

شهرام روستایی

استاد

دانشکده: برنامه ریزی و علوم محیطی

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۶۶	جغرافیای طبیعی	تبریز
کارشناسی ارشد	۱۳۷۳	ژئومورفولوژی	تبریز
دکترای تخصصی	۱۳۷۹	ژئومورفولوژی	تبریز

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی	هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۳۳

سوابق اجرایی

سوابق اجرایی دانشگاهی

- **۱۳۸۰**دبیر ستاد امور رفاهی دانشگاه تبریز، ،
- مدیر کارگزینی دانشگاه از مهر ۱۳۸۰تابهمن ۱۳۸۱
- مدیر امور اداری دانشگاه از ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۳

- رییس دانشگاه غیر انتفاعی ارس تبریز از ۱۳۸۵
- رییس هیات مدیره تعاونی مسکن هیات علمی دانشگاه تبریز
- عضو هیات مدیره صندوق رفاه هیات علمی دانشگاه تبریز
- مدیر گروه از خرداد ۱۳۸۹ تا شهریور ۱۳۹۲
- رئیس دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی مرداد ۱۳۹۳تا آبان ۱۳۹۷
- عضو هیات ممیزه دانشگاه تبریز ۱۴۰۱-۱۳۹۷
- مدیر گروه ژئومورفولوژی، ۱۴۰۰

عضویت در شوراها و کمیته ها

- عضو شورای تخصصی گروه جغرافیای طبیعی

- عضو شورای عمومی گروه جغرافیای طبیعی
- عضو کمیته توریسم سازمان جهانگردی استان از سال۸۵تا ۸۷
- عضو اصلی کمیته ژئوتوریسم سازمان جهانگردی استان۸۵ تا ۸۷
- عضو کمیته رفاهی اساتید دانشگاه تبریز
- عضو کمیته مهندسی رودخانه سازمان آب منطقه ای آذربایجان شرقی
- عضو کارگروه مخاطرات زلزله و لغزش لایه های زمین و شهرسازی.
- عضو هیات مدیره شورای صنفی اعضای هیات علمی دانشگاه تبریز
- عضو کمیته تدوین دستورالعمل ها و آئین نامه های اجرایی و استخدامی اعضای هیات علمی دانشگاه تبریز
- عضو کارگروه بررسی توانایی علمی گروه آموزشی جغرافیای طبیعی
- عضو ستاد برنامه ریزی تحول اداری دانشگاه تبریز
- عضو کمسیون بهره وری و تحول اداری دانشگاه تبریز
- عضو شورای دانشگاه تبریز۱۳۹۳ تا ۱۳۹۷
- عضو شورای تخصصی گروه ژئومورفولوژی
- عضو شورای تخصصی دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی
- عضو کمسیون تخصصی علوم انسانی هیات ممیزه دانشگاه تبریز

- عضو کمیته اقتصاد و مولد سازی سرمایه های دانشگاه.
- عضو کمسیون سیاست گذاری، پایش و ارزیابی نشریات دانشگاه تبریز
- ۱۳۹۷نماینده کمسیون دایمی در هیات اجرایی منابع انسانی دانشگاه تبریز تا

- عضو کمیته برنامه ریزی دانشگاه ۱۳۸۲

۱۳۸۲ - عضو شورای نظام پذیرش و بررسی پیشنهادات دانشگاه تبریز

- عضو شورای تحصیلات تکمیلی گروه ژئومورفولوژی ۱۳۸۳
- عضوکمیته تخصصی شورای نظارت و ارزیابی دانشگاه ۱۳۸۲
- عضو کمیته جذب و نگهداری و آموزش .....کارشناسان، ۱۳۸۳
- عضو شورای تحصیلات تکمیلی گروه ژئومورفولوژی، ۱۳۸۴

۱۳۹۲- عضو کارگروه بررسی توانمندی علمی گروه ژئومورفولوژی،

۱۳۹۵- عضو کارگروه بررسی توانمندی علمی گروه ژئومورفولوژی،

- عضو شورای پژوهشی مرکز پژوهش ژئوتوریستم دانشگاه تبریز،۱۴۰۱

۱۳۹۸- عضو شورای تحصیلات تکمیلی گروه ژئومورفولوژی،

- عضو حقیقی کمیته تصمیم گیری عمرانی و تعیین تکلیف اراضی و ساختمان های مشترک با علوم پزشکی،۱۴۰۰
- عضو کمسیون تخصصی علوم انسانی و برنامه ریزی دانشگاه تبریز،
- عضو کمسیون تخصصی علوم انسانی دانشگاه مراغه، ۱۴۰۰

موضوعات تدریس تخصصی

ژئومورفولوژی مبانی

- ژئومورفولوژی ایران

- زمین لغزش

- ژئوتوریسم

اکوتوریسم

- فرسایش خاک

- سنجش از دور راداری برای علوم زمین

-فرونشست زمین

- آمایش سرزمین

فعالیت های علمی و اجرایی

عضویت در مجامع علمی و تخصصی

- عضو پیوسته انجمن جغرافیدانان ایران
- عضو پیوسته انجمن زمین شناسی ایرا ن
- عضو پیوسته انجمن بین المللی همکاری های علمی ایران شناسی
- عضو پیوسته انجمن ژئومورفولوژی ایران
- عضو هیات مدیره انجمن ژئومورفولوژی ایران
- سردبیر نشریه انجمن ایرانی ژئومورفولوژی
- عضو هیات تحریریه نشریه پژوهش های ژئومورفولوژی کمی. **انجمن ایرانی ژئومورفولوژی**
- عضو هیات تحریریه نشریه مکان (دانشگاه گلستان).
- عضو هیات تحریریه فصلنامه جغرافیایی چشم انداز زاگرس
- مدیر مسئول نشریه هیدروژئومورفولوژی
- مدیر مسئول نشریه جغرافیا و برنامه ریزی
- عضو هیات تحریریه نشریه هیدروژئومورفولوژی

کمیته علمی همایش ها

- عضو کمیته علمی دومین همایش ملی جایگاه مطالعات ژئومورفولوژی در آمایش سرزمین و مدیریت محیط .دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی ۱۳۹۰

- عضو کمیته علمی و داوری همایش ملی شهرهای مرزی و امنیت؛چالش ها و رهیافت ها. دانشگاه سیستان و بلوچستان. ۳۰ و ۳۱ فروردین ۱۳۹۱.

- عضو کمیته علمی و داوری پنجمین کنفرانس بین المللی جغرافیدانان جهان اسلام . دانشگاه تبریز ۱۳۹۱
- عضو کمیته علمی و داوری همایش ملی انجمن ایرانی ژئومورفولوژی. تهران ۱۳۹۱.
- عضو کمیته علمی و داوری دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران. تهران ۱۳۹۱
- عضو کمیته علمی و داوری کنفرانس بین المللی عمران-معماری و توسعه پایدار شهری. دانشگاه آزاد تبریز ۱۳۹۲

- عضو کمیته علمی همایش علوم جغرافیایی ایران ۱۳۹۳ تهران.

- عضو کمیته علمی و داوری دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در جغرافیا و گردشگری ۱۳۹۳ تهران.

- عضو کمیته علمی و داوری اولین کنفرانس ملی علوم زمین و توسعه شهری .۱۳۹۴ تبریز.

- دبیر اولین کنفرانس ملی علوم زمین و توسعه شهری .۱۳۹۴ تبریز.

- عضو کمیته علمی و داوری اولین کنفرانس بین المللی سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در علوم زمین ۱۳۹۵ شیراز

- دبیر اولین کنفرانس بین المللی پیامدهای جغرافیایی و زیست محیطی دریاچه ارومیه.۱۳۹۵ دانشگاه تبریز.

زمینه های تدریس

سوابق تدریس

دوره کارشناسی:

-ژئومورفولوژی ساختمانی

-ژئومورفولوژی مناطق شهری

-کار روی زمین ژئومورفولوژی

-جغرافیای طبیعی ایران

-کاربرد عکسهای هوایی و ماهواره یی

-کامپیوتر برای جغرافیا

-زمین شناسی برای جغرافیا

-انسان و محیط زیست

-ژئومورفولوژی ایران

-تفسیر نقشه های موضوعی

-متون زبان برای جغرافیا

-حفاظت خاک و آبخیزداری

- آزمایشگاه ژئومورفولوژی

- مبانی ژئومورفولوژی

- کاربرد سنجش از دور در ژئومورفولوژی

- مبانی سنجش از دور

- ژئومورفولوژی دامنه ای

کارشناسی ارشد:

-واحدهای ژئومورفولوژی ایران

- اکوسیستم های طبیعی

-تفسیر تصاویر ماهواره ای برای آب و خاک

- روشها و تکنیک ها در ژئومورفولوژی

- زبان تخصصی ۱

- روشهای تحقیق و تکنیک ارائه گزارش

- ژئوتوریسم

- ژئوکارست

- جغرافیای طبیعی شهر

- اندیشه های نظری در ژئومورفولوژی

- مکتب ها و نظریه های جغرافیایی

دکتری:

- زبان تخصصی ۱

- ژئومورفولوژی مخاطرات محیطی(زمین لغزش)

- مدل ها در ژئومورفولوژی

- اندیشه های نظری در ژئومورفولوژی

- سنجش از دور و تکنیک های راداری در ژئومورفولوژی

همایش ها و کنفرانس ها

کمیته علمی همایش ها

- عضو کمیته علمی دومین همایش ملی جایگاه مطالعات ژئومورفولوژی در آمایش سرزمین و مدیریت محیط .دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی ۱۳۹۰

- عضو کمیته علمی و داوری همایش ملی شهرهای مرزی و امنیت؛چالش ها و رهیافت ها. دانشگاه سیستان و بلوچستان. ۳۰ و ۳۱ فروردین ۱۳۹۱.

- عضو کمیته علمی و داوری پنجمین کنفرانس بین المللی جغرافیدانان جهان اسلام . دانشگاه تبریز ۱۳۹۱

- عضو کمیته علمی و داوری همایش ملی انجمن ایرانی ژئومورفولوژی. تهران ۱۳۹۱.

- عضو کمیته علمی و داوری دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران. تهران ۱۳۹۱

- عضو کمیته علمی و داوری کنفرانس بین المللی عمران-معماری و توسعه پایدار شهری. دانشگاه آزاد تبریز ۱۳۹۲

- عضو کمیته علمی همایش علوم جغرافیایی ایران ۱۳۹۳ تهران.

- عضو کمیته علمی و داوری دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در جغرافیا و گردشگری ۱۳۹۳ تهران.

- عضو کمیته علمی و داوری اولین کنفرانس ملی علوم زمین و توسعه شهری .۱۳۹۴ تبریز.

- دبیر اولین کنفرانس ملی علوم زمین و توسعه شهری .۱۳۹۴ تبریز.

- عضو کمیته علمی و داوری اولین کنفرانس بین المللی سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در علوم زمین ۱۳۹۵ شیراز

- دبیر اولین کنفرانس بین المللی پیامدهای جغرافیایی و زیست محیطی دریاچه ارومیه.۱۳۹۵ دانشگاه تبریز.

عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

- سردبیر نشریه انجمن ایرانی ژئومورفولوژی

- عضو هیات تحریریه نشریه پژوهش های ژئومورفولوژی کمی. **انجمن ایرانی ژئومورفولوژی**
- عضو هیات تحریریه نشریه مکان (دانشگاه گلستان).
- عضو هیات تحریریه فصلنامه جغرافیایی چشم انداز زاگرس
- مدیر مسئول نشریه هیدروژئومورفولوژی
- مدیر مسئول نشریه جغرافیا و برنامه ریزی
- عضو هیات تحریریه نشریه هیدروژئومورفولوژی

عضویت در انجمن های علمی

- عضو پیوسته انجمن جغرافیدانان ایران
- عضو پیوسته انجمن زمین شناسی ایرا ن
- عضو پیوسته انجمن بین المللی همکاری های علمی ایران شناسی
- عضو پیوسته انجمن ژئومورفولوژی ایران
- عضو هیات مدیره انجمن ژئومورفولوژی ایران

مقالات در همایش ها

---

۱. روستایی ،شهرام،تحلیل دینامیک زمین لغزش ها و طبقه بندی آنها با استفاده از روشهای مورفومتری(حوضه اهرچای)،دومین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران.،تهران دانشگاه تربیت مدرس،1380.

۲. Shahram Roostaei،Assessment of geotourism Capabilities, Case Study: Western slopes of Mount Sabalan (Meshkinshahr), Iran،3rd Interdisciplinary Tourism Research Conference،istanbul،2014.

۳. روستایی،شهرام؛ اقدسی، دریا،تحلیل فضایی پهنه های مخاطره آمیز سیلاب حوضه آبخیز صوفی چای به روش ANP،دهمین همایش انجمن ایرانی ژئومورفولوژی،شماره صفحات 354-360،16 12 1402،tehran.

۴. روستایی، شهرام؛ اکبری، بهاره،شناسایی و ارزیابی برخی از ژئوسایت ها و توانمندی های ژئوتوریستی حوضه آبریز واز رودخانه چمستان با استفاده از مدل پریرا،دهمین همایش انجمن ایرانی ژئومورفولوژی،شماره صفحات 234-239،16 12 1402،tehran.

۵. ییلاق عنصرودی،سامره ؛ روستایی، شهرام،ریز پهنه بندی خطر زلزله در مناطق اطراف گسل تبریز- از مرند تا تبریز،هفتمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم مهندسی،1402،tehran.

۶. روستایی،شهرام؛ جانانه،کریستین،تحلیل کمی زمین لغزش ها در دامنه های مشرف بر اتوبان تهران-سولقان (محور در حال احداث تهران-شمال) با استفاده از روش رگرسیون لجستیک،نهمین همایش انجمن ایرانی ژئومورفولوژی،شماره صفحات 944-953،1401،tehran.

۷. روستایی،شهرام , رضایی مقدم،محمدحسین , نجف وند،سمیرا،شناسایی مناطق در معرض خطر فرونشست با استفاده از روش تلفیقی AHP-FUZZY، (مطالعه موردی: دشت شبستر- صوفیان).،هشتمین همایش انجمن ایرانی ژئومورفولوژی،1400،tehran.

۸. حجازی،اسدالله , روستایی،شهرام , حیدری،زهرا،ارزیابی توانمندیهای ژئومورفولوژیکی مناطق مرزی استان کرمانشاه با رویکرد پدافند غیرعامل،هشتمین همایش انجمن ایرانی ژئومورفولوژی،شماره صفحات 128-134،1400،tehran.

۹. حجازی،اسدالله , روستایی،شهرام , حیدری،زهرا،). ارزیابی توانمندی های ژئومورفولوژیکی استان کرمانشاه در مکانیابی مراکز حساس و مهم با رویکرد پدافند غیرعامل،دومین همایش بین المللی علم اطلاعات جغرافیایی،بنیادها و کاربردهای بین رشته ای،شماره صفحات 335-347،مشهد،1400.

۱۰. روستایی،شهرام , رضایی مقدم،محمدحسین , نجف وند،سمیرا،پردازش خودکار برمبنای تکنیک تداخل سنجی پراکنده سازهای دایمی جهت پایش فرونشست زمین(مطالعه موردی دشت شبستر-صوفیان).،هشتمین همایش انجمن ایرانی ژئومورفولوژی،شماره صفحات 367-379،1400،tehran.

۱۱. روستایی،شهرام , بهروز بهرام آبادی , فاطمه خدایی،حرکت و مفهوم آن در پدیده های طبیعت در اندیشه بوعلی سینا،سومین همایش سراسری رشد و تحول علوم طبیعی در پرتو اندیشه اسلامی،1396،tehran.
۱۲. آقاجانی،کامیل و شهرام روستایی،پتانسیل یابی منابع آب زیرزمینی با استفاده از روش همپوشانی وزنی(مطالعه موردی شهرستان چاراویماق،دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری،1395،tabriz.
۱۳. روستایی،شهرام , توحید،رحیم پور , مهسا،نخستین روحی،آشکار سازی سطح پوشش برف حوضه آبریز تبریز با استفاده از تصاویر ماهواره ای،دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری،1395،tabriz.
۱۴. روستایی،شهرام؛ موسی عابدینی؛محمدحسین فتحی،رویکردهای آشکارسازی زمین لغزش و راهکارهای پایدارسازی دامنه ها،دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری،1395،tabriz.
۱۵. روستایی،شهرام؛ موسی عابدینی؛محمدحسین فتحی،کاربرد پردازش تصویر شیءگرا در سنجش از دور،اولین همایش بین المللی مخاطرات طبیعی و بحران های زیست محیطی ایران،1395،tabriz.
۱۶. روستایی،شهرام؛ موسی عابدینی؛محمدحسین فتحی،تجزیه و تحلیل ژئومورفولوژی کرانه های جنوبی اهرچای از روستای نصیرآباد تا سد ستارخان آذربایجان شرقی،دومین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری،1395،tabriz.
۱۷. روستایی،شهرام و ستاره فرمانی،بررسی ویژگی های ژئومورفولوژیکی سنگهای کربناته جهت توسعه یافتگی منابع آب کارست(مطالعه موردی:دشت نهاوند).،دومین همایش انجمن ایرانی ژئومورفولوژی،1394،tehran.
۱۸. روستایی، شهرام , کامیلا آقاجانی , داود مختار , فریبا کرمی،بررسی عوامل موثر در وقوع زمین لغزش با استفاده از مدل فاکتور اطمینان :منطقه مورد مطالعه حوضه آیدوغموش،اولین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی پاک،اردبیل،1394.
۱۹. روستایی، شهرام و کامیلا آقاجانی،طرح جامع انرژی کشور و آینده نگری در بخش انرژی (انرژی های نو و تجدید پذیر).،اولین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی پاک،اردبیل،1394.
۲۰. روستایی,شهرام , احد حبیب زاده , محمدرضا نیکجو , عطاالله ندیری،ارزیابی ژئواستاتیستیک ضریب قابلیت انتقال نهشته های کواترنری در شمال دریاچه ارومیه،سومین همایش ملی انجمن ژئومورفولوژی ایران.،شماره صفحات 270-274،1394،tehran.
۲۱. روستایی،شهرام , توحید،رحیم پور , مهسا،نخستین روحی،ارزیابی روش های طبقه بندی نظارت شده تصاویر ماهواره ای جهت استخراج کاربری اراضی(مطالعه موردی حوضه آبریز نهندچای).،اولین همایش ملی علوم زمین و توسعه شهری.،1394،tabriz.
۲۲. روستایی،شهرام , توحید،رحیم پور , مهسا،نخستین روحی،پهنه بندی خطر زلزله در شهر تبریز با استفاده از روش میانگین وزنی مرتب شده(owa) در محیط GIS،اولین همایش ملی علوم زمین و توسعه شهری.،1394،tabriz.
۲۳. یاراحمدی،جمشید و شهرام روستایی،شبیه سازی تاثیر وقوع زمین لغزشها بر افزایش بار رسوبی حوضه با استفاده از مدل weep،اولین کنگره بین المللی علوم زمین و توسعه شهری،1394،tabriz.
۲۴. روستایی،شهرام , توحید،رحیم پور , مهسا،نخستین روحی،پیش بینی نوسانات سالانه کیفیت آبهای زیرزمینی دشت شیرامین با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی،اولین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی پاک،اردبیل،1394.
۲۵. روستایی,شهرام , مجتبی پیرنظر , حافظ هاشمی نسب , ندا موسوی،ارزیابی توان اکولوژی شهرستان کلیبر به منظور توسعه توریسم با استفاده از GIS،نخستین سمینار علمی تخصصی جاذبه ها و دافعه های گردشگری آذربایجان شرقی،1393،tabriz.
۲۶. روستایی، شهرام؛فتحی؛ محمدحسین؛ و همکاران،پهنه بندی حساسیت زمین لغزش با استفاده از تئوری احتمالات شرطی. مطالعه موردی:حوضه آبخیز محمودآباد،اولین همایش کاربرد ریاضیات در علوم زمین.دانشگاه شیراز.،شیراز،1393.
۲۷. روستایی، شهرام و زهرا اشرفی،شبیه سازی رفتار هیدرولیکی رودخانه زیاران با سیستم اطلاعات جغرافیایی و مدل هیدرولیکی HEC-RAS،دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی،1392،tehran.
۲۸. روستایی، شهرام و زهرا اشرفی،پهنه بندی خطر فرسایش در حوضه آبخیز دربند با استفاده از مدلهای منطق فازی و سنجش از دور،دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی،1392،tehran.
۲۹. روستایی، شهرام و زهرا اشرفی،شبیه سازی رفتار هیدرولیکی رودخانه دلیچای با سیستم اطلاعات جغرافیایی و مدل هیدرولیکی HEC-RAS،دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی،1392،tehran.
۳۰. روستایی،شهرام و ستاره فرمانی،ارزیابی توانمندی ژئوتوریسمی ژئومورفوسایت آبشار گنجنامه استان همدان با استفاده از روش ارزش علمی و ارزش افزوده،اولین همایش ملی گردشگری، جغرافیا و محیط زیست پایدار،همدان،1392.
۳۱. روستایی،شهرام و لیلا خدایی،ارزیاتی روش رگرسیون لجستیک در بررسی پتانسیل وقوع زمین لغزش

درمحدوده محور و مخزن سد، مطالعه موردی: سد قلعه چای،دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی،1392،tehran.
۳۲. یاراحمدی،جمشید و شهرام روستایی،مدل سازی ناپایداری دامنه ای در حوضه آبخیز تسوج با استفاده از GIS،دومین همایش ملی جایگاه مطالعات ژئومورفولوژی در آمایش سرزمین و مدیریت محیط،1391،tehran.
۳۳. روستایی، شهرام ؛جمشید یاراحمدی،آشکار سازی نیمه اتوماتیک زمین لغزش ها به روش شیء گرا از روی تصاویر ماهواره ای،دومین همایش ملی جایگاه مطالعات ژئومورفولوژی در آمایش سرزمین و مدیریت محیط،1391،tehran.
۳۴. اصفهانی، محدثه ؛ شهرام،روستایی ؛عبدالمجید احمدی،ارزیابی توانمندی های ژئومورفوسایت کندوان با استفاده از روش ارزش علمی و ارزش افزوده،دومین همایش ملی جایگاه مطالعات ژئومورفولوژی در آمایش سرزمین و مدیریت محیط،1391،tehran.
۳۵. خضری،سعید؛ روستایی شهرام؛ محمدحسین رضایی مقدم،). بررسی نام های جغرافیایی جهت استاندارد سازی آنها در نقشه های توپوگرافی شهرستان سردشت،پنجمین همایش ملی نام های جغرافیایی،1391،tehran.
۳۶. روستایی، شهرام ؛ محمدقنبری،مکان یابی دفن زباله های شهری با استفاده از تکنیک های اطلاعات مکانی و تحلیل سلسله مراتبی: مطالعه موردی شهرستان هریس،دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست،1391،tehran.
۳۷. روستایی، شهرام ؛ کامیلا آقاجانی اولوئی،ژئومورفولوژی و دفاع غیر نظامی(تبریز).،همایش ملی انجمن ایرانی ژئومورفولوژی؛ ژئومورفولوژی و زیستگاه انسان، فرصت ها و محدودیت ها،1391،tehran.
۳۸. علیرضا سلیمانی , سیده عذرا میرکاظمی , شهرام روستایی،اولویت بندی قوت هاضعفها فرصت ها و تهدیدهای گردشگری ورزشی استان آذربایجان شرقی با استفاده ازتکنیک ahp، اولین همایش ملی گردشگری و طبیعت گردی ایران زمین،همدان،1391.
۳۹. روستایی،شهرام و ستاره فرمانی،بررسی پتانسیلهای ژئوتوریستی اشکال کارست در منطقه نهاوند، اولین همایش ملی گردشگری و طبیعت گردی ایران زمین،همدان،1391.
۴۰. روستایی، شهرام ؛ کامیلا آقاجانی اولوئی،بحران آب و خاک و چالش های فرآروی کشورهای خاورمیانه در قرن 21،پنجمین کنفرانس بین المللی جغرافیدانانان جهان اسلام،1391،tabriz.
۴۱. روستایی، شهرام ؛ محمدرضا نیکجو؛ خلیل ولی زاده کامران؛ علی علوی،ارزیابی روش شبکه عصبی و طبقه بندی شیء گرا در استخراج تغییرات محدوده شهری مطالعه موردی شهر تبریز.،همایش ملی فضای جغرافیایی رویکرد آمایشی مدیریت محیط. دانشگاه آزاد واحد اسلامشهر،1390،tehran.
۴۲. روستایی، شهرام ؛ سمیه، خالقی،مخاطرات ناشی از شهرنشینی و فعالیت های مهندسی در مجاری رودخانه های شهری و مدیریت آن،یازدهمین کنگره جغرافیدانان ایران،1390،tehran.
۴۳. روستایی، شهرام ؛جمشید یاراحمدی،کاربرد داده های دورسنجی در بررسی زمین لغزش¬ها،هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران،شاهرود،1390.
۴۴. حجازی، اسدالله؛ شهرام روستایی؛ محمد،قنبری،انواع جاذبه ها و پراکندگی فلور ذخیره گاه زیستکره ارسباران برمبنای پهنه بندی اقلیمی و تحلیل لندفرمها،کنفرانس گردشگری سلامت شمالغرب ایران،1390،tabriz.
۴۵. روستایی، شهرام؛هیمن شهابی؛لقمان رحیمی،پهنه بندی خطر وقوع زمین لغزش با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) در حوضه سد قشلاق،یازدهمین کنگره علوم خاک ایران،گرگان،1388.
۴۶. روستایی، شهرام؛ مرادی،غلام،پهنه بندی مخاطرات محیطی تهدید کننده سازه های خطی با استفاده ازGIS (مورد گردن صائین اردبیل)،دوازدهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران،همدان،1387.
۴۷. روستایی، شهرام؛ فائزه،سامانی،) بررسی وضعیت کمی و کیفی آب کشاورزی در دشت چهرم از گذشته تاکنون و پیش بینی وضعیت آینده،سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران،1387،tabriz.
۴۸. روستایی، شهرام ؛ هیمن شهابی؛ هیوا شهابی،کاربرد سامانه اطلاعات جغرافیایی(GIS) در کنترل سیلابهای شهری(مطالعه موردی بخش شمالی استان تهران)،اولین کنفرانس بین المللی بحران آب،زابل،1387.
۴۹. روستایی،شهرام،پهنه بندی خطر گسل تبریز برای کاربری اراضی شهری تبریز،اولین کنفرانس جایگاه مطالعات ژئومورفولوژی در آمایش سرزمین و مدیریت محیط،1387،tehran.
50. Roostaei, shahram; akbari, Bahareh ,Identification and classification of karst landforms based on Cvijic, Waltham, Fookes, Komatina and Herak models (Case study: Travertine springs of Badab Soort) ,The 9th International conference on Advanced Engineering Days(AED) ,tabriz ,2024 7 10.
51. panahdar,Hamed ; Nikdel Monavvar,Ahmad; Moshiri,Sajjad ; Roostaei ,Shahram ,Sustainable ecological development planning (case study: County of Tabriz) ,The 9th International conference on Advanced Engineering Days(AED) ,tabriz ,2024 7 10.

52. Shahram Roostaei ,Geomorphic consequence of The Giant Saymarreh Landslide and Lake in Zagros Mountains, Iran ,International Conference on Earth Science & Geo Science ,pp. 59-75 ,Amsterdam, Netherlands ,2018.
53. Shahram Roostaei ,Geo-tourism overview of East Azerbaijan Province of Iran:The case study of Kandovan village ,5th Interdisciplinary Tourism Research Conference ,pp. 526-532 ,spain ,2017.
54. Shahram Roostaei ,Role of applied geomorphology in Tabriz instability pattern ,The 2nd international conference on engineering and applied science ,UAE DUBAI ,2016.
55. Moradi ,Ayoub , Ali Akbar Rasouli , Shahram Roostaei ,The study of Lake Urmia desiccation: morphometry impress ,Geophysical Research Abstracts ,paris ,2016.
56. Alizadeh gorji, Gholamreza , Roostaei, Shahram , Ramazan moosavi ,Susceptibility of geological formations in releation erosion. Case study: clijanrestac watershed ,The 4th international conference on environmental challenge and denrochronology held in institute of Caspian ecosystem ,sari iran ,2014.
57. Shahram Roostaei ,Urmia Lakes, affected with the water level vacillations and critical increase the salt deserts, expectant of aid for again birth ,8th IAG International Conferece on Geomorphology ,paris ,2013.

مقالات در نشریات

۱. مهری،فریبا و روستایی، شهرام،مدیریت بحران زلزله در مرحله قبل از وقوع با استفاده از مدل تصمیم گیری چند معیاره مطالعه موردی: شهر بستان آباد،جغرافیا و روابط انسانی،مجلد 4،شماره صفحات 1167-1403،1181.
۲. حجازی،اسدالله ، روستایی،شهرام ، فخری،سیروس ، زهرا،حیدری،ارزیابی توانمندیهای ژئومورفولوژیکی استان کرمانشاه در مکانیابی مراکز حساس و مهم با رویکرد پدافند غیرعامل،نشریه تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی،مجلد 74،شماره صفحات 214-1403،233.
۳. رجبی، معصومه ، روستایی، شهرام ، مطاعی، سارا،ارزیابی خطر فرونشست زمین در دشت کرمانشاه با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی،نشریه جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد 88،شماره صفحات 153-1403،169.
۴. رجبی، معصومه ، روستایی، شهرام ، مطاعی، سارا،ارزیابی سری های زمانی فرونشست دشت کرمانشاه با تکنیک تداخل سنجی راداری مبتنی بر خط مبنای کوتاه(SBAS)،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 1،شماره صفحات 1-1403،17.
۵. حجازی،اسدالله ، روستایی،شهرام ، زهرا،حیدری،مکان گزینی مراکزحیاتی و حساس مناطق مرزی استان کرمانشاه با استفاده از مدل های تصمیم گیری چندمعیاره،فصلنامه علوم و فنون نظامی،مجلد 66،شماره صفحات 153-1402،187.
۶. روستایی،شهرام ، افتخار،حسن ، کرمی،فریبا ، نگهبان،سعید،بررسی حداکثر دبی مقادیر سیلاب حوضه آبریز شیراز در توزیع گمبل تیپ یک ؛مطالعه موردی: رودخانه خشک، استان فارس،جغرافیا و مخاطرات محیطی،مجلد 48،شماره صفحات 117-1402،137.
۷. رجبی،معصومه ، روستایی،شهرام ، مطاعی،سارا،ارزیابی سرهای زمانی فرونشست زمین در دشت کرمانشاه با استفاده تکنیک InSAR،فصلنامه پژوهش های جغرافیای طبیعی،مجلد 1،شماره صفحات 19-1402،37.
۸. روستایی،شهرام ، مختاری،داود ، ابوالفضل، فرجی منفرد،شبیه سازی سیلاب بر روی مخروط افکنه به روش شاخصهای ژئومورفولوژیکی و مدل هیدرولیکیHec-Rasمطالعه موردی شهرک پردیسان قم،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 1،شماره صفحات 40-1402،58.
۹. ابراهیمی،عطرین ، مختاری،داود ، روستایی،شهرام،بررسی توانمندی مناطق مستعد توسعة ژئوتوریسم و ارائة الگوهای بهینة بازدید از ژئوسایت ها در شهرستان کامیاران،جغرافیا و برنامه ریزی محیطی،مجلد 87،شماره صفحات 87-1401،102.
۱۰. روستایی،شهرام ، افتخار،حسن ، کرمی،فریبا ، نگهبان،سعید،سیر سیبرنتیک ضریب سیلخیزی حوضه های آبخیز شهری با استفاده از مدل توزیع نرمال مطالعه موردی: حوضه آبخیز شیراز،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 3،شماره صفحات 23-1401،38.
۱۱. 123) روستایی،شهرام و نجف وند،سمیرا،پایش پدیده فرونشست دشتها بر مبنای الگوریتم خودکار SNAP2STAMPS به روش تداخل سنجی راداری PSI مطالعه موردی: دشت مرند،جغرافیا و مخاطرات

محیطی،مجلد 44،شماره صفحات 21-1401،42.
۱۲. 122) عباسیان ولندر،رضا , روستایی،شهرام , مختاری، داود،بررسی رابطه اشکال کارستی و ساختارهای تکتونیکی محدودهٔ تمتمان نازلوچای، شمال غرب ارومیه،جغرافیا و مخاطرات محیطی،مجلد 43،شماره صفحات 43-1401،65.
۱۳. روستایی،شهرام , مختاری،داود , ابوالفضل، فرجی منفرد،بررسی و جانمایی فعالیت های انسانی در محدوده سیلاب با استفاده از مدل هیدرولیکی Hec-Ras-6 نمونه موردی منطقه پردیسان قم،هیدروژئومورفولوژی،مجلد 33،شماره صفحات 37-1401،59.
۱۴. رجبی،معصومه؛ روستایی،شهرام؛ جوادی،محمدرضا،ارزیابی میزان فرونشست در شهرهای غربی استان همدان با استفاده از تصاویر راداری،نشریه جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد 81،شماره صفحات 81-1401،96.
۱۵. عباسیان ولندر،رضا , روستایی،شهرام , مختاری، داود،ارزیابی و پهنه بندی توسعه کارست در منطقه تمتمان نازلو چای ارومیه با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی،هیدروژئومورفولوژی،مجلد 71،شماره صفحات 71-1401،93.
۱۶. روستایی , شهرام؛ مختاری، داود , جانانه،کریستینه،تحلیل کمی ناپایداری های دامنه های مشرف بر اتوبان در حال احداث تهران شمال(تهران-سولقان) با استفاده از روش رگرسیون لجستیک،جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد 80،شماره صفحات 169-1401،157.
۱۷. روستایی، شهرام و حسین زاده دمریق ،هاجر،بررسی پتانسیل وقوع زمین‌لغزش در محدوده مخزن سدّ علویان مراغه،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 41،شماره صفحات 1-1401،18.
۱۸. روستایی، شهرام , رضائی مقدم،محمدحسین , یاراحمدی،جمشید , نجف وند،سمیرا،آشکارسازی فرونشست جهت پایداری زمین با استفاده از روش تداخل سنجی راداری با پراکنش گرهای دائمی مطالعه موردی: دشت شبستر صوفیان،جغرافیا و پایداری محیطی،مجلد 3،شماره صفحات 57-1401،74.
۱۹. رجبی،معصومه , روستایی، شهرام , برزکار،محسن،سنجش پتانسیل سیل خیزی زیرحوضه ها براساس پارامترهای مورفومتری و آزمون همبستگی؛مطالعه موردی: حوضه آبریز زاب تا میرآباد،نشریه جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد 79،شماره صفحات 127-1401،139.
۲۰. رجبی،معصومه , روستایی،شهرام , جوادی،محمدرضا،ارزیابی نرخ فرونشست دشت همدان-بهار و ارتباط آن با پارامترهای محیطی،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 3،شماره صفحات 1-1400،18.
۲۱. ابراهیمی،عطرین , مختاری،داود , روستایی،شهرام،ارزیابی نقش لندفرمهای کارستیک در توانمندیهای ژئوتوریسمی شهرستان کامیاران،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 3،شماره صفحات 1-1400،18.
۲۲. امامی کیا، وحید , مختاری،داود , روستایی،شهرام،ارزیابی کیفیت مقاصد ژئوتوریستی شهروندان کلانشهر تبریز با استفاده از روش VQE مطالعه موردی:استان آذربایجان شرقی،فصلنامه علمی پژوهشی گردشگری و توسعه،مجلد 2،شماره صفحات 109-1400،122.
۲۳. خدایی قشلاق،فاطمه , روستایی،شهرام , مختاری، داود،پهنه بندی شدت بیابانزایی براساس معیار تخریب منابع آبهای زیرزمینی با استفاده از مدل بیابانزایی مدالوس مورد مطالعه: محدوده پیرامون دریاچه ارومیه،هیدروژئومورفولوژی،مجلد 27،شماره صفحات 59-1400،79.
۲۴. کاربرد مدل های آماری دو متغیره در پهنه بندی خطر زمین لغزش در حوضه آبریز نازلوچای،هیدروژئومورفولوژی،مجلد 27،شماره صفحات 1-1400،17.
۲۵. حجازی،اسدالله , روستایی،شهرام , فخری،سیروس , زهرا،حیدری،ارزیابی توانمندیهای ژئومورفولوژیکی مناطق مرزی استان کرمانشاه با رویکرد پدافند غیرعامل.،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 4،شماره صفحات 186-1400،202.
۲۶. قاسمیان،بهاره؛ , عابدینی،موسی , روستایی،شهرام , شیرزادی،عطاالله،ارزیابی حساسیت زمین لغزش با استفاده از مدل جدید ترکیبی الگوریتم مبنا)مطالعه موردی: شهرستان کامیاران،استان کردستان(.،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 4،شماره صفحات 130-1400،146.
۲۷. رجبی،معصومه , روستایی، شهرام , برزکار،محسن،بررسی پایداری رودخانه زاب از طریق طبقه بندی مورفولوژیکی آبراهه به روش رزگن.،نشریه علمی جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد 75،شماره صفحات 141-1400،155.
۲۸. خدایی قشلاق،لیلا؛روستایی،شهرام؛ مختاری، داود،پایش زمین لغزشها با استفاده از روش تداخل سنجی راداری insar (مطالعه موردی : منطقه اهر تا ورزقان،نشریه علمی جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد 75،شماره صفحات 113-1400،126.
۲۹. روستایی،شهرام , مختاری، داود , خدایی قشلاق،فاطمه،بررسی خطر وقوع بیابانزایی با استفاده از شاخصهای طیفی در محدودهی پیرامونی دریاچه ارومیه. پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 3،شماره صفحات 1-1399،16.
۳۰. خدایی قشلاق , فاطمه؛ روستایی شهرام , مختاری، داود،پایش روند بیابان زایی در محدودهٔ پیرامونی دریاچهٔ

ارومیه،جغرافیا و برنامه ریزی محیطی،مجلد 3،شماره صفحات 21-1399،40.
۳۱. روستایی،شهرام , مختاری، داود , جانانه،کریستینه،تحلیل کمی و مقایسه ای ناپایداری های دامنه ای در دامنه های مشرف بر جاده کرج چالوس(کرج کچسر) و اتوبان در حال احداث تهران شمال(تهران-سولقان) با استفاده از روش رگرسیون لجستیک،هیدروژئومورفولوژی،مجلد 24،شماره صفحات 41-1399،63.
۳۲. نجفی ایگدیر،احمد و روستایی،شهرام،اولویت بندی عوامل موثر بر وقوع زمین لغزش با استفاده از مدل رگرسیون لجستیک مطالعه موردی: حوضه آبریز نازلوچای،هیدروژئومورفولوژی،مجلد 23،شماره صفحات 59-1399،81.
۳۳. روستایی،شهرام , مختاری، داود , اشرفی فینی،زهرا،پهنه بندی خطر زمین لغزش در حوضه آبریز با استفاده از شاخص آنتروپی شانون،نشریه جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد 71،شماره صفحات 125-1399،150.
۳۴. روستایی،شهرام , ایاسه،فریبا , رضایی مقدم،محمدحسین،شبیه سازی شبه دو بعدی جریان سیلاب رودخانه لیقوان با تاکید بر دشت سیلابی،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 1،شماره صفحات 28-1399،41.
۳۵. مختاری،داود , روستایی،شهرام , امامی کیا، وحید،تحلیل رابطهٔ بین انگیزه های گردشگری شهروندان کلان شهر تبریز و مقاصد گردشگری آن ها در استان آذربایجان شرقی با رویکرد ژئوتوریسم،مجله جغرافیا و توسعه،مجلد 59،شماره صفحات 171-1399،184.
۳۶. عالی،نگین , رجبی،معصومه , حجازی،اسدالله , روستایی،شهرام،تحلیل ساختار ژئومورفولوژی در مکانیابی و توسعه نقاط شهری مطالعه موردی: شهر مریوان،نشریه علمی جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد 71،شماره صفحات 221-1399،243.
۳۷. حجازی،اسدالله , روستایی،شهرام , رنجبریان شادباد،مریم،ارزیابی و پهنه بندی خطر وقوع زمین لغزش با استفاده از مدل ویکور، در حوضه آبریز حاجیلرچای.،فصلنامه جغرافیای طبیعی،مجلد 44،شماره صفحات 51-1399،65.
۳۸. رجبی،معصومه , روستایی،شهرام , اکبری،بهاره،بررسی الگوی پیچانرودی رودخانه آجی چای با استفاده از شاخص های زاویه مرکزی و ضریب خمیدگی (محدوده بین بخشایش و خواجه)،هیدروژئومورفولوژی،مجلد 2،شماره صفحات 21-1398،40.
۳۹. روستایی،شهرام و جانانه،کریستینه،پهنه بندی خطر وقوع ناپایداری دامنه ای در حوضه آبریز بالقلوچای اردبیل با استفاده از روش سلسله مراتبی فازی.،نشریه جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد 70،شماره صفحات 169-1398،178.
۴۰. معزز، سمیه , روستایی،شهرام , رحیم پور،توحید،پهنه بندی وقوع زمین لغزش در حوضه آبخیز نهندچای با استفاده از مدل ANP و تکنیک GIS،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 2،شماره صفحات 23-1398،37.
۴۱. همتی،فریبا , مختاری،داود , روستایی،شهرام , زمانی قره چمن،بهزاد،تعیین حساسیت وقوع ناپایداری های دامنه ای در پیرامون گسل بناروان با استفاده از مدل رگرسیون لجستیک،نشریه فضای جغرافیایی،مجلد 65،شماره صفحات 151-1398،169.
۴۲. روستائی،شهرام , مختاری،داود , ولیزاده کامران،خلیل , خدائی قشلاق،لیلا،مقایسه روش پیکسل پایه) بیشترین شباهت (و شی گراء) ماشین بردار پشتیبان (در طبقه بندی کاربری اراضی) منطقه اهر – ورزقان،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 1،شماره صفحات 118-1398،129.
۴۳. مختاری، داود , روستایی ، شهرام , احمدی ،مهدی،بررسی نقش فرایندهای ژئومورفولوژیک در ایجاد ژئومورفوسایت های منطقة حفاظت شدة مانشت، بانکول و قلارنگ با روش پریرا،مجله جغرافیا و توسعه،مجلد 54،شماره صفحات 185-1398،204.
۴۴. فتحی،محمدحسین , عابدینی،موسی , روستایی،شهرام،شناسایی و طبقه بندی انواع زمین لغزش با استفاده از ویژگی های طیفی و مکانی با رویکرد روش شیء گرا)نصیرآباد تا سد ستارخان اهر(.،نشریه علمی جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد 66،شماره صفحات 187-1397،205.
۴۵. فتحی،محمدحسین , عابدینی،موسی , روستایی،شهرام،شناسایی و پهنه بندی مناطق مستعد زمین لغزش با استفاده از روش شی گراء و تئوری احتمالات شرطی)قضیه بیزین(، مطالعه موردی:)کرانه جنوبی حوضه آبریز اهر چای از روستای نصیرآباد تا سد ستارخان(.،نشریه فضای جغرافیایی،مجلد 24،شماره صفحات 21-1397،40.
۴۶. مورفومتری لغزش بزرگ سیمره و بازسازی تاثیرات لندفرم های آن در کواترنری پسین (رشته کوه زاگرس در ایران)،هیدروژئومورفولوژی،مجلد 16،شماره صفحات 119-1397،138.
۴۷. حجازی، اسدالله , روستائی، شهرام , رنجبرشادباد، مریم،ارزیابی و پهنه بندی خطر وقوع زمین لغزش با استفاده از تئوری احتمالاتی دمپستر شفر، در حوضه آبریز حاجیلرچای استان آذربایجان شرقی،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 3،شماره صفحات 136-1397،150.
۴۸. بهشتی جاوید، ابراهیم , اسفندیاری، فریبا , روستائی، شهرام،ارزیابی تاثیر مورفومتری لندفرم ها بر روی سیل خیزی حوضه های آبرز(مطالعه موردی حوضه های شمالی کوهستان سبلان).،هیدروژئومورفولوژی،مجلد 16،شماره صفحات 177-1397،197.

۴۹. روستائی، شهرام , مختاری، داود , اشرفی فینی،زهرا،شناسایی و پایش ناپایداری دامنه ای به روش پردازش اینترفرومتری تفاضلی در حوضه آبریز طالقان،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 3،شماره صفحات 18-1397،30.
۵۰. رجبی، معصومه , حجازی، اسدالله , روستائی، شهرام , عالی، نگین،پهنه بندی آسیب پذیری مخاطرات طبیعی و ژئومورفولوژیکی سکونتگاههای روستایی شهرستان سقز)مطالعه موردی سیل و زلزله،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 2،شماره صفحات 183-1397،195.
۵۱. پیرنظر، مجتبی , روستایی، شهرام , فیضی زاده، بختیار , رئیسی نافچی، فاطمه،بررسی درجه حرارت سطح زمین و ارتباط آن باکلاس های پوشش کاربری زمین شهری با استفاده از دادههای سنجنده لندست 8 -مطالعه موردی شهرتهران،مجله آمایش جغرافیایی فضا،مجلد 29،شماره صفحات 227-1397،241.
۵۲. موسوی،محمد , روستایی،شهرام , رستم زاده،هاشم،ارزیابی منطقه ای مخاطرهٔ سیل در مقیاس زیرحوضه با استفاده از سنجش از دور و مدل منطق فازی مطالعهٔ موردی: حوضهٔ آبخیز مرند،اکوهیدرولوژی،مجلد 3،شماره صفحات 829-1397،841.
۵۳. قاسمیان،بهاره , عابدینی،موسی , روستایی،شهرام , شیرزادی،عطاالله،بررسی مقایسه ای مدل های ماشین پشتیبان بردار و لجستیک درختی برای ارزیابی حساسیت زمین لغزش(مطالعه موردی:شهرستان کامیاران،استان کرمانشاه)،فصلنامه جغرافیای طبیعی،مجلد 39،شماره صفحات 47-1397،68.
۵۴. کاربرد منطق فازی در پهنه بندی خطر زمین لغزش در حوضه آبریز نازلوچای،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 4،شماره صفحات 103-1397،119.
۵۵. بهشتی جاوید، ابراهیم , اسفندیاری فریبا , روستایی،شهرام،استخراج و شناسایی لندفرمهای یخچالی با استفاده از روش شی گرا(مطالعه موردی:سیرک های یخچال سبلان).،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 4،شماره صفحات 1-1397،15.
۵۶. قاسمیان،بهاره , عابدینی،موسی , روستایی،شهرام , شیرزادی،عطاالله،ارزیابی حساسیت زمین لغزش با استفاده از الگوریتم ماشین پشتیبان بردار (مطالعه موردی:شهرستان کامیاران،استان کرمانشاه)،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 3،شماره صفحات 15-1396،36.
۵۷. دیرینهٔ ژئومورفولوژی سکانسهای دریاچه ای و تأثیرات آن بر مدنیت منطقهٔ سیمره.فصلنامه کواترنری ایران،فصلنامه کواترنری ایران،مجلد 10،شماره صفحات 91-1396،105.
۵۸. موسوی، محمد , غلام نیا،خلیل , ممشلی،محمدرضا , روستایی،شهرام،تلفیق روش FSM و تحلیل مورفومتری در رتبه بندی زیرحوضه ها با استفاده از تکنیک های RS و GIS)مطالعهٔ موردی: حوضهٔ اوزرود(.،اکوهیدرولوژی،مجلد 1،شماره صفحات 742-1396،752.
۵۹. رحیم پور،توحید , روستایی،شهرام , نخستین،روحی مهسا،پهنه بندی خطر زمین لغزش با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی و GIS (مطالعه موردی:حوضه آبریز سردول چای استان اردبیل).،هیدروژئومورفولوژی،مجلد 13،شماره صفحات 1-1396،20.
۶۰. همتی، فریبا , مختاری،داود , روستایی،شهرا م , زمانی قره چمن،بهزاد،ارزیابی فعالیت های نئوتکتونیکی محدوده گسل بنارون براساس شاخص های ریخت سنجی،جغرافیا و مخاطرات محیطی،مجلد 23،شماره صفحات 85-1396،107.
۶۱. همتی، فریبا , زمانی قره چمن،بهزاد , مختاری،داود , روستایی،شهرام،بررسی توان لرزه زایی گسل بناروان به روش قطعی و احتمالاتی،فصلنامه تحقیقات جغرافیایی،مجلد 4،شماره صفحات 69-1396،85.
۶۲. قاسمیان،بهاره , عابدینی،موسی , روستایی،شهرام , شیرزادی،عطاالله،ارزیابی حساسیت زمین لغزش با استفاده از الگوریتم ماشین بردار :مطالعه موردی شهرستان کامیاران کردستان،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 3،شماره صفحات 15-1396،36.
۶۳. علوی،سیدعلی , روستایی،شهرام , یوسفی،مریم , کیا،روح الله،آشکارسازی تغییرات کاربری شهری با استفاده از پردازش تصاویر ماهوارهای بر مبنای شبکه عصبی(مطالعه موردی : شهر تبریز(.،نشریه فضای جغرافیایی،مجلد 59،شماره صفحات 27-1396،46.
۶۴. نیکجو،محمدرضا , برومند،ریحانه , روستایی،شهرام , امیراحمدی،ابوالقاسم،تحلیل شبکه ای عوامل موثر در ناپایداری های دامنه ای رشته کوه بینالود با رویکرد مدیریت محیطی(مطالعه موردی:دامنه های شمال و جنوبی)،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 2،شماره صفحات 45-1396،63.
۶۵. سمندر،نسرین , روستایی،شهرام , اسکندری،ژیلا،تحلیل نوزمین ساخت در حوضه های شمال غرب دامنهٔ سهند (آذربایجان شرقی)،مجله جغرافیا و توسعه،مجلد 49،شماره صفحات 205-1396،224.
۶۶. خدایی، لیلا , روستایی، شهرام , حجازی، اسدالله،ارزیابی روش رگرسیون لجستیک در بررسی پتانسیل وقوع زمین لغزش مطالعه موردی: حوضه آبریز رودخانه حاجیلر چای،فصلنامه جغرافیای طبیعی،مجلد 73،شماره صفحات 45-1396،57.

۶۷. حبیب زاده و احد؛ روستایی شهرام و همکاران،ارائه مدل مفهومی – چینه ای نهشته های کواترنر شمال دریاچه ارومیه با استفاده از GMS،هیدروژئومورفولوژی،مجلد 11،شماره صفحات 1-20،1396.
۶۸. روستایی،شهرام , علیزاده گرجی،غلامرضا , موسوی،رمضان،تهیه نقشه پهنه بندی سیلاب حوضه آبخیز نکارود با استفاده از مدل CSC-CN و RS&GIS،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 1،شماره صفحات 108-118،1396.
۶۹. خالقی،سمیه و روستایی،شهرام و همکاران،قابلیت اتومای سلولی در شبیه سازی میزان تحول و فرسایش در سیستم رودخانه ای(مطالعه موردی: حوضه آبریز لیقوان)،نشریه جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد 58،شماره صفحات 119-138،1395.
۷۰. روستایی،شهرام و سمندر،نسرین،بررسی تکتونیک فعال حوضه اسکوچای با استفاده از شاخص های ژئومورفیک و شواهد ژئومورفولوژیکی،مجله مخاطرات محیط طبیعی،مجلد 9،شماره صفحات 55-76،1395.
۷۱. روستایی، شهرام و خدایی،لیلا،ارزیابی روش های تحلیل شبکه(ANP) و رگرسیون لجستیک در بررسی پتانسیل وقوع زمین لغزش در محدوده محور و مخزن سد قلعه چای،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 3،شماره صفحات 67-80،1395.
۷۲. روستایی،شهرام و همکاران،) امکان سنجی استقرار پنل های خورشیدی در استان آذربایجان شرقی با ارزیابی تابش ورودی و پارامترهای اقلیمی،فصلنامه جغرافیا و مطالعات محیطی،مجلد 5،شماره صفحات 101-116،1395.
۷۳. روستایی، شهرام , احمدزاده،حسن , نیکجو،محمدرضا , دهقانی،مریم،ارزیابی مکان گزینی سکونتگاههای متاثر از مخاطرات طبیعی با استفاده از تکنیک تداخل سنجی تفاضلی(مطالعه موردی روستای گوگرد)،نشریه جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد 55،شماره صفحات 145-160،1395.
۷۴. ولی زاده،خلیل و روستایی شهرام و همکاران،تعیین مناسب ترین روش زمین آمار در تهیه ی نقشه ی تغییرات شوری آبهای زیر زمینی،هیدروژئومورفولوژی،مجلد 6،شماره صفحات 2-17،1395.
۷۵. روستایی،شهرام و همکاران،بررسی نقش انسان در تغییرات مورفولوژی مجرای رودخانه لیقوان چای،فصلنامه فضای جغرافیایی،مجلد 55،شماره صفحات 109-133،1395.
۷۶. عابدینی،موسی , روستایی،شهرام , فتحی،محمدحسین،پهنه بندی حساسیت زمین لغزش با استفاده از مدل هیبریدی قضیه بیز-ANP (مطالعه موردی: کرانه جنوبی حوضه آبریز اهر چای از روستای نصیرآباد تا سد ستارخان)،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 1،شماره صفحات 142-159،1395.
۷۷. کاربرد تحلیل شبکه(ANP) در بررسی پتانسیل وقوع زمین لغزش در محدوده محور و مخزن سد قلعه چای،مجله مخاطرات محیط طبیعی،مجلد 5،شماره صفحات 59-74،1394.
۷۸. روستایی،شهرام , مختاری،داود , خدایی،فاطمه،کاربرد روش رگرسیون لجستیک در پهنه بندی خطر ناپایداری های دامنه ای در جاده های کوهستانی(مورد مطالعه تنگه دره دیز).،مجله مخاطرات محیط طبیعی،مجلد 6،شماره صفحات 89-103،1394.
۷۹. روستایی،شهرام , رجبی،معصومه , سمندر،نسرین،بررسی نقش عوامل مؤثر در تحول ژئومورفولوژی مخروط افکنه و بستر حوضه اسکوچای،هیدروژئومورفولوژی،مجلد 2،شماره صفحات 41-65،1394.
۸۰. روستایی،شهرام , مختاری،داود , حسینی،زهرا , اطمانی،مهدی،بررسی پتانسیل وقوع زمین لغزش در حوضه آبخیز میمه در استان ایلام به روش تحلیل شبکه،هیدروژئومورفولوژی،مجلد 4،شماره صفحات 101-123،1394.
۸۱. یاراحمدی،جمشید , روستایی،شهرام , رفیعی،مالک،مدل سازی ناپایداری دامنه ای در حوضه آبریز تسوج با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیائی،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 3،شماره صفحات 84-96،1394.
۸۲. احمدزاده،حسن , روستایی،شهرام , نیکجو،محمدرضا , دهقانی،مریم،برآورد مساحت و حجم توده ی لغزشی با استفاده از تکنیک هایInSARو مشاهداتGPS (مطالعه موردی پهنه لغزشی روستای گوگرد).،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 2،شماره صفحات 18-28،1394.
۸۳. رجبی،معصومه , فیض اله پور،مهدی , روستایی،شهرام،استفاده از مدل تبرید تدریجی عصبی(NDE) در تخمین بار معلق رسوبی و مقایسه ی آن با مدل RBF و ANFIS مطالعه موردی: رودخانه گیوی چای،مجله جغرافیا و توسعه،مجلد 39،شماره صفحات 1-16،1394.
۸۴. یاراحمدی، جمشید , روستایی،شهرام , شریفی کیا،محمد , روستایی،مه آسا،شناسایی و پایش ناپایداری دامنه ای به روش پردازش اینترفرومتری تفاضلی مطالعه موردی: حوضه آبریز گرم چای میانه،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 4،شماره صفحات 44-59،1394.
۸۵. روستایی،شهرام , خدایی،لیلا , خدایی،فاطمه،ارزیابی روش های تحلیل شبکه(ANP) و تحلیل چند معیاره مکانی در بررسی پتانسیل وقوع زمین لغزش در محدوده محور و مخزن سدها(مطالعه موردی سد قلعه چای)،فصل نامه پژوهش های جغرافیای طبیعی،مجلد 4،شماره صفحات 495-508،1393.
۸۶. حبیب زاده، احد , روستایی، شهرام , نیکجو،محمدرضا،ارزیابی هیدرودینامیکی و ژئومورفولوژیکی نهشته های کواترنری تحلیل بحران آب های زیرزمینی شمال دریاچه ارومیه(مطالعه موردی دشت تسوج(،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 2،شماره صفحات 1-15،1393.

۸۷. ستایشی نساز؛حسن , روستایی،شهرام , عمرانی دورباش،مجتبی , زارع پیشه،نرگس،بررسی تنگناهای ژئومورفولوژیکی و تاثیر آن بر توسعه فیزیکی شهر با استفاده از GIS و روش AHP مطالعه موردی:شهر گیوی،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 4،شماره صفحات 1-16،1393.
۸۸. روستایی؛ شهرام و بهرامی، زینب،ارزیابی ارزش علمی و ارزش افزوده مکان ژئومورفیک تالابهای پل دختر.،نشریه جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد 47،شماره صفحات 1-21،1393.
۸۹. بنی فاطمه ،حسین , روستایی،شهرام , علیزاده اقدم،محمدباقر , حسین نژاد،فهیمه،بررسی نگرش محیط زیستی شهروندان شهر تبریز براساس پارادایم محیط زیستی نو،پژوهش های محیط زیست،مجلد 7،شماره صفحات 173-186،1392.
۹۰. روستایی، شهرام و یاراحمدی، جمشید،شبیه سازی فرسایش و رسوب ناشی از زمین لغزش ها با استفاده از مدل Geo WEEP (مطالعه موردی:حوضه گرم چای میانه).،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 2،شماره صفحات 119-133،1392.
۹۱. روستایی، شهرام , روستایی،مهاسا , شریفی کیا، محمد , یاراحمدی،جمشید،کاربرد تداخل سنجی راداری در شناسایی و پایش زمین لغزش ها؛مطالعه موردی:حوضه آبریز گرم چای میانه،نشریه مهندسی و مدیریت آبخیز،مجلد 3،شماره صفحات 190-198،1392.
۹۲. روستایی،شهرام و بهرامی،زینب،ارزیابی توانمندیهای ژئوتوریستی تالابهای پلدختر به روش پرالونگ،جغرافیا و آمایش شهری و منطقه ای،مجلد 9،شماره صفحات 69-82،1392.
۹۳. روستایی، شهرام , محمدخورشیددوست،علی , خالقی،سمیه،ارزیابی مورفولوژی مجرای رودخانه لیقوان با روش طبقه بندی راسکن،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 4،شماره صفحات 1-16،1392.
۹۴. روستایی، شهرام , فتحی،محمدحسین , فخری،سیروس , محمدی فر،عادل،تحلیل ژئومورفولوژیکی مکان‌گزینی مراکز نظامی(مطالعه‌ی موردی: دامنه‌های غربی کوهستان سهند)،پژوهش‌های جغرافیای انسانی،مجلد 3،شماره صفحات 205-224،1392.
۹۵. روستایی، شهرام , رضائی مقدم،محمدحسین , یاراحمدی،جمشید , نجف وند،سمیرا،بررسی مناطق مستعد ریسک فرونشست زمین در اثر افت سطح آب زیرزمینی با استفاده از روش FUZZY-AHP(مطالعه موردی: دشت شبستر-صوفیان).،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 3،شماره صفحات 35-58،1392.
۹۶. رضایی مقدم،محمدحسین , روستایی،شهرام , شهابی،هیمن،کاربرد منطق بولین و وزن دهی افزودنی ساده در مکان یابی ژئومورفولوژیکی دفن مواد زاید شهری(مطالعه موردی:شهر سقز).،فصلنامه تحقیقات جغرافیایی،مجلد 4،شماره صفحات 59-86،1391.
۹۷. بنی فاطمه، حسین , روستایی ،شهرام , علیزاده اقدم، محمدباقر , حسین نژاد، فهیمه،بررسی ارتباط بین سرمایه اجتماعی و سبک زندگی محیط زیستی در بین شهروندان شهر تبریز،دوفصلنامه جامعه شناسی اقتصادی و توسعه،مجلد 2،شماره صفحات 33-56،1391.
۹۸. روستایی، شهرام و علیزاده، راحله،پهنه بندی خطر زمین لغزش در حوضه صوفی چای (مراغه)بااستفاده از روش آنبلاگان،نشریه فضای جغرافیایی،مجلد 39،شماره صفحات 17-35،1391.
۹۹. روستایی،شهرام , قنبری،ابوالفضل , قنبری، محمد،ارزیابی توانمندی های ژئوتوریستی شهرستان آذرشهر به روش پرالونگ،فصلنامه نگرشهای نو در جغرافیای انسانی،مجلد 4،شماره صفحات 33-50،1391.
۱۰۰. روستایی،شهرام و احمدزاده، حسن،پهنه بندی مناطق متاثر از خطر زمین لغزش در جاده تبریز-مرند با استفاده از سنجش از دور و Gis،پژوهشهای ژئومورفولوژی کمّی،مجلد 1،شماره صفحات 47-58،1391.
۱۰۱. روستایی، شهرام , قنبری،محمد , پورابراهیم، حبیب،ارزیابی تطبیقی توانمندی های ژئوتوریستی آبشارهای منطقه مرند و ورزقان به روش ارزش علمی و ارزش افزوده،فصلنامه گردشگری و چشم انداز اینده،مجلد 4،شماره صفحات 51-60،1391.
۱۰۲. روستایی،شهرام , جلالی،طاهره , اکبری،الهه،بررسی توانمندی های اکوتوریستی استان آذربایجان غربی با استفاده ازGIS،فصلنامه گردشگری و چشم انداز اینده،مجلد 3،شماره صفحات 23-35،1390.
۱۰۳. روستایی،شهرام و نیری، هادی،تحلیل کمی تاثیر لیتولوژی و تکتونیک بر پروفیل طولی رودخانه در حوضه آبریز رودخانه مهاباد،مجله جغرافیا و توسعه،مجلد 24،شماره صفحات 137-153،1390.
۱۰۴. روستایی،شهرام و نیری، هادی،ارزیابی فعالیت های تکتونیکی با استفاده از نیمرخ طولی در حوضه آبریز رودخانه مهاباد،نشریه جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد 36،شماره صفحات 145-163،1390.
۱۰۵. روستایی، شهرام،پهنه بندی خطر گسل تبریز برای کاربری های مختلف اراضی شهری،مجله جغرافیا و توسعه،مجلد 21،شماره صفحات 27-41،1390.
۱۰۶. 18) روستایی،شهرام , رسولی،علی اکبر , احمدزاده،حسن،مدل سازی فرسایش و رسوب حوضه ی آبریز قلعه چای عجب شیر،مجله جغرافیا و توسعه،مجلد 18،شماره صفحات 159-179،1389.
۱۰۷. روستایی،شهرام و نیکجو ،محمدرضا،بررسی روند تغییرات پوشش گیاهی حوضه آبخیز بجوشن چای در یک

دوره 15 ساله با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور،مجله دانش آب و خاک،مجلد 1،شماره صفحات 1-14،1389.
۱۰۸. روستایی،شهرام , نیکجو،محمدرضا , حبیب زاده، احد،بررسی فرسایش پذیری اراضی در آبخیز بجوشن چای با استفاده از تئوری فازی و سیستم اطلاعات جغرافیایی،نشریه جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد 33،شماره صفحات 147-173،1389.
۱۰۹. روستایی ،شهرام , رجبی،معصومه , شایان،سیاوش , مقامی مقیم،غلامرضا،نقش فعالیت های تکتونیکی در شکل گیری و گسترش مخروط افکنه های دامنه های جنوبی آلاداغ،مجله جغرافیا و توسعه،مجلد 13،شماره صفحات 137-156،1388.
۱۱۰. روستایی،شهرام و حجازی، اسدالله،معرفی و تحلیل پراکنش فیزیوگرافی و توپوگرافی ذخیره گاه زیستکره ارسباران در پهنه گیاهی،نشریه جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد 27،شماره صفحات 141-158،1388.
۱۱۱. عبداللهی،مسعود , خضری،سعید , روستایی،شهرام،مطالعه تطبیقی عناصر مختلف دمایی در محیط های جنگلی و غی جنگلی در ایستگاه کلیماتولوژی و ایستگاه تحقیقاتی پارک گیاه شناسی دانشگاه تهران،نشریه جغرافیا و برنامه ریزی،مجلد 30،شماره صفحات 135-151،1388.
۱۱۲. روستایی، شهرام و سامانی جهرمی،فائزه،تحلیلی بر مورفولوژی لندفرمهای کوچک کارستی. فصلنامه جغرافیای طبیعی،فصلنامه جغرافیای طبیعی،مجلد 2،شماره صفحات 9-22،1387.
۱۱۳. روستایی، شهرام و ساری صراف،بهروز،پهنه بندی مخاطرات محیطی موثر در توسعة فیزیکی شهر تبریز،فصلنامه سرزمین،مجلد 10،شماره صفحات 110-126،1385.
۱۱۴. 9) روستایی، شهرام و هاشمیان،ابراهیم،کارایی واحدهای توپوگرافی و ژئومورفولوژی در تخمین مقادیر فرسایش و رسوب در حوضه های آبخیز(مطالعه موردی،حوضه آبریز صوفی چای)،نشریه دانشکده علوم انسانی و اجتماعی دانشگاه تبریز،مجلد 20،شماره صفحات 123-153،1385.
۱۱۵. روستایی، شهرام , رجبی،معصومه , مقامی مقیم غلامرضا،تحلیل فعالیتهای نئوتکتونیکی در دامنه های جنوبی ارتفاعات آلاداغ در شمال شرقی ایران،مجله جغرافیا و توسعه،مجلد 8،شماره صفحات 173-191،1385.
۱۱۶. روستایی، شهرام , خضری،سعید , رجایی اصل، عبدالحمید،ارزیابی و پهنه بندی خطر ناپایداری دامنه ها در بخش مرکزی حوضه زاب(شهرستان سردشت)به روش آنبالاگان،فصلنامه مدرس علوم انسانی،مجلد 48،شماره صفحات 49-80،1385.
۱۱۷. احمدی،محمد , رضایی مقدم،محمدحسین , خیام،مقصود , روستایی،شهرام،تحلیل مکانی رابطه گسلها و زمین لرزه ها با ناپایداری دامنه ای (مطالعه موردی:دامنه های شمالی حوضه مرک)،نشریه دانشکده علوم انسانی و اجتماعی دانشگاه تبریز،مجلد 24،شماره صفحات 1-17،1385.
۱۱۸. روستایی، شهرام , خضری،سعید , رجایی اصل، عبدالحمید،پهنه بندی و تحلیل سلولی ناپایداری دامنه ای در بخش مرکزی حوضه آبریز رودخانه زاب،نشریه دانشکده علوم انسانی و اجتماعی دانشگاه تبریز،مجلد 22،شماره صفحات 142-167،1385.
۱۱۹. روستایی، شهرام،روش تحقیق و اصول پهنه بندی خطر ناپایداری دامنه ها،نشریه دانشکده علوم انسانی و اجتماعی دانشگاه تبریز،مجلد 18،شماره صفحات 55-76،1383.
۱۲۰. روستایی، شهرام،بررسی علل وقوع زمین لغزش در روستای نصیرآباد ورزقان(آذربایجان شرقی) با استفاده از روشهای کمی،فصلنامه مدرس علوم انسانی،مجلد 32،شماره صفحات 23-43،1383.
۱۲۱. روستایی، شهرام،پهنه بندی خطر زمین لغزش در منطقه اهرچای،نشریه دانشکده علوم انسانی و اجتماعی دانشگاه تبریز،مجلد 9،شماره صفحات 99-111،1381.
۱۲۲. روستایی، شهرام،درآمدی بر تحلیل کمی تاثیر پراکنش ارتفاعی در ویژگیهای مورفولوژیکی زمین لغزشها،نشریه فضای جغرافیایی،مجلد 3،شماره صفحات 59-75،1380.
۱۲۳. روستایی، شهرام , ساری صراف،بهروز , مصری، پریچهر،وضع ژئومورفولوژی ناحیه اهر با تاکید بر ناپایداری های اراضی روستای سیدلر،نشریه فضای جغرافیایی،مجلد 2،شماره صفحات 53-70،1380.
۱۲۴. روستایی، شهرام،تحلیل های مورفومتری ومفاهیم ژئومورفولوژی زمین لغزشها در حوضه اهرچای علیا،نشریه دانشکده علوم انسانی و اجتماعی دانشگاه تبریز،مجلد 7،شماره صفحات 96-71،1378.
۱۲۵. روستایی، شهرام،مدل های آماری برای طبقه بندی ناپایداری دامنه ها،نشریه دانشکده علوم انسانی و اجتماعی دانشگاه تبریز،مجلد 7،شماره صفحات 141-158،1378.
126. Khodaei Geshlag, Leila , Roostaei, Shahram , Mokhtari, Davood , Valizadeh, Kalil,Application of landsat imageries for mapping post-earthquake landslide, case study: 2012 Ahar-Varzegan earthquake, NW Iran,Iranian Journal of Earth Sciences,Vol. 4,pp. 266-279,2020.
127. Mousavi,Seid Mohamad , roostaei, Shahram , Rostamzadeh, Hashem,Estimation of flood land use/land cover mapping by regional modelling of flood hazard at sub-basin level case

.study: Marand basin,GEOMATICS, NATURAL HAZARDS AND RISK,Vol. 1,pp. 1155-1175,2019
128. Mokhtari,Davoud; Roostaei, Shahram;Khodadadi,Masood;Ahmadi,Mehdi Ebrahimi,Omid & Shahabi,Himan,Evaluation of the Role of Environmental Education in Manesht and Ghelarang Geotourism Destination, Iran,JOURNAL OF QUALITY ASSURANCE IN HOSPITALITY & TOURISM,Vol. 6,pp. 681-708,2019.
129. Khorrami,Behnam , Roostaei,Shahram , Valizadeh Kamran,Khalil,Assessment of Groundwater-Level Susceptibility to Degradation Based on Analytical Network Process (ANP),International Journal of Environment and Geoinformatics (IJEGEO),Vol. 3,pp. 314-324,2018.
130. Rostaee,Sh , Mokhtari,D , Mousavi,R , Alizadehgorji,Gh,Rainfall and Runoff Estimation Using HEC HMS Models and RSGIS Techniques for Nekaroud Basin, North Iran.,International Geoinformatics Research and Development Journal,Vol. 2,pp. 1-12,2017.
131. Khaleghi, Somaiyeh , Surian, Nicola , Roostaei, Shahram , Mohammad Khorshiddoust; Ali,Driving factors of short-term channel changes in a semi-arid area(Sahand Mountain, northwestern Iran),Environmental Earth Sciences,2015.
132. Roostaei,shahram , rajabi,Masumeh , feyzollahpour,Mehdi,Estimating suspended sediment concentration using neural differential evolution(NDE) multi layer perception(MLP) and radial basis function(RBF) models,International journal of fhysical sciences,Vol. 29,pp. 5106-5117,2012.
133. Roostaei,shahram ,& mohseni,Neda,Arasbaran ecotourism potential assessment whit emphasis on the scientific and additional values,International research journal of applied and basic sciences,Vol. 6,pp. 1143-1147,2012.
134. Roostaei, Sh , Alavi, S.A , Nikjoo, M.R , Valizadeh, KH,). Evaluation object-oriented and pixel based calasification methods for extracting changes in urban area,International journal Geomatics and Geosciences,Vol. 3,pp. 738-749,2012.

پایان‌نامه‌ها

۱. ارزیابی و پهنه بندی ژئومورفوسایت های شهرستان آذرشهر ، مجید سنگی ، ۱۴۰۳/۶/۲۰
۲. تحلیل رویکرد آمایشی تغییرات کاربری اراضی شهرستان تبریز با استفاده از زنجیره مارکوف ، فاطمه نصرت پناه حکم آباد ، ۱۴۰۳/۶/۲۰
۳. تحلیل فضایی پهنه های مخاطره آمیز سیلاب در شهرستان مراغه. ، دریا اقدسی صوفیان ، ۱۴۰۳/۶/۱۸
۴. تحلیل روند تغییرات زمانی-مکانی کاربری اراضی و توسعه فیزیکی شهرستان جلفا با رویکرد آمایش سرزمین ، مائده حلمی ، ۱۴۰۳/۶/۱۷
۵. مکانیابی شهرک‌های صنعتی مبتنی بر سند آمایش استان آذربایجان شرقی در پهنه مرکزی با استفاده از روش AHP ، مجتبی آب مریم ، ۱۴۰۳/۴/۱۵
۶. ارزیابی توان اکولوژیک محیط برای تعیین مناطق مستعد کشاورزی (مطالعه موردی: شهرستان هشترود) ، محمد ابراهیمیان ، ۱۴۰۳/۳/۵
۷. برنامه ریزی توسعه آتی شهرستان تبریز در چارچوب آمایش سرزمین ، حامد پناهدار ، ۱۴۰۲/۱۱/۱۸
۸. مکانیابی دهکده سلامت با رویکرد گردشگری در منطقه باسمنج تبریز ، اکرم اسلامی ، ۱۴۰۲/۱۱/۱۸
۹. پهنه بندی سیلاب درحوضه ابریز صوفی چای بامدل SWAT ، سعید ساعدی ، ۱۴۰۲/۱۱/۱۵
۱۰. مکان یابی پهنه های مناسب توسعه فیزیکی شهری با استفاده از مدل AHP (مطالعه موردی : شهر بستان آباد) ، نیر تیمورزاده ، ۱۴۰۲/۱۱/۱۰
۱۱. امکان سنجی نواحی مستعد گردشگری با نگرش امایش سرزمین. مطالعه موردی: شهرستان مرن د ، شبنم بزاز منصف ، ۱۴۰۲/۱۱/۱۰
۱۲. بررسی مولفه¬های ژئومورفولوژیکی تحول ژئوسایت¬های کارستی شهرستان کامیاران به منظور مدیریت محوطه های ژئوتوریستی ، عطرین ابراهیمی ، ۱۴۰۲/۸/۲۹
۱۳. آنالیز سری¬های زمانی فرونشست¬ دشت کرمانشاه با استفاده از تکنیک تداخل سنجی رادار مبتنی بر پراکنش¬کننده¬های دائمی(PS) و خط مبنای کوتاه(SBAS) ، سارا مطاعی ، ۱۴۰۲/۸/۲۹
۱۴. بررسی شاخص‌های ژئومورفودایورسیتی کوهستان سوباسدان با روش GMI مطالعه موردی (روستای اندریان-

غرب ورزقان) ، علی زارعیان ، ۱۴۰۲/۶/۲۹
۱۵. برآورد میزان فرسایش وتخمین رسوب با مقایسه مدل های تجربی (محدوده مورد مطالعه حوضه رودخانه زیمکان شهرستان دالاهو استان کرمانشاه) ، هدیه شیرزادی ، ۱۴۰۲/۶/۸
۱۶. بررسی توسعه فیزیکی شهر بر روی اشکال تراکمی با تاکید بر سیلاب، مطالعه موردی شهرک پردیسان قم ، ابوالفضل فرجی منفرد ، ۱۴۰۲/۴/۲۸
۱۷. ارزیابی توانمندی¬های ژئومورفولوژیکی مناطق مرزی استان کرمانشاه با رویکرد پدافند غیرعامل ، زهرا حیدری ، ۱۴۰۱/۱۱/۱۷
۱۸. بررسی علل و عوامل موثر بر سیل‌خیزی حوضه ژئومورفولوژیکی شیراز ، حسن افتخار ، ۱۴۰۱/۱۱/۱۷
۱۹. بررسی چشم انداز¬های مورفولوژیک مناطق کارستی محدوده¬ی تمتمان نازلو¬چای ارومیه، با توجه به نقش تکتونیک در توسعه¬ی آن¬ها ، رضا عباسیان ولندر ، ۱۴۰۱/۸/۹
۲۰. آشکارسازی و پایش پدیده فرونشست زمین با استفاده از روش پراکنده سازهای دائمی(PS-InSAR) مطالعه موردی: دشت شبستر- صوفیان ، سمیرا نجف وند ، ۱۴۰۱/۶/۳۰