

لیست فعالیت های پژوهشی در اداره کل هواشناسی استان گلستان

۱- طرح های پژوهشی

ردیف	عنوان	مجری	کارفرما	سال اجرا
۱	ارزیابی اثربخشی اطلاعات هواشناسی از دیدگاه کشاورزان استان	هواشناسی گلستان (همکاری در طرح)	جهاد کشاورزی	۱۳۸۵
۲	مدلسازی تغییرات بارش با ارتفاع و پهنه بندی آن با GIS در استان گلستان	هواشناسی گلستان	هواشناسی گلستان	۱۳۹۰
۳	نقش بارش و ارتفاع در تعیین مناطق مساعد برای کشت گندم دیم با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی (مورد مطالعه: استان گلستان)	پژوهشگاه هواشناسی	هواشناسی گلستان	۱۳۹۱
۴	پهنه بندی خطر آتش سوزی در جنگل های استان گلستان با استفاده از GIS	دانشگاه آزاد اسلامی گرگان	هواشناسی گلستان	۱۳۹۲
۵	پیش بینی خشکسالی های استان گلستان در سه دهه آینده با بررسی عدم قطعیت مدل های گردش عمومی جو	دانشگاه آزاد اسلامی گرگان	هواشناسی گلستان	۱۳۹۳
۶	مدلسازی رگرسیونی دما با استفاده از مشخصات جغرافیایی در استان گلستان	پژوهشگاه هواشناسی	هواشناسی گلستان	۱۳۹۵
۷	شناسایی پهنه های مناسب کشت گندم دیم بر اساس ویژگی های اقلیمی و قابلیت اراضی (مطالعه موردی: استان گلستان)	دانشگاه آزاد اسلامی گرگان	هواشناسی گلستان	۱۳۹۵

۲- مقالات چاپ شده در مجلات

ردیف	عنوان	نویسنده	مجله	سال انتشار
۱	عوامل محدود کننده اثربخشی پیش بینی های هواشناسی از دیدگاه کشاورزان گلستان	دکتر محبوبی محمود محمدقلی پور	مجله علمی پژوهشی علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۱۳۸۲
۲	Optimizing and economical assessment of the utilization of photovoltaic systems in residential buildings: the case of sari station, (ISC 2012) northern of Iran	بهرام قلی زاده	ISC	۲۰۱۰
۳	بررسی و ارزیابی مدل Lars-WG در مدل سازی داده های هواشناسی استان گلستان در دوره ۲۰۳۹-۲۰۱۰	محمد کردجزی امیر حسین مشکواتی ایمان بابائیان	مجله علمی پژوهشی تحقیقات کاربردی جغرافیایی	۱۳۸۹
۴	بررسی ساختار تداوم دو وضعیتی بارش های سالانه جنوب ایران با استفاده از مدل وضعیت نهان زنجیره ی مارکوف	بهلول علیجانی پیمان محمودی عبدالجبار چوگان مرتضی بیسه نیاسر	مجله علمی پژوهشی جغرافیا و توسعه	۱۳۹۰
۵	بررسی روند تغییرات بارش های سالانه و فصلی ایران با استفاده از روش ناپارامتریک ((برآورد کننده شیب سنس))	بهلول علیجانی پیمان محمودی عبدالجبار چوگان	مجله علمی پژوهشی پژوهش های اقلیم شناسی	۱۳۹۱
۶	Assessment Climate Change Of Mazandaran Province (Iran) Using Geostatistical Methods (ISI 2012)	بهرام قلی زاده	ISI (Archives Des Sciences)	۲۰۱۲
۷	Economic analysis of using of wind energy, (ISC 2012) Baladeh city, North of Iran Case study:	بهرام قلی زاده	ISC (International Journal of Agriculture and Crop Sciences)	۲۰۱۲
۸	تأثیر عوامل هواشناسی روی غلظت دی اکسید گوگرد، دی اکسید نیتروژن و اوزون تهران	سعادت اسفندیاری، امان محمد کمالی و سعید باقری	مجله علمی پژوهشی مدیریت و برنامه ریزی محیط زیست	۱۳۹۲
۹	بررسی اثر تغییر اقلیم بر متغیرهای هواشناسی و خشکسالی استان گلستان	کامی کابوسی، محمد کردجزی	مجله علمی پژوهشی تحقیقات منابع آب ایران	۱۳۹۵
۱۰	پهنه بندی تاریخ های کاشت و برداشت و طول مراحل رشد گندم دیم استان گلستان بر اساس تحلیل بارش و دما	کامی کابوسی، عثمان مجیدی	پذیرش جهت چاپ، مجله علمی پژوهشی زراعت دیم ایران	۱۳۹۶
۱۱	پهنه بندی زراعی - بوم شناختی کشت گندم دیم استان گلستان بر اساس ویژگیهای هواشناسی، زراعی، خاک و اراضی	کامی کابوسی، عثمان مجیدی	پذیرش جهت چاپ، بوم شناختی کشاورزی	۱۳۹۶

پایان نامه های همکاران هواشناسی گلستان

ردیف	عنوان	نویسنده	مقطع	دانشگاه	سال
۱	بررسی تغییر اقلیم در دوره ۲۰۳۹-۲۰۱۰ در استان گلستان	محمد کردجزی	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران	۱۳۸۹
۲	بررسی اثرات متقابل تنش خشکی و سموم تریازول بر خصوصیات مرفولوژیک ژنوتیپهای جدید گندم در استان گلستان	حسین شاکری	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد واحد بجنورد	۱۳۸۹
۳	مطالعه قدرت بذر و قابلیت انبارداری بذر سویا: تاثیر شرایط محیطی، اهمیت در واکنش، تنش و ارتباط با سبز در مزرعه و عملکرد.	نبی خلیلی ا قدم	دکتری	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۱۳۹۰
۴	ارزیابی خشکسالی استان گلستان با استفاده از مدل Lars-WG و خروجی مدل گردش عمومی جو (HadCM3) در دوره ۳۰ سال آینده	محمد رضا رحمان نیا	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد واحد تهران شمال	۱۳۹۲
۵	مطالعه اقلیمی زمان شروع، خاتمه و تداوم آستانه های دمایی گیاهان راهبردی در استان گلستان (۲۰۱۰-۱۹۹۶)	مهدی جاوردی	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد واحد تهران شمال	۱۳۹۲
۶	بررسی مقدار کود ازته بر رشد، عملکرد و اجزای عملکرد پنبه رقم سپید	مریم نیکزادفر	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد واحد بجنورد	۱۳۹۰
۷	بررسی اثرات تغییر اقلیم بر عملکرد گندم دیم در استان گلستان با استفاده از مدل داده ساز هواشناسی Lars-WG	امان محمد کمالی	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات	۱۳۹۱
۸	ارائه مدل پیش بینی کمینه دما با استفاده از شبکه های عصبی مطالعه موردی ایستگاه هاشم آباد گرگان	طاهره روحانی	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد واحد الکترونیکی	۱۳۹۰
۹	بررسی توزیع سرطان در اقلیم های مختلف استان گلستان	عطیه امین زاده	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد چالوس	۱۳۹۱
۱۰	بررسی رابطه بین سرمایه اجتماعی و سلامت روانی کارکنان سازمان هواشناسی استان های گلستان و مازندران	سید علی طباطبایی	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد واحد علی آباد کتول	۱۳۹۱
۱۱	بررسی اثرات دمای سطحی آب دریای عرب و دریای عمان بر روی بارش های جنوب شرق کشور	سمیه ملاحی	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد واحد علوم و تحقیقات تهران	۱۳۹۱
۱۲	بررسی رابطه بین عوامل انسانی و بکارگیری فن آوری اطلاعات و ارتباطات در کارکنان هواشناسی گلستان	هابیل اکبری	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد واحد علی آباد کتول	۱۳۹۲
۱۳	برآورد عملکرد گندم دیم با استفاده از شبکه عصبی و رگرسیون چند متغیره	عبدلجبار ملاعزازی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	۱۳۹۲
۱۴	زمان بندی بهینه وظایف در محیط رایانش	حوریه بیگی	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد ساری	۱۳۹۵-۹۶
۱۵	پیش بینی بارش های سیل آسا به کمک واکاوی تصاویر رادار هواشناسی، مطالعه موردی حوزه گرگانرود	پرویز پنجه کوبی	دکتری	دانشگاه اصفهان	۱۳۹۵-۹۶

مقالات ارائه شده در همایش ها

ردیف	عنوان	نویسنده	عنوان همایش	سال ارائه
۱	نقش هواشناسی در توسعه کشاورزی	محمود محمد قلی پور	موسسه پنبه	۱۳۸۱
۲	نقش پیش بینی وقوع سیل در مقابله و کاهش اثرات آن	محمود محمد قلی پور امان محمد کمالی	برنامه عمران سازمان ملل و استاندارداری گلستان	۱۳۸۱
۳	نقش سیستم هشدار سیل در کاهش خسارات آن	محمود محمد قلی پور	آشنایی با سیستمهای آب سنجی و هواشناسی دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۸۳
۴	Study on the climate change in Golestan province for the period 2010-2039	Kordjazi, M Babaeian, I Meshkati, a	Climate change challenges for developing countries-bijing- chaina	۲۰۱۰
۵	بررسی تغییر اقلیم استان گلستان در دوره ۲۰۳۹-۲۰۱۰ با استفاده از سناریوهای مختلف مدل HadCM3	محمد کردجزی ایمان بابائیان امیر حسین مشکواتی	اولین کنفرانس ملی خشکسالی و تغییر اقلیم - کرج	۱۳۹۰
۶	بررسی همدیدی و آماری آتش سوزی جنگل های استان گلستان در پاییز ۱۳۸۹	محمد کردجزی عبدالجبار ملاعرازی محمد رضا رحمان نیا سعید باقری	اولین کنفرانس بین المللی آتش سوزی در عرصه منابع طبیعی - گرگان	۱۳۹۰
۷	پتانسیل سنجی انرژی باد جهت نصب توربین های بادی در منطقه ویژه اقتصادی بندر امیر آباد بهشهر	بهرام قلی زاده عبدالجبار چوگان	سیزدهمین همایش صنایع دریایی جزیره کیش	۱۳۹۰
۸	An evaluation of wind energy potential at Hezarkanian, west of Iran	بهرام قلی زاده محمد رضا رضوی	سومین کنفرانس بهینه سازی مصرف انرژی، تهران	۱۳۹۰
۹	ارائه معادله تجربی برای برآورد ET واقعی در شرایط استفاده از آب شور	مهدی جاوردی	همایش	۱۳۹۰
۱۰	تحلیل و پیش بینی خشکسالی با استفاده از زنجیره مارکوف در استان گلستان	عبدالجبار چوگان نبی خلیلی اقدم	سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم وگاهشناسی درختی - ساری	۱۳۹۱
۱۱	پایش انواع یخبندان و احتمال بازگشت آن در استان گلستان	نبی خلیلی اقدم مریم نیکزاد فر عبدالجبار چوگان	سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم وگاهشناسی درختی - ساری	۱۳۹۱
۱۲	پیش بینی عملکرد محصول مرکبات در استان مازندران با استفاده از فاکتورهای اقلیمی	بهرام قلی زاده	همایش - در حال داوری	۱۳۹۱
۱۳	پیش بینی دمای کمینه گرگان با استفاده از شبکه عصبی	طاهره روحانی	سومین همایش بین المللی تغییر اقلیم وگاهشناسی درختی - ساری	۱۳۹۱
۱۴	بررسی سطوح مختلف آب آبیاری و کود نیتروژن بر خصوصیات کمی و کیفی پنبه	نیکزا دفر	همایش هواشناسی و نیاز آبی در کشاورزی - دانشگاه تهران	۱۳۹۱
۱۵	ارزیابی رخداد طوفان های دریای خزر با استفاده از خروجی مدلهای عددی هواشناسی	بهرام قلی زاده	همایش صنایع دریایی	۱۳۹۱
۱۶	بررسی اثرات تغییر اقلیم بر عملکرد گندم در استان گلستان با استفاده از مدل داده ساز هواشناسی - Lars-WG	امان محمد کمالی غلامعلی کمالی بهنام کامکار	اولین همایش ملی تغییر اقلیم و امنیت غذایی اصفهان ۴ - بهمن - ۱۳۹۱	چهارم بهمن ماه ۱۳۹۱
۱۷	بررسی روابط بین غلظت آلاینده های هوا و متغیرهای هواشناسی در یک دوره یک ساله در تهران	سعادت اسفندیاری امان - محمد کمالی سعید باقری	اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار - تهران	اسفند ماه ۱۳۹۱

۱۸ و ۱۹ اردیبهشت ۹۲	دومین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا - دانشگاه کرمان	امان محمد کمالی غلامعلی کمالی بهنام کامکار	بررسی اثرات تغییر اقلیم بر عملکرد گندم در استان گلستان با استفاده از مدل گردش عمومی جو	۱۸
اردیبهشت ۹۲	دومین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا	عثمان مجیدی عبدالجبار ملا عرازی	پهنه بندی تنش گرمایی موثر بر محصولات کشاورزی در گلستان	۱۹
3 Nov 2016	Golamreza Janbazghobadi, Rahim Yosefizade, Aman mohammad kamali, Bahram Gholizadeh, Maryam Nikzadfar	The 3rd International Conference on Geographical Sciences (ICGS2016)	prediction of irrigation water demand of rice in future periods using climate model outputs: case study(Amol)	۲۰
اردیبهشت ۱۳۹۶	اولین همایش کشاورزی، منابع طبیعی و دامپزشکی در یزد	کامی کابوسی، عثمان مجیدی	بررسی روند آماری تغییرات سطح زیر کشت، عملکرد و تولید گندم در استان گلستان	۲۱
۱۳۹۶ خرداد	چهارمین همایش بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست در تهران	کامی کابوسی، محمد کردجی، عثمان مجیدی	پهنه بندی خطر آتش سوزی در جنگل های استان گلستان بر اساس متغیرهای هواشناسی و ویژگی های اراضی	۲۲
مهر ۱۳۹۶	دومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی	محمد کردجی، نوربخش داداشی، محمد رضا رحمن نیا	بررسی عوامل ایجاد پدیده گرد و غبار در استان گلستان	۲۳
3 Nov 2016	Golamreza Janbazghobadi, Rahim Yosefizade, Aman mohammad kamali, Bahram Gholizadeh, Maryam Nikzadfar	The 3rd International Conference on Geographical Sciences (ICGS2016)	prediction of irrigation water demand of rice in future periods using climate model outputs: case study(Amol)	۲۴