

مجید رضائی بنشه

استاد

دانشکده: برنامه ریزی و علوم محیطی



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه تبریز	جغرافیای طبیعی	۱۳۶۴	کارشناسی
دانشگاه تربیت مدرس	جغرافیای طبیعی	۱۳۶۷	کارشناسی ارشد
دانشگاه تبریز	جغرافیای طبیعی - آب و هواشناسی	۱۳۸۲	دکترای تخصصی

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۳۸	تمام وقت	رسمی قطعی	عضو هیئت علمی	دانشکده برنامه ریزی و علوم محیطی

جوایز و تقدیر نامه ها

- معاون دانشجویی دانشگاه شهید مدنی
- مدیر گروه جغرافیای دانشگاه شهید مدنی
- رئیس کتابخانه دانشکده علوم انسانی دانشگاه تبریز
- مدیر گروه جغرافیای طبیعی دانشگاه تبریز

موضوعات تدریس تخصصی

- آب و هواشناسی
- هیدرولوژی

مقالات در نشریات

1. مظفر فرجی - مجید رضائی بنشه درق - بهروز ساری صراف_علی محمدخورشیددوست_شبیه سازی عددی

- تغییرات آب و هوایی ایران با استفاده از الگوریتم شبکه‌های عصبی مصنوعی، پژوهش های تغییرات آب و هوایی، مجلد ۱۳، شماره صفحات ۴۳/۰۶/۱۹-۴۲/۰۶/۱۴، ۱۴۰۲.
۲. طوبی علیزاده، مجید رضایی بنشده، غلامرضا گودرزی، سید هدایت شیخ قادری، ردیابی و شبیه سازی عددی طوفان گردوغبار در شهر کرمانشاه، مدیریت بیابان، شماره صفحات ۴۷-۶۲، تابستان ۱۴۰۰.
 ۳. فاطمه قویدل، مجید رضایی بنشده، غلام حسن محمدی، تحلیل توزیع زمانی و مکانی ابرناکی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه، هیدرولوژی و مورفولوژی، شماره ۳۹، شماره صفحات ۱۹-۵۳/۰۴/۰۴، ۱۴۰۳.
 ۴. مجید رضایی بنشده - عبدالحمید رجایی اصل، تحلیل و مدل بندی بارش در حوضه آبریز قره سو، مدرس، مجلد ۴، شماره ۶، شماره صفحات ۷۱/۱۱/۲۰-۷۱، ۱۳۸۱/۱۱/۱۳.
 ۵. سعید جهانبخش - مجید رضایی بنشده درق - علی محمد خورشید دوست - هاجر فرهمند، شبیه سازی و اداشت های تابشی و اثر متقابل گردوغبار و اقلیم توسط مدل WRF_Chem در منطقه جنوب غربی آسیا، هواشناسی و علوم جو، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۲۹-۴۱، یهار ۱۳۹۸.
 ۶. مجید رضایی بنشده - لیلا شریفی - سید لقمان پیرخزائیان، برآورد میزان گرد و غبار با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای مطالعه موردي: استان کردستان، فصلنامه جغرافیای طبیعی، مجلد ۱۸، شماره صفحات ۱۳-۲۲، زمستان ۱۳۹۱.
 ۷. سعید جهانبخش - یعقوب دین پژوه - مجید رضایی بنشده درق - مرضیه اسماعیل پور، مقایسه روش‌های برآورد پارامترهای توزیع ویبول جهت تولید انرژی باد در استان آذربایجان شرقی، جغرافیا و برنامه ریزی محیطی، مجلد ۳، شماره ۵۹، شماره صفحات ۶۱-۸۰، پاییز ۱۳۹۴.
 ۸. مظفر فرجی، مجید رضایی بنشده درق، بهروز ساری صراف، علی محمد خورشید دوست، داده کاوی دمای هوا ساعته ایران با استفاده از یادگیری ماشین شبکه عصبی پرسپترون چندلایه، پژوهش های تغییرات آب و هوایی، مجلد ۵، شماره ۲۰، شماره صفحات ۳۳-۴۰/۰۸/۱۴۰۳-۵۹، پاییز ۱۳۹۴.
- Elnaz Ostadi _ Saeed Jahanbakhsh _ Hashem Rostamzadeh _ Majid Rezaibanafsheh _ Ali _ Mohammad Khorshiddust. Spatio-temporal trend analysis of solid precipitation in Northwest Iran. Arabian Journal of Geosciences
۱۰. الهه اکبری، حسین هلالی، مجید رضایی بنشده درق، خلیل ولیزاده کامران، سنجش ارتباط مکانی بیماری لیشمانیوز احشایی و عوامل محیطی با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطالعات جغرافیایی (مطالعه موردي: منطقه کلیبر و خدا آفرین)، کاربرد سنجش از دور و GIS در علوم محیطی، مجلد ۱۳، شماره صفحات ۲۳-۱۵/۱۱/۱۴۰۳.
 ۱۱. حمیده دیزجی، محسن آقایاری هیر، ابوالقاسم تقی زاد فانید، مجید رضایی بنشده درق، شناسائی الگوهای مدیریت پایدار منابع آب کشاورزی در سکونتگاه‌های روستایی شهرستان مراغه، جغرافیا و روابط انسانی، ۱۷/۰۶/۱۴۰۳/۰۶.
 ۱۲. حمیده دیزجی، محسن آقایاری هیر، ابوالقاسم تقی زاد فانید، مجید رضایی بنشده درق، تحلیل عوامل مؤثر در پایدارسازی الگوی مدیریت منابع آب در سکونتگاه‌های روستایی (مطالعه موردي: شهرستان مراغه، دوفصلنامه (نشریه) علمی مطالعات برنامه ریزی قلمرو کوچ نشینان، مجلد ۱، شماره ۷، شماره صفحات ۱-۲۰/۰۴/۱۴۰۳).
 ۱۳. رقیه ملکی مرشت، مجید رضایی بنشده درق، بهروز سبحانی، مسعود مرادی، شبیه سازی و پیش بینی دمای حد بیشتر و امواج گرمایی شهر ارومیه، پژوهش های بوم شناسی شهری، مجلد ۱۵، شماره ۳۴، شماره صفحات ۲۰-۴۳/۰۳/۱۴۰۳.
 ۱۴. ساجده مرادی و مجید رضایی بنشده، بررسی روند تغییرات دمای شبانه در ایران و تاثیر دی اکسید کربن، سنجش از دور و GIS ایران، مجلد ۱۶، شماره ۶۳، شماره صفحات ۱۰۵-۱۰/۰۳/۱۴۰۳.
 ۱۵. سعید جهانبخش اصل، مجید رضایی بنشده، علی محمد خورشید دوست، هاجر فرهمند، توزیع زمانی- مکانی فصلی گزدوغبار در شرق و جنوب شرق ایران بر اساس داده های ایستگاهی و سنجش از دور، جغرافیا و برنامه ریزی، ۱۴۰۳/۰۲/۳۰، ۲۰۰۸/۱۴۰۳/۰۲.
 ۱۶. سکینه صفائی مهر و مجید رضایی بنشده درق، توانمندیهای شمال غرب ایران برای استفاده از توربینهای بادی کوچک و خانگی در تولید انرژی پاک، انرژیهای تجدیدپذیر و نو، مجلد ۱۱، شماره صفحات ۲۴-۳۵/۰۱/۱۴، ۱۴۰۳/۰۱/۱۴.
 ۱۷. پیش‌نگری بارش شمال‌غرب ایران مبتنی بر برونداد پژوهه مقایسه متقابل مدل‌های جفت شده فاز ششم (CMIP6)، پژوهش‌های اقلیم شناسی، شماره ۵۶، شماره صفحات ۱-۲۰/۱۱/۱۴۰۲.
 ۱۸. طوبی علیزاده و سایر ردیابی و شبیه سازی توفان گردوغبار شهر کرمانشاه با استفاده از مدل‌های HYSPLIT و WRF-chem.
 ۱۹. علی محمد خورشید دوست، مجید رضایی بنشده درق، هاشم رستم زاده، یوسف زارعی، ارزیابی اثرات تغییرات

- جهانی اقلیم بر عناصر اقلیمی دما و بارش در نواحی مختلف آب و هوایی ایران با استفاده از سناریوهای RCP، جغرافیا و برنامه ریزی، مجلد ۸۳، شماره صفحات ۶۳-۶۰۲/۳۱، ۲۰۰۸-۱۴۰۲/۵۲، ۷۱-۷۸/۰۷۸-۰۷۸. ۲۰

مجید رضائی بنفشه درق و رقیه ملکی مرشد، تحلیل و پیش‌بینی امواج گرمایی شهرهای منتخب شمال غرب ایران با استفاده از ریزگردان SDSM و شاخص بالدی، علوم جغرافیایی (جغرافیای کاربردی)، مجلد ۴۰، شماره صفحات ۷۶-۸۹، ۱۴۰۱/۰۸/۰۱-۱۷۶.

منیر شیرزاد، هاجر فیضی، مجید رضائی بنفشه درق، شبیه سازی تبخیر-تعرق روزانه گیاه مرجع با استفاده از روش هوش مصنوعی و مقایسه آن با روش‌های تجربی (مطالعه موردی: اذربایجان شرقی)، جغرافیا و برنامه ریزی، مجلد ۸۰، شماره صفحات ۱۷۱-۱۴۰۱/۰۵/۱۰-۱۸۳.

طوبی علیزاده، امیر حسین نیکفال، مجید رضائی بنفشه درق، رحمان شریفی، شبیه سازی عددی توفان گردوغبار شدید کرمانشاه (مطالعه موردی: رخداد ۴ تا ۶ آبان ۱۳۹۷)، مدیریت بیابان، مجلد ۱۰، شماره صفحات ۵۵-۷۰، ۱۴۰۱/۰۵/۱۰-۷۵.

سید هدایت شیخ قادری، طوبی علیزاده، مجید رضائی بنفشه درق، آشکارسازی طوفان گردوغبار با استفاده از مدل تحقیقاتی و پیش‌بینی وضع هوا و محصول عمق نوری آئروسل سنجنده طیف تصویربرداری باوضوح متوسط (مطالعه موردی: شهر کرمانشاه)، تحقیقات جغرافیایی، ۱۴۰۱/۰۴/۱۰-۱۴۰۱/۰۳/۱۰.

تشخیص فاز بارش در فواصل زمانی ساعتی و روزانه در شمال غرب ایران، پژوهش‌های اقلیم شناسی، ۱۴۰۱/۰۳/۲۰-۱۴۰۱/۰۳/۲۰.

طوبی علیزاده، مجید رضائی بنفشه درق، رحمان شریفی، ردبایی و شبیه سازی طوفان گردوغبار در سطوح مختلف جو کرمانشاه با استفاده از مدل HYSPLIT و WRF-chem، مطالعات علوم محیط زیست، ۱۴۰۰/۱۱/۱۲.

ناصر جعفری‌یگلو، علی محمد خورشیددوست، مجید رضائی بنفشه درق، هاشم رستم زاده، بررسی تغییرات دماهای کمینه در شمال‌غرب کشور با استفاده از ریزمقیاس گردانی آماری خروجی مدل‌های جهانی HadCM3 و MPEH5، جغرافیا و برنامه ریزی، ۱۴۰۰/۰۸/۱۰-۱۴۰۰/۰۸/۱۰.

هاشم رستم زاده، مجید رضائی بنفشه درق، اکبر حسین نژاد، شناسایی الگوهای غیر فضایی تغییرات سه ساعته دما، دمای شبانه و دمای روزانه ایستگاه سینوپتیک تبریز در مقیاس فصلی و سالانه، جغرافیا و برنامه ریزی، ۱۳۹۹/۱۲/۲۴-۱۳۹۹/۱۲/۲۴.

بهروز ساری صراف، مجید رضائی بنفشه درق، هاشم رستم زاده، سعید محمودی، شبیه سازی الگوهای دمایی استان مرکزی بر پایه برونداد مدل ترکیبی گردش عمومی جو، جغرافیای طبیعی، ۱۳۹۹/۰۸/۱۲-۱۳۹۹/۰۸/۱۰.

نقش بادهای ۱۲۰ روزه سیستان در نوسانات رطوبت شرق و جنوب شرق ایران، جغرافیا و برنامه ریزی، ۱۳۹۹/۰۷/۲۰-۱۳۹۹/۰۷/۲۰.

مجید رضائی بنفشه درق، فاطمه جعفری شندی، فرشته حسین علی پور گزی، واکاوی سینوپتیکی الگوهای فشار مرتبط با بلاکینگ‌های مؤثر بر رخداد بارشهای مداوم و سنگین تبریز (طی سالهای ۱۹۵۱ تا ۲۰۱۳)، جغرافیا و برنامه ریزی، ۱۳۹۹/۰۲/۱۵-۱۳۹۹/۰۲/۱۵.

یوسف زارعی، علی محمد خورشیددوست، مجید رضائی بنفشه درق، هاشم رستم زاده، آشکارسازی تطبیقی تغییرات اقلیمی در دو ناحیه اقلیمی خیلی مرتبط و معتدل و کوهستانی سرد) مطالعه موردی: بندر انزلی و شهرکرد، تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، ۱۳۹۸/۱۲/۲۰-۱۳۹۸/۱۲/۲۰.

مجتبی فریدپور - بتول زینالی - صیاد اصغری - اردونان قربانی - مجید رضائی بنفشه، ارزیابی خشکسالی بر اساس پایداری طولانی مدت روند بارش و دما در حوضه دره رود اردبیل، نشریه پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۶، شماره صفحات ۳۱-۳۰/۱۱/۱۳۹۸-۰۷/۱۳۹۸.

سعید محمودی، بهروز ساری صراف، مجید رضائی بنفشه درق، هاشم رستم زاده، تاثیر تغییرات محیطی تالاب میقان بر دمای سطح زمین، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، ۱۳۹۸/۰۸/۳۰-۱۳۹۸/۰۸/۳۰.

وحید صفریان زنگیر، بهروز سبحانی، مجید رضائی بنفشه درق، مدل‌سازی و پایش پدیده خشکسالی در شمال غرب ایران، جغرافیا و مخاطرات محیطی، ۱۳۹۸/۰۸/۱۵-۱۳۹۸/۰۸/۱۵.

مجید رضائی بنفشه درق، خلیل ولیزاده کامران، مینا محسن زاده، تعیین مکانهای بهینه احداث پایگاههای چند منظوره مدیریت بحران در مناطق با خطر زلزله بالا، جغرافیا و برنامه ریزی، ۱۳۹۸/۰۶/۱۲-۱۳۹۸/۰۶/۱۲.

مجید رضائی بنفشه درق، سعید جهانبخش اصل، علی محمد خورشیددوست، مجید علی محمدی، چشم انداز تغییرات زمانی و مکانی وقوع یخندهانها و سرماههای زودرس پاییزه و دیررس بهاره در شمال شرق کشور، جغرافیای طبیعی، ۱۳۹۸/۰۳/۰۱-۱۳۹۸/۰۳/۰۱.

مجتبی فریدپور، مجید رضائی بنفشه درق، بتول زینالی، صیاد اصغری، ارزیابی تأثیر خشکسالی ژئوهدرولوژیکی بر کیفیت آب زیرزمینی جهت مصارف کشاورزی (مطالعه موردی: دشت مرند)، فضای جغرافیایی، ۱۳۹۸/۰۲/۱۷-۱۳۹۸/۰۲/۱۷.

ناصر جعفری‌گلو، علی محمد خورشیددوست، مجید رضائی بنفشه درق، هاشم رستم زاده، بررسی تغییرات

- شروع و خاتمه یخندان ها و سرماهای موثر در کشاورزی تحت شرایط تغییر اقلیم در شمال غرب ایران، تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، ۱۳۹۷/۱۱/۱۰.
۳۹. فاطمه جعفری شندي ، سعيد جهانبخش اصل ، مجید رضائي بنشه ، ابوالفضل مسعوديان، بررسی تغییرات زمان تبخیر-تعرق واقعی و ارتباط آن با دما و بارش در استان آذربایجان شرقی با استفاده از فراورده دورسنجد مودیس-تررا، پژوهش های جغرافیای طبیعی، شماره صفحات ۶۸۵-۱۳۹۷/۱۰/۰۱-۶۹۶.
۴۰. سعید جهانبخش اصل ، مجید رضائی بنشه درق ، هاشم رستم زاده ، محمدحسین عالی نژاد، شبیه-سازی پیوسته بارش-رواناب حوضه شهرچای ارومیه با استفاده از مدل HEC-HMS، هیدروژئومورفولوژی، ۱۳۹۷/۰۹/۲۷.
۴۱. مجید رضائی بنشه درق ، سعید جهانبخش اصل ، سید ابوالفضل مسعوديان ، فاطمه جعفری شندي، پنهان بندی تبخیر - تعرق پتانسیل استان آذربایجان شرقی به کمک داده های دورسنجد فرآورده ای مودیس، جغرافیای طبیعی، ۱۳۹۷/۰۸/۱۵.
۴۲. مجید رضائی بنشه درق و طاهره جلالی عنصرودی، بررسی تاثیر تغییر اقلیم بر تغییرات زمانی و مکانی تغذیه آب زیرزمینی حوضه آبریز تسوج، جغرافیا و برنامه ریزی، ۱۳۹۷/۰۵/۱۶.
۴۳. مجید رضائی بنشه درق ، سعید جهانبخش اصل ، فاطمه قادری، تحلیل اقلیم شناسی تگرگ در محدوده زاگرس شمالی در فصل رشد گیاهان، مخاطرات محیط طبیعی، ۱۳۹۷/۰۵/۱۰.
۴۴. برومند صلاحی ، مجید رضائی بنشه درق ، عبدالرضا واعظی هیر ، مجتبی فریدپور، پایش و تحلیل تطبیقی نقش خشکسالی هواشناسی بر تغییرات سطح ایستابی چاههای پیزومتری دشت مرند، نشریه تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، ۱۳۹۶/۰۵/۰۲.
۴۵. مجید رضائی بنشه درق ، سعید جهانبخش اصل ، اسماعیل حقیقی، بررسی الگوهای همدیدی ریزش برف در کرمانشاه، فضای جغرافیایی، ۱۳۹۶/۰۹/۲۰.
۴۶. مجید رضائی بنشه درق ، طاهره جلالی ، محمدعلی حسن پوراقدم، تحلیل و مدلسازی تغییرات سطح آب زیرزمینی حوضه آبریز تسوج با استفاده از فرآیند اتورگرسیو میانگین متحرک، فضای جغرافیایی، ۱۳۹۶/۰۲/۱۲.
۴۷. محمد عیسی زاده ، منیر شیرزاد ، مجید رضائی بنشه درق، ارزیابی عملکرد شبکه عصبی مصنوعی (ANN) و ماشین بردار پشتیبان (SVM) در تخمین مقادیر روزانه تبخیر (مطالعه موردی: ایستگاه های هواشناسی تبریز و مراغه)، پژوهش های جغرافیای طبیعی، ۱۳۹۶/۰۲/۱۰.
۴۸. تحلیل دینامیکی-سینوپتیکی سازوکار بارش های تابستانه جنوب شرق ایران، پژوهش های جغرافیای طبیعی، ۱۳۹۵/۰۹/۱۵.
۴۹. مجید رضائی بنشه درق ، یعقوب دین پژوه ، سعید جهانبخش اصل ، مرضیه اسماعیل پور، تحلیل روند بارش در دشت سراب در دوره آماری ۱۳۸۶-۱۳۵۵، پژوهش های اقلیم شناسی- پژوهشکده اقلیم شناسی سازمان هواشناسی- باهمکاری انجمن سنجش از ذور GIS ایران، ۱۳۹۵/۰۸/۲۲.
۵۰. علی محمدخورشیددوست ، مجید رضائی بنشه درق ، حمید میرهاشمی ، یوسف کاکل وند کاکل وند، بررسی روند تغییرات بارش-دبی زیرحوضه های رودخانه کرخه با استفاده از روش های ناپارامتریک (مطالعه موردی: حوضه آبخیز کشکان)، علوم و مهندسی آبیاری (علمی کشاورزی سابق) - دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۹۴/۱۲/۰۱.
۵۱. سعید جهانبخش اصل ، مجید رضائی بنشه درق ، اسماعیل حقیقی ، ایمان روستا، ارتباط بین الگوهای بزرگ مقیاس تراز دریا با پدیده برف در شمال غرب ایران، فصلنامه جغرافیایی سرزمین، ۱۳۹۴/۱۱/۳۰.
۵۲. مجید رضائی بنشه درق و یوسف کاکل وند کاکل وند، ناحیه بندی بارش استان لرستان با استفاده از تحلیل خوشة ای، فصلنامه جغرافیای طبیعی، ۱۳۹۴/۱۱/۲۰.
۵۳. مجید رضائی بنشه درق و رضا عابدی، تحلیل روابط حاکم بر بارش، دبی جریان و دبی رسوب حوضه آبریز لیقوان چای با استفاده از برنامه ژنتیک در بازه زمانی فصلی، هیدروژئومورفولوژی، ۱۳۹۴/۱۱/۲۰.
۵۴. مجید رضائی بنشه درق ، فرشته حسین علی پور گزی ، فاطمه جعفری شندي ، مجید علی محمدی، تحلیل همدید بارش های سنگین شمال غرب ایران(با تاکید بر الگوهای ضخامت جو)، جغرافیا و برنامه ریزی، ۱۳۹۴/۰۹/۳۰.
۵۵. مجید رضائی بنشه درق ، طاهره جلالی ، مهدی ضرغامی ، اصغر اصغری مقدم هریس، بررسی تاثیر تغییر اقلیم بر تراز آب زیرزمینی حوضه آبریز تسوج به روش ریز مقیاس نمای آماری، تحقیقات منابع آب ایران - انجمن علوم و مهندسی منابع آب، ۱۳۹۴/۰۸/۰۱.
۵۶. بررسی عدم قطعیت مدل شبکه عصبی در ریزمقیاس گردانی $HdCM$ ^۳ با روش فاصله اطمینان بوت استرپ، مهندسی و مدیریت آبخیز، ۱۳۹۴/۰۵/۰۱.
۵۷. مجید رضائی بنشه درق ، علی رضایی ، مجتبی فریدپور، تحلیل خشکسالی کشاورزی استان آذربایجان شرقی با تاکید بر سنجش از دور و شاخص وضعیت پوشش گیاهی، دانش آب و خاک، ۱۳۹۴/۰۳/۱۲.
۵۸. مجید رضائی بنشه درق ، سعید جهانبخش اصل ، یعقوب دین پژوه ، مرضیه اسماعیل پور، امکان سنجی استفاده از انرژی باد در استانهای اردبیل و زنجان، پژوهش های جغرافیای طبیعی (پژوهش های جغرافیایی سابق) -

- موسسه جغرافیای دانشگاه تهران، ۱۰/۰۱/۱۳۹۳. ۵۹
آبخیز، ۱۲/۰۳/۱۳۹۳. بررسی اثر عوامل مورفو-اقلیمی بر دقت ریزمقیاس گردانی مدل SDSM، مهندسی و مدیریت
۶۰. ایران، ۱۲/۰۳/۱۳۹۳. بررسی اثر عوامل مورفو-اقلیمی بر دقت ریزمقیاس گردانی مدل LARS_WG، علوم و مهندسی آبخیزداری
۶۱. سفید رواد با استفاده از پردازش تصاویر ماهواره‌ای، فضای جغرافیایی، ۱۵/۰۱/۱۳۹۲. مجید رضائی بنفسه درق، سعید جهانبخش اصل، خلیل ولیزاده کامران، برآورد تبخیر-تعرق واقعی در حوضه
۶۲. شهرستان‌های استان آذربایجان غربی با استفاده از تحلیل مکانی و قواعد تصمیم‌گیری GIS، فضای جغرافیایی، ۲۱/۱۲/۱۳۹۱. بختیار فیضی زاده، مجید رضائی بنفسه درق، سیداسداله حاجزی، سطح بندی توسعه اقتصادی-اجتماعی
۶۳. کارون، جغرافیا و برنامه‌ریزی، ۰۱/۰۷/۱۳۹۱. ارزیابی کاربرد روش زمان - سطح و هیدروگراف واحد لحظه‌ای کلارک در برآورد دبی سیلان بازفت
۶۴. ارزیابی و برنامه‌ریزی، ۰۱/۰۴/۱۳۹۱. سعید جهانبخش اصل، مجید رضائی بنفسه درق، مرضیه اسماعیل پور، معصومه تدینی، ارزیابی مدل‌های برآورد تبخیر-تعرق پتانسیل و توزیع مکانی سالانه آن در حوضه جنوبی رود ارس، جغرافیا و برنامه ریزی، ۰۱/۰۴/۱۳۹۱.
۶۵. ارتباط آن با کاربری زمین در محیط GIS، فضای جغرافیایی، ۱۰/۰۳/۱۳۹۱. خلیل ولیزاده کامران، سعید جهانبخش اصل، مجید رضائی بنفسه درق، برآورد تبخیر-تعرق واقعی و تحلیل
۶۶. مسعود گودرزی، سعید جهانبخش اصل، مجید رضائی بنفسه درق، تهیه و بررسی منحنی‌های عمق - سطح - تداوم بارش در استان اصفهان، جغرافیا و برنامه‌ریزی، ۰۱/۰۷/۱۳۹۰.
۶۷. محمدحسین رضائی مقدم، مجید رضائی بنفسه درق، بختیار فیضی زاده، حسین نظم فر، طبقه بندی پوشش اراضی - کاربری اراضی بر اساس تکنیک شی‌گرا و تصاویر ماهواره‌ای، مطالعه موردی: استان آذربایجان غربی، پژوهش و سازندگی-تخصصی شده، ۰۸/۰۸/۱۳۸۹.
- Majid Rezaei Banafsheh Daragh , Saeid Jahanbakhsh Asl , Fatemeh Ghaderi,Synoptic .68 analysis and humidity flux identification of days with hail fall in the West Iran (Case Study: Zab .Catchment, west Azerbaijan),JOURNAL OF CURRENT RESEARCH IN SCIENCE,1395/12/15
- Mohammad Bagherian Marzouni et al.,A comparison of health impacts assessment for .69 PM10 during two successive years in the ambient air of Kermanshah, Iran,atmospheric pollution research,1394/12/11
- Saeid Jahanbakhsh Asl et al.,Assessing wind energy potential in Kurdistan province, .70 .Iran,International Journal of Energy and Environmental Engineering,1393/03/11
- Majid Rezaei Banafsheh Daragh , sahar nasiri ghale bin , Javad Zarei,Study of Talesh City .71 Architectural Design Based on Regional Climate,Journal of Civil Engineering and .Urbanism,1393/01/21
- Investigation the southern oscillation index effect on dry wet periods in north of .72 .Iran,International Journal of Agriculture and Crop Sciences,1390/10/27
- ### پایان نامه‌ها
-
۱. ارزیابی تاثیر خشکسالی بر آب‌های زیرزمینی دشت ملکان، شهرین فداکار، ۱۷/۱۱/۱۴۰۳
 ۲. تحلیل روند ابرناکی و ارتباط آن با نوسانات بارش در حوضه آبریز دریاچه ارومیه، فاطمه قویدل، ۲۰/۰۶/۱۴۰۳
 ۳. بررسی ناثیر زمانی و مکانی تغییرات پارامترهای اقلیمی بر آلینده‌های هوای شهر ارومیه، سکینه فیروزی، ۰۸/۱۱/۱۴۰۲
 ۴. تحلیل و پیش‌بینی نوسانات زمانی گردوغبار در ترازهای میانی جو در شهر کرمانشاه با استفاده از مدل‌های شبیه سازی عددی و شبکه‌های عصبی مصنوعی، طوبی علیزاده، ۰۱/۰۴/۱۴۰۱
 ۵. واکاوی توانمندیهای تولید برق با استفاده از انرژی خورشیدی در شمال غرب کشور، حسین عبدالله، ۰۷/۰۲/۱۴۰۱
 ۶. ارزیابی و تحلیل سری زمانی تغییرات پوشش گیاهی در ارتباط با نوسانات عناصر اقلیمی بارش و LST با استفاده از محصولات ماهواره‌ای مادیس(مطالعه موردی: ایتان آذربایجان شرقی)، سعید شهبازی، ۱۷/۱۱/۱۴۰۱
 ۷. بررسی رابطه بارش و رواناب سالانه حوضه مردق چای با استفاده از مدل weap-hmc و ihacres، وحیده حدادی ، ۳۱/۰۶/۱۴۰۰

۸. تحلیل و پیش بینی نوع و تغییرات بارش در شمال غرب ایران ، الناز استادی ، ۱۴۰۰/۶/۱۶
۹. برآورد تبخیر و نعرق واقعی با پردازش تصاویر ماهواره ای در حوضخ آبریز آجی چای ، سمیرا وطن پور ، ۱۳۹۹/۱۲/۲۲
۱۰. بررسی روند تغییرپذیری فرین های باد (مطالعه موردي: حوضه آبریز ارس) ، نسیم خردمند چوان ، ۱۳۹۹/۶/۱۵
۱۱. آشکارسازی تطبیقی تغییرات اقلیمی در مناطق مختلف آب و هوایی ایران ، یوسف زارعی ، ۱۳۹۸/۱۲/۱۴
۱۲. آینده نگاری تغییرات اقلیمی شهر اردبیل ، زهرا رحیمی بنماران ، ۱۳۹۸/۱۱/۲
۱۳. بررسی نوسانات زمانی سوزباد در شهرهای ارومیه و خوی در پنجاه سال اخیر ، اختر سیدی بگناش ، ۱۳۹۷/۱۱/۱۷
۱۴. تحلیل اثرات سرما و یخندهان دیررس بهاره و تغییرات آن در آینده بر درختان هسته دار شرق ایران(مطالعه موردي: بادام) ، مجید علیمحمدی ، ۱۳۹۷/۱۱/۱۵
۱۵. تحلیل اماری محدودیت های دید افقی و پدیده های هواشناسی موثر آن در فرودگاه تبریز ، نصرت الله آذران ، ۱۳۹۷/۱۱/۱۴
۱۶. پیامدهای مخاطره آمیز تغییراقلیم و تاثیرآن بر بیلان آب استان آذربایجان شرقی ، فاطمه جعفری شندی ، ۱۳۹۷/۸/۱۵
۱۷. ارزیابی اثرات سرما و یخندهان دیررس بهاره بر روی درختان میوه در شمالغرب ایران تحت شرایط اقلیم گذشته و تغییر اقلیم آینده (مورد: درختان هسته دار) ، ناصر جعفریبیگلو ، ۱۳۹۷/۷/۲۴
۱۸. شناسایی الگوهای امواج سرما در مراکز استان های شمالغرب کشور ، راضبه نایب زاده هریس ، ۱۳۹۶/۱۱/۱۶
۱۹. ارزیابی و پنهانه بندی تقویم اقلیم نظامی شمال غرب کشور ، هادی بدري ، ۱۳۹۶/۶/۱۹
۲۰. تحلیل الگوهای گردشی آتمسفری تگرگ در محدوده ای زاگرس شمالی ، فاطمه قادری ، ۱۳۹۶/۴/۱۴
۲۱. واکاوی الگوهای همدیدی موجود بارش برف سنگین در غرب و شمال غرب ایران ، اسماعیل حقیقی ، ۱۳۹۵/۱۱/۱۵
۲۲. تحلیل دینامیکی-همدیدی تاثیر فازهای مونسون و انسو در حوزه نفوذ گردن اتمسفری دوره سرد ایران ، شعیب آب خرابات ، ۱۳۹۵/۱۱/۱۵
۲۳. تحلیل و ارزیابی تاثیر تغییرات اقلیمی بر تراز آب زیرزمینی زیرحوضه های منتخب دریاچه ارومیه ، طاهره جلالی عنصروندی ، ۱۳۹۴/۶/۱۶
۲۴. کاربرد روش AHP در مکانیابی و پنهانه بندی گردشگری شهرستان آذرشهر ، حامد شکرالله قراجیلی ، ۱۳۹۳/۶/۳۱
۲۵. بررسی و تطبیق بارشهای برفی با آب حاصل از ذوب در کوه سبلان با استفاده از داده های سنجش از دور ، سکینه کددایی ، ۱۳۹۳/۶/۱۸
۲۶. تعیین مکانهای بهینه احداث پایگاههای چند منظوره مدیریت بحران در مناطق با خطر زلزله بالا(مناطق ۱، ۲ و ۵ تبریز ، میانا محسن زاده ، ۱۳۹۳/۶/۱۷
۲۷. کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی در شناسایی نواحی آسیب پذیر در اثر رواناب سطحی منطقه ۱ شهرداری ارومیه ، علی آذرپور ، ۱۳۹۳/۶/۱۶
۲۸. ارزیابی عدم قطعیت ناشی از ریز مقیاس کردن مدلهاي AOGCM با تحلیل عناصر دما و بارش ، مطالعه موردي: حوضه آبریز دریاچه ارومیه ، محمدباقر قرمزچشمه ، ۱۳۹۲/۱۲/۱۴
۲۹. تحلیل آماری نوسانات زمانی و مکانی برف در استان کرمانشاه ، رسول نیکوسیرت ، ۱۳۹۲/۱۱/۱۲
۳۰. مدلسازی خشکسالی هیدرولوژیکی در استان مازندران ، میرامید هادیانی ، ۱۳۹۱/۱۱/۱۸
۳۱. تحلیل روابط حاکم بر بارندگی و دبی رسو بحوضه آبریز لیقوان چای ، رضا عابدی ، ۱۳۹۱/۶/۱۹
۳۲. مطالعه و طبقه بندی الگوهای رود باد و تاثیر آن بر بارش زمستانه ایران در دوره اماری(۲۰۱۱ تا ۲۰۱۰) ، علی اصغر شیرزاد ، ۱۳۹۱/۶/۱۳
۳۳. بررسی تاثیر فعالیت لکه های خورشیدی در تغییرات دما و بارش ایران ، معصومه عدالت دوست ، ۱۳۹۰/۱۱/۱۲
۳۴. بررسی و ارزیابی تاثیرات ناشی از وقوع پدیده دگرگونی اقلیمی روی منابع آب سطحی: مطالعه موردي زیر حوضه علیای رودخانه کرخه ، مسعود گودرزی ، ۱۳۹۰/۶/۱۵
۳۵. پایش خشکسالی در استان تهران با استفاده از روش های کمی ، جواد فراشیانی ، ۱۳۸۴/۷/۱۰
۳۶. بررسی و تحلیل خشکسالی اقلیمی حوضه آبریز آجی چای با استفاده از نمایه SPI ، معصومه خلخالی ، ۱۳۸۳/۱۲/۱۱
۳۷. مطالعه هیدرولوکلیمای حوضه آبریز آجی چای ، جعفر قربانی
۳۸. بررسی تاثیر عناصر جوی در صنعت گردشگری غرب دریاچه ارومیه ، منیزه جعفری رندی
۳۹. مطالعه هیدرولوکلیمای حوضه آبریز زرینه رود ، ابراهیم فتحی
۴۰. مطالعه آگروکلیمای منطقه جنوب دریاچه ارومیه در رابطه با کشت زیتون ، هاشم شیخ احمدی

۴۱. بررسی عوامل موثر بر بارش-رواناب دشت سراب با تاکید بر سیل خیزی منطقه ، مریم دهقانی دمیرچی
۴۲. ارزیابی و تحلیل سری زمانی تغییرات پوشش گیاهی، در ارتباط با نوسانات عناصر اقلیمی بارش و LST با
استفاده از محصولات ماهواره ای مادیس. ، سعید شهبازی
۴۳. واکاوی توانمندی‌های تولید برق با استفاده از انرژی خورشیدی در شمال غرب کشور، حسین عبدالهی
۴۴. اشکار سازی تاثیرگذاری تغییرات کاربری اراضی در انتشار ریز گردها با استفاده از محصولات سنجنده مودیس
مطالعه موردی : استان ایلام ، علی چکیده خون
۴۵. واکاوی روند تغییرات دید افقی ایستگاههای منتخب استان آذربایجان شرقی(۲۰۰۰ تا ۲۰۱۹) ، محمدرضا
ذوالفاریپور
۴۶. برآورد تبخیر-تعرق واقعی با تکنیکهای پردازش تصاویر ماهواره ای و GIS مطالعه موردی:استان آذربایجان
شرقی ، خلیل ولیزاده کامران
۴۷. ارزیابی عدم قطعیت در توابع تصمیم گیری GIS برای تعیین مسیر بهینه راه آهن (تبریز- سراب) ، طبیه علیزاد
۴۸. پهنه بندی شدت فرسایش با استفاده از ترکیب مدل خطی و FUZZY AHP در حوضه آبریز صوفی چای ، سید
حسام احمدی عالی نسب
۴۹. پژوهشی در هیدرولوژی حوضه آبریز اهرچای ، اروج جلالی
۵۰. مطالعه مشابهت اقلیمی آذربایجان و خراسان جهت امکان سنجی کشت زعفران در اذربایجان ، سید اسماعیل
ساجدی
۵۱. تحلیل انرژی باد و پیش بینی سرعت آن در شمال غرب ایران ، مرضیه اسماعیل پور
۵۲. بررسی نقش عناصر آب و هوایی و آلاینده ها در بیماری های تنفسی و قلبی (مورد: شهر کرمانشاه) ، طوبی
علیزاده
۵۳. تحلیل و مقایسه رژیمهای بارش شمال غرب ایران با کاربرد روش‌های آماری چند متغیره ، رقیه عبادی بادکی
۵۴. پهنه بندی توانمندیهای استان آذربایجان غربی به منظور کشت انگور ، محمد دانشور
۵۵. بررسی و تحلیل پتانسیل انرژی خورشیدی شمال غرب ایران ، زهرا حبیبی نیا
۵۶. تحلیل و بررسی تاثیر خشکسالی بر خصوصیات کمی و کیفی آبهای زیرزمینی دشت مرند ، مجتبی فریدپور
۵۷. تحلیل و پهنه بندی تغییرات زمانی و مکانی بارش برف در حوضه آبریز دریاچه ارومیه ، رزگار رستمی
۵۸. بررسی پتانسیلهای شرایط آگروكلیمایی کشت آفتباگردان و کلزا در استان کرمانشاه ، ارشاد جلیلیان
۵۹. مدل سازی و مقایسه مساکن و فضاهای باز همساز با آب و هوای شهرستانهای ماکو و سردشت با استفاده از
شاخص های زیست آب و هوایی ، فرزانه گرامی سین آبادی
۶۰. پیش بینی خشکسالی در استان آذربایجان شرقی با استفاده از زنجیره مارکف ، سعیده اکبری بقال
۶۱. بررسی تاثیر عناصر اقلیمی بر صنعت گردشگری شمال غرب ایران ، حسنیه شکیبایی
۶۲. ریز پهنه بندی خطر سیلاب در محدوده مناطق منتخب شهر تبریز ، سحر عباسی یوسف اباد
۶۳. پهنه بندی آگروكلیمایی مناطق مستعد کشت ذرت در محیط GIS مطالعه موردی: استان آذربایجان شرقی ،
فرهاد محمد زاده
۶۴. بررسی تغییرات اقلیمی براساس تحلیل داده های بارش تندri (مطالعه موردی: شمال غرب ایران) ، یحیی
مسافری
۶۵. تحلیل و مدل بندی بارشهای استان ایلام ، رحمت الله شجاعی مقدم
۶۶. بررسی تغییرات اقلیمی با تاکید بر دما و بارش در استان کردستان طی دهه های اخیر ، فاطمه قادری
۶۷. پهنه بندی آگروكلیماتیک انگور در شهرستان مشگین شهر ، هادی رحیمی احمدآباد
۶۸. پهنه بندی اقلیمی قابلیت کشت گیاه کلزا در استان آذربایجان شرقی ، ابراهیم جنگی
۶۹. بررسی پتانسیلهای اقلیمی استانهای آذربایجان شرقی و اردبیل به منظور کشت زیتون ، قاسم حسین پور