

مصطفی یعقوب زاده

دانشیار

دانشکده: کشاورزی

گروہ: علوم و مهندسی آب



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
شهید باهنر کرمان	مهندسی سازه های آبی	۱۳۸۷	کارشناسی ارشد
شهید چمران اهواز	آبیاری و زهکشی	۱۳۹۴	دکتری

اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۹	تمام وقت	رسمی قطعی	عضو هیات علمی	گروه علوم و مهندسی آب

جوایز و تقدیر نامه ها

نماینده تحصیلات تکمیلی گروه علوم و مهندسی آب از سال ۱۳۹۶ تاکنون-مسئول گروه پژوهشی خشکسالی و تغییرات قلیم

مقالات در همایش ها

۱. علی شهیدی،سمیرا رهنما،مصطفی یعقوب زاده،علی اکبر مهران،بررسی خشکسالی مبتنی بر شاخصهای سنجش از دور (SAVI)،NDVI و SR) در اقلیم خشک بیرونی،اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات ۵۰-۵۱،بیرونی،۲۰۲۳.
 ۲. علی شهیدی،سمیرا رهنما،مصطفی یعقوب زاده،پیشنهاد تغییر اقلیم بر پارامترهای دما و بارش مبتنی بر گزارش ششم IPCC(مطالعه موردی: ایستگاه بندرعباس)،اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات ۵۰-۵۱،بیرونی،۲۰۲۳.
 ۳. مصطفی یعقوب زاده،عرفان بهرامی،علی محمد نوفرستی،ارزیابی روش های هیدرولوگراف واحد SCS و Clark در برآورد هیدرولوگراف سیل در حوضه قره-سو کرمانشاه،اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات ۵۰-۵۱،بیرونی،۲۰۲۳.
 ۴. سمیرا رهنما،علی شهیدی،مصطفی یعقوب زاده،علی اکبر مهران،پایش خشکسالی با استفاده از شاخص بارش-تبخیرتعرق پتانسیل استاندارد (مطالعه موردی: اقلیم بسیار مطرطب رشت)،اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات ۵۰-۵۱،بیرونی،۲۰۲۳.
 ۵. مصطفی یعقوب زاده،عرفان بهرامی،مسعود گندمی،تعیین مناطق مناسب احداث سد زیرزمینی با استفاده از

- سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی : منطقه دشت کرمانشاه)،اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات ۵۰-۰،بیرجند،۲۱۰۲ ۲۰۲۳.
۶. فاطمه حاجی آبادی،مصطفی یعقوب زاده،فراز حسن پورحسین حمامی،احسان رسولی،انتخاب مدل بهینه تغییر اقلیم در پیش نگری خشکسالی (مطالعه موردی: شهرستان بیرجند)،اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات ۵۰-۰،بیرجند،۲۱۰۲ ۲۰۲۳.
۷. مصطفی یعقوب زاده،عباس خاشعی سیوکی،یوسف رمضانی،سیده عاطفه حسینی،بررسی تاثیر انتخاب دوره پایه مناسب بر متغیرهای هواشناسی (مطالعه موردی:منطقه بیرجند)،دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک،شماره صفحات ۵۰-۰،فسا،۲۰۲۲،۱۶۰۲ ۲۰۲۲.
۸. مصطفی یعقوب زاده،عباس خاشعی سیوکی،یوسف رمضانی،سیده عاطفه حسینی،انتخاب مدل GCM مناسب منطقه بیرجند با استفاده از داده های گزارش پنجم تغییر اقلیم،دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک،شماره صفحات ۵۰-۰،فسا،۲۰۲۲،۱۶۰۲ ۲۰۲۲.
۹. مصطفی یعقوب زاده،دانیال الله یاری،تعیین بیلان سفرهای آب زیرزمینی دشت گزیک-آواز توسط نرم افزار GIS،نخستین همایش ملی راهکارهای تحقق بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی با توجه به ظرفیت ها و الزامات خراسان جن،شماره صفحات ۵۰-۰،بیرجند،۰۹۰۲ ۲۰۲۲.
۱۰. محمدحسن سیاری زهان،مجید طالبی،مصطفی یعقوب زاده،غلامرضا زمانی،برآورد مقادیر بارش و دما با استفاده از داده های گزارش پنجم (مطالعه موردی شهرستان بهاباد)،پنجمین همایش بین المللی مطالعات جهانی در علوم تکنولوژی و مهندسی،شماره صفحات ۵۰-۰،تهران،۰۵۰۱ ۲۰۲۲.
۱۱. مصطفی یعقوب زاده،مهندی عربی آیسک،محسن پورضابیلندي،فرهاد آذرمني آتابجان،اثر انتخاب روش آبیاری بر خصوصیات گیاه پیاز خوارکی و کارآیی مصرف آب در منطقه آیسک سرایان،پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی،شماره صفحات ۵۰-۰،بیرجند،۰۶۰۴ ۲۰۲۱.
۱۲. علی شهیدی،سمیرا رهنما،مصطفی یعقوب زاده،علی اکبر مهران،ارزیابی و پنهن بندی خشکسالی هواشناسی در استان خراسان جنوبی،پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی،شماره صفحات ۵۰-۰،بیرجند،۰۶۰۴ ۲۰۲۱.
۱۳. علی شهیدی،سمیرا رهنما،مصطفی یعقوب زاده،علی اکبر مهران،بررسی خشکسالی دشت بیرجند با استفاده از شاخص SPI،پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی،شماره صفحات ۵۰-۰،بیرجند،۰۶۰۴ ۲۰۲۱.
۱۴. مصطفی یعقوب زاده،مهندی عربی آیسک،محسن پورضابیلندي،فرهاد آذرمني آتابجان،اثر تنش خشکی بر خصوصیات گیاه پیاز خوارکی در منطقه آیسک سرایان،پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی،شماره صفحات ۵۰-۰،بیرجند،۰۶۰۴ ۲۰۲۱.
۱۵. مصطفی یعقوب زاده،محسن پورضابیلندي،زهرا زراعتکار،مقایسه دما و بارش دو روش- ریزمقیاس-نمایی تحت تاثیر تغییر اقلیم،پانزدهمین همایش ملی آبیاری و زهکشی،شماره صفحات ۵۰-۰،کرمان،۰۸۰۸ ۲۰۱۹.
۱۶. یوسف رمضانی،مریم امامی ترشیزی،محسن پورضابیلندي،مصطفی یعقوب زاده،شبیه سازی عددی شدت آشفتگی و انرژی جنبشی آشفته پیرامون آبشکن ها با استفاده از مدل عددی OpenFOAM،کنفرانس بین المللی عمران،معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران،شماره صفحات -،تهران،۱۲۰۸ ۲۰۱۸.
۱۷. یوسف رمضانی،مریم امامی ترشیزی،محسن پورضابیلندي،مصطفی یعقوب زاده،شبیه سازی عددی تنش برشی پیرامون آبشکنها با استفاده از مدل عددی OpenFOAM،کنفرانس بین المللی عمران،معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران،شماره صفحات -،تهران،۱۲۰۸ ۲۰۱۸.
۱۸. مصطفی یعقوب زاده،سعید قوام سعیدی نوقابی،علی شهیدی،حسین حمامی،تأثیر مدیریت آبیاری بر عملکرد گندم در منطقه بیرجند،اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات -،بیرجند،۱۱۰۵ ۲۰۱۸.
۱۹. مصطفی یعقوب زاده،مخترار صالحی طبس،غلامرضا زمانی،مهندی امیرابادی زاده،اثر تغییر اقلیم بر دمای کمینه و بیشینه ایستگاه سینوپتیک بیرجند با استفاده از مدل های گزارش پنجم تغییر اقلیم،اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات -،بیرجند،۱۱۰۵ ۲۰۱۸.
۲۰. مصطفی یعقوب زاده،مخترار صالحی طبس،غلامرضا زمانی،مهندی امیرابادی زاده،برآورد بارش ایستگاه سینوپتیک بیرجند به کمک مدل ها و سناریوهای گزارش پنجم تغییر اقلیم،اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات -،بیرجند،۱۱۰۵ ۲۰۱۸.
۲۱. مصطفی یعقوب زاده،سعید قوام سعیدی نوقابی،علی شهیدی،حسین حمامی،برآورد مقادیر بارش و دما با استفاده از داده های گزارش پنجم (مطالعه موردی شهرستان بیرجند)،اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات -،بیرجند،۱۱۰۵ ۲۰۱۸.
۲۲. مصطفی یعقوب زاده،نسرين شکيباني،قلاسي مود محمد رضا فرهاد آذرمني آتابجان،رونده تغییرات تبخیر و تعرق واقعی دشت نیشابور با استفاده از الگوريتم سبال،اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات -،بیرجند،۱۱۰۵ ۲۰۱۸.

۲۳. مصطفی یعقوب زاده، امجد سرابندی، علی محمد نوفرستی، برآورد بارش ایستگاه نیشابور با استفاده از مدل های گزارش پنجم و سناریوهای انتشار ۴/۵ و ۸/۵، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقیق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴۰۲ ۲۰۱۸).
۲۴. مصطفی یعقوب زاده، امجد سرابندی، مقایسه مدلها و سناریوهای تغییراقلیم در برآورد دمای کمینه و بیشینه ایستگاه نیشابور، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقیق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴۰۲ ۲۰۱۸).
۲۵. مصطفی یعقوب زاده، علی محمد نوفرستی، مدیریت استفاده از سیلاب استان برای تغذیه سفره آب زیرزمینی و مزارع دیم، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقیق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴۰۲ ۲۰۱۸).
۲۶. مصطفی یعقوب زاده، تعیین نیازآبی محصولات زراعی و باگی استان خراسان جنوبی با استفاده از الگوریتم های سنجش از دور، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقیق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴۰۲ ۲۰۱۸).
۲۷. مصطفی یعقوب زاده، تامین آب آشامیدنی و کشاورزی شهر با بازسازی قنوات اصلی و مهم، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقیق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴۰۲ ۲۰۱۸).
۲۸. حسین خزیمه نژاد، فرزانه گویا، مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرابادی زاده، مقایسه داده های دمای کمینه و دمای بیشینه با استفاده از دو مدل LARS-WG و SDSM (مطالعه موردی شهرستان بیرجند)، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقیق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴۰۲ ۲۰۱۸).
۲۹. مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرابادی زاده، یوسف رمضانی، حشمتی محبوبه، ریز مقیاس نمایی آماری بارش و دما تحت تاثیر تغییر اقلیم در استان خراسان رضوی، دومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، شماره صفحات -، ساری، ۱۴۰۲ ۲۰۱۷.
۳۰. حسین خزیمه نژاد، فرزانه گویا، مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرابادی زاده، بررسی تغییرات دما و بارش در دوره های آتی به کمک داده های گزارش پنجم تحت تاثیر تغییر اقلیم، کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۲ ۲۰۱۷.
۳۱. مصطفی یعقوب زاده، خشکسالی و تغییراقلیم، اولین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری، شماره صفحات -، قاین، ۱۴۰۱ ۲۰۱۷.
۳۲. مصطفی یعقوب زاده، برومند نسب سعید، بررسی تغییرات تبخیر و تعرق و پوشش گیاهی به کمک الگوریتم سبال، دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۱۲۹۸-۱۲۸۷، اردبیل، ۱۴۰۳ ۲۰۱۶.
۳۳. مصطفی یعقوب زاده، ایزدپناه زهرا، ارزیابی تبخیر و تعرق واقعی با مدل SWAP و الگوریتم سبال، دومین همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۱۲۶۵-۱۲۶۴، اردبیل، ۱۴۰۳ ۲۰۱۶.
۳۴. مصطفی یعقوب زاده، رحیمی سعید، بررسی تغییرات تبخیر و تعرق در طی سالیان متوالی بكمک الگوریتم سنجش از دور، سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۲ ۲۰۱۵.

مقالات در نشریات

۱. مهدی امیرابادی زاده، مختار صالحی طبس، مصطفی یعقوب زاده، غلامرضا زمانی، اثر تغییر اقلیم بر شدت و فراوانی خشکسالی در خراسان جنوبی، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۴، مجلد ۱، شماره صفحات ۴۸۲-۴۸۰-۲۰۲۰، iSC، ۱۴۰۷.
۲. مصطفی یعقوب زاده، مهدی عربی آیسک، محسن پور رضابیلندی، فرهاد آذرمنی آتاباجان، بررسی تاثیر نوع روش آبیاری بر عملکرد پیاز تحت تنش خشکی، روکدهای نوین در مهندسی آب و محیط زیست، مجلد ۲، شماره ۱۰۰، شماره صفحات ۱۱۲، ۱۴۰۲-۲۰۲۴.
3. Mostafa Yaghoobzadeh, Ali Shahidi, Ali Akbar MEHRAN, Comparison of different drought monitoring indices in different climatic conditions in Iran, Atmosfera, Vol. 1, No. 38, pp. 507-529, 2024, JCR, Scopus.
۴. حسین خزیمه نژاد، نفیسه ایزدی، مصطفی یعقوب زاده، محمد فولادی نصراباد، بررسی قابلیت نرم افزار R در تعیین خشکسالی - مطالعه موردی: استان خراسان جنوبی، نیوار، مجلد ۱۲۲، شماره ۴۷، شماره صفحات ۱۴۲-۱۵۸، ۱۴۰۲-۲۰۲۴.
۵. علی شهیدی، سمیرا رهنما، مصطفی یعقوب زاده، علی اکبر مهران، بررسی روند خشکسالی با استفاده از شاخصهای SPEI اصلاح شده و MSPI در مقیاسهای زمانی مختلف (مطالعه موردی: استان فارس)، پژوهش‌های تغییرات آب و هوایی، مجلد ۱۳، شماره ۴، شماره صفحات ۸۹-۱۰۴، iSC، ۱۴۰۴-۲۰۲۳.

۶. علی شهیدی، سمیرا رهنما، مصطفی یعقوب زاده، علی اکبر مهران، تعیین وضعیت خشکسالی با استفاده از شاخصهای سنجش از دور و خشکسالی هواشناسی و کشاورزی در مناطق با اقلیم مختلف، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۱۰، شماره ۵۳، شماره صفحات ۲۳۸۲-۲۳۹۸.
۷. مهدی امیرابادی زاده، مهدیه فروزان مهر، مصطفی یعقوب زاده، سعیده حسین ابادی، مقایسه روش‌های یادگیری ماشین در انتخاب پیش‌بینی‌کنندگان مدل‌های گردش عمومی جو-اکیانوسی برای ریزمقیاس‌نمائی دمای بیشینه (مطالعه موردی: بیرونی)، آب و خاک، مجلد ۱، شماره صفحات ۱۲۹-۳۷.
۸. مهدی امیرابادی زاده، رسول کرمی، محسن پورضابیلنگی، مصطفی یعقوب زاده، ارزیابی مدل-های IHACRES و سیستم استنتاج عصبی-فازی در پیش‌بینی رواناب حوضه آبریز سد کریت در دوره آتی، مدیریت جامع حوزه های آبخیز، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۸۲-۹۴.
۹. مصطفی یعقوب زاده، امیرحسین قدیریان، غلامرضا زمانی، علی شهیدی، واسنجی و صحبت سنجدی مدل گیاهی AquaCrop جهت شبیه سازی عملکرد سه رقم گندم تحت تنفس رطوبتی مختلف، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۶، شماره ۱۴، شماره صفحات ۲۵۷-۲۶۷.
۱۰. مصطفی یعقوب زاده، محسن پورضابیلنگی، عباس خاشعی سیوکی، جواد رمضانی مقدم، بررسی عدم قطعیت مدل-های گزارش پنجم تغییر اقلیم در برآورد دما و بارش، جغرافیای طبیعی، مجلد ۵۱، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۱-۲۷.
۱۱. حسین حمامی، فاطمه حاجی آبادی، فرزاد حسن پور، مصطفی یعقوب زاده، سید محسن سیدی، اثر تیمارهای کم آبیاری و شوری آب بر واکنشهای رشدی و عملکردی گندم رقم سیروان، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۵۱-۲۱.
۱۲. حسین خزیمه نژاد، فرزانه گویا، مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرآبادی زاده، اثر تغییر اقلیم بر آبدیهی ۳ قنات شاخص شهرستان خوسف، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۲، شماره ۳، شماره صفحات ۵۲-۲۱.
۱۳. مصطفی یعقوب زاده، سعید قوام سعیدی نوقابی، محمدحسین نجفی مود، مختار صالحی طبس، تحلیل وضعیت خشکسالی هواشناسی ایستگاه نیشابور به کمک داده‌های گزارش پنجم تغییر اقلیم، دانش آب و خاک، مجلد ۴، شماره ۳۰، شماره صفحات ۱۵-۲۸.
۱۴. حسین حمامی، فاطمه حاجی آبادی، فرزاد حسن پور، مصطفی یعقوب زاده، سید محسن سیدی، ارزیابی اثر میزان و شوری آب آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم رقم سیروان، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۱، شماره ۱۳، شماره صفحات ۶۵-۷۹.
۱۵. حسین حمامی، فرهاد آذرمنی آتاباجان، مصطفی یعقوب زاده، ارزیابی اثر اسموپراپیمینگ بذر و سطوح آبیاری بر رشد، عملکرد و اجزاء عملکرد گندم، تنفس های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۴، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۰-۱۲۱۹.
۱۶. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، مصطفی یعقوب زاده، حامد منصوری، مختار صالحی طبس، محمدحسین نجفی مود، شبیه‌سازی رطوبت خاک برای دوره آتی به کمک مدل SWAP با استفاده از مدلها و ستاربیوهای گزارش پنجم تغییر اقلیم (مطالعه موردی: مزرعه گندم) (L Triticum aestivum) (L)، فاروب نیشابور (بوم شناسی کشاورزی- Journal of Agroecology)، مجلد ۳، شماره ۱۲، شماره صفحات ۴۶۹-۴۸۶.
۱۷. حسین حمامی، فاطمه حاجی آبادی، فرزاد حسن پور، مصطفی یعقوب زاده، پیش نگری خشکسالی با استفاده از داده های گزارش پنجم ارزیابی تغییر اقلیم در منطقه بیرونی، هواشناسی کشاورزی، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۵۱-۶۱.
۱۸. عباس خاشعی سیوکی، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، حسین حمامی، تعیین نیاز آبی و ضریب گیاهی زعفران (C. sativus L.) (با استفاده از روش الیسیمتری در اقلیم خشک-کویری بیرونی)، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۱۶۱-۱۷۲.
۱۹. حسین حمامی، فرهاد آذرمنی آتاباجان، مصطفی یعقوب زاده، اثر کاربرد ریزگانداران محرک رشد گیاه و کود فسفاته بر عملکرد و اجزاء عملکرد گندم و کارایی مصرف آب در سطوح آب آبیاری، تولید گیاهان زراعی، مجلد ۴، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱-۵۰.
۲۰. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، مصطفی یعقوب زاده، علی شهیدی، مهدی کلانکی، ارزیابی مدل DSSATv۴.۷ در شبیه‌سازی مراحل فنولوژیکی و عملکرد گندم رقم آنفارم ۴ تحت سطوح مختلف آبیاری، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۴، شماره صفحات ۴۸-۵۰.
۲۱. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، مصطفی یعقوب زاده، علی شهیدی، اثر برهمکنش سطوح مختلف آبیاری و سطوح شوری بر رشد، عملکرد و اجزای عملکرد گندم (L. Triticum aestivum) (L)، رقم آنفارم ۴ در منطقه بیرونی، تنفس های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۱-۲۳.
۲۲. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رمضانی، سیده عاطفه حسینی، ارزیابی بهترین دوره پایه انتخابی مدل-های GCM برای تعیین متغیرهای هواشناسی ایستگاه بیرونی در دوره های آتی، تحلیل فضایی

۲۳. مصطفی یعقوب زاده,مهدیه فروزان مهر,سعیده حسین آبادی,شناسایی گردوبغار و تحلیل آن بر روی تصاویر ماهواره ای مودیس (مطالعه موردی: شهرستان زابل),کاوش های جغرافیایی مناطق بیابانی,مجلد ۱,شماره ۸,شماره صفحات ۱۶۷-۲۰۲۰,isc,۱۸۶,۲۰۲۰-۱۶۷.
۲۴. محسن پورضابیلندي,عباس خاشعی سیوکی,مصطفی یعقوب زاده,احمد جعفرزاده,بررسی تغییرات اعتمادپذیری سامانه های آبگیر باران با استفاده از مدل های گردش عمومی جو (مطالعه موردی شهر بیرون),گیاه پیشکی,شماره ۱,شماره صفحات ۱۵-۲۰۱۹.
۲۵. عباس خاشعی سیوکی,علی شهیدی,مصطفی یعقوب زاده,مهندی دستورانی,کاربرد بیوچار و سطوح تنفس آبی بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی زنیان (Trachyspermum ammi),آبیاری و زهکشی ایران,مجلد ۲,شماره ۱۳,شماره صفحات ۳۱۹-۲۰۱۹.
۲۶. مصطفی یعقوب زاده,عباس خاشعی سیوکی,یوسف رمضانی,سیده عاطفه حسینی,انتخاب بهترین مدل تغییر اقلیم در برآورد متغیرهای هواشناسی ایستگاه سینوپتیک بیرون,مطالعات جغرافیایی مناطق خشک,مجلد ۳۷,شماره ۱۰,شماره صفحات ۶۸-۲۰۱۹.
۲۷. مهدی امیرابادی زاده,مصطفی یعقوب زاده,سیدرضا هاشمی,حسین خزیمه نژاد,ارزیابی مدل های خطی و داده مبنا در ریز مقیاس نمائی بارش و دما در استان خراسان جنوبی,نشریه هواشناسی و علوم جو,مجلد ۱,شماره ۲,شماره ۸۲,۲۰۱۹-۶۸.
۲۸. مصطفی یعقوب زاده,مهدی امیرابادی زاده,حسین خزیمه نژاد,زهرا زراعتکار,ارزیابی سه روش ریزمقیاس نمایی در پیش بینی خشکسالی هواشناسی تحت تاثیر تغییراقلیم,آبیاری و زهکشی ایران,مجلد ۲,شماره ۱۲,شماره صفحات ۳۲۴-۲۰۱۸.
۲۹. یوسف رمضانی,محسن پورضابیلندي,مصطفی یعقوب زاده,محمد ناظری تهرودی,پایش کیفی آب شرب با استفاده از شاخص های آنتروپی (مطالعه موردی آبخوان مرکزی دشت بیرون),آبیاری و زهکشی ایران,مجلد ۱۲,شماره ۳,شماره صفحات ۵۵۶-۲۰۱۸.
۳۰. مصطفی یعقوب زاده,فاتحه حاجی آبادی,حسن پور فرزاد,حسین حمامی,ارزیابی خشکسالی در بیرون با تأکید بر شاخص خشکسالی پالمر واسنجی شده و عملکرد نسبی محصول گندم دیم,آبیاری و زهکشی ایران,مجلد ۱۲,شماره ۱,شماره صفحات ۱۳۰-۲۰۱۸.
۳۱. مصطفی یعقوب زاده,رمضانی مقدم جواد,مهندی جعفرزاده,ارزیابی عملکرد روشهای انتخاب متغیر در ریزمقیاس نمایی بارش روزانه دو اقلیم متفاوت,آب و خاک,مجلد ۴,شماره ۳۲,شماره صفحات ۸۳۱-۲۰۱۸.
۳۲. مصطفی یعقوب زاده,مهدی امیرابادی زاده,سیدکابلی سیدحسام,بررسی عدم قطعیت مدلها و سناریوهای تغییراقلیم در برآورد دما,بارش و تبخیر و تعرق منطقه نیشابور,مخاطرات محیط طبیعی,مجلد ۷,شماره ۱۷,شماره صفحات ۵۳-۶۸,isc,۲۰۱۸-۵۳.
۳۳. مصطفی یعقوب زاده,مهدی امیرابادی زاده,یوسف رمضانی,محسن پورضابیلندي,بررسی عدم قطعیت مدلها گردش عمومی جو در برآورد رطوبت خاک تحت تاثیر تغییراقلیم,تحقیقات آب و خاک ایران,مجلد ۴۸,شماره ۵,شماره صفحات ۱۱۰۹-۲۰۱۸.
۳۴. یوسف رمضانی,مهدی امیرابادی زاده,مصطفی یعقوب زاده,محمد ناظری تهرودی,مدلسازی دبی جریان رودخانه با استفاده از مدل های چندمتغیره تلفیقی سری زمانی,مهندسی آبیاری و آب ایران,مجلد ۳۲,شماره ۲,شماره صفحات ۴۸-۶۳,isc,۲۰۱۸-۴۸.
۳۵. عباس خاشعی سیوکی,محمدسعید مرگان طرقه,علی شهیدی,مصطفی یعقوب زاده,بررسی تاثیر آبیاری با پساب فاضلاب بر شوری خاک با استفاده از تصاویر ماهواره ای مطالعه موردی (تصوفیه خانه بیرون),سنگش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی,مجلد ۲,شماره ۹,شماره صفحات ۲۰-۳۴.
۳۶. مصطفی یعقوب زاده,مهدی امیرابادی زاده,یوسف رمضانی,محسن پورضابیلندي,بررسی عدم قطعیت سناریوهای انتشار تغییراقلیم در برآورد رطوبت خاک در طی هفته های رشد,آبیاری و زهکشی ایران,مجلد ۴,شماره ۳۰,شماره صفحات ۵۸۶-۵۹۶,isc,۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۳۷. مصطفی یعقوب زاده,احمدی محسن,سیدکابلی سیدحسام,غلامرضا زمانی,مهندی امیرابادی زاده,ارزیابی اثر تغییراقلیم بر خشکسالی کشاورزی به کمک شاخص های ETDI و SPI,پژوهش های حفاظت آب و خاک,مجلد ۲۴,شماره ۴,شماره صفحات ۴۳-۵۱.
۳۸. مصطفی یعقوب زاده,لاله زاری رضا,حقایقی مقدم سیدابوالقاسم,ارزیابی اثر تغییراقلیم بر وضعیت رطوبت خاک مزارع به کمک مدلها SWAP AOGCM,دانش آب و خاک,مجلد ۲۷,شماره ۱,شماره صفحات ۹۵-۱۰۶,isc,۲۰۱۷.
۳۹. مصطفی یعقوب زاده,احمدی محسن,بروندنسب سعید,حقایقی مقدم سیدابوالقاسم,اثر تغییراقلیم بر روند تغییرات تبخیر-تعرق در طی دوره رشد گیاهان مزارع آبی و دیم با استفاده از مدلها AOGCM,پژوهش آب در

- کشاورزی, مجلد ۳۰، شماره ۴، شماره صفحات ۵۱۱-۵۱۷، .isc، ۵۲۳، ۲۰۱۷-۴۰. مصطفی یعقوب زاده, ایزدپناه زهرا, برومندنسب سعید, سیدکابلی حسام, بررسی الگوریتم سبال با مدل SWAP و روش های تجربی تعیین تبخیر و تعرق, گیاه پزشکی, مجلد ۳۹، شماره ۳، شماره صفحات ۳۹-۴۹، .isc، ۴۹، ۲۰۱۶-۴۱. مصطفی یعقوب زاده, ایزدپناه زهرا, برومندنسب سعید, سیدکابلی سیدحسام, مقایسه الگوریتم سبال با مدل SWAP و روش های محاسباتی جهت تعیین تبخیر و تعرق, گیاه پزشکی, مجلد ۳۹، شماره ۳، شماره صفحات ۳۹-۴۹، .isc، ۴۹، ۲۰۱۶-۴۲. مصطفی یعقوب زاده, برومندنسب سعید, ایزدپناه زهرا, سیدکابلی سیدحسام, تخمین تبخیر و تعرق واقعی بوسیله مدل اگرو هیدرولوژیکی و تکنیک سنجش از دور, آب و خاک, مجلد ۳۰، شماره ۴، شماره صفحات ۹۹۷-۱۰۰۸، .isc، ۲۰۱۶-۴۳. مصطفی یعقوب زاده, برومندنسب سعید, ایزدپناه زهرا, سیدکابلی سیدحسام, بررسی روند تغییرات مکانی و زمانی تبخیر و تعرق به کمک سنجش از دور در مناطق نیمه خشک, پژوهش آب در کشاورزی, مجلد ۲۹، شماره ۲، شماره صفحات ۲۲۱-۲۰۱۵-۲۳۴، .isc، ۲۰۲۳-۴۴. مصطفی یعقوب زاده, اعتباری بهروز, علی شهیدی, علی محمد نوفرستی, تعیین شماره منحنی رواناب در دو اقلیم خشک و مرطوب ایران به کمک RS و GIS (مطالعه موردی حوضه های آبریز منصور آباد و ناورود, فصلنامه تخصصی علوم و مهندسی آب, مجلد ۱، شماره ۲، شماره صفحات ۵۵-۱۱۰۱-۶۷، .isc، ۲۰۱۱-۴۵. Mostafa Yaghoobzadeh, Davood Akbari, Farhad Azarmi , & Atajan, Evaluation of SMDI Drought Index Changes Using Data and Scenarios of Climate Change Model, water harvesting research, Vol. 1, No. 6, pp. 109-121, 2023, .isc
- MOHAMMAD FOOLADINASRABAD, Mohsen Pourreza , & Bilondi, Mostafa Yaghoubzadeh .46 ارزیابی عملکرد مدل آب با روشهای خطی ARMAX و EXPUH (مطالعه موردی: حوضه رودخانه شور در قائن(آب و خاک, .Vol. 1, No. 36, pp. 17-30, 2022, .isc
- Mostafa Yaghoubzadeh, Mostafa Yaghoubzadeh, Selecting the best general circulation model .47 and historical period to determine the effects of climate change on precipitation, Idojaras, Vol. 2, No. 126, pp. 247-265, 2022, JCR, Scopus
- Mostafa Yaghoubzadeh, FAN G, Evaluating the climate change effects on temperature, .48 precipitation and evapotranspiration in eastern Iran using CMPI5, Water Science and Technology-Water Supply, Vol. 8, No. 21, pp. 4316-4327, 2022, JCR, Scopus
- Mostafa Yaghoubzadeh,, Potential influence of climate and land-use changes on green water .49 security in a semiarid catchment, Journal of Water and Climate Change, Vol. 1, No. 13, pp. 287-303, 2022, JCR, Scopus
- Amirhosein Aghakhani Afshar, Mostafa Yaghoubzadeh, Potential influence of climate and .50 land-use changes on green water security in a semi-arid catchment, Journal of Water and Climate Change, Vol. 1, No. 13, pp. 287-303, 2021, JCR, Scopus
- Hossein Hammami, Fatemeh Hajjabadi, Farzad Hassanpour, Mostafa Yaghoubzadeh, Evaluation .51 of drought characterization using SPI and SC-PDSI drought indices in baseline and upcoming periods in Birjand region, Arabian Journal of Geosciences, Vol. 11, No. 14, pp. 1-12, 2021, JCR, Scopus
- Abbas Khashei Siuki, Mostafa Yaghoubzadeh, Evaluation of a machine-based learning method .52 to estimate the rate of nitrate penetration and groundwater contaminatio, Arabian Journal of Geosciences, Vol. 1, No. 14, pp. 1-11, 2021, JCR, Scopus
- Mostafa Yaghoubzadeh, Artemis Roodari, Markus Hrachowitz,, Signatures of human .53 intervention – or not? Downstream intensification of hydrological drought along a large Central Asian river: the individual roles of climate variability and land use change, Hydrology and Earth System Sciences, Vol. 4, No. 25, pp. 1943-1967, 2021, JCR, Scopus
- Abbas Khashei Siuki, Mohsen Pourreza , & Bilondi,, Mostafa Yaghoubzadeh, Estimating the .54 reliability of a rainwater catchment system using the output data of general circulation models for the future period (case study: Birjand City, Iran), Theoretical and Applied Climatology, pp. 0-0, 2019, JCR, Scopus
- Gholamreza Zamani, Mostafa Yaghoubzadeh, Mehdi Khayyat, Effects of Cucumber Mosaic .55 Virus infection and drought tolerance of tomato plants under greenhouse conditions

.Preliminary results, Journal of Berry Research, No. 8, pp. 129-136, 2018, JCR, Scopus
Mohsen Pourreza , & Bilondi, Abbas Khashei Siuki, A A, Mostafa Yaghoubzadeh, reliability .56
estimation of rainwater catchment system using future gcm output data (case study birjand
.city), European Water, Vol. 59, pp. 169-175, 2017

پایان نامه ها

۱. بررسی اثر تغییر اقلیم بر خشکسالی هواشناسی و کشاورزی در سه اقلیم مختلف ایران با استفاده از CMIP6 و RS
۲. ارزیابی عملکرد و اجزا عملکرد ارقام ولاین-های مختلف پنبه تحت رژیم های مختلف رطوبتی(منطقه مورد مطالعه: کاشمر)
۳. مقایسه مدل های IHACRES و عصبی - فازی در پیش بینی مقدار رواناب حوضه آبریز سد کربیت برای دوره آتی
۴. بررسی سازگاری گیاه گندم با خشکسالی و تغییر اقلیم به کمک مدل گیاهی AquaCrop
۵. تاثیر انتخاب تابع هدف در پارامترهای بهینه مدل IHACRES در مناطق با داده محدود(مطالعه موردی: حوضه رودخانه سورقائن)
۶. بررسی روش های آبیاری تیپ و کرتی بر عملکرد پیاز تحت شرایط تنفس خشکی
۷. پنهانه بندی اقلیمی استان خراسان جنوبی در آینده با استفاده از مدل های گردش عمومی جو
۸. واسنجی و صحت سنجی مدل گیاهی جهت شبیه سازی عملکرد سه رقم گندم تحت تنفس رطوبتی مختلف
۹. اثر تغییر اقلیم بر عملکرد گندم در شرایط کم آبیاری و شوری با استفاده از مدل گیاهی DSSAT (مطالعه موردی: دشت بیرجند)
۱۰. شبیه سازی عددی الگوی جریان و تنفس برپیامون آبشکن ها با استفاده از مدل OpenFOAM
۱۱. اثر تغییر اقلیم بر آبدی قنوات شاخص (مطالعه موردی: شهرستان بیرجند)
۱۲. ریز مقیاس نمایی آماری داده های بارش و دما تحت تأثیر تغییر اقلیم در استان خراسان رضوی
۱۳. تاثیر آبیاری با پساب تصفیه خانه ای فاضلاب بیرجند بر شوری خاک به کمک تصاویر ماهواره ای

کتاب ها

۱. تغییر اقلیم و منابع آب
۲. تغییر اقلیم و منابع آب