



Mohsen Pourreza Bilondi

Associate Professor

Faculty: Agriculture

Department: Water Science and Engineering

#### Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
		Tenured	Full Time	

#### Papers in Conferences

1. علی شهیدی, ایمان پردل, عباس خاشعی سیوکی, محسن پورضابیلندي, ارزیابی راندمان سیستم آبیاری کرتی در مزرعه. دشت مختاران خوسف استان خراسان جنوبی, سومین همایش ملی راهبرد های مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی, شماره صفحات ۵۰-۵۲، ساری، ۱۴۰۵-۱۴۰۴.
2. حسین خزیمه نژاد, محمد فولادی نصرآباد, محسن پورضابیلندي, علی محمد نوفrstی, بررسی مشکلات منابع آبی ناشی از عدم رهاسازی حقابه هیرمند و راه حل های مطرح شده در استان سیستان و بلوچستان, اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب, شماره صفحات ۲۰۲۳-۲۰۲۱، بیرجند، ۰۵-۰۶.
3. حسین خزیمه نژاد, آیدا شبانی بهلوانی, محسن پورضابیلندي, یوسف رمضانی, تأثیر آرایش زیری بر تغییرات فشار استاتیک در سرریز اوجی تحت شرایط هیدرولیکی مختلف, بیست و یکمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران, شماره صفحات ۲۰۲۳-۰۵، اهواز، ۰۷-۰۲.
4. مصطفی یعقوب زاده, مهدی عربی آیسک, محسن پورضابیلندي, فرهاد آذرمنی آتابجان, اثر تنفس خشکی بر خصوصیات گیاه پیاز خوارکی در منطقه آیسک سرايان, پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی, شماره صفحات ۲۰۲۱-۱۴۰۳.
5. علی شهیدی, سپیده زراعتی نیشاپوری, محسن پورضابیلندي, عباس خاشعی سیوکی, توسعه مدل رگرسیون فازی برای تعیین تبخیر و تعرق گیاه مرجع در دشت نیشاپور, پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی, شماره صفحات ۰۵-۰۰، بیرجند، ۱۴۰۲-۱۴۰۱.
6. مصطفی یعقوب زاده, مهدی عربی آیسک, محسن پورضابیلندي, فرهاد آذرمنی آتابجان, اثرانتخاب روش آبیاری بر خصوصیات گیاه پیاز خوارکی و کارآیی مصرف آب در منطقه آیسک سرايان, پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی, شماره صفحات ۰۲-۰۱، بیرجند، ۱۴۰۳-۱۴۰۶.
7. عباس خاشعی سیوکی, نفیسه ایزدی, محسن پورضابیلندي, سید رضا هاشمی, ارزیابی آلدگی شیمیایی آبخوان دشت پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی, شماره صفحات ۰۰-۰۱, (PIG) بیرجند با استفاده از شاخص آلدگی آب های زیرزمینی ۱۴۰۱-۱۴۰۲.
8. عباس خاشعی سیوکی, آرزو طاهری, محسن پورضابیلندي, سید رضا هاشمی, مروری بر الگوریتم های فرآکاوی بر بهینه سازی خطوط انتقال, نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران, شماره صفحات ۰۰-۰۹، تبریز، ۱۴۰۵-۱۴۰۴.
9. HEC- HEC- مهدی دستورانی, محمد فولادی نصرآباد, محسن پورضابیلندي, مقایسه سیستم مدل های شبیه سازی دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی, شماره صفحات ۰۰-۰۵، ساری، ۱۴۰۵-۱۴۰۴.
10. مصطفی یعقوب زاده, محسن پورضابیلندي, زهرا زراعتکار, مقایسه دما و بارش دو روش- ریز مقیاس-نمایی تحت تاثیر.

تغییراقلیم،پانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات ۵۰-۰،۲۰۱۹،کرمان،۰۸۲۸۲۸۰۸

محسن پورضابیلندي،فاطمه پورحق وردی،هادی معماریان خلیل آباد،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،تأثیر مقدار دبی ۱۱. پازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه،شماره صفحات ۰۲، kineros2 ببروی دقت و اسنجه مدل بارش رواناب،اهواز،۰۱۲۰۱۹.

یوسف رمضانی،مریم امامی ترشیزی،محسن پورضابیلندي،مصطفی یعقوب زاده،شبیه سازی عددی تنش برشی ۱۲. کنفرانس بین المللی عمران،معماری و مدیریت توسعه شهری در OpenFOAM پیرامون آشکنها با استفاده از مدل عددی ایران،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۱۲۰۱۸.

یوسف رمضانی،مریم امامی ترشیزی،محسن پورضابیلندي،مصطفی یعقوب زاده،شبیه سازی عددی شدت آشفتگی و ۱۳. کنفرانس بین المللی عمران،معماری و مدیریت توسعه شهری در OpenFOAM انرژی جنبشی آشکنها با استفاده از مدل عددی مدیریت توسعه شهری در ایران،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۱۲۰۱۸.

در solver محسن پورضابیلندي،ابراهيم علی نيا،ارزیابی و تعیین پارامترهای مدلهاي نفوذ آب در خاک با برنامه i ۱۴. نرم،اولين همایش ملی مدل سازی و فناوري های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات -،بیرجند،۱۱۰۱۲۰۱۸.

محسن پورضابیلندي،معصومه اردونی،هادی معماریان خلیل آباد،اکبری مرتضی،مقایسه توزیع مقادیر بارندگی برآورد ۱۵. و ایستگاههای زمینی حوضه گرگانزود،اولین همایش ملی مدل سازی و فناوري های جدید در مدیریت GPM شده ماهواره آب،شماره صفحات -،بیرجند،۱۱۰۱۲۰۱۸.

محسن پورضابیلندي،فاطمه پورحق وردی،هادی معماریان خلیل آباد،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،بهینهسازی مدل ۱۶. اولین همایش ملی مدل سازی و فناوري های جدید در مدیریت آب،شماره Hydro،با استفاده از بسته الحقی ۱۷. صفحات -،بیرجند،۱۱۰۱۲۰۱۸.

محسن پورضابیلندي،فاطمه پورحق وردی،هادی معماریان خلیل آباد،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،مقایسه بارش- ۱۷. و معادلات منطقه ای (مورد مطالعه: حوضه بار خراسان رضوی)،اولین همایش KINEROS2 رواناب مدلسازی شده توسط ملی مدل سازی و فناوري های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات -،بیرجند،۱۱۰۱۲۰۱۸.

عباس خاشعی سیوکی،محبوبه خداوردی،سیدرضا هاشمی،محسن پورضابیلندي،طراحی مدل بهینه ساز- ۱۸. تعیین موقعیت بهینه چاه های نمونه برداری غلظت کل آب زیرزمینی در دشت نیشابور،اولین همایش ملی مدلسازی و فناوري های جدید مدیریت آب،شماره صفحات ۰-۰،بیرجند،۱۱۰۱۲۰۱۸.

ابراهيم علی نيا،محسن پورضابیلندي،عباس خاشعی سیوکی،ارزیابی و تعیین پارامترهای چند مدل نفوذ آب در ۱۹. خاک،هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران،شماره صفحات -،يزد،۱۰۰۱۲۰۱۸.

محسن پورضابیلندي،نفیسه ایزدی،عباس خاشعی سیوکی،علی محمد نوفrsti،برآورد تبخیر و تعرق علوفه ای در ۲۰. مراحل مختلف رشد و تعیین مدل برآورد مناسب،پنجمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی و سومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران،شماره صفحات -،اهواز،۱۳۰۳۲۰۱۸.

هادی معماریان خلیل آباد،فاطمه پورحق وردی،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،محسن پورضابیلندي،استفاده از ۲۱. به منظور مدیریت بهینه منابع آب با رویکرد آینده پژوهی،همایش آینده پژوهی در (pso) تکنیک بهینه سازی انبوه ذرات حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی،شماره صفحات -،بیرجند،۱۲۱۲۲۰۱۷.

هادی معماریان خلیل آباد،معصومه اردونی،اکبری مرتضی،محسن پورضابیلندي،کاربرد داده های جهانی بارش ۲۲. در مدیریت مخاطرات محیطی و آینده پژوهی منابع زمین،همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط (GPM) زیست خراسان جنوبی،شماره صفحات -،بیرجند،۱۲۱۲۲۰۱۷.

هادی معماریان خلیل آباد،مهناز غفاری،محسن پورضابیلندي،کومه زینت،واسنجی مدل های بارش - رواناب،همایش ۲۳. آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی،شماره صفحات -،بیرجند،۱۲۱۲۲۰۱۷.

هادی معماریان خلیل آباد،محمدصادق غفاری،محسن پورضابیلندي،ارزیابی و مقایسه سه روش استخراج سطوح هم ۲۴. پیمایش (مطالعه موردي حوزه بار نیشابور)،همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی،شماره صفحات -،بیرجند،۱۲۱۲۲۰۱۷.

هادی معماریان خلیل آباد،محمدصادق غفاری،محسن پورضابیلندي،ارزیابی تاثیر فعالیت های آبخیزداری بر دبی اوج سطوح هم پیمایش (مطالعه موردي حوزه بار نیشابور)،همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی،شماره صفحات -،بیرجند،۱۲۱۲۲۰۱۷.

الهام صابری،عباس خاشعی سیوکی،محسن پورضابیلندي،علی شهیدی،بررسی تاثیر پارامترهای دبی،طول و زمان ۲۶. کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات،شماره SURDEV قطع جریان در جویچه بر خروجی های مدل صفحات -،تهران،۱۱۰۱۲۰۱۷.

الهام صابری،عباس خاشعی سیوکی،محسن پورضابیلندي،علی شهیدی،بررسی کارایی برخی از مدل های شبیه ساز- ۲۷. بهینه ساز در طراحی سامانه های آبیاری سطحی،کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات،شماره ۱۰۰۱۱۲۰۱۷.

محسن پورضابیلندي،عباس خاشعی سیوکی،حسین خزیمه نژاد،فاطمه رضائی صدرآبادی،آنالیز حساسیت مدل ۲۸.

- به ضریب زبری مانینگ در آبیاری جویچه ای،کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات،شماره surdev ۳۰ ۱۱ ۲۰۱۷،صفحات -،تهران،.
- محسن پوررضابلندی،فاطمه رضائی صدرآبادی،عباس خاشعی سیوکی،حسین خزیمه نژاد،تأثیر تغییرات پارامترهای ۲۹. کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات،شماره surdev نفوذ معادله کاستیاکف لوییس بر خروجی مدل ۳۰ ۱۱ ۲۰۱۷،صفحات -،تهران،.
- امجد سرابندی،عباس خاشعی سیوکی،افراسیاب آمحسن پوررضابلندی،بررسی برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع توابع ۳۰. شبکه عصبی مصنوعی(مطالعه موردی مزرعه تحقیقاتی سد سیستان)،کنفرانس ملی دانش و فناوری نوین در علوم مهندسی در عصر تکنولوژی،شماره صفحات -،تهران،۰۸ ۱۱ ۲۰۱۷.
- امجد سرابندی،عباس خاشعی سیوکی،افراسیاب آمحسن پوررضابلندی،ازریابی تابع ماشین بردار پشتیبان در برآورد ۳۱. هدایت هیدرولیکی اشباع (منطقه مورد مطالعه سد سیستان)،کنفرانس ملی دانش و فناوری نوین در علوم مهندسی در عصر تکنولوژی،شماره صفحات -،تهران،۰۸ ۱۱ ۲۰۱۷.
- و الگوریتم فراکاوشی HBV محسن پوررضابلندی،علی کلاهدوزان،شبیه سازی دبی با استفاده از مدل ۳۲. شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران،شماره صفحات -،اردبیل،PSO،۰۶ ۰۹ ۲۰۱۷.
- محسن پوررضابلندی،آقاخانی افشار امیرحسین،حسن زاده یوسف،بسالت پور علی اصغر،احمدی آرمین،قزل سوپلو ۳۳. جهت تعیین پارامترهای بهینه عدم قطعیت مدل DREAM-ZS و SUFI-۲ عباسعلی،عملکرد الگوریتم های شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران،شماره صفحات -،اردبیل،SWAT،۰۶ ۰۹ ۲۰۱۷.
- محسن پوررضابلندی،علی شهیدی،سپیده زراعتی نیشابوری،عباس خاشعی سیوکی،راهنمای برآورد تراز سطح ایستابی ۳۴. آبخوان دشت نیشابور با استفاده از مدل رگرسیون کمترین مربعات فازی،شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران،شماره صفحات -،اردبیل،۰۶ ۰۹ ۲۰۱۷.
- محسن پوررضابلندی،سپیده زراعتی نیشابوری،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،بررسی کاربرد مدل رگرسیون فازی ۳۵. امکانی در برآورد تراز سطح آب زیرزمینی (مطالعه موردی آبخوان نیشابور)،شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران،شماره صفحات -،اردبیل،۰۶ ۰۹ ۲۰۱۷.
- در تخمین رواناب ناشی از ذوب برف،پنجمین SRM محسن پوررضابلندی،ایسن یوسف دوست،بررسی دقت مدل ۳۶. همایش علمی-پژوهشی مدیریت جامع منابع آب و اولین همایش ملی دانش نوین،فناوری و استحصال آب بارا،شماره صفحات -،کرمان،۱۷ ۱۰ ۲۰۱۶.
- مطالعه موردی قره سو)،دومین همایش ملی) LRF محسن پوررضابلندی،بهناز یازرلو،واسنجی مدل بارش رواناب ۳۷. مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست،شماره صفحات -،کرمان،۰۷ ۰۹ ۲۰۱۶.
- با استفاده از روش های Sacramento محسن پوررضابلندی،فاطمه پورصالحی،واسنجی خودکار پارامترهای مدل ۳۸. بهینه سازی الگوریتم ژنتیک و الگوریتم تکامل رقابتی جامع (مطالعه موردی حوضه آبریز قره سو)،دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران،شماره صفحات -،اصفهان،۲۳ ۰۸ ۲۰۱۶.
- محده کاوی گیوشاد،عباس خاشعی سیوکی،محسن پوررضابلندی،محمدحسین نجفی مود،تعیین پارامترهای بهینه ۳۹. ورودی در پیش بینی تبخیر با استفاده از آزمون گاما(منطقه مورد مطالعه دشت بیرجند)،دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران،شماره صفحات -،اصفهان،۲۳ ۰۸ ۲۰۱۶.
- با استفاده از الگوریتم ژنتیک و الگوریتم AWBM محسن پوررضابلندی،آتنا خلیلی نفت چالی،بررسی کارایی مدل ۴۰. تکامل رقابتی جوامع در شبیه سازی فرآیند بارش- رواناب (مطالعه موردی زیر حوضه آبخیز قره سو)،دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران،شماره صفحات -،اصفهان،۲۳ ۰۸ ۲۰۱۶.
- محسن پوررضابلندی،آقاخانی افشار امیرحسین،حسن زاده یوسف،بسالت پور علی اصغر،مقایسه سناریوی انتشار ۴۱. NEM و CCSM4 و MIROC-ESM برای برآورد تغییرات اقلیمی حوضه آبخیز کشف رود با استفاده از مدل های RCP8.۵ کنگره ملی مهندسی عمران،شماره صفحات -،مشهد،۱۰ ۰۵ ۲۰۱۶.
- محسن پوررضابلندی،ثريا گلنارکار،عباس خاشعی سیوکی،مهردی امیرابادی زاده،مدل سازی پیوسته و روزانه بارش- ۴۲. رواناب بر مبنای تلفیق روش شماره منحنی تغییر یافته و رابطه بیلان جرمی آب،ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب،شماره صفحات -،سنندج،۲۰ ۰۴ ۲۰۱۶.
- سیده محبوبه پرهیزگارسینی،علی شهیدی،محسن پوررضابلندی،عباس خاشعی سیوکی،ارزیابی پتانسیل سیل خیزی ۴۳. حوضه آبریز بیرجند با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی فازی،چهارمین همایش سراسری محیط زیست،انرژی و پدافند زیستی،شماره صفحات -،تهران،۲۹ ۰۱ ۲۰۱۶.
- محسن پوررضابلندی،آقاخانی افشار امیرحسین،یوسف حسن زاده،علی اصغر بسالت پور،بررسی اثرات تغییر اقلیم و ۴۴. تعیین بهترین مدل گردش عمومی جو در حوضه آبخیز کشف رود با رویکرد گزارش پنجم هی ت بین الدول دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه،شماره صفحات -،اهواز،۰۱ ۰۱ ۲۰۱۶ (AR5).
- ابوالفضل اکبریور،بهاره سادات همراز،محسن پوررضابلندی،تحلیل عدم قطعیت پارامتر هدایت هیدرولیکی در مدل ۴۵. چهاردهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران،شماره صفحات -،راهدان،GIUE،۱۱ ۰۱ ۲۰۱۵ آبهای زیزمینی توسط روش

- محسن پوررضابیلندی، فرهمند راد مرتضی، بارانی غلامباس، غصنفری مقدم محمد صادق، ارزیابی عملکرد مدل یکپارچه. 46. در تخمین رواناب روزانه (مطالعه موردی زیرحوضه قره سو)، اولین کنفرانس مهندسی آب با محوریت MILC بارش-رواناب ۱۸۰۲۰۱۵، تجاری سازی، شماره صفحات -، تهران، ۱۵-۱۰-۱۸.
- نژدیکترین همسایه در برآوردها صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی مدل ۴۷. دبی حوضه کرخه، سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۱۵-۰۸-۰۸-۲۰۱۵.
- صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی ترکیب پارامترهای موثر بر دبی با استفاده از آزمون گاما در حوضه کرخه، سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۱۵-۰۸-۲۰۱۵.
- زهرا قربانی، احمدی محسن، محسن پوررضابیلندی، علی شهیدی، بررسی مکانی کیفیت آب آبخوان دشت طبس با استفاده از روش تحلیل سلسه مراتبی، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۱۵-۰۵-۲۰۱۵.
- محسن پوررضابیلندی، کارдан مقدم حمید، ارزیابی قنوات به منظور بهره برداری در بخش کشاورزی (مطالعه موردی ۵۰). خراسان جنوبی دشت بیرونی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۵-۰۲-۲۰۱۵.
- زهرا قربانی، محسن پوررضابیلندی، محسن احمدی، علی شهیدی، بررسی مکانی کیفیت آب قنات های دشت بیرونی با استفاده از روش سلسه مراتبی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۵-۰۲-۲۰۱۵.
- حسین خزیمه نژاد، مهدی جعفری، محمدرضا محمدی، حامد خاکباز، محسن پوررضابیلندی، تاثیر خشکسالی و کاهش ۵۲. دبی قنات ها بر تغییر الگوی کشت (مطالعه موردی قنوات خراسان جنوبی)، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۵-۰۲-۲۰۱۵.
- محسن پوررضابیلندی، محسن آب یار، آقابیگی محمد، بهسازی قنوات در کشور عمان، همایش ملی قنات و قنات ۵۳. داری، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۵-۰۲-۲۰۱۵.
- محسن پوررضابیلندی، سیده محبوبه پرهیزگارسینی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی روش های ارزیابی ۵۴. پتانسیل سیلخیزی حوضه های شهری، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۵-۰۲-۲۰۱۵.
- محسن پوررضابیلندی، زراعتی ابراهیم، ارائه یک روش دمایی برای تخمین تبخیر و تعرق، سومین همایش بین المللی ۵۵. سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۵-۰۲-۲۰۱۵.
- محسن پوررضابیلندی، عارفه خسروی، تحلیلی بر ویژگیهای قنات های شهرستان بیرونی، همایش ملی قنات و قنات ۵۶. داری، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۵-۰۲-۲۰۱۵.
- محسن پوررضابیلندی، همراه بهاره سادات، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیرفعال، تحلیل حساسیت جامع مدل های ۵۷. آب زیرزمینی توسط روش ارزیابی عدم قطعیت گلو (مطالعه موردی دشت بیرونی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۵-۰۲-۲۰۱۵).
- محسن پوررضابیلندی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیرفعال، بهاره سادات همراه، بررسی روش های مختلف تحلیل ۵۸. عدم قطعیت و کاربرد آن در مدل مفهومی آب های زیرزمینی، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط ۹۰-۰۹-۲۰۱۴). زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۱۴-۰۹-۲۰۱۴.
- محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، صادق صادقی طبس، واسنجی چند هدفه مدل بارش رواناب مفهومی با ۵۹. استفاده از الوریتم های فرآکاوشی، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۱۴-۰۹-۲۰۱۴).
- محسن پوررضابیلندی، براتی سید سعید، مروری بر راهکارهای توسعه ای پایدار منابع آب در ایران و جهان، دومین ۶۰. همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۱۴-۰۹-۲۰۱۴).
- محسن پوررضابیلندی، بهاره سادات همراه، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیرفعال، تحلیل عدم قطعیت در مدل های ۶۱. شبیه سازی آب زیرزمینی، اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب، شماره صفحات -، گرگان، ۱۴-۰۳-۲۰۱۴.
- علی شهیدی، سمیرا سلطانی، محسن پوررضابیلندی، بررسی و اهمیت روش های مدیریتی و سازه ای جهت کنترل ۶۲. رواناب شهری، اولین همایش ملی زهکشی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۱۴-۰۲-۲۰۱۴.
- محسن پوررضابیلندی، صادق صادقی طبس، واسنجی مدل بارش رواناب مفهومی با کمک الگوریتم جهش ترکیبی ۶۳. قورباغه، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، شماره صفحات -، تهران، ۱۴-۰۲-۲۰۱۴.
- عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، محسن پوررضابیلندی، مریم محمدی، تعیین مکانهای بحرانی جهت استحصال ۶۴. آب زیرزمینی با استفاده از فرآیند تحلیل سلسه مراتبی (مطالعه موردی دشت نیشابور، هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، شماره صفحات -، ۱۴-۱۱-۲۰۱۳، مشهد، ۱۳-۱۱-۰۶).
- محسن پوررضابیلندی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیرفعال، سیدرضا هاشمی، درسا دریکنده، شبیه سازی سیلاپ ۶۵. مبتنی بر عدم قطعیت با استفاده از روش گلو، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، شماره صفحات -، تهران، ۱۳-۰۵-۲۰۱۳.
- محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، سمیرا سلطانی، تعیین مدل مناسب برآورد نیاز آبی درخت انگور جهت ۶۶. تعیین میزان بهره برداری از آب باران مطالعه موردی شهر قزوین، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره

- درسا دریکنده، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، سید رضا هاشمی، محسن پور رضابیلندی، شبیه سازی جریان ۶۷. دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات - AFFDEF با استفاده از مدل بارش- رواناب توزیعی ۲۷، کرمان، ۱۳۹۷.
- عباس خاشعی سیوکی، سمیه مقصودسنگ آتش، محسن پور رضابیلندی، شفیعی مجتبی، بررسی روش های مختلف ارزیابی شبکه پایش کیفی آب زیرزمینی با تکه بر معرفی روش جدید احتمال پذیرش، سومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات - تهران، ۱۵۰۰۹، ۱۰-۱۹.
68. 69. Mohsen Pourreza, & Bilondi, Komeh Zinat, KINEROS2 calibration using particle swarm optimization in hydroPSO environment (Case study Tamar watershed Golestan Iran)، پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک، قزوین، ۱۱-۱۴، ایران، pp. -

## Papers in Journals

- محسن پور رضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، سمانه اطمینان، و حیدر رضا جلالی، مجبد محمود آبادی، ارزیابی عدم قطعیت ۱. مدل سازی مدیریت آب و خاک، مجلد ۴، شماره DREAM پارامترهای هیدرولیکی مدل های دروس با استفاده از روش ۱۵، ۲۰۲۲-۱، شماره صفحات ۳-۱۵.
- عباس خاشعی سیوکی، سمانه اطمینان، و حیدر رضا جلالی موخر، مجید محمود آبادی، محسن پور رضابیلندی، ارزیابی ۲. مدل سازی مدیریت آب و خاک، مجلد، DREAM با استفاده از روش HYDRUS عدم قطعیت پارامترهای هیدرولیکی مدل ۱۵، ۲۰۲۴-۱، شماره صفحات ۱-۴.
3. Mohsen Pourreza, & Bilondi, Armin Ahmadi, Amir Hossein Aghakhani Afshar, Vahid Nourani, Ali Asghar Besalat pour, Assessment of MC&MCMC uncertainty analysis frameworks on SWAT model by focusing on future runoff prediction in a mountainous watershed via CMIP5 models, Journal of Water and Climate Change, Vol. 4, No. 11, pp. 1811-1828, 2019, JCR, Scopus.
- مصطفی یعقوب زاده، مهدی عربی آیسک، محسن پور رضابیلندی، فرهاد آذرمنی آتاباجان، بررسی تاثیر نوع روش آبیاری بر ۴. عملکرد پیاز تحت تنفس خشکی، رویکردهای نوین در مهندسی آب و محیط زیست، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۱۰۰-۱۱۲، ۲۰۲۴.
- محسن پور رضابیلندی، هادی معماریان خلیل آباد، عاطفه دستگردی، مهدی مکاری، امیر حسین آفاخانی افشار، ارزیابی ۵. اثرات تغییر اقلیم بر متغیرهای بارش و دما با استفاده از سناریوهای انتشار (مطالعه موردی: منطقه اقلیمی کاشمر)، سمانه ۱۱۱، ۲۰۲۳-۹۴، های سطوح آبگیر باران، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۹۴-۱۱۱.
6. Mohsen Pourreza, Bilondi, Abbas Khashei Siuki, Kwow, wing Chau, Integrating of Bayesian model averaging and formal likelihood function to enhance groundwater process modeling in arid environments, Ain Shams Engineering Journal, Vol. 12, No. 15, pp. 1-17, 2024, JCR, Scopus.
7. Abolfazl Akbarpour, Ahmad Jafarzadeh, Mohsen Pourreza, & Bilondi, Abbas Khashei Siuki, Mehdi Azizi, Sensitivity and stability analysis for groundwater numerical modeling: a field study of finite element application in the arid region, Acta Geophysica, pp. 1-18, 2022, JCR, Scopus.
- محسن پور رضابیلندی، علیرضا اکبری، عباس خاشعی سیوکی، مهدی کلانکی، آمنه میان آبادی، بررسی عدم قطعیت ۸. فناوری های پیشرفته در بهره وری GLUE در برآورد عملکرد گیاه پنبه با استفاده از روش DSSAT پارامترهای مدل گیاهی آب، مجلد ۴، شماره ۴، شماره صفحات ۱۹-۳۴، ۲۰۲۵.
- محسن پور رضابیلندی، امیر خزایی فیض آباد، شهریور مهاجری، شناسایی مناطق دارای پتانسیل آب های زیرزمینی با ۹. ۱ (مطالعه موردی: دشت ناییند- طبس)، آبیاری و زهکشی ANP و GLUE استفاده از مدل های تصمیم گیری چند معیاره، ۱۱۷، ۲۰۲۴-۹۱۷، شماره ۵، مجلد ۱۷، شماره صفحات ۹۱۷-۱۱۷.
- حسین خزیمه نژاد، مرضیه قربانی اقدم، محسن پور رضابیلندی، هدی قاسمیه، مدیریت برنامه ریزی جهت بهره برداری از ۱۰. آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۵، شماره ۱۷، شماره صفحات ۹۵۳-۹۴۲، آبخوان آزاد با استفاده از مدل GMS.
- حسین خزیمه نژاد، مرضیه قربانی اقدم، محسن پور رضابیلندی، هدی قاسمیه، مدیریت بهره برداری از آبخوان دشت ۱۱. کاشان با استفاده از سیاست جیره بندی دو نقطه ای اصلاح شده، هیدروژئولوژی، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۱۴۴-۱۵۷، ۲۰۲۴.
- عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، محسن پور رضابیلندی، ارزیابی عملکرد روش های عددی در شبیه سازی جریان ۱۲. آب زیرزمینی (مطالعه موردی: آبخوان بیرجند)، هیدروژئولوژی، مجلد ۲، شماره ۷، شماره صفحات ۶۱-۶۱، ۲۰۲۳-۷۵.
- محسن پور رضابیلندی، فرزانه یزدان پناه قرائی، آمنه میان آبادی، مرتضی بابایی، سمیه ایمانی امیر ابادی، ارزیابی ۱۳. مطالعه موردی: حوضه ابوالعباس)، فناوری های پیشرفته در بهره WRF/WRF-Hydro شبیه سازی بارش با استفاده از مدل

وری آب، مجلد ۴، شماره ۲، صفحات ۱-۱۴، ۲۰۲۳.

عباس خاشعی سیوکی، عباس خاشعی سیوکی، آرزو طاهری، آرزو طاهری، سید رضا هاشمی، سید رضا هاشمی، محسن پور رضابیلندي، محسن پور رضابیلندي، تهيه مدل بهينه ياب مسیر خطوط انتقال آب با استفاده از الگوريتم فرااكوشی، آب و پژوهش پايدار، مجلد ۳، شماره ۱۵، صفحات ۱۲۱-۱۳۰، ۲۰۲۳.

هادی معماريان خليل آباد، محسن پور رضابیلندي، على شهیدی، سمیرا رهنما، روش های ترکیبی چندگانه مدل سازی برای تجزیه و تحلیل شبیه سازی های هیدرولوژیکی (مطالعه موردی: زیرحوضه آبریز قره سو، استان کرمانشاه) پژوهش ۲۰۶، ۲۰۱۹-۱۹۳، های حفاظت آب و خاک، مجلد ۳، شماره ۲۶، صفحات ۱۰-۱۳، ۲۰۲۳.

16. Mahdi Mollazadeh,Javad Rostampour,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,hamed sahranavard,Implementation of a machine learning approach to predict streamflows in watersheds: a case study of the Leaf River catchment,Water Supply,Vol. 1,No. 25,pp. 20-33,2025,JCR,Scopus.

17. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Ali Asghar Besalatpour,Amir Hossein Aghakhani Afshar,Parallelization of AMALGAM algorithm for a multi-objective optimization of a hydrological model,Applied Water Science,Vol. 11,No. 13,pp. 1-13,2023,JCR,Scopus.

18. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Ameneh Mianabadi,Toward an analysis of water resources components through the Budyko approach in a large-scale framework, Iran,Applied Water Science,Vol. 6,No. 13,pp. 1-16,2023,JCR,Scopus.

عباس خاشعی سیوکی، على شهیدی، محسن پور رضابیلندي، سمانه اطمینان، وحید رضا جلالی موخر، بررسی عملکرد الگوريتم تکامل تفاضلی در برآورد پارامترهای هیدرولیکی خاک، مدلسازی مدیریت آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۴، صفحات ۳۶-۵۱، ۲۰۲۴.

20. نفیسه ایزدی، محسن پور رضابیلندي، سید رضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، ارائه شاخص نوین آلودگی و خطر زیست. مطالعه موردی: دشت بیرجند، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۲، شماره ۱، آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۸، صفحات ۷۸-۲۷۲، ۲۰۲۲.

21. علی شهیدی، سپیده زراعتی نیشابوری، محسن پور رضابیلندي، مقایسه عملکرد مدل‌های رگرسیون. فازی با روش پنمن- مانتیث در برآورد تبخیر و تعرق ماهانه گیاه مرجع در دشت نیشابور، مجله محیط زیست و مهندسی ۲۰۲۲-۲۰۲۲، شماره ۸، صفحات ۵۵-۲۱۷.

و سیستم IHACRES مهدی امیرابادی زاده، رسول کرمی، محسن پور رضابیلندي، مصطفی یعقوب زاده، ارزیابی مدل-های استنتاج عصبی- فازی در پیش بینی رواناب حوضه آبریز سد کریت در دوره آتی، مدیریت جامع حوزه های آبخیز، مجلد ۳، شماره ۲، ۲۰۲۲-۸۲.

عباس خاشعی سیوکی، سمانه اطمینان، وحید جلالی موخر، مجید محمود آبادی، محسن پور رضابیلندي، بررسی اثر بهینه سازی پارامترهای هیدرولیکی خاک با روش‌های حل معکوس و پارامتریک در افزایش دقت شبیه سازی حرکت آب در خاک. تحقیقات کاربردی خاک، مجلد ۲، شماره ۹، تحقیقات کاربردی خاک، مجلد ۲، شماره ۱۵-۱۵، ۲۰۲۱-۲۰۲۱.

حسین خزیمه نژاد، آیدا شبانی بهلوانی، محسن پور رضابیلندي، یوسف رمضانی، بررسی آزمایشگاهی تأثیر زیری بر تغییرپذیری های شاخص کاویتاسیون در سریز اوجی، هیدرولیک، مجلد ۲، شماره ۱۶، ۲۰۲۱-۱۰۷.

25. مصطفی یعقوب زاده، محسن پور رضابیلندي، عباس خاشعی سیوکی، جواد رمضانی مقدم، بررسی عدم قطعیت. مدل-های گزارش پنجم تغییراقلیم در برآورد دما و بارش، جغرافیای طبیعی، مجلد ۱۵، شماره ۱۱۳، ۲۰۲۱-۲۱.

محسن پور رضابیلندي، ابراهيم علی نیا، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه مدل‌های نفوذ آب با تکیه بر تحلیل عدم قطعیت پارامتر در دو نوع بافت خاک، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۵، شماره ۲۷، ۲۰۲۱-۲۰۲۲.

محسن پور رضابیلندي، معصومه اردونی، هادی معماريان خليل آباد، مرتضی اکبری، ارزیابی و مقایسه داده‌های بارش با مقادیر بارندگی ایستگاه‌های زمینی با استفاده از آزمون کلموگروف- اسمیرنوف، سامانه های سطوح آبگیر GPM ماهواره باران، مجلد ۲۹، شماره ۹، ۲۰۲۱-۱۱.

محسن پور رضابیلندي، فاطمه پور حق وردی، هادی معماريان خليل آباد، سید محمد تاجبخش فخر آبادی، میثم جهت شبیه سازی رواناب در حوزه های آبخیز KINEROS۲ در واسنجی مدل هیدرولوژی HydroPSO مجیدی، استفاده از مناطق نیمه خشک (مطالعه موردی: حوزه آبخیز بار نیشابور)، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۴، شماره ۱۰، ۲۰۲۱-۹۰.

29. مهدی امیرابادی زاده، محسن پور رضابیلندي، حسین خزیمه نژاد، امیر خیاط، بررسی پارامترهای دما و بارش تحت تأثیر تغییر اقلیم (مطالعه موردی: دشت بیرجند، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴۱، شماره ۱۱، ۲۰۲۰-۲۰۲۰).

30. محسن پور رضابیلندي، سپیده زراعتی نیشابوری، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه مدل رگرسیون فازی

- امکانی و رگرسیون کمترین مربعات فازی در پیش‌بینی تراز سطح ایستابی آبخوان دشت نیشابور، علوم و مهندسی ۱۴۳، ۲۰۲۰-۱۳۱، آبیاری، مجلد ۱، شماره ۴۳، سالهای ۱۳۰-۱۳۱، ISC.
- سامانه، SCS محسن پوررضابلندی، زهرا زراعتکار سعید سوری، برآورد میزان رواناب با کمک مدل‌های تغییر یافته ۳۱، های سطوح آبگیر باران، مجلد ۷، شماره ۲۳، سالهای ۱۳۰-۱۱، ISC.
- محسن پوررضابلندی، هادی معماریان خلیل آباد، مقصومه اردونی، مرتضی اکبری، صحبت سنجی داده‌های بارش ۳۲، در مقیاس‌های زمانی نیمساعتی و روزانه (مطالعه موردی: حوضه آبخیز گرگان‌رود)، پژوهش‌های GPM-IMERG ماهواره ۱۶۶، ۲۰۲۰-۱۴۹، شماره ۴، مجلد ۲۷، سالهای ۱۳۰-۱۳۱، ISC.
- عباس خاشعی سیوکی، سامانه اطمینان، وحید رضا جلالی موخر، مجید محمود آبادی، محسن پوررضابلندی، کاربرد روش ۳۳، در منحنی رطوبتی خاک، پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، مجلد ۷ در برآورد عدم قطعیت پارامترهای آلفا و GLUE، مجلد ۱، شماره ۲۷، سالهای ۱۳۰-۱۹۷، ISC.
- مهدي اميرابادي زاده، امير خياط، محسن پوررضابلندی، حسين خزيمه نژاد، بررسی پارامترهای دما و بارش تحت تأثير ۳۴، تغییر اقلیم (مطالعه موردی: دشت بیرجند)، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴۱، شماره ۱۱، سالهای ۱۳۰-۲۰۰، ISC.
- شیوا ازادی شیکوه، محسن پوررضابلندی، هادی معماریان خلیل آباد، میثم عابدین پور، مرتضی اکبری، ارزیابی تغییرات ۳۵، زمانی- مکانی منابع آب زیرزمینی دشت کاشمر مبتنی بر تحلیل سری زمانی داده‌های بارش و خشکسالی، سامانه های ۶۹، ۲۰۲۰-۵۵، ISC.
- علی شهیدی، محسن پوررضابلندی، هادی معماریان خلیل آباد، سمیرا رهنما، روش‌های ترکیبی چندگانه مدل سازی ۳۶، برای تجزیه و تحلیل شبیه سازی‌های هیدرولوژیکی (مطالعه موردی: زیرحوضه آبریز قره سو، استان کرمانشاه)، پژوهش ۲۰۶، ۲۰۱۹-۱۹۳، های حفاظت آب و خاک، مجلد ۳، شماره ۲۶، سالهای ۱۳۰-۱۳۱، ISC.
- سپیده زراعتی نیشابوری، محسن پوررضابلندی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مقایسه مدل فازی امکانی و ۳۷، رگرسیون کمترین مربعات فازی در پیش‌بینی تراز سطح ایستابی آبخوان دشت نیشابور، گیاه پژوهشی، شماره ۱، سالهای ۱۸، ۲۰۱۹-۱۲، ISC.
- ابوالفضل اکبرپور، محسن پوررضابلندی، محمد جواد زینلی، مقایسه الگوریتم‌های فرابنکاری نوین برای بهینه‌سازی ۳۸، چنددهدفه سیستم منابع آب، نشریه مهندسی عمران امیر کبیر، مجلد ۴، شماره ۵۱، سالهای ۱۳۰-۱۹۲۰.
- محسن پوررضابلندی، عباس خاشعی سیوکی، مصطفی یعقوب زاده، احمد جعفرزاده، بررسی تغییرات اعتمادپذیری ۳۹، سامانه های آبگیر باران با استفاده از مدل‌های گردش عمومی جو (مطالعه موردی شهر بیرجند)، گیاه پژوهشی، شماره ۲۲، ۲۰۱۹-۱۵، ISC.
- محمدثه کاووسی گیوشاد، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابلندی، محمدحسین نجفی مود، کاربرد الگوریتم نوین ۴۰، در طراحی شبکه بهینه پایش تراز سطح آب زیرزمینی، اکو هیدرولوژی، مجلد ۵، شماره LSSVM-PSO شبیه ساز بهینه ساز ۱۳۱۹، ۲۰۱۹-۱۳۰۹.
- جهت MOPSO-GS (MOPSO-GS) عباس خاشعی سیوکی، محبوبه خداوری، سید رضا هاشمی، محسن پوررضابلندی، تهیه مدل ۴۱، طراحی شبکه بهینه پایش کیفی آب زیرزمینی مطالعه موردی: دشت نیشابور، مدیریت آب و آبیاری، مجلد ۲، شماره ۹، سالهای ۱۳۱۹، ۲۰۱۹-۱۹۹.
- سپیده زراعتی نیشابوری، محسن پوررضابلندی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، پیش‌بینی تراز آب زیرزمینی ۴۲، دشت نیشابور با معرفی مدل رگرسیون فازی امکانی، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۲، شماره ۱، سالهای ۱۳۰-۵۳.
- نzdیکترین- k صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابلندی، سید رضا هاشمی، مقایسه دو مدل ناپارامتری ۴۳، در پیش‌بینی دبی رودخانه (مطالعه موردی حوضه آبریز کرج)، آبخیزداری ایران، شماره M۵ همسایه و درخت تصمیم ۵۷، ۲۰۱۸-۴۶، ISC.
- یوسف رمضانی، محسن پوررضابلندی، مصطفی یعقوب زاده، محمد ناظری تهرودی، پایش کیفی آب شرب با استفاده از ۴۴، شاخص‌های آنتروپی (مطالعه موردی آبخوان مرکزی دشت بیرجند)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۲، شماره ۳، سالهای ۱۳۰-۵۵، ISC.
- سمیه مقصودسنگ آتش، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابلندی، شفیعی مجتبی، کاربرد روش احتمال پذیرش در ۴۵، ارزیابی شبکه پایش کیفی کل آب زیرزمینی (مطالعه موردی آبخوان مشهد)، تحقیقات منابع آب ایران، مجلد ۱۴، شماره ۱، سالهای ۱۳۰-۲۵۳، ISC.
- مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرابادی زاده، یوسف رمضانی، محسن پوررضابلندی، بررسی عدم قطعیت مدل‌های گردش ۴۶، عمومی جو در برآورد رطوبت خاک تحت تأثیر تغییر اقلیم، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۴۸، شماره ۵، سالهای ۱۳۰-۱۱۹، ISC.
- علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابلندی، مهدی امیرابادی زاده، احمد جعفرزاده، بررسی عملکرد ۴۷، در ریز مقیاس نمایی بارش روزانه مناطق خشک، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۴، شماره ۵، سالهای ۱۳۰-۷۸۱، ISC.

48. با استفاده از kineros<sup>2</sup> محسن پوررضابلندی،هادی معماریان خلیل آباد،کومه زینت،بهینه سازی پارامترهای مدل برای شبیه سازی رخداد سیلاب (مطالعه موردی: حوزه تمر استان گلستان)پژوهشنامه مدیریت حوزه PSO الگوریتم ۱۱۰،۲۰۱۸-۹۱،isc.
49. محسن پوررضابلندی،آقاخانی افشار امیرحسین،حسن زاده یوسف،احمدی آرمین Analyzing long-term spatial variability of blue and green water footprints in a semi-arid mountainous basin with MIROC-ESM model (case study Kashafrood River Basin Iran),Theoretical and Applied Climatology،شماره ۱۳۴،شماره ۴،مجلد ۱۳۴،صفحات ۸۸۵-۸۹۹،JCR,Scopus.
50. محسن پوررضابلندی،فرهمند راد مرتضی،بارانی غلامعباس،غضنفری مقدم محمدصادق،واسنجی چند هدفه مدل هیدرولوژیکی مفهومی مبتنی بر هیدروگراف واحد لحظه ای ژئومورفوگلوبیکی (مطالعه موردی زیر حوضه قره سو)پژوهش های حفاظت آب و خاک،مجلد ۲۵،شماره ۳،مجلد ۱۶۱،شماره ۴،صفحات ۸۸۵-۸۹۹،isc.
51. محسن پوررضابلندی،شفیعی مجتبی،شهابی فر فاطمه،موسی زاده هدی،کاربرد رهیافت احتمال پذیرش در تعیین تراکم بهینه ایستگاههای بارانسنجی استان خراسان جنوبی،هواشناسی کشاورزی،مجلد ۶،شماره ۱،شماره صفحات ۹-۱۸،isc.
52. محسن پوررضابلندی،محمدجواد زینلی،تخمین پارامترهای بهینه مدل روندیابی غیرخطی ماسکینگاما استفاده از algoritm مورچگان پیوسته،مهندسی آبیاری و آب ایران،مجلد ۸،شماره ۳،مجلد ۱۵۶،۲۰۱۸-۹۴،isc.
53. محسن پوررضابلندی،نورعلی مهروز،قهرمان بیژن،داوری کامران،تعیین عدم قطعیت مدل شبیه سازی سیلاب hec-hms با استفاده از الگوریتم مونت کارلو زنجیر مارکف،پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز،مجلد ۸،شماره ۱۵،صفحات ۲۳۵-۲۴۹،isc.
54. مصطفی یعقوب زاده،مهندی امیرابادی زاده،یوسف رمضانی،محسن پوررضابلندی،بررسی عدم قطعیت سناریوهای انتشار تغییر اقلیم در برآورد رطوبت خاک در طی هفته های رشد،آبیاری و زهکشی ایران،مجلد ۴،شماره ۳۰،صفحات ۵۸۶-۵۹۶،isc.
55. محدثه کاووسی گیوشاد،عباس خاشعی سیوکی،محسن پوررضابلندی،محمدحسین نجفی مود،ارزیابی مدل حداقل مربیعت ماشین بردار پشتیبان در برآورد تبخیر و مقایسه آن با مدل های تجربی،محله محیط زیست و مهندسی آب،مجلد ۲۴۶،۲۰۱۷-۲۳۵،isc.
56. محسن پوررضابلندی،آقاخانی افشار امیرحسین،حسن زاده یوسف،بسالت پور علی اصغر،ارزیابی سالیانه مولفه های اقلیمی حوضه آبخیز کشف رود در دوره های آتی با استفاده از گزارش پنجم هی ت بین الدول تغییر اقلیم،پژوهش های حفاظت آب و خاک،مجلد ۲۳،شماره ۶،صفحات ۲۱۷-۲۳۳،isc.
57. محسن پوررضابلندی،ثريا گلنارکار،عباس خاشعی سیوکی،مهندی امیرابادی زاده،ارزیابی مولفه های هیدرولوژیکی حوضه با کمک مدل مفهومی پیوسته بارش-رواناب شماره منحنی اصلاح شده،پژوهش های حفاظت آب و خاک،مجلد ۲۳،شماره ۱-۲۴،isc.
58. توسط روش modflow محسن پوررضابلندی،همراز بهاره سادات،ابوالفضل اکبرپور،تحلیل عدم قطعیت پارامتری مدل مطالعه موردی دشت بیرجند)،پژوهش های حفاظت آب و خاک،مجلد ۲۲،شماره ۶،صفحات ۶۱-۷۹،isc.
59. عباس خاشعی سیوکی،محسن پوررضابلندی،تحلیل عدم قطعیت مدل سیستم استنتاج فازی در پیش بینی ضربی،هدایت هیدرولوکی خاک اشباع،پژوهش های خاک،مجلد ۵،شماره ۳،صفحات ۵۰-۵۱،isc.
60. محسن پوررضابلندی،خراسادی زاده مهدی،هاشمی منفرد سید آرمان،ابوالفضل اکبرپور،تحلیل عدم قطعیت مدل آبیاری و زهکشی ایران،مجلد ۳،شماره ۱۵،صفحات ۲۸۴-۲۹۳،isc.
61. محسن پوررضابلندی،نورعلی مهروز،قهرمان بیژن،داوری کامران،تأثیر انتخابتابع راستنمایی در تخمین عدم قطعیت با استفاده از الگوریتم مونت کارلو زنجیر مارکوف،تحقیقات منابع آب ایران،مجلد HEC-HMS مدل شبیه سازی سیلاب ۸۰-۹۸،شماره ۳،صفحات ۸۰-۱۲،isc.
62. محسن پوررضابلندی،آقاخانی افشار امیرحسین،حسن زاده یوسف،بسالت پور علی اصغر،تغییرات فعلی بارش و آب و خاک،مجلد ۵،شماره ۱۵-۲۱،isc.
63. محسن پوررضابلندی،عباس خاشعی سیوکی،صادق صادقی طبس،پیش بینی رواناب روزانه با مدل حداقل مربیعت آن،پژوهش های حفاظت آب و خاک،مجلد ۲۱،شماره ۶،صفحات ۲۹۳-۳۰۴،isc.
64. محسن پوررضابلندی،صادق صادقی طبس،صمدی سیده زهرا،ابوالفضل اکبرپور،کاربرد الگوریتم فاخته در واسنجی پارامترهای هیدرودینامیکی آبخوان با استفاده از مدل ریاضی،آبیاری و زهکشی ایران،مجلد ۹،شماره ۲،صفحات ۳۴۵-۳۵۶،isc.
65. محسن پوررضابلندی،صمدی سیده زهرا،صادق صادقی طبس،ابوالفضل اکبرپور،کاربرد روش بهینه سازی چند هدفه در تعیین سیاست برداشت بهینه از منابع آب های زیرزمینی با استفاده از مدل ریاضی،آبیاری و زهکشی AMALGAM ایران،مجلد ۹،شماره ۳،صفحات ۴۷۰-۴۸۰،isc.

66. محسن پوررضابلندی,عباس خاشعی سیوکی,صادق صادقی طبس,سیدرضا هاشمی,تأثیر معیارهای اجتماعی سیاسی و اقتصادی زعفران در بهینه سازی الگوی کشت با استفاده از الگوریتم جهش ترکیبی قربانی,پژوهش های زعفران,مجلد ۱۳۳,۲۰۱۵-۱۲۳,isc.
67. محسن پوررضابلندی,صادق صادقی طبس,تقیان مهرداد,بهینه سازی چند هدفه مدل جیره بندی بهره برداری از مخازن با استفاده از الگوریتم های هوشمند,آب و فاضلاب,مجلد ۲۶,شماره ۵,شماره صفحات ۲۲,۲۰۱۵-۱۴,isc.
68. محسن پوررضابلندی,صادق صادقی طبس,مقایسه روش های بهینه سازی فراکاوشی در تحلیل عدم قطعیت پارامترهای مدل مفهومی بارش- رواناب,مرتع و آبخیزداری,مجلد ۶۸,شماره ۳,شماره صفحات ۵۵۲,۲۰۱۵-۵۳۳,isc.
69. محسن پوررضابلندی,آخوند علی علی محمد,قهرمان بیژن,تلوری عبدالرسول,ارزیابی دو الگوریتم مختلف مونت کارلو زنجیر مارکف در تحلیل عدم قطعیت پارامترهای مدل توزیعی هیدرولوژیکی,پژوهش های حفاظت آب و خاک,مجلد ۲۶,۲۰۱۵-۱,isc.
70. محسن پوررضابلندی,عباس خاشعی سیوکی,تحلیل عدم قطعیت خروجی شبکه عصبی در شبیه سازی هدایت هیدرولیکی اشبع خاک,آبیاری و زهکشی ایران,مجلد ۹,شماره ۴,شماره صفحات ۶۶۴,۲۰۱۵-۶۵۵,isc.
71. حسین خزیمه نژاد,صادق صادقی طبس,محسن پوررضابلندی,مقایسه و ارزیابی روش های بهینه سازی سراسری در تخمین پارامترهای مدل هیدرولوژیکی رواناب روزانه,گیاه پیشکی,مجلد ۳۸,شماره ۳,شماره صفحات ۱۴۲,۲۰۱۵-۱۲۹,isc.
72. محسن پوررضابلندی,صادق صادقی طبس,ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب)غیر فعال,کاربرد الگوریتم های هوشمند در واسنجی پارامترهای توابع توزیع احتمال جهت تهیه هیدرولوگراف واحد,آبیاری و زهکشی ایران,مجلد ۸,شماره ۳,صفحات ۲۹۵,۲۰۱۴-۲۸۴,isc.
73. محسن پوررضابلندی,آخوند علی محمد,قهرمان بیژن,تحلیل عدم قطعیت در برآورد پارامترهای مدل توزیعی بارش- رواناب با کاربرد الگوریتم مونت کارلو زنجیره مارکف,پژوهش آب ایران,مجلد ۶,شماره ۱۱,شماره صفحات ۱۶۷-۱۷۶,۲۰۱۲,isc.
74. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Abolfazl Akbarpour,,slim zekri,Development of a contaminant concentration transport model for sulfate-contaminated areas,Applied Water Science,Vol. 169,No. 12,pp. 1-14,2022,ISI.Scopus.
75. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Abolfazl Akbarpour,Jafar Yazdi,slim Zekri,Optimizing pump-and-treat method by considering important remediation objectives,Applied Water Science,Vol. 268,No. 12,pp. 1-18,2022,ISI.Scopus.
76. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,The prioritization of isochrones affecting peak flood discharge in Neishabour Bar Watershed, Iran,water harvesting research,Vol. 2,No. 4,pp. 176-190,2022,isc.
77. Abbas Khashei Siuki,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Performance Assessment of Model Averaging Techniques to Reduce Structural Uncertainty of Groundwater Modeling,Water Resources Management,Vol. 1,No. 36,pp. 353-377,2022,JCR.Scopus.
78. MOHAMMAD FOOLADINASRABAD,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Mostafa Yaghoubzadeh,ارزیابی عملکرد مطالعه موردی: حوضه رودخانه شور در قائن(آب و خاک) EXPUH و ARMAX با روش‌های خطی IHACRES مدل ۱,No. 36,pp. 17-30,2022,isc.
79. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Abbas Khashei Siuki,Samaneh Etminan,Vahidreza Jalali,Majid Mahmoodabadi,GLUE algorithm capability in estimating the van Genuchten soil–water characteristic parameters and their uncertainties,Paddy and Water Environment,Vol. 2,No. 20,pp. 227-239,2022,JCR.Scopus.
80. Abbas Khashei Siuki,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,,Examination of Various Feature Selection Approaches for Daily Precipitation Downscaling in Different Climates,Water Resources Management,Vol. 1,No. 35,pp. 407-427,2021,JCR.Scopus.
81. Abolfazl Akbarpour,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Abbas Khashei Siuki,,Application of multi-model ensemble averaging techniques for groundwater simulation: synthetic and real-world case studies,Journal of Hydroinformatics,Vol. 2,No. 3,pp. 1-16,2021,JCR.Scopus.
82. Abbas Khashei Siuki,SAMANEH etminan,Vahid Reza Jalali,Majid Mahmood abadi,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Assessing an efficient hybrid of Monte Carlo technique (GSA-GLUE) in Uncertainty and Sensitivity Analysis of vanGenuchten Soil Moisture Characteristics Curve,Computational Geosciences,Vol. 25,No. 2021,pp. 503-514,2021,ISI.JCR.
83. Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Development of a simulation–optimization model with a multi-objective framework for automatic design of a furrow

irrigation system,Irrigation and Drainage,Vol. 1,No. 2020,pp. 1-15,2020,JCR.Scopus.

84. Mohsen Pourreza , Bilondi,kamran Davary,Ameneh Mianabadi,A.M.J. Coenders , Gerrits,Budyko framework; towards non-steady state conditions,Journal of Hydrology,Vol. 1,No. 588,pp. 1-11,2020,JCR.Scopus.

85. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Hassanzadeh Yousef,Aghakhani Afshar Amirhosein,Besalatpour Ali Asghar,Toward a combined Bayesian frameworks to quantify parameter uncertainty in a large mountainous catchment with high spatial variability,Environmental Monitoring and Assessment,Vol. 191,pp. -,2019,JCR.Scopus.

86. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Mohammad Nazeri Tahroudi,Toward coupling hydrological and meteorological drought characteristics in Lake Urmia Basin, Iran/Theoretical and Applied Climatology,Vol. 3,No. 138,pp. 1511-1523,2019,JCR.Scopus.

87. 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.

88. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Abbas Khashei Siuki,A A,Mostafa Yaghoubzadeh,reliability estimation of rainwater catchment system using future gcm output data (case stdy birjand city),European Water,Vol. 59,pp. 169-175,2017.

89. Abbas Khashei Siuki,S fateme,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Correction and sensitivity analysis of Hargreaves- Samani model in the estimation of the reference evapotranspiration(case study Gonabad city in Iran),European Water,No. 4,pp. 333-339,2017.

90. Ali Shahidi,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Abbas Khashei Siuki,Camparison of classic and fuzzy analytic hierarchy processes for mapping the flood hazard of Birjand plain,water harvesting research,Vol. 1,No. 2,pp. 43-56,2017,isc.

91. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Abolfazl Akbarpour,Samadi Seyedeh Zahra,Sustainable groundwater modeling using single-and multi-objective optimization algorithms,Journal of Hydroinformatics,Vol. 19,No. 1,pp. 97-114,2017,JCR.Scopus.

92. Mohsen Pourreza , Bilondi,Samadi S.Zahra,Akhoond , Ali Ali , Mohammad,Ghahraman Bijan,On the Assessment of Reliability in Semiarid Flash Flood Modeling Using Bayesian Framework,Journal of Hydrologic Engineering - ASCE,Vol. 22,No. 4,pp. 1-16,2017,JCR.Scopus.

93. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Amir Hossein Aghakhani Afshar,Hasanzadeh Yousef,Besalatpour Ali Asghar,Climate change forecasting in a mountainous data scarce watershed using CMIP5 models under representative concentration pathways,Theoretical and Applied Climatology,Vol. 129,No. 2,pp. 683-699,2017,JCR.Scopus.

94. Mohsen Pourreza , Bilondi,Abolfazl Akbarpour,Samadi S.Zahra,Sadeghi , Tabas Sadegh,Toward Reliable Calibration of Aquifer Hydrodynamic Parameters Characterizing and Optimization of Arid Groundwater System Using Swarm Intelligence Optimization Algorithm,Arabian Journal of Geosciences,Vol. 9,No. 18,pp. 719-730,2016,JCR.Scopus.

95. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Samadi S.Zahra,Quantifying the uncertainty of semiarid flash floods using generalized likelihood uncertainty estimation,Arabian Journal of Geosciences,Vol. 9,No. 13,pp. 622-633,2016,JCR.Scopus.

96. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,,,Effect of formal and informal likelihood functions on uncertainty assessment in a single event rainfall-runoff model,Journal of Hydrology,Vol. 540,No. 1,pp. 549-564,2016,JCR.Scopus.

97. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Majid Rezaei,Drought prediction using co-active neuro-fuzzy inference system validation and uncertainty analysis (case study Birjand Iran),Theoretical and Applied Climatology,Vol. 125,No. 3,pp. 541-554,2016,JCR.Scopus.

98. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Abolfazl Akbarpour,On the Assessment of Ground Water Parameter Uncertainty Over an Arid Aquifer,Arabian Journal of Geosciences,Vol. 8,No. 12,pp. 10759-10773,2015,JCR.Scopus.

99. ,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,application of GLUE methdology for estimatiing the parameters of

- rainfall-runoff model,Journal of River Engineering,Vol. 2,pp. -2014.
100. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,zarei heidar,Factor analysis of chemical composition in the Karoon River basin southwest of Iran,Applied Water Science,Vol. 4,No. 3,pp. 751-761,2013,ISI,Scopus.
101. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,tareghian reza,A COMPARATIVE STUDY OF NON-LINEAR FORECAST COMBINATION OF RAINFALL-RUNOFF MODELS USING ADAPTIVE NEURO-FUZZY INFERENCE SYSTEM (ANFIS),Carpathian Journal of Earth and Environmental Sciences,Vol. 8,No. 4,pp. 41-55,2013,JCR,Scopus.

## Books

---

1. متلب و کاربرد آن در منابع آب
2. Multi-Objective Calibration of a Single-Event, Physically-Based Hydrological Model (KINEROS2) Using Computational Intelligence for Water and Environmental Sciences
3. Integrated Drought Management- Chapter 7- Investigating the Relationship between the Temporal Distri