

مجید رضایی بنفشه

استاد

دانشکده: برنامه ریزی و علوم محیطی

سوابق تحصیلی

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

اطلاعات استخدامی

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

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

۱. مظفر فرجی _مجید رضائی بنفشه 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 13،شماره صفحات 43-64،1402/06/19.
۲. طوبی علیزاده , مجید رضایی بنفشه , غلامرضا گودرزی , سید هدایت شیخ قادری،ردیابی و شبیه سازی عددی طوفان گردوغبار در شهر کرمانشاه،مدیریت بیابان،شماره صفحات 47-62،تابستان 1400.
۳. فاطمه قویدل , مجید رضایی بنفشه , غلام حسن محمدی،تحلیل توزیع زمانی و مکانی ابرناکی در حوضه آبریز دریاچه ارومیه،هیدروژئومورفولوژی،شماره 39،شماره صفحات 19-40،1403/04/03.
۴. مجید رضایی بنفشه _ عبدالحمید رجایی اصل،تحلیل و مدل بندی بارش در حوضه آبریز قره سو،مدرس،مجلد 4،شماره 6،شماره صفحات 71-93،1381/11/20.
۵. سعید جهانبخش _مجید رضائی بنفشه درق _ علی محمدخورشیددوست_ هاجر فرهمند،شبیه سازی واداشت های تابشی و اثر متقابل گردوغبار و اقلیم توسط مدل WRF_Chemدر منطقه جنوب غربی آسیا،هواشناسی و علوم جو،مجلد 2،شماره 1،شماره صفحات 29-41،بهار 1398.
۶. مجید رضایی بنفشه _ لیلا شریفی _ سید لقمان پیرخزرائیان،برآورد میزان گرد و غبار با استفاده از تصاویر ماهوارهای مطالعه موردی: استان کردستان،فصلنامه جغرافیای طبیعی،مجلد 18،شماره صفحات 13-22،زمستان 1391.
۷. سعید جهانبخش _ یعقوب دین پژوه _ مجید رضائی بنفشه درق _ مرضیه اسمعیل پور،مقایسه روشهای برآورد پارامترهای توزیع ویبول جهت تولید انرژی باد در استان آذربایجان شرقی،جغرافیا و برنامه ریزی محیطی،مجلد 3،شماره 59،شماره صفحات 61-80،پاییز 1394.
۸. مظفر فرجی , مجید رضایی بنفشه درق , بهروز ساری صراف , علی محمدخورشیددوست،داده کاوی دمای هوا 24ساعته ایران با استفاده از یادگیری ماشین شبکه عصبی پرسپترون چندلایه،پژوهش های تغییرات آب و هوایی،مجلد 5،شماره 20،شماره صفحات 33-48،1403/08/30.
۹. 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،مجلد 14،شماره 2021،1709.
۱۰. الهه اکبری , حسین هلالی , مجید رضائی بنفشه درق , خلیل ولیزاده کامران،سنجش ارتباط مکانی بیماری لیشمانیوز احشایی و عوامل محیطی با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی)مطالعه موردی: منطقه کلیبر و خداآفرین(،کاربرد سنجش از دور و GIS در علوم محیطی،مجلد 13،شماره صفحات 23-40،1403/11/15.
۱۱. حمیده دیزجی , محسن آقایاری هیر , ابوالقاسم تقی زادفانید , مجید رضائی بنفشه درق،شناسائی الگوهای مدیریت پایدار منابع آب کشاورزی درسکونت‌گاه‌های روستائی شهرستان مراغه،جغرافیا و روابط انسانی،1403/06/17.
۱۲. حمیده دیزجی , محسن آقایاری هیر , ابوالقاسم تقی زاد فانید , مجید رضایی بنفشه درق،تحلیل عوامل مؤثر در پایدارسازی الگوی مدیریت منابع آب در سکونتگاههای روستایی (مطالعه موردی: شهرستان مراغه،دوفصلنامه(نشریه) علمی مطالعات برنامه ریزی قلمرو کوچ نشینان،مجلد 1،شماره 7،شماره صفحات 1-16،1403/04/20.
۱۳. رقیه ملکی مرشت , مجید رضایی بنفشه درق , بهروز سبحانی , مسعود مرادی،شبیه سازی و پیش بینی دمای حد بیشتر و امواج گرمایی شهر ارومیه،پژوهش های بوم شناسی شهری،مجلد 15،شماره 34،شماره صفحات 43-60،1403/03/20.
۱۴. ساجده مرادی و مجید رضایی بنفشه،بررسی روند تغییرات دمای شبانه در ایران و تاثیر دی اکسید کربن،سنجش از دور و GIS ایران،مجلد 16،شماره 63،شماره صفحات 105-122،1403/03/10.
۱۵. سعید جهانبخش اصل , مجید رضایی بنفشه , علی محمدخورشیددوست , 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،2008،8078-1403/02/30.
۱۶. سکینه صفایی مهر و مجید رضایی بنفشه درق،توانمندیهای شمال غرب ایران برای استفاده از توربینهای بادی کوچک و خانگی در تولید انرژی پاک،انرژیهای تجدیدپذیر و نو،مجلد 11،شماره صفحات 24-2423،1403/01/14-35-4931.
۱۷. پیشنگری بارش شمالغرب ایران مبتنی بر برونداد پروژه مقایسه متقابل مدلهای جفت شده فاز ششم(CMIP6)،پژوهشهای اقلیم شناسی،شماره 56،شماره صفحات 1-14،1402/11/20.
۱۸. طوبی علیزاده و سایر،ردیابی و شبیه سازی توفان گردوغبار شهر کرمانشاه با استفاده از مدلهای HYSPLIT وWRF-chem،تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی،مجلد 74،شماره صفحات 134-153،1402/08/01.
۱۹. علی محمدخورشیددوست , مجید رضائی بنفشه 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 83،شماره صفحات 63-2008،1402/02/31،71-8078.
۲۰. مجید رضائی بنفشه درق و رقیه ملکی مرشت،تحلیل و پیشبینی امواج گرمایی شهرهای منتخب شمال غرب ایران با استفاده از ریزگردان SDSMو شاخص بالدی،علوم جغرافیایی (جغرافیای کاربردی)،مجلد 40،شماره صفحات 76-1401/08/01،89.
۲۱. 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 80،شماره صفحات 171-1401/05/10،183.
۲۲. طوبی علیزاده , امیر حسین نیکفال , مجید رضائی بنفشه درق , رحمان شریفی،شبیه سازی عددی توفان گردوغبار شدید کرمانشاه (مطالعه موردی: رخداد 4 تا 6 آبان 1397)،مدیریت بیابان،مجلد 10،شماره صفحات 55-1401/05/10،70.
۲۳. 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 با وضوح متوسط (مطالعه موردی: شهر کرمانشاه)،تحقیقات جغرافیایی،1401/04/10.
۲۴. تشخیص فاز بارش در فواصل زمانی ساعتی و روزانه در شمال غرب ایران،پژوهش های اقلیم شناسی،1401/03/20.
۲۵. طوبی علیزاده , مجید رضائی بنفشه درق , رحمان شریفی،ردیابی و شبیه سازی طوفان گردوغبار در سطوح مختلف جو کرمانشاه با استفاده از مدل HYSPLIT و WRF-chem،مطالعات علوم محیط زیست،1400/11/12.
۲۶. ناصر جعفربیگلو , علی محمدخورشیددوست , مجید رضائی بنفشه درق , هاشم رستم زاده،بررسی تغییرات دماهای کمینه در شمالغرب کشور با استفاده از ریزمقیاس گردانی آماری خروجی مدل‌های جهانیHadCM3 و MPEH5،جغرافیا و برنامه ریزی،1400/08/10.
۲۷. هاشم رستم زاده , مجید رضائی بنفشه درق , اکبر حسین نژاد،شناسایی الگو های غیر فضایی تغییرات سه ساعته دما، دمای شبانه و دمای روزانه ایستگاه سینوپتیک تبریز در مقیاس فصلی و سالانه،جغرافیا و برنامه ریزی،1399/12/24.
۲۸. 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،1399/08/12.
۲۹. نقش بادهای 120 روزه سیستان در نوسانات رطوبت شرق و جنوب شرق ایران،جغرافیا و برنامه ریزی،1399/07/20.
۳۰. 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 1951 تا 2013)،جغرافیا و برنامه ریزی،1399/02/15.
۳۱. یوسف زارعی , علی محمدخورشیددوست , مجید رضائی بنفشه درق , هاشم رستم زاده،آشکارسازی تطبیقی تغییرات اقلیمی در دو ناحیه اقلیمی خیلی مرطوب و معتدل وکوهستانی سرد) مطالعه موردی: بندر انزلی و شهرکرد(،تحلیل فضایی مخاطرات محیطی،1398/12/20.
۳۲. مجتبی فریدپور ـ بتول زینالی ـ صیاد اصغری ـ اردوان قربانی ـ مجید رضایی بنفشه،ارزیابی خشکسالی بر اساس پایداری طولانی مدت روند بارش و دما در حوضه دره رود اردبیل،نشریه پژوهشهای حفاظت آب و خاک،مجلد 26،شماره صفحات 31-1398/11/30،57.
۳۳. 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،1398/08/30.
۳۴. وحید صفریان زنگیر , بهروز سبحانی , مجید رضائی بنفشه درق،مدلسازی و پایش پدیده خشکسالی در شمال غرب ایران،جغرافیا و مخاطرات محیطی،1398/08/15.
۳۵. 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،1398/06/12.
۳۶. مجید رضائی بنفشه درق , سعید جهانبخش اصل , علی محمدخورشیددوست , مجید علی محمدی،چشم انداز تغییرات زمانی و مکانی وقوع یخبندان ها و سرماهای زودرس پاییزه و دیررس بهاره در شمال شرق کشور،جغرافیای طبیعی،1398/03/01.
۳۷. مجتبی فریدپور , مجید رضائی بنفشه درق , بتول زینالی , صیاد اصغری،ارزیابی تأثیر خشکسالی ژئوهیدرولوژیکی بر کیفیت آب زیرزمینی جهت مصارف کشاورزی(مطالعه موردی: دشت مرند)،فضای جغرافیایی،1398/02/17.
۳۸. ناصر جعفربگلو , علی محمدخورشیددوست , مجید رضائی بنفشه درق , هاشم رستم زاده،بررسی تغییرات

شروع و خاتمه یخبندان ها و سرماهای موثر در کشاورزی تحت شرایط تغییر اقلیم در شمال غرب ایران،تحلیل فضایی مخاطرات محیطی،1397/11/10.

۳۹. فاطمه جعفری شندی , سعید جهانبخش اصل , مجید رضایی بنفشه , ابوالفضل مسعودیان،بررسی تغییرات زمان تبخیر-تعرق واقعی و ارتباط آن با دما و بارش در استان آذربایجان شرقی با استفاده از فراورده دورسنجی مودیس-ترا،پژوهش های جغرافیای طبیعی،شماره صفحات 685-1397/10/01،696.

۴۰. سعید جهانبخش اصل , مجید رضائی بنفشه درق , هاشم رستم زاده , محمدحسین عالی نژاد،شبیه¬سازی پیوسته بارش-رواناب حوضه شهرچای ارومیه با استفاده از مدل HEC-HMS،هیدروژئومورفولوژی،1397/09/27.

۴۱. مجید رضائی بنفشه درق , سعید جهانبخش اصل , سید ابوالفضل مسعودیان , فاطمه جعفری شندی،پهنه بندی تبخیر - تعرق پتانسیل استان آذربایجان شرقی به کمک داده های دورسنجی فرآورده ی مود یس،جغرافیای طبیعی،1397/08/15.

۴۲. مجید رضائی بنفشه درق و طاهره جلالی عنصرودی،بررسی تاثیر تغییر اقلیم بر تغییرات زمانی و مکانی تغذیه آب زیرزمینی حوضه آبریز تسوج،جغرافیا و برنامه ریزی،1397/05/16.

۴۳. مجید رضائی بنفشه درق , سعید جهانبخش اصل , فاطمه قادری،تحلیل اقلیم شناسی تگرگ در محدوده زاگرس شمالی در فصل رشد گیاهان،مخاطرات محیط طبیعی،1397/05/10.

۴۴. برومند صلاحی , مجید رضائی بنفشه 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،،1396/10/20.

۴۵. مجید رضائی بنفشه درق , سعید جهانبخش اصل , اسماعیل حقیقی،بررسی الگوهای همدیدی ریزش برف در کرمانشاه،فضای جغرافیایی،1396/09/20.

۴۶. مجید رضائی بنفشه 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،1396/02/12.

۴۷. محمد عیسی زاده , منیر شیرزاد , مجید رضائی بنفشه درق،ارزیابی عملکرد شبکة عصبی مصنوعی (ANN) و ماشین بردار پشتیبان (SVM) در تخمین مقادیر روزانة تبخیر (مطالعة موردی: ایستگاه های هواشناسی تبریز و مراغه)،پژوهش های جغرافیای طبیعی،1396/02/10.

۴۸. تحلیل دینامیکی-سینوپتیکی سازوکار بارش های تابستانه جنوب شرق ایران،پژوهش های جغرافیای طبیعی،1395/09/15.

۴۹. مجید رضائی بنفشه درق , یعقوب دین پژوه , سعید جهانبخش اصل , مرضیه اسمعیل پور،تحلیل روند بارش در دشت سراب در دوره آماری 1386-1355،پژوهش های اقلیم شناسی- پژوهشکده اقلیم شناسی سازمان هواشناسی- باهمکاری انجمن سنجش از ذور GIS ایران،1395/08/22.

۵۰. علی محمدخورشیددوست , مجید رضائی بنفشه 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،1394/12/01.

۵۱. سعید جهانبخش اصل , مجید رضائی بنفشه درق , اسماعیل حقیقی , ایمان روستا،ارتباط بین الگوهای بزرگ مقیاس تراز دریا با پدیده برف در شمال غرب ایران،فصلنامه جغرافیایی سرزمین،1394/11/30.

۵۲. مجید رضائی بنفشه درق و یوسف کاکل وند کاکل وند،ناحیه بندی بارش استان لرستان با استفاده از تحلیل خوشه ای،فصلنامه جغرافیای طبیعی،1394/11/20.

۵۳. مجید رضائی بنفشه 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،1394/11/20.

۵۴. مجید رضائی بنفشه درق , فرشته حسین علی پور گزی , فاطمه جعفری شندی , مجید علی محمدی،تحلیل همدید بارش های سنگین شمال غرب ایران(با تاکید بر الگوهای ضخامت جو)،جغرافیا و برنامه ریزی،1394/09/30.

۵۵. مجید رضائی بنفشه 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،1394/08/01.

۵۶. بررسی عدم قطعیت مدل شبکه عصبی در ریزمقیاس گردانی HadCM3 با روش فاصله اطمینان بوت استرپ،مهندسی و مدیریت آبخیز،1394/05/01.

۵۷. مجید رضائی بنفشه 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،1394/03/12.

۵۸. مجید رضائی بنفشه درق , سعید جهانبخش اصل , یعقوب دین پژوه , مرضیه اسمعیل پور،امکان سنجی استفاده از انرژی باد در استانهای اردبیل و زنجان،پژوهشهای جغرافیای طبیعی (پژوهشهای جغرافیایی سابق) -

موسسه جغرافیای دانشگاه تهران،1393/10/01.
۵۹. بررسی اثر عوامل مورفو-اقلیمی بر دقت ریزمقیاس گردانی مدل SDSM،مهندسی و مدیریت آبخیز،1393/03/12.
۶۰. بررسی اثر عوامل مورفو-اقلیمی بر دقت ریزمقیاس گردانی مدل LARS_WG،علوم و مهندسی آبخیزداری ایران،1393/03/12.
۶۱. مجید رضائی بنفشه درق , سعید جهانبخش اصل , خلیل ولیزاده کامران،برآورد تبخیر-تعرق واقعی در حوضه سفید رود با استفاده از پردازش تصاویر ماهواره ای،فضای جغرافیایی،1392/10/01.
۶۲. بختیار فیضی زاده , مجید رضائی بنفشه درق , سیداسداله حجازی،سطح بندی توسعه اقتصادی-اجتماعی شهرستان های استان آذربایجان غربی با استفاده از تحلیل مکانی و قواعد تصمیم گیری GIS،فضای جغرافیایی،1391/12/21.
۶۳. ارزیابی کاربرد روش زمان ـ سطح و هیدروگراف واحد لحظه ای کلارک در برآورد دبی سیلاب بازفت کارون،جغرافیا و برنامه ریزی،1391/07/01.
۶۴. سعید جهانبخش اصل , مجید رضائی بنفشه درق , مرضیه اسمعیل پور , معصومه تدینی،ارزیابی مدل های برآورد تبخیر- تعرق پتانسیل و توزیع مکانی سالانه آن در حوضه جنوبی رود ارس،جغرافیا و برنامه ریزی،1391/04/01.
۶۵. خلیل ولیزاده کامران , سعید جهانبخش اصل , مجید رضائی بنفشه درق،برآورد تبخیر- تعرق واقعی و تحلیل ارتباط آن با کاربری زمین در محیط GIS،فضای جغرافیایی،1391/03/10.
۶۶. مسعود گودرزی , سعید جهانبخش اصل , مجید رضائی بنفشه درق،تهیه و بررسی منحنی¬های عمق – سطح – تداوم بارش در استان اصفهان،جغرافیا و برنامه ریزی،1390/07/01.
۶۷. محمدحسین رضائی مقدم , مجید رضائی بنفشه درق , بختیار فیضی زاده , حسین نظم فر،طبقه بندی پوشش اراضی - کاربری اراضی بر اساس تکنیک شی گرا و تصاویر ماهواره ای، مطالعه موردی: استان آذربایجان غربی،پژوهش و سازندگی-تخصصی شده،1389/08/15.
68. Majid Rezaei Banafsheh Daragh , Saeid Jahanbakhsh Asl , Fatemeh Ghaderi,Synoptic 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.
69. Mohammad Bagherian Marzouni et al.,A comparison of health impacts assessment for PM10 during two successive years in the ambient air of Kermanshah, Iran,atmospheric pollution research,1394/12/11.
70. Saeid Jahanbakhsh Asl et al.,Assessing wind energy potential in Kurdistan province, Iran,International Journal of Energy and Environmental Engineering,1393/03/11.
71. Majid Rezaei Banafsheh Daragh , sahar nasiri ghale bin , Javad Zarei,Study of Talesh City Architectural Design Based on Regional Climate,Journal of Civil Engineering and Urbanism,1393/01/21.
72. Investigation the southern oscillation index effect on dry wet periods in north of Iran,International Journal of Agriculture and Crop Sciences,1390/10/27.

پایان‌نامه‌ها

۱. ارزیابی تاثیر خشکسالی بر آب های زیرزمینی دشت ملکان ، شهین فداکار ، ۱۴۰۳/۱۱/۱۷
۲. تحلیل روند ابرناکی و ارتباط آن با نوسانات بارش در حوضه آبریز دریاچه ارومیه ، فاطمه قویدل ، ۱۴۰۳/۶/۲۰
۳. بررسی ناثیر زمانی و مکانی تغییرات پارامترهای اقلیمی بر آلاینده های هوا در شهر ارومیه ، سکینه فیروزی ، ۱۴۰۲/۱۱/۸
۴. تحلیل و پیش بینی نوسانات زمانی گردوغبار در ترازهای میانی جو در شهر کرمانشاه با استفاده از مدل های شبیه سازی عددی و شیکه های عصبی مصنوعی ، طوبی علیزاده ، ۱۴۰۱/۴/۱
۵. واکاوی توانمندیهای تولید برق با استفاده از انرژی خورشیدی در شمال غرب کشور ، حسین عبداللهی ، ۱۴۰۱/۲/۷
۶. ارزیابی و تحلیل سری زمانی تغییرات پوشش گیاهی در ارتباط با نوسانات عناصر اقلیمی بارش و LST با استفاده از محصولات ماهواره ای مادیس(مطالعه موردی: ایتان آذربایجان شرقی) ، سعید شهبازی ، ۱۴۰۱/۱/۱۷
۷. بررسی رابطه بارش و رواناب سالانه حوضه مردق چای با استفاده ار مدل weap-hmc و ihacres ، وحیده حدادی ، ۱۴۰۰/۶/۳۱

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 موردی: 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 بگتاش ، ۱۳۹۷/۱۱/۱۷
۱۴. تحلیل اثرات سرما و یخبندان دیررس بهاره و تغییرات آن در آینده بر درختان هسته دار شرق ایران(مطالعه موردی: بادام) ، مجید علیمحمدی ، ۱۳۹۷/۱۱/۱۵
۱۵. تحلیل اماری محدودیت های دید افقی و پدیده های هواشناسی موثر آن در فرودگاه تبریز ، نصرت اله 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 یخبندان دیررس بهاره بر روی درختان میوه در شمالغرب ایران تحت شرایط اقلیم گذشته و تغییر اقلیم آینده (مورد: درختان هسته دار) ، ناصر جعفربیگلو ، ۱۳۹۷/۷/۲۴
۱۸. شناسایی الگوهای امواج سرما در مراکز استان های شمالغرب کشور ، راضیه نایب زاده هریس ، ۱۳۹۶/۱۱/۱۶
۱۹. ارزیابی و پهنه بندی تقویم اقلیم نظامی شمال غرب کشور ، هادی بدری ، ۱۳۹۶/۶/۱۹
۲۰. تحلیل الگو های گردشی آتمسفری تگرگ در محدوده ی زاگرس شمالی ، فاطمه قادری ، ۱۳۹۶/۴/۱۴
۲۱. واکاوی الگوهای همدیدی موجد 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 گردش 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 عنصرودی ، ۱۳۹۴/۶/۱۶
۲۴. کاربرد روش AHP در مکانیابی و پهنه بندی گردشگری شهرستان آذرشهر ، حامد شکراللهی قراغیلی ، 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 کدخدایی ، ۱۳۹۳/۶/۱۸
۲۶. تعیین مکانهای بهینه احداث پایگاههای چند منظوره مدیریت بحران در مناطق با خطر زلزله بالا(مناطق ۱، ۴ و ده تبریز ، مینا محسن زاده ، ۱۳۹۳/۶/۱۷
۲۷. کاربرد سیستم اطلاعات جغراقیایی 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 مدلهای AOGCM با تحلیل عناصر دما و بارش، مطالعه موردی: 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 رسوب حوضه 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(۲۰۰۱ تا ۲۰۱۱) ، 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 موردی 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 هیدروکلیمای حوضه آبریز آجی چای ، جعفر قربانی
۳۸. بررسی تاثیر عناصر جوی در صنعت گردشگری غرب دریاچه ارومیه ، منیزه جعفری رندی
۳۹. مطالعه هیدروکلیمای 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 شمال‌غرب 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 ذوالفقارپور
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) ، طیبه علیزاد فرخی
۴۸. پهنه بندی شدت فرسایش با استفاده از ترکیب مدل خطی و AHP FUZZY 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 ، سیداسماعیل ساجدی
۵۱. تحلیل انرژی باد و پیش بینی سرعت آن در شمال غرب ایران ، مرضیه اسمعیل 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 آگروکلیمایی کشت آفتابگردان 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 آگروکلیمایی مناطق مستعد کشت ذرت در محیط GIS مطالعه موردی: استان آذربایجان شرقی ، فرهاد محرم زاده
۶۴. بررسی تغییرات اقلیمی براساس تحلیل داده های بارش تندری (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 آگروکلیماتیک 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