

بسمه تعالی

خلاصه سوابق علمی (CV)

آخرین ویرایش ۱۳۹۷/۱۰/۱

۱- اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: زینب جعفریان جلودار. تاریخ تولد: ۱۳۵۶. محل تولد: بابل. وضعیت تأهل: متأهل.

رتبه: دانشیار پایه ۱۹ وضعیت استخدامی: رسمی قطعی

آدرس: ساری، کیلومتر ۱۰ جاده نكاء، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، تلفن محل کار: ۳۳۸۸۳۲۷۵-۰۱۱

پیام‌نگار: (پست الکترونیکی) jafarian79@yahoo.com ، z.jafarian@sanru.com همراه: ۰۹۱۱-۱۵۷۵۵۸۶

۲- سوابق تحصیلی

مقطع	نام دانشگاه	رشته	تاریخ فارغ‌التحصیلی
کارشناسی	مازندران	مهندسی مرتع و آبخیزداری	۱۳۸۰
کارشناسی ارشد	تهران	مهندسی مرتعداری	۱۳۸۲
دکتری	تهران	علوم مرتع	۱۳۸۷

۳- سوابق علمی - اجرایی

- دانشیار دانشکده منابع طبیعی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری از سال ۹۲
- مدیر گروه مرتع و آبخیزداری سال ۹۰ و ۹۱
- مدیر گروه مرتعداری سال ۹۲
- عضو کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده منابع طبیعی ۹۰-۹۲
- مشاور معاون دانشجویی و فرهنگی در انجمن علمی دانشجویی
- عضو کارگروه علمی جذب هیات علمی دانشگاه سال ۹۱
- عضو شورای تخصصی طرح کلان ملی "دانش و فناوری استفاده از آب دریا و آبهای شور برای استفاده در کشاورزی، شرب و صنعت" از سال ۹۵ تا کنون
- عضو شورای تخلفات پژوهشی دانشگاه
- معاونت آموزشی و پژوهشی دانشگاه فنی و حرفه ای استان مازندران

۴- عضویت در مجامع علمی

عضو انجمن مرتعداران ایران از سال ۸۶ تا کنون

۵- درجات و جوایز علمی:

رتبه اول دوره کارشناسی.

رتبه اول دوره کارشناسی ارشد.

رتبه اول آزمون دکتری مرتعداری.
عضو منتخب استعدادهای درخشان دانشگاه تهران.
معلم نمونه دانشگاه در سال ۹۴
پژوهشگر برتر دانشگاه در سال ۹۶

۶- زمینه‌های مورد علاقه تحقیقاتی

- ۱) اندازه‌گیری مرتع و جامعه شناسی گیاهی
- ۲) اکولوژی مرتع و اکولوژی کمی
- ۳) مدلسازی زمانی و مکانی پوشش گیاهی مرتعی
- ۴) گیاهان دارویی
- ۵) کاربرد RS و GIS در علوم محیطی

۷- مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی

مقالات فارسی

- ۱) حسین آذرنیوند، زینب جعفریان جلودار، ۱۳۸۲، تأثیر شوری بر جوانه‌زنی بذر دو گونه مرتعی *Agropyron Deserterum, Agropyron Cristatum*، مجله علمی و پژوهشی بیابان، ۸ (۱).
- ۲) حسن احمدی، زینب جعفریان جلودار، ۱۳۸۳، تأثیر عملیات بیابان زدایی بر وضعیت اجتماعی و اقتصادی شهر کرمان، مجله علمی و پژوهشی بیابان، ۹ (۲).
- ۳) حسین ارزانی، حسن احمدی، زینب جعفریان جلودار، محمد جعفری، ۱۳۸۵، تهیه نقشه پوشش گیاهی با دو روش ژئومرفولوژی و واحدهای فیزیوگرافی، مجله علمی و پژوهشی منابع طبیعی ایران، ۵۹ (۱).
- ۴) عطاالله کلارستانی، زینب جعفریان جلودار، بهزاد نوری، ۱۳۸۵، مطالعه عوامل اقتصادی - اجتماعی موثر بر تخریب مراتع (مطالعه موردی ایل کلهر)، نشریه علمی - تخصصی آبخیز، بیابان و مرتع، ۸ (۱).
- ۵) هومان ایلون، جمشید قربانی، مریم شکری، زینب جعفریان، ۱۳۸۶، مطالعه پوشش گیاهی در دو تیپ مرتعی و اراضی زراعی مجاور آنها در بخشی از مراتع زیر حوزه سد تنگاب در شهرستان فیروزآباد استان فارس، مجله علمی و پژوهشی مرتع، ۱ (۴).
- ۶) حسین ارزانی، علی نیکخواه، حسین آذرنیوند، زینب جعفریان جلودار و مهدی قربانی، ۱۳۸۷، تعیین اندازه واحد دامی و نیاز روزانه گوسفند نژاد سنگسری، مجله علمی و پژوهشی منابع طبیعی ایران، ۶۱ (۱).

۷) زینب جعفریان جلودار، حسین ارزانی، محمد جعفری، قوام الدین زاهدی و حسین آذرنیوند، ۱۳۸۷، تحلیل ارتباط بین توزیع جوامع گیاهی و عوامل اقلیمی و فیزیوگرافیک با استفاده از روش‌های طبقه‌بندی و رسته‌بندی در مراتع رینه، مجله علمی و پژوهشی مرتع، ۲ (۲): ۲.

۸) جمشید قربانی، هومان ایلون، مریم شکری و زینب جعفریان، ۱۳۸۷، مطالعه ترکیب گونه ای پوشش گیاهی و بانک بذر خاک در دو تیپ بوته زار و مشجر مرتعی، مجله علمی و پژوهشی مرتع، ۲ (۳): ۲۶۴-۲۷۶.

۹) زینب جعفریان جلودار، حسین ارزانی، محمد جعفری، عطالله کلارستاقی، قوام الدین زاهدی و حسین آذرنیوند، ۱۳۸۸، توزیع مکانی خصوصیات خاک با روش های زمین آماری در مراتع رینه، مجله علمی و پژوهشی مرتع، ۳ (۱): ۱۰۷-۱۲۰.

۱۰) ایمان حقیان، جمشید قربانی، مریم شکری و زینب جعفریان جلودار، ۱۳۸۸، تعیین سهم خصوصیات خاک و توپوگرافی در تشریح پراکنش پوشش گیاهی در بخشی از مراتع بیلاقی البرز مرکزی، مجله علمی و پژوهشی مرتع، ۳ (۱): ۵۳-۶۸.

۱۱) عطالله کلارستاقی، حسن احمدی، محمد جعفری؛ زینب جعفریان جلودار، جمال قدوسی و علی گلکاریان، ۱۳۸۸، ارزیابی کارایی مدل دامنه وپ در پیش بینی رواناب و رسوب کرت‌های مرتعی، مجله علمی و پژوهشی مرتع، ۳ (۲): ۳۳۰-۳۱۷.

۱۲) زینب جعفریان جلودار، حسین ارزانی، ۱۳۸۸، مطالعه فلورستیک و برآورد شاخص‌های تنوع گونه های گیاهی در زیر حوزه های آبخیز طالقان، فصلنامه علمی و پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۱۶ (۳): ۳۱۷-۳۲۸.

۱۳) منصوره کارگر، زینب جعفریان، جمشید قربانی، ۱۳۸۹، بررسی تغییر پذیری خصوصیات خاک تحت تاثیر تراکم و تاج پوشش بوته های درمنه کوهی، مجله علمی و پژوهشی مرتع، ۴ (۲): ۲۴۹-۲۴۰.

۱۴) مرضیه محسن نژاد اندواری، مریم شکری، سید حسن زالی، زینب جعفریان، ۱۳۸۹، بررسی اثر ویژگی‌های خاک و عوامل فیزیوگرافی بر توزیع جوامع گیاهی، مجله علمی و پژوهشی مرتع، ۴ (۲): ۲۷۵-۲۶۲.

۱۵) حسین ارزانی، زینب جعفریان جلودار، علی نیکخواه، حسین آذرنیوند، مهدی قربانی، ۱۳۸۹، تعیین اندازه واحد دامی و نیاز روزانه گوسفند فراهانی با استفاده از انرژی متابولیسمی، نشریه پژوهش‌های علوم دامی ایران، ۲ (۲): ۱۷۹-۱۶۳.

۱۶) شهلا قادری، جمشید قربانی، زینب جعفریان، مریم شکری، ۱۳۸۹، شناسایی اجتماعات گیاهی شورروی و ارتباط آنها با خصوصیات خاک در مراتع سرخ ده دامغان، مجله علمی پژوهشی خشک‌بوم، ۱ (۱): ۶۶-۴۵.

۱۷) زینب جعفریان جلودار، حسین ارزانی، محمد جعفری، قوام الدین زاهدی و حسین آذرنیوند، ۱۳۸۹، کاربرد آنالیز تشخیصی برای تعیین ارتباط پراکنش گونه های گیاهی با عوامل محیطی و داده‌های ماهواره‌ای در مراتع رینه استان مازندران، مجله علمی و پژوهشی پژوهش و سازندگی، ۸۸: ۶۶-۷۱.

- ۱۸) زینب جعفریان، منصوره کارگر، جمشید قربانی، ۱۳۹۰، تغییرپذیری مکانی خصوصیات خاک در دو جامعه علفزار و بوته‌زار (مطالعه موردی: مراتع واوسرکیاسر)، نشریه مرتع و آبخیزداری، مجله منابع طبیعی، ۶۴ (۱): ۲۴-۱۳.
- ۱۹) گلناز رخ فیروز، جمشید قربانی، مریم شکری و زینب جعفریان، ۱۳۹۰، اثر عملیات اصلاح و احیاء مراتع بر ترکیب و تنوع بذر گونه‌های گیاهی موجود در خاک (مطالعه موردی: مراتع حوزه رودخانه کبیر سواد کوه، مازندران)، فصلنامه علمی و پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان، ۱۸ (۲): ۳۳۵-۳۲۲.
- ۲۰) زینب جعفریان، آمنه کریم زاده، جمشید قربانی، محمد اکبرزاده، ۱۳۹۰، شناسایی گروه گونه‌های اکولوژیک و عوامل محیطی موثر بر آنها، مجله علمی و پژوهشی محیط شناسی، ۳۷ (۵۹): ۸۸-۷۷.
- ۲۱) زینب جعفریان، سارا شعبان‌زاده، عطاله کاویان، و مریم شکری، ۱۳۹۰، بررسی تغییرات برخی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک در سه کاربری جنگل، مرتع و کشاورزی مجاور هم، فصلنامه تحقیقات منابع طبیعی تجدید شونده، ۲ (۱): ۶۰-۷۱.
- ۲۲) زینب جعفریان، حسین ارزانی، محمد جعفری، قوام‌الدین زاهدی و حسین آذرنیوند، ۱۳۹۱، تهیه نقشه پیش‌بینی مکانی گونه‌های گیاهی با استفاده از رگرسیون لجستیک (مطالعه موردی: مراتع رینه، کوه دماوند). پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، ۷۹: ۱۸-۱.
- ۲۳) زینب جعفریان، حسین ارزانی، محمد جعفری، قوام‌الدین زاهدی و حسین آذرنیوند، ۱۳۹۱، تعیین ارتباط بین گونه‌های گیاهی غالب با عوامل محیطی و داده‌های ماهواره‌ای به کمک رگرسیون لجستیک (مطالعه موردی: مراتع رینه استان مازندران)، فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۱۹ (۳): ۳۸۳-۳۷۱.
- ۲۴) آمنه کریم‌زاده، زینب جعفریان، جمشید قربانی و محمد اکبرزاده، ۱۳۹۱، تحلیل ارتباط بین شاخص‌های تنوع و عوامل محیطی با استفاده از آمار چندمتغیره (مطالعه موردی: مراتع سرخ‌ده سمنان)، نشریه مرتع و آبخیزداری، ۶۵ (۱): ۱۴۳-۱۳۱.
- ۲۵) زینب جعفریان جلودار، گلناز رخ‌فیروز، ۱۳۹۱، اثر تنش شوری بر جوانه زنی بذر دو اکوتیپ علف باغ (*Dactylis glomerata*)، فصلنامه علمی پژوهشی گیاه و زیست بوم، ۸ (۱): ۳۹-۳۰.
- ۲۶) زینب جعفریان جلودار، شهلا قادری و پرویز غلامی، ۱۳۹۱، بررسی اثر تنش خشکی بر جوانه‌زنی گونه علف باغ (*Dactylis glomerata* L.) از دو منطقه رویشی بیجار و کرج، فصلنامه علوم و فنون طبیعی، ۷ (۲): ۱۲۷-۱۱۷.
- ۲۷) زینب جعفریان، منصوره کارگر، ۱۳۹۱، تعیین عوامل محیطی موثر بر گروه گونه‌های اکولوژیک با استفاده از رگرسیون لجستیک در مراتع پلور استان مازندران، علوم محیطی، ۱۰ (۲): ۱۱۸-۱۰۷.

- (۲۸) زینب جعفریان، لیلا طایفه سید علیخانی و رضا تمرناش، ۱۳۹۲، بررسی توان ذخیره کربن در سه گونه *Artemisia* کیاسر)، نشریه مرتع و آبخیزداری، ۶۵ (۲): ۱۹۱-۲۰۲.
- (۲۹) زینب جعفریان، لیلا طایفه سید علیخانی، ۱۳۹۲، پتانسیل ترسیب کربن در اراضی زراعی گندم دیم منطقه کیاسر، دانش کشاورزی و تولید پایدار، ۲۳ (۱): ۳۱-۴۱.
- (۳۰) حسین کاویانپور، اباذر اسمعیلی عوری، زینب جعفریان جلودار و عطاله کاویان، ۱۳۹۲، بررسی تغییرات مکانی رواناب و رسوب مرتع بیلاقی نشو در استان مازندران، نشریه علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، ۷ (۲۱): ۵۹-۶۶.
- (۳۱) الهام عباسی، عطاله کاویان، زینب جعفریان، ۱۳۹۲، نقش گیاه مرتعی درمنه بر کاهش هدررفت خاک، نشریه علمی - ترویجی آبخیزداری، ۱ (۱): ۱-۷.
- (۳۲) شهلا قادری، جمشید قربانی، زینب جعفریان جلودار و مریم شکری، ۱۳۹۲، تشابه پوشش گیاهی سطح زمین با بانک بذر خاک در مراتع سرخده دامغان، استان سمنان، مجله مرتع، ۷ (۱): ۶۴-۷۳.
- (۳۳) عطاله کاویان، راضیه عسگریان، زینب جعفریان و محمدعلی بهمنیار، ۱۳۹۲، اثر خصوصیات خاک بر تولید رواناب و رسوب در مقیاس مزرعه (مطالعه موردی بخشی از اراضی کشاورزی اطراف شهرستان ساری)، نشریه دانش آب و خاک، ۲۳ (۳): ۴۵-۵۸.
- (۳۴) زینب جعفریان، منصوره کارگر، جمشید قربانی، ۱۳۹۳، مطالعه تغییرات مکانی خصوصیات کمی گونه درمنه کوهی و برخی ویژگی‌های خاک با استفاده از زمین آمار در مراتع واوسر ساری، فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۲۱ (۲): ۲۳۴ - ۲۴۶.
- (۳۵) منصوره کارگر، زینب جعفریان، زینب بحرینی، جابر قربان علی نژاد، ۱۳۹۳، تاثیر چرای دام بر روی ابعاد و ویژگی‌های ساختاری لکه‌های اکولوژیک مراتع (مطالعه موردی: مراتع دونا، حوزه آبخیز سیاه بیشه)، نشریه مرتع، ۸ (۱): ۸۵-۹۴.
- (۳۶) منصوره کارگر، زینب جعفریان، ۱۳۹۳، مقایسه مدل‌های شبکه عصب مصنوعی و رگرسیون چندمتغیره در پیش‌بینی درصد پوشش درمنه کوهی از روی برخی خصوصیات خاک، مجله تحقیقات منابع طبیعی تجدید شونده، ۵ (۲): ۲۷-۳۶.
- (۳۷) عطاله کاویان، راضیه عسگریان، تاروش ناطقی، زینب جعفریان و عطاصفری، ۱۳۹۳، ارزیابی کارایی مدل‌های FSM، PSIAC و EPM در برآورد تولید رسوب اراضی مرتعی (مطالعه موردی: حوضه آبخیز سرخ‌آباد، استان مازندران). فصلنامه علمی - پژوهشی فضای جغرافیایی، ۴۸: ۷۹-۵۷.

- ۳۸) زینب جعفریان، الهه احمدی، ۱۳۹۳. مطالعه پتانسیل گونه‌های *Helichrysum, aucheri, Helichrysum globiferum* برای احیاء اراضی شور حوزه‌های آبخیز، نشریه ترویج و توسعه آبخیزداری، ۲ (۶): ۴۹-۵۵.
- ۳۹) منصوره کارگر، زینب جعفریان، رضا تمرتاش، سید جلیل علوی، ۱۳۹۳. بررسی ارتباط ویژگی‌های عمل‌کردی گونه چای کوهی (*Stachys lavandufolia Vahi*) با برخی ویژگی‌های خاکی و توپوگرافی (مطالعه موردی: مراتع انگمار حوزه آبخیز لاسم). نشریه مرتع، ۸ (۴): ۳۴۲-۳۵۰.
- ۴۰) منصوره کارگر، زینب جعفریان، رضا تمرتاش، ۱۳۹۳، کاربرد تحلیل سلسله مراتبی (AHP) در ارزیابی توان اکولوژیکی دو گونه مرتعی در مراتع کیاسر، نشریه حفاظت زیست بوم گیاهان، ۲ (۴): ۱-۱۰.
- ۴۱) امیرحسین کاویانپور، زینب جعفریان، اباذر اسمعلی، عطاله کاویان. ۱۳۹۴. اثر پوشش گیاهی بر کاهش رواناب و هدر رفت خاک با استفاده از شبیه سازی باران در مراتع نشو استان مازندران، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، ۵۸ (۲): ۱۷۹-۱۹۰.
- ۴۲) حمید جلیوند، زینب جعفریان، مجید یوسفی، ۱۳۹۴. تاثیر جنگل کاری پهن برگ و سوزنی برگ بر میزان ذخیره کربن خاک در جنگل برنجستانک استان مازندران، محیط زیست طبیعی، ۶۸ (۲): ۱۷۹-۱۹۰.
- ۴۳) سارا فخرآبادی پور، زینب جعفریان، قدرت اله حیدری، حسن قلیچ نیا، ۱۳۹۴، مطالعه شاخص‌های تنوع و غنای گونه‌ای در شیوه‌های مختلف بهره‌برداری از مراتع (مطالعه موردی: مراتع پلور)، نشریه حفاظت زیست بوم گیاهان، ۳ (۶): ۱۵-۲۵.
- ۴۴) زهرا یوسفی، زینب جعفریان، محمد حجتی و محمد طیبی، ۱۳۹۴، روند تجزیه لاشبرگ در گونه جاشیر با استفاده از تکنیک کیسه لاشبرگ در ایستگاه حسین آباد فارس، نشریه حفاظت زیست بوم گیاهان، ۳ (۷): ۱۲۸-۱۲۹.
- ۴۵) الهه احمدی، زینب جعفریان، حسن زالی و احمد احمدی، ۱۳۹۴، مقایسه خصوصیات بوم شناسی گونه‌های *H. globiferum* و *Helichrysum aucheri* در استان آذربایجان غربی، مجله پژوهش‌های گیاهی (مجله زیست شناسی ایران)، ۲۸ (۵): ۹۱۸-۹۰۷.
- ۴۶) عطاله کاویان، زینب جعفریان، افشین جهانشاهی و محمد گلشن، ۱۳۹۵، نقشه‌بندی فرسایندهای باران در استان کرمان با روش‌های زمین‌آماری، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، ۴۸ (۱): ۵۱-۶۸.
- ۴۷) زینب جعفریان، لیلا حسین پور، شفق رستگار و حسن قلیچ نیا، ۱۳۹۵؛ ارزیابی قابلیت شاخص‌های مختلف در تعیین الگوی واقعی پراکنش گونه‌های *Artemisia Fragranse* و *Bromus tomentallus* (مطالعه موردی: مراتع بلده مازندران)، مرتع، ۱۰ (۲): ۱۴۴-۱۵۷.
- ۴۸) منصوره کارگر، زینب جعفریان، ۱۳۹۵، مقایسه مدل‌های شبکه عصبی مصنوعی و رگرسیون خطی در پیش‌بینی وقوع آتش‌سوزی جنگل و مراتع استان مازندران، محیط زیست طبیعی، ۹۶ (۱): ۱۷۰-۱۵۹.

- ۴۹) سارا فخرآبادی پور، زینب جعفریان، قدرت اله حیدری و حسن قلیچ نیا، ۱۳۹۵، بررسی اثر شیوه های مختلف بهره برداری بر ویژگی های خاک بخشی از حوزه آبخیز هراز، نشریه ترویج و توسعه آبخیزداری، ۴ (۱۳): ۱-۶.
- ۵۰) زینب جعفریان، زهرا یوسفی، محمد حجتی، محمد طیبی، ۱۳۹۵، مطالعه پویایی عناصر غذایی اصلی گونه *Bromus tomentellus Bornm* طی روند تجزیه لاشبرگ، نشریه فیزیولوژی محیطی گیاهی، ۱۱ (۴۳): ۱۲-۲۴.
- ۵۱) ایمان صالح، عطاءاله کاویان، زینب جعفریان، رضا احمدی، ۱۳۹۵، برآورد سرعت نفوذ نهایی خاک با استفاده از الگوریتم خوشه‌بندی فازی، روش نرو- فاز (ANFIS) و نظام استنتاج فازی (FIS) (مطالعه موردی: دشت بهشهر - گلوگاه، مازندران). تحقیقات کاربردی خاک، ۴ (۲): ۴۷-۵۹.
- ۵۲) زینب جعفریان، منصوره کارگر. ۱۳۹۶. مدلسازی پراکنش گونه‌های گیاهی حفاظتی و با ارزش در منطقه توریستی پلور با استفاده از مدل خطی تعمیم یافته (GLM) و مدل جمعی تعمیم یافته (GAM). جغرافیا و توسعه، ۴۶: ۱۱۷-۱۳۲.
- ۵۳) امیرحسین کاویانپور، زینب جعفریان جلودار، اباذر اسمعیلی عوری و عطاءالله کاویان، ۱۳۹۵، تغییرپذیری ویژگی‌های خاک در اثر تاج پوشش گیاهی و شدت‌های مختلف چرا، فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۲۳(۳): ۵۹۳-۶۰۵.
- ۵۴) منصوره کارگر، زینب جعفریان، محدثه احسانی، ۱۳۹۵. تأثیر چرای دام بر شاخص‌های سطح خاک با استفاده از روش LFA (مطالعه موردی: مراتع دونا، حوزه آبخیز سیاه بیشه). مجله مرتع و آبخیزداری، ۶۹ (۳): ۲۷۳-۲۶۱.
- ۵۵) زهره سپهری، زینب جعفریان، عطاءاله کاویان، قدرت اله حیدری، ۱۳۹۵. بررسی اثر دماهای بالا بر ویژگی‌های رطوبتی و برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در شرایط کنترل شده. مجله مرتع و آبخیزداری، ۶۹ (۴): ۹۰۵-۸۹۵.
- ۵۶) زینب جعفریان، علی بمان میرجلیلی، ۱۳۹۶. اثر کنتر فارو و پیتینگ در افزایش پوشش مراتع (مطالعه موردی: منطقه بلبل استان یزد). مجله اکوهیدرولوژی، ۴ (۲): ۳۶۹-۳۷۱.
- ۵۷) زینب جعفریان، وحید بستر، عطاءاله کاویان. ۱۳۹۶. شبیه سازی اثر عملیات اصلاح و احیای مراتع بر هدررفت خاک با استفاده از مدل RUSLE. پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، ۴۹ (۱): ۵۵-۶۹.
- ۵۸) ایمان صالح، عطاءاله کاویان، محمد حبیب نژاد روشن، زینب جعفریان جلودار. ۱۳۹۶. مطالعه میدانی کارایی نوارهای حائل گیاهی در حفاظت آب و خاک. تحقیقات آب و خاک ایران، ۴۸ (۱): ۲۱۶-۲۰۵.
- ۵۹) عطاءاله کاویان، رضا احمدی لمراسکی، محمود حبیب نژاد روشن، زینب جعفریان. ۱۳۹۶. بررسی تغییرات مکانی نفوذپذیری خاک با استفاده از روش‌های تجربی و زمین آماری در دشت ساحلی بهشهر-گلوگاه. تحقیقات آب و خاک ایران، ۴۸ (۱): ۱۷۷-۱۸۶.

- ۶۰) زینب جعفریان، منصوره کارگر، ۱۳۹۶. مقایسه مدل‌های جنگل تصادفی (RF) و درخت رگرسیون تقویت شده (BRT) در پیش‌بینی حضور گونه‌های غالب مرتعی در مراتع پلور، مازندران. بوم‌شناسی کاربردی، ۶ (۱): ۴۱-۵۴.
- ۶۱) منصوره کارگر، زینب جعفریان، رضا تمرتاش و سید جلیل علوی، ۱۳۹۵. مطالعه پراکنش و برخی شاخص‌های اکولوژیکی گونه‌های گیاهی مرتع سیاه بنه، هراز. پژوهش‌های گیاهی، ۲۹ (۴): ۸۴۷-۸۵۷.
- ۶۲) زهره سپهری، زینب جعفریان، عطاله کاویان و قدرت‌اله حیدری، ۱۳۹۶. تأثیر خاکستر و زغال حاصل از آتش بر برخی خصوصیات خاک با تأکید بر نگهداشت آب. نشریه علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی)، ۲۱ (۱): ۱۴۵-۱۳۷.
- ۶۳) عطالله کاویان، الهام عباسی، زینب جعفریان جلودار، ۱۳۹۵. پژوهش‌های آبخیزداری (پژوهش و سازندگی)، تأثیر بقایای گیاه مرتعی آگروپایرون بر کاهش رواناب و هدررفت خاک - بررسی آزمایشگاهی با استفاده از شبیه ساز باران، ۱۱۰: ۳۳-۴۰.
- ۶۴) رمضان راعی، زینب جعفریان و جمشید قربانی، ۱۳۹۶. بررسی تغییرات پوشش اراضی در یک دوره ۴۶ ساله در منطقه کیاسر ساری، دو فصلنامه علمی-پژوهشی تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران، ۱۵ (۱): ۷۶-۹۰.
- ۶۵) زینب جعفریان، الهه احمدی. ۱۳۹۶. مطالعه توان ترسیب کربن دو گونه *Helichrisum aucheri* و *Helichrisum globiferum* در استان آذربایجان غربی، پژوهش‌های محیط‌زیست، ۸ (۱۵): ۱۲۳-۱۳۰.
- ۶۶) لیلا حسین پور، زینب جعفریان، شفق رستگار، حسن قلیچ نیا. ۱۳۹۶. تعیین الگوی پراکنش گونه زرشک (*Berberis integerrima*) با استفاده از روش‌های نمونه‌برداری صددرصد، شاخص‌های فاصله‌ای و نقطه‌ای در مراتع مشجر اسب‌چر استان مازندران، حفاظت زیست بوم گیاهان، ۵ (۱۰): ۱۵۳-۱۳۹.
- ۶۷) مریم حیدریان آقاخانی، رضا تمرتاش، زینب جعفریان، مصطفی ترکش اصفهانی، محمدرضا طاطیان، ۱۳۹۶. پیش‌بینی اثرات تغییر اقلیم بر پراکنش بالقوه گونه بادامک (*Amygdalus scoparia*) با استفاده از مدل‌سازی اجماعی در زاگرس مرکزی، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، ۷ (۳): ۱-۱۴.
- ۶۸) عطاله کاویان، ظریفه زرگوش، زینب جعفریان جلودار، حمید دارابی. ۱۳۹۶. مدل‌سازی تغییرات کاربری اراضی در حوزه آبخیز هراز با استفاده از رگرسیون لجستیک و زنجیره مارکوف، محیط زیست طبیعی، ۷۰ (۲): ۳۹۷-۴۱۱.
- ۶۹) مریم حیدریان آقاخانی، رضا تمرتاش، زینب جعفریان، مصطفی ترکش اصفهانی، محمدرضا طاطیان، ۱۳۹۶. پیش‌بینی اثر تغییر اقلیم بر گونه بلوط ایرانی (*Quercus brantii*) با استفاده از مدل‌سازی پراکنش گونه ی به منظور برنامه‌ریزی حفاظتی. محیط شناسی، ۴۳ (۳): ۴۹۷-۵۱۱.

- ۷۰) زینب بحرینی، زینب جعفریان، مریم شگری، ۱۳۹۶. ارزیابی روش شبکه عصبی مصنوعی در پهنه‌بندی مکانی پتانسیل رویشگاه گونه‌ها (مطالعه موردی: مراتع سیاه بیشه، مازندران). نشریه محیط زیست طبیعی، ۷۰ (۳): ۵۳۹-۵۲۵.
- ۷۱) ایمان صالح، عطاله کاویان، محمود حبیب‌نژاد روشن و زینب جعفریان. ۱۳۹۶. ارزیابی اثر ارتفاع و درصد سطح پوشش نوارهای حائل گیاهی بر کاهش انتقال رسوب. پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، ۸ (۱۶): ۱۶۹-۱۵۷.
- ۷۲) زینب جعفریان، فرزاد احمدی و منصوره کارگر. ۱۳۹۶. بررسی تاثیر شدت‌های چرای دام بر تغییرات شاخص‌های تنوع گونه‌ای و تنوع کارکردی گونه‌های گیاهی در مرتع بلبلان آباد، استان کردستان. مجله تحقیقات مرتع و بیابان ایران، ۲۴ (۴): ۷۷۷-۷۶۸.
- ۷۳) زینب جعفریان، سارا شعبانزاده، ۱۳۹۶. تأثیر جهت شیب بر تغییرپذیری مکانی ویژگی‌های فیزیکی و شیمیایی خاک در منطقه کیاسر مازندران. نشریه دانش آب و خاک، ۲۷ (۴): ۲۳۵-۲۲۵.
- ۷۴) مهین کله هویی، عطاله کاویان، لیلا غلامی و زینب جعفریان. ۱۳۹۶. تاثیرپذیری رواناب و رسوب تولیدی از سطوح مختلف پوشش کاه و کلش کلزا در کرت‌های کوچک آزمایشگاهی. نشریه ترویج و توسعه آبخیزداری، ۵ (۱۹): ۲۵-۱۹.
- ۷۵) حسین پوزش، محمدرضا طاطیان، زینب جعفریان و صمد نژاد ابراهیمی، ۱۳۹۶. مطالعه ارزش غذایی گیاه دارویی چویل *Ferulago angulata (Schlecht.) Boiss* در رویشگاه‌های مختلف استان کهگلویه و بویراحمد. نشریه مرتع، ۱۱ (۴): ۴۹۸-۴۸۶.
- ۷۶) مریم حیدریان، رضا تمرناش، زینب جعفریان، مصطفی ترکش و محمدرضا طاطیان، ۱۳۹۶، مدل سازی آشیان اقلیمی گونه بلوط ایرانی (*Quercus brantii*) با استفاده از مدل تحلیل ممیزی انعطاف پذیر در استان چهارمحال و بختیاری، مجله حفاظت زیست بوم گیاهان، ۵ (۱۱): ۴۸-۳۵.
- ۷۷) شفق رستگار، زینب نجف پور، زینب جعفریان و جمشید قربانی، ۱۳۹۷، بررسی و مقایسه ارزش اقتصادی کارکرد ترسیب کربن پوشش گیاهی در عملیات بیولوژیک (مطالعه موردی: مراتع استپی سریشه - استان خراسان جنوبی)، محیط شناسی، ۴۴ (۱): ۱۴۸-۱۳۱.
- ۷۸) زینب نجف پور، شفق رستگار، زینب جعفریان و جمشید قربانی، ۱۳۹۷، بررسی تأثیر عملیات احیاء بیولوژیک بر ذخیره کربن آلی خاک (مطالعه موردی: حوزه آبخیز حسین آباد- استان خراسان جنوبی)، نشریه ترویج و توسعه آبخیزداری، ۶ (۲۰): ۱۶-۹.

۷۹) سمیرا پروینی، زینب جعفریان و عطاله کاویان، ۱۳۹۷. شبیه‌سازی اثرات عملیات اصلاحی و احیایی مراتع بر مؤلفه‌های رواناب با استفاده از مدل HEC-HMS (مطالعه موردی: حوضه آبخیز میخوران، استان کرمانشاه). نشریه علوم آب و خاک (علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، ۲۲(۲): ۹۴-۸۱.

۸۰) زینب جعفریان، سمیرا پروینی و عطاله کاویان، ۱۳۹۷. ارزیابی صحت مکانی برنامه‌های اصلاح و احیاء پیشنهادی در طرح مرتعداری حوزه آبخیز میخوران کرمانشاه، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، ۹(۲): ۴۶-۳۳.

۸۱) زینب جعفریان، زهره سپهری، ۱۳۹۷. اثر شدت آتش‌سوزی بر مولفه‌های نفوذپذیری خاک در فصول مختلف (مطالعه موردی: حوزه آبخیز مرتعی چرات استان مازندران)، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، ۹(۱۷): ۲۱۵-۲۰۶.

۸۲) بهزاد بهتری، زینب جعفریان، حسینعلی علیخانی، ۱۳۹۷، ارزیابی تغییرات حساسیت دمایی تجزیه ماده آلی خاک در ارتباط با نوع مدیریت اکوسیستم مرتعی و استوکیومتری عناصر در سطوح مختلف عمق خاک، محیط شناسی، ۴۴(۲): ۲۲۳-۲۴۰.

۸۳) زینب خادم‌الحسینی، زینب جعفریان، وحید روشن و غلامحسین رنجبر، ۱۳۹۷. اثر شوری آب بر کمیّت و کیفیت ترکیبات بیوشیمیایی گیاه دارویی بادرنجویه. نشریه مرتع، ۱۲(۳): ۳۷۹-۳۷۰.

۸۴) بهزاد بهتری، زینب جعفریان، حسینعلی علیخانی، ۱۳۹۷، اندازه‌گیری و مدل‌سازی پاسخ تنفس هتروتروف خاک به تغییرات درجه حرارت در دو اکوسیستم مرتعی قرق و تحت چرا، نشریه مرتع و آبخیزداری، ۷۱(۳): ۶۲۷-۶۱۳.

– مقالات انگلیسی

- 1) Z. Jafarian Jeloudar1, H. Arzani, M. Jafari, A. Kavian, Gh. Zahedi, H. Azarnivand, 2010, Vegetation community in relation to the soil characteristics of Rineh rangeland, Iran, *Caspian J. Env. Sci.* 2010, 8(2): 141-150.
- 2) Ataollah Kelarestaghi, Zeinab Jafarian Jeloudar, 2011, Land use/cover change and driving force analyses in part of northern Iran using GIS and RS techniques, *Arabian Journal of Geosciences*, 4: 401-411.
- 3) JAFARIAN, Z., AND KAVIAN, A., 2013. Effects of Land-Use Change on Soil Organic Carbon and Nitrogen. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 44:339–346.
- 4) JAFARIAN, Z., M., KARGAR, AND J., GHORBANI. 2013. Comparison of Soil Physical and Chemical Properties in Grassland and Shrub Land Communities, *Iran Communications in Soil Science and Plant Analysis*, 44:331–338.

- 5) H. Kavianpoor, A. Esmali, **Z. Jafarian Jeloudar**, A. Kavian, 2012, Spatial Variability of Some Chemical and Physical Soil Properties in Nesho Mountainous Rangelands, American Journal of Environmental Engineering, 2 (1): 34-44.
- 6) **Jafarian Jeloudar, Zeinab**, Shabanzadeh, Sara, Kavian, Ataollah, Shokri, Maryam. 2014. Spatial Variability of soil Features affected by Land Type using Geostatistics, Ecopersia, 2(3): 667-679.
- 7) Maedeh Yousefian, Mohammad Jafari, Ali Tavili, Hosein Arzani, **Zeinab Jafarian**, 2015. Effect of deficit and normal irrigation with the use of superabsorbents and soil amendments in desert land of Semana province, Journal of Biodiversity and Environmental Sciences, 7(1): 186-196.
- 8) Ali Mirhoseini, Ali Sonboli and **Zeinab Jafarian Jolodar**, 2016, Investigation on some Ecological and Morphological Factor of *Lagochilus macracanthus* Fisch. & C. A. Mey in Yazd Province, Journal of Medicinal Plants and By-products (2016) 1: 113-119.
- 9) I. Saleh, A. Kavian, M. Habibnezhad Roushan, **Z. Jafarian**. 2017. The efficiency of vegetative buffer strips in runoff quality and quantity control. Int. J. Environ. Sci. Technol. 15: 811-820. DOI 10.1007/s13762-017-1411-2.
- 10) Seyed Mostafa Goldansaz, **Zeinab Jafarian Jeloudar**, Roja Safaeian and Ali Sonboli. 2017. Eco-phytochemistry of *Nepeta asterotricha* Rech. f. (Case study: Deh Bala, Yazd). Journal of Medicinal Plants and By-products, 2: 213-219.
- 11) Maedeh Yousefian, Mohammad Jafari, Ali Tavili, Hosein Arzani and **Zeinab Jafarian**. 2018. The Effects of Superabsorbent Polymer on *Atriplex lentiformis* Growth and Soil Characteristics under Drought Stress (Case Study: Desert Research Station, Semnan, Iran). Journal of Rangeland Science, 8 (1): 65-76.
- 12) ATAOLLAH KAVIAN*, IMAN SALEH, MAHMOUD HABIBNEJAD, **ZEINAB JAFARIAN**. 2018. APPLICATION OF VEGETATIVE BUFFER STRIPS UNDER NATURAL RAINFALL TO CONSERVE SOIL AND WATER. Agriculture (Poľnohospodárstvo), 64, (1): 17–27.
- 13) Ataollah Kavian, Iman Saleh, Mamud Habibnejad, Eric C. Brevik, **Zeinab Jafarian**, Jesus Rodrigo-Comino. 2018. Effectiveness of vegetative buffer strip at reducing runoff, soil erosion and nitrate transport during degraded hillslope restoration in northern Iran. Land Degradation & Development, DOI;10.1002/ldr.3051.

14) M. Kargar, Z. Jafarian, R. Tamartash, J. Alavi, 2018. Prediction of Spatial Distribution of Plant Species Richness in the Valdarreh Rangelands, Mazandaran by Macroecological Modelling and Stacked Species Distribution Models. ECOPERSIA. 6(2):139-145.

15) Zeinab Jafariana, Mansoureh Kargarb, Reza Tamartasha, Seyed Jalil Alavic. 2019. Spatial distribution modelling of plant functional diversity in the mountain rangeland, north of Iran. Ecological Indicators, 97:231-238.

۸- فهرست مقالات ارائه شده در مجامع علمی

- کنفرانس های داخلی:

۱) حسن احمدی، زینب جعفریان جلودار، ۱۳۸۲، ارزیابی اثرات عملیات بیابان زدایی بر مسائل اقتصادی و اجتماعی کرمان در قالب طرح ارزیابی ۳۰ ساله، همایش ملی تاغ، کرمان.

۲) زینب جعفریان جلودار، حسین ارزانی، ۱۳۸۳، بررسی تنوع و پراکنش گونه‌ای در قسمتی از حوزه آبخیز طالقان (زیر حوزه‌های آرتون و کش-زیدشت و کلانک، همایش ملی مرتعداری ایران، کرج.

۳) عطاالله کلارستاقی، زینب جعفریان جلودار، ۱۳۸۷، ارزیابی تصاویر ماهواره‌ای چند طیفی ASTER در تولید نقشه جنگل در استان مازندران، اولین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم‌های خزری، پژوهشکده اکوسیستم‌های خزری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

۴) ایمان حقیان، جمشید قربانی، مریم شکری و زینب جعفریان، ۱۳۸۷، استفاده از تکنیک رسته‌بندی در مطالعه رابطه پوشش گیاهی مرتع با عوامل محیطی (مطالعه موردی: مراتع ییلاقی دراسله سوادکوه)، اولین کنفرانس بین‌المللی تغییرات زیست محیطی منطقه خزری، دانشگاه مازندران.

۵) زینب جعفریان جلودار، مریم رضایی پاشا و فاضل منصوری، ۱۳۸۸، بررسی تاثیر عوامل خاکی و فیزیوگرافیک بر پراکنش گونه‌های مرتعی در قسمتی از مراتع حوزه آبخیز لاسم استان مازندران، چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران.

۶) زینب جعفریان جلودار، حسین ارزانی، محمد جعفری، قوام‌الدین زاهدی و حسین آذرنیوند، ۱۳۸۸، ارائه مدل برای پراکنش گیاهان مرتعی با استفاده از رگرسیون لجستیک و آنالیز تشخیصی کانونیک در مراتع رینه استان مازندران، چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران.

- ۷) ایمان حقیان، جمشید قربانی، مریم شکری و زینب جعفریان، ۱۳۸۸، مقایسه خصوصیات خاک و پوشش گیاهی مراتع در سازندهای زمین شناسی مختلف، چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران.
- ۸) عطاالله کلارستاقی، حسن احمدی، محمد جعفری، زینب جعفریان و جمال قدوسی، ۱۳۸۸، آیا مدل وپ کارایی جهت پیش‌بینی رواناب و رسوب در مراتع را دارد؟، چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران.
- ۹) آمنه کریم زاده، سارا فرازمنند، زینب جعفریان جلودار، اکرم نصیری شهرضا و پرویز غلامی، ۱۳۸۸، تعیین تنوع و غنای گونه‌های گیاهان موجود در حوزه تنگ بن شهرستان بهبهان، استان خوزستان، چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران.
- ۱۰) ایمان حقیان، زینب جعفریان، حسن عباسی موصولو و جمشید قربانی، ۱۳۸۸، تعیین سهم عوامل محیطی (اقلیم و توپوگرافی) بر پوشش گیاهی مراتع (مطالعه موردی: منطقه بالاده سعیدآباد کیاسر)، چهارمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران.
- ۱۱) گلناز رخ فیروز، زینب جعفریان جلودار، فاطمه دهقان، مرضیه محسن نژاد، حسن عباسی و شهلا قادری، ۱۳۸۸، بررسی اثر تنش شوری بر جوانه زنی گونه *Secal montanum*، اولین همایش ملی تنش‌های محیطی در علوم کشاورزی، دانشگاه بیرجند.
- ۱۲) سارا حشمتی و زینب جعفریان، ۱۳۸۹، بررسی تنوع و غنای گونه‌های در بخشی از مراتع لاسم استان مازندران، دومین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم‌های خزری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
- ۱۳) مرضیه محسن نژاد اندواری، مریم شکری، سید حسن زالی و زینب جعفریان جلودار، ۱۳۸۹، مطالعه فلوریستیک و تعیین اشکال زیستی گیاهان مراتع ییلاقی اکوسیستم‌های خزری (مطالعه موردی مراتع ییلاقی بهرستاق)، دومین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم‌های خزری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
- ۱۴) گلناز رخ فیروز، جمشید قربانی، مریم شکری و زینب جعفریان، ۱۳۸۹، شناسایی ترکیب فلوریستیک بانک بذر خاک مراتع منطقه ملرد شهرستان سواد کوه استان مازندران، دومین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم‌های خزری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
- ۱۵) منصوره کارگر، زینب جعفریان و جمشید قربانی، ۱۳۸۹، برآورد تولید گونه *Artemisia aucheri* با استفاده از ابعاد تاج پوشش گیاه، دومین همایش بین‌المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم‌های خزری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

۱۶) منصوره کارگر، زینب جعفریان و جمشید قربانی، ۱۳۸۹، تاثیر درمنه کوهی بر برخی خصوصیات خاک اطراف آن (مطالعه موردی: مراتع واوسر کیاسر)، اولین همایش ملی تحقیقات منابع طبیعی ایران، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه کردستان، سنندج.

۱۷) منصوره کارگر، زینب جعفریان و جمشید قربانی، ۱۳۸۹، تاثیر ویژگی‌های خاک بر درصد تاج پوشش و تراکم درمنه کوهی (مطالعه موردی: مراتع واوسر کیاسر)، اولین همایش ملی تحقیقات منابع طبیعی ایران، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه کردستان، سنندج.

۱۸) آمنه کریم زاده، زینب جعفریان جلودار، جمشید قربانی، محمد اکبرزاده، ۱۳۸۹، تاثیر عوامل اقلیمی و رطوبت خاک بر پوشش گیاهی منطقه سرخ ده سمنان، اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.

۱۹) شهلا قادری، جمشید قربانی، زینب جعفریان و مریم شکری، ۱۳۸۹، بررسی رابطه بین پوشش گیاهی با خاک در چند تیپ گیاهی شوررست (مطالعه موردی منطقه سرخ‌ده دامغان)، دومین همایش ملی دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان با محوریت توسعه پایدار مناطق خشک و کوهستانی، ۴ اسفند.

۲۰) شهلا قادری، جمشید قربانی، زینب جعفریان و مریم شکری، ۱۳۹۰، تعیین غنا و تنوع گونه ای پوشش گیاهی در چند تیپ گیاهی شورپسند (مطالعه موردی منطقه سرخ‌ده دامغان)، همایش منطقه‌ای جنگل‌ها و محیط زیست ضامن توسعه پایدار، ۷-۸ اردیبهشت، دانشگاه آزاد واحد بوشهر.

۲۱) قهرمان قوردویی میلان، حمید امیرنژاد، قدرت اله حیدری و زینب جعفریان، ۱۳۹۰. نقش پروژه اسکان عشایر بر تغییرات پوشش گیاهی (مطالعه موردی مراتع بیلاقی مخمور شهرستان ماکو)، همایش منطقه ای دانش محوری در مدیریت پایدار کشاورزی و منابع طبیعی، ۳۱ اردیبهشت و ۱ خرداد، گرگان.

۲۲) لیلا طایفه سید علیخانی، زینب جعفریان، رضا تمرتاش، ۱۳۹۰. تأثیر چند گونه گیاهی مرتعی و کشاورزی بر برخی خصوصیات خاک اطراف خود (مطالعه موردی: پشرت کیاسر)، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲-۱۴ شهریور، تبریز.

۲۳) سارا شعبان زاده، زینب جعفریان، مریم شکری، عطالله کاویان، ۱۳۹۰. مطالعه برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک در سه کاربری مجاور هم (مطالعه موردی: منطقه پشرت کیاسر)، دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران، ۱۲-۱۴ شهریور، تبریز.

۲۴) راضیه عسگریان، عطاله کاویان، زینب جعفریان جلودار و محمد علی بهمنیار، ۱۳۹۰، تاثیر موقعیت شیب دامنه بر ویژگی‌های خاک در اراضی کشاورزی اطراف شهر ساری، اولین کنگره ملی علوم و فناوری‌های نوین کشاورزی، ۱۹-۲۱ شهریور.

۲۵) زینب جعفریان، منصوره کارگر، ۱۳۹۰، بررسی رابطه گونه‌های شاخص مرتعی با خصوصیات خاک با استفاده از رگرسیون چند متغیره (مطالعه موردی: مراتع پلور)، کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مدیریت پایدار منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، ۲۶ آبان.

۲۶) منصوره کارگر، زینب جعفریان، ۱۳۹۰، به کار گیری ژئواستاتیسیتیک در بررسی اثر گونه *festuca ovina* بر ساختار مکانی خصوصیات خاک در مراتع اراء، کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مدیریت پایدار منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، ۲۶ آبان.

۲۷) راضیه عسگریان، عطاله کاویان، زینب جعفریان جلودار و محمد علی بهمنیار، ۱۳۹۰، کارایی روش‌های زمین آمار در بررسی تغییرات مکانی خصوصیات خاک در مقیاس مزرعه، کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مدیریت پایدار منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، ۲۶ آبان.

۲۸) کاویان پور حسین، زینب جعفریان، اباذر اسمعلی عوری و عطاله کاویان، ۱۳۹۰، اثر آتش سوزی بر مواد غذایی خاک، اولین همایش بین المللی آتش سوزی در عرصه های منابع طبیعی، گرگان.

۲۹) لیلا طایفه سید علیخوانی، زینب جعفریان و رضا تمرتاش، ۱۳۹۰، ترسیب کربن و نقش آن در کاهش گازهای گاخانه ای، اولین همایش ملی تخصصی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار، ۶ خرداد، دانشگاه پیام نور استان خوزستان، اهواز.

۳۰) الهام عباسی، عطاله کاویان، زینب جعفریان، ۱۳۹۱، تاثیر بقایای گیاهی بر میزان رواناب و هدر رفت خاک، هشتمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری، ۲۷ اردیبهشت، دانشگاه لرستان.

۳۱) الهه احمدی، زینب جعفریان، احمد احمدی و سید حسن زالی، ۱۳۹۱، مطالعه فنولوژی گونه *Helichrysum globiferum* در حوزه قوشچی آذربایجان غربی، دومین همایش ملی تنوع زیستی و تاثیر آن بر کشاورزی و محیط زیست، ۲۱ تیر، دانشگاه ارومیه.

۳۲) لاله آموزگار، عطاله کاویان، زینب جعفریان، ۱۳۹۱، برآورد فرسایش خاک و تولید رسوب با استفاده از مدل FSM در بخشی از حوزه آبخیز بلده، نخستین همایش ملی دماوند کوه، دانشگاه شمال، ۹ تیر.

- ۳۳) الهه احمدی، زینب جعفریان، احمد احمدی و سید حسن زالی، ۱۳۹۱، معرفی فلور، شکل زیستی و پراکنش جغرافیایی گیاهان حوزه قوشچی در استان آذربایجان غربی، سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. ۲۷ اردیبهشت.
- ۳۴) آمنه کریم زاده، زینب جعفریان، جمشید قربانی، محمد اکبرزاده و شهلا قادری، ۱۳۹۱، بررسی نقش اقلیم بر غلبه برخی فرم های رویشی در جوامع مرتعی، سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. ۲۷ اردیبهشت.
- ۳۵) زهره سپهری، زینب جعفریان، عطااله کاویان و قدرت اله حیدری، ۱۳۹۱، بررسی اثرات آتش سوزی بر برخی خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک (مطالعه موردی: مراتع چرات سوادکوه)، سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم و گاهشناسی درختی در اکوسیستم های خزری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. ۲۷ اردیبهشت.
- ۳۶) زینب جعفریان، ۱۳۹۱، بررسی تنوع و غنای گونه های گیاهی در بخشی از اکوسیستم کوهستانی شمال ایران، نخستین همایش ملی دماوند کوه، دانشگاه شمال، ۹ تیر.
- ۳۷) زینب جعفریان، منصوره کارگر، ۱۳۹۱، مطالعه اثر عوامل خاکی بر پراکنش چند گونه مهم گیاهی در بخشی از مراتع کوهستانی دماوند، نخستین همایش ملی دماوند کوه، دانشگاه شمال، ۹ تیر.
- ۳۸) زینب جعفریان، ۱۳۹۱، بررسی تاثیر عوامل محیطی بر پراکنش گونه های گیاهی در قسمتی از مراتع لاسم استان مازندران، نخستین همایش ملی دماوند کوه، دانشگاه شمال، ۹ تیر.
- ۳۹) زینب جعفریان، منصوره کارگر، ۱۳۹۱، مطالعه حضور و عدم حضور گونه های مرتعی در ارتباط با ویژگی های خاک با استفاده از آنالیز چند متغیره، پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، ۲۸ اردیبهشت.
- ۴۰) قهرمان قوردویی میلان، حمید امیرنژاد، قدرت اله حیدری و زینب جعفریان، ۱۳۹۱، اثرات اسکان عشایر بر مدیریت و وضعیت پوشش گیاهی زیر حوزه مخمور با نگرش اقتصادی و اجتماعی (مطالعه موردی شهرستان ماکو)، پنجمین همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، ۲۸ اردیبهشت.
- ۴۱) زهرا یوسفی، زینب جعفریان، سید محمد حجتی و محمد طیبی، ۱۳۹۱، معرفی فلور ایستگاه تولید بذر مرتعی و آموزشی - پژوهشی حسین آباد شهرستان شیراز، سومین همایش ملی - دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان، ۱۶ اسفند.
- ۴۲) منصوره کارگر، سیده محدثه احسانی، زینب جعفریان، ۱۳۹۱، نقش مسایل اقتصادی روستاییان بر تخریب محیط زیست، سومین همایش ملی - دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان، ۱۶ اسفند.

- (۴۳) منصوره کارگر، سیده محدثه احسانی، زینب جعفریان، ۱۳۹۱، گیاه پالایی عنصر سرب و روی توسط گیاهان مرتعی و بومی در خاک‌های آلوده، سومین همایش ملی - دانشجویی مرتع، آبخیز و بیابان، ۱۶ اسفند.
- (۴۴) سارا فخرآبادی پور، زینب جعفریان، قدرت‌اله حیدری، حسن قلیچ نیا، ۱۳۹۲، مقایسه تنوع گونه‌ای در سه شیوه بهره‌برداری از مرتع مطالعه موردی مراتع پلور استان مازندران، دومین همایش ملی حفاظت و برنامه‌ریزی محیط زیست، ۲۴ مرداد.
- (۴۵) ساجده حمیدیان، زینب جعفریان، عطاله کاویان، ۱۳۹۲، Plant biodiversity and richness in southern slopes of Damavand Mountains Biosphere Reserves – The Way to Sustainability علمی همایش اول اردیبهشت.
- (۴۶) زهرا یوسفی، زینب جعفریان، سید محمد حجتی و محمد طیبی، ۱۳۹۲، مقایسه میزان کربن لاشبرگ گونه‌های مرتعی *Bromus tomentellus, Prangos ferulaceae* در مدت یک سال (ایستگاه تولید بذر مرتعی و آموزشی - پژوهشی حسین آباد شهرستان شیراز)، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، تهران، ۲۰ / ۱۰ / ۱۳۹۲.
- (۴۷) رضا احمدی، عطاله کاویان، محمود حبیب نژاد و زینب جعفریان، (۲۰۱۳) ۱۳۹۲، اهمیت نفوذپذیری خاک در مدیریت محیط زیست (مطالعه موردی: دشت ساحلی شهرستان بهشهر - گلگاه استان مازندران)، سومین کنفرانس بین المللی برنامه‌ریزی و مدیریت محیط زیست، ۲۶. Nov.
- (۴۸) رمضان راعی، زینب جعفریان، جمشید قربانی، ۱۳۹۲، برآورد تغییرات کاربری اراضی با استفاده از تکنیک RS & GIS (مطالعه موردی: منطقه کیاسر، ساری)، سی و دومین گردهمایی و نخستین کنگره بین المللی علوم زمین، ۲۷ تا ۳۰ بهمن.
- (۴۹) ظریفه زرگوش، عطاله کاویان، حمید دارابی و زینب جعفریان، ۱۳۹۳، بررسی تغییر کاربری اراضی با استفاده از تکنیک‌های RS و GIS (مطالعه موردی: حوزه آبخیز هراز)، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاه شناسی درختی، ۲۵ اردیبهشت، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
- (۵۰) ظریفه زرگوش، عطاله کاویان، حمید دارابی و زینب جعفریان، ۱۳۹۳، کاربرد مدی LCM در آشکارسازی تغییرات کاربری اراضی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز هراز)، دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران، ۱۳ مرداد، دانشگاه شهید مفتح همدان.
- (۵۱) علی بمان میرجلیلی، زینب جعفریان، ۱۳۹۳، تاثیر پسماندهای مراتع در جلوگیری از فرسایش خاک، ۶ اسفند، همایش دانشجویی مرتع و مرتعداری، دانشکده منابع طبیعی ساری.
- (۵۲) وحید بستر، زینب جعفریان، عطاله کاویان، ۱۳۹۳، بررسی کاربرد GIS در تخمین فرسایش خاک با استفاده از مدل RUSLE، ۲۷ آذر، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران.

- (۵۳) وحید بشتهر، زینب جعفریان، عطاله کاویان، ۱۳۹۳، استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) در برآورد مشخصه توپوگرافی LS مدل برآورد فرسایش RUSLE، ۲۷ آذر، اولین کنگره ملی زیست شناسی و علوم طبیعی ایران.
- (۵۴) زینب بحرینی، زینب جعفریان، مریم شکری، ۱۳۹۳، پهنه‌بندی گونه *Achillea Millefolium* با استفاده از مدل نسبت فراوانی، ۵ اسفند، کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار، راه‌کارها و چالش‌ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی و گردشگری، تبریز.
- (۵۵) زینب بحرینی، زینب جعفریان، مریم شکری، ۱۳۹۳، مطالعه فلور، شکل‌های زیستی و پراکنش جغرافیایی گیاهان در مراتع سیاه بیشه، کنفرانس بین‌المللی چالش‌های زیست محیطی و گاه‌شناسی درختی، ۲۵ اردیبهشت، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری.
- (۵۶) زینب جعفریان جلودار، صادق حیدری کهنعلی، ۱۳۹۳. اثر درخت‌کاری و قرق بر شاخص‌های تنوع گونه‌های یکساله زیر اشکوب، دومین کنفرانس ملی مخاطرات محیط زیست زاگرس، ۱۴ اسفند، تهران.
- (۵۷) لیلا حسن پور، زینب جعفریان، ۱۳۹۴. مقایسه سه روش فاصله‌ای اندازه‌گیری تراکم گونه *Artemisia fragrans* در مراتع رزن آمل، سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۲۷ خرداد. تهران.
- (۵۸) سمیرا پروینی، زینب جعفریان، عطاله کاویان، ۱۳۹۴. مکانیابی عملیات اصلاحی و احیایی بذرکاری بر اساس مدل بولین مطالعه موردی: حوضه آبخیز میخوران در کرمانشاه، همایش ملی توسعه پایدار با تاکید بر کشاورزی، محیط زیست و توریسم، تبریز، ۲۵ شهریور.
- (۵۹) لیلا حسین پور، زینب جعفریان، حسن قایچ نیا، شفق رستگار، ۱۳۹۴، مقایسه شاخص‌های کوادراتی و فاصله‌ای در تعیین الگوی پراکنش گونه زرشک، همایش ملی توسعه پایدار با تاکید بر کشاورزی، محیط زیست و توریسم، تبریز، ۲۵ شهریور.
- (۶۰) سمیرا پروینی، زینب جعفریان، عطاله کاویان، ۱۳۹۴. مکانیابی عملیات اصلاحی و احیایی بذرپاشی بر اساس مدل بولین مطالعه موردی: حوضه آبخیز میخوران در کرمانشاه، همایش ملی مرتع و مرتعداری، ساری، ۱۸ شهریور.
- (۶۱) سمیرا پروینی، زینب جعفریان، عطاله کاویان، ۱۳۹۴. بررسی مشکلات اقتصادی ساکنین حوضه آبخیز میخوران مطالعه موردی: کرمانشاه، همایش ملی مرتع و مرتعداری، ساری، ۱۸ شهریور.
- (۶۲) لیلا حسین پور، زینب جعفریان، حسن قایچ نیا، شفق رستگار، ۱۳۹۴. بررسی الگوی پراکنش گونه علف پشمکی با اندازه گیری شاخص‌های کوادراتی و فاصله‌ای، همایش ملی مرتع و مرتعداری، ساری، ۱۸ شهریور.

- ۶۳) مژده دهقان حسین آبادی، زینب جعفریان، فرهاد برجسته، ۱۳۹۵، تعیین جوامع کارکردی گیاهان مرتعی در طول گردایان ارتفاعی (مطالعه موردی: مراتع راور استان کرمان)، اولین کنفرانس بین‌المللی و دومین کنفرانس ملی منابع طبیعی، مهندسی کشاورزی، محیط زیست و توسعه روستایی پایدار، تهران، ۲۸ اردیبهشت ۹۵.
- ۶۴) مژده دهقان حسین آبادی، زینب جعفریان، فرهاد برجسته، ۱۳۹۵، تعیین شاخص‌های تنوع زیستی و کارکردی گیاهان ارتفاعات مختلف مراتع راور استان کرمان، دومین کنگره سراسری در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ۲۲ اردیبهشت ۹۵.
- ۶۵) سمیه امیری، زینب جعفریان و شفق رستگار، ۱۳۹۵، بررسی فلور، شکل زیستی و پراکنش جغرافیایی گیاهان مراتع ییلاقی کجور نوشهر در استان مازندران، پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۲۴ تیر ۹۵.
- ۶۶) سمیه امیری، زینب جعفریان و شفق رستگار، ۱۳۹۵، ارزیابی توان اکولوژیک به منظور تعیین کاربری مرتع با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: منطقه کجور شهرستان نوشهر)، پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، ۲۴ تیر ۹۵.
- ۶۷) زهرا بسارند، عطاله کاویان، محمود حبیب نژاد و زینب جعفریان، ۱۳۹۵، تاثیر شدت- مدت بارندگی بر فرسایش پاشمانی، دومین کنگره سراسری در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، ۲۲ اردیبهشت ۹۵.
- ۶۸) زینب نجف پور، شفق رستگار، زینب جعفریان، جمشید قربانی، ۱۳۹۵، بررسی پوشش گیاهی بر ذخیره کربن در اکوسیستم‌های مرتعی، کنفرانس سراسری تحقیق در علوم منابع طبیعی، کشاورزی و محیط زیست، دانشگاه فرهنگیان گرگان، آذر ۹۵.
- ۶۹) زینب نجف پور، شفق رستگار، زینب جعفریان، جمشید قربانی، ۱۳۹۵، ارزش‌گذاری اقتصادی کارکردهای اکوسیستم، راهکاری جهت ترویج اهمیت حفاظت از منابع طبیعی (مطالعه موردی پروژه ترسیب کربن در استان خراسان جنوبی)، ششمین کنگره ملی علوم ترویج و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه شیراز، آبان ۹۵.
- ۷۰) فاطمه خردادی، رضا تمرتاش، زینب جعفریان، محمدرضا طاطیان، ۱۳۹۶، بررسی عملکرد و اجزای عملکرد سه گیاه مرتعی (یونجه، شدر و فستوکا) تحت شرایط آبیاری با آب دریا خزر، همایش جامع بین‌المللی کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست پایدار، ۱۶ مرداد ۹۶، تهران.
- ۷۱) فاطمه خردادی، رضا تمرتاش، زینب جعفریان، محمدرضا طاطیان، ۱۳۹۶، بررسی آستانه مقاومت نسبی گیاهان مرتعی نسبت به شوری در شرایط آب و هوایی شمال ایران، اولین کنفرانس بین‌المللی دست‌آوردهای نوین در علوم و تکنولوژی، ۲ شهریور ۹۶، تهران.

- ۷۲) مهین کله هوئی، عطااله کاویان، لیلا غلامی، زینب جعفریان، ۱۳۹۶. اثر کاه و کلش کلزا بر تغییرات رواناب و رسوب تحت شبیه سازی باران، دوازدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، آبخیزداری و بحرانهای محیطی، ۱۸ و ۱۹ مهر، دانشگاه ملایر.
- ۷۳) فرزانه اسفندیاری، شفق رستگار و زینب جعفریان، ۱۳۹۶. بررسی ارزش اقتصادی کارکرد بوم گردی مرتع (مطالعه موردی: مراتع ییلاقی سورت مازندران، همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی و منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۱۰ بهمن ۹۶.
- ۷۴) فرزانه اسفندیاری، شفق رستگار و زینب جعفریان، ۱۳۹۶. بررسی عوامل اقتصادی و اجتماعی موثر بر تمایل به پرداخت گردشگران از مراتع ییلاقی سورت مازندران، همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی و منابع طبیعی و محیط زیست ایران، ۱۰ بهمن ۹۶.
- ۷۵) حامد فرضی، رضا تمرتاش، زینب جعفریان، ۱۳۹۷. پاسخ تغییرات برخی گروههای کارکردی گیاهان به عملیات بیولوژیکی و مکانیکی (مطالعه مورد حوزه آبخیز کندر استان البرز، همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، ۱۸-۱۹ اردیبهشت ۹۷ البرز.
- ۷۶) زینب خادم الحسینی، زینب جعفریان و لیلا زندی، ۱۳۹۷. بررسی تاثیر سه سطح شوری بر میزان پرولین و وزن خشک گیاه آویشن باغی، همایش ملی مرتع و مرتعداری ایران، ۱۸-۱۹ اردیبهشت ۹۷ البرز.
- ۷۷) کاروان عزیزی، شفق رستگار، قدرت اله حیدری و زینب جعفریان، ۱۳۹۷. اولویت بندی مراتع مستعد بوم گردی بر اساس توانمندی، سومین همایش ملی گردشگری و طبیعت گردی ایران زمین، ۹۷/۸/۲۴، تهران، ۷ صفحه.
- ۷۸) کاروان عزیزی، شفق رستگار، قدرت اله حیدری و زینب جعفریان، ۱۳۹۷. بررسی مهم ترین شاخصهای موثر بر توانمندی بوم گردان مراتع، سومین همایش ملی و دومین همایش بین المللی محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی، ۹۷/۷/۲۶، تهران. ۶ صفحه.

– کنفرانس های خارجی:

- 1) Z. Jafarian Jeloudar and Ataolla kelarestaghi, 2006, Land Use Change Detedtion and Spatial Distribution Whit Using GIS Techniques, Case Study Lajim Rood Drainage Basin, Iran, Map Asia 2006.
- 2) Z. Jafarian Jeloudar, H. Arzani, H. Ahmadi, M. Jafari, A. Kelarestaghi, 2006, Investigation of Relationship Between Vegetation Map and Geomorphologic Uniform Units Map for Creating Vegetation Map Based on Geomorphologic Uniform Units whit Using GIS Techniques, The International Conference on Asia Geographical Information System.

- 3) Kelarestaghi, A, **Jafarian Jeloudar, Z.**, Garaei, P, 2007, Monitoring land / cover change and driving forces analysis using RS and GIS techniques in Northern Iran, ISPRS & GIS86 Conference, Tehran, Iran
- 4) **Zeinab Jafarian**, Mansureh Karegar, Jamshid Ghorbani, 2011. COMPARISON OF SOIL PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES IN GRASSLAND AND SHRUBLAND COMMUNITIES (CASE STUDY: VAVSAR RANGELANDS, IRAN), 12th International Symposium on Soil and Plant Analysis, 6-10 June, Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Crete, Greece.
- 5) **Zeinab Jafarian**, Ataollah Kavian, 2011, EFFECTS OF LAND USE CHANGE ON SOIL ORGANIC CARBON AND NITROGEN STOCKS, (CASE STUDY: MOHAMMAD ABAD, IRAN), 12th International Symposium on Soil and Plant Analysis, 6-10 June, Mediterranean Agronomic Institute of Chania, Crete, Greece.
- 6) A. Esmali Ouri, H. Kavianpoor, **Z. Jafarian Jeloudar**, A. Kavian, 2012, comparison the effects of burn land and various vegetation cover treatments on soil chemical and physical characteristics, 8th international soil science congress on land degradation and challenges in sustainable soil management, Turkey on May, 15-17.
- 7) **Jafarian, Z.**, Kargar, M., Tamartash, R., Alavi, S.J. 2017. The respective influence of soil variables in the plant species distribution. Degradation and revitalization of soil and landscape conference, 10-13 September in Olomoc, the Czech Republic.
- 8) **Jafarian Z.**, Saleh I., Kavian, A. 2017. The efficiency of vegetation buffer strips in water pollution control. Degradation and revitalization of soil and landscape conference, 10-13 September in Olomoc, the Czech Republic.
- 9) Kavian, A., Saleh I., Habibnezhad, M., Cerda, A., **Jafarian Z.** 2017. Field study of runoff and sediment yield control by vegetative buffer strips. Degradation and revitalization of soil and landscape conference, 10-13 September in Olomoc, the Czech Republic.

۹- راهنمایی و مشاور دانشجویان مقطع کارشناسی ارشد

ردیف	عنوان پایان نامه	نام دانشجو	تاریخ دفاع	رشته	سمت
۱	مطالعه ترکیب گونه ای موجود در پوشش گیاهی و بانک بذر خاک جهت احیای مراتع فیروز آباد استان فارس	هومان ایلون	۸۶/۱۲/۲۲	مرتعداری	استاد مشاور
۲	شناسایی برخی از عوامل موثر بر پراکنش پوشش گیاهی مراتع بیلاقی در اسله سواد کوه	ایمان حقیان	۸۷/۱۰/۱۶	مرتعداری	استاد مشاور
۳	شناسایی ترکیب گونه ای و مقدار بذر موجود در خاک پس از انجام عملیات احیا	گلناز رخ فیروز	۸۹/۳/۱۷	مرتعداری	استاد مشاور
۴	تحلیل ارتباط پوشش گیاهی با برخی عوامل محیطی با استفاده از آنالیز چند متغیره	آمنه کریم زاده	۸۹/۹/۲۲	مرتعداری	استاد راهنما
۵	مطالعه ارتباط بین ویژگیهای خاک و عوامل فیزیوگرافیک با توزیع جوامع گیاهی	مرضیه محسن نژاد اندواری	۸۹/۳/۱۶	مرتعداری	استاد مشاور
۶	مطالعه تاثیر بوته درمنه کوهی بر تغییرپذیری خصوصیات خاک با استفاده از روشهای زمین آمار	منصوره کارگر	۸۹/۱۰/۱۳	مرتعداری	استاد راهنما
۷	رابطه پوشش گیاهی و ترکیب بانک بذر خاک در چند تپ گیاهی شوررست مراتع بیلاقی سرخ ده دامغان	شهلا قادری	۸۹/۱۲/۲۱	مرتعداری	استاد راهنما
۸	مطالعه ترسیب کربن در سه جامعه علفزار، بوتع زار و دیمزار مطالعه موردی منطقه پشت کپاسر	لیلا طایفه سید علیخانی	۹۰/۸/۱۵	مرتعداری	استاد راهنما
۹	بررسی اثرات اسکان عشایر بر وضعیت اقتصادی و اجتماعی دامداران و وضعیت مرتع	قهرمان قردویی میلان	۹۰/۷/۱۷	مرتعداری	استاد مشاور
۱۰	تغییرپذیری مکانی رواناب و فرسایش خاک و ارتباط آنها با پوشش گیاهی و خصوصیات خاک	حسین کاویانپور	۹۰	مرتعداری	استاد راهنما
۱۱	تغییرپذیری مکانی رواناب و تولید رسوب در اراضی کشاورزی اطراف شهرستان ساری با استفاده از روش های زمین آماری	راضیه عسگریان	۹۰/۹/۲۸	آبخیزداری	استاد مشاور
۱۲	تغییرپذیری مکانی برخی خصوصیات خاک در سه کاربری جنگل، مرتع و کشاورزی	سارا شعبانزاده	۹۰/۱۰/۲۵	مرتعداری	استاد راهنما
۱۳	اثر بقایای گیاهان مرتعی بر هدر رفت خاک و تولید رواناب	الهام عباسی	۹۱/۱۱/۱	آبخیزداری	استاد مشاور
۱۴	تاثیر آتش و خاکستر بر نگهداشت آب موجود در خاک مراتع چرات	زهره سپهری	۹۱/۱۱/۱۵	مرتعداری	استاد راهنما
۱۵	مقایسه بوم شناسی فردی دو گونه <i>Helichrysum globiferum</i> , <i>Helichrysum aucheri</i>	الهه احمدی	۹۱/۱۱/۱۵	مرتعداری	استاد راهنما
۱۶	بررسی تغییرات مکانی نفوذ پذیری خاک با استفاده از روش های مختلف در منطقه بهشهر- گلوگاه	رضا احمدی	۹۲/۱۱/۱۲	مرتعداری	استاد راهنما

۱۷	کاربرد تجزیه و تحلیل سلسله مراتبی AHP در بررسی ارتباط بین پراکنش پوشش گیاهی با برخی عوامل محیطی	ساجده حمیدیان	۹۲/۷/۱۷	مرتعداری	استاد راهنما
۱۸	بررسی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی	رمضان راعی	۹۲/۱۱/۲۰	مرتعداری	استاد راهنما
۱۹	روند تجزیه لاشبرگ دو گونه مرتعی جاشیر و علف پشمکی در ایستگاه حسین آباد فارس	زهرا یوسفی	۹۲/۱۱/۲۰	مرتعداری	استاد راهنما
۲۰	پیش‌بینی تغییرات کاربری اراضی در حوزه آبخیز هراز با استفاده از روش های آماری	ظریفه زرگوش	۹۳/۷/۱۲	آبخیزداری	استاد مشاور
۲۱	شبیه سازی اثر عملیات اصلاح و احیاء مراتع بر هدررفت خاک با استفاده از مدل RUSLE- مطالعه موردی بخشی از حوزه آبخیز لار	وحید بشتهر	۹۳/۱۱/۲۶	مرتعداری	استاد راهنما
۲۲	پیش بینی پراکنش مکانی گونه های گیاهی با استفاده از شبکه عصب مصنوعی	زینب بحرینی	۹۳/۱۲/۹	مرتعداری	استاد راهنما
۲۳	اثر ویژگی های خاک و نوع بهره برداری بر تنوع و غنای گونه های گیاهی مراتع پلور مازندران	سارا فخرآبادی پور	۹۲/۱۰/۱۵	مرتعداری	استاد راهنما
۲۴	مطالعه الگوی پراکنش سه گونه درمنه معطر، زرشک و علف پشمکی با فرم رویشی متفاوت در مراتع رزن و اسب چر آمل	لیلا حسین پور	۹۴/۷/۱۸	مرتعداری	استاد راهنما
۲۵	شبیه سازی عملیات حفاظت آب و خاک مراتع بر مولفه های رواناب با استفاده مدل HEC_HMS	سمیرا پروینی	۹۴/۱۱/۲۸	مرتعداری	استاد راهنما
۲۶	مطالعه تنوع عملکردی گیاهان مرتعی در طول گرادیان ارتفاع در مراتع راور استان کرمان	مژده دهقان حسین آبادی	۹۵/۷/۱۷	مرتعداری	استاد راهنما
۲۷	تعیین پتانسیل طبیعت گردی مراتع با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی	سمیه امیری لرگانی	۹۵/۷/۱۷	مرتعداری	استاد راهنما
۲۸	تحلیل آماری اثر شدت- مدت بارندگی بر میزان فرسایش پاشمانی تخت شرایط آزمایشگاهی	زهرا بسارند	۹۵/۶/۲۹	آبخیزداری	استاد مشاور
۲۹	اثر کاه و کلش کلزا بر تولید رواناب و رسوب در تغییرات سطوح رطوبت	مهین کله هوپی	۹۶/۶/۴	آبخیزداری	استاد مشاور
۳۰	بررسی مقاومت سه گونه مرتعی به آبیاری با آب دریای خزر در دو شرایط آزمایشگاهی و گلدانی	فاطمه خردادی کوشالی	۹۶/۶/۲۶	مرتعداری	استاد مشاور
۳۱	برآورد ارزش اقتصادی کارکرد تفریحی مراتع به روش ارزش گذاری مشروط در مراتع باداب سورت مازندران	فرزانه اسفندیاری مهنی	۹۶/۱۲/۶	مشاور	استاد راهنما
۳۲	بررسی تاثیر اجرای عملیات احیای پوشش گیاهان	زینب نجف پور	۹۵/۶/۱۲	مرتعداری	استاد مشاور

				مرتعی بر میزان ارزش اقتصادی ترسیب کربن خاک
--	--	--	--	--

۱۰- راهنمایی و مشاوره دانشجویان مقطع دکتری

ردیف	عنوان رساله	نام دانشجو	تاریخ دفاع	رشته	سمت
۱	پیش بینی پراکنش مکانی برخی ویژگیهای کارکردی گیاهان غالب مرتعی در مراتع لاسم	منصوره کارگر	۹۴/۱۲/۱۲	علوم مرتع	استاد راهنما
۲	مطالعه اثر عوامل محیطی بر ارزش دارویی و علوفه ای گونه چویل در زاگرس جنوبی مراتع کهگلویه و بویراحمد	حسین پوزش	۹۶/۳/۵	علوم مرتع	استاد راهنما
۳	پیش بینی اثر اقلیم بر پراکنش مکانی گونه های گیاهی مهم بوم شناختی در منطقه زاگرس مرکزی	مریم حیدریان آقاخانی	۹۶/۱۲/۶	علوم مرتع	استاد راهنما
۴	مطالعه اکو-فیتوشیمی و برخی اثرات دارویی اسانس پونه سای کرک ستاره ای در استان یزد	سید مصطفی گلدان ساز	۹۷/۲/۲۵	علوم مرتع	استاد راهنما
۵	تاثیر سطوح مختلف شوری بر ویژگی های عملکردی، میزان و نوع ترکیبات مواد موثره سه گیاه دارویی آویشن باغی، بادرنجبویه و رزماری	زینب خادم الحسینی	۹۷/۶/۱۰	علوم مرتع	استاد راهنما
۶	الگوی انتشار دی اکسید کربن در رابطه با برخی عوامل محیطی در طول فصل رشد گیاهی در اکوسیستمهای مرتعی قرق و چراشده	بهزاد بهتری	۹۷/۶/۲۰	علوم مرتع	استاد راهنما
۷	کارایی نوارهای حائل گیاهان علفی در حفاظت آب و خاک منطقه ساری	ایمان صالح	۹۵/۸/۲۶	آبخیزداری	مشاور

۱۱- طرح های تحقیقاتی اجرا شده و در دست اقدام

۱) همکار طرح پژوهشی دانشگاه تهران با عنوان تهیه نقشه پوشش گیاهی با دو روش ژئومرفولوژی و واحدهای

فیزیوگرافی با استفاده از GIS، خاتمه یافته در سال ۱۳۸۲

۲) همکار طرح پژوهشی دانشگاه تهران با عنوان مدلسازی مکانی پوشش گیاهی مرتعی با استفاده از شاخص های

اکولوژیکی و داده های ماهواره ای، خاتمه یافته در سال ۱۳۸۷

۳) مجری طرح پژوهشی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با عنوان اثرات تغییر کاربری بر ذخایر کربن و

نیتروژن خاک مطالعه موردی در منطقه محمدآباد ساری، خاتمه یافته در ۸۹/۹/۲۲، زینب جعفریان (مجری) عطاله کلویان

(همکار)

۴) مجری طرح پژوهشی پژوهشکده زیست فن آوری طبرستان با عنوان بررسی تغییرپذیری مکانی خصوصیات خاک با استفاده از زمین آمار در دیمزارهای فریم صحرا- استان مازندران، خاتمه یافته در تابستان ۹۱. زینب جعفریان (مجری)، عطاله کاویان و محمد علی بهمنیار (همکار)

۵) مجری طرح پژوهشی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با عنوان مطالعه ارتباط پوشش گیاهی با عوامل محیطی با استفاده از رگرسیون لجستیک (مطالعه موردی: مراتع پلور استان مازندران)، خاتمه یافته در تابستان ۹۱. زینب جعفریان (مجری)، منصوره کارگر (همکار)

۶) همکار طرح پژوهشی بسیج علمی استان با عنوان اثر تغییر کاربری در رها کردن اراضی بر فرسایش پذیری و پایداری خاکدانه، خاتمه یافته در فروردین ۹۲. عطاله کاویان (مجری)، زینب جعفریان، عطا صفری، مریم رضایی پاشا و حمیدرضا عبداللهی (همکار)

۷) همکار طرح پژوهشی پژوهشکده زیست فن آوری طبرستان با عنوان بررسی ارتباط بین فرسایش خاک و تولید گندم در دیمزارهای فریم صحرا - استان مازندران، خاتمه یافته در بهار ۹۲، عطاله کاویان (مجری)، زینب جعفریان جلودار و محمد علی بهمنیار (همکار)

۸) مجری طرح پژوهشی استفاده از آب شور برای گیاهان مرتعی از زیر مجموعه طرح کلان ملی دانش و فناوری استفاده از آب دریا و آبهای شور برای استفاده در کشاورزی، شرب و صنعت. خاتمه یافته در سال ۹۵.

۹) مجری طرح پژوهشی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری با عنوان پیش‌بینی پراکنش مکانی *Alopecurus textile*, *Sanguisorba minor* با استفاده از روش‌های جنگل تصادفی و درخت رگرسیون تقویت شده مطالعه موردی: مراتع سرخاص استان مازندران. خاتمه یافته در بهار ۹۶.

۱۲- مهارت‌های نرم افزاری

- نرم افزارهای آمار کلاسیک و پیشرفته
- نرم افزارهای سنجش از دور (RS) و سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)
- نرم افزار زمین آماری

۱۳- داوری مجلات علمی

- (۱) داور مجله علمی پژوهشی مرتع- انجمن مرتعداری ایران
- (۲) داور مجله علمی پژوهشی مرتع و آبخیزداری- دانشگاه تهران
- (۳) داور مجله علمی پژوهشی پژوهش و سازندگی سابق و پژوهش‌های آبخیزداری فعلی

- ۴) داور مجله علمی پژوهشی اکولوژی کاربردی
۵) داور مجله علمی پژوهشی حفاظت زیست بومی گنبد
۶) داور مجله علمی پژوهشی تحقیقات مرتع و بیابان ایران
۷) Rangeland science
۸) Ecopershia و

۱۴- دروس تدریس شده

- ۱) آنالیز و ارزیابی مرتع در مقطع کارشناسی
۲) رابطه دام و مرتع در مقطع کارشناسی
۳) کشت و تکثیر گیاهان مرتعی در مقطع کارشناسی
۴) تجزیه و تحلیل اندازه گیری مرتع در مقطع کارشناسی ارشد
۵) آمار پیشرفته در مقطع کارشناسی ارشد
۶) جامعه شناسی گیاهی در مقطع کارشناسی ارشد
۷) ارزیابی تجزیه و تحلیل اکوسیستم های مرتعی در مقطع دکتری
۸) اکولوژی کمی در مقطع دکتری

