

مریم بیاتی خطیبی

استاد

دانشکده: برنامه ریزی و علوم محیطی

سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۷۰	جغرافیای طبیعی	تبریز
کارشناسی ارشد	۱۳۷۴	هیدرواقلیم	تبریز
دکترای تخصصی	۱۳۷۹	ژئومورفولوژی	تبریز

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه تبریز	هیات علمی	رسمی قطعی	تمام وقت	۲۷

سوابق اجرایی

مدیرگروه پژوهشی جغرافیا

جوایز و تقدیر نامه ها

سردبیر سابق نشریه هیدروژئومورفولوژی

مدیر مسئول سابق نشریه کاربرد سنجش از دور در علوم محیطی

پژوهش گر برگزیده اول

پژوهشگر لرگزیده دوم

برنده جایز کتاب سال جمهوری اسلامی (کتاب هیدرولوژی)

موضوعات تدریس تخصصی

ژئومورفولوژی

هیدرولوژِی

سنجش از دور

فعالیت های علمی و اجرایی

مدیر گروه

مقالات در نشریات

۱. بهروز ساری صراف , مریم بیاتی خطیبی , مظفر فرجی،داده‌کاوی نقش آلاینده‌های هوا (نیترات و نیتریت اکسید) در تغییرات دما و بارش ایستگاه سینوپتیک تبریز با استفاده از یادگیری ماشین شبکهٔ عصبی پرسپترون چندلایه و رگرسیون لجستیک،اکوهیدرولوژی،شماره صفحات صفحه 223-248،تیر1403.

۲. مریم بیاتی خطیبی , مریم صادقی , وحید کاکاپور،پایش تغییرات مکانی – زمانی کیفیت آب‌های سطحی درحوضهٔ رودخانهٔ بالخلی‌چای منتهی به سدّ یامچی (شهرستان اردبیل)،جغرافیا و توسعه،شماره صفحات 65-92،تیر1403.

۳. مریم بیاتی خطیبی،استفاده از مدل‌های مختلف برای بررسی تهدید مسیر خط سوم ش،جغرافیا و پایداری محیط،شماره صفحات 51-67،2024 3 30.

۴. مریم بیاتی خطیبی , سمیه حسن پور , بختیار فیضی زاده،رزیابی ریسک گذر خطوط لوله گاز از محدوده های کوهستانی و بررسی تهدید آنها توسط لغزش های دامنه ای با استفاده از بکارگیری الگوریتم های هیبریدی- فازی (مطالعه موردی : خط سوم تهران،پژوهش های ژئومورفولوژی کمی،2024 3 30.

۵. مریم بیاتی خطیبی،رزیابی ریسک گذر خطوط لوله گاز از محدوده های کوهستانی و بررسی تهدید آنها توسط للغزش های دامنه ای با استفاده از بکارگیری الگوریتم های هیبریدی- فازی (مطالعه موردی : خط سوم تهران،پژوهش های ژئومورفولوژی کمی،مجلد 4،شماره صفحات 46-66،2024.

۶. مریم بیاتی خطیبی و یوسف امیریان،پهنه بندی مناطق خطرپذیری زلزله شهرستان کرمانشاه،اندیشه های نو درعلوم جغرافیایی،شماره صفحات 19-38،2024.

۷. مریم بیاتی خطیبی و وحید کاکاپور،عملکرد مدل‌های AR4 در شبیه‌سازی پارامترهای اقلیمی دما و بارش با شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز قره¬سو)،اکو هیدرولوژی،مجلد 2،شماره صفحات 159-171،2024.

۸. مریم بیاتی خطیبی،پاییش تغییرات شوری خاک در اثر پیشروی آب شپایش تغییرات شوری خاک در اطراف دریاچه ارومیه در محدوده صنعتی و زارعی غرب تبریز با استفادهاز شاخصهای طیفی مطالعه موردی: اط،هیدروژئومورفولوزی،مجلد 35،شماره صفحات 82-101،2024.

۹. مریم بیاتی خطیبی،استفاده از مدل‌های مختلف برای بررسی تهدید مسیر خط سوم ..،جغرافیا و پایداری محیط،مجلد 50،شماره صفحات 51-67،2024.

۱۰. مریم بیاتی خطیبی و یوسف امیریان،پهنه بندی مناطق خطرپذیری زلزله شهرستان کرمانشاه،اندیشه های نود در جغرافیا،2023.

۱۱. مریم بیاتی خطیبی , محمود سورغالی , سمانه باقری،شناسایی کانی های هماتیت و مگنتیت با استفاده از داده های طیفی سنجنده های مختلف (سه سنجنده) و قابلیت سنجی آنها در تشخیص کانی ها،کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور در برنامه ریزی،2023.

۱۲. مریم بیاتی خطیبی و نگار ظابط،پاییش تغییرات شوری خاک در اثر پیشروی آب شور دریاچه ارومیه در محدوده صنعتی و زارعی غرب تبریز با استفادهاز شاخصهای طیفی مطالعه موردی: اطراف پالای،هیدروژئومورفولوژی،2023.

۱۳. مریم بیاتی خطیبی و وحید کاکاپور،عملکرد مدل‌های AR4 در شبیه‌سازی پارامترهای اقلیمی دما و بارش با شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: حوزه آبخیز قره¬سو)،اکوهیدرولوژِی،2023.

۱۴. مریم بیاتی خطیب ی و محمود سورغالی،شناسایی کانی های هماتیت و مگنتیت با استفاده از داده های طیفی سنجنده های مختلف (سه سنجنده) و قابلیت سنجی آنها در تشخیص کانی ها(مطالعه موردی : استان آذربایجان شرقی)،کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور در برنامه ریزی،مجلد 49،شماره صفحات 22-44،2023.

۱۵. مریم بیاتی خطیبی و سارا نرگسی،مکان‌یابی محل دفن نخاله‌های ساختمانی با استفاده از منطق فازی و

فرآیند تحلیل سلسله مراتبی مطالعه موردی شهر ایلام،کاربرد سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی در علوم محیطی،2022.

۱۶. فریبا کرمی و مریم بیاتی خطیبی،تاب آوری نواحی روستایی پیراشهری در برابر سیلاب (مطالعه موردی: برخی روستاهای دهستان میدان چای)،جغرافیا و برنامه ریزی،2021.

17. imad ali ,maryam bayati khatibi sadra karimzadhe,A Comparative Study of Groundwater Recharge Mapping Using Analytical Hierarchy Process, Fuzzy-Analytical Hierarchy Process, and Frequency Ratio Models: A Case Study from Quetta Region,,International journal of geomatical,pp. 111-133,jouly 2024.

پایان‌نامه‌ها

۱. بررسی میزان فرونشست زمین با روش تداخل سنجی راداری مبتنی بر پراکنش‌گرهای دائمی (منطقه مورد مطالعه : دشت اسپیران) ، حکیمه پذیرش

۲. بررسی عوامل تاثیر گذار در تنش آبی در فضای سبز شهری و تغییرات آن(شهر تبریز) در دهه ی اخیر ، مهدیه سلمانی

۳. مدل‌سازی و پیش‌بینی اثرات گسترش شهری و تغییرات کاربری زمین/پوشش زمین بر دمای سطح زمین (LST) با استفاده از داده‌های سنجش از دور با الگوریتم‌های هوش مصنوعی در شهر الناصریه، عراق ، سلمان خضیر الرکابی

۴. ارزیابی تغییرات کاربری و اثرات آن برفرسایش خاک بعد از احداث سد (سد سهند هشترود) ، نگین راکعی

۵. بررسی وضعیت پوشش گیاهی در زمان ترسالی ها و خشکسالی ها در بازه زمانی ۲۰ساله در استان آذربایجان شرقی با استفاده از سنجش از دور ، هادی رسولی

۶. بررسی میزان جابجایی عمودی زمین در زلزله خوی ومقایسه آن با زلزله اخیر در ترکیه با روش تداخل سنجی ، زینب خرمی

۷. بررسی علل فرونشست در دشت کبودرآهنگ و تعیین میزان تغییرات آن در بازه زمانی ۲۰۱۸ تا ۲۰۲۳ با استفاده از تکنیک تداخل سنجی راداری ، محمد رضایی

۸. بررسی تاثیر تغییر الگوی کشت بر تشدید خشکسالی و ایجاد تنش آبی در نواحی جنوبی دریاچه ارومیه (مطالعه موردی :شهرستان نقده و میاندوآب) ، یوسف پاک نهاد

۹. استفاده از فن‌آوری‌های زمین‌فضایی برای انتخاب مکان‌های مناسب از نظر هیدروژئولوژیکی برای شارژ مجدد GW و مدیریت یکپارچه آبخیزداری در منطقه کویته، پاکستان. ، عماد علی

۱۰. طبقه بندی زمین لغزش درتصاویر ماهواره ای با استفاده از مدل Random Forest در استان گیلان ، فاطمه اعتدادی

۱۱. بررسی و پهنه بندی محدوده های زراعی آسیب پذیر در برابرافزایش شوری آب و خاک در شمالغرب تبریز ، نگار ضابط

۱۲. بررسی تغییرات کاربری اراضی در حوضه لیقوان چای و سعید آبادچای با استفاده از تصاویر ماهواره ای ، سوگند پاک نهاد

۱۳. بررسی محدوده های زایش ریزگرد ها و پهنه بندی ریسک آلودگی هوا در استان ذی قار کشور عراق با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی ، مهند قاسم عبدلهادی

۱۴. پهنه بندی خطر فرونشست در حوزه شبکه برق استان آذربایجان شرقی با رویکرد بهسازی و افزایش تاب آوری با استفاده از ، اکبرمشتاقیان

۱۵. بررسی و پهنه بندی خطر سیل در مناطق ۱۰ گانه مشهد با اسفاده از روش چند متغیره ، مهرنوش فرخی

۱۶. بررسی تاثیرمنفی بیابان زایی بر تنوع باغات نخل خرما در استان المثنی عراق (مطالعه مقایسه ای با استفاده از GIS) ، علی عبدالله مزهر

کتاب‌ها

۱. ناپایداری شیب ها و ژئومورفولوژی دامنه ای با استفاده از تکنیک های میدانی و سنجش از دور

۲. ناپایداری شیب ها و ژئومورفولوژی دامنه ای

۳. هیدرولوژی

۴. ژئومورفولوژی خاک

۵. هیدرلولوژی شهری