



نام و نام خانوادگی: بهنووش جعفری گرزین

مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی (PhD) علوم و مهندسی آبخیزداری

پست سازمانی: رئیس بخش حفاظت خاک و آبخیزداری-عضو هیأت علمی

نوع فعالیت: پژوهش

پست الکترونیک: b.jafari@areeo.ac.ir

پیشینه‌نامه علمی (CV)

سوابق تحصیلی

- کارشناسی: مهندسی کشاورزی- خاکشناسی، دانشگاه شیراز؛ ۱۳۷۰.
- کارشناسی ارشد: مدیریت مناطق بیابانی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان؛ ۱۳۸۱
- دکتری تخصصی (PhD) علوم و مهندسی آبخیزداری، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری؛ ۱۳۹۹

سوابق شغلی

- عضو هیأت علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران از سال ۱۳۸۵.
- کارشناس پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران از ۱۳۷۳ تا ۱۳۸۵.

سوابق اجرایی

- رئیس بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران از ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۸.
- دبیر شورای پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران از ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۸.
- مسئول دبیرخانه پژوهشی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران از ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰.
- مسئول واحد سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی (GIS) مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران از ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۳.
- مسئول نهاد اطلاع‌رسانی و خدمات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران از ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰.
- مجری مسئول مطالعات طرح بهینه‌سازی الگوی کشت در محدوده پایلوت استان مازندران از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴.
- عضو هیأت تحریریه فصل‌نامه آبخیزداری و منابع طبیعی پایدار از ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۷.
- سردبیر فصل‌نامه آبخیزداری و منابع طبیعی پایدار از ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۷.
- معاون برنامه‌ریزی و پشتیبانی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران از ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۷.

- محقق معین شهرستان ساری از ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۷.
- محقق معین شهرستان‌های سوادکوه، سوادکوه شمالی، قائم‌شهر و بابل از ۱۳۹۸ تا ۱۳۹۹.
- محقق معین شهرستان سوادکوه از ۱۳۹۹ تا ۱۴۰۰.
- رییس بخش تحقیقات حفاظت خاک و آبخیزداری مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران از ۱۴۰۰.

سوابق تدریس

- حفاظت خاک پیشرفته ۲ واحد (مقطع کارشناسی ارشد)، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، نیمسال دوم، سال تحصیلی ۱۳۸۷-۱۳۸۶.
- حفاظت خاک پیشرفته ۲ واحد (مقطع کارشناسی ارشد)، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، نیمسال دوم، سال تحصیلی ۱۳۸۸-۱۳۸۷.
- آمایش سرزمین ۳ واحد (مقطع کارشناسی)، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، نیمسال دوم، سال تحصیلی ۱۳۹۵-۱۳۹۴.
- مساحی و نقشه‌برداری، ۳ واحد (مقطع کارشناسی)، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، نیمسال اول، سال تحصیلی ۱۳۹۶-۱۳۹۵.
- تجهیز و نوسازی اراضی کشاورزی، ۲ واحد (مقطع کارشناسی)، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، نیمسال دوم، سال تحصیلی ۱۳۹۶-۱۳۹۵.
- هوا و اقلیم‌شناسی ۲ واحد (مقطع کاردانی)، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، نیمسال اول، سال تحصیلی ۱۳۹۷-۱۳۹۶.
- هوا و اقلیم‌شناسی ۱ واحد (مقطع کاردانی)، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، نیمسال اول، سال تحصیلی ۱۳۹۸-۱۳۹۷.
- آموزش علمی و کاربردی فرسایش خاک ۷۵ ساعت، سازمان جهاد کشاورزی مازندران، ۱۳۸۵.
- خاکشناسی عمومی ۳۶ ساعت مجتمع آموزشی سازمان جهاد کشاورزی مازندران، ۱۳۸۵.
- توسعه منابع آب و خاک در مناطق خشک و نیمه‌خشک ۳۶ ساعت، مجتمع آموزشی سازمان جهاد کشاورزی مازندران، ۱۳۸۶.
- رابطه آب و خاک و گیاه ۳۶ ساعت، مجتمع آموزشی سازمان جهاد کشاورزی مازندران، ۱۳۸۶.
- آشنایی با طرح‌های حفاظت خاک ۳۶ ساعت مجتمع آموزشی سازمان جهاد کشاورزی مازندران، ۱۳۸۷.
- عملیات بیولوژیک حفاظت خاک ۳۶ ساعت مجتمع آموزشی سازمان جهاد کشاورزی مازندران، ۱۳۸۷.
- کاداستر اراضی ملی و دولتی، ۳۰ ساعت، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، ۱۳۹۴.
- فرآیند رقومی اطلاعات ماهواره‌ای با استفاده از رایانه، ۳۶ ساعت، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، ۱۳۹۵.

- آشنایی با اصول، مفاهیم و برنامه‌ریزی الگوی کشت، ۲۴ ساعت، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، ۱۳۹۶.
- کاداستر اراضی کشاورزی، ۲۴ ساعت، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران، ۱۳۹۶.
- مساحی و نقشه برداری، ۳ واحد، مرکز تحقیقات و آموزش مازندران، ترم اول سال تحصیلی ۱۳۹۶-۱۳۹۵.
- تجهیز و نوسازی اراضی کشاورزی، ۲ واحد، مرکز تحقیقات و آموزش مازندران، ترم دوم سال تحصیلی ۱۳۹۶-۱۳۹۵.
- هوا و اقلیم شناسی، مرکز تحقیقات و آموزش مازندران، ترم اول سال تحصیلی ۱۳۹۷-۱۳۹۶.
- آموزش موردی ترویجی به عنوان محقق معین، ۶۰ ساعت، سازمان جهاد کشاورزی مازندران، ۱۳۹۶-۱۳۹۷.
- هوا و اقلیم شناسی، مرکز تحقیقات و آموزش مازندران، ترم دوم سال تحصیلی ۱۳۹۷-۱۳۹۸.
- ارتقاء سطح مهارت بهره برداران درخصوص استفاده از GPS، ۶ ساعت، دوره مجازی آموزش، مرکز تحقیقات و آموزش مازندران، مهر ۱۳۹۹.
- کاداستر اراضی ملی و دولتی، ۳۰ ساعت، دوره مجازی آموزش، مرکز تحقیقات و آموزش مازندران، آذر ۱۳۹۹.
- قوانین و مقررات مرتبط با حدنگاری (کاداستر) اراضی کشاورزی، ۲۴ ساعت، دوره مجازی آموزش، مرکز تحقیقات و آموزش مازندران، آذر ۱۳۹۹.
- سنجش از دور در منابع طبیعی، ۳۰ ساعت، دوره مجازی آموزش، مرکز تحقیقات و آموزش مازندران، دی ۱۳۹۹.
- کاربرد GPS در کشاورزی دقیق، ۶ ساعت، دوره مجازی آموزش، مرکز تحقیقات و آموزش مازندران، فروردین ۱۴۰۰.
- اصلاح الگوی کشت در حوزه های آبخیز، ۱۲ ساعت، دوره مجازی آموزش، مرکز تحقیقات و آموزش مازندران، تیر ۱۴۰۰.
- اثرات تغییر کاربری اراضی در هیدرولوژی حوزه های آبخیز، ۶ ساعت، دوره مجازی آموزش، مرکز تحقیقات و آموزش مازندران، تیر ۱۴۰۰.
- احیا رودخانه ها، ۱۸ ساعت، دوره مجازی آموزش، مرکز تحقیقات و آموزش مازندران، تیر ۱۴۰۰.
- فرسایش خاک در حوزه های آبخیز، ۱۲ ساعت، دوره مجازی آموزش، مرکز تحقیقات و آموزش مازندران، تیر ۱۴۰۰.
- پایش تغییرات مرفولوژی رودخانه با تصاویر ماهواره ای، ۱۸ ساعت، دوره مجازی آموزش، مرکز تحقیقات و آموزش مازندران، شهریور ۱۴۰۰.
- طبقه بندی تصاویر ماهواره ای، ۱۸ ساعت، دوره مجازی آموزش، مرکز تحقیقات و آموزش مازندران، شهریور ۱۴۰۰.
- استفاده از RS/GIS در آبخیزداری، ۱۸ ساعت، دوره مجازی آموزش، مرکز تحقیقات و آموزش مازندران، شهریور ۱۴۰۰.

مقاله‌های چاپ شده در مجلات انگلیسی

- Cherati Araei A. and **B. Jafari**.2017.Spatial variability of Cd and Pb in Arable land of the Alborz dam downstream basin – Iran.Ecol. Env. & Cons. 23 (1).

- Kavian A., S. Hoseinpoor Sabet, K. Solaimani & **B. Jafari**.2017. Simulating the effects of land use changes on soil erosion using RUSLE model-Geocarto International (32),97-111.

مقاله‌های چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی داخلی

- شیرزاد محمدنژاد، محمود دستمالچی، علیرضا موسوی، **بهنوش جعفری**، نتایج اولیه (دهساله) طرح آزمایش سازگاری سوزنی برگان در منطقه ارتفاعی پائین بند جنگلهای نکا (کوهسارکنده)، فصلنامه پژوهشی تحقیقات صنوبر، جلد ۱۱، شماره ۳، سال ۱۳۸۲، صفحات: ۴۱۲-۴۴۷
- **بهنوش جعفری گرزین**، رضاعلی دومهری، مهرداد صفایی، حسن احمدیان، معرفی مدل هایی برای پیش بینی رشد حجم خندق - مطالعه موردی: حوزه آبخیز سرخ آبادسوادکوه، پژوهش و سازندگی در منابع طبیعی، شماره ۷۵، سال ۱۳۸۶، صفحات: ۱۰۸-۱۱۷
- شیرزاد محمدنژاد، محمد اکبرزاده، **بهنوش جعفری گرزین**، بررسی تنوع زیستی پوشش گیاهی در جنگلکاری های دست کاشت سوزنی برگ، علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان، سال یازدهم، شماره ۴۲(ب)، زمستان ۱۳۸۶، صفحات: ۶۱۱-۶۲۵
- کامبیز اسپهبدی، منوچهر امانی، شیرزاد محمد نژاد، حبیب زارع، **بهنوش جعفری**، عظیم چاپک، محمد احتشام زاده، بررسی پراکنش بارانک براساس برخی از عوامل اکولوژیکی در جنگلهای سنگده (شرکت چوب فریم)، تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، جلد ۱۵، شماره ۳، سال ۱۳۸۶، صفحات: ۲۰۷-۲۱۶
- ابولحسن سلامی، حبیب زارع، طیبه امینی، حمید اجتهادی، **بهنوش جعفری گرزین**، بررسی و مقایسه تنوع گونه ای گیاهان دو عرصه تحت چرا و قرق مرتع کهنه لاشک نوشهر، پژوهش و سازندگی در منابع طبیعی، شماره ۷۵، سال ۱۳۸۶، صفحات: ۳۷-۴۶
- **بهنوش جعفری**، عطاالله کلارستاقی، ارزیابی وقوع فرسایش خندقی در حوزه سرخ آباد مازندران با استفاده از سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی، علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، جلد ۳، شماره ۷، سال ۱۳۸۸، صفحات: ۵۵-۵۹
- شیرزاد محمدنژاد، خسرو ثاقب طالبی، رامین رحمانی، ابراهیم عادل، **بهنوش جعفری**، حسین جعفرزاده، ارزیابی کمی و کیفی عرصه های جنگلکاری و جنگل طبیعی منطقه دارابکلا در شرق مازندران، تحقیقات جنگل و صنوبر ایران، جلد ۱۸، شماره ۳، سال ۱۳۸۹، صفحات: ۳۳۷-۳۵۱
- صفر معروفی، مهناز محمودی، سامره سلیمانی، **بهنوش جعفری**، بررسی عرصه های مناسب پخش سیلاب با استفاده از شاخص همپوشانی نقشه ها و منطق های بولین و فازی در محیط GIS مطالعه موردی: حوضه آبخیز پشتکوه)، دانش آب و خاک، جلد ۲۱، شماره ۴، سال ۱۳۹۰، صفحات: ۱-۱۶
- شیرزاد محمدنژاد، علیرضا موسوی، شهرام امینی، علی برهانی، **بهنوش جعفری**، هوشنگ رئیسیان، بررسی سازگاری سوزنی برگان مهم جهان در منطقه ارتفاعی میان بند جنگلهای نکا (ونمک)، فصلنامه علوم و فنون منابع طبیعی، جلد ۶، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۰، صفحات: ۲۵-۳۷
- مهرداد صفایی، **بهنوش جعفری**، حسن جهانیان و علیرضا متولی، بررسی پهنه بندی خطر زمین لغزش در استان مازندران، فصلنامه آبخیزداری و منابع طبیعی پایدار، شماره ۱، جلد ۱، بهار ۱۳۹۴، صفحات: ۱۱-۲۴

- **بهنوش جعفری گرزین**، برآورد میزان تخریب جنگلهای بالابند مازندران با استفاده از داده های ماهواره ای، فصلنامه حفاظت و حمایت جنگلهای هیرکانی، جلد ۱، شماره ۱، سال ۱۳۹۸، صفحات: ۲۵-۳۴
- حبیب زارع، طیبه امینی، **بهنوش جعفری گرزین**، ثعلب ها و تنوع زیستی آنها در رویشگاه های کاسپینی، طبیعت ایران، جلد ۴ شماره ۱ (پیاپی ۱۴، فروردین و اردیبهشت ۱۳۹۸)، صفحات: ۸۰-۹۳
- محمدرضا غریب رضا، حمیدرضا معصومی، **بهنوش جعفری گرزین**، حسین رحیم زاده و نظام اصغری پور، ارزیابی کیفیت رسوبات سطحی رودخانه تجن و تعیین سطح آلودگی بومشناسی، محیط زیست و مهندسی آب، دوره ۶، شماره ۴، سال ۱۳۹۹، صفحات: ۵۰۰-۴۸۵
- تریفه ادریسی، محمود حبیب نژاد روشن، **بهنوش جعفری گرزین**، شبیه سازی جریان رودخانه زارم رود در مقیاس های زمانی متفاوت با استفاده از مدل تعیین رطوبت (SMA)، پژوهشنامه مدیریت آبخیز، سال یازدهم، شماره ۲۱، بهار و تابستان ۱۳۹۹، صفحات: ۲۰۷-۱۹۸

مقاله های ارائه شده در کنفرانس ها

کنفرانس های داخلی

- **جعفری گرزین، ب.**، هادیان امری، م.، ۱۳۸۴. بررسی عوامل ایجاد فرسایش خندقی در حوزه آبخیز سرخ آباد سوادکوه با استفاده از GIS سومین همایش ملی فرسایش و رسوب، ایران، تهران.
- **جعفری گرزین، ب.**، دومهری، ر.، صفایی، م.، احمدیان، ح. ۱۳۸۴. بررسی عوامل مؤثر در تشکیل و توسعه فرسایش خندقی در حوزه آبخیز سرخ آباد سوادکوه، سومین همایش ملی فرسایش و رسوب، ایران، تهران.
- دومهری، ر.، **جعفری گرزین، ب.**، قدوسی، ج. ۱۳۸۴. بررسی نقش فرمهای رویش گیاهی در تولید رواناب و رسوب در اراضی مرتعی، نهمین کنگره علوم خاک ایران، تهران.
- **جعفری گرزین، ب.**، صفایی، م.، احمدیان، ح.، دومهری، ر. ۱۳۸۵. نقش برخی ویژگی های مرفومتری در رشد حجمی خندق، همایش توسعه پایدار در عرصه های جنوبی دریای خزر، دانشگاه آزاد واحد نور، ایران، نور.
- **جعفری گرزین، ب.**، کلارستاقی، ع. ۱۳۸۸. اثر عوامل زمین محیطی بر توزیع مکانی فرسایش خندقی، پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری کشور با محور مدیریت پایدار بلایای طبیعی، ایران-گرگان.
- دومهری، ر.، **جعفری گرزین، ب.** ۱۳۸۱. تعیین مدیریت صحیح مراتع با استفاده از الگوی اکولوژی و GIS، اولین همایش نقش و جایگاه آبخیزداری در توسعه منابع طبیعی، ایران، رشت.
- احمدیان، ح.، صفایی، م.، **جعفری گرزین، ب.** ۱۳۸۴. مقایسه فرسایش خاک در عرصه های دیمزار، دیمزار رهاشده، مرتعی و جنگلی حوزه آبخیز کسلیان، مازندران، سومین همایش ملی فرسایش و رسوب، ایران، تهران.
- احمدیان، ح.، محمدنژاد، ش.، **جعفری گرزین، ب.**، نوروزی، ش.، صفایی، م.، سلامی، ا.، دومهری، ر.، کمالی، ک. ۱۳۸۶. تأثیر پنخس سیلاب بر خصوصیات فیزیکوشیمیایی خاک ابخوان پشتکوه مازندران، دهمین کنگره علوم خاک ایران، تهران.

- اکبرزاده، م.، **جعفری گرزین**، ب. ۱۳۸۹. بررسی سازگاری و عملکرد تعدادی از گیاهان دارویی در منطقه بلده نور، همایش ملی گیاهان دارویی، ایران.
- صرافی، ب.، چراتی، ع.، **جعفری گرزین**، ب. ۱۳۹۱. تعیین توزیع مکانی سرب در اراضی زراعی حوزه زیر سد البرز، ششمین همایش ملی مهندسی محیط زیست، ایران، تهران.
- صرافی، ب.، چراتی، ع.، **جعفری گرزین**، ب. ۱۳۹۱. پهنه‌بندی کادمیم در اراضی زراعی حوزه زیر سد البرز، ششمین همایش ملی مهندسی محیط زیست، ایران، تهران.
- صالحی، ن.، قاجار سپانلو، م.، **جعفری گرزین**، ب. ۱۳۹۲. ارزیابی حاصلخیزی خاک بر اساس فاکتورهای نیتروژن، پتاسیم، کربن آلی و شوری برای برنج با استفاده از تکنیک تحلیل سلسله مراتبی و فازی، همایش ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، ایران، ساری.
- صالحی، ن.، قاجار سپانلو، م.، **جعفری گرزین**، ب. ۱۳۹۲. ارزیابی روش‌های زمین‌آماری جهت تخمین مقدار عناصر غذایی پرمصرف در اراضی کشاورزی، ساحل شهرستان جویبار، همایش ملی پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، ایران، ساری.
- ادیسی، ت.، حبیب نژاد روشن، م.، **جعفری گرزین**، ب. ۱۳۹۳. شبیه‌سازی پیوسته هیدرولوژیک با استفاده از الگوریتم احتساب کننده رطوبت خاک SMA در حوزه آبخیز زارم رود. اولین همایش ملی نقش برنامه‌ریزی و طراحی شهری بر سیلاب شهری، ایران، آمل.
- دومهری، ر.، **جعفری گرزین**، ب. ۱۳۹۷. کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیائی (GIS) در مدیریت و برنامه‌ریزی مراتع، هفتمین همایش ملی مرتع و مرتع‌داری ایران، کرج.
- **بهنوش جعفری گرزین**، محمدعلی هادیان امری و رضاعلی دومهری، ۱۳۹۹، نقش اقدامات مکانیکی آبخیزداری در بهبود وضعیت آب‌های زیرزمینی (مطالعه موردی حوزه آبخیز لنگر)، پانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، آبان ۱۳۹۹، ساری.
- **بهنوش جعفری گرزین**، عطاالله کاویان و کریم سلیمانی، ۱۳۹۹، تغییرات کاربری اراضی و نقش آن در هیدرولوژی مناطق بالادست حوزه آبخیز سیاهرود، پانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، آبان ۱۳۹۹، ساری.

کنفرانس‌های خارجی (بین‌المللی)

- هادیان امری. م. ع. **جعفری گرزین**. ب. و. و. غلامی. ۱۳۸۴. تعیین ضریب اثرگذاری عوامل ایجاد فرسایش خندقی با استفاده از GIS (مطالعه موردی: حوضه سرخ‌آباد مازندران). کنفرانس بین‌المللی مخاطرات طبیعی؛ تبریز، دانشگاه تبریز، سپتامبر ۲۰۰۵، مهر ۱۳۸۴.
- احمدیان، ح.، **جعفری گرزین**، ب.، سلامی، ا.، دومهری، ر.، نوروزی، ش.، خرم حیدری. ۱۳۸۷. بررسی تغییرات کاربری زمین در عرصه‌های حوزه آبخیز استان مازندران. اولین کنفرانس بین‌المللی تغییرات زیست‌محیطی منطقه خزری، ایران، بابلسر، آگوست ۲۰۰۸، شهریور ۱۳۸۷.

• ادیسی، ت.، حبیب نژاد روشن، م.، **جعفری گرزین، ب.** ۱۳۹۳. تحلیل روند بارندگی و دبی با استفاده از آزمون ناپارامتری من کندال (مطالعه موردی: حوضه آبخیز زارم رود) چهارمین کنفرانس بین‌المللی چالش‌های زیست‌محیطی و گاه‌شناسی درختی، ایران، ساری، می ۲۰۱۴، اردیبهشت ۱۳۹۳.

- Cherati A., Sarafi B. and **B. Jafari.** 2014. The 20th World Congress of Soil Science Korea Jeju Zonation of Heavy Metals (CD, PB, NI, ZN, FE, MN and CU) in Arable Land of the Alborz Dam Downstream Basin-Iran.

پروژه‌های تحقیقاتی

- مجری طرح تحقیقاتی بررسی عوامل مؤثر در توسعه فرسایش خندقی در حوزه آبخیز سرخ‌آباد، کد طرح ۰۱-۰۵۱۰۳۱۴۰۰۰-۷۷، ۱۳۷۷ تا ۱۳۸۰، بهنوش جعفری گرزین، صفایی، احمدیان، دومهری.
- مجری طرح تحقیقاتی بررسی تأثیر عملیات آبخیزداری بر تغییرات کمی و کیفی منابع آب‌های زیرزمینی در حوزه آبخیز لنگر (۲)، ۸۸۰۰۷-۸۸۰۰۴-۲۲-۲۲-۰۱، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱، بهنوش جعفری گرزین، دومهری، هادیان، رحمانی.
- مجری طرح تحقیقاتی بررسی و شناخت ویژگی‌های عمومی رودخانه‌ها و مسیل‌های شرق کشور، ۸۸۰۱۳-۲۹-۲۹-۰۰، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱، بهنوش جعفری گرزین، احمدیان، دومهری، کاویانی.
- مجری طرح تحقیقاتی بررسی و شناخت ویژگی‌های رودخانه‌ها و مسیل‌های شرق کشور، ۸۸۰۱۲-۲۹-۲۹-۰۰، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱، بهنوش جعفری گرزین، احمدیان، دومهری، کاویانی.
- مجری طرح تحقیقاتی بررسی و شناخت ویژگی‌های پوشش گیاهی حاشیه رودخانه‌ها و مسیل‌های شرق کشور، ۸۸۰۱۱-۲۹-۲۹-۰۰، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱، بهنوش جعفری گرزین، احمدیان، دومهری، کاویانی.
- مجری طرح تحقیقاتی بررسی و شناخت ویژگی‌های فرسایش رودخانه‌ها و مسیل‌های شرق کشور، ۸۸۰۱۴-۲۹-۲۹-۰۰، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱، بهنوش جعفری گرزین، احمدیان، دومهری، کاویانی.
- مجری طرح تحقیقاتی بررسی عملکرد عملیات سازه‌ای مکانیکی آبخیزداری در ترسیب کربن به‌منظور اصلاح تغییرات اقلیمی، ۸۸۰۰۶-۸۸۰۰۴-۲۲-۲۲-۰۱، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱، بهنوش جعفری گرزین، دومهری.
- مجری طرح تحقیقاتی مطالعه اثربخشی عملیات بیومکانیکی آبخیزداری در ترسیب کربن به‌منظور اصلاح تغییرات اقلیمی، ۸۸۰۰۹-۸۸۰۰۴-۲۲-۲۲-۰۱، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱، بهنوش جعفری گرزین، دومهری.
- مجری طرح تحقیقاتی تعیین اثرات و پتانسیل عملیات بیولوژیک آبخیزداری در ترسیب کربن به‌منظور اصلاح تغییرات اقلیمی، ۸۸۰۰۸-۸۸۰۰۴-۲۲-۲۲-۰۱، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱، بهنوش جعفری گرزین، دومهری.
- مجری طرح تحقیقاتی (طرح تحقیقاتی خاص) آمایش عرصه‌های منابع ملی برای تعیین کاربری با استفاده از GIS، ۸۹۰۳۵-۲۹-۶۰-۴، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱، بهنوش جعفری گرزین، شادفر، اسپهبدی، دومهری، زارع.
- مجری طرح تحقیقاتی پیش‌بینی خشک‌سالی با استفاده از سیگنال‌های بزرگ‌مقیاس اقلیمی و شبکه‌های عصبی (شمال ایران)، سازمان تحقیقات - شماره ۲۲۵/۴۳۵۱۸ مورخ ۲۸/۷/۱۳۹۳، از ۱۳۸۸/۸/۲۴ تا ۱۳۹۳/۷/۲۸، بهنوش جعفری گرزین، شعبانعلی غلامی

- مجری مسئول مطالعات طرح بهینه‌سازی الگوی کشت در محدوده پایلوت استان مازندران مرکز تحقیقات مازندران- شماره ۱/۲۸۶/۶۱۵ مورخ ۱۴/۵/۱۳۹۳، ۱۴/۵/۱۳۹۳ تا ۱۳۹۳/۵/۱۴، بهنوش جعفری گرزین، اسدپور، صفایی، احمدی، رامنه، ساداتی، چراتی.
- مجری پروژه بارگذاری بانک اطلاعات و GIS طرح مطالعات بهینه‌سازی الگوی کشت در محدوده پایلوت استان مرکز تحقیقات مازندران-شماره ۱/۲۸۶/۶۱۰ مورخ ۱۴/۵/۱۳۹۳، ۱۴/۵/۱۳۹۳ تا ۱۳۹۳/۵/۱۴، بهنوش جعفری گرزین، اسماعیل کمالی.
- مجری طرح مطالعاتی ارزیابی عملکرد پروژه‌های اجرائی حوزه آبخیز بیشه بنه شهرستان بهشهر-GIS و تلفیق مرکز تحقیقات مازندران-شماره ۱/۲۸۶/۸۸۴۰ مورخ ۱۳۹۳/۱۰/۱۰، از ۱۳۹۳/۱۰/۱۰ تا ۱۳۹۴/۱۰/۱۰، بهنوش جعفری گرزین، علی اکبر رضایی، مهرداد صفایی.
- مجری پروژه مطالعات ارزیابی پروژه آبخوان‌داری پشتکوه شهرستان ساری-ویژگی‌های عمومی و تهیه نقشه رقمی، مرکز تحقیقات مازندران-شماره ۱۷۷/۲۸۶/۱ مورخ ۱۳۹۵/۲/۱۴، از ۱۳۹۵/۲/۱۴ تا ۱۳۹۶/۱/۷، پروژه مطالعاتی استانی، بهنوش جعفری گرزین، کاویانی، صفایی، دومهری.
- مجری پروژه خاص بررسی تأثیر سیستم استحصال آب باران بر زراعت درختان مثمر در آبخوان پشتکوه پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، شماره ۱۳۹۷/۲۵۵/۱ مورخ ۹۷/۹/۱۰، کد پروژه ۹۵۱۱۰-۲۹-۶۰-۴ تا ۱۳۹۵/۴/۱ تا ۱۳۹۶/۱/۷، بهنوش جعفری گرزین، کمالی، قرمزچشمه، رحیم زاده، صفایی، احمدی، دومهری، کیا.
- مجری طرح تحقیقاتی بررسی مخاطرات زیست‌بوم رودخانه‌های منتخب با استفاده از شاخص‌های کیفیت رسوب-رودخانه تجن، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کد ۹۶۰۴۲۶-۰۱۷-۰۲۹-۲۹-۰، ۱۳۹۶ تا ۱۳۹۸، بهنوش جعفری گرزین، محمدرضا غریب رضا.
- مجری طرح تحقیقاتی پیش بینی روند تغییرات مورفولوژی رودخانه‌های منتخب مناطق ساحل شمالی-بابلرود، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کد ۹۷۰۵۳۵-۰۲۳-۰۲۹-۲۹-۰، ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۰، بهنوش جعفری گرزین، حبیبی، دومهری.
- مجری طرح تحقیقاتی بررسی تغییرات فرسایش و رسوب متأثر از تغییر اقلیم در حوزه‌های آبخیز منتخب کشور(حوضه کسلیان)، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری کد ۰۰۱۰۰-۰۰۴-۲۹-۳۵-۰، ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲، بهنوش جعفری گرزین، یار احمدی، هادیان.
- همکار طرح تحقیقاتی بررسی عملکرد گونه‌های درختی در تثبیت سرشاخه‌ها در اراضی جنگلی تخریب‌شده، کد طرح ۰۱-۰۰۰۰۱۴۰۰۰-۰۵۰۰-۷۹، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، از ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۵، علی اکبر رضایی، بهنوش جعفری، دومهری، صفایی.
- همکار طرح تحقیقاتی بررسی و مقایسه سه فرم رویشی گیاهان در تولید رواناب و رسوب، کد طرح ۰۱-۰۰۰۰۱۴۰۰۰-۰۵۰۰-۸۰، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، از ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۵، رضاعلی دومهری، بهنوش جعفری.
- همکار طرح تحقیقاتی بررسی اثرات پخش سیلاب در تغییرات کمی و کیفی پوشش گیاهی ۰۲-۰۰۰۰۱۴۰۰۰-۰۵۱۰-۷۷، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، از ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۳، رضاعلی دومهری، بهنوش جعفری.

- همکار طرح تحقیقاتی مطالعه دینامیک جنگل در طرح جنگلداری نکا-ظالمروود، کد طرح ۰۲-۰۵۱۰۲۱۴۰۰۰-۰۷۷، موسسه جنگل‌ها و مراتع، ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۶، محمد امینی، ثاقب طالبی، زارع، رحمانی، موسی زاده، بهنوش جعفری، بابائی.
- همکار طرح تحقیقاتی بررسی و طبقه‌بندی مرفوکلیماتیک خندق‌های ایران-مازندران، پژوهشکده حفاظت خاک و آب‌خیزداری، مورخ ۱۳۹۳/۸/۱۰، از ۱۳۸۳/۳/۲۵ تا ۱۳۹۳/۸/۲۵، حسن احمدیان، بهنوش جعفری، نوروز کاویانی.
- همکار طرح تحقیقاتی بررسی کارایی مدیریت‌های کنونی بر مراتع کشور (استان مازندران)، موسسه جنگل‌ها و مراتع، ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۸، محمد اکبرزاده، قلیچ نیا، بهنوش جعفری.
- همکار طرح تحقیقاتی بررسی خصوصیات رویشگاه و پراکنش گونه‌های جنس تیموس در ایران-مازندران، موسسه جنگل‌ها و مراتع، ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰، حسن قلیچ نیا، اکبرزاده، بهنوش جعفری.
- همکار طرح تحقیقاتی بررسی ارزش رجحانی گونه‌های مرتعی و رفتار چرای دام در مراتع نمونه ۵ منطقه رویشی- منطقه پلور مازندران، موسسه جنگل‌ها و مراتع، ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۰، حسن قلیچ نیا، اکبرزاده، بهنوش جعفری.
- همکار طرح تحقیقاتی بررسی تعدادی عوامل سیل‌خیزی و پهنه‌بندی آن در حوزه‌های آبخیز (مازندران)، پژوهشکده حفاظت خاک و آب‌خیزداری، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۰، صمد شادفر، دومهری، بهنوش جعفری.
- همکار طرح تحقیقاتی ارزیابی تأثیر عملیات آب‌خیزداری در کاهش سیلاب حوزه‌های آبخیز مازندران، پژوهشکده حفاظت خاک و آب‌خیزداری، ۱۳۸۹/۲ تا ۱۳۹۱/۲، رضاعلی دومهری، بهنوش جعفری، غلامی، علیپور، آشکار، رحیم زاده، رحمانی.
- همکار طرح تحقیقاتی بررسی پایداری سازه‌های مکانیکی در حوزه‌های آبخیز مازندران، پژوهشکده حفاظت خاک و آب‌خیزداری، ۱۳۸۹/۲ تا ۱۳۹۱/۲، رضاعلی دومهری، بهنوش جعفری، شادفر، اسپهبدی، علیپور، کاویانی، محمدی.
- همکار طرح تحقیقاتی بررسی اثر سازه‌های مکانیکی کنترل رواناب و رسوب بر ذخیره رواناب در حوزه‌های آبخیز مازندران، پژوهشکده حفاظت خاک و آب‌خیزداری، ۱۳۸۹/۲ تا ۱۳۹۱/۲، رضاعلی دومهری، بهنوش جعفری، اکبرزاده، احمدیان، کاویانی، هادیان، اصغری.
- همکار طرح تحقیقاتی بررسی تأثیر عملیات آب‌خیزداری در کاهش فرسایش و رسوب حوزه‌های آبخیز مازندران، پژوهشکده حفاظت خاک و آب‌خیزداری، ۱۳۸۹/۲ تا ۱۳۹۱/۲، حسین رحیم زاده، دومهری، احمدیان، بهنوش جعفری.
- همکار طرح تحقیقاتی خاص ارزیابی کمی و کیفی و بررسی برخی فاکتورهای اکوفیزیولوژیک جنگل‌کاری‌های انجام‌شده در مرز فوقانی جنگل‌های سنگده، موسسه جنگل‌ها و مراتع، شماره ۲۴۶/۸/۴۲۲۷ مورخ ۱۳۸۹/۸/۵، از ۱۳۸۹/۸/۵ تا ۱۳۹۲/۸/۵، علی اکبر رضایی، جعفری، ساداتی، جعفر زاده، رئیس‌یان، بهنوش جعفری، نوروزی.
- همکار طرح حقیقاتی خاص تهیه نقشه پراکنش عناصر غذایی به‌منظور بهینه‌سازی مصرف کودهای شیمیایی در اراضی زیر حوزه سد البرز، موسسه تحقیقات خاک و آب، شماره ۳۷۸/۲۴۳ مورخ ۱۳۹۰/۱/۲۹، از ۱۳۹۰/۱/۱ تا ۱۳۹۱/۱۲/۲۸، علی چراتی، بهنوش جعفری، جعفرزاده، حق پناه، مهدی پور، شتابان.
- همکار طرح تحقیقاتی بررسی الگوی مصرف آب‌های سطحی کشاورزی در آبخیزهای کشور (شمال کشور)، مرکز کم‌آبی و خشک‌سالی، شماره ۲۵۵/۲۶۳، مورخ ۱۳۹۰/۲/۱۰، از ۱۳۹۰/۲/۱۰ تا ۱۳۹۲/۲/۱۰، شعبانعلی غلامی، دومهری، بهنوش جعفری.

- همکار طرح تحقیقاتی بررسی تأثیر برف، بهمن و یخچال‌ها در میزان فرسایش خاک و رسوب‌دهی و خشک‌سالی هیدرولوژیکی در رشته‌کوه‌های البرز، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، ۴۷۱۵۰ مورخ ۱۳۹۴/۱/۲۳، از ۱۳۹۲/۲/۱۲ تا ۱۳۹۲/۸/۱، شعبانعلی غلامی، درگاهی، سرافراز، بهنوش جعفری، قرمز چشمه.
- همکار طرح تحقیقاتی بررسی سازگاری برخی از پهن‌برگان و سوزنی‌برگان مهم جهان در شمال کشور-منطقه پائین بند نکا-کوهسارکنده، موسسه جنگل‌ها و مراتع- شماره ۲۴۶/۸/۵۲۷۷ مورخ ۱۳۸۹/۱۰/۸، از ۱۳۸۹/۱۰/۸ تا ۱۳۹۳/۱۰/۸، محمدنژاد، ثاقب طالبی، موسوی، اسپهبدی، بریمانی، بهنوش جعفری، نجفی.
- همکار طرح تحقیقاتی بررسی سازگاری برخی از پهن‌برگان و سوزنی‌برگان مهم جهان در شمال کشور-منطقه بالابند نکا-و نمک، موسسه جنگل‌ها و مراتع-شماره ۲۴۶/۸/۵۲۷۷ مورخ ۱۳۸۹/۱۰/۸، از ۱۳۸۹/۱۰/۸ تا ۱۳۹۳/۱۰/۸، محمدنژاد، فارسی، موسوی، اسپهبدی، برهانی، بهنوش جعفری، نجفی، جعفرزاده.
- همکار طرح تحقیقاتی بررسی سازگاری برخی از پهن‌برگان و سوزنی‌برگان مهم جهان در شمال کشور-منطقه پاسند موسسه جنگل‌ها و مراتع-شماره ۲۴۶/۸/۵۲۷۷ مورخ ۱۳۸۹/۱۰/۸، از ۱۳۸۹/۱۰/۸ تا ۱۳۹۳/۱۰/۸، خورنکه، ثاقب طالبی، محمدنژاد، موسی زاده، برهانی، کاووسی، بهنوش جعفری، خالقی.
- همکار طرح تحقیقاتی بررسی سازگاری برخی از پهن‌برگان و سوزنی‌برگان مهم جهان در شمال کشور-منطقه زاغمرز، موسسه جنگل‌ها و مراتع-شماره ۲۴۶/۸/۵۲۷۷ مورخ ۱۳۸۹/۱۰/۸، از ۱۳۸۹/۱۰/۸ تا ۱۳۹۳/۱۰/۸، خورنکه، ثاقب طالبی، اسپهبدی، موسی زاده، برهانی، بهنوش جعفری، دهبندی.
- همکار طرح تحقیقاتی تهیه نقشه نیاز آبی محصولات سویا و ذرت علوفه‌ای در استان مازندران به روش زمین‌آمار و با استفاده از GIS، موسسه خاک و آب-شماره ۲۴۳/۵۰۱۱-۱۳۹۳/۷/۱۰ تا ۱۳۹۴/۲/۱۰-اسماعیل کمالی، مهدی شهبابی فر، مجتبی محمودی، بهنوش جعفری، میر محمد هاشمیان، فاطمه محبوبی.
- همکار پروژه مستقل خاص پهنه‌بندی جنگل‌های هیرکانی با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای، موسسه جنگل‌ها و مراتع شماره ثبت ۱۴-۶۴۱۴ مورخ ۹۴/۱۲/۱۹ کد پروژه ۹۳۱۳۷-۰۹-۰۹۶-۴، ۱۳۹۵/۱/۱ تا ۱۳۹۵/۷/۱، خسرو میرآخورلو، رضمانعلی خرمی، بهنوش جعفری.
- همکار پروژه مستقل خاص ارزیابی دو شیوه عملیات پرورشی (تنک کردن) در جنگل‌کاری‌های پهن‌برگ و سوزنی‌برگ پائین بند مازندران بر اساس تعیین توان اکولوژیک (مطالعه موردی: جنگل‌کاری‌های نکا) موسسه جنگل‌ها و مراتع، شماره ثبت ۱۴-۶۲۰۷ مورخ ۹۲/۷/۱۷ کد پروژه ۹۱۱۶۲-۰۹-۶۰-۴، ۱۳۹۵/۱/۷ تا ۱۳۹۶/۱/۷، شیرزاد محمدنژاد، موسوی، محمدی، ثاقب طالبی، امینی، بهنوش جعفری، حسن‌پور، قلیچ‌نیا.
- همکار طرح تحقیقاتی بررسی پویایی رطوبت خاک در اراضی کشاورزی متأثر از روش‌های مختلف آبیاری-مازندران، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، کد ۹۴۰۰۱-۹۴۵۳-۲۹-۲۹-۰۱۴ مورخ ۱۳۹۴/۸/۱۶، از ۱۳۹۵/۱/۷ تا ۱۳۹۶/۱/۷، صمد شادفر، بهنوش جعفری.
- همکار طرح تحقیقاتی بررسی پویایی شوری خاک در اراضی کشاورزی متأثر از روش‌های مختلف آبیاری-مازندران، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، کد ۹۴۰۰۲-۹۴۵۳-۲۹-۲۹-۰۱۴ مورخ ۱۳۹۴/۸/۱۶، از ۱۳۹۵/۱/۷ تا ۱۳۹۶/۱/۷، صمد شادفر، بهنوش جعفری، سعیدی کمال.

- همکار طرح تحقیقاتی بررسی پایداری ساختمان خاک در اراضی کشاورزی متأثر از روش‌های مختلف آبیاری-مازندران، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، کد ۹۴۰۰۳-۹۴۵۳-۲۹-۲۹-۰۱۴. مورخ ۱۳۹۴/۸/۱۶، از ۱۳۹۵/۱/۷ تا ۱۳۹۶/۱/۷، صمد شادفر، بهنوش جعفری.
- همکار پروژه خاص بررسی تأثیر سیستم استحصال آب باران بر درختان غیرمثمر در آبخوان پشتکوه پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، شماره ۱۳۹۷/۲۵۵/۱ مورخ ۹۷/۹/۱۰ کد پروژه ۹۵۱۰۹-۲۹-۶۰-۴، ۱۳۹۵/۴/۲۸ تا ۱۳۹۶/۱/۷، مهرداد صفایی، کمالی، قرمزچشمه، رحیم زاده، بهنوش جعفری، احمدی.
- همکار طرح تحقیقاتی تدوین برنامه تحقیقات کاهش گازهای گلخانه‌ای در بخش کشاورزی و منابع طبیعی سازمان تحقیقات ۱۳۹۶/۵/۲/س مورخ ۱۳۹۶/۵/۲، از ۱۳۹۵/۱/۷ تا ۱۳۹۶/۱/۷، علی‌اکبر رضایی، فرجی، نصیری، محمودی، فارابی، مافی، قلیچ، رامنه، بهنوش جعفری، صفایی، ارسطو، رحمتیان، رهبر، حاتمی، تهرانی، عوفی، رضایی، علیپور، بهنام فر، اسلامی، گودرزی، صالحی، رائینی.
- همکار پروژه مستقل خاص جمع‌آوری و ایجاد مزرعه آموزشی و کلکسیون گونه‌های دارویی بومی ارتفاعات کوهستانی شمال ایران، در باغ گیاه‌شناسی نوشهر و باغ کشاورزی قائم‌شهر، موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع، شماره ۱۳۹۶/۷/۵/س مورخ ۱۳۹۶/۷/۵ کد پروژه ۹۵۱۰۷۸-۹۵-۰۳۷-۰۹-۶۰-۲۴، ۱۳۹۵/۷/۱ تا ۱۳۹۶/۱/۷، طیبه امینی اشکوری، زارع، شجاعی، محمودی، بهنوش جعفری، ساداتی، خزایی، کلبادی.
- همکار طرح تحقیقاتی ارزیابی و مقایسه ویژگی‌های خشک دارها، زادآوری، تنوع گیاهی و بی‌مهرگان خاکزی در طرح جنگلداری هفت‌خال نکا (قطعات بهره‌برداری شده و شاهد)، موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع، ۹۷۰۲۶-۹۷۱۲۷۰-۰۹-۶۰-۱۲۴، از ۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹، شیرزاد محمدنژاد، اسپهبدی، قلیچ نیا، خورنکه، محمدی مقدم، بهنوش جعفری گرزین،
- همکار طرح تحقیقاتی ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر رویشگاه گونه‌های مهم مرتعی ایران بر پایه مدل پیش بینی اقلیم(مازندران)، موسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع، ۹۸۰۲۷۶-۹۸-۰۱۵-۰۹-۰۳۸-۰۰، از ۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰، حسن قلیچ نیا عمرانی، بهنوش جعفری گرزین، احسان ساداتی.
- همکار طرح تحقیقاتی ارزیابی پتانسیل آسیب‌پذیری زمین لغزش در حوضه‌های منتخب استان‌های آذربایجان شرقی، اردبیل، ایلام، تهران و مازندران، پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری، کد ۹۶۱۰۷۸-۹۶-۰۳۹-۲۹-۰۰، از ۱۳۹۷ تا ۱۴۰۰، مهرداد صفایی، بهنوش جعفری، رضاعلی دومهری.

راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه

- پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته آبیاری تحت عنوان بررسی و مکان‌یابی عرصه‌های مستعد پخش سیلاب با استفاده از GIS مطالعه موردی حوضه آبخیز پشتکوه استان مازندران، دانشگاه بوعلی همدان، ۱۳۸۵، (استاد مشاور).
- پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته آبخیزداری تحت عنوان تغییر کاربری اراضی در هدررفت خاک با استفاده از مدل USLE در منطقه دارابکلا، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۳۹۱، (استاد مشاور).

- پایان نامه کارشناسی ارشد رشته خاکشناسی تحت عنوان پهنه‌بندی عناصر سنگین (آهن، روی، مس، منگنز، کادمیم و سرب) در اراضی حوزه زیر سد البرز ۱۳۹۱، (استاد مشاور).
- پایان نامه کارشناسی ارشد رشته آبخیزداری تحت عنوان شبیه‌سازی جریان رودخانه بر اساس الگوریتم احتساب کننده رطوبت خاک و مدل هیدرولوژیکی HEC-HMS در حوزه آبخیز تجن، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۳۹۲، (استاد مشاور).
- پایان نامه کارشناسی ارشد رشته خاکشناسی تحت ارزیابی حاصلخیزی خاک بر اساس فاکتورهای نیتروژن کل، پتاسیم و فسفر قابل استفاده برای برنج با استفاده از تکنیک فازی و سلسله مراتبی، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۱۳۹۲، (استاد مشاور).
- پایان نامه کارشناسی ارشد رشته سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، بررسی و تعیین فاکتورهای مدل RUSLE 3D جهت برآورد فرسایش خاک با استفاده از RS/GIS (حوضه دارابکلا)، موسسه آموطش عالی آبان هراز، ۱۳۹۶، (استاد مشاور).