

کارنامه علمی، آموزشی و پژوهشی (CV)

علی اکبر شمسپور

(Aliakbar Shamsipour)

- نام و نام خانوادگی؛ علی اکبر شمسپور تلفن محل کار؛ ۰۲۱۶۱۱۳۵۲۷
- تلفن منزل؛ ۰۲۱۶۶۹۷۴۱۹۳ تلفن همراه؛ ۰۹۱۲۶۰۲۴۱۹۹
- آدرس محل کار؛ اتاق ۳۰۹، گروه جغرافیای طبیعی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران، ایران.
- آدرس پست الکترونیکی؛ shamsipr@ut.ac.ir
- تاریخ تولد؛ ۱ مهر ۱۳۵۵، رزن، همدان.
- وضعیت تأهل؛ متأهل
- ملیت؛ ایرانی
- مذهب؛ شیعه جعفری
- وضعیت شغلی؛ دانشیار گروه جغرافیای طبیعی دانشگاه تهران،
- وضعیت تحصیلی
- دکتری تخصصی؛ رشته اقلیم‌شناسی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران، تاریخ دفاع رساله؛ ۱۳۸۶/۹/۲۴، ۸۶ – ۱۳۸۰.
- کارشناسی ارشد؛ رشته جغرافیای طبیعی، گرایش اقلیم‌شناسی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران، ۸۰ – ۱۳۷۸.
- کارشناسی؛ رشته جغرافیای طبیعی، گروه جغرافیا، دانشکده ادبیات و علوم انسانی، دانشگاه تهران، ۷۸ – ۱۳۷۴.
- دیپلم؛ ادبیات و علوم انسانی، دبیرستان شهید بهشتی، قروه درجزین، رزن، همدان، ۷۴ – ۱۳۷۰.

۱. دوره‌های آموزشی

۱. دوره آموزشی «زبان سطح PI1, PI2»، دانشگاه تهران، ۱۳۸۴.
۲. دوره آموزشی «زبان سطح I1, I2»، دانشگاه تهران، ۱۳۹۴.
۳. دوره آموزش «سنجش از دور پیشرفته (RS)»، سازمان فضایی ایران، اسفند ۱۳۸۴.
۴. دوره آموزشی «نرم‌افزار Erdas9.1»، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۸۵.
۵. استفاده از «فرصت مطالعاتی ۶ ماهه»، دانشگاه کانتربری، کشور زلاند نو، شهریور تا اسفند ۱۳۸۵.
۶. دوره آموزش «GrADS و کاربرد آن در اقلیم‌شناسی»، دانشکده جغرافیا، بهمن ۱۳۸۸.
۷. دوره آموزش «مدل‌سازی و شبیه‌سازی اقلیمی»، دانشکده جغرافیا، اردیبهشت و خرداد ۱۳۹۰.
۸. کارگاه آموزشی «مهارت‌های تدریس»، مرکز ارزیابی کیفیت دانشگاه تهران، خرداد ۱۳۹۰.
۹. طرح آموزشی «ضیافت اندیشه استادان» با موضوع علم و دین، مبانی اخلاق و تربیت اسلامی و کارگاه آموزشی طراحی تجربه‌های یادگیری و یاددهی، نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری، دفتر هم‌اندیشی اساتید دانشگاه تهران، شهریور ۱۳۹۰.
۱۰. کارگاه آموزشی «ارتباط مؤثر»، مرکز مشاوره دانشگاه، دی ۱۳۹۰.
۱۱. دوره آموزش «زبان عمومی (General)»، معاونت بین‌الملل دانشگاه تهران، اسفند ۱۳۹۰ لغایت مرداد ۱۳۹۱.
۱۲. نهمین و دهمین دوره «ضیافت اندیشه استادان» با موضوع‌های متنوع؛ مبانی اخلاق و تربیت اسلامی، فضای مجازی، زندگی اجتماعی و بنیان‌های فکری اسلام، نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری، دفتر هم‌اندیشی اساتید دانشگاه تهران، مرداد ۱۳۹۴.
۱۳. دوره یکساله کلاس‌های آموزشی زبان انگلیسی Headway Intermediate، دانشگاه تهران، ۱۳۹۵.

۲. کتاب

۱. «مقدمه‌ای بر هواشناسی همدیدی و ماهواره‌ای»، ترجمه، نشر آراین زمین، ۱۳۸۸، تهران.
۲. «شیوه زندگی سازگار با آب و هوا»، ترجمه، انتشارات دانشگاه تهران، زمستان ۱۳۹۱. چاپ دوم؛ اردیبهشت ۱۳۹۲.
۳. «مدل‌سازی آب و هوایی»، تألیف، انتشارات دانشگاه تهران، پاییز ۱۳۹۲. چاپ دوم؛ زمستان ۱۳۹۳.
۴. «واکاوی و پیش‌بینی هواشناسی (کاربرد تصاویر بخار آب و واکاوی تاوایی پتانسیل در پیش‌بینی هوا)»، ترجمه، انتشارات سازمان جغرافیایی و موسسه جغرافیا، زیر چاپ

۳. مقاله

۱. «الگوی رفتاری دمای سطوح مختلف در بیابان لوت»، بیابان، مرکز تحقیقات بین‌المللی همزیستی با کویر، شماره ۱، جلد دهم، (زمستان ۱۳۸۴)، ۱۲۵-۱۴۲.
۲. «برآورد تبخیر و تعرق پتانسیل و نیاز آبی در بلوچستان جنوبی»، پژوهش‌های جغرافیایی، مؤسسه جغرافیای دانشگاه تهران، شماره ۳۹، (زمستان ۱۳۷۹)، ۱۰۵-۱۱۴.
۳. «تأثیر خشکسالی‌های اخیر در افت منابع آب‌های زیرزمینی دشت‌های شمال همدان»، پژوهش‌های جغرافیایی، شماره ۴۵، (پاییز ۱۳۸۲)، ۱۱۵-۱۳۰.
۴. «بررسی اثرات خشکسالی بر منابع آب زیرزمینی دشت‌های همدان با استفاده از تحلیل‌های آماری چند متغیره و GIS»، سرزمین، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، سال دوم، شماره ۷، (پاییز ۱۳۸۴).
۵. «پهنه‌بندی خطر زمین لغزش با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی (AHP) (مطالعه موردی: حوضه آبخیز سقز)، محیط جغرافیایی، قطب آمایش سرزمین، شماره ۱، (بهار ۱۳۸۹)، ۹۹-۱۱۱.
۶. «بازیابی تغییرات اقلیمی نیمه‌غربی کشور با استفاده از تحلیل‌های آماری چند متغیره»، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، مؤسسه جغرافیای دانشگاه تهران، شماره ۶۶، (زمستان ۱۳۸۷)، ۱۹-۳۵.
۷. «پهنه‌بندی مناطق حساس و آسیب‌پذیری محیطی در ناحیه غرب فارس با روش طبقه‌بندی فازی و فرایند تحلیل سلسله مراتبی»، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، شماره ۷۳، (پاییز ۱۳۸۹)، ۵۲-۶۸.
۸. «بررسی کارآیی شاخص‌های گیاهی و حرارتی ماهواره NOAA-AVHRR در تحلیل خشکسالی منطقه کاشان»، تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۳(۱۷)، (پاییز ۱۳۸۹)، ۴۴۵-۴۶۵.
۹. «بازسازی برف‌مرزهای پلیستوسن در حوضه جاجرود»، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، شماره ۷۶، (تابستان ۱۳۹۰)، ۲۵-۵۰.
۱۰. «پتانسیل‌سنجی مناطق بهینه توسعه ژئومورفوتوریسم (منطقه مورد مطالعه: مرنجاب در جنوب دریاچه نمک)»، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، شماره ۷۷(۴۳)، (پاییز ۱۳۹۰)، ۱-۱۹.
۱۱. «تعیین حدود مناطق مورفودینامیکی و مورفوکلیماتیکی کواترنری در حوضه جاجرود»، فصلنامه برنامه‌ریزی و آمایش فضا، دوره پنجم، شماره ۳(۱۵)، (پاییز ۱۳۹۰)، ۸۳-۱۱۰.
۱۲. «تحلیل ماهواره‌ای - همدیدی پدیده گرد و غبار (گرد و غبار تیر ماه ۱۳۸۸)»، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، مؤسسه جغرافیای دانشگاه تهران، شماره ۷۹، (بهار ۱۳۹۱)، ۱۱۱-۱۲۶.
۱۳. «تحلیل دینامیکی سامانه‌های سودانی و رخداد بارش‌های سنگین در جنوب غرب ایران»، نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، دانشگاه خوارزمی، شماره ۲۴(۱۲)، (تابستان ۱۳۹۱)، ۷-۲۴.
۱۴. «پتانسیل‌سنجی انرژی باد در استان کرمانشاه»، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، شماره ۸۰، (تابستان ۱۳۹۱)، ۱۹-۳۲.
۱۵. «تحلیل آماری - همدیدی پدیده گرد و غبار در نیمه غربی ایران»، محیط‌شناسی، دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران، شماره ۳(۸۳)، (پاییز ۱۳۹۱)، ۱۲۳-۱۳۴.
۱۶. «واکاوی تغییرات مکانی هسته جزیره گرمایی شهر تهران»، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، مؤسسه جغرافیای دانشگاه تهران، شماره ۳(۳۸)، (پاییز ۱۳۹۱)، ۱۲۷-۱۴۶.
۱۷. «واکاوی رفتار روزانه جزیره گرمایی شهر تهران»، محیط‌شناسی، دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران، شماره ۴(۳۸)، (زمستان ۱۳۹۱)، ۴۵-۵۶.

۱۸. «ارزیابی شرایط اقلیمی شهر بندر انزلی منظر گردشگری بر اساس شاخص اقلیم-گردشگری CIT»
برنامه‌ریزی و توسعه گردشگری، شماره ۲، (پاییز ۱۳۹۱)، ۷۵-۹۴.
۱۹. «تحلیل آسیب‌پذیری محیطی حریم شهر کرج با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی»، فصلنامه پژوهش و سازندگی، چاپ شماره ۹۵ ویژه پژوهش‌های آبخیزداری (تابستان ۱۳۹۱)، ۹۱-۹۹.
۲۰. «آسیب‌پذیری محله‌های اسکان غیررسمی در مقابل مخاطرات طبیعی، مطالعه موردی؛ محله چاهستانی‌ها در شهر بندر عباس»، مدرس علوم انسانی/ برنامه‌ریزی و آمایش، شماره ۲(۱۶)، (تابستان ۱۳۹۱)، ۱۰۱-۱۲۰.
۲۱. «تحلیل و ارزیابی پتانسیل‌ها و راهبردهای توسعه اکوتوریسم در منطقه مرنجاب»، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، شماره ۷(۲)، بهار ۱۳۹۱، ۱۴-۵۲.
۲۲. «جایگاه برنامه‌ریزی شهری در پدافند غیر عامل در حوزه میانی شرقی مشهد»، فصلنامه جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری چشم‌انداز زاگرس، شماره ۱۱(۴)، (بهار ۱۳۹۱)، ۱۰۳-۱۲۲.
۲۳. «واکاوی روابط وارونگی دما و آلودگی هوای تهران در پاییز ۱۳۸۹»، نشریه پژوهش‌های اقلیم‌شناسی، پژوهشکده اقلیم‌شناسی، شماره ۱۰(۳)، (تابستان ۱۳۹۱)، ۵۱-۶۳.
۲۴. «واکاوی هم‌دید بارش تگرگ فراگیر در شمال غرب ایران»، نشریه جغرافیا و مخاطرات محیطی، فردوسی مشهد، شماره ۲، (تابستان ۱۳۹۱)، ۵۵-۶۹.
۲۵. «واکاوی هم‌دید پیدایش و گسترش توفند حاره‌ای فت در جنوب غرب آسیا»، نشریه پژوهش‌های اقلیم‌شناسی، پژوهشکده اقلیم‌شناسی، شماره ۱۱(۳)، (پاییز ۱۳۹۱)، ۷۹-۸۹.
۲۶. «واکاوی هم‌دید ارتباط آتش‌سوزی‌های ماه ژوئیه ۲۰۱۰ روسیه و سیل پاکستان»، فصلنامه علمی - پژوهشی جغرافیا و توسعه، شماره ۲۹(۱۰)، (زمستان ۱۳۹۱)، ۱۳۱-۱۴۴.
۲۷. «ارزیابی توان اکولوژیکی زمین در تعیین قابلیت زمین در حوزه شهری یاسوج با مدل اکولوژیک»، فصلنامه علمی - پژوهشی مطالعات شهری، شماره ۵، (زمستان ۱۳۹۱)، ۶۱-۷۲.
۲۸. «شبیه‌سازی اقلیمی تاثیرات تالاب هامون بر منطقه پیرامون (با تاکید بر شهر زابل)». همایش مدیریت و مهندسی تالاب‌ها، فصلنامه علمی محیط زیست، سازمان حفاظت محیط زیست، ۵۳-۵۴، (اردیبهشت ۱۳۹۱)، ۱۱۱-۱۱۷.
۲۹. «بررسی عوامل موثر در توسعه یافتگی و پهنه بندی کارست حوضه چله با استفاده از منطق فازی و AHP، استان کرمانشاه»، فصلنامه علوم زمین، شماره ۸۸(۲۲)، (تابستان ۱۳۹۲)، ۵۷-۶۶.
۳۰. «مدل‌سازی عددی و شبیه‌سازی بادهای روی حوضه دریاچه ارومیه»، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، شماره ۱(۴۵)، (بهار ۱۳۹۲)، ۱۱۹-۱۳۴.
۳۱. «شبیه‌سازی الگوی پراکنش آلودگی هوای کلانشهر تهران در شرایط وزش باد»، نشریه جغرافیا و مخاطرات محیطی، فردوسی مشهد، شماره ۴، (بهار ۱۳۹۲)، ۱۹-۳۶.
۳۲. «تأثیرپذیری شدت جزیره گرمایی شهری تهران از الگوهای هم‌دید جو»، محیط‌شناسی، شماره ۴(۳۹)، (زمستان ۱۳۹۲)، ۵۵-۶۶.
۳۳. «رفتارسنجی الگوهای دمای سطوح فیزیکی مختلف در محیط زیست شهری (مطالعه‌ی موردی؛ شهر تهران)»، جغرافیا و پایداری محیط، ۶؛ (بهار ۱۳۹۲)، ۶۷-۸۶.
۳۴. «شبیه‌سازی الگوی پراکنش CO با مدل خرداقلیمی Envi-met در مسیر آزادی - تهران پارس»، جغرافیا و مخاطرات محیطی، ۷، پاییز ۱۳۹۲، ۸۵-۱۰۳.
۳۵. «مدل‌سازی و تحلیل آثار پوشش سطوح معابر بر دمای فضاهای باز شهری - تفهیم طراحی و نتایج از پروژه سهیل»، پژوهش‌های جغرافیایی برنامه‌ریزی شهری، شماره ۱(۱)، (زمستان ۱۳۹۲)، ۷۹-۹۶.

۳۶. «ارزیابی و تحلیل توان اکولوژیک در جهت توسعه گردشگری با استفاده از فرایند تحلیل شبکه‌ای (مطالعه موردی؛ ناحیه غرب فارس)»، مجله برنامه‌ریزی و توسعه گردشگری، شماره ۱(۲)، (بهار ۱۳۹۲)، ۱۸۱-۲۰۲.
۳۷. «مطالعه الگوی دمای سطوح فیزیکی در شرایط جوی متفاوت»، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، شماره ۱(۴۶)، (بهار ۱۳۹۳)، ۷۶-۵۹.
۳۸. «تحلیل زمانی - فضایی اقلیم گردشگری استان قزوین»، مجله برنامه‌ریزی و توسعه گردشگری، شماره ۸(۳)، (بهار ۱۳۹۳)، ۱۲۷-۱۴۲.
۳۹. «تعیین مرز پهنه‌های خطر زمین لغزش در مسیر آزادراه خرم‌آباد - پل زال با روش تحلیل سلسله مراتبی - فازی»، نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، شماره ۳۲(۱۴)، (بهار ۱۳۹۳)، ۲۷-۴۴.
۴۰. «بررسی تغییرات شاخص‌های دینامیکی همزمان با توفان‌های حوضه آبریز کارون»، جغرافیا و برنامه‌ریزی، شماره ۴۸(۱۸)، (تابستان ۱۳۹۳)، ۱۷-۳۶.
۴۱. «ارزیابی ژئواقلیم بافت کوهستانی در راستای شناسایی مناطق ژئوتوریسم زمستانی (مطالعه موردی: استان لرستان)»، فصلنامه برنامه‌ریزی منطقه‌ای، شماره ۱۶(۴)، (زمستان ۱۳۹۳)، ۸۱-۹۴.
۴۲. «تعیین قلمروهای آب و هوایی و فرآیندهای شکل‌زایی حال حاضر و کواترنری در مسیر آزادراه خرم‌آباد - پل زال»، پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی، شماره ۲(۳)، (پاییز ۱۳۹۳)، ۹۰-۱۰۳.
۴۳. «معنایابی و معناسازی متقابل گردشگر و گردشگری در شهر همدان»، مجله برنامه‌ریزی و توسعه گردشگری، شماره ۱۱(۳)، (زمستان ۱۳۹۳)، ۱۴۱-۱۵۹.
۴۴. «پهنه‌بندی و واکاوی فرایندهای هوازدگی در غرب دشت مرکزی - زاگرس»، جغرافیا و مخاطرات محیطی، شماره ۱۱، (پاییز ۱۳۹۳)، ۲۱-۳۹.
۴۵. «شناسایی الگوهای گردش جوی تابستانه و زمستانه ورود گرد و غبار به غرب ایران»، جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی، شماره ۵۶(۲۵)، (زمستان ۱۳۹۳)، ۲۰۳-۲۲۰.
۴۶. «بازسازی آب و هوای کواترنر پسین با استفاده از پذیرفتاری مغناطیسی و ژئوشیمی عناصر اصلی لس‌های منطقه آزادشهر»، پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی، شماره ۳(۳)، (زمستان ۱۳۹۳)، ۲۱-۱.
۴۷. «کاربرد اصول دانش طراحی اقلیمی در طراحی فضاهای شهری با تأکید بر آسایش حرارت تحقق طراحی و نتایج از پروژه سهیل»، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، شماره ۱(۴۷)، (بهار ۱۳۹۴)، ۱۶۰-۱۴۳.
۴۸. «اثرات گسترش فضای سبز بر الگوی جزیره گرمایی شهری (مطالعه موردی: بوستان ولایت)»، پژوهش‌های جغرافیایی برنامه‌ریزی شهری، شماره ۱(۳)، (بهار ۱۳۹۴)، ۸۵-۹۹.
۴۹. «تحلیل رابطه آلودگی هوای تهران با ترافیک و شرایط جو برای کاهش مخاطرات»، دانش مخاطرات، شماره ۱(۲)، (بهار ۱۳۹۴)، ۳۵-۴۹.
۵۰. «بازسازی برف‌مرزهای آخرین دوره یخچالی با شواهد دوره‌های یخچالی در زاگرس شمال غربی (مطالعه موردی: تاقدیس قلاجه)»، فصلنامه جغرافیا و توسعه، شماره ۳۹(۱۳)، (تابستان ۱۳۹۴)، ۶۱-۷۴.
۵۱. «ارزیابی عوامل طبیعی و معرفی مدل تشخیص پهنه‌های نیازمند جابه‌جایی در سکونتگاه‌های غیر رسمی (نمونه موردی: محله چاهستانی‌ها در شهر بندرعباس)»، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، شماره ۲(۳۰)، (تابستان ۱۳۹۴)، ۱۶۱-۱۷۶.
۵۲. «رفتارسنجی الگوی تغییرات دمای ژرفای خاک و ارایه مدل عددی برآورد آن (مطالعه موردی: تهران)، جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی، شماره ۳(۵۹)، (پاییز ۱۳۹۴)، ۱۷-۲۸.

۵۳. «مدل‌سازی الگوی پراکنش ذرات معلق در منطقه جنوب تهران (مطالعه موردی: کارخانه سیمان تهران) با مدل AERMOD، محیط‌شناسی، شماره ۴(۴۱)، (زمستان ۱۳۹۴)، ۷۹۹-۸۱۴.
۵۴. «اثر خنک‌کنندگی فضاهای سبز شهری (مطالعه موردی شهر مونیخ)، محیط‌شناسی، ۲(۴۲)، (تابستان ۱۳۹۵)، ۴۴۱-۴۵۳.
۵۵. «تحلیل خشکسالی با استفاده از شاخص NDVI در دشت قروه و دهگلان»، نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، ۱۶(۴۱)؛ ۷۷-۹۴؛ (تابستان ۱۳۹۵)، ۷۷-۹۴.
۵۶. «ثبات تغییرات اقلیم کواترنر پسین در پذیرفتاری مغناطیسی لس‌های آزادشهر»، پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، دانشکده جغرافیا، ۴۸(۲)؛ ۱۷۵-۱۹۱؛ (تابستان ۱۳۹۵)، ۱۷۵-۱۹۱.
۵۷. «شبیه‌سازی دینامیکی تاثیر رشته کوه البرز بر ضخامت و عمق نفوذ نسیم دریا در سواحل جنوبی خزر»، نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، ۱۶(۴۱)؛ (تابستان ۱۳۹۵)، ۱۵۲-۱۳۵.
۵۸. «اعتبار سنجی شاخص Humidex در ارزیابی استرس گرمایی مشاغل روباز در نواحی بیابانی و نیمه بیابانی کشور ایران»، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار، ۶(۳)؛ (پاییز ۱۳۹۵)، ۲۹-۴۳.
۵۹. «مقایسه تطبیقی چرخندهای حاره‌ای شمال دریای عرب و دریای عمان طی دهه اخیر (۲۰۱۵-۲۰۰۵)»، جغرافیا و مخاطرات محیطی، ۲۰؛ ۸۹-۱۰۶؛ (زمستان ۱۳۹۵)، ۸۹-۱۰۶.
۶۰. «تهیه نقشه پوشش اراضی شهر تهران با داده‌های دورسنجی (مطالعه موردی: دامنه‌های شمالی و شرقی تهران)»، فصلنامه پایداری، توسعه و محیط زیست، شماره ۴(۳)، (زمستان ۱۳۹۵)، ۶۵-۷۳.
۶۱. «تحلیل آماری بحران‌های دمایی شهر قم در رابطه با مصارف انرژی»، جغرافیا و مخاطرات محیطی، ۲۰(۵)؛ ۱-۱۷؛ (زمستان ۱۳۹۵)، ۱-۱۷.
۶۲. «تعیین و وزن‌دهی معیارهای موثر در انتخاب یک شاخص استرس حرارتی با استفاده از روش دلفی و آنالیز سلسله مراتبی فازی»، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار، ۷(۱)؛ (بهار ۱۳۹۶)، ۲۳-۳۳.
۶۳. «ریسک فاکتورهای فردی در مواجهه با استرس حرارتی محیط کار»، فصلنامه بهداشت و ایمنی کار، ۷(۲)؛ (تابستان ۱۳۹۶)، ۱۶۵-۱۸۳.
۶۴. «پایش و ارزیابی اثرات پدیده گردوغبار بر تغییرات بارش در جنوب‌غربی ایران با استفاده از سنجش از دور و GIS»، سنجش از دور و GIS ایران، ۹(۲)؛ (پاییز ۱۳۹۶)، ۹۸-۷۹.
۶۵. «تحلیل تغییرات قائم آلودگی هوا در مسیر آزادی - تهران پارس با شبیه‌سازی خرد مقیاس اقلیمی» معماری و شهرسازی آرمانشهر، مهندسين مشاور آرمانشهر، ۱۱(۱۹)، (تابستان ۱۳۹۶)، ۱۰۵-۱۱۹.
۶۶. «پایش روند تغییرات پوشش زمین در شهر کرمانشاه با مدل CA مارکوف، پژوهش‌های جغرافیایی برنامه ریزی شهری، شماره ۳(۵)، (پاییز ۱۳۹۶)، ۴۹۵-۵۱۴.
۶۷. «پیش‌بینی مدل پراکنش دو گونه از مگس‌های گل *Paragus tibialis* (Diptera: Syrphidae) و *Paragus quadrifasciatus* و *Paragus quadrifasciatus* در اقلیم‌های ایران، آفات و بیماری‌های گیاهی، ۱۰۵(۸۵)، (زمستان ۱۳۹۶)، ۲۳۵-۲۵۰.
۶۸. «بررسی کاربردپذیری شاخص حرارتی ناراحتی اصلاح شده (MDI) در مشاغل روباز: مطالعه موردی معادن روباز استان تهران، فصلنامه سلامت کار ایران، شماره ۱۱(۱۵)، (بهار ۱۳۹۷)، ۱۳۵-۱۴۵.
۶۹. «بررسی و تحلیل تغییرات درون دهه‌ای روند و الگوی فضایی بارش‌های سالانه و فصلی (مطالعه موردی: نیمه غربی ایران)، تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، شماره ۴۸(۱۸)، (بهار ۱۳۹۷)، ۵۹-۷۸.
۷۰. **واکاوی فراوانی رخدادهای گردوغبار و بارش همزمان در جنوب غربی ایران، تحقیقات مرتع و بیابان ایران، فصلنامه تحقیقات مرتع و بیابان ایران، شماره ۳(۲۵)، (پاییز ۱۳۹۷)، در زیر چاپ**

۷۱. «**ردیابی روند تغییرات کاربری اراضی با تاکید بر توسعه فیزیکی شهر تهران با استفاده از سنجش از دور و GIS**»، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، پذیرش شده.
۷۲. «**ارزیابی توان اکولوژیک برای اکوتوریسم غرب لرستان**»، فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، پذیرش شده.
۷۳. «**الگوهای گردشی پر ارتفاع جنب حاره‌ای عربستان در تراز میانی و ارتباط آن با بارش ایران**»، جغرافیا و برنامه‌ریزی، دانشگاه تبریز، برای شماره ۶۵؛ پذیرش شده.
۷۴. «**۲۰ مقاله تحقیقاتی - دانشنامه‌ای**»، وزارت علوم تحقیقات و فناوری، بنیاد دانشنامه‌نگاری ایران، دانشنامه خلیج فارس، ۱۳۸۸ - ۱۳۸۹.
۷۵. «**وضعیت جغرافیا در ایران**»، نشریه دانشجویی ۱۲۹۵ (جغرافیا)، جهاد دانشگاهی دانشکده ادبیات دانشگاه تهران، شماره ۲، (۱۳۷۷).

1. "Diurnal behavior of land surface temperature in Lut desert", **Biaban Journal**, vol.10, No. 1-1, 2005.
2. "A Study of Relationship among Temperatures of Surface Features and Its Application in Remote Sensing Study of Lut Desert", **Biaban Journal**, 12 (2007) 85-97.
3. "An Analysis of Drought Events for Central Plains of Iran through an employment of NOAA AVHRR of data", **Desert**, 13 (2008) 105-115.
4. "Mesoscale controls on particulate matter pollution for a mega-city in a semi-arid mountainous environment: Tehran, Iran", **International Journal of Environment and Pollution, Special Issue on: Particulate Air Pollution in Urban Environments**, 41(2010) - 166-183.
5. "Analysis of drought events for the semi-arid central plains of Iran with satellite and meteorological based indicators", **International Journal of Remote Sensing**, Vol. 32, No. 24, 20 December 2011, 9559-9569
6. "Synoptic and remote sensing analysis of dust events in southwestern Iran", **Natural Hazards**, vol. 52; 2012.
7. "Pattern Extreme Precipitations Middle West of Iran", **Annals of Biological Research**, 3 (10):4701-4705, 2012.
8. "Research of Action Center's Location and Pressure Effect on Extreme Temperature and Precipitation (Case Study: Middle West of Iran)", **Annals of Biological Research, Published**, 3 (10):4706-4710, 2012
9. Surface temperature pattern of asphalt, soil and grass in different weather condition", **Journal of Biodiversity and Environmental Sciences (JBES)**, Vol. 3, No. 9, p. 80-89, 2013
10. Evaluation of Relief and Rescue Operations in Historic Regions (Case of Study: Fahadan District in Yazd City, Iran)", **Urban Planning and Design Research (UPDR) Volume 1 Issue 3, September 2013**.
11. Climatic design and assimilation of activity spaces (case study on Soheil residential complex in 19th district of Tehran)", **International Journal of Sustainable Building Technology and Urban Development**, Taylor and Francis, Vol; 5, No; 1, 58-71, 2014.
12. Outdoor occupational environments and heat stress in IRAN, **Journal of Environmental Health Science & Engineering**, Accepted, 2015.
13. Modeling Energy Balance over Different Land Covers in Urban Environment, **Bulletin of Environment, Pharmacology and Life Sciences**, Vol; 2 [10], 90-96, 2013.

14. Evaluation of Thermal Discomfort in Outdoor Environments: A Cross Sectional Study throughout IRAN, **Advances in Environmental Biology AENSI Journals**, 8(13) August 2014, Pages: 1008-1015.
15. Evaluation of Heat Stress among Farmers Using Environmental and Bio logical Monitoring: A study in North of Iran, **International Journal of Occupational Hygiene** (Iranian Occupational Health Association (IOHA), IJOH), Vol; 7: 1-9, 2015.
16. Identification and analysis of the North Atlantic Blockings, **International Journal of Current Life Sciences**, Vol.5, (4); 577-581, April, 2015.
17. The relationship between the Arctic Oscillation and North Atlantic Blocking Frequency, *Open journal of atmospheric and climate change*, In **Press**.
18. Determination of Air Enthalpy Based on Meteorological Data as an Indicator for Heat Stress Assessment in Occupational Outdoor Environments, a Field Study in IRAN, **Journal of Research in Health Sciences(JRHS)**; 16(3), 133-140; (2016).
19. The cut-off point for tympanic temperature as a heat strain index for evaluation of outdoor workers: a field study, **International Journal of Occupational safety and Ergonomics**, Vol; 15(3): 1-9, 2017.
20. Weighting criteria and prioritizing of heat stress indices in surface mining using a Delphi technique and fuzzy AHP-TOPSIS method, **Journal of Environmental Health Science & Engineering**, 15(1); 1-11, 2017.
21. Dispersion modeling and health risk assessment of VOCs emissions from municipal solid waste transfer station in Tehran, Iran, **Journal of Environmental Health Science & Engineering**, 15(4); 1-7, 2017.
22. Performance evaluation of artificial neural networks in statistical down-scaling of monthly precipitation (Case study: Minab watershed), **Journal of Environmental Resources Research**, 5(2); 169-182, 2017.
23. A Hybrid Artificial Neural Network and Particle Swarm Optimization Algorithm for Statistical Downscaling of Precipitation in Arid Region, **ECOPERSIA**, 5(4), 1991-2006, 2017.
24. Consistency between Sweat Rate and Wet Bulb Globe Temperature for the Assessment of Heat Stress of People Working Outdoor in Arid and Semi-arid Regions, **International Journal of Occupational and Environmental Medicine**, 1(9), 1-9, 2018.
25. **Pro**vision of an empirical model to estimate the adaptive capacity of workers at risk of health stress, **Health Scope**, in press.
26. **Stat**istical Downscaling of Global Climate Model Outputs to Monthly Precipitation via Extreme Learning Machine: A Case Study, **Environmental progress and sustainable energy**, In **press**
27. Jabbari, A., A. Sarafrazi, A.A. *Shamsipour*, and S. Imani, "Predicting Distribution Models of Two Hovrflyes of the Genus Paragus (Diptera: Syrphidae) In Iran, **European Journal of Entomology**, **In Press**
- 28.

۴. همایش و کنفرانس

- ۱- «شکل مسکن‌های شهری در انطباق با الگوهای محیطی و فرهنگی موجود»، همایش موازین توسعه و ضد توسعه فرهنگی تهران، حوزه فرهنگی - هنری شهرداری تهران، ارائه پوستر، (شهریور ۱۳۸۰).
- ۲- «اثرات خشکسالی‌ها در بحران منابع آب زیرزمینی (دشت‌های شمال همدان)»، سومین کنفرانس ملی تغییر اقلیم، ارائه شفاهی، اصفهان، (۲۹ مهر- اول آبان ۱۳۸۲).

- ۳- «ارزیابی اثرات خشکسالی‌ها بر منابع آبهای زیرزمینی با استفاده از GIS (دشت‌های شمال همدان)»، همایش ژئوماتیک، سازمان نقشه‌برداری کشور، ارائه پوستر، تهران، (۱۷ اردیبهشت ۱۳۸۵ تهران).
- ۴- «ارزیابی آسیب‌پذیری محیطی حوزه شهری یاسوج با استفاده از منطق فازی و مدل تلفیق لایه‌ای AHP»، همایش مدیریت سوانح طبیعی، دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران، ارائه شفاهی، تهران، (آذر ۱۳۸۶).
- ۵- «طبقه‌بندی فازی و فرایند سلسله مراتبی داده‌های دورسنجی NOAA-AVHRR برای تحلیل خشکسالی در منطقه کاشان»، همایش بررسی خشکسالی، ارائه پوستر، بیرجند، (دی ماه ۱۳۸۶).
- ۶- «کاربرد داده‌های دورسنجی در پایش خشکسالی»، دومین همایش ملی اثرات خشکسالی و راهکارهای مدیریت آن، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان و ستاد حوادث غیرمترقبه استانداری اصفهان، ارائه شفاهی، (۳۱-۳۰ اردیبهشت ۱۳۸۸).
- ۷- «ارزیابی آسیب‌پذیری محیطی حوزه شهری یاسوج با استفاده از منطق فازی و مدل تلفیق لایه‌ای AHP»، کنفرانس مدیریت سیلاب‌های شهری، وزارت نیرو و پژوهشکده مهندسی آب دانشکده تربیت مدرس، چاپ متن کامل و ارائه پوستر، (مرداد ماه ۱۳۸۹).
- ۸- «عوامل طبیعی و انسانی موثر در تغییرات ماهانه و روزانه آلاینده‌های هوای شهر کرمانشاه»، اولین همایش ملی تحقیقات منابع طبیعی ایران، دانشگاه کردستان، ارائه شفاهی، (۲۸ و ۲۹ مهرماه ۱۳۸۹).
- ۹- «مدلسازی و تبیین جایگاه صنعت گردشگری در توسعه یافتگی قشم در استان هرمزگان»، همایش ملی قشم و چشم انداز آینده، چاپ متن کامل و ارائه شفاهی، جزیره قشم، (اردیبهشت ۱۳۹۰).
- ۱۰- «واکاوی ساز و کار شکل‌گیری نسیم دریا در سواحل شمالی خلیج فارس»، هشتمین کنفرانس بین‌المللی خلیج فارس، چاپ متن کامل و ارائه شفاهی، جزیره کیش، (اردیبهشت ۱۳۹۱).
- ۱۱- «شبیه‌سازی اقلیمی تاثیرات تالاب هامون بر منطقه پیرامون (با تاکید بر شهر زابل)»، اولین همایش مدیریت و مهندسی تالاب‌ها، سازمان محیط زیست کشور، چاپ چکیده و ارائه شفاهی، (اردیبهشت ۱۳۹۱).
- ۱۲- «معرفی گونه‌های جدید زیر راسته ناجوربالان در استان گلستان»، بیستمین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، دانشگاه شیراز، (شهریور ۱۳۹۱).
- ۱۳- «مدلسازی و پیش‌بینی پراکنش افراد خانواده Miridae در نواحی مختلف اقلیمی استان گلستان»، بیستمین کنگره گیاه‌پزشکی ایران، دانشگاه شیراز، (شهریور ۱۳۹۱).
- ۱۴- «تغییرپذیری سامانه‌های غربی در رابطه با خشکسالی‌های اخیر حوضه دریاچه ارومیه»، پنجمین کنگره بین‌المللی جغرافیدانان جهان اسلام، تبریز، (آبان ۱۳۹۱).
- ۱۵- «واکاوی آلودگی هوای تهران با شاخص‌های ترمودینامیکی جو (در شرایط دارای باد، همایش ملی جریان و آلودگی هوا، دانشگاه تهران، (آبان ۱۳۹۱).
- ۱۶- «راهبردهای توسعه گردشگری در جزیره قشم با استفاده از روش SWOT، دومین همایش جغرافیا، توسعه، دفاع و امنیت در خلیج فارس و تنگه هرمز، تهران، (آذر ۱۳۹۱).
- ۱۷- «تقویم آسایش اقلیمی دوره های آموزشی نیروی دریایی راهبردی در بندر چابهار، اولین همایش ملی توسعه سواحل مکران و اقتدار دریایی جمهوری اسلامی ایران، چابهار، بهمن (۱۳۹۱).
- ۱۸- «اثر جریان باد شمال در پراکنش آلاینده های هوا در سواحل شمالی خلیج فارس»، نهمین کنفرانس بین‌المللی خلیج فارس، چاپ متن کامل و ارائه شفاهی، تهران، (اردیبهشت ۱۳۹۲).

- ۱۹- «ریزگردها چالشی فراروی پایداری محیط زیست در استان ایلام، اولین همایش بین‌المللی **ریزگردها، مدیریت عوامل و پیامدها**، خرم‌آباد، اردیبهشت (۱۳۹۲).
- ۲۰- طراحی اقلیمی فضاهای مسکونی در شرایط هوای گرم و خشک تابستان (نمونه موردی منطقه ۱۹ تهران)، **همایش معماری، فرهنگی و مدیریت شهری**، کرج، (اسفند ۱۳۹۲).
- ۲۱- تحلیل کیفیت اداره محیط‌های فرهنگی (مطالعه موردی؛ مساجد شهر ارومیه)، **سومین همایش ملی مسجد و جهان اسلام**، یاسوج، (مرداد ۱۳۹۳).
- ۲۲- بررسی و ارائه حمل و نقل همگانی انعطاف‌پذیر در شهرک‌های اقماری شهر تهران، **شانزدهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی حمل و نقل و ترافیک**، تهران، اسفند ۱۳۹۵.
- ۲۳- تحلیل فضایی جزیره حرارتی کلانشهر تهران در ماه ژانویه با استفاده از تصاویر ماهواره لندست و مودیس، **اولین همایش ملی دانش و فناوری علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران**، تهران، (اسفند ۱۳۹۵).
- ۲۴- واکاوی همیدی بارش‌های سیل‌زا حوضه کشکان استان لرستان (مطالعه موردی: ۲۹ اکتبر ۲۰۱۴)، **دومین کنگره بین‌المللی زمین، فضا و انرژی پاک**، تهران، (اسفند ۱۳۹۵).
- ۲۵- ردیابی اثر تغییرات آب و هوا در سکونتگاه‌های حوضه تالاب جازموریان، **دومین کنفرانس ملی آب و هواشناسی ایران**، مشهد اردیبهشت ۱۳۹۷.
- ۲۶- همکاری با رسانه‌های عمومی
 الف: رادیو گفتگو، برنامه گفتگوی علمی در زمینه‌های محیط زیست و پژوهش‌های دانشگاهی
 ب: خبرگزاری‌های ایرنا و ایسنا، گزارش‌های علمی مرتبط با خشکسالی‌ها و تغییرات اقلیمی و ..
 ج: روزنامه‌های ایران، اعتماد و کیهان؛ گزارش‌های علمی و تحقیقی
 د: حسینیه ارشاد، سخنرانی علمی تغییرات اقلیمی و سبک زندگی شهری در ایران، مرداد ۱۳۹۵
- 27- “Assessment of drought effects on ground water resources in Hamadan northern plain based on geographic information system”, **The 30th congress of the International Geographical Union IGU-UK**, Glasgow, Aug. 15-20 (2004).
- 28- “Monitoring of Drought on Thermal Remote Sensing in the Kashan area”, **the 9th International Symposium on Physical Measurements and Signatures in remote Sensing (ISPMSRS)** at Beijing, China, Oct. 17-19 (2005).
- 29- “ Study of temperature range and daily cycles in desert using field measurements and interpretation of TM and ETM+ thermal data”, **the 9th International Symposium on Physical Measurements and Signatures in remote Sensing (ISPMSRS)** at Beijing, China, Oct. 17-19 (2005).
- 30- “Diurnal behavior of land covers temperature in Lut desert”, **ASIA GIS 2006 at 81310 UTM Skudai**, Johor, Malaysia, March. 09-10 (2006).
- 31- “Analysis of spatial and temporal variations of dust events in the South West of Iran”, **National Seminar on modern and paleo-sediments: implication to climate, water resources and environmental changes**, 24th to 26th November, 2011, New Dehli.
- 32- “Modelling and predicting the potential distribution of Pentatomidae in Golestan province of Iran”, **Sixth European Hemiptera Congress**, 25-29 June 2012, Blagoevgrad, Bulgaria.

- 33- "Traditional using of wind on interior cooling and ventilation in the warm and dry central regions of Iran", **Seminar of renewable energy in Iran** - France, Uni Caen, January 2014.
- 34- "Modelling the Distribution of Suspended Particles in the South of Tehran by AERMOD Model, (A Case Study of Tehran Cement Plant)", **33rd IGC in Beijing** China, 21-26 August 2016, present in Oral and full text.
- 35- Mitigating potentials the Urban Heat Islands effect in Esfahan, **33rd IGC in Beijing** China, 21-26 August 2016, present in Oral and full text.
- 36- TRMM satellite rainfall estimates compared to the observed data in Kermanshah, **the 4th International conference on environmental planning and management**, Teharn, March 2017.
- 37- Simulating and evaluating of vegetation effects on the reduction of air pollution; case study Kan region (Tehran-Shomal freeway), **the 4th International conference on environmental planning and management**, Teharn, March 2017.
- 38- Spatial-Temporal Variability of Land Surfaces Temperature in Different Weather Conditions: A Case Study of Tehran, Iran, **the 2018 IGU Regional Conference and Annual Meeting of the CAG**, Quebec, Canada, August 6 to 10 2018.

۵. پایان نامه و رساله

۱-۵ راهنمایی

الف) کارشناسی ارشد:

۱. «تحلیل همدیدی آلودگی هوای شهر تهران (تاکید بر ذرات معلق PM10)»، زینب حسین پور، تاریخ دفاع؛ (مهر ۱۳۹۰).
۲. «طراحی و شبیه سازی اقلیمی مجموعه مسکونی دولتخواه (منطقه ۱۹ تهران)»، فرزاد سلیمانیان، تاریخ دفاع؛ (بهمن ۱۳۹۰).
۳. «مدلسازی عددی خرد مقیاس آلودگی هوای تهران (مطالعه موردی: مسیر آزادی - تهران پارس)»، ژوان امینی، تاریخ دفاع؛ (بهمن ۱۳۹۰).
۴. «واکاوای آلودگی هوای تهران با شاخص های ترمودینامیکی»، فهیمه نجیب زاده، تاریخ دفاع؛ (اسفند ۱۳۹۰).
۵. «شبیه سازی شرایط بهینه اقلیمی در فضاهای باز شهری (میدان تجریش، سه راه آذری)»، فاطمه تقی پور، تاریخ دفاع؛ (خرداد ۱۳۹۱).
۶. «مدلسازی شکل گیری نسیم دریا در سواحل شمالی خلیج فارس و تاثیر آن بر لایه مرزی»، سمیه زارع، تاریخ دفاع؛ (تیر ۱۳۹۱).
۷. «تحلیل توان اکولوژیک ناحیه غرب فارس برای توسعه گردشگری»، سمیرا حسین پور، تاریخ دفاع؛ (آذر ۱۳۹۱).
۸. «مدلسازی مکانسیم بادهای حوضه دریاچه ارومیه»، زهرا زارعی چقابلکی، تاریخ دفاع؛ (آذر ۱۳۹۱).
۹. «ارزیابی توزیع زمانی عناصر اقلیمی موثر در صنعت گردشگری استان قزوین با استفاده از مدل RayMam»، فاطمه بشیریان، از دانشگاه زنجان، تاریخ دفاع؛ (بهمن ۱۳۹۱).

۱۰. «اثر کاربری زمین بر گسترش جزیره گرمایی شهر تهران (محدوده بوستان ولایت)»، مجتبی مهدیان ماهفروزی، تاریخ دفاع؛ (شهریور ۱۳۹۲).
۱۱. «تحلیل سینوپتیک ناهنجاری‌های بارشی سوریه»، الحسین برکات، تاریخ دفاع؛ (آذر ۱۳۹۲).
۱۲. «ارزیابی اثر پساب‌های صنایع داروسازی بر خصوصیات شیمیایی آب‌های سطحی پیرامون آنها در استان تهران»، سونا کبریایی‌زاده، تاریخ دفاع؛ (شهریور ۱۳۹۲).
۱۳. «مکانیابی مناطق مناسب جهت اجرای عملیات پیتینگ با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی در محیط GIS (مطالعه موردی: حوزه آبخیز طالقان)»، سعید علمی، تاریخ دفاع؛ (شهریور ۱۳۹۲).
۱۴. «امکان‌سنجی و اولویت‌بندی ایجاد سامانه‌های هشدار سیل در حوضه‌های شهری (مطالعه موردی سنندج و سقز)»، آکو محمدی، تاریخ دفاع؛ (دی ۱۳۹۲).
۱۵. «بررسی هم‌دید شکل‌گیری باد شمال در سواحل شمال خلیج فارس»، شیرین صفایی، تاریخ دفاع؛ شهریور ۱۳۹۲.
۱۶. «مدلسازی بادهای دامنه‌های شرقی زاگرس»، صدیقه کریمی دهبکری، تاریخ دفاع؛ (آذر ۱۳۹۲).
۱۷. «پهنه‌بندی پراکنش آلاینده‌های هوا و ارزیابی اثرات زیست محیطی واحدهای صنعتی با استفاده از GIS (مطالعه موردی: کارخانه سیمان جنوب تهران)»، الهام اشرفی، تاریخ دفاع؛ (اردیبهشت ۱۳۹۳).
۱۸. «نقش عناصر اقلیمی در طراحی مجتمع‌های مسکونی (مطالعه موردی، برج بین‌المللی تهران)»، ندا اسفندیاری، تاریخ دفاع؛ مهر ۱۳۹۳.
۱۹. بررسی قابلیت‌های سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) و بکارگیری آن در مدیریت شهری منطقه یک تهران، سعید زرنوشه فراهانی، تاریخ دفاع؛ شهریور ۱۳۹۳.
۲۰. «طراحی اقلیمی خرد مقیاس فضاهای فعالیتی بازار تهران»، آزاده یدالهی، تاریخ دفاع؛ دی ۱۳۹۳.
۲۱. «مدیریت آلودگی هوا با تأکید بر برنامه‌ریزی کاربری اراضی (منطقه ۶ تهران)»، فاطمه قربانی، تاریخ دفاع؛ آذر ۱۳۹۳.
۲۲. «نقش مشارکت مردمی در کاهش تولید کربن در خانوارهای شهری (مطالعه موردی: شهر اراک)»، سعیده کمندلو، تاریخ دفاع؛ ۳۱ شهریور ۱۳۹۴.
۲۳. «تحلیل فضایی الگوهای زمانی- مکانی جزایر گرمایی شهر تهران»، رقیه اسمعیلی‌زاده، تاریخ دفاع؛ دی ماه ۱۳۹۴.
۲۴. «پتانسیل‌های کاهش شدت جزایر گرمایی در شهر اصفهان»، احسان نوایی بروجنی، تاریخ دفاع؛ دی ۱۳۹۴.
۲۵. «ارزیابی توان اکولوژیکی برای کاربری اکوتوریسم برای منطقه غرب لرستان»، مینا داوری چگنی، تاریخ دفاع؛ بهمن ۱۳۹۴.
۲۶. «بررسی و ارزیابی نحوه ارائه سرویس حمل و نقل همگانی انعطاف‌پذیر»، داوود محمدیارلو، تاریخ دفاع؛ اسفند ۱۳۹۴.
۲۷. «رديابی روند تغییرات کاربری اراضی با تأکید بر توسعه فیزیکی شهر تهران»، فاطمه بکائیان، تاریخ دفاع؛ فروردین ۱۳۹۵.
۲۸. «تحلیل اثر نوسان‌های عناصر اقلیمی در توسعه فضاهای سبز شهری تهران (مطالعه موردی: منطقه ۶)»، الهام شاهی، تاریخ دفاع؛ شهریور ۱۳۹۵.
۲۹. «پتانسیل‌های سازگاری و کاهش اثرات تغییر اقلیم در منابع آب شهر تهران، اعظم احمدی، تاریخ دفاع؛ شهریور ۱۳۹۵.

۳۰. «مدل‌سازی فضایی و ارزیابی توان اکولوژیک شهرستان طارم در تعیین فعالیت‌های توسعه‌ای سرزمین»، رویا پرویزی، تاریخ دفاع آذر ۱۳۹۵
۳۱. «تحلیل تغییرات کیفیت پوشش گیاهی جنگل‌های شمال ایران با داده‌های سنجش از دور، وحید رودگر صفاری، تاریخ دفاع، آذر ۱۳۹۵
۳۲. «رديابی تغییرات پوشش گیاهی بر اثر تغییرات اقلیمی در کرمانشاه، سوسن حیدری، تاریخ دفاع، دی ماه ۱۳۹۵
۳۳. «ارزیابی پیامدهای اجتماعی و اقتصادی تغییر کاربری اراضی کشاورزی و منابع طبیعی (مطالعه موردی: روستاهای شهرستان شمیرانات)، مونا حاجی حسنی، تاریخ دفاع خرداد ۱۳۹۶.
۳۴. «تعدیل اثرات اقلیمی با محاسبه ترسیب کربن زیتوده بالایی در منطقه ۶ شهرداری تهران، سبا اسدالله، تاریخ دفاع، مهر ۱۳۹۶
۳۵. «اثر تغییرات اقلیمی بر وضعیت سکونتگاه‌های پیرامون دریاچه جازموریان، الهام عبداللهی، تاریخ دفاع، دی ۱۳۹۶.
۳۶. «پتانسیل‌های تعدیل شدت جزیره‌های گرمای شهری با رویکرد پشت بام‌های سبز: مطالعه موردی منطقه ۱۷ شهر تهران، عبدالله پیام، تاریخ ابلاغ دی ۱۳۹۶.
۳۷. «بررسی تاثیر تغییرات اقلیمی بر وضعیت منابع آب سکونتگاههای شهرستان شهریار، الهه رضایی، تاریخ دفاع بهمن ۱۳۹۶.
۳۸. «مدیریت ارزیابی مخاطرات زیست محیطی پسماند روستایی شهرستان بویراحمد، کلثوم الوندی‌زاده، تاریخ دفاع بهمن ۱۳۹۶.
۳۹. تحلیل فضایی آسیب‌پذیری اجتماعی در مراکز پیرا شهری با استفاده از روش‌های هوشمند مکانی، احمد ایران‌خواه، تاریخ دفاع بهمن ۱۳۹۶.
۴۰. «روند فراوانی امواج گرمایی و تحلیل اثرات آسایشی آن در شهر تهران، ندا بهشتی، تاریخ ابلاغ مهر ۱۳۹۶.
۴۱. «ارزیابی ظرفیت برد منطقه حفاظت شده پلنگ دره، زهره معتقدی، تاریخ ابلاغ خرداد ۱۳۹۴

(ب) دکتری:

۱. «رفتارسنجی الگوهای دمایی در سطوح فیزیکی شهر تهران»، خانم دکتر معصومه مقبل، دکتری، تاریخ دفاع؛ (دی ۱۳۹۲).
۲. مدل‌سازی و تحلیل زمانی انتشار مواد آلی فرار و ارزیابی آنها در جایگاه پسماند شهری تهران، خانم دکتر مریم سرخوش، دانشگاه علوم پزشکی تهران، دانشکده بهداشت، تاریخ دفاع؛ زمستان ۱۳۹۵.
۳. «واکاوی ارتباط رخداد گرد و غبار با تغییرات بارش در غرب و جنوب غرب ایران»، خانم دکتر طاهره انصافی مقدم، تاریخ دفاع اسفند ۱۳۹۶
۴. همپوشانی زیستخوان اکولوژیک و غنای گونه‌ای جنس *Paragus* در اقلیم‌های ایران، آزاده جباری، تاریخ دفاع دی ۱۳۹۶.
۵. شبیه‌سازی اثر تغییر اقلیم بر الگوهای بارشی غرب ایران، فاطمه غیاث‌آبادی فراهانی، تاریخ ابلاغ؛ تیر ۱۳۹۴
۶. تحلیل لایه مرزی روی شهر تهران، مجتبی مهدیان ماهفروزی، ابلاغ پاییز ۱۳۹۴.

۷. الگوی بهینه کشت در شرایط تغییر اقلیم در سواحل جنوبی دریای خزر، حدیث صادقی، ابلاغ خرداد ۱۳۹۶.
۸. تحلیل موج‌های گرمایی و پیامدهای آن بر شاخص‌های سلامت در شهر تهران، زینب حسین‌پور، ابلاغ تابستان ۱۳۹۶.

۵-۲ مشاوره

الف) کارشناسی ارشد:

۱. «برآورد حداکثر بارش محتمل به روش‌های آماری و سینوپتیکی (مطالعه موردی استان اصفهان)»، محسن سلطانی، تاریخ دفاع؛ (بهمن ۱۳۸۸).
۲. «پتانسیل‌سنجی انرژی باد در استان کرمانشاه»، شیما رستمی جلیلیان، تاریخ دفاع؛ (اسفند ۱۳۸۸).
۳. «مطالعه ارتباط بارش‌های غرب ایران با نمایه‌های اقلیمی به منظور پیش‌بینی‌های بارش فصلی»، معصومه نیری، کارشناسی ارشد، تاریخ دفاع؛ (اسفند ۱۳۸۸).
۴. «امکان‌سنجی توسعه اکوتوریسم در منطقه مرنجاب با تأکید بر پدیده‌های ژئومورفولوژیکی»، سیده فاطمه نوریخس، تاریخ دفاع؛ (مهر ۱۳۸۹).
۵. «بررسی تغییرات مرزهای مورفودینامیکی و مورفوکلیماتیکی کواترنری در حوضه آبریز جاجرود»، مریم جعفری اقدم، تاریخ دفاع؛ (بهمن ۱۳۸۹).
۶. «تحلیل سینوپتیک بارش‌های سنگین در استان خراسان شمالی و رضوی»، سید امید نبوی، تاریخ دفاع؛ (تیر ۱۳۹۰).
۷. «بررسی اثرات تغییر اقلیم بر منابع آب حوضه آبریز کرخه»، امین صیدی شاه‌آبادی، تاریخ دفاع؛ (شهریور ۱۳۹۰).
۸. «تأثیر بخبندان‌های زودرس پاییزه و دیررس بهاره بر عملکرد زراعت گندم در استان کرمانشاه»، اسماعیل حقیقی، تاریخ دفاع؛ (شهریور ۱۳۹۰).
۹. «تحلیل ارتباط آلودگی هوای شهر تهران با وارونگی دما»، پرویز پنجه‌کوبی، تاریخ دفاع؛ (بهمن ۱۳۹۰).
۱۰. «معنایابی و معناسازی متقابل گردشگر و گردشگری در شهر همدان»، راحله علی‌رضایی، دانشگاه بوعلی همدان، تاریخ دفاع؛ (بهمن ۱۳۹۰).
۱۱. «تأثیر خشکسالی بر منابع آب شهرستان سنندج با استفاده از شاخص NDVI»، امید مفاخری، دانشگاه شهید بهشتی، تاریخ دفاع؛ (دی ۱۳۹۰).
۱۲. «تحلیل آماری - سینوپتیکی پدیده گرد و غبار در نیمه غربی ایران»، مرتضی میری، تاریخ دفاع؛ (بهمن ۱۳۹۰).
۱۳. «پیش‌یابی تغییرات فرین دما و بارش در غرب میانی ایران در ارتباط با موقعیت و فشار مراکز کنش جوی»، کبری زارعی، تاریخ دفاع؛ (اسفند ۱۳۹۰).
۱۴. «تأثیر خشکسالی‌های اخیر بر روند پیشروی ریگ گناباد»، عصمت فاطمی‌نژاد، تاریخ دفاع؛ (بهمن ۱۳۹۰).
۱۵. «بررسی نقش عوامل ژئومورفولوژی در وقوع بهمن در مسیر راه اورامان»، پروانه اخگر، تاریخ دفاع؛ (خرداد ۱۳۹۱).

۱۶. «پهنه بندی سیلاب‌های شهر سبزوار به منظور ساماندهی کانال‌های شهری»، خدیجه احتشامی، تاریخ دفاع؛ (خرداد ۱۳۹۱).
۱۷. «مکانیسم شکل‌گیری بادهای محلی و منطقه‌ای در سواحل جنوبی دریای خزر»، مهدیه حسین-پور، تاریخ دفاع؛ (خرداد ۱۳۹۱).
۱۸. «تعیین مدل پراکنش، ترکیب و غنای گونه‌ای افراد زیر راسته **Heteroptera** در اقلیم‌های استان گلستان»، محسن حبیبی نوخندان، دانشگاه آزاد (واحد علوم و تحقیقات)، تاریخ دفاع؛ (شهریور ۱۳۹۱).
۱۹. «واکاوی همدید بارش‌های فراگیر مخاطره آمیز در شمال غرب ایران»، اصغر افتادگان، تاریخ دفاع؛ (دی ماه ۱۳۹۱).
۲۰. «پهنه بندی مورفوژنتیک و ارتباط آن با فراوانی وقوع زمین لغزش در مسیر آزادراه خرم آباد پل زال»، مریم رحمتی، تاریخ دفاع؛ اسفند ۱۳۹۱.
۲۱. «ارزیابی و معرفی جاذبه های طبیعی و ژئوتوریسمی حوضه آبخیز جاسب»، حسین روحانی‌نژاد، تاریخ دفاع؛ بهمن ۱۳۹۱.
۲۲. «شبیه سازی خردمقیاس متغیرهای آب و هوایی در گذرگاه های شهری نمونه موردی: میدان انقلاب اسلامی تهران»، رضا رئیسی، تاریخ دفاع؛ (شهریور ۱۳۹۲).
۲۳. «نقش عوامل اقلیمی مؤثر بر طراحی شهری (مطالعه موردی: منطقه ۲۲ تهران)»، مرتضی ملکی، تاریخ دفاع؛ (شهریور ۱۳۹۲).
۲۴. «اثر تغییر اقلیم در منابع آب‌های سطحی استان گیلان»، مرضیه غیاث‌الحسینی، تاریخ دفاع؛ (شهریور ۱۳۹۲).
۲۵. «بررسی عوامل ژئومورفولوژیکی به منظور مکان یابی پیست اسکی در استان لرستان»، فاطمه مرادی‌پور، تاریخ دفاع؛ (دی ۱۳۹۲).
۲۶. «تحلیل الگوهای همدید مؤثر بر آلودگی شهر اصفهان»، افسانه یحیایی، تاریخ دفاع؛ (دی ۱۳۹۲).
۲۷. «گردشگری در دامنه های جنوبی البرز (تهران و کرج) در رابطه با عوامل اقلیمی»، مریم کریمی، تاریخ دفاع؛ (بهمن ۱۳۹۲).
۲۸. «واکاوی اثرات خشک شدن دریاچه ارومیه در شرایط اقلیمی پیرامون آن»، سحر دارا، تاریخ دفاع؛ (خرداد ۱۳۹۳).
۲۹. «پیش‌یابی اثر تغییر اقلیم بر هوازدگی و حوزه‌های زیستی»، محمد امین مرادی مقدم، تاریخ دفاع؛ (شهریور ۱۳۹۳).
۳۰. «مدلسازی خرد مقیاس پراکنش آلودگی هوا در خیابان‌های شهر تهران مطالعه موردی تقاطع طالقانی ولیعصر»، سمانه خوشنواز، تاریخ دفاع؛ (شهریور ۱۳۹۳).
۳۱. «ساز و کار شکل‌گیری وارونگی دما و تاثیر آن بر آلودگی هوای شهر تهران»، رضا محرمی، تاریخ دفاع؛ (مهر ۱۳۹۳).
۳۲. «مکانیابی شهرک‌ها و نواحی صنعتی با رعایت ملاحظات آمایشی و با توجه به اثرات زیست محیطی بخش صنعت (نمونه موردی: شهرستان اراک)»، مریم کیشانی فراهانی، تاریخ دفاع؛ (دی ۱۳۹۳).
۳۳. «تحلیل تغییرات گرمایش و سرمایش در شمال ایران در شرایط گرمایشی»، فاطمه‌سادات حسینی، تاریخ دفاع؛ (اردیبهشت ۱۳۹۳).

۳۴. «تحلیل آماری و سینوپتیکی بحران های دمای (گرمایی و سرمایی) شهر قم»، عطیه مطمئن آرانی، تاریخ دفاع؛ (زمستان ۱۳۹۳)
۳۵. «تاثیر اینورژن و آلاینده های دی اکسید کربن و PM₁₀ بر فوت شدگان ناشی از بیماری های ریوی در شرایط اینورژن در شهر تهران»، معصومه محمدزاده، تاریخ دفاع؛ (آذر ۱۳۹۳)
۳۶. مدل سازی رجحان اقلیمی سن های زیر خانواده های *Deraecorinae*, *Phylinae*, *Orthotylinae*، نرمین صادق زاده، تاریخ دفاع؛ پاییز ۱۳۹۳.
۳۷. تحلیل آلاینده های جوی شهر تهران در ارتباط با حجم ترافیک و شرایط جوی، شیوا سیدی، تاریخ دفاع؛ دی ماه ۱۳۹۳.
۳۸. بررسی اثرات ریزگردها بر میزان مبتلایان به بیماری های سرطان در استان ایلام، زینب کرمی، تاریخ دفاع؛ بهمن ۱۳۹۳.
۳۹. ارزیابی توان اکولوژیک استان کهگیلویه و بویر احمد برای گردشگری، مهدی احساس خواه، تاریخ دفاع؛ شهریور ۱۳۹۴
۴۰. ارزیابی اثرات ترافیک شهری بر کیفیت هوای شهر تهران، اکبر یاسیان، تاریخ دفاع اسفند ۱۳۹۴.
۴۱. شبیه سازی عددی نقش ویژگی های جغرافیایی بر نسیم دریا در ناحیه خزری، لیلا رضایی، تاریخ دفاع؛ شهریور ۱۳۹۵.
۴۲. تحلیل ارتباط و نقش واچرخند عربستان در الگوهای بارشی ایران در فصل سرد، فهیمه نوروزی، تاریخ دفاع؛ شهریور ۱۳۹۵
۴۳. واکاوی آماری همدید مخاطرات جوی همزمان در غرب ایران، صنم کوهی، تاریخ دفاع مهر ۱۳۹۵.
۴۴. اثر تغییر اقلیم بر غلظت آلاینده های هوای شهر تهران، مریم روزبهانی، تاریخ دفاع مهر ۱۳۹۵.
۴۵. ارزیابی مقدماتی آسیب پذیری انسان نسبت به جزیره گرمایی شهری مطالعه موردی تهران ورامین، حسن جعفری سریری، تاریخ دفاع مهر ۱۳۹۵.
۴۶. تحلیل پیامد های اقتصادی و اجتماعی بیابان زایی در شهرستان سمنان، هدیه فخرآور، تاریخ دفاع بهمن ۱۳۹۵.
۴۷. واکاوی آماری - همدید مخاطرات زیست اقلیمی شمال غرب ایران، مجید برازش، تاریخ دفاع بهمن ۱۳۹۵.
۴۸. تحلیل آتش سوزی جنگل های شمال ایران با داده های سنجش از دور و همدیدی استان گیلان، نرگس وحدتی شهرستانی، تاریخ دفاع بهمن ۱۳۹۵.
۴۹. واکاوی عملکرد جت قطبی و جنب حاره در ترسالی ها و خشکسالی های فراگیر غرب میانی ایران، عاطفه شیخ زاده، اسفند ۱۳۹۵.
۵۰. واکاوی آماری - همدید رخداد خشکسالی های شدید غرب کشور، سید میثم جاسمی، تاریخ دفاع شهریور ۱۳۹۶.
۵۱. ارتباط بارش های حدی فراگیر در غرب کشور با درجه حرارت سطح دریا، مهران منصوری نیا، تاریخ دفاع تابستان ۱۳۹۶.
۵۲. تحلیل آتش سوزی های جنگل های شمال ایران با داده های سنجش از دوری و همدیدی، نرگس وحدتی، تاریخ دفاع زمستان ۱۳۹۵.
۵۳. تحلیل فضایی شرایط محیطی برای کشاورزی شهری در کلانشهر تهران (مطالعه موردی: منطقه ۵ تهران)، زهرا فیروزی، تاریخ دفاع شهریور ۱۳۹۶.

۵۴. واکاوی تغییرات روزانه سرعت باد ۱۲۰ روزه سیستان و اثر آن بر رخدادهای گردوغبار زابل، علیرضا سعیدی، تاریخ دفاع شهریور ۱۳۹۶.
۵۵. واکاوی رابطه تغییرات شبانه روزی چگالی آلاینده ها با الگوهای همدید حاکم در کلانشهر تهران (شمال و جنوب تهران)، زهرا علیزاده، تاریخ دفاع شهریور ۱۳۹۶.
۵۶. تحلیل وضعیت فصلی جزیره گرمایی شهر کرج با داده های سنجش از دور، زهرا نظری، تاریخ دفاع شهریور ۱۳۹۶.
۵۷. پتانسیل سنجی اقلیمی کشت پاپایا در استان سیستان و بلوچستان، انور سینگله، تاریخ دفاع مهر ۱۳۹۶

ب) دکتری:

۱. «تعیین شاخص های دینامیکی و ترمودینامیکی بارش های سیل آسا در جنوب غرب ایران (مطالعه موردی حوضه آبریز کارون بزرگ)»، خانم دکتر مهری اکبری، تاریخ دفاع؛ (تیر ۱۳۹۱).
۲. «ارائه شاخص های استرس و استرین حرارتی کارگران ایرانی بمنظور تدوین استانداردهای حرارتی ملی ایران و پیش بینی شرایط حرارتی محیط های کار بر اساس افزایش گرمایش جهانی زمین»، آقای دکتر حمیدرضا حیدری، تاریخ دفاع؛ (خرداد ۱۳۹۴).
۳. «شناسایی آماری - دینامیک گرمایش جهانی بر بلوکینگ های اطلس شمالی و بازخوردهای آن بر بارش ایران»، آقای دکتر ایمان روستا، تاریخ دفاع؛ (مرداد ۱۳۹۴).
۴. «بازسازی آب و هوای کواترنر پسین بر اساس نهشته های لس مطالعه موردی منطقه آزادشهر»، آقای دکتر وحید فیضی، تاریخ دفاع؛ (اسفند ۱۳۹۴).
۵. ارزیابی اثرات توسعه شهری بر دمای شهر تهران با استفاده از داده های سنجش از دور و مدل های فضایی، خانم دکتر صفیه طیبی، تاریخ دفاع؛ خرداد ۱۳۹۶.
۶. تدوین یک مدل تجربی با استفاده از تلفیق پارامترهای حساسیت، مواجهه و قابلیت انطباق جهت پیش بینی آسیب پذیری ناشی از استرس حرارتی در شاغلین معادن روباز استان تهران، آقای دکتر مهدی اصغری، تاریخ دفاع تابستان ۱۳۹۶.
۷. مدل سازی مسیر چرخندهای حاره ای در سواحل دریای عمان تحت سناریوهای تغییر اقلیم، فائزه شجاع، تاریخ دفاع، تابستان ۱۳۹۷.
۸. مدل سازی اثرات پدیده تغییر اقلیم بر منابع آب با استفاده از روش های ریزمقیاس گردانی دینامیکی و استاتیکی، مطالعه موردی: حوزه دشت میناب، میثم علی ضمیر، مهندسی عمران، گرایش مهندسی آب، تاریخ ابلاغ، پاییز ۱۳۹۴.
۹. مدیریت آمایشی ریسک خطرات تشدید تغییر اقلیم در حوضه آبخیز کاشان، ملیحه سادات حمصی، تاریخ ابلاغ اسفند ۱۳۹۴.

۵-۳ داوری

الف) کارشناسی ارشد:

۱. «بررسی سینوپتیکی بارش های غرب کشور»، زهرا علی بخشی، تاریخ دفاع؛ (شهریور ۱۳۸۸).
۲. «بررسی شرایط جوی مرتبط با آتش سوزی جنگل ها در استان گلستان»، اسماعیل یلمه، تاریخ دفاع (شهریور ۱۳۸۸).

۳. «تحلیل و پیش بینی آماری ارتباط مراکز عمل جوی با بارش ایران»، ابراهیم غریبی، تاریخ دفاع (مهر ۱۳۸۸).
۴. «مقایسه روند دما و بارش در ایستگاه شهری و غیر شهری (مطالعه موردی: اراک و شمس آباد)»، سعید احمدی، تاریخ دفاع؛ (مهر ۱۳۸۸).
۵. «ارزیابی شرایط اقلیمی برای توسعه صنعت گردشگری به روش TCI (مطالعه موردی: استان فارس)»، فیروز رنجبر، تاریخ دفاع؛ (آذر ۱۳۸۸).
۶. «بررسی اقلیم جهت گردشگری در شهرستان املش»، سمیه ابوالحسن پور، تاریخ دفاع؛ (تیر ۱۳۸۹).
۷. «امکان سنجی کشت زرشک در استان اصفهان»، معصومه جمشیدی، تاریخ دفاع؛ (بهمن ۱۳۸۸).
۸. «ارتباط بین عوامل و عناصر آب و هوایی و آلاینده های جوی با تشدید بیماری های آسم کودکان در تهران»، زهرا تهرانی وند، تاریخ دفاع؛ (اسفند ۱۳۸۹).
۹. «تحلیل و شناسایی الگوهای سینوپتیکی ایجاد بارشهای سنگین جنوب غرب ایران»، اسماعیل عباسی، تاریخ دفاع؛ (اسفند ۱۳۸۹).
۱۰. «تاوه قطبی و نقش آن در تعیین نوع و مقدار بارش در غرب میانی ایران»، معصومه علی دادی، تاریخ دفاع (دی ۱۳۸۹).
۱۱. «آشکارسازی و منشاء یابی طوفان های گردوغبار با استفاده از تصاویر ماهواره ای»، مهدی صمدی، تاریخ دفاع؛ (مهر ۱۳۹۰).
۱۲. «مدیریت منابع آب زیرزمینی حوضه آبریز دشت کاشان در بخش کشاورزی با تاکید بر اقلیم خشک و نیمه خشک»، دانشگاه پیام نور واحد آران، سید فرزاد حسینی زاده آرانی، (شهریور ۱۳۹۱).
۱۳. «واکاوی همدیدی - ترمو دینامیک طوفان های تندری شمال شرق ایران»، محمدحسین ماهوتچی، (شهریور ۱۳۹۲)
۱۴. «تجزیه و تحلیل ارتباط بین آلاینده های هوا و عناصر جوی با مرگ و میر ناشی از بیماریها (قلبی، آسم و برونشیت) در شهر تهران»، ناصر گلی زاده، (دی ۱۳۹۲).

ب) دکتری:

۱. «مکانیسم شکل گیری نسیم دریا در سواحل جنوبی دریای خزر»، جعفر معصوم پور سماکوش، تاریخ دفاع؛ (اسفند ۱۳۸۸).
۲. «مقایسه گونه های کاج تهران، ون و توت در ترسیب آلودگی هوا با استفاده از مگنتومتری برگ و خاک (مطالعه موردی شهر تهران)»، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه تربیت مدرس، مریم ملاشاهی، تاریخ دفاع؛ (دی ۱۳۹۱).
۳. «مطالعه و شبیه سازی اثر گرمایش جهانی بر نیاز آبی غلات در ایران»، غلامرضا روشن، تاریخ دفاع؛ (خرداد ۱۳۹۰).
۴. «تغییر پذیری زمانی و مکانی بیشینه بارش ماهانه در بخش های جنوبی دریای خزر»، یداله یوسفی، تاریخ دفاع؛ (خرداد ۱۳۹۰).
۵. «بازسازی آب و هوای دیرینه و تاریخچه پوشش گیاهی تالش و شرق آذربایجان در اواخر دوره یخبندان و دوره هولوسن»، طیبه اکبری، تاریخ دفاع؛ (مرداد ۱۳۹۱).
۶. «برآورد انتقال شار انرژی گرمایی از سطح زمین به درون لایه مرزی در دشت های ایران مرکزی»، مصطفی کرم پور، تاریخ دفاع؛ (مهر ۱۳۹۱).

۷. واکاوی ارتباط تغییر اقلیم و زوال جنگل های زاگرس مطالعه موردی: منطقه ایلام، استاد راهنما: آقای دکتر عزیزی، مرتضی میری، دفاع مرداد ۱۳۹۵.
۸. تحلیل رخداد حفره های کوچک آزن و زمینه های اقلیمی آن در فلات مرکزی ایران، استاد راهنما: آقایان دکتر فرج زاده و قویدل رحیمی، دانشگاه تربیت مدرس، سید شفیع موسوی، دفاع: بهمن ۱۳۹۵.
۹. بررسی شرایط و ویژگی های رخداد سامانه های همرفتی میان مقیاس در غرب ایران، استاد راهنما: آقای دکتر یاراحمدی، دانشگاه لرستان، سعید بساطی، دفاع دی ۱۳۹۵.
۱۰. «تحلیل همدید بنیان های پرفشار جنب حاره تابستان ایران و اثرات آنها بر تبخیر و تعرق جنوب غرب کشور»، استاد راهنما: آقای دکتر محمدی، مهدی خزایی، دفاع شهریور ۱۳۹۶.
۱۱. ارتباط بین تغییرات پوشش برف دامنه های جنوبی البرز مرکزی با الگوهای گردشی جو، استاد راهنما: آقای دکتر عزیزی، مجتبی رحیمی، دفاع مرداد ۱۳۹۶.
۱۲. اثرات گرمایش جهانی بر سامانه ی پرفشار سیبری و نقش آن بر نوسانات دما و بارش ایران، استاد راهنما: آقای دکتر یاراحمدی، دانشگاه لرستان، اسدالله خوش کیش، دفاع شهریور ۱۳۹۶.
۱۳. توسعه مدل اقلیم مبنای پیش بینی شیوع بیماری مالاریا با استفاده از مدل های آمارفضایی، مطالعه موردی: استان سیستان و بلوچستان، استاد راهنما: آقای دکتر فرج زاده، دانشگاه تربیت مدرس، منصور حلیمی، دفاع: شهریور ۱۳۹۶.
۱۴. بررسی تغییرپذیری سامانه مونسون هند در جنوب شرق ایران با تاکید بر تأثیر الگوهای پیوند از دور، استاد راهنما: آقای دکتر خسروی، دانشگاه سیستان و بلوچستان، محسن آرمش، دفاع مهر ۱۳۹۶.
۱۵. طراحی شهری و تحلیل انطباق بافت قدیم و جدید شهر مشهد با شرایط اقلیمی، استاد راهنما: آقای دکتر علیجانی، دانشگاه خوارزمی، علی بهزادیان مهر، دفاع آذر ۱۳۹۶.

۶. داوری کتاب

۱. «میراث جهانی زمین شناسی، انتشارات دانشگاه زنجان.
۲. «راهنمای برنامه ریزی و توسعه گردشگری، ترجمه، انتشارات دانشگاه مازندران،
۳. «کاربرد GIS در برنامه ریزی شهری، ترجمه، انتشارات دانشگاه مازندران،
۴. «مطالعه الگوهای طبیعی مسیل های شهری بمنظور اصلاح و ساماندهی آنها»، پروژه ی تحقیقاتی، معاونت پژوهشی دانشگاه زنجان.
۵. «تعیین نوع و تعداد سنجنده های هواشناسی جاده ای متناسب با شرایط غالب و خاص اقلیمی ایران»، پروژه ی تحقیقاتی، پژوهشکده حمل و نقل، وزارت راه و شهرسازی.
۶. «مبانی سامانه اقلیم زمین؛ دانشگاه رازی کرمانشاه، ترجمه، مرداد ماه ۱۳۹۴.

۷. داوری مقاله‌های مجلات

۱. پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، دانشگاه تهران
۲. پژوهش‌های اقلیم‌شناسی، پژوهشکده اقلیم‌شناسی کشور
۳. برنامه‌ریزی و آمایش فضا دانشگاه تربیت مدرس
۴. مجله مدرس علوم انسانی دانشگاه تربیت مدرس
۵. جغرافیا و برنامه‌ریزی دانشگاه تبریز
۶. محیط شناسی دانشگاه تهران
۷. جغرافیا و مخاطرات محیطی دانشگاه فردوسی مشهد
۸. جغرافیا و توسعه ناحیه ای، دانشگاه فردوسی مشهد
۹. پژوهش‌های جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری دانشگاه تهران
۱۰. مدیریت مخاطرات محیطی، دانشگاه تهران
۱۱. کاوش‌های جغرافیایی مناطق خشک، دانشگاه یزد
۱۲. مطالعات مدیریت گردشگری، دانشگاه علامه طباطبایی
۱۳. فصلنامه مطالعات شهری دانشگاه کردستان
۱۴. نشریه محیط زیست طبیعی، دانشگاه تهران
۱۵. فصلنامه علوم و تکنولوژی محیط زیست، دانشگاه علوم و تحقیقات
۱۶. فصلنامه جغرافیا و توسعه، دانشگاه سیستان و بلوچستان
۱۷. مجله برنامه ریزی و توسعه گردشگری، دانشگاه مازندران

۸. عضویت و سوابق اجرایی

۱. مسئول و کارشناس آزمایشگاه نقشه‌برداری و سیستم اطلاعات جغرافیایی دانشکده جغرافیا، از مهر ۱۳۸۰ تا تابستان ۱۳۸۳.
۲. نماینده گروه جغرافیای طبیعی در شورای پژوهشی مؤسسه جغرافیا، دانشگاه تهران، از اردیبهشت ۱۳۸۹.
۳. عضو کمیته علمی همایش بین‌المللی ریزگردها و چالش‌ها، لرستان، اردیبهشت ۱۳۹۲
۴. عضو کمیته علمی همایش ملی جغرافیا، مؤسسه جغرافیا، اردیبهشت ۱۳۹۳
۵. عضو کمیته علمی و داوری جشنواره پژوهش‌های کاربردی شهرداری تهران، آذر ۱۳۹۲
۶. معاون گروه جغرافیای طبیعی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران، تاریخ ابلاغ؛ پاییز ۱۳۹۳
۷. مدیر گروه جغرافیای طبیعی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران، تاریخ ابلاغ؛ پاییز ۱۳۹۴
۸. تمدید مدیر گروه جغرافیای طبیعی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران، تاریخ ابلاغ؛ پاییز ۱۳۹۶
۹. عضو کمیته علمی و داوری دومین کنفرانس ملی آب و هواشناسی ایران، مشهد، اردیبهشت ۱۳۹۷
۱۰. عضو هیئت تحریریه پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، دانشگاه تهران، بهار ۱۳۹۷.
۱۱. مسئول قطب علمی تغییر اقلیم، در مراحل تصویب در وزارت علوم

۹. سابقه تدریسی

۱. تفسیر تصاویر ماهواره‌های هواشناسی، مقطع دکتری، دانشگاه تهران.
۲. مدل‌سازی آب و هوایی، مقطع دکتری، دانشگاه تهران.
۳. مدل‌سازی آب و هوایی، مقطع دکتری، دانشگاه سیستان و بلوچستان.
۴. روش‌های نوین در مباحث آب و هواشناسی، مقطع دکتری، دانشگاه تهران.
۵. روش‌های اقلیم‌شناسی و تهیه نقشه‌های اقلیمی، کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران.
۶. مدل‌های آب و هوایی، کارشناسی ارشد اقلیم‌شناسی، دانشگاه تهران.
۷. اقلیم شهری، کارشناسی ارشد اقلیم‌شناسی، دانشگاه خوارزمی.
۸. اقلیم معماری و مدیریت مصرف انرژی، کارشناسی ارشد اقلیم‌شناسی، دانشگاه تهران.
۹. اقلیم معماری و مدیریت مصرف انرژی، کارشناسی ارشد اقلیم‌شناسی، دانشگاه خوارزمی.
۱۰. آب و هواشناسی کاربردی، کارشناسی ارشد اقلیم‌شناسی، دانشگاه تهران.
۱۱. آب و هواشناسی گردشگری، کارشناسی ارشد اقلیم‌شناسی، دانشگاه تهران.
۱۲. طراحی اقلیمی شهر، کارشناسی ارشد اقلیم‌شناسی، دانشگاه تهران.
۱۳. جغرافیا و برنامه‌ریزی محیطی، کارشناسی ارشد اقلیم‌شناسی، دانشگاه تربیت مدرس.
۱۴. اکوتوریسم، کارشناسی ارشد، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران.
۱۵. سنجش از دور و GIS در مطالعات آب و هواشناسی، کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران.
۱۶. کاربرد GIS در مدیریت شهری، کارشناسی ارشد، دانشکده مدیریت، دانشگاه تهران.
۱۷. کاربرد GIS در برنامه‌ریزی منطقه‌ای، کارشناسی ارشد، دانشگاه علامه طباطبایی.
۱۸. نقشه‌ها و نمودارهای اقلیمی، کارشناسی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران.
۱۹. میکروکلیماتولوژی مقدماتی، کارشناسی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران.
۲۰. نقشه‌خوانی در جغرافیا، کارشناسی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران.
۲۱. جغرافیای آب‌ها، کارشناسی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران.
۲۲. آمار و احتمالات در جغرافیا، کارشناسی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران.
۲۳. آب و هوای کره زمین، کارشناسی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران.
۲۴. آب و هوای ایران، کارشناسی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران.
۲۵. جغرافیای زیستی، کارشناسی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران.
۲۶. مبانی آب و هواشناسی، کارشناسی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران.
۲۷. روش تحقیق (نظری) در اقلیم‌شناسی، کارشناسی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران.
۲۸. جغرافیای زیستی، کارشناسی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران.
۲۹. جغرافیای گردشگری، کارشناسی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران.
۳۰. تحلیل‌های فضایی، کارشناسی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران.
۳۱. مدل‌سازی اقلیمی، کارشناسی، دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران.
۳۲. دوره آموزشی فشرده نقشه‌خوانی کارشناسان محیط زیست کل کشور، سازمان حفاظت محیط زیست استان قزوین، اسفند ۱۳۸۶،
۳۳. همکاری و تدریس در دانشگاه‌های پیام نور واحد شرق تهران، واحد آران و بیدگل و واحد کبودرآهنگ، در طول سال‌های ۸۳-۸۲ لغایت ۱۳۹۳

۱۰. طرح‌های علمی و تحقیقاتی

- ۱- طرح پژوهشی توان‌های محیطی سیستان و بلوچستان، بخش مطالعات منابع آب، مؤسسه جغرافیا دانشگاه تهران، بعنوان کارشناس، ۱۳۷۹.
 - ۲- طرح پژوهشی اثرات خشکسالی‌های اخیر بر منابع آب دشت‌های شمال همدان، سازمان مدیریت منابع آب کشور، ۸۳-۱۳۸۰.
 - ۳- طرح تحقیقاتی ویژگی‌های اقلیمی ایستگاه‌های حاشیه بیابان‌های داخلی ایران، وزارت دفاع، بعنوان همکار، ۱۳۸۰.
 - ۴- طرح تجدید نظر تفصیلی شهر زنجان، مهندسین مشاور آرمانشهر، مسئول و کارشناس ارشد مطالعات طبیعی، ۸۷-۱۳۸۲.
 - ۵- طرح تفصیلی، ساختاری - ضربتی شهر بم، مهندسین مشاور آرمانشهر، مسئول و کارشناس ارشد مطالعات طبیعی، ۸۳-۱۳۸۲.
 - ۶- طرح جامع ناحیه قزوین، مهندسین مشاور آرمانشهر، همکاری در به روزرسانی مطالعات بخش کشاورزی و منابع آب، مهر ماه لغایت دی ماه ۱۳۸۳.
 - ۷- طرح آمایش اصفهان، بخش مطالعه منابع آب، کارشناس ارشد، معاونت پژوهشی دانشگاه تهران، ۱۳۸۴.
 - ۸- طرح جامع ساماندهی حاشیه آزادراه تهران - شمال، مهندسین مشاور رسا، مسئول، کارشناس مطالعات طبیعی و زیست‌محیطی، ۱۳۸۴-۱۳۸۵.
 - ۹- طرح جامع گردشگری شهرستان نیشابور، مهندسین مشاور آرمانشهر، مسئول مطالعات محیطی، ۸۶-۱۳۸۴.
 - ۱۰- طرح احیاء باغ نشاط و محور گردشگری آن، مهندسین مشاور آرمانشهر، مسئول مطالعات محیطی، بهار ۱۳۸۶.
 - ۱۱- آماده‌سازی اراضی مجموعه فرهنگی و مذهبی شهر آفتاب، مهندسین مشاور عمران زاوه، مسئول مطالعات محیطی، بهار ۱۳۸۶.
 - ۱۲- طرح جامع گردشگری بیابان‌ها و کویرهای ایران، مهندسین مشاور آرمانشهر، مسئول مطالعات محیطی، تابستان ۱۳۸۶.
 - ۱۳- طرح ساماندهی حوزه شهری یاسوج، مهندسین مشاور پردازاز، مسئول مطالعات و تحلیل‌های محیطی، بهار ۱۳۸۶.
 - ۱۴- طرح جامع ناحیه غرب فارس، مهندسین مشاور پردازاز، مسئول مطالعات و تحلیل‌های محیطی، تابستان ۱۳۸۶.
 - ۱۵- طرح جامع ناحیه دماوند، مهندسین مشاور شارمند، مسئول مطالعات و تحلیل‌های محیطی، تابستان ۱۳۸۶.
- 16- Effects of Vegetation on Air Pollution towards Sustainable Urban Design, University of Canterbury, Christchurch, New Zealand, 2006 Oct to 2007 Mar.
- ۱۷- نقش اقلیم در کشاورزی شهرستان رزن، پایان نامه دوره کارشناسی، دانشگاه تهران، ۱۳۷۸.
 - ۱۸- بررسی اثرات خشکسالی بر منابع آب‌های زیرزمینی دشت‌های شمال همدان با استفاده از GIS، پایان نامه دوره کارشناسی ارشد، دانشگاه تهران، ۱۳۸۰.
 - ۱۹- تحلیل خشکسالی با استفاده از داده‌های سنجش از دور (مطالعه موردی منطقه کاشان)، رساله دکتری، پایان؛ آذر ۱۳۸۶.
 - ۲۰- مطالعه و طراحی دهکده گردشگری کهسوار - طرار (سد زاینده‌رود)، مهندسین مشاور آرمانشهر، مسئول مطالعات محیطی و مسئول هماهنگی کل پروژه، اردیبهشت ۱۳۸۷.
 - ۲۱- طراحی نوار ساحلی بوشهر، مهندسین مشاور آرمانشهر، مسئول مطالعات طبیعی و زیست محیطی، زمستان ۱۳۸۷.
 - ۲۲- طرح تجدیدنظر تفصیلی شهر رفسنجان، مهندسین مشاور آرمانشهر، مسئول مطالعات طبیعی و زیست محیطی، زمستان ۱۳۸۷.

- ۲۳- مطالعات و طراحی دانشگاه علوم پزشکی بجنورد، مهندسین مشاور آرمانشهر، مسئول مطالعات طبیعی و زیست محیطی، پاییز و زمستان ۱۳۸۷.
- ۲۴- طرح تفصیلی حوزه میانی شرقی مشهد، مهندسین مشاور آرمانشهر، مسئول - کارشناس مطالعات طبیعی و زیست محیطی، پاییز ۱۳۸۷.
- ۲۵- طرح جامع حریم شهر کرج، مهندسین مشاور پردازاز، مسئول مطالعات طبیعی و زیست محیطی، بهار ۱۳۸۹.
- ۲۶- ارزیابی تأثیر اجتماعی احداث پایانه تاکسیرانی واقع در میدان سروری تهران، شهرداری تهران، معاونت فرهنگی و اجتماعی، دفتر مطالعات فرهنگی و اجتماعی شهر تهران، پاییز ۱۳۸۹
- ۲۷- طرح تفصیلی شهر کرمان، مشاور آرمانشهر سرزمین ما، مسئول مطالعات طبیعی و زیست محیطی، بهار ۱۳۸۹.
- ۲۸- بررسی شواهد دوره‌های یخچالی و تغییرات مرزهای مورفوکلیماتیکی و مورفودینامیکی کواترنری در زاگرس شمال غربی (مطالعه موردی: تاقدیس قلاجه)، معاونت پژوهشی دانشکده جغرافیا دانشگاه تهران. خاتمه اردیبهشت ۱۳۹۱،
- ۲۹- بهسازی و توانمندسازی روستاهای نمونه سقاکسار و دستک (استان گیلان)، مؤسسه جغرافیا دانشگاه تهران، مطالعات طبیعی - زیست محیطی، شروع شهریور ۱۳۹۱
- ۳۰- تهیه نقشه‌های متوسط مقیاس اقلیم کاربردی ایران، سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح، مؤسسه جغرافیای دانشگاه تهران، مجری طرح، شروع بهمن ۱۳۹۲
- ۳۱- نقشه‌برداری، مطالعه و طراحی فضای سبز در منطقه ۱۸ تهران، سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری منطقه ۱۸ تهران، مجری طرح، اسفند ۱۳۹۲
- ۳۲- سامانه پایش و پیش‌بینی آلودگی هوای شهر تهران، سازمان تحقیقات و فناوری اطلاعات شهرداری تهران، مجری طرح، در مرحله تنظیم قرارداد.
- ۳۳- مطالعات جغرافیای طبیعی و محیط زیست جزیره سبز سیری، مؤسسه بین‌المللی گاز، فروردین ۱۳۹۲ لغایت اسفند ۱۳۹۳.
- ۳۴- مسئول مطالعات طبیعی و زیست محیطی طرح توسعه منطقه‌ای مکران، دانشگاه شهید بهشتی، تاریخ شروع تابستان ۱۳۹۴
- ۳۵- مسئول مطالعات طبیعی و زیست محیطی مکانیابی واحدهای پتروشیمی و محرومیت زدایی، دانشگاه شهید بهشتی، تاریخ شروع بهار ۱۳۹۴

Professor Seyed Kazem Alavipanah

Department of Geography

University of Tehran

Tehran, Iran

Cell-phone: [98912] 3207202

Facsimile: [9821] 66413065

E-mail: salavipa@ut.ac.ir

Senior Lecturer Peyman Zavarreza

Atmospheric Science Programme

Department of Geography

University of Canterbury

Christchurch, New Zealand

Phone: [643] 364 2987 ext. 7911

Fax: [643] 364 2907

E-mail: peyman.zavar-reza@canterbury.ac.nz

Professor Andrew Sturman

Department of Geography

University of Canterbury

Christchurch, New Zealand

Phone: [643] 364-2502

Facsimile: [643] 364-2907

E-mail: a.sturman@geog.canterbury.ac.nz

Matthew Hatvany, PhD

Department de geography,

University Laval

Pavilion Abitibi Price

Québec, QC G1V0A6 Canada

418-656-2131 x2302

E-mail: Matthew.Hatvany@ggr.ulaval.ca

علی اکبر شمسی پور

تیر ۱۳۹۷