



دکتر سیاوش شایان

shayan@modares.ac.ir

عضو هیئت علمی و دانشیار گروه جغرافیای طبیعی

دانشگاه تربیت مدرس

دانشکده علوم انسانی

آخرین به روز رسانی:

اردیبهشت ۱۴۰۰

سوابق تحصیلی:

کارشناسی: جغرافیای طبیعی - دانشگاه تبریز - ۱۳۵۸

کارشناسی ارشد: جغرافیای طبیعی - گرایش آب و هواشناسی - دانشگاه تهران - ۱۳۶۶

دکتری: جغرافیای طبیعی - گرایش ژئومورفولوژی - دانشگاه تربیت مدرس - ۱۳۷۹

سوابق شغلی:

۱- کارشناس برنامه ریزی و تالیف کتابهای درسی جغرافیا در سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی

۲- استاد مدعو، گروه جغرافیا، دانشگاه تهران، ۱۳۷۰-۱۳۸۲ و ۱۳۸۹

۳- معاون پژوهشی دانشکده علوم انسانی . دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۸۳-۱۳۸۴

۴- سرپرست دفتر امور هیات علمی دانشکده علوم انسانی دانشگاه تربیت مدرس - ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶

۵- مدیر گروه سنجش از دور و سیستمهای اطلاعات جغرافیایی دانشگاه تربیت مدرس ۱۳۹۱ -

۱۳۸۶

۶- مدیر گروه جغرافیای طبیعی ، دانشگاه تربیت مدرس - از آذرماه ۱۳۹۴ تا تیرماه ۱۳۹۹

سردبیری ، داوری مجلات و جشنواره های علمی:

- ۱- فصلنامه پژوهشهای جغرافیایی ، موسسه جغرافیا دانشگاه تهران
- ۲- فصلنامه فرهنگان، موسسه فرهنگی علیمرادیان
- ۳- هیئت تحریریه فصلنامه رشد آموزش جغرافیا، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی
- ۴- جشنواره بین المللی خوارزمی
- ۵- داوری کتاب سال جمهوری اسلامی ایران
- ۶- دستیار سردبیر ، فصلنامه علمی پژوهشی مدرس علوم انسانی (ویژه نامه جغرافیا)، ۱۳۸۵ - ۱۳۸۹
- ۷- سردبیر فصلنامه رشد آموزش جغرافیا از ۱۳۸۴ تاکنون
- ۸- داوری مقالات فصلنامه علوم زمین . دانشکده علوم زمین . دانشگاه شهید بهشتی
- ۹- داوری چهارمین و پنجمین جشنواره تولیدات دیجیتال ؛ وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی ، ۱۳۸۹ و ۱۳۹۰
- ۱۰- دبیر علمی اولین همایش انجمن ایرانی ژئومورفولوژی - ژئومورفولوژی و زیستگاه انسان - خانه اندیشمندان علوم انسانی- ۱۳۹۱
- ۱۱- دبیر علمی دومین همایش انجمن ایرانی ژئومورفولوژی- ژئومورفولوژی و پایش تغییرات محیطی- دانشگاه تهران- ۱۳۹۲
- ۱۲- دبیر علمی سومین همایش انجمن ایرانی ژئومورفولوژی- ژئومورفولوژی و بحران آب - دانشگاه تهران - ۱۳۹۴
- ۱۳- عضو قطب علمی ژئومورفولوژی و توسعه ، وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری ، دانشگاه تهران ، دانشکده جغرافیا ، از ۱۳۹۸ تاکنون.
- ۱۴- عضو هیئت تحریریه فصلنامه برنامه ریزی و آمایش فضا-دانشگاه تربیت مدرس از ۱۳۸۳ تاکنون
- ۱۵- عضو هیئت تحریریه فصلنامه پژوهشهای جغرافیای طبیعی - دانشکده جغرافیا- دانشگاه تهران ۱۳۹۸ تا کنون

زمینه های علمی تحقیقاتی مورد علاقه:

- ۱- ژئومورفولوژی رودخانه ای (جریانی) و تغییرات اکوژئومورفیک
- ۲- ژئومورفولوژی ساحلی
- ۳- ژئومورفولوژی و مدیریت مناطق کوهستانی
- ۴- ژئومورفولوژی نظریه ای

دروس تدریس شده:

- ۱- ژئومورفولوژی رودخانه ای (جریانی) با تاکید بر ایران
- ۲- کاربرد ژئومورفولوژی در برنامه ریزی شهری و روستایی
- ۳- کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری
- ۴- اکوژئومورفولوژی
- ۵- سنگ شناسی / محیطهای رسوبی در ژئومورفولوژی
- ۶- مدیریت زیست محیطی
- ۷- ژئومورفولوژی و مدیریت محیط
- ۸- تهیه و تفسیر نقشه های ژئومورفولوژیک
- ۹- واحدهای ژئومورفولوژی ایران و توانهای آمایشی آنها
- ۱۰- ژئومورفولوژی کواترنری ایران
- ۱۱- ژئومورفولوژی ساحلی ایران

کتابهای منتشر شده:

- ۱- جمهوری فدرال آلمان، از سری بررسی مسائل کشورها، موسسه مطالعات و پژوهشهای بازرگانی، تهران، ۱۳۶۸
- ۲- آرژانتین، از سری بررسی اجمالی کشورها، موسسه مطالعات و پژوهشهای بازرگانی، تهران، ۱۳۶۶ بازرگانی، تهران، ۱۳۶۷
- ۳- استرالیا، از سری بررسی اجمالی کشورها، نویسنده همکار، موسسه مطالعات و پژوهشهای

- ۴- اتحاد جماهیر شوروی سابق، از سری بررسی اجمالی کشورها، نویسنده همکار، موسسه مطالعات و پژوهشهای بازرگانی، تهران
- ۵- راهنمای تدریس جغرافیای دوم راهنمایی، کتاب معلم، دفتر برنامه ریزی و تألیف کتب درسی، تهران، ۱۳۶۶
- ۶- جغرافیای قاره ها و کشورها، کتاب درسی سال اول متوسطه، نویسنده همکار، دفتر برنامه ریزی و تألیف کتب درسی، تهران، ۱۳۶۸
- ۷- جغرافیای اروپا، ویژه دانشجویان مراکز تربیت معلم، دفتر برنامه ریزی و تألیف کتب درسی، تهران، ۱۳۶۶
- ۸- جغرافیای جهان، بخش های اروپا، استرالیا، قطب جنوب و اقیانوسیه، ویژه دانشجویان مراکز تربیت معلم، دفتر برنامه ریزی و تألیف کتب درسی، تهران، ۱۳۶۸
- ۹- روش آموزش جغرافیا، نویسنده همکار، ویژه دانشجویان مراکز تربیت معلم، دفتر برنامه ریزی و تألیف کتب درسی، تهران، ۱۳۷۰
- ۱۰- روش آموزش جغرافیا، ویژه دانشجویان مراکز تربیت معلم، دفتر برنامه ریزی و تألیف کتب درسی، تهران، ۱۳۸۲
- ۱۱- جغرافیا (۱)، ویژه دانش آموزان سال دوم دبیرستانها، نویسنده همکار، دفتر برنامه ریزی و تألیف کتب درسی، تهران، ۱۳۸۲
- ۱۲- گزارش علمی کارگاه برنامه ریزی درسی و آموزش جغرافیا، دفتر برنامه ریزی و تألیف کتب درسی، تهران، ۱۳۷۵
- ۱۳- راهکارهای آموزش جغرافیا، نویسنده همکار، نشر شورا، تهران، چاپ چهارم. ۱۳۸۲
- ۱۴- فرهنگ اصطلاحات جغرافیای طبیعی، انتشارات مدرسه، تهران، چاپ ششم، ۱۳۸۴
- ۱۵- ریشه یابی نام و پرچم کشورها، نویسنده همکار، انتشارات کویر، تهران، چاپ سوم، ۱۳۷۲
- ۱۶- آموزش مطالعات اجتماعی، نویسنده همکار، نشر صحفی، تهران، ۱۳۸۲
- ۱۷- جغرافیای کلان (جغرافیای مسائل جهان امروز)، انتشارات مدرسه، تهران، ۱۳۸۱
- ۱۸- سرگذشت ملل کهن - انتشارات مدرسه - تهران - ۱۳۸۳

۱۹- جغرافیا، کتاب درسی دوره پیش دانشگاهی. نویسنده همکار و ویراستار علمی، وزارت آموزش و پرورش. تهران. ۱۳۸۲

۲۰- درباره آموزش جغرافیا- انتشارات مدرسه. تهران، ۱۳۸۳.

۲۱- ۱۰۰۱ اختراع میراث مسلمانان در جهان ما (ترجمه)، نشر طلایی، تهران، ۱۳۹۰

۲۲- دانشنامه آب و هوا، (ترجمه)، نشر افق، تهران، ۱۳۹۲

۲۳- ژئومورفولوژی جلگه غربی مکران (فرم‌های ماسه‌ای و فرایندهای سازنده آن‌ها) - انتشارات دانشگاه هرمزگان-۱۳۹۸.

۲۴- در مسیر رودخانه های بزرگ ایران، انتشارات مدرسه، زیر چاپ.

مقالات علمی چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی و تخصصی:

۱- آبهای شیرین جهان. (ترجمه)، نویسنده: رینر کلر، رشد آموزش جغرافیا، شماره دوم، ۱۳۶۵

۲- جغرافیا و سیر تطور اندیشه های جغرافیایی، مؤلف: گوردون لیوٹ ویت، رشد آموزش جغرافیا، شماره های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳۶۶

۳- آموزش جغرافیادر اسپانیا، رشد آموزش جغرافیا، شماره سوم، ۱۳۶۵

۴- آموزش جغرافیادر اتریش، رشد آموزش جغرافیا، شماره ششم، ۱۳۶۶

۵- آموزش جغرافیادر سوئد، رشد آموزش جغرافیا، شماره پنجم، ۱۳۶۵

۶- آموزش جغرافیادر مقطع ابتدایی، رشد آموزش جغرافیا، شماره نهم، ۱۳۶۵

۷- آموزش جغرافیادر مقطع دبیرستان، رشد آموزش جغرافیا، شماره هشتم، ۱۳۶۵

۸- بررسی تحولات تراز پرداختهای جمهوری فدرال آلمان در سال ۱۹۸۶، ماهانه بررسی بازرگانی، شماره ۱، خرداد ۱۳۶۶

۹- مقررات صادرات و واردات در جمهوری فدرال آلمان، ماهانه بررسی بازرگانی، شماره ۲، تیر ماه ۱۳۶۶-۱۰

- ۱۰- آشنایی با اوضاع اقتصادی جمهوری فدرال آلمان. (۱)، ماهانه بررسی بازرگانی
شماره ۸، دی ماه ۱۳۶۶
- ۱۱- آشنایی با اوضاع اقتصادی جمهوری فدرال آلمان. (۲)، ماهانه بررسی بازرگانی، شماره
۹، بهمن ماه ۱۳۶۶
- ۱۲- اقتصاد و بازرگانی آرژانتین. ۳، ۲، ۱، ۴، تراز هفته نامه بازرگانی خارجی، شماره های
۳۸، ۳۷، ۳۶، ۳۵، خرداد ۱۳۶۵
- ۱۳- آشنایی با اوضاع اقتصادی و بازرگانی اندونزی. ۱ و ۲، تراز هفته نامه بازرگانی خارجی
شماره های ۵۲ و ۵۳
- ۱۴- آشنایی بیشتر با قاره ششم، قطب جنوب، رشد آموزش جغرافیا، شماره ۱۳، بهار ۱۳۶۷
- ۱۵- انواع سنگ مادر، هوازدگی و مواد حاصل از آن، رشد آموزش
جغرافیا، شماره ۱۴ و ۱۵، تابستان و پاییز ۱۳۶۷
- ۱۶- اشکال و فرایندهای بادی در نواحی بیابانی. ۱ و ۲، رشد آموزش
جغرافیا، شماره ۱۷ و ۱۸، تابستان و پاییز ۱۳۶۸
- ۱۷- نظر سنجی مؤسسه گالوپ در مورد میزان اطلاعات مردم از دانش جغرافیا.
۱ و ۲، فصلنامه رشد آموزش جغرافیا، شماره ۱۹ و ۲۰، تابستان و پاییز ۱۳۶۸
- ۱۸- آیا پیش بینی و کنترل زمین لرزه امکان پذیر است؟، فصلنامه رشد آموزش
جغرافیا، شماره ۲۲ و ۲۳، تابستان و پاییز ۱۳۶۹
- ۱۹- درباره آموزش جغرافیا (ترجمه)، نویسندگان: فرانک مولینکس و هاری تولی، فصلنامه رشد
آموزش جغرافیا، ۳، ۲، ۱، ۴، شماره های ۳۳، ۳۱، ۳۰ و ۳۵، سال ۱۳۷۱ و ۱۳۷۲
- ۲۰- گزارش علمی کارگاه برنامه ریزی و آموزش جغرافیا، فصلنامه رشد آموزش
جغرافیا، در ۷ شماره ۱۳۷۷-۱۳۷۵
- ۲۱- بررسی کتاب انگلیسی برای دانشجویان رشته جغرافیای طبیعی، فصلنامه رشد آموزش
جغرافیا، شماره ۴۹، زمستان ۱۳۷۹

- ۲۲- شناخت شناسی و آموزش جغرافیا (ترجمه)، مؤلفان: مادلین گرگ و گه آ لینهات، رشد آموزش جغرافیا، شماره های ۵۴، ۵۳، ۵۲، ۵۱ و ۷۹، ۵۵-۱۳۷۸
- ۲۳- بستر طبیعی نهاوند و تحولات آن طی دورانهای زمین شناسی، مجموعه مقالات اولین همایش نهاوند شناسی، مؤسسه فرهنگی علیمردان، تهران، ۱۳۷۶
- ۲۴- گزارش نویسی در بازدید های علمی جغرافیایی، رشد آموزش جغرافیا، شماره ۴۴، پاییز ۱۳۷۶
- ۲۵- مخروط افکنه با روداب یک تهدید محیطی، فصلنامه فرهنگان، شماره ۳، بهار ۱۳۷۹
- ۲۶- بررسی نهشته گذاری و فرسایش خاک در دشت نهاوند، فصلنامه فرهنگان، شماره ۶، زمستان ۱۳۷۹
- ۲۷- جغرافیای طبیعی دریاها و سواحل (معرفی و نقد کتاب) کتاب ماه تاریخ و جغرافیا، شماره ۶، فروردین ۱۳۷۹
- ۲۸- تعیین محدوده طبیعی نهاوند با استفاده از داده های زمینی و داده های راقومی ماهواره ای، فصلنامه فرهنگان، پاییز ۱۳۷۸
- ۲۹- دره های مدیترانه ای (معرفی و نقد کتب کلاسیک در جغرافیای طبیعی)، کتاب ماه تاریخ و جغرافیا، شماره ۸، خرداد ۱۳۷۸
- ۳۰- ویژگی کتابهای آموزشی جغرافیا، فصلنامه جوانه دفتر انتشارات کمک آموزشی، تهران، بهار ۱۳۸۱
- ۳۱- حوضه گاماسیاب، حوضه ای مناسب برای آموزش ها و پژوهش های میدانی ژئومورفولوژیک، هیدرولوژیک، فصلنامه پژوهشهای جغرافیایی، مشهد، شماره ۷۳ تابستان ۱۳۸۳.
- ۳۲- مخروط افکنه های گاماسیاب، فصلنامه علمی- پژوهشی دانشکده جغرافیا - دانشگاه تهران، شماره ۴۶، زمستان ۱۳۸۲.
- ۳۳- شواهد ژئومورفولوژیکی سن سنجی زمین لغزه بزرگ سیمره (کبیر کوه)، زاگرس، جنوب غربی ایران، فصلنامه علمی پژوهشی مدرس، دانشگاه تربیت مدرس، شماره ۳۲،

بهار ۱۳۸۳.

۳۴- چشم انداز زیست محیطی جهان، زمین ۲۰۰۰، فصلنامه رشد آموزش جغرافیا، شماره ۶۳، سال هجدهم، زمستان ۱۳۸۱.

۳۵- آموزش های رسمی زیست محیطی در کتاب های درسی جغرافیای ایران، فصلنامه رشد آموزش جغرافیا، شماره ۶۵، سال هجدهم، تابستان ۱۳۸۲.

۳۶- ارزیابی ایمنی جاده ای با رویکرد مخاطرات محیطی و با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، فصلنامه مدرس علوم انسانی. شماره ۳۸ بهار ۱۳۸۴.

۳۷- مدل به عنوان تکنیکی در ژئومورفولوژی، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، مشهد شماره ۸۰. بهار ۱۳۸۵.

۳۸- ویژگیهای هیدرولوژیکی حوضه آبریز گاماسیاب. فصلنامه فرهنگان. شماره ۱۷، ۱۳۸۳

۳۹- کارآیی داده های سنجش از دور در تهیه نقشه های دسته بندی ناهمواریها و نقش آن در برنامه ریزی محیطی، نمونه استان سمنان. فصلنامه مدرس علوم انسانی. دوره نهم. شماره ۴. زمستان ۱۳۸۴.

۴۰- مطالعات ژئومورفولوژیک در طرح مدیریت یکپارچه مناطق ساحلی کشور. ماهنامه علمی - تخصصی بندر و دریا. سال بیستم. شماره ۱۲۶-۱۲۷. تیر و مرداد ۱۳۸۴

۴۱- شناسایی نوسانات مرز پیرامونی و ترسیم نقشه پراکنش مواد معلق دریاچه اورمیه با استفاده از تصاویر ماهواره ای. فصلنامه پژوهشهای جغرافیایی. دانشکده جغرافیا دانشگاه تهران. (شماره ۶۲- زمستان ۸۶).

۴۲- امکان سنجی نواحی مستعد توسعه اکوتوریسم در استان کهگیلویه و بویر احمد، فصلنامه مدرس علوم انسانی (جغرافیا) ویژه نامه جغرافیا. دانشگاه تربیت مدرس شماره (پیاپی ۵۳)، بهار ۱۳۸۶

۴۳ - کارایی مطالعات سنجش از دور در مدل سازی مخازن هیدرو کربوری گستره جنوب باختری ایران: مطالعه موردی از سازند آسماری فصلنامه مدرس علوم انسانی (جغرافیا) ویژه نامه جغرافیا شماره (پیاپی ۵۳)، دانشگاه تربیت مدرس بهار، ۱۳۸۶

۴۴- تحلیل بر دیدگاههای نظری آسیب پذیری جامعه نسبت به مخاطرات طبیعی ، فصلنامه مدرس علوم انسانی (برنامه ریزی و آمایش فضا) ، دانشگاه تربیت مدرس ، شماره ۶۰ ، بهار ۱۳۸۸

۴۵ - تحلیل امکانات و محدودیتهای ژئومورفولوژیک در انتخاب محورهای توسعه شهری ، ، فصلنامه مدرس علوم انسانی (برنامه ریزی و آمایش فضا) ، دانشگاه تربیت مدرس ، شماره ۶۲ ، پاییز ۱۳۸۸

۴۶- تحلیل تغییر پذیری عملکرد محصول گندم دیم با رویکرد تغییرات اقلیمی ، فصلنامه مدرس علوم انسانی (برنامه ریزی و آمایش فضا) ، دانشگاه تربیت مدرس ، شماره ۶۲ ، پاییز ۱۳۸۸

47. An Introduction to Modis and SCMOD Methods for Correction of the Modis Snow Assessment Algorithm, Journal of Indian Soc. Remote Sensing. Vol. 38.No 4 , 2011

48. New Geomorphologic Observations on Dating an Old Grand Landslide, Seimare (Kabir- Kuh), Zagros Mountains, Southwest Iran, The journal of Humanities, Vol. 13, no 1, Winter 2006.

۴۹- تحلیل فضایی مخاطرات ژئومورفولوژیکی ناشی از توسعه فیزیکی شهر ماهنشان ، نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی ، سال ۱۳ - شماره ۱۶ - بهار ۱۳۸۹

۵۰- ارزیابی توانمندی ژئومورفوتوریستی لندفرمها براساس روش پراونگ : مورد داراب ، مجله علمی و پژوهشی مطالعات جغرافیایی مناطق خشک ، سال اول ، شماره دوم ۱۳۸۹

۵۱- سنجش آسیب پذیری سکونتگاههای روستایی ناحیه ولشت از مخاطرات زمینی - مدرس - برنامه ریزی و آمایش فضا، سال ۱۵ شماره ۱ سال ۱۳۹۰

۵۲- پیش بینی تغییرات کاربری اراضی و پوشش زمین با استفاده از تصاویر ماهواره ای و مدل زنجیره مارکوف ، مدرس - برنامه ریزی و آمایش فضا، سال ۱۴ شماره ۳ سال ۱۳۸۹

۵۳- تبیین مفهوم فرسایش از دیدگاه ژئومورفولوژی و مقایسه آن با دیدگاه منابع طبیعی ،

پژوهش های فرسایش محیطی ، دانشگاه هرمزگان ، شماره ۱ ، سال اول ، صص : ۷۷ - ۹۲ بهار ۱۳۹۰

۵۴- بررسی نقش اشکال و فرایندهای ژئومورفولوژیکی در تشکیل مصالح ساختمانی با تاکید بر سنگدانه ها ، سپهر ، نشریه علمی و فنی سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح ، شماره ۷۶ ، زمستان ۱۳۸۹ ، صص ۵۵ - ۶۰

۵۵ - سنجش ارتباط طول گسل ، بزرگی زمین لرزه ، پهنه گسیختگی و جابجایی عمودی زمین (مطالعه موردی دشت سیلاخور) - مدرس - برنامه ریزی و آمایش فضا - شماره دوم . دوره ۱۵ - تابستان ۱۳۹۰

۵۵- ارزیابی فعالیتهای نو زمین ساختی حوضه های آبریز با شاخصهای ژئومورفولوژیک ، مطالعه موردی حوضه آبریز پاسخن - مکان (فصلنامه جغرافیا و آمایش سرزمین) ، دوره اول - شماره اول - پاییز ۱۳۹۰

۵۶- پهنه بندی خطر روانگرایی در دشت سیلاخور، نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی ، سال ۱۸ - شماره ۲۱ - تابستان ۱۳۹۰

۵۷- تحلیل میزان توانمندی گردشگری لندفرمهای ژئومورفولوژیک (مطالعه موردی: داراب) ، مکان (فصلنامه جغرافیا و آمایش سرزمین) ، سال اول - شماره دوم - زمستان ۱۳۹۰

۵۸- تحلیل فضایی و سنجش مخاطره ژئومورفولوژیکی شوری زایی در مخروط افکنه گرمسار ، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک ، شماره ۲ ، تابستان ۱۳۹۰

- ۶۰- سنجش ارتباط طول گسل ، بزرگی زمین لرزه ، پهنه گسختگی و جابجایی عمودی زمین (مطالعه موردی دشت سیلاخور) برنامه ریزی و آمایش فضا، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۰
- ۶۱- تبیین مفهومی تاب آوری و شاخص سازی آن در مدیریت سوانح اجتماعی محور(CBDM) برنامه ریزی و آمایش فضا، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۰
- ۶۲- نقش نوزمین ساخت در تحولات ژئومورفولوژیک مرز ساختاری البرز جنوبی، ایران مرکزی ،مطالعه موردی :حوضه حبله رود، پژوهش های جغرافیای طبیعی ، شماره ۸۲، زمستان ۱۳۹۱
- ۶۳- تبیین تمرکز اجتماعی- فضایی آسیب پذیری شهر تهران در برابر زلزله ، برنامه ریزی و آمایش فضا ، شماره ۷، پاییز ۱۳۹۱
- ۶۴- ارزیابی ارزش علمی و افزوده مکان های گردشگری بر اساس روش رینارد، مطالعه موردی : تپه گیان ،دشت نهاوند، برنامه ریزی و توسعه گردشگری ، شماره ۲، پاییز ۱۳۹۱
- ۶۵- تحلیل مخاطرات فرایندهای جریانی خشکی مناطق ساحلی خلیج فارس مطالعه موردی :از کنگان تا بوشهر، تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی ، شماره ۲۴، بهار ۱۳۹۱
- ۶۶- نقش اشکال و فرایندهای ژئومورفولوژیکی در تشکیل پلاسرها ، رشد آموزش جغرافیا، شماره ۳، بهار ۱۳۹۱
- ۶۷- تحلیل عوامل تاثیر گذار بر تغییرات الگوی هندسی و مورفولوژیکی رود کشکان ، پژوهش های فرسایش محیطی ، شماره ۸، زمستان ۱۳۹۱
- ۶۸- ارزیابی کارآیی شاخص های ژئومورفومتریک به روش وود در طبقه بندی لندفرمهای مناطق خشک (مطالعه موردی منطقه مرنجاب) ، برنامه ریزی و آمایش فضا(مدرس علوم انسانی) ، دوره ۱۶ - شماره یک - بهار ۱۳۹۱

- ۶۹- شناسایی و تحلیل اشکال ژئومورفولوژیکی مرتبط با تحول گنبد‌های نمکی (مطالعه موردی گنبد نمکی کرسیا)، پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی، انجمن ایرانی ژئومورفولوژی - سال اول - شماره دوم- پاییز ۱۳۹۱
- ۷۰- ارزیابی دقت و صحت شاخص های ژئومورفولوژیک با استفاده از داده های ژئودینامیکی (مطالعه موردی: حوضه آبریز جاجرود در شمال شرق تهران)، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، دوره ۲۳ - شماره ۴۵ - بهار ۱۳۹۱
- ۷۱- تحلیل روند تغییرات آماری دبی و رسوب حوضه آبریزرود مند و کاربرد آن در برنامه ریزی محیطی، دوفصلنامه ژئومورفولوژی کاربردی ایران، سال اول شماره ۲، پاییز و زمستان ۱۳۹۲
- ۷۲- ارزیابی آسیب پذیری زیرساخت ها و سکونتگاه ها از پدیده فرونشست زمین در دشت دامغان، دو فصلنامه ژئومورفولوژی کاربردی ایران، سال اول شماره اول، بهار و تابستان ۱۳۹۲
- ۷۶- استخراج و اندازه گیری تغییرات ژئومورفولوژیکی رودخانه کشکان ناشی از برداشت شن و ماسه، فضای جغرافیایی، سال ۱۳، شماره ۴۳، پاییز ۱۳۹۲
- ۷۷- بررسی تاثیر تکتونیک در ویژگیهای مورفومتریک شبکه زهکشی و سطوح مثلثی شکل تاقدیس دانه خشک، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، شماره ۱۱۰، پاییز ۱۳۹۲
- ۷۸- ارزیابی توانمندی توسعه گردشگری پایدار ژئومورفوسایت ها با تاکید بر روش کومانسکو- مطالعه موردی ژئومورفوسایت های مسیر گردشگری کرج-چالوس تا تونل کندوان، برنامه ریزی و توسعه گردشگری، شماره ۵، تابستان ۱۳۹۲
- ۷۹- بررسی نقش نوزمین ساخت، عوامل مورفوکلیماتیک و آنتروپوژنیک در پیدایش و تحول مخروط افکنه ها (مطالعه موردی مخروط افکنه گرمسار) جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، شماره ۵۰، تابستان ۱۳۹۲

۸۰- برنامه ریزی کاربردی اراضی در مناطق حساس شهری مطالعه موردی رود دره

فرحزاد- تهران، مطالعات و پژوهش های شهری و منطقه ای ف شماره ۱۶، بهار ۱۳۹۲

۸۱- انتخاب عرصه های مناسب تغذیه مصنوعی به روش پخش سیلاب با کاربرد

روش AHP در محیط GIS (مطالعه موردی منطقه آبید-سربیشه گتوند) فصلنامه جغرافیایی

سرزمین، سال دهم، شماره ۳۸، تابستان ۱۳۹۲

۸۲- هیدرودینامیک دریا و تاثیر آن در تشکیل توده های ماسه ای (مطالعه موردی،

سواحل غربی مکران) پژوهش های ژئومورفولوژی کمی، سال دوم، شماره ۴، بهار ۱۳۹۳

۸۳- تحلیل توانمندی ارزش گردشگری ژئومورفوسایت ها (مطالعه موردی: سرپل

ذهاب، گیلانغرب، قصر شیرین) مجله جغرافیا و توسعه ناحیه ای، شماره ۲۲، بهار و تابستان ۱۳۹۳

۸۴- بررسی و تحلیل اثرات توسعه بر محیط با کاربرد مدل تخریب (مطالعه موردی

شهرستان بروجن، استان چهارمحال و بختیاری)، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، سال

۲۵، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۳

۸۵- نظریه آشوب در ژئومورفولوژی جریانهای (مطالعه موردی تغییرات بستر رود گل،

هرمزگان) جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، سال ۲۵، شماره ۳، پاییز ۹۳

86. Landslide susceptibility assessment using multiple linear regression and Artificial neural networks, in the region Jvanrood – Ravansar, Advances in Environmental Biology, 8(11) Special 2014, Pages: 393-398.

87. Newly discovered mud volcanoes, Mechanism, Geochemical characteristics in the Geomorphological and Coastal Belt of Makran, Iran, 2015, J. Appl. Environ. Biol. Sci. 5(2) Pp 249-257

۸۸- شناسایی، بررسی ژئوشیمی و تعیین منشاء رسوبات گل فشانهای سواحل

مکران، سازمان زمین شناسی کشور، فصلنامه علوم زمین، بهار ۱۳۹۴.

۸۹- سنجش میزان آسیب پذیری بافت های شهری در برابر مخاطره فرونشست زمین

(مطالعه موردی بخشی از جنوب شهر تهران) ، جغرافیا و مخاطرات محیطی ، شماره ۵ ، بهار ۱۳۹۲
صص ۹۱-۱۰۶

۹۰- تحلیل ویژگیهای مورفوژنتیک توده های ماسه ای جلگه مکران ، پژوهشهای

فرسایش محیطی ، سال ۴ - شماره ۱۳ ، بهار ۱۳۹۳ - صص ۶۲-۷۸

۹۱- پهنه بندی زمین لرزه های رخ داده در استان فارس طی سالهای ۱۹۰۰ تا ۲۰۱۰

میلادی و مقایسه آن با دیگر یافته های پژوهشی، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی ، سال ۲۹،
شماره اول ، بهار ۱۳۹۳، شماره پیاپی ۱۱۲

۹۲- تحلیل تأثیر عوامل مورفودینامیک خشکی بر شکل گیری و گسترش دلتای مند -

استان بوشهر، فصلنامه جغرافیای طبیعی، سال هشتم، شماره ۲۷، بهار ۱۳۹۴ .

۹۳- زمان و رودخانه ها، ژئومورفولوژی رودخانه ای از سال ۱۹۶۰ تا کنون ، رشد

آموزش جغرافیا - شماره های ۱۱۳ و ۱۱۵ ، پاییز و زمستان ۱۳۹۴

۹۴- مورفولیتولوژی توده الوند و نقش آن در مورفومتری و شبکه زهکشی ، پژوهشهای

ژئومورفولوژی کمی ، سال پنجم، شماره ۳، زمستان ۱۳۹۴،

۹۵- ارزیابی ژئومورفوسایتهای شهرستان نیشابور با استفاده از مدل پیرا، مطالعات

جغرافیای مناطق خشک ، سال هفتم ، شماره بیست ، تابستان ۱۳۹۴

۹۶- تأثیر وقایع اقلیمی حدی بر فرایندهای ژئومورفولوژیک بادی از منظر نظریه

کاتاستروفی ، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی ، جلد ۳۰ - شماره ۴ - ۱۳۹۴

۹۷- ژئومورفولوژی؛ تبیین روش‌های پژوهش و مطالعه، با تاکید بر مطالعات

ژئومورفولوژی رودخانه‌ای برنامه ریزی و آمایش فضا، دوره بیستم، شماره دوم، تابستان ۹۵-

صص ۲۴۹-۲۷۲

۹۸- تاثیر نوزمین ساخت و تغییر اقلیم در تحول پهنه‌های ماسه ای شمال خاوری

اهواز، پژوهش‌های ژئومورفولوژی کمی، سال پنجم، شماره اول، تابستان ۱۳۹۵. صص ۱۶۰-۱۸۰

۹۹- ارزیابی و مدیریت جامع ژئومورفوسایتهای کارستیک با ستفاده از تلفیق مدل‌های

ارزیابی، مطالعه موردی غار چال نخجیر استان مرکزی گردشگری و توسعه، سال پنجم، شماره ۹

، زمستان ۱۳۹۵ صص ۱۱۸-۱۳۶

۱۰۰- تثبیت دامنه‌های شهری، گامی در جهت افزایش ایمنی و ارتقای حس زیبایی

شناسی شهروندان (نمونه موردی، تهران)، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی، سال ۳۱، شماره

سوم، پاییز ۱۳۹۵، شماره پیاپی ۱۲۲

۱۰۱- پهنه بندی فرونشست زمین در حوضه آبخیز قره چای

همدان. هیدروژئومورفولوژی، شماره ۹، زمستان ۱۳۹۵- صص ۱۳۹-۱۵۸

۱۰۲- تحلیل فضایی لندفرمهای بادی با استفاده از نظریه فرکتالی (مطالعه موردی :

ریگ اردستان). پژوهش‌های جغرافیای طبیعی، دوره ۴۸، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۵- صص ۲۳۱-

۲۴۵

۱۰۳- تئوری پیچیدگی و رویکرد کلاژیسیم در سیستمهای ژئومورفیک، مطالعات جغرافیای

مناطق خشک، سال هفتم، شماره بیست و سوم، بهار ۱۳۹۵

۱۰۴- فرایندهای غالب شکل زا در تشکیل توده های ماسه ای مناطق ساحلی، مطالعه

موردی : غرب منطقه مکران، علوم و فنون دریایی، شماره دو، تابستان ۱۳۹۵

۱۰۵- شناسایی پهنه های آسیب پذیر ناشی از تغییرات اکوسیستمی در سازمان فضایی،

مورد پژوهی : منطقه شرقی دریاچه ارومیه برنامه ریزی و آمایش فضا، دوره بیستم، شماره

دوم، پاییز ۱۳۹۵

۱۰۶- سنجش آسیب پذیری بخش کشاورزی در برابر بحران دریاچه ارومیه و

چالشهای تاب آوری روستایی - جغرافیا و مخاطرات محیطی، شماره ۲۰- زمستان ۱۳۹۵

107. Interaction between active tectonics, erosion and diapirism, a case study from Hubble-Rud in Southern Central Alborz (Northern Iran), *Geomorphology* 300 (2018) 77-94.

۱۰۸- طبقه بندی ژئومورفولوژیک رودخانه ها در مناطق کوهستانی، پژوهشهای کمی

در ژئومورفولوژی، سال ششم. شماره دوم. پاییز ۱۳۹۶

۱۰۹- استخراج و آنالیز پارامترهای مرفومتريک به منظور کلاس بندی زیر حوضه های

حوضه آبخیز نکارودبا استفاده از مدل های تصمیم گیری چندمعیاره TOPSIS,

SAW, و VIKOR, مجله علمی - پژوهشی اکوهیدرولوژی, شماره ۳. ۱۳۹۶

۱۱۰- تحلیلی دینامیک خط ساحل بخش شرقی دریایی خزر مبتنی بر سری داده های

سنجش از دوری, مجله علمی و پژوهشی برنامه ریزی و آمایش فضا, شماره ۳ سری ۲۵. ۱۳۹۶

۱۱۱- تحلیل تغییرات مورفولوژیک رودخانه ناشی از احداث سد طالقان بر پایه

تفاضل سنجی زمانی داده های سنجش از دوری, مجله علمی - پژوهشی برنامه ریزی و

آمایش فضا, شماره ۲ سری ۲۵، ۱۳۹۶

۱۱۲- تحلیل عوامل مورفولوژیک در تغییرات الگوی -مکانی، فضایی رودخانه الوند ، فصلنامه تحقیقات جغرافیایی ، شماره ۵۲۳ سری ۵، بهار ۱۳۹۶

۱۱۳-تحلیل توسعه پایدار شهری در کلان شهر تهران از دیدگاه مخاطرات ژئومورفولوژیک، (مطالعه موردی :منطقه یک شهرداری)، فصلنامه علمی -ترویجی دانش پیشگیری و مدیریت بحران، دوره هفتم، شماره دوم، پایب ۲۴ ، تابستان ۱۳۹۶

۱۱۴-تحلیل خشکسالی رودخانه مرزی الوند با استفاده از داده های سنجش از دور، پژوهشهای فرسایش محیطی، شماره ۲۷، پاییز ۱۳۹۶

۱۱۵-تحلیل پیامدهای اکوژئومورفولوژیک احداث سد بر پایاب رودخانه های ساحلی (نمونه موردی جلگه های سدیک ، گابریک و جگین، هیدروژئومورفولوژی - شماره ۱۳، زمستان ۱۳۹۶

۱۱۶-ارزیابی مخاطرات محیطی و مورفوزن فعال در جاده کرج-چالوس (تا تونل کندوان)، جغرافیا و مخاطرات محیطی - شماره ۲۲ - تابستان ۱۳۹۶

۱۱۷- تحلیل توسعه پایدار شهری در کلانشهر تهران از دیدگاه مخاطرات ژئومورفولوژیک (نمونه موردی منطقه یک شهرداری تهران) ، دانش پیشگیری و مدیریت بحران، شماره ۲۴ ، تابستان ۱۳۹۶.

۱۱۸-تحلیل تاثیر دینامیک رودخانه های ساحلی بر ویژگیهای رسوب شناسی و جهات نقل و انتقال آنها در کرانه خط ساحلی ، (مطالعه موردی سواحل غربی مکران). پژوهش های جغرافیای طبیعی . دوره ۵۰، شماره ۱، بهار ۱۳۹۷

- ۱۱۹- طبقه بندی زیر حوزه های حوضه آبخیز نکا رود با استفاده از مدل های تصمیم گیری چند معیاره تاپسیز ، ساو و ویکور ، اکوهیدرولوژی ، شماره یک ، بهار ۱۳۹۷
- ۱۲۰- تکامل بخش ایرانی دلتای اروند طی هولوسن با استفاده از شواهد رسوبشناسی ، فصلنامه کواترنری ایران (علمی- پژوهشی) ، دوره ۳ ، شماره ۴ ، زمستان ۱۳۹۶
- ۱۲۱- تحلیل عوامل موثر بر هیدرو دینامیک خط ساحلی طی بازه زمانی ۱۹۵۵-۲۰۱۵) مطالعه موردی قاعده دلتای اروند رود. پژوهش های جغرافیای طبیعی . دوره ۵۰ ، شماره ۲ ، تابستان ۱۳۹۷
- ۱۲۲- استخراج الگوی زهکشی دامنه ها در نواحی فشرده جنگلی جنوب بهشهر با استفاده از داده های فرکانس پایین راداری ، پژوهش های ژئومورفولوژی کمی ، سال هفتم ، شماره ۲ ، پاییز ۱۳۹۷
- ۱۲۳- بررسی اثر تغییر کاربری اراضی روی وضعیت ژئومورفولوژیک رود کر ، پژوهش های ژئومورفولوژی کمی ، سال هفتم ، شماره ۱ ، تابستان ۱۳۹۷.
- ۱۲۴- پهنه بندی سطوح مناسب تغذیه مصنوعی آبخوانهای دشت سبزآب و گتوند با استفاده از مدل فازی و انطباق آن با مخروط افکنه های منطقه ، هیدروژئومورفولوژی ، شماره ۱۷ ، زمستان ۱۳۹۷
- ۱۲۵- تحلیل تاثیر تغییرات کاربریهای اراضی بر تحولات هیدروژئومورفیک رود کر ، فصلنامه مهندسی و مدیریت آبخیز ، سال دهم شماره ۴ ، زمستان ۱۳۹۷

۱۲۶- شناسایی مناطق فرسایشی با استفاده از الگوریتم آلبدو سطحی تصاویر ماهواره ای لند ست ۸، مطالعه موردی حوزه آبخیز جاجرود، نشریه علوم و مهندسی آبخیز داری، شماره ۴۴، بهار، ۱۳۹۸

۱۲۷- تحلیل آمایشی سازمان فضایی حاکم بر منابع آب دشت میناب با رویکرد پویایی سیستمها، فصلنامه علوم محیطی، سال هفدهم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۸.

۱۲۸- ژئومورفولوژی در اندیشه ابوریحان بیرونی، فصلنامه رشد آموزش جغرافیا، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، شماره ۲، دوره سی و چهارم، زمستان ۱۳۹۸

۱۲۹- برآورد تغییرات خط ساحلی در محدوده قاعده دلتایی خزر با استفاده از سامانه تحلیل رقومی خط ساحلی (دلتاهای: هراز، بابلرود و تالار) - پژوهشهای ژئومورفولوژی کمی، سال هشتم، شماره ۴، بهار ۱۳۹۹

۱۳۰- ارزیابی تکتونیک فعال حوضه آبریز کرگانرود در دامنه شرقی تالش (بغروداغ)، با استفاده از شاخص های ژئومورفیک - فصلنامه پژوهشهای کمی ژئومورفولوژی - سال نهم - شماره ۳۳ - تابستان ۱۳۹۹

۱۳۱- ارزیابی روند تغییرات پوشش زمین در نوار ساحلی عسلویه - شیرینو با استفاده از مدل LCM - جغرافیا و پایداری محیط - شماره ۳۹ - تابستان ۱۳۹۹

۱۳۲- تحلیل فرآیندهای مورفودینامیکی مؤثر در تغییرات خط ساحلی دریای خزر در غرب گیلان. مطالعه موردی: دلتای رودخانه های کرگانرود، فصلنامه علمی - پژوهشی آمایش جغرافیایی فضا، سال دهم / شماره مسلسل سی و ششم / تابستان ۱۳۹۹

۱۳۳- ارزیابی روند تغییرات پوشش زمین در نوار ساحلی عسلویه - شیرینو با استفاده از مدل LCM- جغرافیا و پایداری محیط، شماره ۳۵، تابستان ۱۳۹۹.

۱۳۴- تبیین مقیاس مطالعه در تعیین سلولهای رسوبی، مطالعه موردی استان هرمزگان، فصلنامه علمی - پژوهشی علوم و فنون دریایی، دوره ۱۹ شماره ۲ تابستان ۱۳۹۹،

۱۳۵- تحلیل مورفودینامیک ساحلی با هدف تعیین مرز سلولهای رسوبی (مطالعه موردی : استان هرمزگان)، پژوهشهای ژئومورفولوژی کمی، سال نهم، شماره ۲، پاییز ۱۳۹۹

۱۳۶- تحلیل فرآیندهای مورفودینامیکی موثر در عمیق شدگی آبراهه های جلگه جنوب غربی دریای خزر، مطالعه موردی : رودخانه های لیسار، کرگانرود و سفارود در استان گیلان، مجله آمایش جغرافیایی فضا،، سال دهم / شماره مسلسل سی و هشتم / زمستان ۱۳۹۹

۱۳۷- بررسی تاثیر آنتروپوژنیک در تشدید سیلابها در حوضه های بیلاقی (نمونه موردی : حوضه کن، تهران) - نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی، سال بیست و یکم، شماره ۶۳، بهار ۱۴۰۰

طرح‌های تحقیقاتی:

- ۱- **سیمای طبیعت شناسی استان چهارمحال وبختیاری** در چارچوب طرح امکان سنجی خطر، جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۷۷.
- ۲- **سیمای طبیعت شناسی استان خراسان** در چارچوب طرح امکان سنجی خطر، جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۷۷.
- ۳- **سیمای طبیعت شناسی استان بوشهر** در چارچوب طرح امکان سنجی خطر، جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران، ۱۳۷۷.
- ۴- **مجری طرح بررسی تأثیر تدریس وبکارگیری کتاب کار جغرافیا، سال دوم راهنمایی تحصیلی، دفتر برنامه ریزی و تألیف کتب درسی، تهران، ۱۳۷۱.**
- ۵- **همکار و مؤلف طرح معرفی چهره ایران در کتابهای درسی خارجی، دفتر برنامه ریزی و تألیف کتب درسی، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، تهران، ۱۳۸۰.**
- ۶- **همکار طرح ماکروپلان منافع ملی در کتابهای درسی، دفتر برنامه ریزی و تألیف کتب درسی، تهران، ۱۳۸۰.**
- ۷- **همکار طرح ایران شناسی استانهای گیلان، چهارمحال وبختیاری، دفتر انتشارات کمک آموزشی، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، تهران، ۸۰-۱۳۷۹.**
- ۸- **همکار طرح معرفی چهره ایران در سایت رشد، دفتر تکنولوژی آموزشی، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، تهران، ۸۰-۱۳۷۹.**

راهنمایی و مشاوره پایان نامه های دانشجویی:

راهنمایی و مشاوره ۷۴ پایان نامه دانشجویی دوره های کارشناسی ارشد و دکتری جغرافیای طبیعی و سنجش از دور در دانشگاههای تربیت مدرس، تهران، خوارزمی و شهید بهشتی

معرفین علمی:

- ۱- دکتر فرج ... محمودی. استاد ژئومورفولوژی دانشکده جغرافیا، دانشگاه تهران.
- ۲- دکتر عباس علیمحمدی، استاد سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی..
- ۳- دکتر مجتبی یمانی . استاد ژئومورفولوژی . دانشگاه تهران.
- ۴- دکتر محمد حسین رامشت _ استاد ژئومورفولوژی - دانشگاه اصفهان

سایر فعالیتها:

- ۱- عضویت و شرکت در کمیته آموزشی، کمیته ملی کاهش اثرات بلایای طبیعی، وزارت کشور، ۷۵-۱۳۷۴
- ۲- عضویت و شرکت در کمیته آموزشی زلزله، کمیته ملی سازمان پژوهشهای علمی کشور، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ۱۳۷۵
- ۳- شرکت در کارگاه برنامه ریزی درسی و آموزش جغرافیا، مرکز آموزش مدیریت دولتی، تهران، ۱۳۷۴
- ۴- شرکت در کارگاه روشهای تدریس، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ۱۳۷۹
- ۵- عضویت و شرکت در کمیته برنامه ریزی درسی جغرافیا، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، ۱۳۶۴ تا کنون
- ۶- عضویت در کمیته ایرانشناسی، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی، ۱۳۷۸ تا کنون
- ۷- عضویت در هیئت تحریریه مجله رشد آموزش جغرافیا، ۱۳۶۵ تا کنون
- ۸- عضویت در هیئت تحریریه فصلنامه فرهنگان، ۱۳۷۸ تا کنون
- ۹- عضویت در انجمن جغرافیایی ایران، ۱۳۸۱ تا کنون
- ۱۰- برنامه ریزی و اجرای روشهای فعال آموزش جغرافیا (سری فیلم آموزشی در ۱۴ قسمت یک ساعته) شبکه آموزش - سیمای جمهوری اسلامی ایران، پخش شده در ۱۳۸۷، ۱۳۸۱ و ۱۳۸۲.
- ۱۱- معرفی رشته ژئومورفولوژی و کاربردهای آن در برنامه پرتو دانش. شبکه چهار - سیمای

جمهوری اسلامی ایران، پخش شده در تیر ماه ۱۳۸۲

۱۲- عضویت در کمیته واژه‌گزینی جغرافیا، فرهنگستان زبان و ادب فارسی ۱۳۸۳.

۱۳- مدیریت علمی کارگاه جمعیت و آموزش های زیست محیطی در فرهنگ اسلامی، آیسکو. تهران. ۱۳۸۳.

۱۴- عضویت در انجمن سنجش از دور و سیستم های اطلاعات جغرافیایی ایران.
۱۳۸۳

۱۵- عضو کمیته راهبری فنی طرح ملی مطالعات مدیریت یکپارچه مناطق ساحلی کشور. سازمان بنادر و دریانوردی. از ۱۳۸۳ تا کنون

۱۶- سردبیر فصلنامه رشد آموزش جغرافیا، دفتر کمک آموزشی و فناوری آموزشی، سازمان پژوهش و برنامه ریزی آموزشی وزارت آموزش و پرورش، از ۱۳۸۴ تا کنون..

۱۷- عضو کمیته راهبری فنی طرح پایش و مدلسازی سواحل ایران، سازمان بنادر و دریانوردی، از ۱۳۹۰ تا کنون

۱۸- نایب رئیس انجمن ایرانی ژئومورفولوژی از ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۸

۱۹- عضو کمیته علمی همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی. سازمان بنادر و دریانوردی از ۱۳۸۶ تا کنون

۲۰- عضو قطب علمی ژئومورفولوژی و توسعه، دانشگاه تهران، دانشکده جغرافیا، از ۱۳۹۸ تا کنون

۲۱- دبیر علمی همایش آموزش جغرافیا- دانشگاه فرهنگیان- واحد حکیم ابوالقاسم فردوسی- پردیس- البرز- ۱۳۹۸

۲۲- مسئول کمیته برنامه ریزی درس جغرافیا - دانشگاه فرهنگیان - ۱۳۹۴.