



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.
- محدثه 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 ۱۱ ۲۰۱۵ آبهای زیزمینی توسط روش

- محسن پوررضابیلندی،فرهمند راد مرتضی،بارانی غلامباس،غضنفری 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،تهران،شماره صفحات -.
- نژدیکترین همسایه در برآوردها صفورا عرب،عباس خاشعی سیوکی،محسن پوررضابیلندی،سیدرضا هاشمی،ارزیابی مدل 47. دبی حوضه کرخه،سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات -،کرمان،۰۸۰۸۰۱۵،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،۰۸۰۸۰۱۵،۰۸۰۸۰۱۵.
- 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،۰۵۰۵۰۱۵،محسن پوررضابیلندی،کاردان مقدم حمید،ارزیابی قنوات به منظور بهره برداری در بخش کشاورزی (مطالعه موردی ۵۰. خراسان جنوبی دشت بیرجند،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -،بیرجند،۰۲۰۸۰۱۵،۰۸۰۸۰۱۵).
- زهرا قربانی،محسن احمدی،محسن پوررضابیلندی،علی شهیدی،بررسی مکانی کیفیت آب قنات های دشت بیرجند با استفاده از روش سلسه مراتبی،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -،بیرجند،۰۲۰۸۰۱۵،حسین خزیمه نژاد،مهدی جعفری،محمد رضا محمدی،حامد خاکباز،محسن پوررضابیلندی،تأثیر خشکسالی و کاهش ۵۲. دبی قنات ها بر تغییر الگوی کشت (مطالعه موردی قنوات خراسان جنوبی)،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -،بیرجند،۰۲۰۸۰۱۵،۰۸۰۸۰۱۵.
- محسن پوررضابیلندی،محسن آب یار،آقابیگی محمد،بهسازی قنوات در کشور عمان،همایش ملی قنات و قنات ۵۳. داری،شماره صفحات -،بیرجند،۰۲۰۸۰۱۵،۰۸۰۸۰۱۵.
- 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 -،بیرجند،۰۲۰۸۰۱۵،۰۸۰۸۰۱۵.
- 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 -،بیرجند،۰۲۰۸۰۱۵،۰۸۰۸۰۱۵.
- محسن پوررضابیلندی،عارفه خسروی،تحلیلی بر ویژگیهای قنات های شهرستان بیرجند،همایش ملی قنات و قنات ۵۶. داری،شماره صفحات -،بیرجند،۰۲۰۸۰۱۵،۰۸۰۸۰۱۵.
- محسن پوررضابیلندی،همراز بهاره سادات،ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال،تحلیل حساسیت جامع مدل های ۵۷. آب زیرزمینی توسط روش ارزیابی عدم قطعیت گلو (مطالعه موردی دشت بیرجند،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -،بیرجند،۰۲۰۸۰۱۵،۰۸۰۸۰۱۵).
- محسن پوررضابیلندی،ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال،بهاره سادات همراز،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 زیست،شماره صفحات -،شهرکرد،۰۹۰۹۰۸۰۱۴،۰۸۰۸۰۱۴).
- 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،۰۹۰۹۰۸۰۱۴،۰۸۰۸۰۱۴).
- 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،۰۹۰۹۰۸۰۱۴،۰۸۰۸۰۱۴).
- محسن پوررضابیلندی،بهاره سادات همراز،ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال،تحلیل عدم قطعیت در مدل های ۶۱. شبیه سازی آب زیرزمینی،اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب،شماره صفحات -،گرگان،۰۵۰۳۰۸۰۱۴،۰۸۰۸۰۱۴.
- على 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،۰۲۰۷۰۸۰۱۴،۰۸۰۸۰۱۴.
- 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،۰۲۰۸۰۱۴،۰۸۰۸۰۱۴.
- 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 -۱۱۵۳،مشهد،۰۶۱۱۰۸۰۱۳،۰۸۰۸۰۱۳).
- محسن پوررضابیلندی،ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال،سیدرضا هاشمی،درسا دریکنده،شبیه سازی سیلاپ ۶۵. مبتنی بر عدم قطعیت با استفاده از روش گلو،دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران،شماره صفحات -،تهران،۰۱۰۲۰۱۳،۰۹۰۹۰۱۳.
- 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 67. دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، با استفاده از مدل بارش-رواناب توزیعی ۲۷، کرمان، ۱۳۹۰ هـ ۰۸ ۲۷.
- عباس خاشعی سیوکی، سمیه مقصودسنگ آتش، محسن پور رضابیلندی، شفیعی مجتبی، بررسی روش های مختلف ۶۸. ارزیابی شبکه پایش کیفی آب زیرزمینی با تکبه بر معرفی روش جدید احتمال پذیرش، سومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۵ شهریور ۱۴۰۰.
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 دریوس با استفاده از روش ۱۵، ۲۰۲۲-۱، شماره صفحات ۳.
- 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، HYDRUS با استفاده از روش DREAM عدم قطعیت پارامترهای هیدرولیکی مدل ۱۵، ۲۰۲۴-۱، شماره ۴.
- مصطفی یعقوب زاده، مهدی عربی آیسک، محسن پور رضابیلندی، فرهاد آذرمنی آتاباجان، بررسی تاثیر نوع روش آبیاری بر ۳. 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 آقاخانی افشار، ارزیابی ۴. اثرات تغییر اقلیم بر متغیرهای بارش و دما با استفاده از سناریوهای انتشار (مطالعه موردی: منطقه اقلیمی کاشمر)، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۹۴-۱۱۱، ۲۰۲۳.
5. 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.
- حسین خزیمه نژاد، مرضیه قربانی اقدم، محسن پور رضابیلندی، هدی قاسمیه، مدیریت برنامه ریزی جهت بهره برداری از ۶. آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۵، شماره ۱۷، شماره صفحات ۹۵۳-۹۶۵، ۲۰۲۴.
- عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، محسن پور رضابیلندی، ارزیابی عملکرد روش های عددی در شبیه سازی جریان آب ۷. ۶۱-۶۱، شماره ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۹۴-۷۵، ۲۰۲۳.
- عباس خاشعی سیوکی، عباس خاشعی سیوکی، آرزو طاهری، آرزو طاهری، سید رضا هاشمی، سید رضا هاشمی، محسن ۸. پور رضابیلندی، محسن پور رضابیلندی، تهیه مدل بهینه سازی مسیر خطوط انتقال آب با استفاده از الگوریتم فرا کاوشی، آب و ۱۲۱-۱۱۰، شماره ۱۰، شماره ۳، مجلد، توسعه پایدار، ۲۰۲۳.
- محسن پور رضابیلندی، فرزانه یزدان پناه قرائی، آمنه میان آبادی، مرتضی بابایی، سمیه ایمانی امیر ابادی، ارزیابی ۹. مطالعه موردی: حوضه ابوالعباس)، فناوری های پیشرفته در بهره ( WRF/WRF-Hydro شبیه سازی بارش با استفاده از مدل ۱۴، ۲۰۲۳.
10. 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.
11. 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.
- نفیسه ایزدی، محسن پور رضابیلندی، سید رضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، ارائه شاخص نوین آلودگی و خطر زیست ۱۲. مطالعه موردی: دشت بیرجند، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۲، شماره (PERG)-۱، آب های زیرزمینی ۲۷۸-۲۷۸، شماره ۸، ۲۰۲۲-۲۹۰.
- و سیستم IHACRES مهدی امیر ابادی زاده، رسول کرمی، محسن پور رضابیلندی، مصطفی یعقوب زاده، ارزیابی مدل -های ۱۳. استنتاج عصبی-فازی در پیش بینی رواناب حوضه آبریز سد کریت در دوره آتی، مدیریت جامع حوزه های آبخیز، مجلد ۸۲-۸۲، شماره ۲، شماره صفحات ۳.

- علی شهیدی،سپیده زراعتی نیشابوری،محسن پورضابیلندي،عباس خاشعی سیوکی،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 ۲۱۷،۲۰۲۲-۲۰۵.isc.
- عباس خاشعی سیوکی،سامانه اطمینان،وحید جلالی موخر،مجید محمود آبادی،محسن پورضابیلندي،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،شماره صفحات ۱۵-۲۱،۲۰۲۱-۲۰۴.isc.
- محسن پورضابیلندي،معصومه اردوني،هادی معماريان خليل آباد،مرتضى اکبری،ارزیابی و مقایسه داده‌های بارش با مقادیر بارندگی ايستگاههای زميني با استفاده از آزمون کلموگروف-اسميرنوف،سامانه های سطوح آبگير GPM ماهاواره ۲۴،۲۰۲۱-۱۱،شماره ۹،شماره صفحات ۱۱-۲۹.isc.
- محسن پورضابیلندي،فاطمه پورحق وردی،هادی معماريان خليل آباد،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،ميثم جهت شبیه‌سازی رواناب در حوزه‌های آبخیز KINEROS2 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،شماره ۹۰،صفحات ۱۱-۲۰.isc.
- محسن پورضابیلندي،ابراهيم علی نيا،عباس خاشعی سیوکی،مقایسه مدل‌های نفوذ آب با تکيه بر تحليل عدم قطعیت پارامتر در دو نوع بافت خاک،پژوهش های حفاظت آب و خاک،مجلد ۵،شماره ۲۷،شماره صفحات ۲۱-۲۴.isc.
- مصطفی یعقوب زاده محسن پورضابیلندي،عباس خاشعی سیوکی،جود رمضانی مقدم،بررسی عدم قطعیت مدل-های گزارش پنجم تغییراقلیم در برآورد دما و بارش،جغرافیای طبیعی،مجلد ۱۳،شماره ۱۳،شماره صفحات ۲۱-۲۷.isc.
- حسين خزيمه نژاد،آيدا شبانی بهلواني،محسن پورضابیلندي،يوسف رمضانی،بررسی آزمایشگاهی تأثير زبری بر تغییرپذیری های شاخص کاویتاسیون در سریز اوجی،هیدرولیک،مجلد ۲،شماره ۱۶،شماره صفحات ۱۰-۲۰.isc.
- سامانه SCS،محسن پورضابیلندي،زهرا زراعتکار،سعید سوری،برآورد میزان رواناب با کمک مدل های تغیير يافته های سطوح آبگير باران،مجلد ۷،شماره ۲۳،شماره صفحات ۱۱-۲۰.isc.
- محسن پورضابیلندي،سپیده زراعتی نیشابوری،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،مقایسه مدل رگرسیون فازی امکاني و رگرسیون کمترین مربعات فازی در پیش‌بینی تراز سطح ایستابی آبخوان دشت نیشابور،علوم و مهندسي ۱۳۳،۲۰۲۰-۱۳۱.isc.
- محسن پورضابیلندي،هادی معماريان خليل آباد،معصومه اردوني،مرتضى اکبری،صحّت سنجی داده های بارش در مقیاس‌های زمانی نیمساعته و روزانه (مطالعه موردی: حوضه آبخیز گرگانرود)،پژوهش های GPM-IMERG ماهاواره ۱۴۶،۲۰۲۰-۱۴۹.isc.
- مهندی اميرابادي زاده،محسن پورضابیلندي،حسين خزيمه نژاد،امير خياط،بررسی پارامترهای دما و بارش تحت تأثیر تغیير اقلیم) مطالعه موردی: دشت بیرجند،مهندسي آبياري و آب ايران،مجلد ۴۱،شماره ۱۱،شماره صفحات ۲۰-۲۱.isc.
- عباس خاشعی سیوکی،سامانه اطمینان،وحید رضا جلالی موخر،مجید محمود آبادی،محسن پورضابیلندي،كاربرد روش در منحنی رطوبتی خاک،پژوهش های حفاظت آب و خاک،مجلد ۷ در برآورد عدم قطعیت پارامترهای آلفا و GLUE،شماره ۲۷،شماره صفحات ۱۷-۲۱.isc.
- مهندی اميرابادي زاده،امير خياط،محسن پورضابیلندي،حسين خزيمه نژاد،بررسی پارامترهای دما و بارش تحت تأثیر تغیير اقلیم (مطالعه موردی: دشت بیرجند)،مهندسي آبياري و آب ايران،مجلد ۴۱،شماره ۱۱،شماره صفحات ۲۰-۲۱.isc.
- شيوا ازادی شبيکوه،محسن پورضابیلندي،هادی معماريان خليل آباد،ميثم عابدين پور،مرتضى اکبری،ارزیابی تغیيرات زمانی- مکانی منابع آب زيرزمیني دشت کاشمر مبتنی بر تحليل سري زمانی داده‌های بارش و خشکسالی،سامانه های ۵۵-۲۰۲۰-۶۹.isc.
- على شهیدی،محسن پورضابیلندي،هادی معماريان خليل آباد،سمیرا رهنما،روش های ترکیبی چندگانه مدل سازی برای تجزیه و تحلیل شبیه سازی های هیدرولوژیکی (مطالعه موردی: زیرحوضه آبریز قره سو، استان كرمانشاه)،پژوهش های حفاظت آب و خاک،مجلد ۲۶،شماره ۲۶،شماره صفحات ۹۳-۱۹۰.isc.
- سپیده زراعتی نیشابوری،محسن پورضابیلندي،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،مقایسه مدل فازی امکاني و رگرسیون کمترین مربعات فازی در پیش‌بینی تراز سطح ایستابی آبخوان دشت نیشابور،گیاه پزشکی،شماره ۱۸،۲۰۱۹-۱۲.isc.
- ابوالفضل اکبرپور،محسن پورضابیلندي،محمدجواد زیني،مقایسه الگوريتمهای فرآبتكاري نوین برای بهينه‌سازی چنددهدفه سيسیتم منابع آب،نشریه مهندسی عمران امير کبير،مجلد ۴،شماره ۵۱،شماره صفحات ۲۰-۲۰۱۹-۳۵.isc.
- محدثه کاووسی گيوشاد،عباس خاشعی سیوکی،محسن پورضابیلندي،محمدحسين نجفي مود،كاربرد الگوريتم نوین 31.

- در طراحی شبکه بهینه پایش تراز سطح آب زیرزمینی، اکو هیدرولوژی، مجلد ۵، شماره LSSVM-PSO شبیه ساز بهینه ساز ۱۳۰۹، ۲۰۱۹-۱۳۰۹، شماره صفحات ۴، ISC.
- جهت MOPSO-GS (MOPSO-GS) عباس خاشعی سیوکی، محبوبه خداوری، سید رضا هاشمی، محسن پور رضابیلندی، تهیه مدل ۳۲، طراحی شبکه بهینه پایش کیفی آب زیرزمینی مطالعه موردی: دشت نیشابور، مدیریت آب و آبیاری، مجلد ۲، شماره ۹، شماره ۲۱۰، ۲۰۱۹-۱۹۹، صفحات ۱۰۰، ISC.
- محسن پور رضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، مصطفی یعقوب زاده، احمد جعفرزاده، بررسی تغییرات اعتمادپذیری ۳۳، سامانه های آبگیر باران با استفاده از مدل های گردش عمومی جو ( مطالعه موردی شهر بیرجند)، گیاه پژوهشی، شماره ۲۲، ۲۰۱۹-۱۵، صفحات ۱۰۰، ISC.
- مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرابادی زاده، یوسف رمضانی، محسن پور رضابیلندی، عدم قطعیت مدل های گردش ۳۴، عمومی جو در برآورد رطوبت خاک تحت تاثیر تغییر اقلیم، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۴۸، شماره ۵، شماره ۱۱۱۹، ۲۰۱۸-۱۱۰۹، ISC.
- سمیه مقصود سنگ آتش، عباس خاشعی سیوکی، محسن پور رضابیلندی، شفیعی مجتبی، کاربرد روش احتمال پذیرش در ۳۵، ارزیابی شبکه پایش کیفی کلر آب زیرزمینی ( مطالعه موردی آبخوان مشهد)، تحقیقات منابع آب ایران، مجلد ۱۴، شماره ۲۵۶، ۲۰۱۸-۲۵۳، صفحات ۱۰۰، ISC.
- یوسف رمضانی، محسن پور رضابیلندی، مصطفی یعقوب زاده، محمد ناظری تهرودی، پایش کیفی آب شرب با استفاده از ۳۶، شاخص های آنتروپی ( مطالعه موردی آبخوان مرکزی دشت بیرجند)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۲، شماره ۳، شماره ۵۶۸، ۲۰۱۸-۵۵۶، صفحات ۱۰۰، ISC.
- نژدیکترین- k صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پور رضابیلندی، سید رضا هاشمی، مقایسه دو مدل ناپارامتری ۳۷، در پیش بینی دبی رودخانه ( مطالعه موردی حوضه آبریز کرج)، آبخیزداری ایران، شماره M۵ همسایه و درخت تصمیم ۵۷، ۲۰۱۸-۴۶، صفحات ۱۰۰، ISC.
- علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، محسن پور رضابیلندی، مهدی امیرابادی زاده، احمد جعفرزاده، بررسی عملکرد ۳۸، در ریز مقیاس نمایی بارش روزانه مناطق خشک، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۴، شماره SVM و ANN روشهای ۷۹۳، ۲۰۱۸-۷۸۱، شماره صفحات ۱۰۰، ISC.
- سپیده زراعتی نیشابوری، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، پیش بینی تراز آب زیرزمینی ۳۹، دشت نیشابور با معرفی مدل رگرسیون فازی امکانی، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۶۴، ۲۰۱۸-۵۳.
- با استفاده از kineros ۲ محسن پور رضابیلندی، هادی معماریان خلیل آباد، کومه زینت، بهینه سازی پارامترهای مدل ۴۰، برای شبیه سازی رخداد سیلاب ( مطالعه موردی: حوزه تمر استان گلستان)، پژوهشنامه مدیریت حوزه PSO الگوریتم ۱۱۰، ۲۰۱۸-۹۱، آبخیز، مجلد ۹، شماره ۱۸، شماره صفحات ۱۰۰، ISC.
- محسن پور رضابیلندی، آقاخانی افشار امیرحسین، حسن زاده یوسف، احمدی آرمین ۴۱، 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، مجلد ۱۳۴، شماره ۴، شماره ۸۹۹، ۲۰۱۸-۸۸۵، JCR, Scopus.
- محسن پور رضابیلندی، فرهمند راد مرتضی، بارانی غلامعباس، غصنفری مقدم محمدصادق، واسنجی چند هدفه مدل ۴۲، هیدرولوژیکی مفهومی مبتنی بر هیدرولوگراف واحد لحظه ای ژئومورفلوژیکی ( مطالعه موردی زیر حوضه قره سو) پژوهش ۱۷۵، ۲۰۱۸-۱۶۱، های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۵، شماره ۳، شماره صفحات ۱۰۰، ISC.
- محسن پور رضابیلندی، شفیعی مجتبی، شهابی فر فاطمه، موسی زاده هدی، کاربرد رهیافت احتمال پذیرش در تعیین ۴۳، تراکم بهینه ایستگاههای بارانسنجی استان خراسان جنوبی، هواشناسی کشاورزی، مجلد ۶، شماره ۹، شماره صفحات ۱۰۰، ۲۰۱۸، ISC.
- محسن پور رضابیلندی، محمد جواد زینلی، تخمین پارامترهای بهینه مدل روندیابی غیرخطی ماسکینگامبا استفاده از ۴۴، الگوریتم مورچگان پیوسته، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۸، شماره ۳، شماره صفحات ۱۰۶، ۲۰۱۸-۹۴، ISC.
- محده کاووسی گیوشاد، عباس خاشعی سیوکی، محسن پور رضابیلندی، محمد حسین نجفی مود، ارزیابی مدل حداقل ۴۵، مربعات ماشین بردار پشتیبان در برآورد تبخیر و مقایسه آن با مدل های تجربی، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۲۴۶، ۲۰۱۷-۲۳۵، شماره ۳، شماره صفحات ۱۰۰، ISC.
- مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرابادی زاده، یوسف رمضانی، محسن پور رضابیلندی، بررسی عدم قطعیت سناریوهای ۴۶، انتشار تغییر اقلیم در برآورد رطوبت خاک در طی هفته های رشد، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۵۹۶، ۲۰۱۷-۵۸۶، ISC.
- محسن پور رضابیلندی، نورعلی مهروز، قهرمان بیژن، داوری کامران، تعیین عدم قطعیت مدل شبیه سازی سیلاب ۴۷، با استفاده از الگوریتم مونت کارلو زنجیر مارکف، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۸، شماره ۱۵، شماره صفحات ۲۴۹، ۲۰۱۷-۲۳۵، ISC.
- محسن پور رضابیلندی، آقاخانی افشار امیرحسین، حسن زاده یوسف، بسالت پور علی اصغر، ارزیابی سالیانه مولفه های ۴۸،

- اقليمي حوضه آبخيز كشف رود در دوره های آتی با استفاده از گزارش پنجم هى ت بين الدول تغيير اقليم،پژوهش هاي ۲۱۷، ۲۰۱۷-۲۱۷، شماره ۶، مجلد ۲۳، آب و خاک، حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۳، شماره صفحات ۲۳۳، ۲۰۱۷-۲۱۷،isc.
- محسن پورراضابيلندى،ثريا گلناركار،عباس خاشعى سيوکى،مهدى اميرابادى زاده،ارزىابى مولفه هاي هيذرلولوژيکى ۴۹. حوضه با كمك مدل مفهومي پيوسته بارش-رواناب شماره منحنى اصلاح شده،پژوهش هاي حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۳، ۲۰۱۷-۱، شماره ۱،صفحات ۲۴،isc.
- محسن پورراضابيلندى،خراشادى زاده مهدى،هاشمى منفرد سيد آرمان،ابوالفضل اکبرپور،تحليل عدم قطعیت مدل ۵۰. آبياري و زهکشي ايران،مجلد ۳،شماره ۱۰،شماره صفحات ۲۸۴-۲۰۱۶،(GLUE) انتقال آلودگى در رودخانه به روش ۵۱. محسن پورراضابيلندى،نورعلى مهروز،قهرمان بيژن،داوري کامران،تأثير انتخاب تابع راستنمایي در تخمين عدم قطعیت با استفاده از الگوريتم مونت کارلو زنجير مارکوف،تحقيقات منابع آب ايران،مجلد HEC-HMS مدل شبیه سازی سیالاب ۹۸، ۲۰۱۶-۸۰،شماره ۳،شماره ۱۲،isc.
- Abbas خاشعى سيوکى،محسن پورراضابيلندى،تحليل عدم قطعیت مدل سیستم استنتاج فازي در پيش بینی ضريب ۵۲. آ،هدایت هيذرلوليکى خاک اشباع،پژوهش هاي خاک،مجلد ۳۰،شماره ۳،شماره صفحات ۳۰۵، ۲۰۱۶-۲۰۱۶،isc.
- توسط روش modflow محسن پورراضابيلندى،همراز بهاره سادات،ابوالفضل اکبرپور،تحليل عدم قطعیت پارامتری مدل ۵۳. مطالعه موردي دشت بيرجند)،پژوهش هاي حفاظت آب و خاک،مجلد ۲۲،شماره ۶،شماره صفحات ۶۱-۲۰۱۶،isc.
- محسن پورراضابيلندى،آقاخانى افسار اميرحسين،حسن زاده يوسف،بسالت پور على اصغر،تغيرات فصلی بارش و ۵۴. آب و خاک،مجلد،CMIP5 دمای حوضه آبخيز كشف رود در دوره هاي آتى با رویکرد مدل هاي گرددش کلى سري ۱۷۳۲، ۲۰۱۶-۱۷۱۸،شماره ۵،شماره ۳،isc.
- محسن پورراضابيلندى،صمدى سيده زهرا،صادق صادقى طبس،ابوالفضل اکبرپور،كاربرد روش بهينه سازی چنددهده ۵۵. در تعين سياست برداشت بهينه از منابع آب هاي زيرزميني با استفاده از مدل رياضي،آبياري و زهکشي AMALGAM ۴۸۰، ۲۰۱۵-۴۷۰،شماره ۹،شماره ۳،ایران،مجلد ۹،isc.
- محسن پورراضابيلندى،عباس خاشعى سيوکى،صادق صادقى طبس،سيدرضا هاشمى،تأثير معيارهای اجتماعی سياسى ۵۶. و اقتصادي زعفران در بهينه سازی الگوي كشت با استفاده از الگوريتم جهش تركيبی قورياغه،پژوهش هاي زعفران،مجلد ۱۳۳، ۲۰۱۵-۱۲۳،شماره ۲،شماره صفحات ۱۳۳،isc.
- محسن پورراضابيلندى،صادق صادقى طبس،تقیان مهرداد،بهينه سازی چند هدفه مدل جيره بندی بهره برداری از ۵۷. ۲۲، ۲۰۱۵-۱۴،isc.،مخازن با استفاده از الگوريتم هاي هوشمند،آب و فاضلاب،مجلد ۲۶،شماره ۵،شماره صفحات ۵۷-۲۰۱۵.
- محسن پورراضابيلندى،صادق صادقى طبس،صمدى سيده زهرا،ابوالفضل اکبرپور،كاربرد الگوريتم فاخته در واسنجي ۵۸. پارامترهای هيذرلوديناميکى آبخوان با استفاده از مدل رياضي،آبياري و زهکشي ايران،مجلد ۹،شماره ۲،شماره صفحات ۳۵۶، ۲۰۱۵-۳۴۵،isc.
- حسين خزيمه نژاد،صادق صادقى طبس،محسن پورراضابيلندى،مقاييسه و ارزىابى روش هاي بهينه سازی سراسرى در ۵۹. ۱۴۲، ۲۰۱۵-۱۲۹،isc.،تخمين پارامترهای مدل هيذرلولوژيکى رواناب روزانه،گیاه پزشکى،مجلد ۳۸،شماره ۳،شماره صفحات ۱۲۹-۲۰۱۵.
- محسن پورراضابيلندى،عباس خاشعى سيوکى،صادق صادقى طبس،پيش بیني رواناب روزانه با مدل حداقل مربعات ۶۰. ۶۰،isc.،پژوهش هاي حفاظت آب و خاک،مجلد ۲۱،شماره ۶،شماره صفحات ۲۹۳-۲۰۱۵،isc. ماشين بردار پشتيبان
- محسن پورراضابيلندى،صادق صادقى طبس،مقاييسه روش هاي بهينه سازی فراکاوشى در تحليل عدم قطعیت ۶۱. ۵۵۲، ۲۰۱۵-۵۳۳،isc.،پارامترهای مدل مفهومي بارش- رواناب،مرتع و آبخيزدارى،مجلد ۶۸،شماره ۳،شماره صفحات ۳۰۴، ۲۰۱۵-۲۹۳.
- محسن پورراضابيلندى،آخوند على على محمد،قهرمان بيژن،تلوري عبدالرسول،ارزىابى دو الگوريتم مختلف مونت کارلو ۶۲. زنجير مارکف در تحليل عدم قطعیت پارامترهای مدل توزيعي هيذرلولوژيکى،پژوهش هاي حفاظت آب و خاک،مجلد ۲۶، ۲۰۱۵-۱،شماره ۵،شماره صفحات ۲۱-۲۰۱۵.
- محسن پورراضابيلندى،عباس خاشعى سيوکى،تحليل عدم قطعیت خروجي شبکه عصبی در شبیه سازی هدایت ۶۳. آ،هيذرلوليکى اشباع خاک،آبياري و زهکشكى ايران،مجلد ۹،شماره ۴،شماره صفحات ۶۵۵-۲۰۱۵.
- محسن پورراضابيلندى،صادق صادقى طبس،ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب)غير فعال،كاربرد الگوريتم هاي هوشمند در ۶۴. واسنجي پارامترهای توابع توزيع احتمال جهت تهيه هيذرلوجراف واحد،آبياري و زهکشكى اiran،مجلد ۸،شماره ۲،شماره ۲۹۵، ۲۰۱۴-۲۸۴،isc.
- محسن پورراضابيلندى،آخوند على على محمد،قهرمان بيژن،تحليل عدم قطعیت در برآورد پارامترهای مدل توزيعي ۶۵. بارش- رواناب با کاربرد الگوريتم مونت کارلو زنجيره مارکف،پژوهش آب ايران،مجلد ۶،شماره ۱۱،شماره صفحات ۱۶۷-۲۰۱۲،isc.
66. 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.
67. 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.
68. MOHAMMAD FOOLADINASRABAD,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Mostafa Yaghoubzadeh,ارزیابی عملکرد, IHACRES مطالعه موردی: حوضه رودخانه شور در قائن(آب و خاک) ARMAX و EXPUH مدل Vol. 1,No. 36,pp. 17-30,2022,isc.
69. 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.
70. 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.
71. 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.
72. 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.
73. 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.
74. 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.
75. 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.
76. 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.
77. 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.
78. 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.
79. 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.
80. 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.
81. 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.
82. 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.
83. 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.
84. 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.
85. 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.
86. 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.
87. 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.
88. 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.
89. 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.
90. 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.
91. ,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,application of GLUE methodology for estimatiing the parameters of rainfall-runoff model,Journal of River Engineering,Vol. 2,pp. -,2014.
92. 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.
93. 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 متابع آب