35- Assessment, Management and investigation of the effects of climate change on drought in western cities of Iran. 2021. Water Harvesting Research. 4 (1). 83-91.

36- Monitoring and Analysis of Changes in the Depth and Surface Area Snow of the Mountains in Iran Using Remote Sensing Data, 2020. JOURNAL OF THE INDIAN SOCIETY OF REMOTE SENSING. https://doi.org/10.1007/s12524-020-01145-0(0123456789().,-volV)(0123456789,-().volV).

37- Monitoring of aerosols and studying its effects on the environment and humans' health in Iran. ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY AND HEALTH. 2021. https://link.springer.com/article/10.1007/s10653-020-00709-w.

38- Monitoring and survey of snow climatological parameter area using remote sensing data in Zagros mountains range, located on the eastern border of Iraq. Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences, August 2020, Vol. 15, No. 2, p. 515 – 531.

39- Prioritizing the Causes of Desertification and its Control Strategies Using the DPSIR (Case study: Ivanki, Semnan province), 2025. Environmental Resources Research (ERR)., Gorgan university.

۷. مقالات علمی و ترویجی

۱. بررسی پتانسیل بکارگیری سزیم ۱۳۷ به منظور محاسبه فرسایش و رسوب در خاک ها (حوزه آبخیز طاسران کبودرآهنگ همدان)، مجله علمی تاغ دانشگاه تهران. ۱۳۸۵، جلد ۸، شماره ۱. ص:۱-۷.

۲. بکارگیری روش آبیاری قطره‌ای در کشت پسته از دیدگاه مسائل اقتصادی و اجتماعی در مناطق خشک و نیمه خشک (منطقه مورد مطالعه، سیرجان)، مجله علمی تاغ دانشگاه تهران. ۱۳۸۵، جلد ۸، شماره ۱. صفحات ۲۹-۳۹.

۳. بررسی عوامل موثر بر عدم مشارکت مردم در طرح های منابع طبیعی(حوزه آبخیز رودخانه شور)، ۱۳۸۵، مجله کوهستان. شماره ۶. ص:۲۷-۳۰.

۴. مدیریت زراعت چوب از طریق برنامه ریزی خطی (Linear programming) در زیرحوزه آبخیز گلیرد- فشندک، ۱۳۸۴، مجله علمی تاغ دانشگاه تهران.

۸. مقالات کنفرانس‌های خارجی

1.Investigation Soil physical and chemical properties and its relation with carbon dioxide rates variations in saline and Sodic soils (Case Study: Kashan, Iran), 15-17 May 2012. 8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", Çeşme-İzmir-TURKEY

2. Studying Soil Physical and Chemical Properties on Plants Production Probability in Arid Region (Case study: Kashan, Iran), 15-17 May 2012. 8th International Soil Science

Congress on Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management-Çeşme-İzmir-TURKEY

3. Role of Desert Pavements on Plant Establishment, Soil Degradation and Desertification (Case study: Hajaligholi playa, Damghan, Iran), 15-17 May 2012. 8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", Çeşme-İzmir-TURKEY

4. Determination of Soil Quality by Land Evaluation with the aim of sustainable development (Case study: Southern Lands of Salt Lake, Kashan, Iran), 15-17 May 2012. 8th International Soil Science Congress on "Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management", Çeşme-İzmir-TURKEY

5. STUDY DESERT PAVEMENTS ROLE ON PLANT, SOIL PROPERTIES AND DESERTIFICATION (CASE STUDY: KASHAN, IRAN), 2012. 3-6 July 2012. International conference on Protection and Restoration of the Environment XI, Thessaloniki, Greece.

6. Solar distillation in Arid lands of Iran, Challenges and suggestions for Sustainable Development (case study: Khorian playa, Semnan, Iran), 3-6 July 2012. International conference on Protection and Restoration of the Environment XI, Thessaloniki, Greece.

7. STUDYING ECOTOURISM INDUSTRY IN IRAN, CHALLENGES AND SUGGESTIONS (CASE STUDY: SEMNAN, IRAN), 3-6 July 2012. International conference on Protection and Restoration of the Environment XI, Thessaloniki, Greece.

8. Studying Ecotourism in Iranian Desert Areas, Present Challenge and Suggestions for Improvement and Tourist Attraction, 2006. International conference on Protection and Restoration of the Environment XI, July 3-6, Thessaloniki, Greece

9. Assessment and studying micro morphological and mineralogical characteristics of some forest soils of Nowshahr Kheyrudkenar (Mazandaran province, Iran), 2006. 8th international conference on development in dry lands, Beijing, China conference, P.10

10. The effects of forest clearance and subsequent land use on erosion losses and soil properties in the Golestan National Park, 2006. 8th international conference on development in dry lands, Beijing, China conference, P. 11.

11. A study on granulometery of sand dune based on their dynamics (a case study, Khartoran, Iran), 2006. 8th international conference on development in dry lands, Beijing, China conference, P. 10.

12. Investigation quality of groundwater resources in related to evolution of vegetation on playa´s wetland (Kashan Salt Lake wetland), 2006. 1st international conference on water, ecosystems and sustainable development in arid and semi-arid zones, Urumqi, china conference, P. 63

13. The investigation of uppermost functions of restoration and maintenance Qanats in Iran (case study: Jam and Riz watershed, Boshehr province), 2006. 1st international conference, on water, ecosystems and sustainable development in arid and semi-arid zones, Urumqi, China conference. P. 65

14. Investigation of environmental factors (groundwater, climate, soil physical-chemical properties and topography) on establishment and expansion of plant types by multivariate analysis (case study: Eshtehards Shour river region, Karaj, Iran), 2006. 1st international conference on water, ecosystems and sustainable development in arid and semi-arid zones, Urumqi, China conference; P. 47.

15. Investigation of mutual relationships between soils physical-chemical properties and plants with the aim of indicative and adaptable plants (Kashan salt playa, Iran), 2006. Urumqi, 1st international conference on water, ecosystems and sustainable development in arid and semi-arid zones, Urumqi, China conference; P. 50

16. Effect of salts rates and types in development Pseudo karsts landforms at Miocene formation (Semnan, Iran), Geo-karsts Conference, 2009. Hanoi, Vietnam

17. Assessment and Determination of Land Uses in Qom's Hoze Soltan Lake Southern Lands by FAO Agenda and Its Rehabilitation Strategies, 2010. Gian conference, Tehran University

18. Studying Iranian Playas Biodiversity, Geomorphology Units, Facies and Factors Inducing Salinity (Case Study: Sirjan playa), 2011. CEST, Greece

19. Arid Ecosystems Management and Sustainability: Studying Effective factors on Halophyte Plants Presentation in Playa by Statistical Relations for further Carbon Sequestration (Case study: Sirjan Playa, Iran). 2011. CEST, Greece

20. Studying Ecotourism in Iranian Desert Areas, Present Challenges and Suggestions for Improvement of Tourist Attraction (Case study: Kashan, Iran), 2011. Gian conference, Tehran University

21. Studying Iranian Deserts Potentials for Using Solar Energy and its Effects in De-desertification and Better Social and Economic Situation (Case Study; Kashan, Iran), 2011. Gian conference, Tehran University

22. Studying Iranian Saline Flat Plains and Assessment of Main Factors in Their Formation, Ecology and Geomorphology (Case Study: Damghan, Iran), 2011. Gian conference, Tehran University.

23. Effect of Mycorrhiza, Zeolite, and Superabsorbent on Growth and Primary Establishment of some Rangeland Plants in Abandoned Cement Mine Soils. ICOM12 (The 12th International Conference on Mycorrhiza) 2024.

24. Investigating Effects of Mycorrhiza Inoculation on the Establishment and Growth Characteristics of some plants in Bahar Kish rangeland, Quchan, Iran. ICOM12 (The 12th International Conference on Mycorrhiza) 2024.

۹. مقالات کنفرانس‌های داخلی

۱. اهمیت آب باران از دیدگاه دین مقدس اسلام و مدیریت آن در الگوی اسلامی ایرانی پیشرفت و افزایش تولید ملی، ۱۳۹۲. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، سالن همایش‌های وزارت کشور.

۲. بررسی استحصال آب باران به شیوه سنتی و نوین با هدف احیای اراضی و کاهش بیابان‌زایی در مناطق خشک و نیمه خشک ایران، ۱۳۹۲. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، سالن همایش‌های وزارت کشور.

۳. بررسی پتانسیل‌های گردشگری در مناطق بیابانی و کویری ایران با هدف کمک به توسعه پایدار (مطالعه موردی: شهرستان فردوس، خراسان جنوبی)، ۱۳۹۲. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، سالن همایش‌های وزارت کشور.

۴. بررسی صنایع دستی در مناطق بیابانی و کویری ایران و نقش آن در توسعه‌ی پایدار (Sustainable Development)، ۱۳۹۲. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، سالن همایش‌های وزارت کشور.

۵. بررسی فرهنگ کویر و بیابان‌نشینان و استفاده از دانش بومی در مدیریت و اصلاح اراضی بیابانی کشور، ۱۳۹۱. اولین همایش ملی بیابان، مرکز بین المللی تحقیقات بیابان دانشگاه تهران.

۶. بررسی جاذبه های روستای مصر در ایران و نقش آن در جذب توریست، ۱۳۹۱. اولین همایش ملی بیابان، مرکز بین المللی تحقیقات بیابان دانشگاه تهران.

۷. معماری در شهرها و روستاهای بیابانی و کویری ایران: چالش ها و فرصت‌ها، ۱۳۹۱. اولین همایش ملی بیابان، مرکز بین المللی تحقیقات بیابان دانشگاه تهران.

۸. بررسی خصوصیات خاک‌های مناطق خشک و نقش آنها در رشد گونه‌های گیاهی کویری و راهبردهای لازم برای توسعه پایدار (Sustainable Development) (مطالعه موردی: کویر خوریان، سمنان)، ۱۳۹۱. اولین همایش ملی بیابان، مرکز بین المللی تحقیقات بیابان دانشگاه تهران.

۹. روش‌های متعدد اندازه‌گیری گچ در خاک، ۱۳۹۱. دومین همایش ملی گچ، دانشگاه سمنان

۱۰. بررسی تغییر کاربری اراضی بر میزان ترسیب کربن خاک با هدف توسعه پایدار (مطالعه موردی: باغ گردو شهمیرزاد)، ۱۳۹۲. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، سالن همایش‌های وزارت کشور.

۱۱. مدیریت منابع خاک و خاک‌ورزی حفاظتی در مناطق خشک و بیابانی، با هدف توسعه‌ی پایدار (منطقه مورد مطالعه: رکن‌آباد، سمنان)، ۱۳۹۱. اولین همایش ملی بیابان، مرکز بین المللی تحقیقات بیابان دانشگاه تهران.

۱۲. بررسی نقش سوپرجاذب‌ها در خاک‌های مناطق خشک و نیمه‌خشک ایران با هدف احیاء و توسعه پایدار اراضی، ۱۳۹۲. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، سالن همایش‌های وزارت کشور.

۱۳. معرفی گیاهان سازگار و اقتصادی مناطق بیابانی و کویری ایران با هدف توسعه‌ی سامانه‌ی محیطی (Ecosystem Development)، ۱۳۹۱. اولین همایش ملی بیابان، مرکز بین المللی تحقیقات بیابان دانشگاه تهران.

۱۴. بررسی عوامل مؤثر بر عدم مشارکت مردمی در طرح‌های منابع طبیعی (مطالعه موردی: منطقه قوچک و رودک)، ۱۳۹۱. اولین همایش ملی بیابان، مرکز بین المللی تحقیقات بیابان دانشگاه تهران.

۱۵. فرایند تولید گچ و اهمیت اقتصادی آن، ۱۳۹۱. دومین همایش ملی گچ، دانشگاه سمنان

۱۶. بررسی بهره برداری از منابع آبی شور در کویر جهت تامین آب شرب (مطالعه موردی: جنوب دریاچه نمک، کاشان)، ۱۶ و ۱۷ تیرماه ۱۳۸۹. اولین همایش کویر، فرصت ها و تهدیدها، دانشگاه بیرجند. ص: ۱۱۳.

۱۷. بررسی گیاهان بومی و معرفی گونه های جدید جهت احیای سامانه محیطی و کنترل فرسایش بادی (مطالعه موردی: اراضی جنوبی دریاچه حوض السلطان قم)، ۱۳۸۹. دومین همایش فرسایش بادی و طوفان های گرد و غبار، یزد، ص:۲۰۴-۲۰۵.

۱۸. کنترل بیابان زایی و احیای اکوسیستم های خشک با هدف توسعه پایدار به کمک ترسیب کربن (مطالعه موردی : اراضی حاشیه دریاچه نمک کاشان)، ۱۳۸۹. دومین همایش ملی دانشجویی مرتع، آبخیز، بیابان، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران.

۱۹. بررسی پتانسیل و کاربری اراضی حاشیه پلایا و راه کارهای اصلاحی با هدف مدیریت و احیای اکوسیستم (مطالعه موردی: جنوب دریاچه نمک کاشان)، ۱۳۸۹. دومین همایش ملی دانشجویی مرتع، آبخیز، بیابان، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران.
۲۰. بررسی زمین ریخت شناسی و بوم شناسی(خاک و گیاه) پلایاهای ایران با هدف مدیریت و کاربری سامانه ای (مطالعه موردی: حوض السلطان قم)، ۱۳۸۹. دومین همایش ملی دانشجویی مرتع، آبخیز، بیابان، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه تهران.

۲۱. بررسی عوامل موثر بر عدم مشارکت مردم در طرح های منابع طبیعی(حوزه آبخیز طالقان، زیرحوزه آبخیز گلیرد-فشندک)،۱۳۸۴. نخستین همایش ملی دانشجویان جنگلداری و اقتصاد جنگل. ص:۲۳.

۲۲. اولویت بندی کاربری اراضی به منظور مدیریت پایدار خاک (منطقه موردی، علمدار بهبهان)، ۱۳۸۵. کنگره خاک، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه تهران. ص:۴۳۱.

۲۳. بررسی عوامل موثر بر عدم مشارکت مردم در طرح های منابع طبیعی(حوزه آبخیز الموت)، ۱۳۸۵. اولین همایش ملی- دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان. ص:۴۷.

۲۴. مدیریت تثبیت شـــن زارها به روش بیولوژیک از طریق برنامه ریزی خطی (Linear programming) (بافق، یزد). ۱۳۸۵. اولین همایش ملی- دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان. ص:۳۱.

۲۵. ارزیابی کیفیت آب آبیاری در مناطق خشک و نیمه خشک، ۱۳۹۲. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، سالن همایش‌های وزارت کشور.

۲۶. احداث حوزه های آبگیر در مناطق خشک و نیمه خشک، ۱۳۹۲. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، سالن همایش‌های وزارت کشور.

۲۷. اهمیت دیمکاری در ایران، ۱۳۹۲. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، سالن همایش‌های وزارت کشور.

۲۸. اهمیت خاکورزی در تولید محصولات کشاورزی، اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، ۱۳۹۲. سالن همایش‌های وزارت کشور.
۲۹. سرمازدگی و یخبندان و راه های مبارزه با آن برای محصولات باغی و کشاورزی، ۱۳۹۲. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار، سالن همایش‌های وزارت کشور.

۳۰. مدیریت زراعت چوب از طریق برنامه ریزی خطی زیرحوزه آبخیز گلیرد- فشندک، (حوزه آبخیز طالقان)، ۱۳۸۴. نخستین همایش ملی دانشجویان جنگلداری و اقتصاد جنگل.

۳۱. اهمیت فرسایش بادی در گسترش بیابان، سوم اسفندماه، ۱۳۹۱. کنفرانس ملی مدیریت جامع حوزه های آبخیز و تولید ملی، دانشگاه ملایر.

۳۲. روش های آبیاری باغات انار و تاثیر آن بر خصوصیات فیزیولوژیکی انار پس از برداشت، سوم اسفندماه، ۱۳۹۱. کنفرانس ملی مدیریت جامع حوزه های آبخیز و تولید ملی، دانشگاه ملایر.

۳۳. بررسی خاصیت آللوپاتی در گیاه یولاف، سوم اسفندماه، ۱۳۹۱. کنفرانس ملی مدیریت جامع حوزه های آبخیز و تولید ملی، دانشگاه ملایر.

۳۴. اهمیت خاک در کشاورزی ارگانیک، سوم اسفندماه، ۱۳۹۱. کنفرانس ملی مدیریت جامع حوزه های آبخیز و تولید ملی، دانشگاه ملایر.

۳۵. آموزش و ترویج روش نوین مدیریت در توسعه کشاورزی مناطق خشک، سوم اسفندماه، ۱۳۹۱. کنفرانس ملی مدیریت جامع حوزه های آبخیز و تولید ملی، دانشگاه ملایر.

۳۶. احداث شبکه های آبیاری و زهکشی برای کنترل آلودگی در مناطق خشک، سوم اسفندماه، ۱۳۹۱. کنفرانس ملی مدیریت جامع حوزه های آبخیز و تولید ملی، دانشگاه ملایر.

۳۷. دستیابی به مدیریت پایدار منابع طبیعی ازطریق کاهش اثرات خشکسالی و ارتقاء وضع معیشتی جوامع بومی و محلی، ۸ و ۹ آبان ۱۳۹۲. نهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری در ایران، دانشگاه یزد.

۳۸. تغییر کاربری زمین و تاثیر آن بر منابع خاک در ایران، ۸ و ۹ آبان ۱۳۹۱. نخستین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین، دانشگاه صنعتی اصفهان.

۳۹. مدیریت و تکنیک های مهار بیابانزایی در ایران، ۸ و ۹ آبان ۱۳۹۱. نخستین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین، دانشگاه صنعتی اصفهان.

۴۰. بررسی عوامل مؤثر در تغییر سیمای سرزمین مناطق نیمه خشک (مطالعه موردی: بیابانزایی در مرغزار دشت شهرکرد)، ۸ و ۹ آبان ۱۳۹۱. نخستین کنفرانس بین المللی اکولوژی سیمای سرزمین، دانشگاه صنعتی اصفهان.

۴۱. نقش تثبیت تپه های ماسه ای بر مسائل اقتصادی - اجتماعی مناطق روستایی (مطالعه موردی : شهرستان دامغان)، ۲۵ و ۲۶ دی ماه ۱۳۹۲. سومین همایش ملی فرسایش بادی و طوفان های گرد و غبار، دانشگاه یزد.

۴۲. بررسی عوامل محیطی موثر بر استقرار و گسترش گونه های گیاهی مناطق خشک با استفاده از آنالیز چندمتغیره(مطالعه موردی : اراضی جنوبی دریاچه حوض السلطان قم)، ۸ تا ۱۰ بهمن ۱۳۹۲. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه شهید چمران اهواز.

۴۳. بهسازی خاک‌های شور و سدیمی در مناطق خشک و نیمه خشک ایران، ۸ تا ۱۰ بهمن ۱۳۹۲. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه شهید چمران اهواز.

۴۴. پتانسیل سنجی احداث نیروگاه های خورشیدی با بررسی پارامترهای اقلیمی در استان همدان با استفاده از GIS، ۱۱ و ۱۲ اسفند ۱۳۹۲. سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، دانشگاه تهران.

۴۵. بررسی استفاده از MEOR در ازدیاد برداشت از مخازن نفت در ایران، ۱۱ و ۱۲ اسفند ۱۳۹۲. سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، دانشگاه تهران.

۴۶. بررسی اهمیت اقتصادی استفاده از بیومس میکروبی جهت کاهش مصرف انرژی در ایران، ۱۱ و ۱۲ اسفند ۱۳۹۲. سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، دانشگاه تهران.

۴۷. پهنه بندی کشت گیاهان روزبلند و روزکوتاه با تاکید بر عوامل اقلیمی با استفاده از GIS در استان همدان)، ۱۹ و ۲۰ شهریور، ۱۳۹۳. اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۴۸. پایش و پهنه‌بندی وضعیت خشکسالی شهرستان کاشان با استفاده از نمایه استاندارد شده بارش (SPI)، ۱۹ و ۲۰ شهریور، ۱۳۹۳. اولین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۴۹. بررسی پایش خشکسالی در حوضه سفیدرود ایران، ۱۴ اسفند ۱۳۹۲. اولین همایش ملی جغرافیا و پایداری محیط، دانشگاه رازی کرمانشاه.

۵۰. بررسی فصول اقلیمی شهرستان بیرجند جهت مدیریت مصرف انرژی با استفاده از روش آنالیز خوشه ای، ۲۰ آبان ۱۳۹۳. دومین همایش ملی بیابان، دانشگاه سمنان.

۵۱. ارزیابی پارامترهای آب و هوایی جهت احداث نیروگاه خورشیدی (مطالعه موردی: استان سمنان)، ۱۳۹۳. دومین همایش ملی بیابان، دانشگاه سمنان

۵۲. پهنه بندی مناطق بادخیز در غرب کشور با استفاده از GIS جهت احداث نیروگاه بادی، ۱۳۹۳. دومین همایش ملی بیابان، دانشگاه سمنان.

۵۳. بررسی پتانسیل‌های گردشگری در مناطق بیابانی و کویری ایران با هدف کمک به توسعه پایدار (مطالعه موردی: ورزنه،استان اصفهان)، ۱۳۹۳. دومین همایش ملی بیابان، دانشگاه سمنان.

۵۴. بررسی تاثیر غلظت های مختلف مس خاک بر میزان تجمع عنصر روی در اندام های مختلف درخت *Eucalyptus camadulensis*، ۱۳۹۳. دومین همایش ملی بیابان، دانشگاه سمنان.

۵۵. بررسی تاثیر غلظت های مختلف سرب خاک بر میزان تجمع عنصر کادمیوم در اندام های مختلف درخت *Eucalyptus camadulensis*، ۱۳۹۳. دومین همایش ملی بیابان، دانشگاه سمنان

۵۶. سیر تطور نگرش ها و دیدگاه ها در منشاءیابی لس‌ها، ۱۳۹۳. دومین همایش ملی بیابان، دانشگاه سمنان

۵۶. بررسی لکه های خورشیدی و ارتباط آن با بارندگی های استان سمنان، ۱۳۹۳. دومین همایش ملی بیابان، دانشگاه سمنان

۵۶. شناسایی نواحی بارشی استان سیستان و بلوچستان، ۱۳۹۳. دومین همایش ملی بیابان، دانشگاه سمنان

۵۶. ارزیابی تبخیر و تعرق پتانسیل در استان خراسان جنوبی، ۱۳۹۳. دومین همایش ملی بیابان، دانشگاه سمنان

۵۷. بررسی وضعیت خشکسالی طی ۱۸ سال اخیر در استان خراسان رضوی، ۱۳۹۳. دومین همایش ملی بیابان، دانشگاه سمنان

۵۸. الگوهای همدیدی منجر به بارش فرین در شهرستان سمنان (مطالعه موردی: بارش ۲۷ مارس ۱۹۹۴)، دومین همایش ملی بیابان، دانشگاه سمنان

۵۹. مطالعه خصوصیات درختان ارس و زرشک بر گیاهان در شهرستان سمنان، (منطقه خطیرکوه)، دومین همایش ملی بیابان، دانشگاه سمنان

۶۱. تحلیل روند دما و بارش استان سیستان و بلوچستان، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی، ۲۴-۲۵ اردیبهشت ۱۳۹۳، پژوهشکده اکوسیستم های خزری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

۶۲. تحلیل روند بارش فصلی و سالانه چند ایستگاه در استان گلستان، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی، ۲۴-۲۵ اردیبهشت ۱۳۹۳، پژوهشکده اکوسیستم های خزری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

۶۳. بررسی بکارگیری روش‌های سنتی استحصال آب باران در ایران با هدف توسعه پایدار: آب‌انبار (Ab-Anbar). کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها، ۶-۸ اسفند ۱۳۹۳، دانشگاه تبریز.

۶۴. شناخت پتانسیل های گردشگری استان فارس با هدف کمک به توسعه پایدار (مطالعه موردی: دریاچه ها و تالاب های استان فارس)، دومین همایش ملی گردشگری و توسعه پایدار، ۲۹ اردیبهشت ۱۳۹۴، دانشگاه سمنان.

۶۵. ارزیابی پتانسیل های اکوتوریسمی استان کرمان (مطالعه موردی: مناطق حفاظت شده ی استان کرمان)، دومین همایش ملی گردشگری و توسعه پایدار، ۱۳۹۴، دانشگاه سمنان.

۶۶. ارزیابی ضرایب زیست اقلیمی موثر در آسایش انسان جهت حضور گردشگر (مطالعه موردی: شهر یاسوج)، دومین همایش ملی گردشگری و توسعه پایدار، ۱۳۹۴، دانشگاه سمنان.

۶۷. پتانسیل سنجی گردشگری مناطق بیابانی ایران (مطالعه موردی: شهرستان میبد یزد)، دومین همایش ملی گردشگری و توسعه پایدار، ۱۳۹۴، دانشگاه سمنان.

۶۸. اصلاح مدل‌های توزیع اندازه ذرات در رسوبات بندهای رسوب گیر، ۱۶ شهریورماه ۱۳۹۴. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه ولی عصر رفسنجان.

۶۹. مقایسه تاثیر دانه بندی ذرات در کاربری های مختلف با توجه به پارامتر آماری جورشدگی بر فرسایش بادی (مطالعه موردی: دامغان)، ۱۳۹۴. چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه ولی عصر رفسنجان

۷۰. تاثیر دماهای فرین بر روی عملکرد محصولات باغی سیب و گلابی (نمونه موردی: شهرستان بجنورد)، چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، ۲۸ و ۲۹ مرداد ۱۳۹۴، دانشگاه محقق اردبیلی.

۷۱. پهنه‌بندی آگروکلیمایی استان چهارمحال و بختیاری با استفاده از روش تحلیل عاملی و آنالیز خوشه ای، چهارمین کنگره ملی کشاورزی ارگانیک و مرسوم، مرداد ۱۳۹۴، دانشگاه محقق اردبیلی.

۷۲. بررسی روند ساعات آفتابی در استان کردستان با استفاده از آزمون آماری من-کندال، ۸ شهریورماه ۱۳۹۴. دومین کنفرانس و نمایشگاه بین المللی انرژی خورشیدی. دانشگاه تهران.

۷۳. آشکار سازی روند تغییرات دبی رودخانه آجی چای، همایش ملی بحران کم آبی و برون‌رفت آن، ۲۶ مردادماه ۱۳۹۴. دانشگاه پیام نور مرکز کبودرآهنگ.

۷۴. پهنه بندی خشکسالی هواشناسی در استان سمنان با استفاده از داده های رقومی(DEM)، همایش ملی بحران کم آبی و برون‌رفت آن، ۲۶ مردادماه ۱۳۹۴. دانشگاه پیام نور مرکز کبودرآهنگ.

۷۵. بررسی خشکسالی های شهرستان بندرعباس طی نیم قرن اخیر با استفاده از شاخص های Z score، PNPI، SIAP و SPI، همایش ملی بحران کم آبی و برون‌رفت آن، ۱۳۹۴. همایش چالش های ملی احیای دریاچه ارومیه، دانشگاه پیام نور مرکز کبودرآهنگ.

۷۶. مقایسه دریاچه های چاد، آرال و ابینور با دریاچه ارومیه و علل خشکیدگی آنها، ۲۳ اردیبهشت ۱۳۹۵. همایش چالش های ملی احیای دریاچه ارومیه، دانشگاه پیام نور شبستر- بنیس

۷۷. بررسی تأثیر خشکیدگی دریاچه ارومیه بر صنعت گردشگری، ۱۳۹۵. دانشگاه پیام نور، شبستر- بنیس

۷۸. بررسی فرسایش‌های آبی و بادی در کشور و راهکارهای مدیریتی آنها، اولین همایش ملی محیط زیست طبیعی، ۱۰ اسفند ۹۴- رشت، ایران.

۷۹. بررسی انواع فرسایش و تکنیک های کنترل آن‌ها در ایران، اولین همایش ملی محیط زیست طبیعی، ۱۰ اسفند ۹۴- رشت، ایران.

۸۰. بررسی توزیع جغرافیایی و عوامل موثر در میزان تخریب خاک در سطح جهان، اولین همایش ملی محیط زیست طبیعی، ۱۰ اسفند ۹۴- رشت، ایران.

۸۱. بررسی انواع مالچ ها و اثرات آن ها بر روی فرسایش بادی، ۱۲ اسفند ۱۳۹۴. دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه محقق اردبیلی.

۸۲. بررسی و اولویت بندی عوامل موثر بر عدم مشارکت مردمی در طرح‌های منابع طبیعی (مطالعه موردی حوزه آبخیز کن، تهران، ایران)، ۱۳۹۴. دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، دانشگاه محقق اردبیلی.

۸۳. اندازه گیری شاخص‌های زیست مهندسی گونه افرا در اطراف جاده های جنگلی، اولین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری، ۲۹ دی ۱۳۹۵. دانشگاه بزرگمهر قائنات.

۸۴. ارزیابی شاخص‌های زیست مهندسی *Alnus subcordata* در ترانشه‌های جاده‌های جنگلی سوادکوه، اولین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری، ۱۳۹۵. دانشگاه بزرگمهر قائنات.

۸۵. بررسی منابع آبی و اثرات برداشت بی رویه آن بر روی تغییرات محیطی (اقلیمی)، همایش ملی بحران آب و مدیریت آب در مناطق خشک ایران، ۱۴ بهمن ۱۳۹۴، دانشگاه یزد.

۸۶. بررسی اثر مشارکت مردم در اصلاح، احیاء و توسعه‌ی مراتع، هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۷، دانشگاه تهران.

۸۷. بررسی خدمات و کارکردهای اکوسیستم‌های مرتعی با هدف توسعه پایدار، هفتمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، ۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۷، دانشگاه تهران.

۸۸. بررسی اثر تغییر اقلیم بر خشکسالی (مطالعه موردی: دشت سگزی)، ۱۶ مرداد ۱۳۹۳. دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران. دانشکده شهید مفتح همدان.

۸۹. بررسی اثر تغییر اقلیم بر بیابانزایی (مطالعه موردی: دشت سگزی)، ۱۶ مرداد ۱۳۹۳. دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران. دانشکده شهید مفتح همدان.

۹۰. راهکارهای کنترل آلودگی آب‌های سطحی و زیرزمینی در حوزه‌های آبخیز، ۱۳۹۹. پانزدهمین همایش ملّی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. دانشکده منابع طبیعی ساری.

۹۱. نقش ریزموجودات خاکزی در حفاظت از خاک و مهار رواناب در مناطق خشک و بیابانی، ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۶. اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی، دانشگاه اردکان، یزد.

۹۲. هیدروژلها و نقش آنها در حفظ رطوبت خاکهای مناطق خشک و بیابانی با هدف احیای بیولوژیک، ۲۱ اردیبهشت ۱۳۹۶. اولین همایش ملی کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی، دانشگاه اردکان، یزد.

۹۳. ارزیابی پتانسیل اقلیمی کشت انار در استان خراسان رضوی با استفاده از GIS، کنفرانس سراسری تحقیق در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۳۹۵. دانشگاه فرهنگیان استان گلستان.

۹۴. بررسی پتانسیل گردشگری جزیره قشم با هدف توسعه پایدار، کنفرانس سراسری تحقیق در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۳۹۵. دانشگاه فرهنگیان استان گلستان.

۹۵. بررسی نوع معماری در مناطق خشک و بیابانی ایران، کنفرانس سراسری تحقیق در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست، ۱۳۹۵. دانشگاه فرهنگیان استان گلستان.

۹۶. بررسی انواع روش‌های گیاه پالایی با هدف کاهش آلودگی اراضی، نخستین کنگره بین المللی کاربرد علوم نوین در مطالعات جغرافیایی ایران. ۲۷ آبان ۱۳۹۴. شرکت ساج گستر کاسپین مشهد با همکاری پژوهشکده محیط زیست دانشگاه تربیت مدرس تهران.

۹۷. بررسی توزیع جغرافیایی و تعاریف مناطق استپی در سطح جهان و ایران، نخستین کنگره بین المللی کاربرد علوم نوین در مطالعات جغرافیایی ایران. ۲۷ آبان ۱۳۹۴. شرکت ساج گستر کاسپین مشهد با همکاری پژوهشکده محیط زیست دانشگاه تربیت مدرس تهران.

۹۸. روش‌های نوین و سنتی حفاظت آب و آبیاری در مناطق خشک و بیابانی ایران. دومین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی (آب، سیل و محیط زیست)، ۲۳ آبان ۱۳۹۸.

۹۹. فناوری های نوین احیای اراضی آلوده به فلزات سنگین. دومین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی (آب، سیل و محیط زیست)، ۲۳ آبان ۱۳۹۸.

۱۰۰. علل تخریب جنگل و مراتع ایران و راهکارهای حفاظت و احیای آنها. چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران. تبریز – ایران. ۲۳-۲۵ مرداد ۱۳۹۸.

۱۰۱. ریزگردها و اثرات آن بر کشاورزی و راهکارهای کنترل آنها. چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران. تبریز – ایران. ۲۳-۲۵ مرداد ۱۳۹۸.

۱۰۲. گردشگری در مناطق حفاظت شده، پارک‌های ملی و جنگلی. چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران. تبریز – ایران. ۲۳-۲۵ مرداد ۱۳۹۸.

۱۰۳. مدیریت باطله‌های معدن و دفع پسماندهای صنایع معدنی با هدف توسعه پایدار محیط زیست. اولین کنفرانس معدنکاری و صنایع معدنی سبز ایران. آذرماه ۱۳۹۷. دانشگاه زنجان.

۱۰۴. آلودگی‌های زیست محیطی معادن و فناوری‌های نوین کنترل آلودگی در معادن و فرآوری مواد معدنی. اولین کنفرانس معدنکاری و صنایع معدنی سبز ایران. آذرماه ۱۳۹۷. دانشگاه زنجان.

۱۰۵. بررسی تاثیر کم آبیاری بر خصوصیات ذرت علوفه ای ۷۰۴ کراسه مغان (مطالعه موردی: سمنان، ایران). دومین همایش بین المللی و سومین همایش ملی کشاورزی، محیطزیست و امنیت غذایی. ۱۳۹۷. دانشگاه جیرفت.

۱۰۶. بررسی اثر تنش خشکی بر خصوصیات فیزیولوژیکی ذرت تحت سیستم آبیاری قطره‌ای (مطالعه موردی: سمنان، ایران). دومین همایش بین المللی و سومین همایش ملی کشاورزی، محیطزیست و امنیت غذایی. ۱۳۹۷. دانشگاه جیرفت.

۱۰۷. روند تغییرات دما و بارش و رابطه آن با مراحل فنولوژی پنبه در گرگان، ۱۳۹۹. پنجمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، تبریز.

۱۰۸. روند تغییرات دما و بارش و رابطه آن با مراحل فنولوژی گندم در گرگان، ۱۳۹۹. پنجمین کنگره سالانه بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، تبریز.

۱۰۹. انواع آب‌های نامتعارف و مدیریت آنها در حوزه‌های آبخیز، ۱۳۹۹. پانزدهمین همایش ملّی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. دانشکده منابع طبیعی ساری.

۱۱۰. راهکارهای کنترل آلودگی آب‌های سطحی و زیرزمینی در حوزه‌های آبخیز، ۱۳۹۹. پانزدهمین همایش ملّی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران. دانشکده منابع طبیعی ساری.

۱۱۱. معرفی برخی گیاهان دارویی قابل‌کشت در مناطق خشک و بیابانی (استان سمنان) با هدف اقتصاد مقاومتی. اولین همایش ملی گیاهان دارویی، کارآفرینی و تجاری سازی. ۱۴۰۰. دانشگاه جیرفت.

۱۱۲. بررسی موانع توسعه کشت گیاهان دارویی در مناطق خشک و بیابانی (استان سمنان) با هدف اقتصاد مقاومتی. اولین همایش ملی گیاهان دارویی، کارآفرینی و تجاری سازی. ۱۴۰۰. دانشگاه جیرفت.

۱۱۳. آلودگی های ناشی از فعالیت های کشاورزی و راهکارهای کنترل آنها در ایران. نخستین همایش ملی محیط زیست، چالش ها و راهکارهای عملی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ۱۴۰۰.

۱۱۴. مدیریت پسماندهای کشاورزی و تولید انرژی در ایران با هدف حفاظت از محیط زیست. نخستین همایش ملی محیط زیست، چالش ها و راهکارهای عملی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ۱۴۰۰.

۱۱۵. روند تغییرات دما و بارش و رابطه آن با مراحل فنولوژی پنبه در گرگان. پنجمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران. دانشگاه هنر اسلامی تبریز. ۱۴۰۰.

۱۱۶. روند تغییرات دما و بارش و رابطه آن با مراحل فنولوژی گندم در گرگان. پنجمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران. دانشگاه هنر اسلامی تبریز. ۱۴۰۰.

۱۱۷. بررسی آماری - سینوپتیکی سیلاب های حوضه رودخانه ارس. دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. ۱۳۹۹.

۱۱۸. بررسی مکان یابی سدهای زیرزمینی با تکنیک های نوین (مطالعه موردی: استان گلستان). دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. ۱۳۹۹.

۱۱۹. تأثیر تیمار اسید سولفوریک بر بهبود جوانه زنی بذر گونه اقاقیا (Robinia pseudoacacia L.). پنجمین همایش ملی فناوری های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی و محیط زیست ایران. موسسه آموزش عالی کاشمر و مرکز بین المللی همایشها و سمینارهای توسعه پایدار علوم جهان اسلام. ۱۴۰۰.

۱۲۰. اثرات خشکسالی و تغییر اقلیم بر فرسایش بادی و طوفان های گرد و غبار. پنجمین همایش ملی فرسایش بادی و طوفان های گرد و غبار، دانشگاه یزد، ۱۴۰۰.

۱۲۱. بررسی تاثیر فرسایش بادی و ریزگردها بر محیط زیست، منابع طبیعی و کشاورزی. پنجمین همایش ملی فرسایش بادی و طوفان های گرد و غبار، دانشگاه یزد، ۱۴۰۰.

۱۲۲. آلودگی آب های سطحی و زیرزمینی و راهکارهای پیشگیری، حذف یا کاهش آن. دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. ۱۳۹۹.

۱۲۳. انواع آبهای نامتعارف و مدیریت آنها در مناطق خشک و نیمه خشک ایران. دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. ۱۳۹۹.

۱۲۴. ارزیابی ضرایب زیست اقلیمی موثر در آسایش انسان جهت حضور گردشگر (مطالعه موردی شهر بم). اولین همایش ملی مدیریت سبز در هزاره سوم: تجارب، چالش ها و راهکارها، ۱۴۰۱. دانشگاه بیرجند.

۱۲۵. بررسی جوانه زنی بذر گیاه عرعر (Ailanthus altissima) تحت غلظتهای مختلف تیمار اسید سولفوریک. ششمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران. دانشگاه هنر تبریز. ۱۴۰۱.

۱۲۶. امکان‌سنجی احداث مجتمع های گردشگری و خدمات درمانی با استفاده تکنیک S.W.O.T (مطالعه موردی: چشمه آبگرم شهر گلگیر). نهمین همایش ملی انجمن ایرانی ژئومورفولوژی، انجمن ایرانی ژئومورفولوژی، تهران. ۱۴۰۱.

۱۲۷. اولویت بندی عوامل موثر بر جنگل‌زدایی با روش فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP). چهارمین همایش ملی جنگل ایران. ۱۴۰۱.

۱۲۸. تعیین میزان همبستگی بین بارندگی و شاخص SPI مطالعه موردی: استان تهران و استان سمنان. ۱۴۰۲. سومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی.

۱۲۹. تعیین میزان خشکسالی استان سمنان با استفاده از شاخص SPI. ۱۴۰۲. سومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی.

۱۳۰. تأثیر پرایمینگ (هیدروکسید سدیم) بر بهبود جوانه زنی بذر گونه اقاقیا(*Robinia pseudoacacia* L). ۱۴۰۲. چهارمین کنفرانس بین‌المللی و هفتمین کنفرانس ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست.

۱۳۱. مروری بر قوانین تولی گری سیل در ایران. ۱۴۰۳. نوزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری در حوزه های آبخیز ساحلی)، دانشگاه هرمزگان.

۱۳۲. فناوری‌های نوین اصلاح خاک‌های آلوده به فلزات سنگین در مناطق خشک و نیمه خشک ایران. ۱۴۰۳. اولین همایش ملی سلامت خاک، سلامت انسان و امنیت غذایی (سلامت خاک: کلید سلامت انسان و امنیت غذایی).

۱۳۳. تأثیر فرسایش خاک بر سلامت شهروندان و امنیت غذایی در مناطق بیابانی و راهکارهای کاهش آن. ۱۴۰۳. اولین همایش ملی سلامت خاک، سلامت انسان و امنیت غذایی (سلامت خاک: کلید سلامت انسان و امنیت غذایی).

۱۳۴. روش‌های مدیریت انواع پسماندها بر سلامت خاک و انسان. ۱۴۰۳. اولین همایش ملی سلامت خاک، سلامت انسان و امنیت غذایی (سلامت خاک: کلید سلامت انسان و امنیت غذایی).

۱۰. کتاب‌ها

۱. (تالیف) بیابان ها و کویرهای جهان (ایران و دیگر کشورها)، انتشارات لامبرت آلمان، زبان انگلیسی، ۲۰۲۲.

World Deserts and Kavirs, (Iran and Other Countries)

۲. (تالیف) پژوهش‌های نانوتکنولوژی گیاهان زراعی، غیرزراعی، دارویی و زینتی، انشارات دانشگاه تربت حیدریه، ۱۳۹۹.

۳. (تالیف) احیای اراضی آلوده به فلزات سنگین با بکارگیری فناوری‌های نوین، انتشارات سرخابی، تهران، ۱۳۹۷.

۴. (تالیف) فرهنگ لغات بیابان و علوم محیطی، انتشارات نبض دانش، تهران، ۱۳۹۷.

۵. (تالیف) جاذبه های گردشگری بیابان های ایران و فرهنگ مردم، انتشارات لامبرت آلمان، زبان انگلیسی، ۲۰۱۶.

Iranian Deserts Tourism Attractions and People Customs

۶. (تالیف) گونه‌های جانوری و گیاهی بیابان‌های ایران، انتشارات لامبرت آلمان، زبان انگلیسی، ۲۰۱۵.

Iranian Atlas of Desert Fauna and Flora

۷. ترسیب کربن در خاک‌های مناطق خشک، ۱۳۹۲. با مجوز از FAO، انتشارات دانشگاه سمنان.

۸. کنترل آلودگی: مدیریت، فناوری و مقرّرات، انتشارات سرخابی، تهران، ۱۳۹۷.

۹. ارتفاعات و سرزمین های خشک، ۱۳۹۳. با مجوز از FAO، انتشارات دانشگاه سمنان.

۱۰. پهنه‌بندی عوامل بیوفیزیکی موثر بر تولید محصولات کشاورزی و آسیب‌پذیری محیط‌های روستایی، ۱۳۹۱. با مجوز از FAO، انتشارات دانشگاه سمنان.

۱۱. بوم شناسی و مدیریت خاک های جنگلی، ۱۳۹۳، انتشارات دانشگاه سمنان.

۱۲. مبانی خاک‌ها (Fundamentals of Soils)، ۱۳۸۷. انتشارات دانشگاه تهران.

۱۳. کاربری اراضی و منابع خاک (Land use and soil Resources)، ۱۳۹۰. انتشارات دانشگاه تهران.

۱۴. مدیریت خاک‌های مشکل‌دار در بوم‌نظام‌های خشک (Management of Problem soils in Arid Ecosystems)، ۱۳۸۹. انتشارات راه.

۱۵. اثر گلخانه‌ای و تغییر اقلیم (Climate Exchange and Greenhouse Effects)، ۱۳۸۸. انتشارات راه.

۱۶. جمع‌آوری آب، ۱۳۹۰. انتشارات راه.

۱۷. بیابان‌ها و زیست‌بوم‌های بیابانی (Deserts and Desert Environments)، ۱۳۹۰. انتشارات دانشگاه تهران.

۱۸. (تالیف) کودهای بیولوژیک و اهمیت آنها در کشاورزی، ۱۳۹۱، انتشارات خلاق سمنان.

۱۹. کشاورزی هوشمند با استفاده از آب باران در مناطق خشک و نیمه‌خشک، ۱۴۰۳، انتشارات دانشگاه سمنان.

۱۱. عضو هیات تحریریه و داور مقالات مجلات و کنفرانس های ملی و بین المللی

۱. داور مجله‌های بین المللی مربوط به ناشرهای Springer و Elsevier با IF بیش از ۱.

- Tourism management journal, Elsevier, IF=3.140
- Arid land journal, Springer, IF=1.472
- European journal of soil science, IF=2.818
- Arabian journal of geoscience, IF= 1.141
- Air Quality, Atmosphere & Health
- Earth Systems and Environment
- Environmental Processes
- Soils and sediments
-journal Environment and Public Health Research (eISSN: 3041-0940) (editorial board)
- Iranian Journal of Earth Sciences
- International Journal of Plant Biology
- Environment
- American journal of applied sciences
- Agroforestry systems
-Ecopersia

- Desert Ecosystem engineering
-Energy and environment
-International Journal of Environment and Climate Change
-Plant and soil
-Theoretical and applied climatology
-Soil science and plant nutrition
-European Journal of Horticultural Science
-international journal of environmental sciences

۲. داور مقالات سومین کنفرانس بین المللی با عنوان رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی، ۱۳۹۲، تهران.

۳. داوری ۲۳ طرح در جشنواره بورس ایده ها در انرژی، دانشگاه سمنان، ۱۳۹۲.

۴. داوری ۳۳ مقاله در دومین همایش ملی بیابان، دانشگاه سمنان، ۱۳۹۳.

۵. داور ۳۲ مقاله در دومین همایش بین المللی بیابان، دانشگاه سمنان

۶. داور مجله علمی – پژوهشی مهندسی اکوسیستم بیابان، دانشگاه کاشان.

۷. داور مجله علمی – پژوهشی تحقیقات آب و خاک ایران

۸. داور مجله پژوهش های آبخیزداری

۹. داور مجله اکوسیستم های طبیعی ایران

۱۰. داور مجله محیط زیست و مهندسی آب

۱۱. داور مجله تحقیقات منابع آب ایران

۱۲. داور مجله محیط زیست و توسعه فرابخشی

۱۳. داور مجله مهندسی و مدیریت آبخیز

۱۴. داور مجله پژوهش های اقلیم شناسی

– بعضی طرح‌ها و مقالات داوری شده در مجلات

۱. داوری مقاله "بررسی تاثیر مولفه های ژئومورفیک در آسیب پذیری کیفی آبخوان دشت تهران"، مجله تحقیقات منابع آب ایران، ۱۳۹۲.

۲. داوری طرح "تحلیل همدیدی- ماهواره بارش فراگیر برف در غرب کشور"، مرکز پژوهشی علوم جغرافیایی و مطالعات اجتماعی، دانشگاه حکیم سبزواری.

۳. داوری طرح "اختراع محافظ ساقه و ریشه اشجار"، دانشگاه سمنان، ۱۳۹۳.

۴. داوری مقاله "شناسایی و مکان‌یابی عوامل مؤثر در بیابانزایی منطقه سبزوار"، مجله مهندسی اکوسیستم بیابان، دانشگاه کاشان.

۵. داوری مقاله "بررسی تاثیرمالچ زیست تخریب‌پذیر پلیمری- سلولزی نانو سولفید برتثبیت ماسه‌های روان"، مجله مهندسی اکوسیستم بیابان، دانشگاه کاشان.

۶. داوری مقاله "ارزیابی شدت فرسایش بادی با بهره‌گیری از مدل اریفر(۱) بررسی موردی: (چاهداشی نهبندان)، مجله مهندسی اکوسیستم بیابان، دانشگاه کاشان.

۷. ارزیابی خطر بیابانزایی استان خراسان شمالی، ۱۳۹۸، مجله مهندسی اکوسیستم بیابان، دانشگاه کاشان.

۸. ارزیابی کارایی مخازن سفالی در آبیاری زیرسطحی به منظور استفاده از آب‌های غیرمتعارف در مناطق خشک. مجله محیط زیست و مهندسی آب. ۱۳۹۷.

۹. بررسی اثر انتشار ریزگردهای ناشی از سنگ شکن های بوکسیت بالادست کارخانه آلومینای جاجرم بر تمرکز آرسنیک و نیکل در خاک در جنوب خراسان شمالی

۱۰. مقایسه روش‌های مختلف داده‌کاوی در پیش‌بینی ذخیره‌کربن آلی خاک در برخی اراضی شهرستان بهبهان. مجله تحقیقات آب و خاک ایران.

۱۱. اثر تغییر اقلیم بر رواناب و رسوب حوضه با استفاده از مدل‌های SWAT و WEPP (مطالعه موردی: حوضه دهبار). مجله تحقیقات آب و خاک ایران.

۱۲. بررسی کارایی زغال زیستی اصلاح شده، نانورس و پلی‌وینیل استات بر تثبیت خاک و کنترل فرسایش بادی خاک شنی و شنی‌لومی. مجله تحقیقات آب و خاک ایران.

۱۳. استفاده از روش تجزیه و تحلیل چند متغیره برای برآورد عملکرد گندم آبی در کشتزارهای نظرآباد استان البرز. مجله تحقیقات آب و خاک ایران.

۱۴. ارزیابی آسیب‌پذیری آبخوان با استفاده از روش‌های ترکیبی تحلیل سلسله مراتبی- دراستیک، فازی-تحلیل سلسله مراتبی و فازی-دراستیک (مطاله موردی دشت ارژن، استان فارس)

۱۵. شناسایی و سطح‌بندی فناوری‌های نوین تولید کود آلی از پسماند جامد شهری

۱۶. کمی سازی تاثیر انتشار کهور آمریکایی (*Prosopis juliflora*) بر پوشش گیاهی بومی در جنوب ایران

۱۷. پایش تاثیر متغیرهای اقلیمی بر رویش قطری درختان بنه (*Pistacia atlantica*) در جنگل‌های استان ایلام

۱۸. پهنه‌بندی و شناسایی عوامل موثر بر وقوع تخلفات تعلیف غیرمجاز دام در پارک ملی گلستان با استفاده از رگرسیون لجستیک

۱۹. تحلیلی بر نشریه مهندسی و مدیریت آبخیز طی ۱۵ دوره انتشار (۱۴۰۲-۱۳۸۸)

.....

1. Mapping desertification risk in the northwestern Jordan from remote sensing and climate data, Journal of Arid Land, Springer, 2013.

2. The Climate Effect on Museum Visitors in Taiwan, journal of Tourism Management, Elsevier, 2013.

3. Analysis of industrial impact on physiochemical parameters and heavy metal concentrations in waters of river Majidun Molatori and Ibese around Ikorodu in Lagos, Nigeria, Journal of Environmental Science and Water Resources, 2012.

4. Characteristics and quality assessment of groundwater in parts of Akure, Southwestern Nigeria, Journal of Environmental Science and Water Resources, 2012.

5. Investigation of sea level changes of Caspian Sea on Guilan's coastlines in Iran, Journal of Environmental Science and Water Resources, 2012.

6. Utilizing from geo-statistics method for producing the soil salinity map, Journal of Environmental Science and Water Resources, 2012.

7. Simulation of flow separation at the inlet of a projecting flat suction channel.

8. Analysis of the Caucasus mineral water' field's modeling.

9. Application of a Standardized Precipitation Index for Mapping Drought Severity in an Arid Climate Region.

10. Improvement of the soil properties of desert grasslands by the locoweed (*Astragalus variabilis*).

11. Response of water level to climate warming and wetting: Mechanistic 1 research on Qinghai Lake.

12. Efficiency comparison of subsurface and surface irrigations on the growth and survival of four tree seedlings. Journal of Arid Land.

13. Variations in soil properties and vegetation distribution on short gentle slopes in a hyper-arid alluvial gravel desert, Northwest China.

14. Soil Quality Assessment under Different Vegetation Restoration Strategies in the Karst Rocky Deserted Area of Southwest China.

15. Contribution of soil matric suction on slope stability under different vegetation types.

16. Study on Ecological mini-aggregations Based on Polymer Composite Materials.

17. Effects of diatom inclusion on physical property identification of soft clay.

18. Soil Particle Size Distribution and Fractal Characteristics of Diverse Land Use Types on the north slope of Wula Mountain.

19. Evaluating and predicting CO2 flux from agricultural soils treated with organic amendments: a comparative study of ANN and ElasticNet models

20. Global research and research progress on climate change and their impact on plant phenology:

30 years of investigations through bibliometric analysis.

21. Carbon Sequestration Potential of Trees in Urban Vegetation Islands: A CaseStudy.

22. *Kniphofia foliosa* Hochst, (Asphodelaceae): Medicinal uses, Phytochemistry and Pharmacological Properties.

23. Soiling impact and cleaning techniques for optimizing PV and CSP production: A state-of-the-art review

۱۲. طرح‌ها و پروژه‌های پژوهشی و کارگاه‌ها

۱. مجری طرح بررسی سازگاری انواع گونه‌های گیاهی خشکی‌پسند با هدف کاهش بیابانزایی، زیبایی منظر و مدیریت آب (مطالعه موردی: معدن گچ آئینه سمنان)، دانشگاه سمنان، ۱۴۰۴.

۲. مدیر پروژه طرح"مطالعه و شناسایی گونه‌های گیاهی مناسب به منظور احیاء، اصلاح و توسعه پوشش گیاهی مراتع با هدف مقابله با پدیده بیابان‌زایی در مناطق شمالی استان گلستان". ۱۳۹۵.

۳. مدیر پروژه "طرح جامع مطالعاتی تحقیقاتی و ترویجی مکان‌یابی و ارزیابی توسعه بیابان‌زایی و ارائه راهکارهایی به منظور کنترل توسعه بیابانی‌شدن و احیاء جزیره قشم". سال ۱۳۹۴-۹۵.

۴. مجری طرح "ارزیابی امکان استفاده از انرژی خورشیدی در محیطهای بیابانی و کویری جهت تولید آب شرب در خاک‌های شور و قلیایی پلایا (مطالعه موردی: اراضی مرطوب شرق دریاچه نمک استان سمنان). تاریخ دفاع : ۱۳۹۲/۱۰/۱۵".

۵. مجری طرح "بررسی توان ترسیب کربن تیپ های گیاهی درمنه، گز، تاغ و اسفند در منطقه‌ی علاء در جنوب سمنان، ۱۳۹۴/۴/۱۵".

۶. مدیر پروژه "کنترل سیل و رسوب حوزه جاغرق شهرستان طرقبه شاندیز"، به شماره قرارداد ۱۶۸۰ در تاریخ ۱۳۹۱/۴/۱. کارفرما: اداره منابع طبیعی و آبخیزداری طرقبه شاندیز.

۷. مدیر پروژه "کنترل سیل و رسوب حوزه جاغرق شهرستان طرقبه شاندیز"، به شماره قرارداد ۳۸۲۵ در تاریخ ۱۳۹۰/۷/۲۵. کارفرما: اداره منابع طبیعی و آبخیزداری طرقبه شاندیز.

۸. مدیر پروژه "کنترل سیل و رسوب حوزه جاغرق شهرستان طرقبه شاندیز"، به شماره قرارداد ۴۸۴۴ در تاریخ ۱۳۸۹/۹/۷. کارفرما: اداره منابع طبیعی و آبخیزداری طرقبه شاندیز.

۹. مدیر پروژه "نهالکاری و مدیریت هرزآب شهرستان گرمه"، به شماره قرارداد ۹۰/۲۴/۳۰۵۴۴ در تاریخ ۱۳۹۰/۱۲/۲۷. کارفرما: اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان شمالی.

۱۰. مدیر پروژه "جنگلکاری گوی‌نیک (نهال‌کاری) اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان بجنورد"، به شماره قرارداد ۲/۹۲/۱۰۱۵۶ در تاریخ ۱۳۹۲/۱۲/۱۵.

۱۱. مدیر پروژه "عملیات غنی سازی با نهال طرح صیانت از جنگل‌های زاگرس جنوب". اداره منابع طبیعی و آبخیزداری شهرستان مانه سمنگان به شماره قرارداد ۷/۹۲/۵۴۷۰ در تاریخ ۱۳۹۲/۱۲/۱۰.

۱۲. مدیر پروژه "عملیات مکانیکی آبخیزداری از پروژه بین المللی RFLDL" به شماره قرارداد ۸۳۴۶/ د/۹۲/۲۰ در تاریخ ۱۳۹۲/۳/۱۸.

۱۳. مدیر پروژه "GIS و نقشه برداری جاده اردمه بوستان هفت صوفی مشهد" به شماره قرارداد ۹۶/۳۴۶ در تاریخ ۱۳۹۶/۷/۱۵. کارفرما: شهرداری مشهد.

۱۴. همکار طرح "بررسی اثرات دور آبیاری و کود اوره بر روی شاخص های رشد و بوته میری یولاف و خواص شیمیایی خاک آن در شهرستان سمنان"، ۱۳۹۲، دانشگاه سمنان.

۱۵. همکار طرح "بررسی اثرات علف‌کش (U 46) بر روی فاکتورهای متعدد خاک در استان سمنان"، ۱۳۹۴، دانشگاه سمنان.

۱۶. همکار طرح "بررسی تاثیر برخی گونه های درختی کاشته شده به صورت خالص و ترکیبی بر خواص فیزیکی و شیمیایی خاک (مطالعه موردی: پارک جنگلی سوکان سمنان)"، ۱۳۹۳. دانشگاه سمنان.

۱۷. همکار طرح مطالعه تاثیر درصد پوشش گیاهی و شدت باران بر فرسایش آبی در شهرستان سمنان، آبان ۱۳۹۵. دانشگاه سمنان.

۱۸. همکار طرح "ارزیابی وضعیت و خطر بیابانزایی با استفاده ار روش IMDPA در منطقه اعلا سمنان"، ۱۳۹۳.

۱۹. همکار طرح "پایش و پیش‌بینی تغییر اقلیم بر پراکندگی جمعیتی در دامنه شمال غربی کوه سبلان با استفاده از مدل گردش عمومی جوی"، دانشگاه محقق اردبیلی.

۲۰. همکار طرح پژوهشی مرکز بین المللی همزیستی با کویر دانشگاه تهران با عنوان"بررسی عوامل محیطی بر گسترش کمی و کیفی گونه‌های گیاهی (مطالعه موردی: اراضی مرطوب دریاچه حوض‌السلطان قم) "، ۱۳۸۹/۷/۱۸. شماره طرح: ۳/۵۵۰۵/۱۸.

۲۱. همکار طرح پژوهشی مرکز بین المللی همزیستی با کویر دانشگاه تهران با عنوان" بررسی خواص فیزیکی- شیمیایی خاک رویشگاه های اراضی مرطوب حاشیه جنوبی دریاچه نمک". شماره ۹۰/۶۶. تاریخ خاتمه:۱۳۸۵/۸/۶.

۲۲. همکار طرح "اثرات تراکم و بافت خاک بر رشد ریشه و اندام های هوایی گندم(مولفه های رشد) آبیاری تحت شرایط ظرفیت زراعی".

۲۳. همکار طرح "بررسی سطوح مختلف کود شیمیایی ازته بر عملکرد ذرت علوفه ای و میزان آنزیم اوره آز در شهرستان سمنان".

۲۴. همکار طرح "بررسی سطوح مختلف کود شیمیایی اوره و کمپوست دامی بر فعالیت های بیومس میکروبی نیتروژن و کربن خاک مزارع گندم در شهرستان سمنان".

۲۵. همکار طرح "بررسی سطوح مختلف کود زیستی بر میزان تحمل به شوری زیتون در شهرستان سمنان".

۲۶. همکار طرح "ارزیابی مقایسه ای ریشه زایی قلمه های انگور در بستر های مختلف و غربالگری نهال های حاصله در مقابل تنش خشکی در شهرستان سمنان".

۲۷. شرکت در کارگاه آموزشی با عنوان " کاربرد GIS در مطالعات زیست محیطی خاک" در کنگره خاک، محیط زیست و توسعه پایدار، دانشگاه تهران، سال ۱۳۸۵.

۲۸. شرکت در کارگاه Design and engineering about international and jungle park، CCPL، ۲۰۱۳.

۲۹. شرکت در کارگاه .Assessment of Environment impact، CCPL، ۲۰۱۳.

۳۰. شرکت در کارگاه Management project، CCPL، ۲۰۱۳.

۳۱. شرکت در کارگاه Engineering and management of Environment،CCPL، ۲۰۱۳.

۳۲. شرکت در کارگاه مدیریت و برنامه ریزی منابع آب، دومین همایش ملی بیابان، دانشگاه سمنان.

۳۳. شرکت در کارگاه SWAT، دومین همایش ملی بیابان، ۱۳۹۳. دانشگاه سمنان.

۳۴. شرکت در کارگاه "گیاه پالایی اراضی آلوده به فلزات سنگین در منابع طبیعی و محیط زیست. ۱۳۹۴. شرکت ساج گستر کاسپین مشهد.

۳۵. برگزارکننده و شرکت کننده در کارگاه " معرفی و کشت گیاهان دارویی"، ۱۳۹۶. دانشگاه سمنان.

۳۶. برگزارکننده و شرکت کننده در کارگاه " شناخت و پرورش قارچ های خوراکی"، ۱۳۹۶. دانشگاه سمنان.

۳۷. برگزارکننده و شرکت کننده در کارگاه " تهیه‌ی لوسیون و ماسک‌های گیاهی"، ۱۳۹۶. دانشگاه سمنان.

۳۸. برگزارکننده و شرکت کننده در کارگاه "روش‌های استخراج روغن‌های اسانسی از گیاهان دارویی و معطر"، ۱۳۹۶. دانشگاه سمنان.

۳۹. شرکت در کارگاه "آموزشی روش ها و فنون تدریس و آشنایی با مقررات پژوهشی و تبدیل وضع". ۱۳۹۶/۱۱/۱۸. دانشگاه سمنان.

۴۰. سمینار کارشناسی ارشد با عنوان: مدیریت نوین منابع آب و آبیاری در مناطق خشک ونیمه خشک"

۴۱. پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان :" بررسی پتانسیل های اراضی مرطوب حاشیه پلایا (حاشیه جنوبی دریاچه نمک"

۴۲. پروژه کارشناسی: "مدیریت خاک ها به منظور توسعه کشاورزی پایدار".

۴۳. انجام ۲۶ پروژه کارشناسی، دانشگاه سمنان...

۱۳. سوابق و فعالیت‌های اجرایی– علمی

- معاون دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان
- مدیرگروه جنگلداری و مدیریت مناطق خشک دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان.
- نماینده دانشگاه در نهضت ملی درختکاری استان، ۱۴۰۲
- نماینده دانشگاه در عقد تفاهم نامه مرکز بین المللی جاده ابریشم، با شهرداری و شورای شهر سمنان
- عضو شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان سمنان.
- دبیر کمیته فرهنگی و آموزشی در حوزه مدیریت سبز دانشگاه سمنان
- مسئول تأسیس و راه‌اندازی آزمایشگاه سنجش از دور(RS) و سامانه اطلاعات جغرافیایی(GIS) دانشگاه سمنان با حکم ریاست دانشگاه
- مسئول تأسیس و راه‌اندازی آزمایشگاه تحقیقاتی آب، خشکسالی و محیط زیست.
- مسئول راه‌اندازی ژئوپارک کویر دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان، ۱۳۹۲.
- طراحی و راه اندازی آزمایشگاه خاکشناسی و مدیریت آزمایشگاه خاکشناسی دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان.
- مشاور انجمن علمی دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان در سال های ۱۳۹۱ الی ۱۳۹۳ و ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ و کسب ۵ افتخار ارزشمند در جشنواره و رتبه اول انجمن علمی در دانشگاه
- مدیر مسئول نشریه آوای کویر دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان از سال ۱۳۹۱.
- همکاری با موسسات مختلف از جمله موسسه بین المللی تحقیقات بیابان دانشگاه تهران به مدت ۸ سال، موسسه تحقیقات خاک و آب کشور و آزمایشگاه خاکشناسی دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران.
- دبیر انجمن علمی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد در سال ۱۳۸۰.
- مسئول برگزاری نمایشگاه های مختلف (کتاب، خاک و کودهای بیولوژیک و غیره) در دوره کارشناسی.

۱۴. فرهنگی و اجتماعی

- عضو شورای راهبردی دانشگاه سمنان از سال ۱۳۹۲.

- دبیر گروه تمدن اندیشه ساز اساتید، ۱۴۰۲

- استاد مشاور فرهنگی دانشکده های کویرشناسی و گردشگری دانشگاه سمنان از سال ۱۳۹۲.

- استاد مشاور انجمن علمی دانشکده کویرشناسی از سال ۱۳۹۱.

- کاندیدای ششمین دوره شورای شهر قائمشهر، استان مازندران، ۱۴۰۰

- عضو بسیج اساتید دانشگاه سمنان از سال ۱۳۸۹ و سابقه بسیجی بودن به مدت ۱۲ سال (حوزه اشرفی اصفهانی کرج (از ۱۳۸۵) و امام موسی بن جعفر تهران (از ۱۳۸۹).

- شرکت در کلاس‌ها و کارگاه‌های فرهنگی برگزارشده توسط دفتر نهاد رهبری و معاونت آموزشی در داتشگاه سمنان، تابستان ۱۳۹۱.

- شرکت در مراسم‌های مذهبی و دینی دانشگاه.

- دبیر واحد فرهنگی جهاد دانشگاهی دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد در سال ۱۳۸۱.

- شرکت در جلسات هم‌اندیشی (دانشگاه و ارتباط با صنعت، مهدویت، اخلاق آموزشی و غیره) اساتید توسط نهاد رهبری.

۱۵. دوره های آموزشی

- دارای گواهی زبان انگلیسی **IELTS (International English Language Testing System)**
- هوش مصنوعی
- گردشگری و بوم‌گردی

۱۶. آشنایی با نرم‌افزارها

- GIS & RS
- SPSS 18 (PASW)
- SAS
- Google Earth
- PC-ORD
- Office 2010 (Excel, word, powerpoint...)

۱۷. عضویت در انجمن‌ها، کارگروه ها، کمیسیون‌ها و غیره

- عضو شورای مرکزی سازمان نظام مهندسی استان سمنان
- عضو کمیته ملی درختکاری استان سمنان (نماینده دانشگاه سمنان)
- عضو انجمن بین المللی تحقیقات بیابان ((DesertNet International (DNI)
- عضو بنیاد نخبگان جوان کشور
- عضو صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور
- عضو انجمن متخصصین ایران
- عضو انجمن متخصصان گردشگری ایران
- عضو انجمن علمی طبیعت گردی ایران
- عضو انجمن علوم خاک ایران
- عضو انجمن مدیریت و کنترل مناطق بیابانی
- عضو انجمن سیستم های سطوح آبگیر باران ایران
- عضو و دبیر کمیته ایمنی دانشکده و دانشگاه

۱۸. آدرس پستی

سمنان، روبروی پارک سوکان. پردیس شماره ۱ دانشگاه، دانشکده کویرشناسی دانشگاه سمنان، گروه بیابان زدایی، کد پستی ۱۹۱۱۱-۳۵۱۳۱
همراه: ۰۹۱۱۳۲۶۵۶۴۱

پست الکترونیکی: m_kianian@semnan.ac.ir و mkia.kianian@gmail.com

وب‌سایت شخصی: https://mkianian.profile.semnan.ac.ir/#about_me