



Mostafa Yaghoobzadeh

Associate Professor

Faculty: Agriculture

Department: Water Science and Engineering

Papers in Conferences

1. Maximum flood discharge estimation for Torbat Heydariyeh watershed. ۲۰۲۴، اهواز، ۰-۰۰ صفحات ۱۴۰۲. اولین همایش ملی علوم و مهندسی محیط زیست در افق توسعه، شماره صفحات ۰-۰۰، اهواز، ۲۰۲۴.
2. علی شهیدی، سمیرا رهنما، مصطفی یعقوب زاده، علی اکبر مهران، بررسی خشکسالی مبتنی بر شاخصهای سنجش از دور. در اقلیم خشک بیرجند، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های (SR و SAVI، NDVI) جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱۰۲.
3. علی شهیدی، سمیرا رهنما، مصطفی یعقوب زاده، پیشنگری تغییر اقلیم بر پارامترهای دما و بارش مبتنی بر گزارش ششم مطالعه موردی: ایستگاه بندرعباس، (اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های) IPCC جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱۰۲.
4. در برآورد Clark و SCS مصطفی یعقوب زاده، عرفان بهرامی، علی محمد نوفرستی، ارزیابی روش های هیدروگراف واحد هیدروگراف سیل در حوضه قره-سو کرمانشاه، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱۰۲.
5. سمیرا رهنما، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، علی اکبر مهران، پایش خشکسالی با استفاده از شاخص بارش- تبخیر/تعرق پتانسیل استاندارد) مطالعه موردی: اقلیم بسیار مرطوب رشت، (اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱۰۲).
6. 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 ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱۰۲.
7. فاطمه حاجی آبادی، مصطفی یعقوب زاده، فرزاد حسن پور، حسین 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 ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱۰۲.
8. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رضانی، 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 ۰-۰۰، فسا، ۲۰۲۲، ۱۶۰۲.
9. مناسب منطقه GCM مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رضانی، سیده عاطفه حسینی، انتخاب مدل 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 ۰-۰۰، فسا، ۲۰۲۲، ۱۶۰۲.
10. مصطفی یعقوب زاده، دانیال الله یاری، تعیین بیان سفره های آب زیرزمینی دشت گزیک-آواز توسط نرم افزار نخستین همایش ملی راهکارهای تحقق بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی با توجه به ظرفیت ها و الزامات، GIS، خراسان، جن، شماره صفحات ۰-۰۰، بیرجند، ۲۰۲۲، ۰۹۰۲.
11. 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 ۰-۰۰، تهران، ۲۰۲۲، ۲۵۰۱.

12. مصطفی یعقوب زاده، مهدی عربی آیسک، محسن پوررضابیلندی، فرهاد آذرمی آتاجان، اثر انتخاب روش آبیاری بر خصوصیات گیاه پیاز خوراکی و کارایی مصرف آب در منطقه آیسک سرایان، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۵-۵، بیرجند، ۲۰۲۱، ۶ ۲۳
13. علی شهیدی، سمیرا رهنما، مصطفی یعقوب زاده، علی اکبر مهران، ارزیابی و پهنه بندی خشکسالی هواشناسی در استان خراسان جنوبی، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۵-۵، بیرجند، ۲۰۲۱، ۶ ۲۳
14. 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 ۵-۵، بیرجند، ۲۰۲۱، ۶ ۲۳
15. مصطفی یعقوب زاده، مهدی عربی آیسک، محسن پوررضابیلندی، فرهاد آذرمی آتاجان، اثر تنش خشکی بر خصوصیات گیاه پیاز خوراکی در منطقه آیسک سرایان، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۵-۵، بیرجند، ۲۰۲۱، ۶ ۲۳
16. مصطفی یعقوب زاده، محسن پوررضابیلندی، زهرا زراعتکار، مقایسه دما و بارش دو روش - ریزمقیاس - نمایی تحت تاثیر تغییر اقلیم، پانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۵-۵، کرمان، ۲۰۱۹، ۸ ۲۸
17. یوسف رضائی، مریم امامی ترشیزی، محسن پوررضابیلندی، مصطفی یعقوب زاده، شبیه سازی عددی شدت آشفنگی و کنفرانس بین المللی عمران، معماری و OpenFOAM انرژی جنبشی آشفته پیرامون آبشکن ها با استفاده از مدل عددی مدیریت توسعه شهری در ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۸، ۱۲ ۱۸
18. یوسف رضائی، مریم امامی ترشیزی، محسن پوررضابیلندی، مصطفی یعقوب زاده، شبیه سازی عددی تنش برشی کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در OpenFOAM پیرامون آبشکنها با استفاده از مدل عددی ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۸، ۱۲ ۱۸
19. مصطفی یعقوب زاده، نسرین شکیبانیانیا، فلاسی مود محمدرضا، فرهاد آذرمی آتاجان، 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
20. مصطفی یعقوب زاده، مختار صالحی طبس، غلامرضا زمانی، مهدی 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، ۲۰۱۸، ۱۱ ۲۰
21. مصطفی یعقوب زاده، مختار صالحی طبس، غلامرضا زمانی، مهدی 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، ۲۰۱۸، ۱۱ ۲۰
22. مصطفی یعقوب زاده، سعید قوام سعیدی نوقابی، 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
23. 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، ۲۰۱۸، ۱۱ ۲۰
24. حسین خزیمه نژاد، فرزانه گویا، مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرابادی زاده، مقایسه داده های دمای کمینه و دمای مطالعه موردی شهرستان بیرجند)، اولین همایش فرصت های نوین (SDSM و LARS-WG) بیشینه با استفاده از دو مدل تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴ ۰۲
25. 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 تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴ ۰۲
26. مصطفی یعقوب زاده، تامین آب آشامیدنی و کشاورزی شهر بابازسازی 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، ۲۰۱۸، ۱۴ ۰۲
27. مصطفی یعقوب زاده، تعیین نیاز آبی محصولات زراعی و باغی 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، ۲۰۱۸، ۱۴ ۰۲
28. 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 تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴ ۰۲
29. مصطفی یعقوب زاده، امجد سرابندی، مقایسه مدلها و سناریوهای تغییر اقلیم 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، ۲۰۱۸، ۱۴ ۰۲

- مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرآبادی زاده، یوسف رضانی، حشمتی محبوبه، ریزمقیاس نمایی آماری بارش و دما تحت 30. تاثیر تغییر اقلیم در استان خراسان رضوی، دومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، شماره صفحات - ساری، ۲۰۱۷، ۱۰ ۱۲
- حسین خزیمه نژاد، فرزانه گویا، مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرآبادی زاده، بررسی تغییرات دما و بارش در دوره های 31. آتی به کمک داده های گزارش پنجم تحت تاثیر تغییر اقلیم، کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۷، ۲۷ ۰۲.
- مصطفی یعقوب زاده، خشکسالی و تغییر اقلیم، اولین همایش ملی جغرافیا، محیط زیست، امنیت و گردشگری، شماره 32. صفحات - قاین، ۲۰۱۷، ۱۸ ۰۱
- مصطفی یعقوب زاده، برومندنسب سعید، بررسی تغییرات تبخیر و تعرق و پوشش گیاهی به کمک الگوریتم سبال، دومین 33. همایش ملی صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۱۲۸۷-۱۲۹۸، اردیبهشت، ۲۰۱۶، ۰۳ ۰۳
- و الگوریتم سبال، دومین همایش ملی SWAP مصطفی یعقوب زاده، ایزدپناه زهرا، ارزیابی تبخیر و تعرق واقعی با مدل 34. صیانت از منابع طبیعی و محیط زیست، شماره صفحات ۱۲۶۵-۱۲۷۲، اردیبهشت، ۲۰۱۶، ۰۳ ۰۳
- مصطفی یعقوب زاده، رحیمی سعید، بررسی تغییرات تبخیر و تعرق در طی سالیان متوالی بکمک الگوریتم سنجش از 35. دور، سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۵، ۱۲ ۲۹

Papers in Journals

1. مهدی امیرآبادی زاده، مختار صالحی طبس، مصطفی یعقوب زاده، غلامرضا زمانی، اثر تغییر اقلیم بر شدت و فراوانی 1. ISC، خشکسالی در خراسان جنوبی، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۴، شماره صفحات ۴۸۲-۴۹۷، ۲۰۲۰، ۴۹۷
2. مصطفی یعقوب زاده، مهدی عربی آیسک، محسن پوررضابیلندی، فرهاد آذرمی آتاجان، بررسی تاثیر نوع روش آبیاری بر 2. عملکرد پیاز تحت تنش خشکی، رویکردهای نوین در مهندسی آب و محیط زیست، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۱۰۰- ۱۱۲، 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, ISI, JCR, Scopus.
4. در تعیین R حسین خزیمه نژاد، نفیسه ایزدی، مصطفی یعقوب زاده، محمد فولادی نصرآباد، بررسی قابلیت نرم افزار 4. ISC، خشکسالی - مطالعه موردی: استان خراسان جنوبی، نیوار، مجلد ۱۲۲، شماره ۴۷، شماره صفحات ۱۴۲-۱۵۸، ۲۰۲۴، ۱۵۸
5. SPEI علی شهیدی، سمیرا رهنما، مصطفی یعقوب زاده، علی اکبر مهران، بررسی روند خشکسالی با استفاده از شاخصهای 5. در مقیاسهای زمانی مختلف (مطالعه موردی: استان فارس)، پژوهشهای تغییرات آب و هوایی، مجلد MSPI اصلاح شده و ISC، ۱۳، شماره ۴، شماره صفحات ۸۹-۱۰۴، ۲۰۲۳، ۱۰۴
6. علی شهیدی، سمیرا رهنما، مصطفی یعقوب زاده، علی اکبر مهران، تعیین وضعیت خشکسالی با استفاده از شاخصهای 6. سنجش از دور و خشکسالی هواشناسی و کشاورزی در مناطق با اقلیم مختلف، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۱۰، شماره ۲۳۹۸، ۲۰۲۳-۲۳۸۳، شماره صفحات ۲۳۸۳-۲۳۹۸، ۲۳۹۸
7. مهدی امیرآبادی زاده، مهدیه فروزان مهر، مصطفی یعقوب زاده، سعیده حسین آبادی، مقایسه روشهای یادگیری ماشین در 7. انتخاب پیشبینیکنندههای مدل‌های گردش عمومی جو- اقیانوسی برای ریزمقیاسنمائی دمای بیشینه (مطالعه موردی: ISC، بیرجند)، آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۳۷، شماره صفحات ۱۲۹-۱۴۳، ۲۰۲۳، ۱۴۳
8. و سیستم IHACRES مهدی امیرآبادی زاده، رسول کرمی، محسن پوررضابیلندی، مصطفی یعقوب زاده، ارزیابی مدل-های 8. 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 ۸۲-۹۴، ۲۰۲۲، ۹۴
9. مصطفی یعقوب زاده، امیرحسین قدیریان، غلامرضا زمانی، علی شهیدی، واسنجی و صحت سنجی مدل گیاهی 9. جهت شبیه سازی عملکرد سه رقم گندم تحت تنش رطوبتی مختلف، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۶، شماره AquaCrop ۲۲۶۷، ۲۰۲۱-۲۲۵۷، شماره صفحات ۲۲۵۷-۲۲۶۷، ۲۲۶۷
10. مصطفی یعقوب زاده، محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، جواد رضانی مقدم، بررسی عدم قطعیت 10. مدل-های گزارش پنجم تغییر اقلیم در برآورد دما و بارش، جغرافیای طبیعی، مجلد ۵۱، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۱- ۳۷، ۲۰۲۱، ۳۷
11. حسین حمامی، فاطمه حاجی آبادی، فرزاد حسن پور، مصطفی یعقوب زاده، سید محسن سیدی، اثر تیمارهای کم آبیاری 11. و شوری آب بر واکنشهای رشدی و عملکردی گندم رقم سیروان، تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، مجلد ۲، شماره ۶۳، ۲۰۲۱-۵۱، شماره صفحات ۵۱-۶۳، ۶۳
12. حسین خزیمه نژاد، فرزانه گویا، مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرآبادی زاده، اثر تغییر اقلیم بر آبدهی ۳ قنات شاخص 12. شهرستان خوسف، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۲، شماره ۳، شماره صفحات ۵۲-۶۵، ۲۰۲۱-۵۲، شماره صفحات ۵۲-۶۵، ۶۵
13. مصطفی یعقوب زاده، سعید قوام سعیدی نوقابی، محمدحسین نجفی مود، مختار صالحی طبس، تحلیل وضعیت 13.

- خشکسالی هواشناسی ایستگاه نیشابور به کمک داده‌های گزارش پنجم تغییر اقلیم، دانش آب و خاک، مجلد ۴، شماره ۲۸، ۲۰۲۱-۱۵، شماره صفحات ۳۰، ISC.
14. 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 ۳۴، شماره صفحات ۷۹، ۲۰۲۰-۶۵، ISC.
15. حسین حمامی، فرهاد آذرمی آتاجان، مصطفی یعقوب زاده، ارزیابی اثر اسموپرایمینگ بذر و سطوح آبیاری بر رشد، ISC، عملکرد و اجزاء عملکرد گندم، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۴، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۲۲۹، ۲۰۲۰-۱۲۱۹.
16. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، مصطفی یعقوب زاده، حامد منصوری، مختار صالحی طبس، محمدحسین با استفاده از مدلها و سناریوهای گزارش پنجم SWAP نجفی مود، شبیهسازی رطوبت خاک برای دوره آبی به کمک مدل Journal of Agroecology-فاروب نیشابور، (بوم شناسی کشاورزی) (*Triticum aestivum* L). (تغییر اقلیم) مطالعه موردی: مزرعه گندم ISC، مجلد ۳، شماره ۱۲، شماره صفحات ۴۶۹-۴۸۶، ۲۰۲۰-۲۰۲۰.
17. حسین حمامی، فاطمه حاجی آبادی، فرزاد حسن پور، مصطفی یعقوب زاده، پیش نگرى خشکسالی با استفاده از داده های گزارش پنجم ارزیابی تغییر اقلیم در منطقه بیرجند، هواشناسی کشاورزی، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۵۱-۶۱، ۲۰۲۰، ISC.
18. عباس خاشعی سیوکی، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، حسین حمامی، تعیین نیاز آبی و با استفاده از روش الیسیمتری در اقلیم خشک-کویری بیرجند، پژوهش های (*L. sativus Crocus*). ضریب گیاهی زعفران ISC، زعفران، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۱۶۱-۲۰۲۰، ۱۷۲.
19. حسین حمامی، فرهاد آذرمی آتاجان، مصطفی یعقوب زاده، اثر کاربرد ریزجانداران محرک رشد گیاه و کود فسفات بر عملکرد و اجزای عملکرد گندم و کارایی مصرف آب در سطوح آبیاری، تولید گیاهان زراعی، مجلد ۴، شماره ۱۲، شماره ۲۴، ۲۰۲۰-۱، صفحات ۱-۲۴، ISC.
20. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، مصطفی یعقوب زاده، علی شهیدی، مهدی کلانکی، ارزیابی مدل در شبیهسازی مراحل فنولوژیکی و عملکرد گندم رقم آنفارم ۴ تحت سطوح مختلف آبیاری، آبیاری و زهکشی DSSATv4.7. ISC، ایران، مجلد ۲، شماره ۱۴، شماره صفحات ۵۴۸-۲۰۲۰، ۵۵۸.
21. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، مصطفی یعقوب زاده، علی شهیدی، اثر برهم کنش سطوح مختلف آبیاری و رقم آنفارم ۴ در منطقه بیرجند، تنش های (*Triticum aestivum* L). سطوح شوری بر رشد، عملکرد و اجزای عملکرد گندم ISC، محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۱۱-۲۰۲۰، ۲۲۳.
22. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رضانی، سیده عاطفه حسینی، ارزیابی بهترین دوره پایه انتخابی برای تعیین متغیرهای هواشناسی ایستگاه بیرجند در دوره های آبی، تحلیل فضایی مخاطرات GCM مدل های ISC، محیطی، مجلد ۴، شماره ۶، شماره صفحات ۱۶۳-۲۰۲۰، ۱۷۶.
23. مصطفی یعقوب زاده، مهدیه فروزان مهر، سعیده حسین آبادی، شناسایی گردوغبار و تحلیل آن بر روی تصاویر ماهواره ای مودیس (مطالعه موردی: شهرستان زابل)، کاوش های جغرافیایی مناطق بیابانی، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۱۶۷-۱۸۶، ۲۰۲۰، ISC.
24. محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، مصطفی یعقوب زاده، احمد جعفرزاده، بررسی تغییرات اعتمادپذیری سامانه های آبیگر باران با استفاده از مدل های گردش عمومی جو (مطالعه موردی شهر بیرجند)، گیاه پزشکی، شماره ۲۲، ۲۰۱۹-۱۵، شماره صفحات ۱۵-۲۲، ISC.
25. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، مهدی دستورانی، کاربرد بیوجار و سطوح تنش آبی بر عملکرد آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۳، شماره صفحات (*Trachyspermum ammi*) و اجزای عملکرد گیاه دارویی زنیان ۳۲۸، ۲۰۱۹-۳۱۹، ISC.
26. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رضانی، سیده عاطفه حسینی، انتخاب بهترین مدل تغییر اقلیم در برآورد متغیرهای هواشناسی ایستگاه سینوپتیک بیرجند، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۳۷، شماره ۱۰، شماره ۷۸، ۲۰۱۹-۶۸، صفحات ۶۸-۷۸، ISC.
27. مهدی امیرآبادی زاده، مصطفی یعقوب زاده، سیدرضا هاشمی، حسین خزیمه نژاد، ارزیابی مدل های خطی و داده مینا در ریزمقیاس نمائی بارش و دما در استان خراسان جنوبی، نشریه هواشناسی و علوم جو، مجلد ۱، شماره ۲، شماره صفحات ۶۸-۸۲، ۲۰۱۹.
28. مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرآبادی زاده، حسین خزیمه نژاد، زهرا زراعتکار، ارزیابی سه روش ریزمقیاس نمایی در پیش بینی خشکسالی هواشناسی تحت تاثیر تغییر اقلیم، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۲، شماره ۲، شماره صفحات ۳۲۴-۳۳۴، ۲۰۱۸، ISC.
29. یوسف رضانی، محسن پوررضابیلندی، مصطفی یعقوب زاده، محمد ناظری تهرودی، پایش کیفی آب شرب با استفاده از شاخص های آنتروپی (مطالعه موردی آبخوان مرکزی دشت بیرجند)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۲، شماره ۳، شماره ۵۶۸، ۲۰۱۸-۵۵۶، صفحات ۵۶۸-۵۵۶، ISC.

- مصطفی یعقوب زاده، فاطمه حاجی آبادی، حسن پور فرزاد، حسین حمامی، ارزیابی خشکسالی در بیرجند با تاکید بر 30. شاخص خشکسالی پالم و اسنجی شده و عملکرد نسبی محصول گندم دیم، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد 12، شماره 142، iSC، شماره صفحات 130-142.
- مصطفی یعقوب زاده، رضانی مقدم، جواد، احمد جعفرزاده، ارزیابی عملکرد روشهای انتخاب متغیر در ریزمقیاس نمایی 31. iSC، بارش روزانه دو اقلیم متفاوت، آب و خاک، مجلد 32، شماره 4، شماره صفحات 831-848، 2018، 848.
- مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرآبادی زاده، سیدکابلی سیدحسام، بررسی عدم قطعیت مدلها و سناریوهای تغییر اقلیم 32. در برآورد دما، بارش و تبخیر و تعرق منطقه نیشابور، مخاطرات محیط طبیعی، مجلد 7، شماره 17، شماره صفحات 53-68، 2018، iSC.
- مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرآبادی زاده، یوسف رضانی، محسن پوررضابیلندی، بررسی عدم قطعیت مدلها، گردش عمومی جو در برآورد رطوبت خاک تحت تاثیر تغییر اقلیم، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد 48، شماره 5، شماره صفحات 1109-1119، 2018، iSC.
- یوسف رضانی، مهدی امیرآبادی زاده، مصطفی یعقوب زاده، محمد ناظری تهرودی، مدلسازی دبی جریان رودخانه با 34. استفاده از مدل-های چندمتغیره تلفیقی سری زمانی، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد 32، شماره 2، شماره صفحات 48-63، 2018، iSC.
- عباس خاشعی سیوکی، محمدسعید مرگان طرقله، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، بررسی تاثیر آبیاری با پساب 35. فاضلاب بر شوری خاک با استفاده از تصاویر ماهواره ای مطالعه موردی (تصفیه خانه بیرجند)، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، مجلد 2، شماره 9، شماره صفحات 20-34، 2018، iSC.
- مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرآبادی زاده، یوسف رضانی، محسن پوررضابیلندی، بررسی عدم قطعیت سناریوهای 36. انتشار تغییر اقلیم در برآورد رطوبت خاک در طی هفته های رشد، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد 4، شماره 4، شماره صفحات 586-596، 2017، iSC.
- مصطفی یعقوب زاده، احمدی محسن، سیدکابلی سیدحسام، غلامرضا زمانی، مهدی امیرآبادی زاده، ارزیابی اثر تغییر اقلیم 37. پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد 24، شماره 4، شماره 4، ETDI بر خشکسالی کشاورزی به کمک شاخص های iSC، صفحات 43-61، 2017.
- مصطفی یعقوب زاده، لاله زاری رضا، حقایقی مقدم سیدابوالقاسم، ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر وضعیت رطوبت خاک مزارع 38. iSC، دانش آب و خاک، مجلد 27، شماره 1، شماره 1، شماره صفحات 95-106، 2017، AOGCM، به کمک مدلها.
- مصطفی یعقوب زاده، احمدی محسن، برومندنسب سعید، حقایقی مقدم سیدابوالقاسم، اثر تغییر اقلیم بر روند تغییرات 39. پژوهش آب در کشاورزی، مجلد، AOGCM تبخیر-تعرق در طی دوره رشد گیاهان مزارع آبی و دیم با استفاده از مدلها iSC، شماره 30، شماره 4، شماره صفحات 511-523، 2017.
- و روش SWAP مصطفی یعقوب زاده، ایزدپناه زهر، برومندنسب سعید، سیدکابلی حسام، بررسی الگوریتم سبال با مدل 40. iSC، های تجربی تعیین تبخیر و تعرق، گیاه پزشکی، مجلد 39، شماره 3، شماره صفحات 39-49، 2016.
- و SWAP مصطفی یعقوب زاده، ایزدپناه زهر، برومندنسب سعید، سیدکابلی سیدحسام، مقایسه الگوریتم سبال با مدل 41. iSC، روش های محاسباتی جهت تعیین تبخیر و تعرق، گیاه پزشکی، مجلد 39، شماره 3، شماره صفحات 39-49، 2016.
- مصطفی یعقوب زاده، برومندنسب سعید، ایزدپناه زهر، سیدکابلی سیدحسام، تخمین تبخیر و تعرق واقعی بوسیله مدل 42. iSC، آگرو هیدرولوژی یکی و تکنیک سنجش از دور، آب و خاک، مجلد 30، شماره 4، شماره صفحات 997-1008، 2016.
- مصطفی یعقوب زاده، برومندنسب سعید، ایزدپناه زهر، سیدکابلی سیدحسام، بررسی روند تغییرات مکانی و زمانی تبخیر 43. و تعرق به کمک سنجش از دور در مناطق نیمه خشک، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد 29، شماره 2، شماره صفحات 221-234، 2015، iSC.
- مصطفی یعقوب زاده، اعتباری بهروز، علی شهیدی، علی محمد نوفرستی، تعیین شماره منحنی رواناب در دو اقلیم خشک 44. مطالعه موردی حوضه های آبریز منصور آباد و ناورود، فصلنامه تخصصی علوم و GIS و RS و مرطوب ایران به کمک مهندسی آب، مجلد 1، شماره 2، شماره صفحات 55-67، 2011.
- Mostafa Yaghoobzadeh, Davood Akbari, Farhad Azarmi, & Atajan, Evaluation of SMDI Drought Index 45. 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 Yaghoobzadeh, ارزیابی عملکرد، 46. Vol. مطالعه موردی: حوضه رودخانه شور در قائن (آب و خاک) (EXPUGH و ARMAX) با روشهای خطی IHACRES مدل 1, No. 36, pp. 17-30, 2022, iSC.
- Mostafa Yaghoobzadeh, Mostafa Yaghoobzadeh, Selecting the best general circulation model and 47. historical period to determine the effects of climate change on precipitation, Idojaras, Vol. 2, No. 126, pp. 247-265, 2022, JCR.Scopus.
- Mostafa Yaghoobzadeh, FAN G, Evaluating the climate change effects on temperature, precipitation 48.

- and evapotranspiration in eastern Iran using CMPI5, *Water Science and Technology-Water Supply*, Vol. 8, No. 21, pp. 4316-4327, 2022, JCR, Scopus.
49. Mostafa Yaghoubzadeh, Potential influence of climate and land-use changes on green water security in a semiarid catchment, *Journal of Water and Climate Change*, Vol. 1, No. 13, pp. 287-303, 2022, JCR, Scopus.
50. 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.
51. Hossein Hammami, Fatemeh Hajiabadi, Farzad Hassanpour, Mostafa Yaghoubzadeh, Evaluation 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.
52. Abbas Khashei Siuki, Mostafa Yaghoubzadeh, Evaluation of a machine-based learning method to estimate the rate of nitrate penetration and groundwater contamination, *Arabian Journal of Geosciences*, Vol. 1, No. 14, pp. 1-11, 2021, JCR, Scopus.
53. Mostafa Yaghoubzadeh, Artemis Roodari, Markus Hrachowitz, Signatures of human 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.
54. 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.
55. Gholamreza Zamani, Mostafa Yaghoubzadeh, Mehdi Khayat, Effects of Cucumber Mosaic 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.
56. Mohsen Pourreza, & Bilondi, Abbas Khashei Siuki, A A, Mostafa Yaghoubzadeh, reliability estimation of rainwater catchment system using future gcm output data (case study birjand city), *European Water*, Vol. 59, pp. 169-175, 2017.