



اطلاعات فردی	
نام و نام خانوادگی	فاطمه فلاحتی
تاریخ تولد	۵۷/۱۲/۵
محل تولد	چهرم
تلفن	۴۶۱۴۰۱۱۹ - ۴۶۱۴۰۲۸۰ داخلی ۱۴۶
ایمیل	falahati@ndri.ac.ir

سوابق تحصیلی				
مقطع تحصیلی	رشته / گرایش	نام دانشگاه	تاریخ فارغ التحصیلی	موضوع پایان نامه
دکتری	آب و هواشناسی	دانشگاه خوارزمی تهران	۱۳۹۷	ارزیابی تاثیر تغییر اقلیم بر تغییرات حجمی و توزیع زمانی جریان رواناب ناشی از ذوب برف (مطالعه موردی: حوضه آبخیز منتهی به سد امیرکبیر)
کارشناسی ارشد	اقلیم‌شناسی در برنامه‌ریزی محیطی	دانشگاه خوارزمی تهران	۱۳۸۵	مکان‌یابی اراضی مستعد توسعه باغات میوه با تأکید بر فاکتورهای اقلیمی - کشاورزی با رویکرد RS و GIS (مطالعه موردی: استان تهران)
کارشناسی	مهندسی منابع طبیعی - مرتع و آبخیزداری	دانشگاه سراسری یزد	۱۳۸۱	مطالعات جامع آبخیزداری حوضه تنگ چنار - یزد

مسئولیت‌های اجرایی			
نام سازمان / شرکت	مدت همکاری	سمت	مسئولیت
پژوهشکده سوانح طبیعی	۱۴۰۰ تاکنون	مدیر گروه مخاطرات هیدرولوژیکی	مدیر گروه پژوهشی
پژوهشکده سوانح طبیعی	۱۳۹۸ تا ۱۴۰۰	مدیر گروه برنامه ریزی اقتصادی اجتماعی و کالبدی	مدیر گروه پژوهشی
پژوهشکده سوانح طبیعی	۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱	دبیر کمیته آموزش در طرح قانون مدیریت بحران	برنامه ریزی، پیگیری و همکاری درخصوص برگزاری جلسات و تدوین برنامه جامع آموزش در مدیریت بحران
پژوهشکده سوانح طبیعی	۱۳۹۸ تا ۱۴۰۱	دبیر کمیته رسانه در طرح قانون مدیریت بحران	برنامه ریزی، پیگیری و همکاری درخصوص برگزاری جلسات و تدوین سند ملی مدیریت رسانه ای بحران
پژوهشکده سوانح طبیعی	۱۳۹۷ تا ۱۳۹۹	عضو هیئت علمی گروه مخاطرات زیست محیطی و بلایای جوی	فعالیت‌های پژوهشی از قبیل طرح‌های پژوهشی، ارائه مقاله و دوره‌های آموزشی و ...
پژوهشکده سوانح طبیعی	۱۳۹۲-۱۳۹۷	سرپرست معاونت آموزشی	حوزه معاونت آموزش
پژوهشکده سوانح طبیعی	۱۳۹۵-۱۳۹۷	مسئول کارگروه مخاطرات زیست محیطی کرسی یونسکو در مدیریت بلایای طبیعی	برگزاری کارگاه آموزشی حریق در منابع طبیعی، همکاری در انعقاد تفاهم نامه با قطب علمی مخاطرات محیطی دانشگاه خوارزمی و ارائه پروپوزال طرح مطالعه و پیش بینی اثر تغییر اقلیم در منطقه منا با اولویت خشکسالی، سیل و گرد و غبار
مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی	۱۳۹۱-۱۳۹۵	مدیر گروه آموزشی آلودگی محیط زیست	برنامه‌ریزی و مدیریت گروه، راهنمایی، مشاوره و ...
مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی	۱۳۹۱-۱۳۹۵	مدیر مرکز علمی کاربردی	مدیریت مرکز آموزش - رسیدگی به امور حوزه معاونت آموزش

مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی	۱۳۹۰-۱۳۹۱	مدیر امور برنامه‌ریزی دوره‌های آموزشی مرکز	برنامه‌ریزی امور آموزشی
مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی	۱۳۹۱-۱۳۹۵	مدرس	تدریس دروس مرتبط با مدیریت مخاطرات طبیعی و انسان‌ساخت، سنجش از دور و GIS
مرکز علمی کاربردی هلال ایران	۱۳۸۵-۱۳۹۲	مدرس	تدریس دروس مرتبط با مدیریت مخاطرات طبیعی و انسان‌ساخت، سنجش از دور و GIS، آلودگی زیست‌محیطی
شرکت پردازش سنجش آمایش	۱۳۸۶-۱۳۹۰	کارشناس GIS - مدیر پروژه آبخیزداری	پروژه‌های آبخیزداری
آموزشگاه فنی و حرفه‌ای پردازش نقشه البرز	۱۳۸۹-۱۳۹۱	رییس هیئت مدیره	مدیریت آموزشگاه و تدریس دوره مقدماتی و پیشرفته آموزش نرم‌افزارهای RS & GIS
معاونت پژوهشی دانشگاه خوارزمی	۱۳۸۵	همکار طرح پژوهشی	مطالعات سنجش از دور و GIS در طرح مدل‌سازی پیش‌بینی آورد رودهای منتهی به سد امیرکبیر با تأکید بر بودجه برفی با به‌کارگیری تصاویر IRS و Modis
جهاد دانشگاهی دانشگاه شهیدبهشتی	۱۳۸۴	مدرس	تدریس دوره مقدماتی و پیشرفته آموزش نرم‌افزار GIS
شرکت نتپا (مهندسین مشاور نواندیشان توسعه پایدار آسیا)	۱۳۸۴-۱۳۸۶	کارشناس GIS	مطالعات تفصیلی اجرایی آبخیزداری با استفاده از سنجش از دور و GIS (مطالعات جامع در بخش فیزیوگرافی، هواشناسی و اقلیم، زمین‌شناسی، خاک‌شناسی، ژئومورفولوژی، پوشش گیاهی و اصلاح و توسعه مراتع، بخش تلفیق و سازه)

سوابق پژوهشی				
مقالات				
درجه مقاله	عنوان مقاله	عنوان مجله/همایش	سال انتشار	نام نویسندگان (نویسنده مسئول را با علامت * مشخص شده است.)
علمی- پژوهشی	شناسایی و اولویت بندی روستاهای در معرض خطر سوانح طبیعی کشور با هدف ایمن سازی و استناد به بند ۸ ماده ۲۷ برنامه ششم توسعه	تحلیل فضایی مخاطرات محیطی	۱۴۰۲	سید امیرحسین گرکانی - فاطمه فلاحتی
علمی- پژوهشی	ارزیابی مخاطرات اولویت‌دار و شیوه مداخله ایمن‌سازی روستاهای در معرض خطر کشور (مورد مطالعاتی: تحلیل محتوای گزارشهای بازدید میدانی ۱۴۱۸ روستای در معرض خطر سوانح طبیعی)	روستا و توسعه پایدار فضا	۱۴۰۲	فاطمه فلاحتی - سید امیرحسین گرکانی
علمی- پژوهشی	توسعه سامانه پشتیبان تصمیم فضایی تحت وب به منظور پایش و ارزیابی مخاطرات در سکونتگاههای روستایی در معرض خطر کشور	روستا و توسعه پایدار فضا	۱۴۰۲	فاطمه فلاحتی، قلمبردزفولی
scopus IF: 8.1	Flash flood susceptibility mapping using drainage morphometric parameters in Leh-Ladakh, India	International research journal of management science and technology	2022	M. Shafi BHat, Fatemeh falahati, Mohamad Akbar
علمی- پژوهشی	ارزیابی تأثیر تغییر اقلیم بر تغییرات حجمی و توزیع زمانی جریان رواناب ناشی از ذوب برف	نشریه علمی پژوهشی تحلیل فضایی مخاطرات محیطی	۱۳۹۹	فاطمه فلاحتی*، بهلول علیجانی، محمد سلیقه
علمی- پژوهشی	بررسی اثر تغییر اقلیم بر سطح پوشش برف در دهه‌های آینده با رویکرد مدیریت منابع آب	فصلنامه علمی پژوهشی امداد و نجات	۱۳۹۶	فاطمه فلاحتی*، بهلول علیجانی، محمد سلیقه
علمی- ترویجی	آشکارسازی تغییرات دما با استفاده از سری‌های زمانی در راستای مدیریت ریسک مخاطرات محیطی	فصلنامه دانش پیشگیری و مدیریت بحران	۱۳۹۵	فاطمه فلاحتی*، محمدجواد براتی، سید عباس جزایری

علمی - پژوهشی	مکان‌یابی اراضی مستعد توسعه باغات میوه با تأکید بر فاکتورهای اقلیمی کشاورزی با رویکرد RS و GIS (مطالعه موردی: استان تهران)	فصلنامه پژوهشی جغرافیایی دانشگاه رازی	۱۳۹۱	فاطمه فلاحتی*، بهلول علیجانی، منیژه قهرودی تالی، محمدجواد براتی
علمی - پژوهشی	ارزیابی روند توسعه فیزیکی شهر شیراز و تأثیر شرایط فیزیوگرافیک بر روی روند تغییرات کاربری اراضی	مجله علمی پژوهشی جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی دانشگاه اصفهان	۱۳۹۰	زهرا روستا*، سید مسعود منوری، مهدی درویشی، فاطمه فلاحتی، مریم مروتی
علمی - پژوهشی	کاربرد داده‌های سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در استخراج نقشه‌های تغییر کاربری اراضی شهر شیراز	دو فصلنامه آمایش سرزمین دانشگاه تهران	۱۳۹۰	زهرا روستا*، سید مسعود منوری، مهدی درویشی، فاطمه فلاحتی
کنفرانس بین‌المللی	ضرورت همکاری منطقه ای در مدیریت پایدار محیط زیست و منابع آب در راستای مدیریت بحران گرد و غبار	هشتمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی محیط زیست و منابع طبیعی	1401	فاطمه فلاحتی
کنفرانس بین‌المللی	نقش و روند پیاده سازی پایگاه اطلاعات مکانی تحت وب در مدیریت بحران	هفتمین کنفرانس بین‌المللی محیط زیست و منابع طبیعی	1400	فاطمه فلاحتی، علی اکبر سرمدی، نبی اله سلطانی
کنفرانس بین‌المللی	واکاوی عوامل موثر بر فرسایش خاک در حوزه آفاگیر قزوین	چهارمین کنفرانس بین‌المللی پژوهش‌های نوین در مهندسی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی	۱۳۹۹	علی اکبر سرمدی سیفی، نبی اله سلطانی، فاطمه فلاحتی
کنفرانس بین‌المللی	ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر منابع آب در حوضه های کوهستانی	همایش بین‌المللی تغییر اقلیم، پیامدها، سازگاری و تعدیل	۱۳۹۸	فاطمه فلاحتی*، بهلول علیجانی، محمد سلیقه
سخنرانی علمی	تحلیل تغییرات حجم رواناب تحت شرایط تغییر اقلیم	سومین نشست سیلاب	۱۳۹۸	فاطمه فلاحتی
کنفرانس بین‌المللی	مدیریت ریسک مخاطرات اقلیمی با تأکید بر نقش سیستم‌های هشدار زودهنگام در فرایند تصمیم‌سازی	اولین کنفرانس بین‌المللی تغییر اقلیم	۱۳۹۵	فاطمه فلاحتی*، محمدجواد براتی، سید عباس جزایری
کنفرانس بین‌المللی	پیش‌بینی تغییر اقلیم راهکار مدیریت جامع منابع آب	هشتمین کنفرانس بین‌المللی مدیریت جامع بحران	۱۳۹۵	فاطمه فلاحتی*، محمدجواد براتی، سید عباس جزایری
کنفرانس بین‌المللی	پیش‌بینی و مدیریت ریسک طوفان گرد و غبار	سومین کنگره بین‌المللی جغرافیا و توسعه پایدار	۱۳۹۴	فاطمه فلاحتی*، محمدجواد براتی، زهرا بیگم حجازی‌زاده، سید عباس جزایری
کنفرانس ملی	نقش فناوری‌های نوین در برنامه‌ریزی منطقه‌ای و آمایش سرزمین	دومین همایش علمی تخصصی پژوهش‌های محیط‌زیست ایران	۱۳۹۳	فاطمه فلاحتی*، محمدجواد براتی، حسن افراخته، سید عباس جزایری
کنفرانس ملی	کاربرد فناوری‌های نوین در مدل‌سازی آلودگی هوا	دومین همایش ملی حفاظت و برنامه‌ریزی محیط زیست	۱۳۹۲	فاطمه فلاحتی*، محمدجواد براتی
کنفرانس ملی	کارایی مدل SWMM در تهیه نقشه رواناب تولیدی در حوضه‌های شهری (مطالعه موردی: حوضه آبخیز شهر مریوان)	کنفرانس ملی مدیریت سیلاب	۱۳۹۲	مدریک ویسی‌پناه*، محمدجواد براتی، فاطمه فلاحتی
کنفرانس بین‌المللی	ارزیابی پتانسیل زیست‌محیطی صنایع با تکیه بر آلودگی هوا	دومین کنفرانس بین‌المللی مخاطرات محیطی	۱۳۹۲	فاطمه فلاحتی*، محمدجواد براتی، سید عباس جزایری
کنفرانس ملی	بررسی عوامل مؤثر در وقوع زمین‌لغزش‌ها با استفاده از مدل فاکتور اطمینان (مطالعه موردی: حوزه آبخیز کن)	اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار	۱۳۹۱	سید مجید موسوی*، محمدجواد براتی، فاطمه فلاحتی
کنفرانس ملی	کاربرد سنجش از دور و GIS در ارزیابی خطر و مدیریت ریسک خشکسالی، با توجه به شاخص‌های اقلیمی جهت مکان‌گزینی اراضی مستعد کشت	دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران	۱۳۹۱	فاطمه فلاحتی*، سید عباس جزایری، محمدجواد براتی

کنفرانس ملی	بررسی مدل مناسب مدل سازی پراکنش آلودگی هوا در راستای دستیابی به توسعه پایدار	اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار	۱۳۹۱	فاطمه فلاحتی*، سید عباس جزایری، محمدجواد براتی
کنفرانس ملی	مدل سازی سیلاب رودخانه های درون شهری با نرم افزار HEC-RAS در محیط GIS	دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران	۱۳۹۱	محمدجواد براتی*، فاطمه فلاحتی، وحید حسینی جناب
کنفرانس بین المللی	موارد مطالعاتی سنجش از دور در ارتباط با سوانح ایران	کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران در حوادث غیرمترقبه طبیعی	۱۳۸۶	محمدجواد براتی*، فاطمه فلاحتی
کنفرانس ملی	مکان یابی بهینه اسکان اضطراری در منطقه ۱۵ تهران (شهرک قدس و اسلام آباد)	دومین همایش علمی - تحقیقی مدیریت امداد و نجات	۱۳۸۴	محمدجواد براتی*، فاطمه فلاحتی

کتاب		
عنوان کتاب	سال انتشار	نام نویسندگان به ترتیب ذکر شده روی جلد
طراحی و تدوین برنامه درسی و سرفصل دروس تک پودمان کاربرد GIS در مدیریت مخاطرات مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳۸۶	فاطمه فلاحتی، محمدجواد براتی، سید عباس جزایری
طراحی و تدوین برنامه درسی و سرفصل دروس تک پودمان نقشه برداری فضاهای زیرزمینی مصوب وزارت علوم، تحقیقات و فناوری	۱۳۸۶	جزایری، صدقی، علی آبادی، میرکاظمی، غزنوی، فلاحتی

مهارت های زبان				
عنوان زبان	میزان مهارت			
	نوشتن	شنیدن	صحبت کردن	خواندن
زبان انگلیسی	خیلی خوب	خیلی خوب	خیلی خوب	خیلی خوب

دروس تدریس شده			
مقطع	نام دانشگاه یا مرکز علمی	نام درس	تاریخ (از ... تا ...)
کارشناسی	مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی مرکز علمی کاربردی هلال ایران	سیستم اطلاعاتی در سوانح DIS	۱۳۸۵ الی ۱۳۹۷
کارشناسی	مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی	حوادث جوی و اقلیمی	۱۳۹۱ الی ۱۳۹۷
کارشناسی	مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی مرکز علمی کاربردی هلال ایران	شناخت انواع سوانح	۱۳۸۵ تا ۱۳۹۷
کاردانی	مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی	مبانی جغرافیای طبیعی	۱۳۹۱ تا ۱۳۹۷
کارشناسی	مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی	آشنایی با بلاای طبیعی	۱۳۹۱ تا ۱۳۹۷
کارشناسی	مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی	نقشه خوانی و تهیه نقشه های موضوعی	۱۳۹۱ تا ۱۳۹۷
کارشناسی	مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی	محیط زیست و بهداشت	۱۳۹۱ تا ۱۳۹۷
کارشناسی	مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی	هیدرولوژی عمومی	۱۳۹۱ تا ۱۳۹۷
کارشناسی	مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی مرکز علمی کاربردی هلال ایران	شناخت انواع سوانح ۲	۱۳۸۵ تا ۱۳۹۷
کارشناسی	مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی مرکز علمی کاربردی هلال ایران	سوانح ژئولوژیک ۱	۱۳۸۵ تا ۱۳۹۷
کاردانی	مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی	زبان پیش دانشگاهی	۱۳۹۱ تا ۱۳۹۷
کارشناسی	مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی	جغرافیای عمومی و اقلیم شناسی	۱۳۹۱ تا ۱۳۹۷
کاردانی و کارشناسی	مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی	کارورزی	۱۳۹۱ تا ۱۳۹۷
آزاد	جهاد دانشگاهی دانشگاه شهید بهشتی	دوره مقدماتی و پیشرفته آموزش نرم افزار GIS	۱۳۸۴

آزاد	مؤسسه فنی و حرفه‌ای پردازش نقشه البرز	دوره مقدماتی و پیشرفته آموزش نرم‌افزار GIS	۱۳۸۷ تا ۱۳۹۰
------	---------------------------------------	---	--------------

مهارت‌های نرم‌افزاری	
میزان تسلط (پایین، متوسط، بالا)	نام نرم‌افزار
بالا	نرم افزارهای مدلسازی دویعدی سیلاب/Hec-HMS/Hec-RAS
بالا	نرم‌افزارهای GIS
بالا	نرم‌افزار پردازش تصاویر ماهواره‌ای (Erdas)
بالا	نرم افزارهای تخصصی اقلیم و هیدرولوژی (WinSRM)
بالا	نرم‌افزار مدل‌سازی آلودگی هوا ADMS

عضویت در شوراهای و مجامع علمی	
تاریخ	عنوان
۱۳۹۱-۱۳۹۷	عضو کمیته تحصیلات تکمیلی مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی
۱۳۹۱-تاکنون	عضو شورای پژوهشی مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی
۱۳۹۱-۱۳۹۷	عضو شورای آموزشی مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی
۱۳۹۱-۱۳۹۷	عضو شورای کارآفرینی مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی
۱۳۸۶ تاکنون	داور تخصصی فصلنامه دانش پیشگیری و مدیریت بحران
۱۳۸۴	عضو تیم ارزیابی و داوری کمیته تخصصی توسعه فناوری‌های حوزه سیل (معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری)
۱۳۹۵	داور پروژهای تخصصی دانشجویان کارشناسی ارشد سیستم‌های مدیریت اطلاعات سوانح (مرکز علمی کاربردی هلال ایران)
۱۳۹۲-۱۳۹۳	عضو تیم مصاحبه ورودی دوره کارشناسی ارشد پیشگیری و کاهش اثرات زلزله (مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی)

سوابق کاری (پروژه‌ها و طرح‌های پژوهشی یا اجرایی و ...)			
تاریخ (از ... تا ...)	کارفرما	محل خدمت انجام پروژه	عنوان پروژه
۱۳۸۴-۱۳۸۶	اداره کل منابع طبیعی	شرکت نتپا (مهندسین مشاور نواندیشان توسعه پایدار آسیا)	مطالعات تفصیلی اجرایی آبخیزداری با استفاده از سنجش از دور و GIS در حوضه‌های مختلف در استان‌های مرکزی، قم، ایلام، سمنان، کهگیلویه و بویراحمد، قزوین، اردبیل، همدان، زنجان، آذربایجان غربی، کرمانشاه
۱۳۸۴-۱۳۸۶	اداره کل منابع طبیعی آبخیزداری استان	شرکت نتپا (مهندسین مشاور نواندیشان توسعه پایدار آسیا)	مکان‌یابی دقیق جهت احداث حوضچه‌های تغذیه مصنوعی منطقه جم و ریز و باغان واقع در استان بوشهر
۱۳۸۴-۱۳۸۶	اداره کل منابع طبیعی استان زنجان و استان قزوین	شرکت نتپا (مهندسین مشاور نواندیشان توسعه پایدار آسیا)	استعدادیابی و تهیه نقشه‌های کاربردی اراضی ملی و دولتی استان‌های قزوین و زنجان
۱۳۸۴-۱۳۸۶	منابع طبیعی استان تهران	شرکت نتپا (مهندسین مشاور نواندیشان توسعه پایدار آسیا)	تولید نقشه کاربری اراضی طالقان
۱۳۸۴-۱۳۸۶	جهاد کشاورزی	شرکت نتپا (مهندسین مشاور نواندیشان توسعه پایدار آسیا)	مطالعات مکان‌یابی دقیق و تفصیلی - اجرایی توسعه باغداری استان‌های تهران، قم، کردستان و شهرستان قزوین با استفاده از GIS
۱۳۸۵	شرکت سهامی آب منطقه‌ای تهران - معاونت مطالعات و پژوهش منابع آب	معاونت پژوهشی دانشگاه تربیت معلم (خوارزمی)	انجام مطالعات سنجش از دور و GIS در طرح مدل‌سازی پیش‌بینی آورد روده‌های منتهی به سد امیرکبیر با تأکید بر بودجه برفی با بکارگیری تصاویر IRS و Modis
۱۳۸۶-۱۳۹۰	سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل	شرکت پردازش سنجش آمایش	مطالعات ساماندهی فضاها و سکونتگاه‌های روستایی در محیط GIS
۱۳۸۶-۱۳۹۰	سازمان صنعت معدن تجارت استان فارس	شرکت پردازش سنجش آمایش	طراحی و پیاده‌سازی پایگاه اطلاعات مکانی GIS و Web GIS وزارت صنایع و معادن
۱۳۸۶-۱۳۹۰	شهرداری ارومیه	شرکت پردازش سنجش آمایش	طراحی و پیاده‌سازی پایگاه اطلاعات مکانی شهر ارومیه

۱۳۸۶-۱۳۹۰	شهرداری منطقه ۵	شرکت پردازش سنجش آمایش	امکان‌سنجی و نیازسنجی پیاده‌سازی GIS شهرداری منطقه ۵ شهرداری تهران
۱۳۸۶-۱۳۹۰	شرکت شهرک‌های صنعتی گچساران	شرکت پردازش سنجش آمایش	طراحی و پیاده‌سازی پایگاه اطلاعات مکانی GIS شهرک‌های صنعتی استان کهگیلویه و بویراحمد
۱۳۸۶-۱۳۹۰	سازمان امور عشایر ایران	شرکت پردازش سنجش آمایش	طراحی و پیاده‌سازی پایگاه اطلاعات مکانی سازمان امور عشایر ایران
۱۳۸۶-۱۳۹۰	اداره کل امور عشایر استان تهران	شرکت پردازش سنجش آمایش	ایجاد بانک اطلاعات پروژه‌های عمرانی امور عشایر استان تهران
۱۳۹۴	بانک توسعه اسلامی	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات مدیریت منابع آب، خشکسالی و سرمازدگی در پروژه کاهش ریسک بلایای طبیعی سند mcps بانک توسعه اسلامی
۱۳۹۷	سازمان برنامه و بودجه	پژوهشکده سوانح طبیعی	مدل‌سازی رواناب سطحی در دهه‌های آتی تحت سناریوهای تغییر اقلیم با رویکرد مدیریت منابع آب
۱۳۹۷	سازمان برنامه و بودجه	پژوهشکده سوانح طبیعی	بهره‌گیری از قابلیت‌های فضای حاشیه حریم آزادراه‌ها با رویکرد کاهش مخاطرات و افزایش عملکرد اقتصادی
۱۳۹۷	سازمان برنامه و بودجه	پژوهشکده سوانح طبیعی	شناسایی حریم گسیختگی گسل
۱۳۹۸	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	تهیه نقشه‌های مورد نیاز در مطالعات سیل از قبیل: موقعیت، توپوگرافی و زمین‌شناسی و ... در محیط GIS
۱۳۹۸	سازمان برنامه و بودجه	پژوهشکده سوانح طبیعی	بررسی آسیب‌پذیری‌های کالبدی-زیرساختی سکونتگاه‌های روستایی در برابر زمین لغزش،
۱۳۹۸	سازمان برنامه و بودجه	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات ایمن‌سازی روستاهای آسیب‌دیده از سیل جنوب استان سیستان و بلوچستان
۱۳۹۸	سازمان برنامه و بودجه	پژوهشکده سوانح طبیعی	بررسی مخاطره فرسایش خندقی در روستاهای شهرستان چابهار استان سیستان و بلوچستان
	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات زمین‌شناسی و تحلیل سنگ افتان جهت ایمن‌سازی روستای داریان (شهرستان پاوه)
۱۳۹۷	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات زمین‌شناسی و تحلیل سنگ افتان جهت ایمن‌سازی روستای پیران (شهرستان سرپل ذهاب)
۱۳۹۷	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	طرح مطالعات زمین‌شناسی و ژئوتکنیک جهت ایمن‌سازی روستای دودان (شهرستان پاوه)
۱۳۹۷	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات زمین‌شناسی و تحلیل سنگ افتان جهت ایمن‌سازی روستای کل داوود (شهرستان سرپل ذهاب)
۱۳۹۷	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات زمین‌شناسی و تحلیل سنگ افتان جهت ایمن‌سازی روستای انزل (شهرستان سرپل ذهاب)
۱۳۹۷	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات زمین‌شناسی و ژئوتکنیک جهت ایمن‌سازی روستای زیران (شهرستان جوانرود)
۱۳۹۷	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات زمین‌شناسی و تحلیل سنگ افتان جهت ایمن‌سازی روستای یاران (شهرستان دالاهو)
۱۳۹۷	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات ایمن‌سازی روستاهای الله مراد گلین، انجاورود، چمن گلین از توابع شهرستان گیلان غرب استان کرمانشاه
۱۳۹۷	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات ایمن‌سازی روستاهای سفیدبرگ، بیوند سفلی، فلاجی و مره تا از توابع شهرستان جوانرود استان کرمانشاه
۱۳۹۷	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات ایمن‌سازی روستاهای زردویی، امامیه علیا، کلاش نهنگ و زرده از توابع شهرستان‌های پاوه، ثلاث، سرپل و دالاهو استان کرمانشاه
۱۳۹۷	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات ایمن‌سازی روستاهای جوانمیری، تینی، امام عباس علیا و زرین جوب از توابع شهرستان سرپل ذهاب استان کرمانشاه
۱۳۹۸	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات زمین‌شناسی و ژئوتکنیک سایت جدید روستای تنگ محمد حاجی
۱۳۹۸	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات ایمن‌سازی روستای شینه بالا (شهرستان سلسله) در برابر خطر سنگ افتان
۱۳۹۸	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات ایمن‌سازی روستای کلپو (شهرستان چگنی) در برابر خطر سنگ افتان
۱۳۹۸	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات ژئوتکنیک و ارائه راهکارهای کاهش مخاطرات طبیعی احتمالی سایت جدید روستای گیجالی شهرستان بروجرد
۱۳۹۸	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات امکان‌سنجی جابجایی یا درجاسازی سکونتگاه‌های روستایی،

			روستای - قره یسر پایین (شهرستان کلاله)
۱۳۹۸	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات ایمن سازی مناطق در معرض خطر روستاهای عزیز آباد، قرانکی جنگل، یل چشمه علیا، یل چشمه جدید و کورلر از توابع شهرستان کلاله
۱۳۹۸	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات ایمن سازی مناطق در معرض خطر روستاهای عرب قره حاجی اقلر، کچیک، حاجی آباد (شهرستان مراوه تپه و آزادشهر)
۱۳۹۸	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	مطالعات بازنگری ایمن سازی مناطق در معرض خطر روستاهای یل چشمه سفلی، قایراق داشلی از توابع شهرستان کلاله و روستاهای قرناوه سفلی، بیشک تپه و عرب لاله گون از توابع شهرستان مراوه تپه
۱۳۹۸	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	گزارش بازدید از روستاهای آسیب دیده از مخاطرات طبیعی آبدک، منارجان، دره شیخ عالی و خویه از توابع استان چهارمحال بختیاری
۱۳۹۸	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	تهیه گزارش اولیه از روستاهای آسیب دیده از مخاطرات طبیعی استان گلستان
۱۳۹۸	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	تهیه گزارش اولیه از روستاهای آسیب دیده از مخاطرات طبیعی استان لرستان
۱۳۹۸	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	تهیه گزارش اولیه از روستاهای آسیب دیده از مخاطرات طبیعی استان کرمانشاه
۱۳۹۸	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	تهیه گزارش اولیه از روستاهای آسیب دیده از مخاطرات طبیعی استان همدان
۱۳۹۸	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	تهیه گزارش اولیه از روستاهای آسیب دیده از مخاطرات طبیعی استان مازندران
۱۳۹۸	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	تهیه گزارش اولیه از روستاهای آسیب دیده از مخاطرات طبیعی استان گیلان
۱۳۹۸	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	تهیه گزارش اولیه از روستاهای آسیب دیده از مخاطرات طبیعی استان ایلام
۱۳۹۸	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	تهیه گزارش اولیه از روستاهای آسیب دیده از مخاطرات طبیعی استان سمنان
۱۳۹۸	بنیاد مسکن استان‌ها	پژوهشکده سوانح طبیعی	تهیه گزارش اولیه از روستاهای آسیب دیده از مخاطرات طبیعی استان خراسان شمالی
۱۳۹۹ تا ۱۴۰۱	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	پژوهشکده سوانح طبیعی	مدیر طرح ملی شناسایی اولویت بندی و نحوه مداخله در روستاهای در معرض خطر سوانح طبیعی
۱۳۹۹ تا کنون	پژوهشکده سوانح طبیعی	پژوهشکده سوانح طبیعی	مدیر طرح طراحی و استقرار سامانه یکپارچه اطلاعات مکانی سکونتگاههای روستایی و بافت ناکارآمد شهری
هم اکنون (۱۴۰۲)	بنیاد مسکن انقلاب اسلامی	پژوهشکده سوانح طبیعی	مدیر طرح ملی پژوهش و تحقیقات ارائه کد ارتفاعی ساخت و ساز برای روستاهای در معرض خطر سیلاب

راهنمایی و مشاوره پایان نامه / رساله				
مقطع	رشته / گرایش	عنوان رساله	نام دانشجو	نام دانشگاه
کارشناسی ارشد	مهندسی منابع طبیعی / محیط زیست	ارزیابی تأثیر روند تغییرات کاربری اراضی شهر شیراز بر محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) و سنجش از دور (RS)	زهرا روستا	دانشگاه آزاد - واحد علوم و تحقیقات
کارشناسی ارشد	مهندسی منابع طبیعی / محیط زیست	ارزیابی تأثیر روند تغییرات کاربری اراضی شهر یزد بر محیط زیست با رویکرد توسعه پایدار با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) و سنجش از دور (RS)	هدا باشی	دانشگاه آزاد - واحد علوم و تحقیقات
کارشناسی	آلودگی محیط زیست	آلودگی هوا در تهران	سیدعلیرضا موسوی خالدی	مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی
کارشناسی	آلودگی محیط زیست	بررسی روند گسترش بیماری‌های ناشی از آلودگی هوا در ۱۰ سال اخیر	پارمیدا قنبری بیرگانی	مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی

کارشناسی	آلودگی محیط زیست	تأثیر خشک شدن تالابها بر افزایش گرد و غبار	سعیده پازوکی	مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی
کارشناسی	آلودگی محیط زیست	آلودگی هوا و تأثیر آن بر محیط زیست	شیوا کنونی	مرکز علمی کاربردی سوانح طبیعی

دوره‌های تخصصی گذرانده شده

عنوان دوره	مرجع برگزاری دوره	تاریخ
مدیریت و مهندسی سیلاب	وزارت نیرو	۱۳۹۷
کارگاه تخصصی مدل سازی و شبیه سازی مکانی رفتار افراد در شرایط عادی و اضطراری	پژوهشکده سوانح طبیعی	۱۳۹۶
مقابله با طوفان های گرد و غبار	سازمان محیط زیست	۱۳۹۶
مدیریت خطرپذیری مخاطرات طبیعی در شهرهای بزرگ و کلان شهرها	پژوهشکده و کرسی یونسکو	۱۳۹۵
حریق در عرصه های منابع طبیعی	پژوهشکده و کرسی یونسکو	۱۳۹۵
کاهش اثرات بلایای طبیعی	پژوهشکده سوانح طبیعی و دانشگاه فنی و حرفه ای	۱۳۹۲
کارگاه پروپوزال نویسی	دانشگاه جامع علمی کاربردی	۱۳۹۲
چگونگی تدوین و اجرای دوره های تک پودمان	دانشگاه جامع علمی کاربردی	۱۳۹۲
راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخش های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست	اداره کل پدافند غیر عامل (وزارت کشور)	۱۳۹۱
نقش فناوری های نوین در کاهش آسیب پذیری ناشی از حوادث غیر مترقبه	سازمان مدیریت بحران	۱۳۹۱
مدیریت جامع بحران در حوادث غیر مترقبه طبیعی	شرکت کیفیت ترویج	۱۳۸۵

زمینه های تخصصی مورد علاقه

تغییر اقلیم
مدیریت ریسک و کاهش خطر مخاطرات طبیعی
مخاطرات جوی و اقلیمی
مخاطرات زیست محیطی
سنجش از دور و GIS
مدیریت بحران
منابع طبیعی و آبخیزداری