

مصطفی یعقوب زاده

دانشیار

دانشکده: کشاورزی

گروه: علوم و مهندسی آب



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ درک	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 هیأت 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 تغییر اقلیم

مقالات در همایش ها

۱. مصطفی یعقوب زاده، معین تومن، مهدی دستورانی، علی ماروسی، بررسی کارایی الگوریتم هیبریدی شبکه عصبی و بهینه ساز الگوی استارتلینگ (ANN-SMO) در تخمین نیاز آبی زعفران، هفتمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۵۰-۱۱ ۲۰۲۴، بیرونی.

۲. مهدی دستورانی، معین تومن، مصطفی یعقوب زاده، محمود سنگری، تحلیل بیولیومتریک پژوهشی مرتبط با مدیریت آب و نیاز آبی زعفران: رویکردهای گذشته و روندهای آینده، هفتمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۵۰-۱۱ ۲۰۲۴، بیرونی.

۳. حسین خزیمه نژاد، معین تومن، مصطفی یعقوب زاده، Maximum flood discharge estimation for Torbat Heydarieh watershed، اولین همایش ملی علوم و مهندسی محیط زیست در افق توسعه، شماره صفحات ۰-۱۴ ۰۲ ۲۰۲۴، اهواز.

۴. مصطفی یعقوب زاده، امیر محمد رخ شاد، سامان جوادی، بررسی شرایط بهینه با لحاظ تعامل آبهای سطحی و زیرزمینی و به کارگیری مدل های ترکیبی و تاثیرات تغییر اقلیم، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرونی.

۵. 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 مدل سازی و

۶. علی شهیدی,سمیرا رهنما,مصطفی یعقوب زاده,پیشگردی تغییر اقلیم بر پارامترهای دما و بارش مبتنی بر گزارش ششم (IPCC) مطالعه موردي: ایستگاه بندرباس(،اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات ۰-۵،بیرجند،۲۰۲۳،۰۲۱).

۷. مصطفی یعقوب زاده,عرفان بهرامی,علی محمد نوفرستی,ارزیابی روش های هیدرولگراف واحد SCS و Clark در برآورد هیدرولگراف سیل در حوضه قره-سو کرمانشاه،اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات ۰-۵،بیرجند،۲۰۲۳،۰۲۱).

۸. زهرا باعزم,ابوالفضل خسروی خلیران,مصطفی یعقوب زاده,اولویت بندی عوامل مؤثر بر تداوم کشت و فرآوری زعفران جهت صادرات (نمونه موردي: کشاورزان استان خراسان جنوبی)،هفتمین همایش ملی زعفران،شماره صفحات ۰-۵،بیرجند،۲۰۲۴،۱۱).

۹. مصطفی یعقوب زاده,اثر تغییر دما بر نیازآبی گیاه زعفران در منطقه بیرجند،هفتمین همایش ملی زعفران،شماره صفحات ۰-۵،بیرجند،۲۰۲۴،۱۱).

۱۰. سمیرا رهنما,علی شهیدی,مصطفی یعقوب زاده,علی اکبر مهران,پایش خشکسالی با استفاده از شاخص بارش-تبخیر تعریق پتانسیل استاندارد (مطالعه موردي: اقلیم بسیار مرطوب رشت)،اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات ۰-۵،بیرجند،۲۰۲۳،۰۲۱).

۱۱. مصطفی یعقوب زاده,عرفان بهرامی,مسعود گندمی،تعیین مناطق مناسب احداث سد زیرزمینی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردي : منطقه دشت کرمانشاه)،اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات ۰-۵،بیرجند،۲۰۲۳،۰۲۱).

۱۲. فاطمه حاجی آبادی,مصطفی یعقوب زاده,فرزاد حسن پور,حسین حمامی,احسان رسولی,انتخاب مدل بهینه تغییر اقلیم در پیش نگری خشکسالی (مطالعه موردي: شهرستان بیرجند)،اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات ۰-۵،بیرجند،۲۰۲۳،۰۲۱).

۱۳. مصطفی یعقوب زاده,عباس خاشعی سیوکی,یوسف رمضانی,سیده عاطفه حسینی،بررسی تاثیر انتخاب دوره پایه مناسب بر متغیرهای هواشناسی (مطالعه موردي:منطقه بیرجند)،دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک،شماره صفحات ۰-۵،فسا،۲۰۲۲،۰۲۱).

۱۴. 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 ۰-۵،فسا،۲۰۲۲،۰۲۱).

۱۵. مصطفی یعقوب زاده,دانیال الله باری,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 ۰-۵،بیرجند،۲۰۲۲،۰۹).

۱۶. محمدحسن سیاری زهان,مجید طالبی,مصطفی یعقوب زاده,غلامرضا زمانی,برآورد مقادیر بارش و دما با استفاده از داده های گزارش پنجم(مطالعه موردي شهرستان بهabad)،پنجمین همایش بین المللی مطالعات جهانی در علوم تکنولوژی و مهندسی،شماره صفحات ۰-۵،تهران،۰۲۰۲۲،۰۱).

۱۷. مصطفی یعقوب زاده,مهندی عربی آیسک,محسن پورضاییلندی,فرهاد آذرمنی آتابجان،اثر تنفس خشکی بر خصوصیات گیاه پیاز خوراکی در منطقه آیسک سرایان،پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی،شماره صفحات ۰-۵،بیرجند،۲۰۲۱،۰۶).

۱۸. علی شهیدی,سمیرا رهنما,مصطفی یعقوب زاده,علی اکبر مهران,ارزیابی و پنهان بندی خشکسالی هواشناسی در استان خراسان جنوبی،پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی،شماره صفحات ۰-۵،بیرجند،۲۰۲۱،۰۵).

۱۹. علی شهیدی,سمیرا رهنما,مصطفی یعقوب زاده,علی اکبر مهران،بررسی خشکسالی دشت بیرجند با استفاده از شخص SPI،پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی،شماره صفحات ۰-۵،بیرجند،۲۰۲۱،۰۶).

۲۰. مصطفی یعقوب زاده,مهندی عربی آیسک,محسن پورضاییلندی,فرهاد آذرمنی آتابجان،اثر انتخاب روش آبیاری بر خصوصیات گیاه پیاز خوراکی و کارآئی مصرف آب در منطقه آیسک سرایان،پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی،شماره صفحات ۰-۵،بیرجند،۲۰۲۱،۰۶).

۲۱. مصطفی یعقوب زاده,محسن پورضاییلندی,زهرا رزاعتکار,مقایسه دما و بارش دو روش- ریز مقیاس-نمایی تحت تاثیر تغییر اقلیم،پانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات ۰-۵،کرمان،۲۰۱۹،۰۸).

۲۲. یوسف رمضانی,مریم امامی ترشیزی,محسن پورضاییلندی,مصطفی یعقوب زاده،شبیه سازی عددی تنفس برشی پیرامون آبشکنها با استفاده از مدل عددی OpenFOAM،کنفرانس بین المللی عمران،معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران،شماره صفحات ۰-۵،تهران،۲۰۱۸،۱۲).

۲۳. یوسف رمضانی,مریم امامی ترشیزی,محسن پورضاییلندی,مصطفی یعقوب زاده،شبیه سازی عددی شدت آشفتگ،و اندیزی،حنش،آشفته سرامون آشکن ها با استفاده از مدا،عددی،OpenFOAM،کنفرانس،بن المللی،

۲۴. عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران، شماره صفحات -، تهران، ۱۸ ۱۲ ۲۰۱۸.
۲۵. مصطفی یعقوب زاده، سعید قوام سعیدی نوqابی، علی شهیدی، حسین حمامی، برآورد مقادیر بارش و دما با استفاده از داده های گزارش پنجم (مطالعه موردي شهرستان بیرجند)، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸ ۱۱ ۲۰.
۲۶. مصطفی یعقوب زاده، مختار صالحی طبس، غلامرضا زمانی، مهدی امیرابادی زاده، برآورد بارش ایستگاه سینوپتیک بیرجند به کمک مدل ها و سناریوهای گزارش پنجم تغییراقلیم، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸ ۱۱ ۲۰.
۲۷. مصطفی یعقوب زاده، سعید قوام سعیدی نوqابی، علی شهیدی، حسین حمامی، تاثیر مدیریت آبیاری بر عملکرد گندم در منطقه بیرجند، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸ ۱۱ ۲۰.
۲۸. مصطفی یعقوب زاده، نسرین شکیبانی، قلاسی مود محمد رضا فرهاد آذرمی آتابجان، روند تغییرات تبخیر و تعرق واقعی دشت نیشابور با استفاده از الگوریتم سبال، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸ ۱۱ ۲۰.
۲۹. 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 موردي شهرستان بیرجند)، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت)، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴ ۰۲ ۲۰۱۸.
۳۰. مصطفی یعقوب زاده، امجد سرابندی، علی محمد نوفrstی، 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 تحقق اهداف اقتصاد مقاومت)، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴ ۰۲ ۲۰۱۸.
۳۱. مصطفی یعقوب زاده، تامین آب آشامیدنی و کشاورزی شهر بازارسازی قنوات اصلی و مهم، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت)، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴ ۰۲ ۲۰۱۸.
۳۲. مصطفی یعقوب زاده، تعیین نیازآبی محصولات زراعی و باعی 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 تحقق اهداف اقتصاد مقاومت)، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴ ۰۲ ۲۰۱۸.
۳۳. مصطفی یعقوب زاده، علی محمد نوفrstی، 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 تحقق اهداف اقتصاد مقاومت)، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴ ۰۲ ۲۰۱۸.
۳۴. 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 تحقق اهداف اقتصاد مقاومت)، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴ ۰۲ ۲۰۱۸.
۳۵. 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، ۱۵ ۲۰۱۷.
۳۶. 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، ۲۷ ۰۲ ۲۰۱۷.
۳۷. مصطفی یعقوب زاده، خشکسالی و تغییراقلیم، اولین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری، شماره صفحات -، قاین، ۱۸ ۰۱ ۲۰۱۷.
۳۸. 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 -، اردبیل، ۱۴۲۲-۱۴۶۵، اردبیل، ۰۳ ۲۰۱۶.
۳۹. مصطفی یعقوب زاده، برومدنسب 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 -، اردبیل، ۱۴۹۸-۱۴۸۷، اردبیل، ۰۳ ۲۰۱۶.
۴۰. مصطفی یعقوب زاده، حیمی 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، ۲۹ ۱۲ ۲۰۱۵.

۱. مصطفی یعقوب زاده,مهتاب حلمی,سپیده زراعتی نیشابوری,مهدی امیرابادی زاده,Evaluation of SDSM, LARS-WG, and ANN Methods in Down scaling of Temperature and Precipitation for Two Different Climates, مپژوهش های خشکسالی و تغییر اقلیم, مجلد ۴, شماره ۱, شماره صفحات ۱۰۵-۱۱۸, ۲۰۲۴-۲۰۲۳.

۲. 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, شماره صفحات ۴۸۲-۴۸۷, ۲۰۲۵.

۳. مصطفی یعقوب زاده, داوداکبری, علی اشرفی, روشی بهبود یافته به منظور طبقه بندی طیفی- مکانی تصاویر ابرطیفی به کمک الگوریتم های ژنتیک وزن دار و شبکه عصبی, سنجش از دور و GIS ایران, مجلد ۴, شماره ۱۶, شماره صفحات ۱۰۵-۱۰۶, ۲۰۲۴-۲۰۲۳.

۴. مصطفی یعقوب زاده, مهدی عربی آیسک, محسن پور رضابیلندی, فرهاد آذرمنی آتابجان, بررسی تاثیر نوع روش آبیاری بر عملکرد پیاز تحت تنفس خشکی, رویکردهای نوین در مهندسی آب و محیط زیست, مجلد ۲, شماره ۱۱۲, ۲۰۲۴-۱۰۰.

۵. مصطفی یعقوب زاده, مهدی عربی آیسک, حسن صدرنیا, مکانیابی نواحی مستعد کشت پسته در شهر آیسک با استفاده از سامانه اطلاعات جغرافیایی, مجله آبخوان و قنات, مجلد ۱, شماره ۴, شماره صفحات ۳۰-۳۳, ۲۰۲۳-۲۰۲۴.

۶. مصطفی یعقوب زاده, داود اکبری, علی اشرفی, روشی بهبود یافته جهت طبقه بندی طیفی- مکانی تصاویر ابرطیفی به کمک الگوریتم های ژنتیک وزن دار و شبکه عصبی, سنجش از دور و GIS ایران, شماره صفحات ۱, ۱۸, ۲۰۲۳-۲۰۲۴.

۷. مصطفی یعقوب زاده, فاطمه حاجی آبادی, فرزاد حسن پور, حسین حمامی, سید محسن سیدی, اثر تیمارهای کم آبیاری و سوری آب بر واکنشهای رشدی و عملکردی گندم رقم سیروان, تولید و فرآوری محصولات زراعی و باقی, مجلد ۲, شماره ۱۱, شماره صفحات ۱۵۱-۱۶۳, ۲۰۲۱-۲۰۲۰.

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, ISI, JCR, Scopus

۹. مصطفی یعقوب زاده, مرتضی یعقوبی, معین تومن, تحلیل عاملی و رتبه بندی چالشهای تولید, فرآوری و بازار زعفران در شهرستان تربت حیدریه, زراعت و فناوری زعفران, مجلد ۱, شماره ۱۲, شماره صفحات ۸۱-۸۴, ۲۰۲۴-۲۰۲۳.

۱۰. حسین خزیمه نژاد, نفیسه ایزدی, مصطفی یعقوب زاده, محمد فولادی نصرآباد, بررسی قابلیت نرم افزار R در تعیین خشکسالی - مطالعه موردی: استان خراسان جنوبی, نیوار, مجلد ۱۲۲, شماره ۴۷, شماره صفحات ۱۴۲-۱۵۸, ۲۰۲۴.

۱۱. مصطفی یعقوب زاده, مهدی امیرابادی زاده, کاربرد توابع مفصل در تحلیل خشکسالی هواشناسی در شهر قائن, پژوهش های خشکسالی و تغییر اقلیم, مجلد ۳, شماره ۲, شماره صفحات ۱-۴۰, ۲۰۲۴-۲۰۲۳.

۱۲. مهدی دستورانی, مهدیه فروزان مهر, مصطفی یعقوب زاده, سعیده حسین آبادی, پیش‌آگاهی مخاطره خشکسالی در زابل براساس برونداد مدل‌های اقلیمی CMIP6, علوم و مهندسی آبیاری, مجلد ۳, شماره ۴۶, شماره صفحات ۶۹-۷۶, ۲۰۲۳.

۱۳. 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, ۲۰۲۳-۲۰۲۴.

۱۴. 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 ۱۵, شماره ۵۳, شماره صفحات ۸۳-۲۳۹۸, ۲۰۲۳-۲۰۲۴.

۱۵. مهدی دستورانی, سعیده حسین آبادی, مصطفی یعقوب زاده, مهدیه فروزان مهر, اثر تغییر اقلیم بر خشکسالی هواشناسی به کمک داده‌های گزارش ششم تغییر اقلیم (مطالعه موردی: شهرستان شیراز), مهندسی منابع آب, مجلد ۱۶, شماره ۱۴, شماره صفحات ۱۳-۲۷, ۲۰۲۴-۲۰۲۳.

۱۶. مصطفی یعقوب زاده, فرهاد آذرمنی آتابجان, مهدی عربی آیسک, امیرحسین قدیریان, بررسی تاثیر روش آبیاری قطره ای و شیاری بر شبیه سازی عملکرد چند رنگند با استفاده از مدل AquaCrop, پژوهش آب در کشاورزی, مجلد ۴, شماره ۳۷, شماره صفحات ۳۲۳-۳۳۵, ۲۰۲۴-۲۰۲۳.

۱۷. مهدی امیرابادی زاده, مهدیه فروزان مهر, مصطفی یعقوب زاده, سعیده حسین ابادی, مقایسه روش‌های یادگیری ماشین در انتخاب پیش‌بینی‌کندهای مدل‌های گردش عمومی جو- اقیانوسی برای ریز مقیاس‌نمایی دمای بیشینه (مطالعه موردی: بیرونی، آب و خاک, مجلد ۱, شماره ۳۷, شماره صفحات ۱۲۹-۱۴۳, ۲۰۲۳-۲۰۲۴).

۱۸. مهدی امیرابادی زاده, مهدیه فروزان مهر, مصطفی یعقوب زاده, ارزیابی مدل-های IHACRES و

- سیستم استنتاج عصبی-فازی در پیش بینی رواناب حوضه آبریز سد کریت در دوره آتی، مدیریت جامع حوزه های آبخیز، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۹۴، ۲۰۲۲-۸۲.
۱۹. مصطفی یعقوب زاده، محسن پور رضابیلندی، 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 ۲۱-۲۰۲۱.iSC، ۳۷، ۲۰۲۱
۲۰. مصطفی یعقوب زاده، سعید قوام سعیدی نوقابی، محمدحسین نجفی مود، مختار صالحی طبس، تحلیل وضعیت خشکسالی هواشناسی ایستگاه نیشابور به کمک داده های گزارش پنجم تغییر اقلیم، دانش آب و خاک، مجلد ۴، شماره ۳۰، شماره صفحات ۱۵-۲۰۲۱.iSC، ۲۸، ۲۰۲۱
۲۱. مصطفی یعقوب زاده، امیرحسین قدیریان، غلامرضا زمانی، علی شهیدی، واسنجی و صحت سنجی مدل گیاهی AquaCrop جهت شبیه سازی عملکرد سه رقم گندم تحت تنش رطوبتی مختلف، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۶، شماره ۱۴، شماره صفحات ۲۲۵۷-۲۰۲۱-۲۲۶۷.iSC، ۲۲۶۷، ۲۰۲۱-۲۲۵۷
۲۲. حسین خزیمه نژاد، فرزانه گویا، مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرآبادی زاده، اثر تغییر اقلیم بر آبدی ۳ قنات شاخص شهرستان خوسف، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۲، شماره ۳، شماره صفحات ۶۵، ۲۰۲۱-۵۲
۲۳. 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 باقی، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۵۱-۲۰۲۱.iSC، ۶۳، ۲۰۲۱
۲۴. 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 بیرجند، هواشناسی کشاورزی، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۵۱-۲۰۲۰.iSC، ۶۱، ۲۰۲۰
۲۵. حسین حمامی، فرهاد آذرمندی آتاباجان، مصطفی یعقوب زاده، ارزیابی اثر اسموپرایمینگ بذر و سطوح آبیاری بر رشد، عملکرد و اجزاء عملکرد گندم، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۴، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۲۱۹-۱۲۲۹.iSC، ۲۰۲۰
۲۶. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، مصطفی یعقوب زاده، حامد منصوری، مختار صالحی طبس، محمدحسین نجفی مود، شبیه سازی رطوبت خاک برای دوره آتی به کمک مدل SWAP با استفاده از مدلها و ستاربیوهای گزارش پنجم تغییر اقلیم (مطالعه موردي: مزرعه گندم) (L Triticum aestivum) (L) فاروب نیشابور، (بوم شناسی کشاورزی- Agroecology Journal)، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۴۶۹-۲۰۲۰-۴۸۶.iSC، ۴۸۶، ۲۰۲۰-۴۶۹
۲۷. عباس خاشعی سیوکی، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، حسین حمامی، تعیین نیاز آبی و ضریب گیاهی زعفران (Crocus sativus L.) (با استفاده از روش الیسیمتری در اقلیم خشک-کویری بیرجند، پژوهش های زعفران)، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۱۶۱-۲۰۲۰-۱۷۲.iSC، ۱۷۲، ۲۰۲۰
۲۸. حسین حمامی، فرهاد آذرمندی آتاباجان، مصطفی یعقوب زاده، اثر کاربرد ریز جانداران محرک رشد گیاه و کود فسفاته بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم و کارایی مصرف آب در سطوح آب آبیاری، تولید گیاهان زراعی، مجلد ۴، شماره ۱۲، شماره صفحات ۰۱-۲۰۲۰.iSC، ۲۴، ۲۰۲۰
۲۹. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، مصطفی یعقوب زاده، علی شهیدی، مهدی کلانکی، ارزیابی مدل DSSATv6.۷ در شبیه سازی مراحل فنولوژیکی و عملکرد گندم رقم آنفارم ۴ تحت سطوح مختلف آبیاری، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۴، شماره صفحات ۵۴۸-۲۰۲۰-۵۵۸.iSC، ۵۵۸، ۲۰۲۰
۳۰. 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 بیرجند، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۱۱-۲۰۲۰-۲۲۳.iSC، ۲۲۳، ۲۰۲۰-۲۱۱
۳۱. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رمضانی، سیده عاطفه حسینی، ارزیابی بهترین دوره پایه انتخابی مدل-های GCM برای تعیین متغیرهای هواشناسی ایستگاه بیرجند در دوره های آتی، تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، مجلد ۴، شماره ۶، شماره صفحات ۱۶۳-۲۰۲۰-۱۷۶.iSC، ۱۷۶، ۲۰۲۰
۳۲. 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 ۱۴، شماره صفحات ۶۵-۲۰۲۰-۷۹.iSC، ۷۹، ۲۰۲۰
۳۳. مصطفی یعقوب زاده، مهدیه فروزان مهر، سعیده حسین آبادی، شناسایی گردوغبار و تحلیل آن بر روی تصاویر ماهواره ای مودیس (مطالعه موردي: شهرستان زابل)، کاوش های جغرافیایی مناطق بیابانی، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۱۶۷-۲۰۲۰-۱۸۶.iSC، ۱۸۶، ۲۰۲۰
۳۴. مهدی امیرآبادی زاده، مصطفی یعقوب زاده، سید رضا هاشمی، حسین خزیمه نژاد، ارزیابی مدل های خطی و داده مبنای در ریز مقیاس نمائی بارش و دما در استان خراسان جنوبی، نشریه هواشناسی و علوم جو، مجلد ۱، شماره ۲، شماره صفحات ۶۸-۲۰۱۹-۸۲.iSC، ۸۲، ۲۰۱۹

۳۵. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رمضانی، سیده عاطفه حسینی، انتخاب بهترین مدل تغییر اقلیم در برآورد متغیرهای هواشناسی ایستگاه سینوپتیک بیرجند، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۷، شماره ۱۰، شماره صفحات ۶۸-۲۰۱۹.
۳۶. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، مهدی 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.
۳۷. محسن پور رضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، مصطفی یعقوب زاده، احمد جعفرزاده، بررسی تغییرات اعت�ادپذیری سامانه های آبگیر باران با استفاده از مدل های گردش عمومی جو (مطالعه موردي شهر بیرجند)، گیاه پژوهشی، شماره ۱، شماره صفحات ۱۵-۲۰۱۹.
۳۸. مصطفی یعقوب زاده، رمضانی مقدم جواد، احمد جعفرزاده، ارزیابی عملکرد روشاهی انتخاب متغیر در ریزمقياس نمایی بارش روزانه دو اقلیم متفاوت، آب و خاک، مجلد ۳۲، شماره ۴، شماره صفحات ۸۳۱-۲۰۱۸.
۳۹. مصطفی یعقوب زاده، فاطمه حاجی آبادی، حسن پور فرزاد، حسین حمامی، ارزیابی خشکسالی در بیرجند با تأکید بر شاخص خشکسالی پالمر و اسننجی شده و عملکرد نسبی محصول گندم دیم، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۲، شماره ۱، شماره صفحات ۱۳۰-۲۰۱۸.
۴۰. مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرابادی زاده، سید کابلی سید حسام، بررسی عدم قطعیت مدلها و سناریوهای تغییراتی در برآورد دما، بارش و تبخیر و تعرق منطقه نیشابور، مخاطرات محیط طبیعی، مجلد ۷، شماره ۱۷، شماره صفحات ۵۳-۶۸.
۴۱. مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرابادی زاده، حسین خزیمه نژاد، زهرا زراعتکار، ارزیابی سه روش ریزمقياس نمایی در پیش بینی خشکسالی هواشناسی تحت تاثیر تغییراتی، ارزیابی و زهکشی ایران، مجلد ۱۲، شماره ۲، شماره صفحات ۳۲۴-۳۳۴.
۴۲. یوسف رمضانی، مهدی امیرابادی زاده، مصطفی یعقوب زاده، محمد ناظری تهرودی، مدلسازی دبی جریان رودخانه با استفاده از مدل های چند متغیره تلفیقی سری زمانی، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۳۲، شماره ۲، شماره صفحات ۴۸-۵۱۸.
۴۳. یوسف رمضانی، محسن پور رضابیلندی، مصطفی یعقوب زاده، محمد ناظری تهرودی، پایش کیفی آب شرب با استفاده از شاخص های آنتروپی (مطالعه موردي آبخوان مرکزی دشت بیرجند)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۲، شماره ۳، شماره صفحات ۵۵۶-۲۰۱۸.
۴۴. مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرابادی زاده، یوسف رمضانی، محسن پور رضابیلندی، بررسی عدم قطعیت مدلها گردش عمومی جو در برآورد رطوبت خاک تحت تاثیر تغییراتی، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۴۸، شماره ۵، شماره صفحات ۱۱۰۹-۲۰۱۸.
۴۵. عباس خاشعی سیوکی، محمد سعید مرگان طرقه، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، بررسی تاثیر آبیاری با پساب فاضلاب بر شوری خاک با استفاده از تصاویر ماهواره ای مطالعه موردي (تصفیه خانه بیرجند)، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۲۰-۳۴.
۴۶. مصطفی یعقوب زاده، احمدی محسن، سید کابلی سید حسام، غلام رضا زمانی، مهدی امیرابادی زاده، ارزیابی اثر تغییراتی در خشکسالی کشاورزی به کمک شاخص های ETDI و SPI، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۲، شماره ۴، شماره صفحات ۴۳-۲۰۱۷.
۴۷. مصطفی یعقوب زاده، لاله زاری رضا، حقایقی مقدم سید ابوالقاسم، ارزیابی اثر تغییراتی بر وضعیت رطوبت خاک مزارع به کمک مدل های SWAP AOGCM، دانش آب و خاک، مجلد ۲۷، شماره ۱، شماره صفحات ۹۵-۱۰۶.
۴۸. مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرابادی زاده، یوسف رمضانی، محسن پور رضابیلندی، بررسی عدم قطعیت سناریوهای انتشار تغییراتی در برآورد رطوبت خاک در طی هفته های رشد، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۴، شماره ۳۰، شماره صفحات ۵۸۶-۲۰۱۷.
۴۹. مصطفی یعقوب زاده، احمدی محسن، برومدن نسب سعید، حقایقی مقدم سید ابوالقاسم، اثر تغییراتی بر روند تغییرات تبخیر-تعرق در طی دوره رشد گیاهان مزارع آبی و دیم با استفاده از مدل های AOGCM، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳۰، شماره ۴، شماره صفحات ۵۱۱-۲۰۱۷.
۵۰. مصطفی یعقوب زاده، ایزدپناه زهرا، برومدن نسب سعید، سید کابلی حسام، بررسی الگوریتم سبال با مدل SWAP و روش های تجربی تعیین تبخیر و تعرق، گیاه پژوهشی، مجلد ۳۹، شماره ۳، شماره صفحات ۳۹-۴۹.
۵۱. مصطفی یعقوب زاده، ایزدپناه زهرا، برومدن نسب سعید، سید کابلی سید حسام، مقایسه الگوریتم سبال با مدل SWAP و روش های محاسباتی جهت تعیین تبخیر و تعرق، گیاه پژوهشی، مجلد ۳۹، شماره ۳، شماره صفحات ۴۹-۴۹.
۵۲. مصطفی یعقوب زاده، برومدن نسب سعید، ایزدپناه زهرا، سید کابلی سید حسام، تخمین تبخیر و تعرق واقعی

- بوسیله مدل اگرو هیدرولوژیکی و تکنیک سنجش از دور،آب و خاک،مجلد ۴،شماره صفحات ۹۹۷-۵۳ .isc,۱۰۰۸,۲۰۱۶
۵۳. مصطفی یعقوب زاده برومدنسب سعید،ایزدپناه زهراء،سید کابلی سید حسام،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 ۲۲۱-۲۰۵,isc,۲۳۴,۲۰۱۵
۵۴. 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 ۵۵-۲۰۱۱,isc
- Mostafa Yaghoobzadeh,Davood Akbari,Farhad Azarmi ,& Atajan,Evaluation of SMDI Drought .55
Index Changes Using Data and Scenarios of Climate Change Model,water harvesting research,Vol. 1,No. 6,pp. 109-121,2023,isc
- Mostafa Yaghoobzadeh,Climatic Zoning of South Khorasan Province in the Future Using .56
.General Circulation Models,water harvesting research,Vol. 2,No. 6,pp. 157-171,2023,isc
- Mostafa Yaghoubzadeh,,Potential influence of climate and land-use changes on green water .57
security in a semiarid catchment,Journal of Water and Climate Change,Vol. 1,No. 13,pp. .287-303,2022,JCR.Scopus
- Mostafa Yaghoubzadeh,FAN G,Evaluating the climate change effects on temperature .58
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,Mostafa Yaghoubzadeh,Selecting the best general circulation model .59
and historical period to determine the effects of climate change on precipitation,Idojaras,Vol. .2,No. 126,pp. 247-265,2022,JCR.Scopus
- 60 ارزیابی MOHAMMAD FOOLADINASRABAD,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Mostafa Yaghoubzadeh .MOHAMMAD FOOLADINASRABAD,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Mostafa Yaghoubzadeh .ارزیابی عملکرد مدل IHACRES با روشهای خطی ARMAX و EXPUEH (مطالعه موردی: حوضه رودخانه شور در قائن(آب و خاک,Vol. 1,No. 36,pp. 17-30,2022,isc
- Mostafa Yaghoubzadeh,Artemis Roodari,Markus Hrachowitz,,Signatures of human .61
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
- 62 Amirhosein Aghakhani Afshar,Mostafa Yaghoubzadeh,Potential influence of climate and
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 Hajibadi,Farzad Hassanpour,Mostafa Yaghoubzadeh,Evaluation .63
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 .64
to estimate the rate of nitrate penetration and groundwater contaminatio,Arabian Journal of Geosciences,Vol. 1,No. 14,pp. 1-11,2021,JCR.Scopus
- 65 Abbas Khashei Siuki,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,,Mostafa Yaghoubzadeh,Estimating the 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 .66
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 .67
estimation of rainwater catchment system using future gcm output data (case study birjand city),European Water,Vol. 59,pp. 169-175,2017

۱. ارزیابی جبهه رطوبتی آبیاری قطره‌ای و تعیین منحنی رطوبتی خاک‌های مختلف در شرایط مزروعه با نرم‌افزار Hydrus-2D ۱۴۰۳/۹/۲۵
۲. بررسی اثر تغییر اقلیم بر خشکسالی هواشناسی و کشاورزی در سه اقلیم مختلف ایران با استفاده از CMIP6 و RS ۱۴۰۴/۱۱/۱۶
۳. تحلیل بهره‌وری آب در تولید محصولات کشاورزی از نظر عملکرد و کالری به منظور دستیابی به الگوی کشت مطلوب کوتاه و بلندمدت در استان خراسان رضوی، فرشته رحیمی، ۱۴۰۲/۱۱/۱۰
۴. ارزیابی عملکرد و آجزا عملکرد ارقام ولاین-های مختلف پنبه تحت رژیم‌های مختلف رطوبتی(منطقه مورد مطالعه: کاشمر)، مجید مرزبان، ۱۴۰۱/۶/۳۰
۵. مقایسه مدل‌های IHACRES II و عصبی - فازی در پیش‌بینی مقدار رواناب حوضه آبریز سد کریت برای دوره آتی، رسول کرمی، ۱۴۰۰/۷/۲۷
۶. بررسی سازگاری گیاه‌گندم با خشکسالی و تغییر اقلیم به کمک مدل گیاهی AquaCrop، امجد سرابندی، ۱۴۰۰/۶/۳۱
۷. تاثیر انتخاب تابع هدف در پارامترهای بهینه مدل IHACRES II در مناطق با داده محدود(مطالعه موردی: حوضه رودخانه شورقائن)، محمد فولادی نصرآباد، ۱۴۰۰/۶/۳۱
۸. بررسی روش‌های آبیاری تیپ و کرتی بر عملکرد پیاز تحت شرایط تنفس خشکی، مهدی عربی آیسک، ۱۳۹۹/۳/۱۱
۹. پنهانه بندی اقلیمی استان خراسان جنوبی در آینده با استفاده از مدل‌های گردش عمومی جو، محمد ساده، ۱۳۹۸/۱۱/۱۵
۱۰. واسنجی و صحت سنجی مدل گیاهی جهت شبیه سازی عملکرد سه رقم گندم تحت تنفس رطوبتی مختلف، امیرحسین قدیریان، ۱۳۹۸/۱۱/۱۵
۱۱. اثر تغییر اقلیم بر عملکرد گندم در شرایط کم آبیاری و شوری با استفاده از مدل گیاهی DSSAT (مطالعه موردی: دشت بیرجند)، فرشته دوریان، ۱۳۹۸/۱۱/۲
۱۲. شبیه سازی عددی الگوی جریان و تنفس برپیش‌بازمود آبشکن‌ها با استفاده از مدل OpenFOAM، مریم امامی ترشیزی، ۱۳۹۷/۶/۱۳
۱۳. اثر تغییر اقلیم بر آبدیهی قنوات شاخص (مطالعه موردی: شهرستان بیرجند)، فرزانه گویا، ۱۳۹۶/۱۱/۱۱
۱۴. ریز مقیاس نمایی آماری داده‌های بارش و دما تحت تأثیر تغییر اقلیم در استان خراسان رضوی، محبوبه حشمتی، ۱۳۹۶/۷/۳۰
۱۵. تاثیر آبیاری با پساب تصفیه خانه‌ی فاضلاب بیرجند بر شوری خاک به کمک تصاویر ماهواره‌ای، محمدسعید مرگان طرقیه، ۱۳۹۵/۱۱/۵

کتاب‌ها

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