

پیمان محمودی دانشیار

دانشکده: جغرافیا و برنامه ریزی محیطی

گروه: جغرافیا طبیعی - اقلیم شناسی

شماره تماس: ----- - ۰۵۴

پست الکترونیکی: p_mahmoudi@gep.usb.ac.ir

آدرس: زاهدان، بلوار دانشگاه، دانشگاه سیستان و بلوچستان، دانشکده جغرافیا و برنامه ریزی محیطی گروه جغرافیا طبیعی - اقلیم شناسی



تحصیلات

- ✓ کارشناسی، جغرافیا طبیعی اقلیم شناسی، دانشگاه شهید بهشتی
- ✓ کارشناسی ارشد، جغرافیا طبیعی اقلیم شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی
- ✓ دکترای جغرافیا طبیعی اقلیم شناسی، دانشگاه سیستان و بلوچستان

دروس ارائه شده

- | | |
|---------------------------|---|
| ۱ - هیدروکلیماتولوژی | ۲ - مبانی سنجش ازدور |
| ۳ - آب و هواشناسی کشاورزی | ۴ - مبانی هیدرولوژی |
| ۵ - آمار و احتمالات | ۶ - آب و هواشناسی کشاورزی |
| ۷ - آب و هواشناسی | ۸ - آمار و احتمالات |
| ۹ - هیدرولوژی | ۱۰ - هیدرواقلیم حوضه های آبریز در ایران |

پایان نامه های تحصیلات تکمیلی

۱ - ارزیابی عملکرد الگوریتم های یادگیری عمیق و ماشین در بازسازی داده های مفقوده جریان رودخانه حوضه آبریز مناطق خشک (مطالعه موردی: بلوچستان جنوبی)

جواد اریان منش، [حمید نظری پور، پیمان محمودی، پرویز خسروی، محمود خسروی، تقی طاوسی، حمیدرضا رخشانی نسب]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۱

۲ - بررسی عدم قطعیت پیش بینی خشکسالی های آینده ایران تحت اثر تغییر اقلیم

علیرضا قائمی، [سید امین آرمان هاشمی منفرد، عبدالحمید بحرپیما، محمد ذونعمت کرمانی، پیمان محمودی، مهدی اژدری مقدم، بهاره پیرزاده، سیدعباس حق شناس، علیرضا حسین نژاددوین]
نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

۳ - تغییرپذیری اقلیمی و پیش بینی بارش های سالانه جنوب شرق ایران با استفاده از مدل سری های زمانی تصادفی

فاطمه ناظری، [پیمان محمودی، سیدمهدی امیرجهانشاهی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۰۰

۴ - آسیب پذیری ایران به خشکسالی

عبدالرئوف شاهوژنی، [پیمان محمودی، سیدمهدی امیرجهانشاهی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۹-۰۰

۵ - بررسی روند تغییرات بلندمدت ازن تروپوسفری در سه استان جنوب شرق ایران (سیستان و بلوچستان، کرمان، خراسان جنوبی) با استفاده از تولیدات سنجنش ازدورماهواره ای

سمانه چکاوک گرگیچ، [محسن حمیدیان پور، پیمان محمودی، محمود خسروی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

۶ - طراحی ساماندهی هشدار سریع یخبندان های شبانه استان کردستان

ابراهیم مسگری، [تقی طاوسی، سیدمهدی امیرجهانشاهی، پیمان محمودی]
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۹-۰۰

۷ - تغییرانگهی خشکسالی های ایران

فیروزه میر، [محمود خسروی، پیمان محمودی، سیدمهدی امیرجهانشاهی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۸ - بررسی روند تغییرات بلندمدت ازن تروپوسفری در سه استان جنوب شرق ایران (سیستان و بلوچستان، کرمان، خراسان جنوبی) با استفاده از تولیدات سنجنش ازدورماهواره ای

سمانه چکاوک گرگیچ، [محسن حمیدیان پور، پیمان محمودی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۹ - بررسی اثرات تغییر کاربری اراضی کشاورزی بر معیشت پایدار خانوارهای روستایی مورد مطالعه دشت سیستان

طیبه جهانگرد، [سیدهادی طبیب نیا، پیمان محمودی، فاطمه فیروزی]
نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۰ - استراتژی های مقابله با خشکسالی و پیامدهای سازمانی آن در زیست پذیری سکونتگاه های روستایی سیستان با تاکید بر تالاب المللی هامون در جنوب شرقی ایران

امیر حمزه درخشانی، [سیروس قنبری، پیمان محمودی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۱ - اثر تغییر اقلیم بر امنیت غذایی در استان سیستان و بلوچستان

صفیه ریگی لادز، [سیدهادی طیب نیا، پیمان محمودی، ابراهیم مرادی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۲ - بررسی اثرات تغییر کاربری اراضی کشاورزی بر معیشت پایدار خانوارهای روستایی مورد مطالعه دشت سیستان

طیبه جهانگرد، [سیدهادی طیب نیا، پیمان محمودی، فاطمه فیروزی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۳ - اثر تغییر اقلیم بر امنیت غذایی در استان سیستان و بلوچستان

صفیه ریگی لادز، [پیمان محمودی، ابراهیم مرادی، سیدهادی طیب نیا]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

۱۴ - بررسی ویژگی های خشکسالی های محلی و منطقه ای ایران با استفاده از تئوری گردش

زیور بلوچی، [پیمان محمودی، محسن حمیدیان پور]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۵ - برآورد میزان تبخیر و تعرق پتانسیل با استفاده از ماهواره ای و مقایسه آن با روش های تجربی مطالعه موردی استان سیستان و بلوچستان

هیرش سلیم پور، [محمود خسروی، پیمان محمودی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۶ - بررسی مکانیزم های انتقال رطوبت دریای عرب در زمان وقوع خشکسالی ها و ترسالی های فراگیر ایران

زاهد دلدارزهی، [پیمان محمودی، محمود خسروی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۷ - بررسی ساختار سه بعدی سیلکون های ورودی به غرب و شمال غرب ایران بامنشادریای مدیترانه در دوره سردسال

واحد رئیسی، [پیمان محمودی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۸ - بررسی ساختار سه بعدی سیلکون های ورودی به غرب و شمال غرب ایران بامنشادریای مدیترانه در دوره سردسال

واحد رئیسی، [پیمان محمودی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۱۹ - بررسی مکانیزم های انتقال رطوبت دریای عرب در زمان وقوع خشکسالی ها و ترسالی های فراگیر ایران

زاهد دلدارزهی، [پیمان محمودی، محمود خسروی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۸

۲۰ - پیش بینی احتمال انتقال طبقات مختلف خشکسالی های ایران با استفاده از مدل های لوگ خطی

امنه ملازهی کهن ملک، [پیمان محمودی، سیدمهدی امیرجهانشاهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۱ - بررسی ارتباط بین شاخص پیوند ازدوراقیانوس اطلس شمالی با خشکسالی هاوترسالی های فراگیر ایران

سمیرا رزم جو، [پیمان محمودی، سیدمهدی امیرجهانشاهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۲ - ویژگیهای همگرایی شاررطوبتی در زمان وقوع خشکسالی هاوترسالی های فراگیر ایران

مهدی سنائی، [پیمان محمودی، محسن حمیدیان پور]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۶-۹۷

۲۳ - تحلیل زمانی و مکانی تنش گرمایی ایران و ارتباط آن باالگوی پیوند ازدورانسو

هاجر پاکباز، [محمود خسروی، تقی طاوسی، پیمان محمودی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۲۴ - مدلسازی سری زمانی تغییرات مولفه های محیطی سطح زمین

فاطمه فیروزی، [تقی طاوسی، پیمان محمودی، سیدمهدی امیرجهانشاهی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۶

۲۵ - بررسی تطبیقی شاخص های برآورد شرایط شرجی در نیمه جنوبی ایران

مهدیه میری کمک، [تقی طاوسی، پیمان محمودی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۲۶ - دما رطوبت سنجی امواج گرمایی شاخص گرما ایران

افسانه پوریان، [پیمان محمودی، حجت اله دانشمند]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۲۷ - بررسی روند تغییرات زمانی مکانی شاخص خشکی مبتنی بر دما و بارش در ایران

علی کیخایی، [غلامرضا نوری، پیمان محمودی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۵-۹۴

۲۸ - بررسی نابهنجارهای همدیدمنجربه خشکسالی هاوترسالی های فراگیر در ایران

صابره کردی تمندانی، [تقی طاوسی، پیمان محمودی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۴

۲۹ - ناحیه بندی خشکسالی های ایران با استفاده از روش آماری چندمتغیره

راضیه کیخاحلیم، [تقی طاوسی، پیمان محمودی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۴

۳۰ - بررسی اثرات سرمازدگی و یخبندان بر محصولات کشاورزی حاشیه تفتان

بهروز کردی تمندانی، [محمود خسروی، پیمان محمودی]

نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۳-۹۴

۳۱ - پیش بینی احتمال انتقال طبقات مختلف خشکسالی های فصلی در ایران

الله بخش ریگی، [تقی طاوسی، پیمان محمودی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳

۳۲ - بررسی زمانی مکانی روزهای شرجی در نیمه جنوبی ایران

عبدالمجید شهاب مقدم، [تقی طاوسی، پیمان محمودی]

نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۲

مقالات بین المللی

۱۴۰۴

۱ - تغییرپذیری بارش و پیش بینی بارش های سالانه مرکز و جنوب شرق ایران با استفاده از مدل سری های زمانی تصادفی

فائزه ناظری، پیمان محمودی، سیدمهدی امیرجهانشاهی

پژوهشهای تغییرات آب و هوایی شماره: ۶ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۲

۲ - تحلیل روند فرین های بارشی در حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان در جنوب ایران

پیمان محمودی، ابراهیم فتاحی، محسن حیدری، اله بخش ریگی، عاطفه انصاری، علیرضا قائمی، جبار رضایی

مخاطرات محیط طبیعی شماره: ۱۴ از صفحه: ۶۳ تا صفحه: ۸۸

۳ - ارزیابی اثر تغییرات اقلیمی بر بهره وری کشاورزی در استان سیستان و بلوچستان

صفیه ریگی لادز، سیدهادی طیب نیا، پیمان محمودی، ابراهیم مرادی

جغرافیا و مطالعات محیطی شماره: ۱۴ از صفحه: ۲۰ تا صفحه: ۳۵

۴ - واکاوی پویایی پوشش گیاهی حوضه های آبریز کشور ایران در ارتباط با شرایط خشکسالی

جبار رضایی، مسعود جلالی، حسین عساکره، پیمان محمودی

پژوهشهای تغییرات آب و هوایی شماره: ۶ از صفحه: ۲۱ تا صفحه: ۴۰

۵ - مدل سازی تصادفی دوره های خشک فرین در جنوب شرقی ایران: الگوها، روندها و دوره های بازگشت

مرضیه سیروسی، پیمان محمودی، حمید نظری پور، سیدمهدی امیرجهانشاهی

شماره: ۳۳ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۷

۶ - بررسی اثرات تغییر کاربری زمین کشاورزی بر معیشت پایدار خانوارهای روستایی مطالعه موردی: دشت سیستان

طیبه جهانگرد، سیدهادی طیب نیا، پیمان محمودی، فاطمه فیروزی

پژوهش های روستایی شماره: ۱۶ از صفحه: ۱۲۵ تا صفحه: ۱۴۱

۱۴۰۳

۷ - سازوکارهای انتقال رطوبت دریای عرب در خشکسالی ها و ترسالی های فراگیر ایران

زاهد دلدازهی، پیمان محمودی، محمود خسروی

جغرافیا و برنامه ریزی محیطی شماره: ۳۵ از صفحه: ۴۵ تا صفحه: ۷۲

۸ - ارزیابی تطبیقی قابلیت سنجی انواع مختلف آموزش ماشین در پیش بینی های کوتاه مدت یخبندان های شبانه

ابراهیم مسگری، پیمان محمودی، یحیی کردتمندانی، تقی طاوسی، سیدمهدی امیرجهانشاهی

شماره: ۷۲ از صفحه: ۲۹۵۵ تا صفحه: ۲۹۷۳

۹ - نگاشت آسیب پذیری تولید محصولات زراعی به خشک سالی در منطقه سیستان و بلوچستان

غلامعلی مظفری، خدیجه جوجی زاده، پیمان محمودی، مهدی پورطاهری

جغرافیای طبیعی شماره: ۱۷ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۵

۱۰ - تحلیل روند تغییرات بلندمدت شاخص تراکم بارش (PCI) روزانه به عنوان شاخصی از تغییر اقلیم در حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان

پیمان محمودی، ابراهیم فتاحی، محسن حیدری، اله بخش ریگی، علیرضا قائمی، جبار رضائی، عاطفه انصاری

حفاظت منابع آب و خاک شماره: ۱۴ از صفحه: ۴۹ تا صفحه: ۶۲

۱۱ - ارزیابی خطر خشکسالی مبتنی بر مفاهیم مخاطره، آسیب پذیری و ظرفیت مقابله برای نواحی اقلیمی خشک و گرم ایران

محسن بستانی، تقی طاوسی، پیمان محمودی، آندریس جردن، سیدمهدی امیرجهانشاهی

شماره: ۵۲ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۲

۱۲ - بازسازی داده های گمشده جریان روزانه رودخانه با استفاده از الگوریتم جنگل گمشده در حوزه بلوچستان جنوبی، ایران

جواد آریان منش، حمید نظری پور، پیمان محمودی، پرویز خسروی

پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز شماره: ۱۵ از صفحه: ۴۹ تا صفحه: ۶۴

۱۳ - تغییر الگوی تمایل خشکسالی در ایران

پیمان محمودی، رجب مایتی، سیدمهدی امیرجهانشاهی، کیرونمالا چاندا

شماره: ۴۸ از صفحه: ۴۷۰۹ تا صفحه: ۴۷۲۹

۱۴ - تغییرات مشاهده شده در ویژگی های امواج گرمایی در نواحی گرم و خشک ایران

عاطفه انصاری، پیمان محمودی، حمید نظری پور

شماره: ۱۲۸ از صفحه: ۴۷۳ تا صفحه: ۴۹۶

۱۵ - روندها، الگوها و نیروهای واداشتی امواج گرمایی در مرکز و جنوب شرق ایران

عاطفه انصاری، پیمان محمودی، حمید نظری پور، سیلویستر ورسکی

شماره: ۱۸۲ از صفحه: ۹۰۳ تا صفحه: ۹۲۸

۱۶ - تحلیل رابطه بین الگوی دو قطبی اقیانوس هند (IOD) و خشکسالی ها و ترسالی های ایران

زاهد دلدارزهی, پیمان محمودی, محمود خسروی

فضای جغرافیایی شماره: ۲۴ از صفحه: ۱۹۳ تا صفحه: ۲۱۹

۱۴۰۲

۱۷ - پیش بینی احتمالاتی خشکسالی در ایران با استفاده از زنجیره های مارکوف همگن و غیر همگن

پیمان محمودی, اله بخش ریگی

شماره: ۲۸ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۵

Spatio-temporal variation of precipitation projection based on bias-adjusted CORDEX-SA – ۱۸ regional climate model simulations for arid and semi-arid region

علیرضا قائمی, سید امین آرمان هاشمی منفرد, عبدالحمید بحریم, پیمان محمودی, محمد ذونعمت کرمانی

شماره: ۱۹ از صفحه: ۱۲۱ تا صفحه: ۱۴۴

۱۹ - زیست اقلیم شناسی ماهواره ای بلوچستان در جنوب غرب آسیا

پیمان محمودی, صفدر علی شیرازی, سید مهدی امیرجهانشاهی, فاطمه فیروزی, نوشین مظهر

شماره: ۷۵ از صفحه: ۷۳ تا صفحه: ۸۸

۲۰ - الگوهای زمانی-فضایی و پویایی حساسیت به شن زائی در سرزمین های خشک پنجاب جنوبی پاکستان

نوشین مظهر, محمد نصر و من الله, صفدر علی شیرازی, پیمان محمودی, فاطمه فیروزی

شماره: ۸۹ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۶

۲۱ - بررسی ساختار سه بعدی چرخند های موجد بارش های فراگیر غرب و شمال غرب ایران با منشأ دریای مدیترانه در دوره سرد سال

واحد رئیسی, پیمان محمودی

پژوهش های اقلیم شناسی شماره: ۱۴ از صفحه: ۱۳۷ تا صفحه: ۱۵۶

Spatiotemporal variation of projected drought characteristics in Iran under climate change – ۲۲ scenarios using CMIP5-CORDEX product

علیرضا قائمی, سید امین آرمان هاشمی منفرد, عبدالحمید بحریم, پیمان محمودی, محمد ذونعمت

شماره: ۱۵ از صفحه: ۱۰۵۴ تا صفحه: ۱۰۷۵

Exploitation of the ensemble-based machine learning strategies to elevate the precision of – ۲۳ CORDEX regional simulations in precipitation projection

علیرضا قائمی, سید امین آرمان هاشمی منفرد, عبدالحمید بحریم, پیمان محمودی, ذونعمت محمد

شماره: ۱۷ از صفحه: ۱۳۷۳ تا صفحه: ۱۳۹۲

۱۴۰۱

۲۴ - تغییر الگوهای طیفی تمایل به خشکسالی بلندمدت در ایران با استفاده از شاخص مدیریت خشکسالی مبتنی بر اطمینان پذیری - انعطاف پذیری - آسیب پذیری

پیمان محمودی، مایتنی رجیب، سیدمهدی امیرجهانشاهی، کیرونمالا چاندا

شماره: ۴۲ از صفحه: ۴۱۴۷ تا صفحه: ۴۱۶۳

۲۵ - شناسایی الگوهای ناهنجاری های همدیدی منجر به خشکسالی ها و ترسالی های فراگیر ایران

پیمان محمودی، تقی طاوسی، صابره کردی تمندانی

پژوهش های جغرافیای طبیعی شماره: ۵۴ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۰

۲۶ - حساسیت سنجی شاخص خشکی گیاه (VDI) به بازتابش باندهای گوناگون فروسرخ موج کوتاه در مناطق خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی: استان سیستان و بلوچستان)

کمال امیدوار، معصومه نبوی زاده، احمد مزیدی، حمیدرضا غفاریان مالگیری، پیمان محمودی

سنجش از دور و GIS ایران شماره: ۱۴ از صفحه: ۱۰۳ تا صفحه: ۱۱۸

۲۷ - پیش بینی فصلی ماهرانه آتش سوزی های تابستانه در آسیای مرکزی

یوکسیان پان، یانگ جینگ، دیلیانگ چن، تاو ژو، کینگ باو، پیمان محمودی

شماره: ۲۲۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۲

۲۸ - تغییرات مکانی - زمانی ویژگی های خشکسالی پیش بینی شده ایران تحت سناریوهای تغییر اقلیم

علیرضا قائمی، سید امین آرمان هاشمی منفرد، عبدالحمید بحریم، پیمان محمودی، محمد ذونعمت کرمانی

هواشناسی و علوم جو شماره: ۵ از صفحه: ۶۸ تا صفحه: ۸۰

۲۹ - ویژگی های همگرایی شار رطوبتی در زمان وقوع خشکسالی ها و ترسالی های فراگیر ایران

پیمان محمودی، محسن حمیدیان پور، مهدی سنایی

پژوهش های اقلیم شناسی شماره: ۱۳ از صفحه: ۱۴۳ تا صفحه: ۱۶۸

۱۴۰۰

۳۰ - تحلیل خشکسالی های محلی و منطقه ای ایران با استفاده از نظریه گردش ها و شاخص بارش استاندارد شده (SPI)

زیور بلوچی، پیمان محمودی، محسن حمیدیان پور

مطالعات جغرافیای مناطق خشک شماره: ۱۲ از صفحه: ۵۳ تا صفحه: ۷۵

۳۱- همپوشانی دوره تناوب شاخص نوسان اطلس شمالی (NAO) با دوره تناوب خشکسالی و ترسالی های ایران

سمیرا رزم جو، پیمان محمودی، سیدمهدی امیرجهانشاهی

ژئوفیزیک ایران شماره: ۱۴ از صفحه: ۹۱ تا صفحه: ۱۰۴

۳۲- مدل سازی روند سری زمانی دمای سطح زمین (LST) با استفاده از تولیدات سنجش از دور ماهواره ای

فاطمه فیروزی، پیمان محمودی، سیدمهدی امیرجهانشاهی، تقی طاوسی، Yong Liu, Zhihua Liang

شماره: ۱۳ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۴

۳۳- ارزیابی برخی توابع انتقال در شبکه های عصبی مصنوعی جهت پیش بینی کوتاه مدت دمای کمینه (مطالعه موردی، ایستگاه همدید سنندج)

ابراهیم مسگری، تقی طاوسی، پیمان محمودی، سیدمهدی امیرجهانشاهی

هواشناسی کشاورزی شماره: ۸ از صفحه: ۴۰ تا صفحه: ۵۰

۳۴- مدلسازی توپو-اقلیم شناسی و پهنه بندی شاخص های آماری یخبندان های استان کردستان

ابراهیم مسگری، تقی طاوسی، پیمان محمودی

جغرافیا و برنامه ریزی شماره: ۲۴ از صفحه: ۳۵۷ تا صفحه: ۳۸۳

۳۵- اولویت بندی شهرستان های استان سیستان و بلوچستان در زمان وقوع خشکسالی ها در راستای مدیریت بهینه بودجه خشکسالی

باقر کرد، امین راحتی، پیمان محمودی، پرویز خسروی، حریر بیدار

تحلیل فضایی مخاطرات محیطی شماره: ۷ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۰

۳۶- آشکارسازی تغییرات پوشش زمین در بلوچستان (مشرک بین ایران، پاکستان و افغانستان) با استفاده از تولیدات پوشش زمین سنجنده مادیس

پیمان محمودی، صفدر علی شیرازی، فاطمه فیروزی، سیدمهدی امیرجهانشاهی، نوشین مظهر

شماره: ۱۳ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۴

۳۷- پایش روند تغییرات تپه های ماسه ای با رویکرد سنجش از دور (مطالعه موردی: دشت سیستان)

فاطمه فیروزی، نورالله نیکپور، زینب رخشانی، حمیدرضا غفاریان المیری، پیمان محمودی

پژوهش های ژئومورفولوژی کمی شماره: ۹ از صفحه: ۲۳۹ تا صفحه: ۲۵۵

۳۸- بررسی ارتباط بین شاخص نوسان اطلس شمالی (NAO) با خشکسالی ها و ترسالی های ایران در دو مقیاس ایستگاهی و منطقه ای

سمیرا رزمجو، پیمان محمودی، سیدمهدی امیرجهانشاهی

پژوهش های اقلیم شناسی شماره: ۱۱ از صفحه: ۱۶۹ تا صفحه: ۱۸۵

۳۹- آشکارسازی روند تخریب بلندمدت پوشش گیاهی در بلوچستان در جنوب غرب آسیا با استفاده از تولیدات NDVI سنجنده MODIS ماهواره TERRA

پیمان محمودی، صفدر علی شیرازی، سیدمهدی امیرجهانشاهی، فاطمه فیروزی، مظهر نوشین

شماره: ۲۰ از صفحه: ۳۱۷ تا صفحه: ۳۲۷

۴۰- تحلیل فضایی و زمانی تغییرات میانگین و فراوانی دوره های خشک در ایران

پیمان محمودی، سیدمهدی امیرجهانشاهی، نیما دانشمند، جبار رضایی

شماره: ۱۴ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۲

۱۳۹۸

۴۱- Comparative evaluation of sultry indices in the mid-south of Iran

پیمان محمودی، تقی طاوسی، سیلوستر ورسکی، مهدیه میری کمک

شماره: ۱۳۷ از صفحه: ۳۰۴۱ تا صفحه: ۳۰۵۳

۴۲- بررسی حساسیت دو شاخص پوشش گیاهی NDVI و EVI به خشکسالی ها و ترسالی ها در مناطق خشک و نیمه خشک، مطالعه موردی دشت سیستان ایران

فاطمه فیروزی، تقی طاوسی، پیمان محمودی

اطلاعات جغرافیایی سپهر شماره: ۲۸ از صفحه: ۱۶۳ تا صفحه: ۱۷۹

۴۳- ارزیابی روش های مختلف تحلیل روند تغییر پوشش گیاهی با استفاده از اطلاعات ماهواره حذف صدا (مطالعه موردی: دشت سیستان در شرق ایران)

فاطمه فیروزی، پیمان محمودی، سیدمهدی امیرجهانشاهی، تقی طاوسی، Yong Liu

شماره: ۱۵ از صفحه: ۲۱۱ تا صفحه: ۲۲۲

۴۴- مدلسازی رفتار روزهای تر و خشک در ایران از دیدگاه زنجیره های مارکوف

پیمان محمودی، سیدمهدی امیرجهانشاهی، زهره مرادی

شماره: ۱ از صفحه: ۵۵۱ تا صفحه: ۵۶۶

۴۵- بررسی حساسیت شاخص های خشکسالی مبتنی بر بارش به طول دوره های آماری مختلف

پیمان محمودی، الله بخش ریگی، مهدیه میری کمک

شماره: ۵۷۹ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۲

۱۳۹۷

۴۶- بررسی رابط آماری بین متغیرهای اقلیمی، هیدرولوژیک و پویایی پوشش گیاهی در دشت سیستان

فاطمه فیروزی، تقی طاوسی، پیمان محمودی

مدیریت بیابان شماره: ۶ از صفحه: ۹۹ تا صفحه: ۱۱۱

۴۷- تحلیل الگوهای فضایی طبقات شاخص عدم آسایش (DI) در ایران

هاجر پاکباز، محمود خسروی، تقی طاوسی، پیمان محمودی

تحلیل فضایی مخاطرات محیطی شماره: ۲ از صفحه: ۷۳ تا صفحه: ۹۰

۴۸- تعیین تابع توزیع احتمالاتی یخبندانهای ایران طی ۱۹۸۱-۲۰۱۰

محمد دارائی، پیمان محمودی، بهروز ساری صراف، علی محمد خورشید دوست

تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی شماره: ۱۸ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۵

۴۹- کاربرد تحلیل موجک در شناسایی رفتار دوره ای خشکسالی های ایران

پیمان محمودی، حجت اله دانشمند

جغرافیا و مخاطرات محیطی دانشگاه فردوسی مشهد شماره: ۷ از صفحه: ۱۵۳ تا صفحه: ۱۶۸

۵۰- بررسی روند تغییرات میانگین دمای سالانه در ایران

پیمان محمودی، عبدالمجید محمدی، حجت اله دانشمند

شماره: ۱ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۴

۵۱- A comparative study of precipitation-based drought indices with the aim of selecting the best index for drought monitoring in Iran

پیمان محمودی، الله بخش ریگی، مهدیه میری کمک

شماره: - از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۶

۵۲- بررسی تغییرات زمانی فضایی آلودگی سطح بر روی دشت سیستان در شرق ایران با استفاده از تولیدات سنجنش از دور سنجنده مادیس ماهواره ترا

فاطمه فیروزی، تقی طاوسی، پیمان محمودی، سیدمهدی امیرجهانشاهی

سنجنش از دور و GIS ایران شماره: ۱۰ از صفحه: ۷۱ تا صفحه: ۸۶

۱۳۹۶

۵۳- ارزیابی روند تغییرات فراوانی روزهای شرجی در نیمه جنوبی ایران

پیمان محمودی، تقی طاوسی، عبدالمجید شهاب مقدم

برنامه ریزی منطقه ای شماره: ۷ از صفحه: ۵۵ تا صفحه: ۶۸

۵۴- بررسی رفتار زمانی - مکانی روزهای شرجی در نیمه جنوبی ایران

پیمان محمودی، تقی طاوسی، عبدالمجید شهاب مقدم

جغرافیا (برنامه ریزی منطقه ای) شماره: ۷ از صفحه: ۸۹ تا صفحه: ۱۰۱

۵۵- برآورد و سنجش پایداری زمانی دوره های تناوب خشکسالی های ایران

حجت اله دانشمند، پیمان محمودی

شماره: ۱۱ از صفحه: ۳۴۱۳ تا صفحه: ۳۴۲۶

۵۶- دورنمایی از تغییرات فراوانی روزهای یخبندان در ایران با مدل های گردش عمومی جو

بهروز ساری صراف، خورشید دوست علی محمد، پیمان محمودی، دارائی محمد

پژوهش های جغرافیای طبیعی شماره: ۴۹ از صفحه: ۵۷۱ تا صفحه: ۵۸۴

۵۷- شبیه سازی اثر تغییر اقلیم بر جابه جایی زمانی تاریخ وقوع اولین و آخرین یخبندان های پاییزه و بهاره ایران

دارائی محمد، بهروز ساری صراف، علی محمد خورشید دوست، پیمان محمودی

جغرافیا و مخاطرات محیطی دانشگاه فردوسی مشهد شماره: ۶ از صفحه: ۸۱ تا صفحه: ۹۶

۵۸- Impacts of climate change on the growing season in the Iran

بهروز ساری صراف، علی محمد خورشید دوست، پیمان محمودی، محمد دارائی

شماره: ۱۸ از صفحه: ۱۵ تا صفحه: ۳۰

۱۳۹۵

۵۹- مطالعه امکان سنجی استحصال آب از رطوبت هوا در جنوب استان سیستان و بلوچستان

پیمان محمودی، چکاوک خواجه امیری خالدی، محمدرضا سالاری فنودی

پژوهش های حفاظت آب و خاک شماره: ۲۳ از صفحه: ۲۵۳ تا صفحه: ۲۶۵

۶۰- بررسی قابلیت داده های سنجند لندست به منظور بررسی تغییرات پوشش اراضی (مطالعه موردی: تالاب بین المللی هامون)

مجتبی شاکریاری، امیر هوشنگ احسانی، تورج نصرآبادی، پیمان محمودی

مهندسی اکوسیستم بیابان شماره: ۵ از صفحه: ۶۹ تا صفحه: ۸۴

۶۱- تحلیل طیفی خشکسالی های ایران

حجت اله دانشمند، پیمان محمودی

ژئوفیزیک ایران شماره: ۱۰ از صفحه: ۲۸ تا صفحه: ۴۷

۶۲ - بررسی همدید وسیع ترین و مستمرترین یخبندان ایران در دوره ۱۹۶۳-۲۰۰۴

پیمان محمودی، محمود خسروی، سید ابوالفضل مسعودیان، بهلول علیجانی
پژوهش های اقلیم شناسی شماره: ۷ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۲۰

۶۳ - اقلیم شناسی روزهای ذوب-یخبندان ایران

بهلول علیجانی، پیمان محمودی، دوست محمد کلیم
فضای جغرافیایی شماره: ۱۶ از صفحه: ۱۹ تا صفحه: ۳۲

۶۴ - میانگین گردش جوی منجر به یخبندان های فراگیر در ایران

پیمان محمودی، محمود خسروی، سید ابوالفضل مسعودیان، بهلول علیجانی
مطالعات جغرافیای مناطق خشک شماره: ۶ از صفحه: ۶۶ تا صفحه: ۸۶

۱۳۹۴

۶۵ - تحلیل آماری زمینه های آب و هوایی بیابان زایی در ایران

بهلول علیجانی، پیمان محمودی، دوست محمد کلیم
فضای جغرافیایی شماره: ۱۵ از صفحه: ۱ تا صفحه: ۱۸

۶۶ - رابطه بین الگوهای پیوند از دور و یخبندان های فراگیر ایران

پیمان محمودی، محمود خسروی، سید ابوالفضل مسعودیان، بهلول علیجانی
جغرافیا و توسعه شماره: ۱۳ از صفحه: ۱۷۵ تا صفحه: ۱۹۴

۶۷ - طبقه بندی اقلیمی - سینوپتیکی الگوهای گردشی مرتبط با یخبندان های فراگیر ایران

پیمان محمودی، محمود خسروی، سید ابوالفضل مسعودیان، بهلول علیجانی
جغرافیا و برنامه ریزی محیطی شماره: ۲۶ از صفحه: ۲۱۹ تا صفحه: ۲۴۶

۶۸ - بررسی روند تغییرات فراوانی روزهای همراه با یخبندان های فراگیر و نیمه فراگیر ایران

پیمان محمودی، محمود خسروی، سید ابوالفضل مسعودیان، بهلول علیجانی
جغرافیا و برنامه ریزی شماره: ۱۹ از صفحه: ۳۰۳ تا صفحه: ۳۲۷

۱۳۹۳

۶۹ - پهنه بندی روزهای شرجی در نیمه جنوبی ایران

پیمان محمودی، تقی طاوسی، حجت اله دانشمند، عبدالمجید شهاب مقدم
تحلیل فضایی مخاطرات محیطی شماره: ۱ از صفحه: ۴۷ تا صفحه: ۶۳

۱۳۹۲

۷۰- رهیافتی جدید جهت تعیین طول دوره رشد بالقوه در ایران

پیمان محمودی

آب و خاک شماره: ۲۷ از صفحه: ۸۶۱ تا صفحه: ۸۷۱

۷۱- ناحیه بندی بارشی استان کردستان با استفاده از روش های آماری چند متغیره

پیمان محمودی

پژوهش آب ایران شماره: ۷ از صفحه: ۲۱۳ تا صفحه: ۲۱۸

۷۲- مدل بندی رابطه بارش های سالانه و فصلی با عوامل زمین اقلیم در استان کردستان

پیمان محمودی

تحقیقات کاربردی علوم جغرافیایی شماره: ۱۳ از صفحه: ۹۳ تا صفحه: ۱۱۲

۷۳- پهنه بندی ایران بر اساس طول دوره های خشک

پیمان محمودی

مطالعات جغرافیایی مناطق خشک شماره: ۱۳ از صفحه: ۸۵ تا صفحه: ۱۰۶

۷۴- اطلس اقلیم شناسی ویژگی های آماری یخبندان های ایران

پیمان محمودی, محمود خسروی

تحقیقات جغرافیایی شماره: ۲۸ از صفحه: ۵۵ تا صفحه: ۶۶

۷۵- مطالعه امکان تأثیر لکه های خورشیدی بر بارش در ایستگاه های منتخب جنوب ایران

دوست محمد کلیم, محمد رضا پیشوایی, پیمان محمودی

فضای جغرافیایی شماره: ۱۳ از صفحه: ۱۹۱ تا صفحه: ۲۰۸

۱۳۹۱

۷۶- نابهنجاری های همدیدی منجر به یخبندان های فراگیر ایران

پیمان محمودی, محمود خسروی, سید ابوالفضل مسعودیان, بهلول علیجانی

جغرافیا و مخاطرات محیطی دانشگاه فردو سی مشهد شماره: ۱ از صفحه: ۱۷ تا صفحه: ۳۴

۱۳۹۰

۷۷- پهنه بندی اقلیمی غرب و شمال غرب ایران با رویکردی بر مدیریت نوسازی راه

محمود خسروی, پیمان محمودی

همایش ها

۱۴۰۳

۱ - بررسی اثر تغییرات اقلیمی و مولفه های اقتصادی-اجتماعی بر روی بهره وری نباتات علوفه ای در استان سیستان و بلوچستان با استفاده از تحلیل رگرسیون دیتا پانل

هفتمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری با محوریت "پیامدهای تغییر اقلیم بر کشاورزی و منابع طبیعی"
سیدهادی طبیب نیا، پیمان محمودی، ابراهیم مرادی، صفیه ریگی لادز

۲ - گسترش و جابجایی فضایی تپه های ماسه ای شرق بیابان لوت

سومین همایش ملی بیابان (چالش ها و فرصت ها)
پیمان محمودی، فاطمه فیروزی، نورالله نیک پور

۳ - تحلیل روند تغییرات بلندمدت تمایل به خشکسالی در ایران با استفاده از شاخص مدیریت خشکسالی (DMI)

دومین همایش ملی جغرافیا و پایداری محیط (منابع و مسائل آب و چشم انداز آن در ایران)
پیمان محمودی

۱۴۰۲

۴ - مدلسازی احتمال انتقال طبقات مختلف شاخص بارش استاندارد شده (SPI) در یک مقیاس ماهانه برای ایران

اولین کنفرانس ملی پژوهش های مهندسی آب
پیمان محمودی، تقی طاوسی، اله بخش ریگی

۵ - کاربرد سنجش از دوری مدل توازن انرژی سطح (سبال) در برآورد تبخیر و تعرق واقعی توت فرنگی در یک مقیاس مزرعه ای در استان کردستان

کنفرانس بین المللی یافته های نوین توت فرنگی
پیمان محمودی، هیرش سلیم پور، فاطمه فیروزی

۶ - طراحی یک سامانه هشدار سریع مبتنی بر آموزش ماشین ها جهت پیش بینی یخبندان های شبانه استان کردستان

سومین همایش ملی محاسبات نرم علوم مهندسی در صنعت و جامعه
پیمان محمودی، ابراهیم مسگری، یحیی کردتمندانی

۷ - مقایسه کمی نتایج هفت شاخص خشکسالی مبتنی بر بارش جهت انتخاب مناسب ترین شاخص برای پایش خشکسالی های ایران

هجدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (آبخیزداری، بازیابی و احیای منابع آب و خاک)

پیمان محمودی، الله بخش ریگی

۸- تحلیل روند شدت خشکسالی های حوضه آبریز خلیج فارس و دریای عمان در مقیاس های زمانی مختلف

هفتمین کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم

پیمان محمودی، ابراهیم فتاحی، محسن حیدری، اله بخش ریگی، عاطفه انصاری، علیرضا قائمی

۱۴۰۱

۹- ناحیه بندی ویژگی های بارشی حوضه آبریز هیلمند در افغانستان با استفاده از تولیدات ماهواره ای TRMM

اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب

پیمان محمودی، فاطمه فیروزی

۱۴۰۰

۱۰- مدل سازی آماری رابطه بین آلبدو با دمای سطح زمین (LST) و شاخص نرمال شده تفاوت پوشش گیاهی (NDVI) در دشت سیستان در شرق ایران

سومین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت محیط زیست

پیمان محمودی، سیدمهدی امیرجهانشاهی، فاطمه فیروزی، هیرش سلیم پور

۱۱- اعتبارسنجی تولیدات سنجش از دوری تبخیر و تعرق سنجنده مادیس ماهواره ترا با روش های تجربی برآورد تبخیر و تعرق برای مناطق کوهستانی ایران (مطالعه موردی: استان کردستان)

پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران

هیرش سلیم پور، محمود خسروی، پیمان محمودی

۱۲- بررسی تغییرات روزانه شدت خشکسالی ها در ایران

دومین همایش ملی پژوهش های کشاورزی و زیست محیطی ایران

یوسفعلی عابدینی، پیمان محمودی، نوشیروان نوشیروانی

۱۳- بررسی روند تغییرات بلندمدت سری های زمانی پوشش گیاهی دشت سیستان در یک مقیاس پیکسل مبنا با استفاده از تولیدات سنجنده مادیس ماهواره ترا

دومین همایش بین المللی علم اطلاعات جغرافیایی: بنیادها و کاربردهای بین رشته ای

پیمان محمودی، سیدمهدی امیرجهانشاهی، فاطمه فیروزی

۱۴- بررسی تغییرپذیری زمانی-فضایی رطوبت خاک در دشت سیستان با استفاده از تولیدات سنجش از دوری سنجنده مادیس ماهواره ترا

دوازدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی رودخانه

پیمان محمودی، فاطمه فیروزی

۱۵ - ناحیه بندی خشکسالی های ایران

چهارمین همایش ملی راهکارهای پیش روی بحران آب در ایران و خاورمیانه

پیمان محمودی، تقی طاوسی، راضیه کیخاحلیم

۱۳۹۸

۱۶ - اثر تغییر اقلیم بر توزیع فضایی و زمانی بارش در ایران

ششمین کنفرانس بین المللی - منطقه ای تغییر اقلیم

پیمان محمودی، اله بخش ریگی چاهی

۱۷ - بررسی روند تغییرات شدت خشکسالی های ایران

کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم، پیامدها، سازگاری و تعدیل

پیمان محمودی، محسن حمیدیان پور، مهدی سنائی، نیما دانشمند

۱۸ - تحلیل روند تغییرات سری های زمانی شاخص عمق اپتیکی آئروسول سنجنده مادیس ماهواره ترا برای حوضه آبریز جازموریان در جنوب شرق ایران در طول ۲۰۱۸-۲۰۰۰

کنفرانس بین المللی گرد و غبار در جنوب غرب آسیا

پیمان محمودی، اله بخش ریگی چاهی

۱۳۹۵

۱۹ - دورنمایی از تغییرات احتمالی ویژگی های یخبندان در استان کردستان

اولین کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم

پیمان محمودی، محمد دارائی

۱۳۹۴

۲۰ - تحلیل بلند مدت و پیش بینی کوتاه مدت خشکسالی های ماهانه جنوب شرق ایران

نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران

پیمان محمودی، حجت اله دانشمند، تقی طاوسی، اله بخش ریگی

۲۱ - طراحی یک شبکه عصبی مصنوعی برای پیش بینی وقوع اولین یخبندان های پاییزه و آخرین یخبندان های بهاره در استان کردستان

همایش بین المللی پژوهش های کاربردی در کشاورزی

حجت اله دانشمند، پیمان محمودی

۲۲ - کاربرد تبدیل فوریه در شناسایی دوره های تناوب خشکسالی های جنوب شرق ایران

همایش ملی بحران آب و مدیریت آن در مناطق خشک ایران

حجت اله دانشمند, پیمان محمودی

۲۳ - برآورد روند کمینه ها و بیشینه های سالانه دما با استفاده از مدل رگرسیونی امکانی فازی (مطالعه موردی: استان سیستان و بلوچستان)

پنجمین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم

حجت اله دانشمند, پیمان محمودی

۲۴ - اثر تغییر اقلیم بر میانگین دمای حداکثر فصل تابستان ایران

پنجمین کنفرانس منطقه ای تغییر اقلیم

پیمان محمودی, محسن عباس نیا

۱۳۹۳

۲۵ - نگاشت ویژگی های آماری یخبندان ها در ایران

اولین کنفرانس بین المللی پژوهش های اطلاعات مکانی

پیمان محمودی

۲۶ - بررسی روند تغییرات فراوانی روزهای همراه با یخبندان های فراگیر و نیمه فراگیر ایران

کنفرانس بین المللی خلاقیت و نوآوری در برابر تغییر اقلیم برای معیشت پایدار

پیمان محمودی

۲۷ - مدلسازی زنجیره مارکوف غیرهمگن برای پیش بینی کوتاه مدت خشکسالی های جنوب شرق ایران

همایش ملی راهکارهای پیش روی بحران آب در ایران و خاورمیانه

پیمان محمودی, حجت اله دانشمند, اله بخش ریگی

طرح های پژوهشی

۱۳۹۷

۱ - ویژگی های زمانی-فضایی خشکسالی های ایران و روند آینده آنها تحت اقلیم در حال تغییر

پیمان محمودی, رجب مایتی, سیدمهدی امیرجهانشاهی, کیرونمالا چاندا - ۱۳۹۷ -

۱۳۹۶

۲ - انتخاب بهترین توابع توزیع احتمالاتی برای محاسبه شاخص بارش استاندارد شده (SPI) در مقیاس های زمانی مخت

پیمان محمودی, سیدمهدی امیرجهانشاهی, علیرضا قائمی, اله بخش ریگی - ۱۳۹۶ - دانشگاه سیستان و بلوچستان

۳ - آشکارسازی تغییرات پوشش زمین در بلوچستان (مشرک بین ایران، پاکستان و افغانستان) با استفاده از تولیدات

پیمان محمودی, صفدر علی شیرازی, فاطمه فیروزی, سیدمهدی امیرجهانشاهی, nausheen mazhar - ۱۳۹۶ -