



## Abbas Khashei-siuki

Professor

Faculty: Agriculture

Department: Water Science and Engineering

### Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
(not set)	(not set)	Tenured	Full Time	17

### Papers in Conferences

1. عباس خاشعی سیوکی، یحیی چوپان، ابوطالب هزار جریبی، خلیل قربانی، موسی حسام، تحلیل میدانی سرعت گله‌هی زعفران تحت زمان، روش و نوع منع آبیاری، پنجمین همایش گیاهان دارویی و طب سنتی، شماره صفحات ۵۰-۰، ترتیب ۱۲، ۱۰ ۲۰۲۳، حیدریه،
2. عباس خاشعی سیوکی، یحیی چوپان، ابوطالب هزار جریبی، خلیل قربانی، موسی حسام، بررسی شاخص سطح برگ زعفران در اثر متغیر سیستم، منبع و زمان آبیاری در دو سال زراعی، پنجمین همایش گیاهان دارویی و طب سنتی، شماره صفحات ۵۰-۰، ترتیب ۱۲، ۱۰ ۲۰۲۳، حیدریه،
3. علی شهیدی، ایمان پردل، عباس خاشعی سیوکی، محسن پورضاییلندي، ارزیابی راندمان سیستم آبیاری کرتی در مزرعه دشت مختاران خوسف استان خراسان جنوبی، سومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش‌های زیست محیطی، شماره صفحات ۵۰-۰، ۰۵ ۲۰۲۳، ساری،
4. GEP) عباس خاشعی سیوکی، سپیده زراعتی نیشابوری، معین تومن، ارزیابی الگوریتم فرالبتکاری برنامه‌ریزی بیان ژن در شبیه‌سازی تبخیر و تعزق ماهانه مرجع (مطالعه‌ی موردی: ترتیب حیدریه)، ششمین کنفرانس ملی کاربرد فناوری (های نوین در علوم مهندسی، شماره صفحات ۵۰-۰، ترتیب حیدریه، ۰۵ ۲۰۲۳،
5. علی شهیدی، رضا حبیب نیا، عباس خاشعی سیوکی، بررسی بیوچار بر عملکرد گوجه فرنگی گلخانه‌ای تحت تنفس کم آبی، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۰۵ ۲۰۲۳،
6. عباس خاشعی سیوکی، زهرا باعزم، بررسی نیاز آبی گیاهان دارویی در مناطق خشک (منطقه مورد مطالعه: شهر بیرجند)، پنجمین همایش گیاهان دارویی و طب سنتی، شماره صفحات ۵۰-۰، ترتیب حیدریه، ۱۰ ۱۵ ۲۰۲۳،
7. علی شهیدی، سعیده حسین آبادی، عباس خاشعی سیوکی، مهدیه فروزان مهر، شبیه سازی تبخیر-تعزق پتانسیل با استفاده از برنامه ریزی بیان ژن و مقایسه با روش‌های تجربی (مطالعه موردی: نهیندان و آستانه)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۰، بیرجند، ۰۵ ۲۰۲۳،
8. عباس خاشعی سیوکی، عطیه مشفقی، ارزیابی دقت مدل برنامه ریزی بیان ژن نسبت به روش‌های برآورد تبخیر-تعزق (مطالعه موردی: شهر بیرجند)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۰، بیرجند، ۰۵ ۲۰۲۳،
9. عباس خاشعی سیوکی، سپیده زراعتی نیشابوری، شبیه‌سازی تبخیر و تعزق ماهانه‌ی گیاه مرجع با استفاده از الگوریتم فرالبتکاری برنامه‌ریزی بیان ژن (مطالعه‌ی موردی: دشت بیرجند)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۰، بیرجند، ۰۵ ۲۰۲۳،

- اکرم مهدوی صدر، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، حسین باقری، بررسی اثر توأمان روش الکتروکیتیک و لایه از خاک، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی (VI) (نفوذپذیر فعال بیوچار زرشک بر حذف کروم فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۱۴۰۲ ۰۲۰۳).
- علی شهیدی، اکرم مهدوی صدر، عباس خاشعی سیوکی، حسین باقری، ارزیابی عملکرد روش های الکتروکیتیک و لایه نفوذپذیر فعال در حذف فلزات سنگین از خاک، دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات ۰-۰، فسا، ۱۶۰۲ ۰۲۰۲.
- مناسب منطقه GCM مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رمضانی، سیده عاطفه حسینی، انتخاب مدل بیرجند با استفاده از داده های گزارش پنجم تغییراقلیم، دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات ۰-۰، فسا، ۱۶۰۲ ۰۲۰۲.
- مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رمضانی، سیده عاطفه حسینی، بررسی تاثیر انتخاب دوره پایه مناسب بر متغیرهای هواشناسی (مطالعه موردی: منطقه بیرجند)، دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات ۰-۰، فسا، ۱۶۰۲ ۰۲۰۲.
- حسین خزیمه نژاد، سعیده حسین آبادی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مناسب ترین روش زمین آمار در تهیه نقشه تغییرات شوری آب های زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت مشهد)، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۱۴۰۲ ۰۶ ۰۲۰۲.
- علی شهیدی، سپیده زراعتی نیشابوری، محسن پورضابیلندي، عباس خاشعی سیوکی، توسعه مدل رگرسیون فازی برای تعیین تبخیر و تعرق گیاه مرجع در دشت نیشابور، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۱۴۰۲ ۰۶ ۰۲۰۲.
- Abbas خاشعی سیوکی، اکرم مهدوی صدر، بررسی و تعیین زمان، روش و مقدار آب بهینه زعفران در منطقه خراسان، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۱۴۰۲ ۰۶ ۰۲۰۲.
- Abbas خاشعی سیوکی، ایمان پردل، استفاده از داشن بومی در مدیریت تقسیم آب از منابع مختلف در کانالهای آبی، مشترک، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۱۴۰۲ ۰۶ ۰۲۰۲.
- Abbas خاشعی سیوکی، نفیسه ایزدی، محسن پورضابیلندي، سید رضا هاشمی، ارزیابی آبودگی شیمیایی آبخوان دشت پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۰، (PIG) بیرجند با استفاده از شاخص آبودگی آب های زیرزمینی ۰-۰، بیرجند، ۱۴۰۲ ۰۶ ۰۲۰۲.
- Abbas خاشعی سیوکی، محمد فولادی نصرآباد، پنهان بندی کیفی آب زیرزمینی دشت بیرجند از نظر شرب با استفاده از سومین کنفرانس ملی توسعه فناوری علوم آب، آبخیزداری و مهندسی روداخانه، شماره صفحات ۰-۰، GQI و WQI شاخصهای ۰-۰، تهران، ۱۴۰۲ ۰۲۰۲.
- Abbas خاشعی سیوکی، مهلا محمودی گل، فاطمه نخعی، بررسی اثر مالچ پلاستیکی و کاه و کلش در نگهداشت رطوبت خاک، نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات ۰-۰، مشهد، ۱۴۰۲ ۰۲۰۲.
- Abbas خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سید رضا هاشمی، علی شهیدی، ارزیابی برخی معادلات نفوذ آب در سه نوع بافت خاک، هشتمین کنفرانس ملی منابع آب ایران، شماره صفحات ۰-۰، مشهد، ۱۴۰۲ ۰۲۰۲.
- Abbas خاشعی سیوکی، آرزو طاهری، محسن پورضابیلندي، سید رضا هاشمی، مروری بر الگوریتم های فراکاوشی بر بهینه سازی خطوط انتقال، نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۰-۰، تبریز، ۱۴۰۵ ۰۹ ۰۲۰۲.
- Abbas خاشعی سیوکی، مهدیه فروزان مهر، بررسی اثرات اجتماعی کم آبی مطالعه موردی شهر آرین شهر خراسان جنوبی، اولین همایش ملی آب، فرهنگ و پژوهش های علوم انسانی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۱۴۰۵ ۰۹ ۰۲۰۲.
- مهدی دستورانی، نفیسه ایزدی، عباس خاشعی سیوکی، بهینه سازی الگوی تراکم کشت با هدف افزایش کالری تولیدی با استفاده از الگوریتم (مطالعه موردی: دشت بیرجند)، دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، شماره صفحات ۰-۰، ساری، ۱۴۰۵ ۰۵ ۰۲۰۲.
- Abbas خاشعی سیوکی، امجد سرابندی، علی محمد نوفrstی، مقایسه مدلها و سناریوهای جدید گزارش پنجم تغییراقلیم در برآورد دمای کمینه و بیشینه ایستگاه نهبدان، اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۰-۰، ارومیه، ۱۴۰۳ ۱۱ ۰۲۰۱.
- Abbas خاشعی سیوکی، علی بیکی، بررسی اقتصادی تجربه شیرین سازی آب شرب (مطالعه موردی: شهر بیرجند استان خراسان جنوبی)، اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۰-۰، ارومیه، ۱۴۰۱ ۱۱ ۰۲۰۱.
- بر جذب آب خاک، رواناب و میزان A عباس خاشعی سیوکی، سیده محبوبه پرهیزکار، بررسی اثر سوپر جاذب بلور آب فرسایش، اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۰-۰، ارومیه، ۱۴۰۱ ۱۱ ۰۲۰۱.
- Abbas خاشعی سیوکی، آرزو طاهری، بررسی راهکار جایگزینی کولرهای گازی با کولرهای آبی در راستای کاهش مصرف آب (مطالعه موردی: شهر بیرجند)، اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۰-۰.

- عباس خاشعی سیوکی،سعیده حسین آبادی،تجارت آب راهکاری برای کنترل بحران آبهای زیرزمینی در مناطق خشک ۲۹. (مطالعه موردي : دشت بیرجند)،کنفرانس ملی قنات،میراث ماندگار و آب،شماره صفحات ۵۰-۰،اردکان،۲۰۱۹.
- عباس خاشعی سیوکی،فاطمه شیرزادی،نگرشی بر اصطلاحات مدیریتی - ساختاری قنات (منطقه مورد مطالعه: ۳۰. بیرجند،روستای چهکند مود)،کنفرانس ملی قنات،میراث ماندگار و آب،شماره صفحات ۵۰-۰،اردکان،۲۰۱۹.
- عباس خاشعی سیوکی،فاطمه شیرزادی،اصطلاحات مدیریتی -ستنی آب قنات(منطقه مورد مطالعه: بیرجند،روستای ۳۱. چهکند مود)،اولین همایش ملی قنات،میراث ماندگار و آب،شماره صفحات ۵۰-۰،اردکان یزد،۲۰۱۹.
- عباس خاشعی سیوکی،مخختار صالحی طبس،سعید قوام سعیدی نووابی،تعیین بهترین مدل تجربی برآورد تبخیر و ۳۲. تعریق پتانسیل در استان های خراسان،اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب،شماره صفحات ۵۰-۰،بیرجند،۲۰۱۸.
- عباس خاشعی سیوکی،مرضیه مرقسی درمیان،سیدرضا هاشمی،بررسی اثر کود دامی بر میزان تبخیر از سطح ۳۳. خاک،اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب،شماره صفحات ۵۰-۰،بیرجند،۲۰۱۸.
- عباس خاشعی سیوکی،بهاره سادات همراز،بررسی کارایی مدل دراستیک و روش زمین آماری کریجینگ نشانگر در ۳۴. تعیین نقاط آسیب پذیر آبخوان دشت مشهد،اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب،شماره صفحات ۵۰-۰،بیرجند،۲۰۱۸.
- عباس خاشعی سیوکی،فاطمه سادات امیری کاریزکه‌نی،سیدرضا هاشمی،مهندی دستورانی،بررسی استفاده از آب ۳۵. زیرزمینی دشت بیرجند از لحاظ کیفی در بخش‌های مختلف شرب،صنعت و کشاورزی،اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب،شماره صفحات ۵۰-۰،بیرجند،۲۰۱۸.
- عباس خاشعی سیوکی،مریم صفوی گردینی،سیدرضا هاشمی،هدیه احمد پری،ازیابی مناسبترین توزیع آماری در ۳۶. برآورد دبی متوسط سالانه رودخانه هلیلرود،اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب،شماره صفحات ۵۰-۰،بیرجند،۲۰۱۸.
- عباس خاشعی سیوکی،سیدرضا هاشمی،آرزو طاهری،تعیین مکان های مناسب آبیاری سطحی مطالعه موردي:دشت ۳۷. بیرجند،اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب،شماره صفحات ۵۰-۰،بیرجند،۲۰۱۸.
- عباس خاشعی سیوکی،یحیی چوبان،سمیه امامی،علی شهیدی،مقایسه سه روش الگوریتم انتخابات،زنگیک و روش ۳۸. شبکه عصبی مصنوعی در مدلسازی آب زیرزمینی،اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب،شماره صفحات ۵۰-۰،بیرجند،۲۰۱۸.
- عباس خاشعی سیوکی،فهیمه خادم پور،سمیرا رهنما،ابوالفضل اکبرپور،مقایسه روش برنامه‌ریزی بیان ژن با روش‌های ۳۹. تجربی در پیش‌بینی تبخیرتعریق مرجع روزانه (مطالعه موردي : شهرستان بیرجند)،اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب،شماره صفحات ۵۰-۰،بیرجند،۲۰۱۸.
- عباس خاشعی سیوکی،محبوبه خداوردی،سیدرضا هاشمی،محسن پورضابیلنگی،طراحی مدل بهینه ساز- شبیه ساز در ۴۰. تعیین موقعیت بهینه چاه های نمونه برداری غلظت کل آب زیرزمینی در دشت نیشابور،اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب،شماره صفحات ۵۰-۰،بیرجند،۲۰۱۸.
- عباس خاشعی سیوکی،امین بهدانی،احمد رضا گلندی،علی محمد نوفrstی،بررسی روش های کاهش تبخیر از سطح ۴۱. آب های آزاد مطالعه موردي شهرستان بیرجند،اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب،شماره صفحات ۵۰-۰،بیرجند،۲۰۱۸.
- در تخمین عملکرد LWL و KStar عباس خاشعی سیوکی،فهیمه خادم پور،محمدعلی بهدانی،ازیابی کارایی مدل های ۴۲. محصول زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی (مطالعه موردي: بیرجند)،پنجمین همایش ملی زعفران،شماره صفحات ۵۰-۰،تربت حیدریه،۱۴۱۱۲۰۱۸.
- عباس خاشعی سیوکی،مریم سادات موسوی کیا،آب مجازی راهکاری برای مقابله با کم آبی با اتكای بر زعفران و ۴۳. جایگزینی برای کارخانه قند در تربت حیدریه،پنجمین همایش ملی زعفران،شماره صفحات ۵۰-۰،تربت حیدریه،۱۴۱۱۲۰۱۸.
- در تخمین عملکرد LWL و KStar عباس خاشعی سیوکی،محمدعلی بهدانی،فهیمه خادم پور،ازیابی کارایی مدل های ۴۴. محصول زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی (مطالعه موردي: بیرجند)،پنجمین همایش ملی زعفران،شماره صفحات ۵۰-۰،تربت حیدریه،۱۴۱۱۲۰۱۸.
- ابراهیم علی نیا،محسن پورضابیلنگی،عباس خاشعی سیوکی،ازیابی و تعیین پارامترهای چند مدل نفوذ آب در ۴۵. خاک،هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران،شماره صفحات ۵۰-۰،یزد،۲۰۱۸.
۴۶. عباس خاشعی سیوکی،سعید قوام سعیدی نووابی،عباس خاشعی سیوکی،حسین حمامی Lysimetric Determination of Hibiscus abdariffa Crop Coefficients During Different Growth Stages in Region of Birjand،هفتمین کنگره،
- ملی گیاهان دارویی،شماره صفحات ۵۰-۵،شیراز،۲۰۱۸.
۴۷. عباس خاشعی سیوکی،سعید قوام سعیدی نووابی،حسین حمامی Lysimetric Determination of Hibiscus sabdariffa Crop Coefficients During Different Growth Stages in Region of Birjand،هفتمین کنگره ملی.

## گیاهان دارویی،شماره صفحات ۵۰-۵۱،شیراز،۱۴۰۵

- حسین خزیمه نژاد،غلامحسین شجاع تقی آبادی،یوسف رمضانی،عباس خاشعی سیوکی،اولویت بندی راهبردهای مدیریت منابع آب در شهرستان نهبندان با بهره گیری از مشارکت دست اندکاران،اولین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی،شماره صفحات -،ساری،۱۴۰۴
- علی بیکی،عباس خاشعی سیوکی،بررسی کمی و کیفی پساب دستگاههای آب شیرین کن خانگی در مقایسه با تصفیه ۴۸. خانه آب شرب(مطالعه موردی شهر بیرجند استان خراسان جنوبی)،اولین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی،شماره صفحات -،ساری،۱۴۰۴
- علی بیکی،عباس خاشعی سیوکی،بررسی هیدرولاستاتیکی حجم آبخوان و پیش بینی وضعیت آبی (مطالعه موردی آبخوان بیرجند)،اولین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی،شماره صفحات -،ساری،۱۴۰۴
- عباس خاشعی سیوکی،سعیده حسین آبادی،تحلیل انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور(چالشها و فرصتها)،دهمین کنگره انجمن ژئوپلتیک و دومین همایش ملی جغرافیا و برنامه ریزی مناطق مرزی ایران،شماره صفحات ۵۱. ۱۷۰۴
- محسن پوررضابلندی،نفیسه ایزدی،عباس خاشعی سیوکی،علی محمد نوفrstی،برآورد تبخیر و تعرق علوفه ای در 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،۱۴۰۳
- علی بیکی،ایمان پردل،عباس خاشعی سیوکی،بررسی علل عدم تمایل کشاورزان به اجرای طراحی سیستم های آبیاری ۵۲. نوین(مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)،سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه،شماره صفحات -،کرج،۱۴۰۲
- علی بیکی،ایمان پردل،عباس خاشعی سیوکی،بررسی قیمت آب کشاورزی محصولات زراعی در مناطق خشک(مطالعه موردي شهرستان بیرجند استان خراسان جنوبی)،سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه،شماره صفحات -،کرج،۱۴۰۲
- سیبويه اقامحمدی،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،سیدرضا هاشمی،ارزیابی مدل شبکه عصبی مصنوعی در پیش ۵۵. بینی عملکرد زعفران با استفاده از شاخص خشکسالی استاندارد شده در استانهای خراسان جنوبی و خراسان رضوی،اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال،بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت،شماره صفحات -،بیرجند،۱۴۰۲
- حامد خاکباز،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،محمدحسین نجفی مود،بررسی کاشت گیاه اسفرزه در استان خراسان ۵۶. جنوبی،اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال،بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت،شماره صفحات -،بیرجند،۱۴۰۲
- علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،سیدمصطفی طباطبایی،بررسی تاثیر شیوه آبیاری بر منابع آب و کشاورزی ۵۷. پایدار،اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال،بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت،شماره صفحات -،بیرجند،۱۴۰۲
- علی بیکی،عباس خاشعی سیوکی،علی محمد نوفrstی،بررسی آب های شور زیرزمینی مناطق خشک و نیمه خشک ۵۸. جهت پرورش ماهی(مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)،اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال،بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت،شماره صفحات -،بیرجند،۱۴۰۲
- علی بیکی،ایمان پردل،عباس خاشعی سیوکی،مهدی دستورانی،بررسی وضعیت اشتغال زایی در سیستم های آبیاری ۵۹. سنتی و آبیاری نوین،اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال،بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت،شماره صفحات -،بیرجند،۱۴۰۲
- سیبويه اقامحمدی،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،سیدرضا هاشمی،پاییش پدیده خشکسالی با استفاده از شاخص ۶۰. در استان های خراسان جنوبی و خراسان رضوی،اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال،بخش کشاورزی SPI در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت،شماره صفحات -،بیرجند،۱۴۰۲
- احمدرضا اخلاقی،عباس خاشعی سیوکی،بررسی طرح انتقال آب از دریای عمان به استانهای شرقی در راستای اقتصاد ۶۱. مقاومتی،اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال،بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت،شماره صفحات -،بیرجند،۱۴۰۲
- عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،سیدمصطفی طباطبایی،اولین همایش ۶۲. فرصت های نوین تولید و اشتغال،بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت،شماره صفحات -،بیرجند،۱۴۰۲
- علی بیکی،ایمان پردل،عباس خاشعی سیوکی،بررسی تغییرات مکانی هدایت هیدرولیکی آب های زیرزمینی دشت ۶۳. نیشابور با استفاده از زمین آمار،چهارمین کنفرانس ملی سامانه اطلاعات مکانی در صنعت آب و برق،شماره صفحات -،اراک،۱۴۰۲

- محسن پورضابیلندی,فاطمه رضائی صدرآبادی,عباس خاشعی سیوکی,حسین خزیمہ نژاد,تأثیر تغییرات پارامترهای کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات,شماره surdev,صفحات -،تهران،۱۴۰۵ ۱۱ ۲۰۱۷.
- محسن پورضابیلندی,عباس خاشعی سیوکی,حسین خزیمہ نژاد,فاطمه رضائی صدرآبادی,آنالیز حساسیت مدل به ضریب زبری مانینگ در آبیاری جویچه ای,کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات,شماره surdev,صفحات -،تهران،۱۴۰۵ ۱۱ ۲۰۱۷.
- الهام صابری,عباس خاشعی سیوکی,محسن پورضابیلندی,علی شهیدی,بررسی تاثیر پارامترهای دبی,طول و زمان کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات,شماره SURDEV قطع جریان در جویچه برخروجی های مدل صفحات -،تهران،۱۴۰۵ ۱۱ ۲۰۱۷.
- الهام صابری,عباس خاشعی سیوکی,محسن پورضابیلندی,علی شهیدی,بررسی کارایی برخی از مدل های شبیه ساز- بهینه ساز در طراحی سامانه های آبیاری سطحی,کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات,شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵ ۱۱ ۲۰۱۷.
- امجد سرابندی,عباس خاشعی سیوکی,افراسیاب آ,محسن پورضابیلندی,بررسی برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع توابع شبکه عصبی مصنوعی(مطالعه موردی مزرعه تحقیقاتی سد سیستان),کنفرانس ملی دانش و فناوری نوین در علوم مهندسی در عصر تکنولوژی,شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۸ ۱۱ ۲۰۱۷.
- امجد سرابندی,عباس خاشعی سیوکی,افراسیاب آ,محسن پورضابیلندی,ارزیابی تتابع ماشین بردار پشتیبان در برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع (منطقه مورد مطالعه سد سیستان),کنفرانس ملی دانش و فناوری نوین در علوم مهندسی در عصر تکنولوژی,شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۸ ۱۱ ۲۰۱۷.
- علی شهیدی,عباس خاشعی سیوکی,اکبر محمدی,ارزیابی عملکرد کشت آکواپونیک در کشاورزی پایدار,چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر,شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۵ ۱۰ ۲۰۱۷.
- علی بیکی,ایمان پردل,عباس خاشعی سیوکی,زهرا زراعتکار,تأثیر انتقال آب بین حوضه ای بر وضعیت کمی و کیفی سفره های آب زیرزمینی,چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر,شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۵ ۱۰ ۲۰۱۷.
- عباس خاشعی سیوکی,اکبر محمدی,معصومه حیدری چاه چمندی,علی محمد نوفrstی,مقایسه میزان تبخیر در شب و روز با استفاده از روش های تجربی,چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر,شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۵ ۱۰ ۲۰۱۷.
- محسن پورضابیلندی,سپیده زراعتی نیشابوری,عباس خاشعی سیوکی,علی شهیدی,بررسی کاربرد مدل رگرسیون فازی امکانی در برآورد تراز سطح آب زیرزمینی (مطالعه موردی آبخوان نیشابور),شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران,شماره صفحات -،اردبیل،۱۴۰۶ ۰۹ ۲۰۱۷.
- محسن پورضابیلندی,علی شهیدی,سپیده زراعتی نیشابوری,عباس خاشعی سیوکی,راهنمای برآورد تراز سطح ایستابی آبخوان دشت نیشابور با استفاده از مدل رگرسیون کمترین مربعات فازی,شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران,شماره صفحات -،اردبیل،۱۴۰۶ ۰۹ ۲۰۱۷.
- در شبیه DSSAT ۴.۵ فاطمه قربانی برواتی,زابلی محسن,محمدحسین نجفی مود,عباس خاشعی سیوکی,ارزیابی مدل سازی رشد،عملکرد و مراحل فنولوژی پنbe در شرایط مدیریت های مختلف تخصیص آب در مزرعه(مطالعه شهرستان بیرجند),چهارمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی،منابع طبیعی و محیط زیست ایران,شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۱ ۰۷ ۲۰۱۷.
- سیدرضا هاشمی,توکلی سعید,عباس خاشعی سیوکی,حسین سدهای زیرزمینی با استفاده از روش تحلیلی سلسه مراتبی (مطالعه موردی خوبه آبریز بیرجند),همایش منابع طبیعی و محیط زیست در استان خراسان جنوبی(چالشها و چشم اندازها),شماره صفحات -،بیرجند،۱۴۰۳ ۰۵ ۲۰۱۷.
- فاطمه قربانی برواتی,محمدحسین نجفی مود,یوسف رمضانی,عباس خاشعی سیوکی,اثر تغییر اقلیم تحت شرایط بر رشد و عملکرد پنbe مطالعه موردی دشت بیرجند,کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم,شماره صفحات - B1 سناریوی انتشار،تهران،۱۴۰۲ ۰۲ ۲۰۱۷.
- فاطمه قربانی برواتی,محمدحسین نجفی مود,یوسف رمضانی,عباس خاشعی سیوکی,اثر تغییر اقلیم بر رشد و عملکرد مطالعه موردی دشت بیرجند,کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم,شماره صفحات - A1B پنbe تحت شرایط سناریوی انتشار،تهران،۱۴۰۲ ۰۲ ۲۰۱۷.
- حسین زاده منصوره,افراسیاب پیمان,یوسف رمضانی,عباس خاشعی سیوکی,دلبری معصومه,بررسی تاثیر کاربری اراضی مطالعه موردی دشت مشهد,چهارمین همایش ملی کاربرد ANP بر آسیب پذیری آبخوان با استفاده از روش دراستیک و فناوری های نوین در علوم مهندسی,شماره صفحات -،تربیت حیدریه،۱۴۰۲ ۰۲ ۲۰۱۷.
- مریم سادات موسوی کیا,عباس خاشعی سیوکی,پیامدهای استفاده از پساب تصفیه خانه فاضلاب شهری در صنعت زعفران,چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی,شماره صفحات -،تربیت حیدریه،۱۴۰۲ ۰۲ ۲۰۱۷.
- محمد ناظری تهرودی,عباس خاشعی سیوکی,علی محمد نوفrstی,بررسی تغییرات ماهانه بارش و دمای ایستگاه سینوپتیک بیرجند در دوره آماری ۱۴۰۵-۱۴۰۲،پنجمین همایش سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -

۰۲ ۰۵ ۲۰۱۷، رشت.

- عباس خاشعی سیوکی، مهدیه فروزان مهر، بررسی اثر تنش آبی بر عملکرد زرشک مطالعه موردي دشت قاین، پنجمین ۸۲. همایش سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، رشت ۰۲ ۰۵ ۲۰۱۷.
- عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، یحیی چوپان، حسین خاشعی سیوکی، بررسی استفاده از پساب تصفیه شده ۹۳. فاضلاب شهری برای کشاورزی (مطالعه موردي تصفیه خانه تربت حیدریه)، سومین همایش ملی چشم انداز توسعه ۹۴. منطقه تربت حیدریه در افق ۱۴۰۴، شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۱۹ ۰۱ ۲۰۱۷.
- علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، بررسی راهکارهای عملی تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی در بخش ۸۴. آب (مطالعه موردي استان خراسان جنوبی)، دومین کنفرانس جامع و بین المللی اقتصاد مقاومتی، شماره صفحات -، ۱۶ ۱۲ ۲۰۱۶، بابلسر.
- فاطمه پورصالحی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی اثر توسعه بر افت آبخوان های ایران و ارائه راهکارهای مدیریتی ۸۵. جهت مقابله با آن، پنجمین همایش علمی- پژوهشی مدیریت جامع منابع آب و اولین همایش ملی دانش نوین، فناوری ۸۶. و استحصال آب بارا، شماره صفحات -، کرمان، ۱۷ ۱۰ ۲۰۱۶.
- عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، ملیحه مظفری، کاربرد الگوریتم تکاملی چرخه آب در بهره برداری سدها، مطالعه ۸۶. موردي سد لتيان، پنجمين همایش علمي- پژوهشی مدیریت جامع منابع آب و اولین همایش ملی دانش نوین، فناوري ۸۷. و استحصال آب بارا، شماره صفحات -، کرمان، ۱۷ ۱۰ ۲۰۱۶.
- محمد گلماه، مریم معتمدی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه روشهای مختلف تبخری برآورد تبخیر و تعرق گیاه ۸۷. انگور (مطالعه موردي ملایر)، سومین کنفرانس ملی انگور و کشمش، شماره صفحات -، ملایر، ۲۸ ۰۹ ۲۰۱۶.
- فاطمه قربانی برواتی، عباس خاشعی سیوکی، اثرات تغییر اقلیم بر کمیت و کیفیت منابع آب، همایش ملی تاثیر ۸۸. تغییرات اقلیمی بر تولیدات گیاهی، شماره صفحات -، ساری، ۰۸ ۰۹ ۲۰۱۶.
- بهناز یازللو، عباس خاشعی سیوکی، توسعه کاهش هزینه فرآیند شیرین سازی آب دریا با استفاده از فرآیندهای تلفیقی ۸۹. و تکنولوژی نانو، دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۰۷ ۰۹ ۲۰۱۶.
- معصومه حیدری چاه چمندی، عباس خاشعی سیوکی، احمدی محسن، مقایسه میزان تبخیر در شب و روز با روش های ۹۰. تجربی تبخیر و تشکیل تبخیر در شهرستان بیرجند، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۳ ۰۸ ۲۰۱۶.
- آتنا خلیلی نفت چالی، عباس خاشعی سیوکی، آشنایی با روش های آب یابی، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ۹۱. ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۳ ۰۸ ۲۰۱۶.
- محدثه کاووسی گیوشاد، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابلندی، محمدحسین نجفی مود، تعیین پارامترهای بهینه ۹۲. و رودی در پیش بینی تبخیر با استفاده از آزمون گاما (منطقه مورد مطالعه دشت بیرجند)، دومین کنگره ملی آبیاری و ۹۳. زهکشی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۳ ۰۸ ۲۰۱۶.
- در برآورد تشعشعات KNN مریم یوسفی، آتنا خلیلی نفت چالی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی کاربرد مدل ۹۳. خورشیدی (مطالعه موردي ایستگاه هواشناسی بیرجند)، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۳ ۰۸ ۲۰۱۶.
- عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، یحیی چوپان، بررسی اثر فاضلاب تصفیه شده شهری بر خصوصیات شیمیایی ۹۴. خاک تحت کشت پنبه، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۳ ۰۸ ۲۰۱۶.
- سمیرا منصوری چمه، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی عملکرد جاذبها در حذف عناصر سنگین از محیط‌های ۹۵. آبی به روش پیوسته، پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۱۴ ۰۷ ۲۰۱۶.
- محسن پوررضابلندی، ثریا گلنارکار، عباس خاشعی سیوکی، مهدی امیرابادی زاده، مدل سازی پیوسته و روزانه بارش -، ۹۶. رواناب بر مبنای تلفیق روش شماره منحنی تغییر یافته و رابطه بیلان جرمی آب، ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب، شماره صفحات -، سنتندج، ۲۰ ۰۴ ۲۰۱۶.
- فهمیه شریفان، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، کارایی مخروط کاج و کرین فعل آن در حذف فلزات سنگین ۹۷. و رنگ از آب و پساب، چهارمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۰۱ ۲۰۱۶. ۲۹.
- سیده محبوبه پرهیزگارسینی، علی شهیدی، محسن پوررضابلندی، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی پتانسیل سیل خیزی ۹۸. حوضه آبریز بیرجند با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی فازی، چهارمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۰۱ ۰۱ ۲۰۱۶.
- بهنام صالحی، عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، حر سیدعلی، مقایسه الگوریتم های فراباگری در بهینه سازی ۹۹. مخازن (مطالعه موردي سد لتيان)، سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵. ۲۹ ۱۲.
- مریم یوسفی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه و بررسی ارزش آب و مقدار آب مجازی دو محصول صادراتی پسته و ۱۰۰. زعفران (مطالعه موردي شهرستان خور و بیابانک)، همایش ملی مصرف بهینه آب در صنعت، چالش ها و راهکارها، شماره

صفحات -، اصفهان، ۱۵۱۱۰۵.

ملیحه مظفری، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه الگوی کشت پاییزه بر اساس آب مجازی، چهارمین همایش ملی ۱۰۱.

زغفران ایران، شماره صفحات -، قائنات، ۰۴ ۱۱ ۰۵۱۵.

سیبیوه اقامحمدی، دخیلی رسول، عباس خاشعی سیوکی، مجرد معمول، ارزیابی ریسک آلدگی آب‌های زیرزمینی در ۱۰۲.

دشت مشهد، کیفیت منابع آب و توسعه پایدار، شماره صفحات -، اراک، ۰۹ ۱۰ ۰۵۱۵.

نژدیکترین همسایه در کا صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پورضاییلندی، سید رضا هاشمی، ارزیابی مدل ۱۰۳.

برآورد دبی حوضه کرخه، سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۰۵ ۰۸ ۰۵۱۵.

صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پورضاییلندی، سید رضا هاشمی، ارزیابی ترکیب پارامترهای موثر بر دبی با ۱۰۴.

استفاده از آزمون گاما در حوضه کرخه، سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۰۸ ۰۵۱۵.

۰۵.

حسین خزیمه نژاد، محدثه کاووسی گیوشاد، پروین علی اکبری، عباس خاشعی سیوکی، کاربرد فرایند تحلیل شبکه ای در ۱۰۵.

تعیین روش‌های مناسب مقاوم سازی ساحل رودخانه، سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۰۵ ۰۸ ۰۵۱۵.

فاطمه عفتی، عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، بررسی تاثیر پارامترهای هواسناستی بر کیفیت زغفران (مطالعه ۱۰۶).

موردی شهرستان قاین و فردوس)، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، شماره صفحات ۰۷ ۰۷ ۰۵۱۵، شیراز، ۲۳-۲۱.

۰۲.

احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی الگوریتم ژنتیک در بهینه سازی بهره برداری مخزن قورباقه (مطالعه ۱۰۷).

موردیس لطیان)، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، شماره صفحات ۰۵ ۰۷ ۰۵۱۵.

احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، بهینه سازی بهره برداری از مخازن توسط الگوریتم جوش قورباغه (مطالعه ۱۰۸).

موردی سد لطیان)، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، شماره صفحات -، شیراز، ۰۵ ۰۷ ۰۵۱۵.

احمد جعفرزاده، جعفر بازی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تحلیل عدم قطعیت سناریوهای تغییر اقلیم دما و ۱۰۹.

بارندگی در استان خراسان جنوبی، اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب، شماره صفحات -، تهران، ۰۸ ۰۶ ۰۵۱۵.

و دیاگرام شولر در تعیین مکانهای GQI پروین علی اکبری، سید رضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه شاخص ۱۱۰.

مناسب استحصال آب شرب از آبخوان، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۱۳ ۰۵ ۰۵۱۵.

شهلا مرادی کشکولی، سید رضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، شبیه سازی توزیع رطوبت در سیستم ۱۱۱.

آبیاری قطره ای زیرسطحی در دو عمق نصب قطره چکان با دبی یکسان با استفاده از نرم افزار هایدروس دو ۱۳ ۰۵ ۰۵۱۵.

بعدی، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۰۵ ۰۵۱۵.

یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی استفاده از پساب صنعتی در کشاورزی (مطالعه موردی ۱۱۲).

کارخانه قند تربت حیدریه، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۱۳ ۰۵ ۰۵۱۵.

یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر پساب صنعتی بر درصد جوانه زنی جو (مطالعه موردی ۱۱۳).

کارخانه قند، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۱۳ ۰۵ ۰۵۱۵.

محسن بکائیان، سید رضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی اثر اجزای چارت مانسل (هیو-ولیو-کروم) بر روی ۱۱۴.

بازتابی خاکها، کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط ۰۵ ۰۲ ۰۵۱۵.

عباس خاشعی سیوکی، حمید شیخی، زراعتکار زهرا، شمس نیا محمد، احیایی قنات با استفاده از سد زیرزمینی مطالعه ۱۱۵.

موردی طرح روستای علی آباد دامن دشت رشتخار خراسان رضوی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۸ ۰۲ ۰۵۱۵.

۰۱.

حسین خزیمه نژاد، مجتبی حسن پور، عباس خاشعی سیوکی، بررسی عوامل افزایش آبدگی و اولویت بندی بازسازی ۱۱۶.

قنوات بخش کاخک شهرستان گناباد در سامانه اطلاعات جغرافیایی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۸ ۰۲ ۰۵۱۵.

حسین خزیمه نژاد، احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، علی محمد نوفrstی، پنهان بندی اثرات تغییر ۱۱۷.

اقلیم روی الگوی بارش (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، سومین همایش بین المللی سامانه‌های سطوح آبدگیر ۱۱۸.

باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۰۵ ۰۲ ۰۵۱۵.

محسن پورضاییلندی، سیده محبوبه پرهیزگارسینی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی روش‌های ارزیابی ۱۱۸.

پتانسیل سیلخیزی حوضه‌های شهری، سومین همایش بین المللی سامانه‌های سطوح آبدگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۸ ۰۲ ۰۵۱۵.

۰۱.

علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، حسین خزیمه نژاد، ارزیابی تغییرات پارامترهای ۱۱۹.

اقلیمی (دما و بارندگی برای دوره آینده نزدیک مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، سومین همایش بین المللی سامانه ۱۲۰.

های سطوح آبدگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۰۵ ۰۲ ۰۵۱۵.

زهرا زراعتکار، علی شهیدی، پریسان طاهریان، عباس خاشعی سیوکی، بررسی عملکرد جاذب زیستی در حذف فلزات ۱۲۰.

- سنگین(کروم و کادمیم از فاضلاب صنعتی،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات - ۱۸۰۲ ۲۰۱۵،  
بیرجند،).
- سیدرضا هاشمی،احسان گریوانی،عباس خاشعی سیوکی،بررسی بیلان آب و وضعیت کمی و کیفی آب های زیر زمینی ۱۲۱. بجنورد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و نرم افزار اکواچم ۲-۲۰۱۴،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات ۱۸۰۲ ۲۰۱۵،۵۶۳-۵۵۰.
- سیدرضا هاشمی،احسان گریوانی،عباس خاشعی سیوکی،ازیابی کمی و کیفی آبهای زیر زمینی آبخوان اسفراین با ۱۲۲. استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و نرم افزار اکواچم ۲-۲۰۱۴،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات - ۱۸۰۲ ۲۰۱۵،
- سیدرضا هاشمی،عباس خاشعی سیوکی،الیاس کیقبادی،بهنام معاونی،تأثیر گل آلود کردن آب بر راندمان انتقال در ۱۲۳. کanal خاکی (زمین کشاورزی دانشگاه بیرجند،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -بیرجند،) ۱۸۰۲ ۲۰۱۵،
- سیدرضا هاشمی،پروین علی اکبری،عباس خاشعی سیوکی،صادق صادقی طبس،بررسی شاخص های کیفیت آب زیرز ۱۲۴. میتی آبخوان خواف جهت مصرف شرب با استفاده از جی کیو آی،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات - ۱۸۰۲ ۲۰۱۵،
- یوسف رمضانی،رضا باباگلی سفیدکوهی،عباس خاشعی سیوکی،نصیری سجاد،بررسی مقایسه عملکرد سوپر جاذب و ۱۲۵. هوموس بر رشد گیاه شاهی،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر،شماره صفحات -بیرجند، ۰۲ ۲۰۱۵، ۱۸.
۱۲۶. سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر، Correction of empirical models to estimate water demand of reference crop case study saraya plain، بهنام صالحی،ملیحه مظفری،عباس خاشعی سیوکی،لیدا خطیب  
باران،شماره صفحات -بیرجند،) ۱۸۰۲ ۲۰۱۵،
- نسیمه اقبالی مقدم،عباس خاشعی سیوکی،لیدا خطیب،بررسی اصطلاحات فنی و مدیریتی سنتی آبیاری قنات بید ۱۲۷. فورگ در شهرستان درمیان،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -بیرجند،) ۱۸۰۲ ۲۰۱۵،
- مریم معتمدی،عباس خاشعی سیوکی،بررسی راهکارها و اصطلاحات مدیریتی استفاده از قنات احمدآباد ۱۲۸. نهیندان،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -بیرجند،) ۱۸۰۲ ۲۰۱۵،
- فاطمه اکبری نژادجوری،عباس خاشعی سیوکی،مقایسه کشت زیره سبز در بهره برداری از قنات های بیرجند و کرمان ۱۲۹. بر اساس مصرف آب،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -بیرجند،) ۱۸۰۲ ۲۰۱۵،
- فاطمه رحمانی نژاد،عباس خاشعی سیوکی،تأثیر گل آلود کردن آب بر راندمان کاربرد در آبیاری سطحی زمین ۱۳۰. کشاورزی دانشگاه بیرجند،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -بیرجند،) ۱۸۰۲ ۲۰۱۵،
- مریم یوسفی،عباس خاشعی سیوکی،بررسی روش های سنتی و مدیریتی بهره برداری از آب قنات ها در شهرستان ۱۳۱. خور و بیبانک،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -بیرجند،) ۱۸۰۲ ۲۰۱۵،
- مریم یوسفی،عباس خاشعی سیوکی،تعیین مدل مناسب برآورد تبخیر تعرق در طولهای جغرافیایی یکسان،دهمین ۱۳۲. همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)،شماره صفحات -بیرجند،) ۱۸۰۲ ۲۰۱۵،
- مریم معتمدی،نسرين انصاری،عباس خاشعی سیوکی،بررسی استفاده از دریچه های کanal در استحصال آب باران ۱۳۳. برای استفاده در فضای سبز،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -بیرجند،) ۰۲ ۲۰۱۵، ۱۸.
- سعیده عابدزاده،عباس خاشعی سیوکی،آب پرور احمد،مقایسه تامین آب موردنیاز فضای سبز خانگی با آب ۱۳۴. استحصالی باران در اقلیم های مختلف،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات - ۱۸۰۲ ۲۰۱۵،
- سعیده زهرا نبوی،زهرا شهابی،عباس خاشعی سیوکی،ارائه و مقایسه نیاز آبی زعفران و مقدار آب تكمیلی برای مناطق ۱۳۵. کашمر و قاین،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -بیرجند،) ۱۸۰۲ ۲۰۱۵،
- فایزه خالقی ارزی علیا،عباس خاشعی سیوکی،شناسایی عملکرد آب انبارهای قدیمی در استحصال آب باران،سومین ۱۳۶. همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -بیرجند،) ۱۸۰۲ ۲۰۱۵،
- بهنام صالحی،ملیحه مظفری،عباس خاشعی سیوکی،لیدا خطیب،تصحیح مدل های تجربی برآورد نیاز آبی گیاه ۱۳۷. مرجع (مطالعه موردي دشت سرایان،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات - ۱۸۰۲ ۲۰۱۵،
- هاشم درخشان،ابراهیم زراعتی،عباس خاشعی سیوکی،استحصال آب باران برای صرفه جویی مصرف آب در کشاورزی ۱۳۸. مطالعه موردي دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -بیرجند،) ۱۸۰۲ ۲۰۱۵،
- ملیحه مظفری،عباس خاشعی سیوکی،محاسبه کم آبیاری و بیش آبیاری زعفران در شهرستان سرایان،سومین ۱۳۹. همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -بیرجند،) ۱۸۰۲ ۲۰۱۵،
- هاشم درخشان،ابراهیم زراعتی،عباس خاشعی سیوکی،بررسی کیفیت و آب زیرزمینی با استفاده از دیاگرام شولرو و ۱۴۰.

ویل کاکس در سیستم اطلاعات جغرافیایی مطالعه موردي دشت شاهرخت دق پنگان قاین، همايش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۵۰۲ ۱۸

آب پرور اسد، اسد دخت علیرضا، عباس خاشعی سیوکی، درس های گرفته شده از مانور مدیریت بحران افزایش ۱۴۱. کدورت در شبکه توزیع آب آشامیدنی مطالعه موردي شبکه آب منطقه ۲ تهران، ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت بحران آب، شماره صفحات -، مشهد، ۱۵۰۲ ۱۵

اکبر تقیان اقدم، سید رضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر مدیریت آبیاری و کم آبیاری در روش جویچه ای یک در میان متنابض بر روی ذرت شیرین، همايش ملی رویکرد عملی به پیاده سازی مفاهیم علمی، مباحث تئوری و پژوهش های کاربردی علوم فنی-مهندسی و م، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۲ ۱۳

علی مرود نشان، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، مدیریت آب کشاورزی در مناطق خشک با رویکرد آب مجازی ۱۴۳. از طریق تکنیک بهینه سازی ژنتیک، دومین همايش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، شماره صفحات -، سمنان، ۱۴۰۲ ۱۱

نرجس ریحانی شوکت آباد، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بهینه سازی آبیاری شیاری با استفاده از الگوریتم ۱۴۴. جفت گیری زنبور عسل، دومین همايش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات -، کرج، ۱۴۰۲ ۱۰

نرجس ریحانی شوکت آباد، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، ارزیابی استفاده از شبکه عصبی مصنوعی در شبیه سازی هیدرولیک آبیاری شیاری، دومین همايش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات -، کرج، ۱۴۰۲ ۱۰

اکبر تقیان اقدم، سید رضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر دور آبیاری و کم آبی بر عملکرد ذرت ۱۴۶.

شیرین، دومین همايش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات -، کرج، ۱۴۰۲ ۱۰

معصومه ازومندامیدی لنگرودی، عباس خاشعی سیوکی، جوادی سامان، سید رضا هاشمی، بررسی پتانسیل آلدگی آب ۱۴۷. دومین همايش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، GIS در محیط GODS زیرزمینی دشت آستانه-کوچصفهان با استفاده از روش آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۱۴۰۲ ۹۰

سید همایون فرهنگ فرزهرا عابدینی، محمد باقر منتظرتربتی، عباس خاشعی سیوکی، انسیه ارشی، پیش بینی ۱۴۸.

رکوردهای تولید شیر روزانه با استفاده از مدل رگرسیون خطی چندگانه از روی وعده های دوشش و با در نظر گرفتن

اطلاعات هواشناسی (مطالعه موردي گاوداری های مشهد)، ششمین کنگره علوم دامی ایران، شماره صفحات -، تبریز، ۱۴۰۲ ۲۷

۰۸

محمد باقر منتظرتربتی، سمیه امیری، عباس خاشعی سیوکی، انسیه ارشی، مقایسه روش های رگرسیون چندمتغیره و ۱۴۹.

شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی وزن ماهی قزل آلا رنگین کمان با استفاده از داده های مورفومتریک، ششمین کنگره

علوم دامی ایران، شماره صفحات -، تبریز، ۱۴۰۲ ۰۸

سمیه امیری، محمد باقر منتظرتربتی، عباس خاشعی سیوکی، انسیه ارشی، مقایسه روش های رگرسیون چندمتغیره و ۱۵۰.

عصبي مصنوعی در پیش بینی وزن ماهی قزل آلا رنگین کمان با استفاده از داده های مورفومتریک، ششمین کنگره علوم دامی ایران، شماره صفحات -، تبریز، ۱۴۰۲ ۰۸

سید رضا هاشمی، اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، علیرضا صمدزاده، تاثیر آبیاری جویچه ای یک در ۱۵۱.

میان برخوصیات فیزیولوژیکی ذرت شیرین، اولین همايش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه، شماره

صفحات -، تهران، ۱۴۰۲ ۰۷ ۳۱

عباس خاشعی سیوکی، محسن بکائیان، عرفان ناصری، بررسی مسائل مدیریتی و مشکلات بهره برداری از شبکه های ۱۵۲.

آبیاری و زهکشی (مطالعه موردي پایاب دوستی، سرخس، نخستین کنگره مهندسی و مدیریت آب و خاک ایران، شماره

صفحات -، کرج، ۱۴۰۲ ۰۵ ۲۷-۲۳

سید رضا هاشمی، اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، کاربرد نانوفن آوری در سازه های انتقال ۱۵۳.

آب، همايش ملی مباحثت نوین در کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۲ ۰۴ ۱۹

سید رضا هاشمی، اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر سطوح مختلف تنش کم آبی بر روی ۱۵۴.

خصوصیات کیفی و کمی ذرت شیرین (هیبرید ۷۰۴)، همايش ملی مباحثت نوین در کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۲ ۰۴

۱۹

مرتضی غلامی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، سید رضا هاشمی، ارزیابی روش های حذف ۱۵۵.

کادمیوم از پساب با استفاده از جاذب های زیستی و غیر زیستی، اولین همايش ملی بهینه سازی مصرف آب، شماره صفحات -، گرگان، ۱۴۰۲ ۰۳ ۰۵

عرفان ناصری، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیرفعال، عباس خاشعی سیوکی، فریبا هادی، پایش کروم شش ظرفیتی ۱۵۶. در آب آشامیدنی و راهکارهای کاهش آن (مطالعه موردي شهر بیرجند، اولین همايش ملی بهینه سازی مصرف آب، شماره صفحات -، گرگان، ۱۴۰۲ ۰۳ ۰۵

سید رضا هاشمی، مرتضی غلامی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، ارزیابی روش های حذف ۱۵۷.

کروم از پساب با استفاده از جاذب های زیستی و غیر زیستی، اولین همايش ملی زهکشی و کشاورزی پایدار، شماره

صفحات -، تهران، ۱۴۰۲ ۰۲ ۲۷

158. مهدیه رشیدسرخ آبادی،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،کردانی علی،تعیین مکان های مناسب کیفی اجرای آبیاری تحت فشار با استفاده از روش تحلیل سلسه مراتبی فازی (مطالعه موردی دشت زاوه،چهارمین همايش ملی ۲۵۰۲ ۲۰۱۴،اهواز،شماره صفحات -۰،اهواز،۲۰۱۴).
159. عباس خاشعی سیوکی،آرزو جعفری،بررسی تغییرات کمی منابع آب زیرزمینی دشت رشتخار،اولین همايش ملی ۲۰۰۲ ۲۰۱۴،برنامه ریزی حفاظت،حمایت از محیط زیست و توسعه پایدار،شماره صفحات -۰،همدان،۲۰۰۲ ۲۰۱۴).
160. سیدرضا هاشمی،جعفر باری،عباس خاشعی سیوکی،تعیین مکان های آسیب پذیر خطوط انتقال آب شهر بیر جند در برابر سیل وزله،اولین همايش ملی سازه های آبی و آبیاری،شماره صفحات -۰،گرگان،۲۰۰۲ ۲۰۱۴).
161. عباس خاشعی سیوکی،علی مروت نشان،علی شهیدی،بهینه سازی الگوی کشت با رویکرد آب مجازی در راستای پایداری منابع آب،پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران،شماره صفحات -۶-۶،تهران،۱۸۰۲ ۲۰۱۴).
162. عباس خاشعی سیوکی،صادق صادقی طبس،سیدرضا هاشمی،جواد حسینی،ارزیابی و پنهانی بندی کیفیت آب پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران،شماره GIS زیرزمینی دشت فردوس برای کشاورزی با استفاده از تکنیک صفحات -۰،تهران،۱۸۰۲ ۲۰۱۴،۳۹۵-۳۹۵).
163. عباس خاشعی سیوکی،عرفان ناصری،فریبا هادی،نقش زنان در عرصه مدیریت منابع آب،پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران،شماره صفحات -۴۵۶-۴۵۶،تهران،۱۸۰۲ ۲۰۱۴).
164. عباس خاشعی سیوکی،عرفان ناصری،علی مروت نشان،مدیریت سنتی توزیع آب در شهر سمنان و لزوم به کارگیری دانش بومی جهت دستیابی به توسعه پایدار،ششمین همايش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک،شماره صفحات -۰،کرمان،۱۰۰۲ ۲۰۱۴،۴۲-۴۲).
165. حدیثه ترکمن،عباس خاشعی سیوکی،بررسی مدل های تجربی تعیین تبخیر و تبخیر-ترعرق گیاه مرجع و مقایسه آن مطالعه موردی دشت مشهد،ششمین همايش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک،شماره FPM با روش استاندارد صفحات -۰،کرمان،۱۰۰۲ ۲۰۱۴).
166. زهرا مددی اسفاد،زهرا مختاریمینکی،عباس خاشعی سیوکی،مقایسه چند مدل محاسباتی در تخمین نیاز آبی گیاه مرجع در سه نوع اقلیم متفاوت،ششمین همايش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک،شماره صفحات -۰،کرمان،۱۰۰۲ ۲۰۱۴).
167. عباس خاشعی سیوکی،رسول مظلوم شهرکی،اکبر تقیان اقدم،علی محمد نوفrstی،ارزیابی و سنجش بهترین معادله نفوذ ( مطالعه موردی مزرعه تحقیقات کشاورزی دانشگاه بیرجند،اولین همايش ملی آبیاری و بهره وری آب،شماره صفحات -۱-۷،مشهد،۳۰۰۱ ۲۰۱۴).
168. عباس خاشعی سیوکی،اکبر تقیان اقدم،رسول مظلوم شهرکی،ارزیابی سیستمهای آبیاری بارانی و ارائه راهکارهای بهبود مدل،اولین همايش ملی آبیاری و بهره وری آب،شماره صفحات -۵-۸،مشهد،۳۰۰۱ ۲۰۱۴).
169. عباس خاشعی سیوکی،فاطمه پورصالحی،اولویت بندی محصولات کشاورزی در اقلیم های مختلف بر اساس آب مجازی،اولین همايش ملی آبیاری و بهره وری آب،شماره صفحات -۳۰-۳۸،مشهد،۳۰۰۱ ۲۰۱۴).
170. عباس خاشعی سیوکی،محسن احمدی،معصومه حیدری چاه چمندی،امین چالاک،بررسی روش های تجربی تعیین تبخیر در بجنورد،اولین همايش ملی آبیاری و بهره وری آب،شماره صفحات -۴۰-۴۷،مشهد،۳۰۰۱ ۲۰۱۴).
171. حسین خزیمه نژاد،رسول مظلوم شهرکی،عباس خاشعی سیوکی،محمدحسین نجفی مود،بررسی طرح انتقال آب بین حوضه ای بهشت آباد و تاثیرآن بر روی مناطق مبدأ و مقصد،اولین همايش ملی آبیاری و بهره وری آب،شماره صفحات -۰،مشهد،۳۰۰۱ ۲۰۱۴).
172. عباس خاشعی سیوکی،محسن احمدی،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،شماره صفحات -۸-۸،اهواز،۲۸۰۱ ۲۰۱۴).
173. عباس خاشعی سیوکی،محسن احمدی،مریم باقری مقدم،اثر نوع آب و سطوح کاربرد زئولیت کلسیک بر سبز شدن تربچه،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،شماره صفحات -۲۳-۲۷،اهواز،۲۸۰۱ ۲۰۱۴).
174. محسن احمدی،سمیرا سلطانی،عباس خاشعی سیوکی،خسروی محبوبه،ارزیابی اثر استفاده از آب شیرین کن های خانگی در حذف کروم،همايش ملی بازیافت آب،شماره صفحات -۰،تهران،۲۶۰۱ ۲۰۱۴).
175. محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،لیدا خطیب،فهیمی النازبررسی استفاده از زئولیت در پالایش پسابها،اولین همايش ملی زیست پالایی،شماره صفحات -۰،تهران،۰۳ ۱۲ ۲۰۱۳).
176. عاطفه ارفع فتح الله خانی،عباس خاشعی سیوکی،حمدیدیان پور محسن،اثر تغییر اقلیم بر روی نیاز آبی گیاه مرجع در شرایط گرم و مرطوب(مطالعه موردی شهر بندرعباس،همايش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی،شماره صفحات -۰،قشم،۲۰۱۱ ۲۰۱۳).
177. عاطفه رایان فر،عباس خاشعی سیوکی،بررسی تاریخچه ای استفاده از آب در پدافند غیرعامل،همايش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی،شماره صفحات -۰،قشم،۲۰۱۱ ۲۰۱۳).
178. عباس خاشعی سیوکی،سیدرضا هاشمی،محسن پورضاییلندی،مریم محمدی،تعیین مکانهای بحرانی جهت استحصال آب زیرزمینی با استفاده از فرآیند تحلیل سلسه مراتبی ( مطالعه موردی دشت نیشابور،هشتمین همايش

- انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران،شماره صفحات ۱۱۵۳-۱۱۵۶،مشهد،۱۴۰۲.  
عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،الهام رضایی،غزاله هادی قنوات،بررسی تاثیر پارامترهای هواشناسی و توپو گرافی ۱۷۹.
- بر شبیه سازی سطح ایستابی با استفاده از مدل بردار پشتیبان (مطالعه موردي دشت ایذه،هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران،شماره صفحات ۲۹۶-۲۹۵،مشهد،۱۴۰۲).
- عباس خاشعی سیوکی،محمدسعید مرگان طرقبه،احمد جعفرزاده،تعیین مدل زمین آمار مناسب در تهیه نقشه ۱۸۰.
- تغییرات شوری آبهای زیرزمینی دشت مشهد،هشتمین همایش زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران،شماره صفحات ۱۶۱-۱۶۲،مشهد،۱۴۰۲.
- عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،هادیه رشید سرخ ابادی،ارزیابی روش های مختلف درون یابی در پهنه بندی ۱۸۱.
- مطالعه موردي شهرستان تربت Cross-Validation کیفیت خاک جهت کشت زعفران،با استفاده از تکنیک حیدریه،دومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران،شماره صفحات ۱-۷،تربت حیدریه،۱۴۰۲.
- خاک تحت کشت PH و EC محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،لیدا خطیب،اثر زئولیت بر تغییرات ۱۸۲.
- زعفران،دومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران،شماره صفحات -،تربت حیدریه،۱۴۰۲.
- محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،بررسی تاثیر زئولیت طبیعی بر شاخص های رشد گیاه دارویی ۱۸۳.
- اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار،شماره صفحات -،همدان،۱۴۰۲،(melissa officinalis)بادرنجبویه ۱۵.
- محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،بررسی اثر کاربرد نوع و مقدار زئولیت بر گیاه زعفران(مطالعه شاخص های طول و وزن خشک برگ،اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار،شماره صفحات -،همدان،۱۴۰۲).
- محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،مریم باقری مقدم،تأثیر کاربرد زئولیت کلسیک و پتاسیک و آب ۱۸۵.
- مغناطیسی بر کارایی مصرف در دو گیاه شاهی و تربچه،دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم،شماره صفحات -،همدان،۱۴۰۲.
- محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،مریم باقری مقدم،بررسی اثر کاربرد زئولیت کلسیک و پتاسیک بر سبز شدن شاهی،دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم،شماره صفحات -،همدان،۱۴۰۲.
- زینب میرزاپی،ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب)غیر فعال،عباس خاشعی سیوکی،محسن خطیبی نیا،تخمین میزان دبی ۱۸۷.
- دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط،w/Seep نشت از بدن سدهای خاکی با کمک نرم افزار المان محدود زیست سالم،شماره صفحات -،همدان،۱۴۰۲.
- عباس خاشعی سیوکی،شجاعی سیوکی حسن،علی محمد نوفrstی،بررسی تاثیر توسعه شبکه آبیاری تحت فشار بر مطالعه موردي بار نیشابور،دوازدهمین همایش ملی VENSIM ۱۸۸.
- آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۲.
- عباس خاشعی سیوکی،نقی پور صدیقه،سعیدی منیره،محمدحسین نجفی مود،تعیین الگوی کشت مناسب بر اساس شوری آب زیرزمینی در منطقه بجستان،دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۲.
- عباس خاشعی سیوکی،مسعود مسعودی،مجید حسینی،مهندی احسنی حصار جلال،رحیم زاده زهراء،بررسی کیفیت آب زیرزمینی با استفاده از دیاگرام شولر و ویل کاکس مطالعه موردي دشت مختاران بیرونی،دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۲.
- اکبر تقیان اقدم،عباس خاشعی سیوکی،سیدرضا هاشمی،پتکچی مهدی،بررسی روشهای توزیع سنتی آب و ارائه راهکارهای نوین( مطالعه موردي روستای کمار علیا از توابع شهرستان جلفا،دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۲).
- محسن پوررضابلندی،عباس خاشعی سیوکی،سمیرا سلطانی،تعیین مدل مناسب برآورد نیاز آبی درخت انگور جهت ۱۹۲.
- تعیین میزان بهره برداری از آب باران مطالعه موردي شهر قزوین،دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۲.
- خلیل الرحمن پیش قدم،عباس خاشعی سیوکی،علی مروت نشان،تعیین مدل مناسب برآورد تبخیر و تبخر-تعرق در عرض جغرافیایی یکسان،دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۲.
- محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،مریم باقری مقدم،ارزیابی تاثیر زئولیت پتاسیک بر زمان و درصد سبزشدن ۱۹۴.
- زیره سبز،دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۲.
- الهام رضایی،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،ریاحی مدور حسین،غزاله هادی قنوات،انتخاب پارامترهای ورودی ۱۹۵.
- به مدل حداقل مربعات ماشین بردار پشتیبان جهت تخمین سطح ایستابی،دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۲.
- عاطفه ارفع فتح الله خانی،عباس خاشعی سیوکی،تاثیر تغییر اقلیم بر روی نیاز آبی گیاه مرجع در شرایط اقلیمی گرم ۱۹۶.
- و خشک مطالعه موردي شهر کرمان،دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۲.

- غزاله هادی قنوات،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،سیدرضا هاشمی،الهام رضایی،برآورد شوری آب زیرزمینی با استفاده از مدل داده های ترکیبی،دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات -،کرمان،۱۳۰۸۰۸۲۰۱۳.
- مریم محمدی،سیدرضا هاشمی سیوکی،بررسی کیفیت آب دشت نیشابور از نظر شرب با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و فرایند تحلیل سلسله مراتبی،دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست،شماره صفحات -،همدان،۱۳۰۸۲۰۱۳.
- حدیقه محمدی،عباس خاشعی سیوکی،مدیریت اقتصادی شیرین سازی آب شور با توجه به کیفیت آب و کاربرد آن در کشت های گلخانه ای (مطالعه موردی دشت بجستان،دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست،شماره صفحات -،همدان،۱۳۰۸۲۰۱۳).
- عباس خاشعی سیوکی،حسین علی محمدی،شجاعی سیوکی حسن،مدیریت عرضه منابع آب با استفاده از روش فرایند تحلیل سلسله مراتبی مطالعه موردی شهربار نیشابور،هفتمنی کنگره ملی مهندسی عمران،شماره صفحات -،زاهدان،۱۳۰۵۰۷۰۷۲۰۱۳.
- اکبر کشاورز،عباس خاشعی سیوکی،ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال،حامد فروغی فر،تعیین مکانهای مناسب مطالعه موردی دشت بیرجند،اولین (AHP) جهت تغذیه مصنوعی آبخوان با استفاده از مدل RWH جمع آوری آب باران کنفرانس ملی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،مشهد،۱۳۰۲۰۵۲۰۱۳.
- عباس خاشعی سیوکی،حسین علی محمدی،هادی حسینی،تعیین مکانهای مناسب استحصال آب شرب با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی،سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب،شماره صفحات -،ساری،۰۹۲۰۱۲۰۹۱۵.
- عباس خاشعی سیوکی،سمانه برزنونی،فهیمه الهامی پور،زهرا بیدختی،بررسی ویژگیهای هیدرولوژیکی دشت رشتخوار و پهنه بندی کیفیت آب برای مصارف مختلف،سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب،شماره صفحات -،ساری،۱۴۰۹۲۰۱۲۰۹۱۵.
- عباس خاشعی سیوکی،والیزاده اردلان راحله،شجاعی سیوکی حسن،راهکارهای مدیریتی دفع پسمند شور ناشی از صنعت شیرین سازی آب در کشاورزی منطقه مورد مطالعه بجستان،سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب،شماره صفحات -،ساری،۱۵۰۹۲۰۱۲۰۹۱۵.
- عباس خاشعی سیوکی،شجاعی سیوکی حسن،نواب زاده منصور،بررسی تاثیر پوشش دار کردن انهر شبكه آبیاری در مدیریت یکپارچه منابع آب مطالعه موردی حوضه بار نیشابور،سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب،شماره صفحات -،ساری،۱۵۰۹۲۰۱۲۰۹۱۵.
- راضیه رمزی،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،مدیریت آبیاری به روشهای زمین آمار برای بهینه سازی پهنه بندی مطالعه موردی خراسان جنوبی،سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب،شماره صفحات -،ساری،۱۳۰۹۲۰۱۲۰۹۱۵.
- اکبر کشاورز،عباس خاشعی سیوکی،ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال،حامد فروغی فر،تعیین مکانهای مناسب مطالعه FAHP جهت تغذیه مصنوعی آبخوان با استفاده از مدل تحلیلی سلسله مراتبی فازی RWH جمع آوری آب باران موردی دشت بیرجند،سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب،شماره صفحات -،ساری،۱۵۰۹۲۰۱۲۰۹۱۵.
- سیدسعید براتی،عباس خاشعی سیوکی،ارائه مدل تجربی مناسب جهت برآورد تبخیر تعرق مرجع مطالعه موردی دشت نیشابور،سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب،شماره صفحات -،ساری،۱۵۰۹۲۰۱۲۰۹۱۵.
- محمد فعل،عباس خاشعی سیوکی،اکبر کشاورز،برآورد تبخیر تعرق گیاه مرجع و مقایسه روشهای تجربی مورد بحث با روش مرجع فائق پنمن مونتیث مطالعه موردی دشت چنان،سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب،شماره صفحات -،ساری،۱۵۰۹۲۰۱۲۰۹۱۵.
- زهرا فرمانبر،حسن خواجه بیگی،عباس خاشعی سیوکی،اکبر کشاورز،بررسی روشهای تجربی تعیین تبخیر تعرق گیاه در اقلیم خشک و نیمه خشک نیشابور و اقلیم گرم و مرطوب FPM مرجع و مقایسه آنها با روش استاندارد بندرعباس،سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب،شماره صفحات -،ساری،۱۵۰۹۲۰۱۲۰۹۱۵.
- جعفر بازی،محمد رمضانی فر،عباس خاشعی سیوکی،سمانه برزنونی،پهنه بندی آسیب پذیری آلدگی آبهای زیرزمینی سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب،شماره AHP و تحلیل سلسله مراتبی GIS آبخوان دشت مشهد با استفاده از صفحات -،ساری،۱۵۰۹۲۰۱۲۰۹۱۵.
- جعفر بازی،محمد رمضانی فر،عباس خاشعی سیوکی،سمانه برزنونی،تحلیل وضعیت کمی و کیفی آبهای زیرزمینی سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب،شماره GIS آبخوان دشت مشهد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی صفحات -،ساری،۱۵۰۹۲۰۱۲۰۹۱۵.
- عباس خاشعی سیوکی،معین مالکی،تاریخچه تهدیدات نظامی بر تاسیسات آبی و بکارگیری پدافند غیرعامل در کاهش آسیب پذیری این تاسیسات،همایش منطقه ای پدافند غیرعامل،شماره صفحات -،بیرجند،۱۴۰۵۰۵۲۰۱۲۰۹۱۵.
- عباس خاشعی سیوکی،سیدرضا هاشمی،بررسی اقدامات کشورهای مختلف در پدافند غیرعامل،همایش منطقه ای پدافند غیرعامل،شماره صفحات -،بیرجند،۱۴۰۵۰۵۲۰۱۲۰۹۱۵.
- عباس خاشعی سیوکی،امیری راد احسان،علی شهیدی،متداولوژی بکارگیری پدافند غیرعامل در کاهش آسیب پذیری ۲۱۵.

تاسیسات آبی، همایش منطقه‌ای پدافند غیرعامل، شماره صفحات -، پیرجند، ۱۶۰۵۲۰۱۲

Abbas Xashui Siyoki, Daxili رسول، شجاعی Siyoki حسن، بررسی چگونگی ساخت و بهره برداری از سازه تاریخی. 216. بند فریمان بعنوان نشان توانایی طراحی و احداث سد در ایران باستان، همایش بین المللی دانش سنتی مدیریت منابع آب، شماره صفحات ۶۳-۶۲، ۱۴۰۲-۲۰۱۲.

عباس خاشعی سیوکی، شجاعی سیوکی حسن، بررسی منابع آب شور و لب شور دشت نیشابور و ارائه راهکارهاي ۲۱۷، مدیریت استفاده از آن، پژوهشگران سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۲۵۵-۲۵۵، ۱۴۰۲، کرمان، ۵۷۰۲۱۵۰.

Abbas خاشعی سیوکی، نقی پور صدیقه، بررسی توان آلایندگی اراضی کشاورزی دشت مشهد با استفاده از سیستم GIS، پژوهش‌های اقتصادی و اجتماعی کشاورزی ایران، ۱۴-۱۶، کرمان، ۱۴۰۲، ۵۷-۵۹.

<sup>219</sup> خاشعی، سیوکی، حسین نبا اکرم، سریازی، محبوبه، یونه بندی، کیفی آب‌های زیرزمینی، دشت نیشابور با استفاده

از روش‌های زمین آمار و شناسایی آبهای نامتعارف، یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۱۶۴-۱۶۵، ۰۷۰۲۲۰۱۲، کرمان، ۱۴۰۲.

عباس خاشعی سیوکی، قهرمانی نرجس، تحلیل عوامل زمین شناسی موثر بر شوری منابع آب زیرزمینی دشت بجستان و تخریب منابع آب شیرین موجود، یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۲۶۳-۲۲۰.

عباس خاشعی سیوکی،حسین نیا اکرم،شجاعی سیوکی حسن،اثرات احداث سد بش قارداش بر کمیت و کیفیت منابع آب زیرزمینی دشن بجنورد،پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست،شماره صفحات ۳۰-۳۵،تهران،۱۴۰۵-۲۰۱۱.

عباس خاشعی سیوکی، سمیه مقصودسنگ آتش، محسن پور رضابیلندی، شفیعی مجتبی، بررسی روش‌های مختلف ارزیابی شبکه پایش کیفی اب زیرزمینی با تکیه بر معرفی روش جدید احتمال پذیرش، سومین همایش و نمایشگاه تخصصی، مهندسی، محیط‌زیست، شماره صفحات -۱۹۰۹-۲۰۰۹، تهران،

224. Abbas Khashei Siuki ,Determination of crop coefficients of basil in different stages of growth(Case study Birjand) , pp. - ,09 05 2017. تهران, ششمين کنگره ملی گیاهان دارویی.

225. Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi ,Effect of various irrigation treatments on qualitative and

-  
quantitative characteristics of sweet corn, pp. 31 07 2014, تهران.

## Papers in Journals

- محسن پورضابیلندی,عباس خاشعی سیوکی,سمانه اطمینان,وحیدرضا جلالی,مجبد محمود آبادی,ارزیابی عدم قطعیت مدلسازی مدیریت آب و خاک,مجلد ۴,شماره DREAM پارامترهای هیدرولیکی مدل هایدرورس با استفاده از روش ۱۵,۰۵۲۲-۱,شماره صفحات ۳.
  - عباس خاشعی سیوکی,سمانه اطمینان,وحید رضا جلالی موخر,مجید محمود آبادی,محسن پورضابیلندی,ارزیابی عدم قطعیت HYDRUS با استفاده از روش DREAM مدلسازی مدیریت آب و خاک,مجلد ۴,شماره ۳,شماره صفحات ۱۵,۰۵۲۴-۱,شماره ۴,شماره صفحات ۱۵,۰۵۲۴-۱.
  - عباس خاشعی سیوکی,محمدحسین نجفی مود,یوسف رمضانی,فاطمه قربانی برواتی,اثر تغییراقلیم بر رشد و عملکرد گیاه پنبه (منطقه مورد مطالعه: دشت بیرجند),تحقیقات آب و خاک ایران,مجلد ۸,شماره ۵۴,شماره صفحات ۱۱۳۱-۱۱۴۵,۰۵۲۳,isc.
  - Hamid ,& Reza Fallahi,Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Mehdi Dastourani,Yield and Quality of Sesame (Sesamum indicum L.) Improve by Water Preservative Materials under Normal and Deficit Irrigation in Birjand,Agrotechniques in Industrial Crops,Vol. 3,No. 3,pp. 121-132,2023.
  - Ali Nasirian,Abbas Khashei Siuki,Abolfazl Akbarpour,Performance Assessment of Numerical Solution in Simulating Groundwater Recharge,water harvesting research,Vol. 2,No. 5,pp. 177-190,2022,isc.
  - مهندی دستورانی,افسانه رحمتی,عباس خاشعی سیوکی,علی شهیدی,بررسی اثرات بیوچار بر عملکرد و اجزاء عملکرد خیار,گلخانهای در شرایط کم آبیاری,پژوهش های حفاظت آب و خاک,مجلد ۴,شماره ۳۰,شماره صفحات ۱۶۵,۰۵۲۴-۱۷۳,isc.
  - سه راب محمودی,فرزانه گلستانی فر,عباس خاشعی سیوکی,تعیین ضریب گیاهی و نیاز آبی گیاه کینوا به روش لایسیمتری در دشت بیرجند,پژوهش آب در کشاورزی,مجلد ۴,شماره ۳۶,شماره صفحات ۴۰۵,۰۵۲۳-۴۲۰,isc.
  - عباس خاشعی سیوکی,مرضیه علی آبادی,محمدحسین نجفی مود,علی شهیدی,تعیین نیاز آبی و ضرایب یک جزیی و ۸.

- با استفاده از لایسیمتر، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳، شماره ۳۷، مارچ ۱۴۰۲، صفحات ۲۴۵-۲۰۲۳-۲۵۴، isc.
9. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سید رضا هاشمی، علی شهیدی، سپیده زراعتی نیشابوری، *Simulation model of water infiltration in soil using combination technique*. Ain Shams Engineering Journal, مجلد ۶، شماره ۱۴، صفحات ۱-۱۱، Scopus.
10. عباس خاشعی سیوکی، ابوالفضل بنی اسدی، حسین ابراهیمی، ابوالفضل اکبرپور، به کارگیری الگوریتم‌های فرا ابتکاری نوین برای بهره‌برداری تک هدفه از مخزن سد امیر کبیر، نشریه مهندسی عمران امیر کبیر، مجلد ۶، شماره ۵۴، صفحات ۱-۱۸، ۱۴۰۲-۱، isc.
11. Abbas Khashei Siuki, akram mahdavi sadr, Ali Shahidi, „Electrokinetic remediation of chromium-contaminated saline soil coupled with permeable reactive barrier of biochar”, *Environmental Earth Sciences*, Vol. 23, No. 83, pp. 1-9, 2024, JCR, Scopus.
12. 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.
- محمدعلی بهدانی، زهرا رضایی، عباس خاشعی سیوکی، علیرضا صمدزاده، تأثیر نوع و میزان مصرف زئولیت طبیعی بر جوده گروهی روش‌های مدلکرد زعفران، *Journal of Agroecology*, مجلد ۲۳، شماره ۱۵، صفحات ۲۲۳-۲۰۲۳، ۱۴۰۲-۱، isc.
- عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، علی شهیدی، ارزیابی عملکرد روش‌های مدل‌سازی گروهی در شبیه‌سازی نیاز آبی زعفران، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۱، صفحات ۱۶۳-۲۰۲۳، ۱۴۰۲-۱، isc.
- عباس خاشعی سیوکی، عباس خاشعی سیوکی، آرزو طاهری، آرزو طاهری، سید رضا هاشمی، سید رضا هاشمی، محسن پور رضابیلندي، محسن پور رضابیلندي، تهیه مدل بهینه‌یاب مسیر خطوط انتقال آب با استفاده از الگوریتم فرااکوشی، آب و آباده، مجلد ۳، شماره ۱۰، صفحات ۱۲۱-۲۰۲۳، ۱۴۰۲-۱، isc.
- عباس خاشعی سیوکی، فربیا نیرومند فرد، سید رضا هاشمی، خلیل قربانی، بررسی ردبای آب محصول زعفران در دشت، *Journal of Agricultural and Environmental Management*, مجلد ۱۱، شماره ۱۱، صفحات ۳۵۱-۲۰۲۳، ۱۴۰۲-۱، isc.
17. با روش‌های زمین‌آماری در کیفیت M5 و IBK عباس خاشعی سیوکی، فهمیه خادم پور، علی شهیدی، مقایسه مدل‌های آب زیرزمینی، هیدروژئولوژی، مجلد ۱، شماره ۸، صفحات ۵۱-۵۰، ۱۴۰۲-۲۰۲۳، ۱۴۰۲-۱، isc.
- عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، محسن پور رضابیلندي، ارزیابی عملکرد روش‌های عددی در شبیه‌سازی جریان آب زیرزمینی (مطالعه موردی: آبخوان بیرجند)، *Journal of Hydrogeology*, مجلد ۲، شماره ۷، صفحات ۶۱-۲۰۲۳، ۱۴۰۲-۱، isc.
- عباس خاشعی سیوکی، فربیا نیرومند فرد، سید رضا هاشمی، خلیل قربانی، بررسی پیش‌نگری تغییر اقلیم بر پارامترهای دما (مطالعه موردی: ایستگاه بیرجند)، *Journal of Hydrogeology*, مجلد ۹، شماره ۹، صفحات ۵۰۹-۲۰۰۹، ۱۴۰۲-۲۰۲۳، ۱۴۰۲-۱، isc.
20. Abbas Khashei Siuki, „Evaluation of the effect of scenarios in the 6th report of IPCC on the prediction groundwater level using the non-linear model of the input-output time series”, *Environmental Monitoring and Assessment*, Vol. 11, No. 195, pp. 1-17, 2023, JCR, Scopus.
21. Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, S. Etminan, *Effect of application of wastewater treatment on soil chemical and physical properties under millet cultivation*, *International journal of Environmental Science and Technology*, Vol. 11, No. 20, pp. 11851-11864, 2023, ISI, JCR, isc, Scopus.
22. Abbas Khashei Siuki, Icen Yoosefdoost, „Effect of climate change on groundwater level using non-linear input-output time series model”, *Journal of Hydrogeology*, Vol. 1, No. 9, pp. 227-242, 2023, isc.
- عباس خاشعی سیوکی، محمدعلی بهدانی، علی شهیدی، فاطمه شیرزادی، فاطمه حاجی آبادی، تعیین نیاز آبی و ضرایب در سال اول کشت، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۱، شماره ۱، صفحات ۱۰۸-۱۲۳، ۱۴۰۲-۲۰۲۳، ۱۴۰۲-۱، isc.
24. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، حسین باقری، اثر نوع آبیاری با ترکیب فاضلاب تصفیه شده و آب شور بر جذب برخی فلزات سنگین در دانه جو، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۶، صفحات ۱۰۹۸-۱۱۱۱، ۱۴۰۲-۲۰۲۳، ۱۴۰۲-۱، isc.
25. نفیسه ایزدی، محسن پور رضابیلندي، سید رضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، ارائه شاخص نوین آلودگی و خطر زیست (PERG) محیطی آب‌های زیرزمینی (MHP)، *Journal of Hydrogeology*, مجلد ۲، شماره آب، صفحات ۱-۲۷۸، ۱۴۰۲-۲۰۲۳، ۱۴۰۲-۱، isc.
- عباس خاشعی سیوکی، محمد ناظری تهرودی، علی شهیدی، یوسف رمضانی، شبیه‌سازی دو متغیره و تحلیل توابع تبیخیر، *Journal of Hydrogeology*, مجلد ۳، شماره ۱۶، صفحات ۱-۱۸، ۱۴۰۲-۱، isc.

- علی شهیدی،سپیده زراعتی نیشابوری،محسن پورضابیلندی،عباس خاشعی سیوکی،مقایسه عملکرد مدل‌های رگرسیون 27. فازی با روش پنمن-مانتیث در برآورد تبخیر و تعرق ماهانه گیاه مرتع در دشت نیشابور،مجله محیط زیست و مهندسی ۲۱۷،۲۰۲۲-۲۰۵.iSC.
- علی شهیدی،زهرا میری،عباس خاشعی سیوکی،محمد هادی روحیان،تأثیر ۷۵ دور آبیاری بر عملکرد و اجزاء عملکرد 28. آباد فارس)،آبیاری و زهکشی ایران،مجلد ۴،شماره ۱۶،شماره ۸،آبیاری آویشن شیرازی(منطقه مورد مطالعه: علی گیاه ۷۶۱،۲۰۲۲-۷۵۱.iSC.
- عباس خاشعی سیوکی،یحیی چوپان،ابوطالب هزارجریبی،خلیل قربانی،موسی حسام،اثر مدیریت منابع،روش و زمان 29. آبیاری بر عملکرد کمی گل و خصوصیات کیفی زعفران،پژوهش های زعفران،مجلد ۴۲،شماره ۱۰،شماره صفحات ۲۸-۴۴،۲۰۲۲.iSC.
- علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،فاتمه فراتی،بررسی اثر توأم تنفس آبی و آبیاری با پساب فاضلاب شهری بر 30. عملکرد و اجزاء عملکرد گیاه تریتیکاله،آبیاری و زهکشی ایران،مجلد ۵،شماره ۱۴،شماره صفحات ۱۵۸۲،۲۰۲۱-۱۵۷۱.iSC.
- محسن پورضابیلندی،ابراهیم علی نیا،عباس خاشعی سیوکی،مقایسه مدل‌های نفوذ آب با تکیه بر تحلیل عدم 31. قطعیت پارامتر در دو نوع بافت خاک،پژوهش های حفاظت آب و خاک،مجلد ۵،شماره ۲۷،شماره صفحات ۲۴۹-۲۶۲،۲۰۲۱.iSC.
- مهندی دستورانی،مهنوش فرزادمهر،عباس خاشعی سیوکی،وحیدرضا جلالی موخر،برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع 32. خاک به روش برنامه ریزی بیان ژن و مقایسه آن با توابع انتقالی،پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز،مجلد ۲۲،شماره ۱۶۴،۲۰۲۱-۱۵۵.iSC.
- مهندی دستورانی،زهره عبدالهی سلم آباد،محمدحسین نجفی مود،عباس خاشعی سیوکی،بررسی اثر توامان جت و 33. شبی معکوس بر مشخصات پرش هیدرولیکی،آبیاری و زهکشی ایران،مجلد ۲،شماره ۱۵،شماره صفحات ۳۵۷-۳۶۸،۲۰۲۱.iSC.
- مصطفی یعقوب زاده،محسن پورضابیلندی،عباس خاشعی سیوکی،جواد رمضانی مقدم،بررسی عدم قطعیت 34. مدل-های گزارش پنجم تغییر اقلیم در برآورد دما و بارش،جغرافیای طبیعی،مجلد ۵۱،شماره ۱۳،شماره صفحات ۳۷،۲۰۲۱.iSC.
- حسین خزیمه نژاد،سعیده حسین آبادی،عباس خاشعی سیوکی،ارزیابی مدل بیان ژن در پیش‌بینی مکانی شوری آب 35. زیرزمینی و مقایسه آن با مدل‌های زمین‌آماری (مطالعه موردی: دشت مشهد)،اکو هیدرولوژی،مجلد ۳،شماره ۸،شماره ۹۰۲،۲۰۲۱-۸۹۱.iSC.
- حسین خزیمه نژاد،مهندی بهارشاهی،ناصر نیک نیا،عباس خاشعی سیوکی،بررسی و رتبه بندی امنیت آبی محدوده 36. های مطالعاتی استان خراسان جنوبی به کمک تحلیل خاکستری،آب و توسعه پایدار،مجلد ۳،شماره ۸،شماره صفحات ۱۱-۲۲،۲۰۲۱.
- عباس خاشعی سیوکی،فهیمه شریفان،کاربرد حسابداری ردیابی آب رنگی در الگوی کشت محصولات ویژه مناطق 37. خشک (مطالعه موردی: دشت بیرجند)،مهندی آبیاری و آب ایران،مجلد ۴۳،شماره ۱۱،شماره صفحات ۳۳۱،۲۰۲۱-۳۱۹.iSC.
- عباس خاشعی سیوکی،عاطفه ارفع فتح الله خانی،محسن،تأثیر تغییر اقلیم بر تبخیر-تعرق در شرایط گرم 38. و مرطوب(مطالعه موردی: جنوب و جنوب شرق ایران)،سامانه های سطوح آبگیر باران،مجلد ۲۷،شماره ۸،شماره صفحات ۳۷-۵۲،۲۰۲۱.iSC.
- عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،سمیرا رهنما،مقایسه شبکه پایش کروم آبخوان دشت بیرجند با استفاده از روش 39. و تئوری آنتروپی،مجله محیط زیست و مهندسی آب،مجلد ۲،شماره ۷،شماره صفحات ۲۲۰-۲۲۰ (PCA) آنالیز مؤلفه‌های اصلی ۲۳۱،۲۰۲۱.iSC.
- عباس خاشعی سیوکی،محمدثه کاووسی گیوشاد،محمدعلی بهدانی،کارایی مدل‌های ماشینبردار پشتیبان و برنامه‌ریزی 40. iSC،بیان ژن در پیش‌بینی عملکرد زعفران،پژوهش های زعفران،مجلد ۲،شماره ۸،شماره صفحات ۱۶۰،۲۰۲۱-۱۴۵.
- عباس خاشعی سیوکی،یحیی چوپان،ابوطالب هزارجریبی،خلیل قربانی،موسی حسام،ارزیابی اثر فاضلاب شهری و 41. پژوهش های زعفران،مجلد ۱،شماره ۹،شماره ۹،Crocus sativus (L.). زمان آبیاری بر واکنش‌های کمی و کیفی گیاه زعفران ۵۹،۲۰۲۱-۴۵.iSC.
- عباس خاشعی سیوکی،زهرا میری،امیر سالاری،برآورد میزان تبخیر- تعرق و ضریب گیاهی گیاه دارویی خرفه به روش 42. iSC،لایسیمتری در شهرستان شیراز،مدیریت آب و آبیاری،مجلد ۳،شماره ۱۱،شماره صفحات ۴۶۰،۲۰۲۱-۴۵۳.
- عباس خاشعی سیوکی،سامانه اطمینان،وحید محمد محمود آبادی،محسن پورضابیلندی،بررسی اثر بهینه 43. سازی پارامترهای هیدرولیکی خاک با روش‌های حل معکوس و پارامتریک در افزایش دقت شبیه سازی حرکت آب در خاک iSC.
- عباس خاشعی سیوکی،الیاس استادی،امیر سالاری،برآورد ضرایب گیاهی مراحل مختلف رشد و مقدار نیاز آبی گیاه 44. دارویی سیاهدانه در منطقه خشک بیرجند،پژوهش آب در کشاورزی،مجلد ۳،شماره ۳۵،شماره صفحات ۲۷۷-۲۸۷،۲۰۲۱.iSC.

- عباس خاشعی سیوکی،ایسن یوسف دوست،ام اینین محمد رضا پور،حسین طبری،بررسی عملکرد چهار روش مطالعه موردی: ایستگاه کرج،پژوهش های اقلیم شناسی،مجلد RCP کوچک مقیاس سازی بارش و دما تحت سناریوهای ۶۶،۲۰۲۱-۴۳،۴۵،۱۲،شماره آماری (مطالعه موردی معدن سنگ آهن گل گهر)،آبیاری و زهکشی ایران،مجلد ۴،شماره ۱۵،شماره صفحات ۸۷۵-۸۹۰،۲۰۲۱-۴۱،isc.
- عباس خاشعی سیوکی،رضا دهشیبی،فاطمه شیرزادی،بررسی غلظت فلزات سنگین در آب های زیرزمینی به روش زمین افت آب زیرزمینی بر تغییرات شوری آب آبخوان (مطالعه موردی دشت نیشابور)،مجله آبخوان و قنات،مجلد ۱،شماره ۱۰،۲۰۲۱-۹۲،isc.
- عباس خاشعی سیوکی،فاطمه سادات امیری کاریزکهنه،محمد ته کاووسی گیوشاد،امیر حسین احمدی حاجی،بررسی اثر افت آب زیرزمینی بر تغییرات شوری آب آبخوان (مطالعه موردی دشت نیشابور)،مجله آبخوان و قنات،مجلد ۱،شماره ۱۰،۲۰۲۱-۹۲،isc.
- عباس خاشعی سیوکی،رضا دهشیبی،فاطمه شیرزادی،بررسی کیفیت آب های زیرزمینی جهت مصارف مختلف مطالعه موردي شهرستان سیرجان واقع در استان کرمان،مجله آبخوان و قنات،مجلد ۱،شماره ۳،شماره صفحات ۹۱،۲۰۲۱-۸۱.
- عباس خاشعی سیوکی،یحیی،ابوالطالب،خلیل،موسی،بررسی آبیاری قطرهای زیرسطحی و زمان اولین آبیاری بر کمیت آن،و کیفیت زعفران،آبیاری و زهکشی ایران،مجلد ۱،شماره ۱۵،شماره صفحات ۱۰۸،۲۰۲۱-۹۸，isc.
- عباس خاشعی سیوکی،اکبر محمدی،محمد حسین نجفی مودعلی شهیدی،تعیین ضرایب گیاهی گل نرگس به روش لایسیمتری در دشت بیرجند،پژوهش آب در کشاورزی،مجلد ۴،شماره ۳۴،شماره صفحات ۶۰۲،۲۰۲۱-۵۹۱，isc.
- عباس خاشعی سیوکی،محمد حسن سیاری زهان،علی شهیدی،سمانه اطمینان،بررسی اثرات تاثیر کم آبیاری با استفاده از آب فاضلاب تصفیه شده شهری بر عملکرد و ویژگی های فیزیولوژیکی گیاه ارزن (دم رو باهی)،مهندسی آبیاری و آب ایران،مجلد ۴۲،شماره ۱۱،شماره صفحات ۲۴۹،۲۰۲۱-۲۳۸،isc.
- عباس خاشعی سیوکی،فهیمه خادم پور،محمد علی کارایی الگوریتم تنبل در تخمین عملکرد محصول زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی (مطالعه موردی: بیرجند)،زراعت و فناوری زعفران،مجلد ۲،شماره ۸،شماره صفحات ۳۰۴،۲۰۲۰-۲۹۵،isc.
- عباس خاشعی سیوکی،سمانه اطمینان،وحید رضا جلالی موخر،مجید محمود آبادی،محسن پور رضابیلندي،کاربرد روش در منحنی رطوبتی خاک،پژوهش های حفاظت آب و خاک،مجلد ۷ در برآورد عدم قطعیت پارامترهای آلفا و GLUE،۲۱۱،۲۰۲۰-۱۹۷،isc.
- عباس خاشعی سیوکی،محمد عطاری،معصومه مجرد،سعید اصغر زاده منظری،مکانیابی خطوط بزرگ انتقال آب با آب و فاضلاب،مجلد ۱،شماره ۳۱،شماره صفحات ۱۱۷،۲۰۲۰-۱۱۱，isc.
- عباس خاشعی سیوکی،سید غلامرضا قریشی،علی بیکی،اثر سطوح شوری و فرم های نیتروژن بر عملکرد گیاه دارویی،زعفران در شرایط آب و هوایی بیرجند،پژوهش های زعفران،مجلد ۱،شماره ۸،شماره صفحات ۳۵۳،۲۰۲۰-۳۴۳،isc.
- عباس خاشعی سیوکی،فاطمه شیرزادی،نگرشی بر اصطلاحات مدیریتی - ساختاری قنات (منطقه مورد مطالعه: بیرجند،روستای چهکند مود)،مجله آبخوان و قنات،مجلد ۲،شماره ۲،شماره صفحات ۸۸،۲۰۲۰-۷۷.
- عباس خاشعی سیوکی،فرشته بهرامی،ارائه و تدوین اصلاحات فنی-مدیریتی بهره بداری از قنات شهرستان سرايان،مجله آبخوان و قنات،مجلد ۲،شماره ۲،شماره صفحات ۱۰۸،۲۰۲۰-۹۹.
- عباس خاشعی سیوکی،سعید قوام سعیدی نوابی،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 ۱۷۲،۲۰۲۰-۱۶۱،isc.
- عباس خاشعی سیوکی،مهندیه فروزان مهر،حسین خزیمه نژاد،محمد حسین نجفی مود،کاربرد روش های اصلاح شده در ارزیابی ریسک تهدیدات انسان ساز در سامانه های آبی،دانش پیشگیری و مدیریت بحران،مجلد FEMA فازی و ۲۵۰،۲۰۲۰-۲۴۰،شماره ۱۰،شماره ۸،شماره صفحات ۱۷۲،۲۰۲۰-۱۶۱،isc.
- مصطفی یعقوب زاده،عباس خاشعی سیوکی،یوسف رمضانی،سیده عاطفه حسینی،ارزیابی بهترین دوره پایه انتخابی برای تعیین متغیرهای هواشناسی ایستگاه بیرجند در دوره های آتی،تحلیل فضایی مخاطرات GCM مدل های ۱۷۶،۲۰۲۰-۱۶۳،isc.
- محسن پور رضابیلندي،سپیده زراعتی نیشابوری،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،مقایسه مدل رگرسیون فازی امکانی و رگرسیون کمترین مربعات فازی در پیش بینی تراز سطح ایستابی آبخوان دشت نیشابور،علوم و مهندسی آبیاری،مجلد ۱،شماره ۴۳،شماره ۱،آبیاری،isc.
- IBK حسین خزیمه نژاد،سمیرا رهنمای،عباس خاشعی سیوکی،مقایسه روش دراستیک استاندارد و مدل های ناپارامتریک در مکانیابی پتانسیل آلودگی آب های زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت آستانه- M۵ و درخت تصمیم کوچصفهان)،پژوهش در بهداشت محیط،مجلد ۴،شماره ۵،شماره صفحات ۳۲۹،۲۰۲۰-۳۱۵،isc.
- علی شهیدی،فرشته بهرامی،محمد حسین نجفی مود،عباس خاشعی سیوکی،تعیین بهترینتابع تولید آب - عملکرد و ارزیابی شاخص های تولید پنbe رقم-های ورامین و خرداد در منطقه سرايان خراسان جنوبی،آبیاری و زهکشی ۳۰۹،۲۰۲۰-۳۰۱،ایران،مجلد ۱،شماره ۱۴،شماره صفحات ۳۰۹،۲۰۲۰-۳۰۱，isc.

64. مهدی دستورانی، فاطمه شیرزادی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی تأثیر بسترهای مختلف کشت بر عملکرد گیاه دارویی *SC*, پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲، شماره ۲۷، ۱۴۵-۱۴۰، *Cichorium intybus L.* کاسنی
65. حسین خزیمه نژاد فریبا نیرومندفرد، عباس خاشعی سیوکی، بررسی معیارهای مدیریتی و هیدروژئولوژیکی بر تغییرات *SC*, تراز سطح آب زیرزمینی دشت سراپان، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴۰، شماره ۱۰، ۲۰۸-۲۰۲،
66. حمیدرضا فلاحتی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مهدی دستورانی، فاطمه شیرزادی، بررسی تأثیر بهسازهای زئولیت، پلیمر سوپرجاذب و مقادیر مختلف آبیاری بر عملکرد کنجد، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۲، شماره ۳۴، صفحات ۲۴۳-۲۰۵، *SC*.
67. مهران تقی پور گرجی کلائی، سعیده حسین آبادی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، طراحی، ساخت و کنترل دستگاه سمیت‌شناسی آب با ماهی جهت حفاظت از منابع آب شرب، علوم و فناوری های پدافند نوین، مجلد ۳، شماره ۲۹۹-۲۰۵، *SC*.
68. یوسف رمضانی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، محمد ناظری تهروندی، پیش‌بینی شبکه پایش آب زیرزمینی با استفاده از مدل های هیبریدی سری زمانی، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۳، شماره ۲۷، *SC*.
69. محدثه کاووسی گیوشاد، عباس خاشعی سیوکی، محسن پور رضابیلندي، محمدحسین نجفی مود، کاربرد الگوریتم نوین در طراحی شبکه بهینه پایش تراز سطح آب زیرزمینی، اکو هیدرولوژی، مجلد ۵، شماره LSSVM-PSO شبیه ساز بهینه ساز ۱۳۰۹-۲۰۱۹، *SC*.
70. محسن پور رضابیلندي، عباس خاشعی سیوکی، مصطفی یعقوب زاده، احمد جعفرزاده، بررسی تغییرات اعتمادی‌ذیری سامانه های آبگیر باران با استفاده از مدل های گردش عمومی جو ( مطالعه موردی شهر بیرجند)، گیاه پزشکی، شماره ۱۵-۱۳۰۹، *SC*.
71. سپیده زراعتی نیشاپوری، محسن پور رضابیلندي، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مقایسه مدل فازی امکانی و رگرسیون کمترین مربعات فازی در پیش‌بینی تراز سطح ایستابی آبخوان دشت نیشاپور، گیاه پزشکی، شماره ۱۲-۱۳۰۹، *SC*.
72. ( ). حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، عباس خاشعی سیوکی، برآورد ضریب گیاهی چای ترش *Hibiscus sabdariffa* در مراحل مختلف رشد به روش لایسیمتری در منطقه بیرجند، آب و خاک، مجلد ۳۳، شماره ۱، صفحات ۱-۱۹، *SC*.
73. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین میزان تبخیر و تعرق و ضریب گیاهی خارمیریم در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳، شماره ۴۹۳-۴۹۰، *SC*.
74. بهاره سادات همراه، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی کیفی آبخوان دشت بیرجند جهت اجرای آبیاری تحت فشار با استفاده از روش زمین آماری کریجینگ نشانگر، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۳، شماره ۱، صفحات ۱۵-۱۳۰۹، *SC*.
75. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رمضانی، محمد ناظری تهروندی، طراحی شبکه پایش ایستگاههای باران‌سنگی با استفاده از تئوری بی‌نظمی ( مطالعه موردی: حوضه دریاچه ارومیه)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۳، شماره ۲۹۶-۲۰۱۹، *SC*.
76. سیبویه آقامحمدی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سید رضا هاشمی، ارزیابی ریسک خشکسالی زعفران با استفاده از روش مونت کارلو، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۳۷۷-۳۹۶، *SC*.
77. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، زهرا زراعتکار، بررسی راهبردهای مؤثر بر مدیریت تقاضای آب شرب شهر بیرجند، آب و فاضلاب، مجلد ۱، شماره ۱-۱۳۰، *SC*.
78. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، راهکارهای حفاظت از منابع آب زیرزمینی در مناطق خشک و سازگاری با کم آبی؛ مطالعه موردی دشت بیرجند، تحقیقات جغرافیایی، مجلد ۴، شماره ۳۴-۴۹۴، *SC*.
79. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رمضانی، سپیده عاطفه حسینی، انتخاب بهترین مدل تغییر اقلیم در برآورد متغیرهای هواشناسی ایستگاه سینوپتیک بیرجند، مطالعات جغرافیایی، مجلد ۱۰، شماره ۱۷، *SC*.
80. عباس خاشعی سیوکی، فهیمه خادم پور، مهدی امیرابادی زاده، بررسی عملکرد روش برنامه‌ریزی بیان ژن در پیش‌بینی تابش خورشیدی روزانه در گستره ایران، پژوهش های اقلیم شناسی، مجلد ۱، شماره ۳۵، *SC*.
81. عباس خاشعی سیوکی، فخر الدین قاسمی صاحبی، ام البنین محمد رضا پور، معصومه دلبری، علی چراتی، بررسی کاربرد در مازندران، پژوهش (*Sorghum bicolor*) آب‌های نامتعارف و زئولیت بر عملکرد و کارایی مصرف آب سورگوم علوفه‌ای آب در کشاورزی، مجلد ۲، شماره ۳۳، *SC*.
82. عباس خاشعی سیوکی، الهام عابدینی، محمد موسوی بایگی، بحیی سلاح ورزی، بررسی روند رویدادهای اقلیمی حدی در استان خراسان جنوبی، هواشناسی کشاورزی، مجلد ۲، شماره ۷، صفحات ۵۵-۵۰، *SC*.

83. جهت MOPSO-GS) عباس خاشعی سیوکی، محبوبه خداوردی، سید رضا هاشمی، محسن پور رضابیلندی، تهیه مدل طراحی شبکه بهینه پایش کیفی آب زیرزمینی مطالعه موردي: دشت نیشابور، مدیریت آب و آبیاری، مجلد ۲، شماره ۹، ۱۹۹-۱۹۹، ۲۰۱۹-۲۰۲۰، ۱۱۵-۱۱۵، ۲۰۱۹-۲۰۳۰، ISC.
84. عباس خاشعی سیوکی، یحیی چوپان، علی شهیدی، ارزیابی عملکرد پنبه تحت آبیاری با پساب تصفیه شده، ISC، خانگی، پژوهش های پنبه ایران، مجلد ۲، شماره ۷، ۱۱۵-۱۱۵، ۲۰۱۹-۲۰۳۰.
85. و الگوریتم نزدیکترین M5 عباس خاشعی سیوکی، فاطمه پور صالحی، علی شهیدی، مقایسه مدل های درخت تصمیم در پیش بینی بارش ماهانه (مطالعه موردي: استگاه سینوپتیک بیرجند)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد K همسایگی ۱۲۸۳-۱۲۸۳، شماره ۵، ۱۳، ۱۲۸۳-۱۲۹۳، ۲۰۱۹-۲۰۲۰.
86. عباس خاشعی سیوکی، سعیده حسین آبادی، ارائه رابطه نوین برآورد ضربی تشت تبخیر روزانه با استفاده از برنامه ریزی بیان ژن و مقایسه آن با روش های تجربی جهت محاسبه تبخیر- تعرق گیاه مرجع (مطالعه موردي: دشت بیرجند)، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۲۱، شماره ۷، ۵۷-۶۷، ۲۰۱۹-۲۰۲۰.
87. عباس خاشعی سیوکی، فخرالدین قاسمی صاحبی، ام البنی محمد رضا پور، معصومه دلبری، بررسی تغییرات ای تحت تاثیر استفاده از آب های نامتعارف و اصلاح کننده طبیعی خاک، آبیاری و زهکشی آگیفی عملکرد سورگوم علوفه ای، ایران، مجلد ۲، شماره ۱۳، ۸۰۱-۸۱۰، ۲۰۱۹-۲۰۲۰.
88. عباس خاشعی سیوکی، علی بیکی، اثر کاربرد زئولیت طبیعی و مدیریت آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی، ISC، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۱، شماره ۳۳، ۱۳۷-۱۴۹، ۲۰۱۹-۲۰۲۰، ۱۳۷-۱۴۹، ۲۰۱۹-۲۰۲۰.
89. عباس خاشعی سیوکی، فربیا نیرومند فرد، علی شهیدی، ارزیابی کارایی دو مدل نروفازی و هیبرید موجودی در پیش بینی جریان رودخانه (مطالعه موردي حوضه محمد آباد)، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۱۹، شماره ۱۰، ۲۱-۲۲، ۲۰۱۹-۲۰۲۱، ISC.
90. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، مهدی دستورانی، کاربرد بیوچار و سطوح تنفس آبی بر عملکرد آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۳، ۳۱۹-۳۲۸، ۲۰۱۹-۲۰۲۰، ISC.
91. عباس خاشعی سیوکی، یحیی چوپان، تأثیر پساب فاضلاب و زئولیت بر عملکرد و ش و برخی اجزای عملکرد پنبه، ISC، (مطالعه موردي: تربت حیدریه)، علوم آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۲۳، ۲۶۷-۲۸۷، ۲۰۱۹-۲۰۲۰.
92. عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، علی شهیدی، بررسی اثرات تغییر اقلیم بر سطح آب زیرزمینی با استفاده از مدل مفهومی بیلان (مطالعه موردي: دشت بیرجند)، مهندسی منابع آب، مجلد ۲، شماره ۴۱، ۱۶، ۲۰۱۹-۲۰۲۰.
93. در ANP عباس خاشعی سیوکی، پروین علی اکبری، سید رضا هاشمی، فاطمه شهابی فرد، کاربرد تحلیل فرآیند شبکه ای تعیین مکان مناسب استحصال آب شرب (مطالعه موردي: دشت رشتخوار)، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۶۱-۶۲، ۲۰۱۸-۲۰۲۲، شماره ۴، ISC.
94. عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، ارزیابی عملکرد مدل بهینه سازی شبکه پایش آب زیرزمینی بر پایه شبکه عصبی، مطالعه موردي: دشت بیرجند، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۳۱، شماره ۸، ۱۲۱-۱۳۹، ۲۰۱۸-۲۰۱۹.
95. عباس خاشعی سیوکی، محمد سعید مرگان طرقه، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، بررسی تاثیر آبیاری با پساب فاضلاب بر شوری خاک با استفاده از تصاویر ماهواره ای مطالعه موردي (تصفیه خانه بیرجند)، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، مجلد ۲، شماره ۹، ۲۰۱۸-۳۴، شماره صفحات ۲۰-۲۴، ۲۰۱۸-۲۰۱۸.
96. در شبیه سازی AquaCrop عباس خاشعی سیوکی، نیازعلی ابراهیمی پاک، محسن احمدی، اصلاح اگردنزد، ارزیابی مدل عملکرد زعفران تحت سناریوهای مختلف کم آبیاری و مصرف زئولیت، حفاظت منابع آب و خاک، مجلد ۸، شماره ۸، ۱۱۷-۱۳۲، ۲۰۱۸-۲۰۱۸.
97. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، پریسان طاهریان، زهرا زراعت کار، بررسی امکان حذف کروم شش ظرفیتی از محیط آبی با استفاده از زئولیت کلینوپیتیولایت، پژوهش های حفاظت منابع آب و خاک، مجلد ۴، شماره ۴، ۱۱۷-۲۴۳، ۲۰۱۸-۲۰۱۸، ISC.
98. با استفاده از (Crocus sativus L.) عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، احمد عربی، پنهان بندی اقلیمی کشت زعفران روش تحلیل سلسه - مراتبی و تحلیل شبکه ای (مطالعه موردي: شهرستان سمنان)، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۶، شماره صفحات ۲۸۳-۲۹۸، ۲۰۱۸-۲۰۱۸.
99. محمدحسین نجفی مود، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تعیین تابع برتر آب - شوری - عوامل کیفی عملکرد ارقام پنبه و رامین و خرداد، دانش آب و خاک، مجلد ۲۷، شماره ۴، شماره صفحات ۴۹-۶۱، ۲۰۱۸-۲۰۱۸.
100. علی شهیدی، سید محمد تاجبخش فخر آبادی، عباس خاشعی سیوکی، حسین خزیمه نژاد، احمد جعفرزاده، تحلیل عدم قطعیت تغییرات متغیرهای اقلیمی بارش و دما تحت تاثیر بارش و دما تحت تاثیر تغییر اقلیم (مطالعه موردي استان خراسان جنوبی)، اکو هیدرولوژی، مجلد ۴، شماره ۴، شماره صفحات ۹۴۳-۹۵۳، ۲۰۱۸-۲۰۱۸.
101. TRMM مهدی دستورانی، عباس خاشعی سیوکی، بابایی حصار سحر، ارزیابی داده های واسنجی شده بارندگی ماهواره.

103. سیده سعاد حسینی، عباس خاشعی سیوکی، پنهانه بندی زمانی و مکانی اراضی مستعد کشت پنبه با استفاده از روش تحلیل سلسه مراتبی (مطالعه موردي استان خراسان جنوبی)، *Journal of Agroecology*, ۹، شماره ۴، صفحات ۱۱۳۶-۲۰۱۸.
104. سمیه مقصودسنگ آتش، عباس خاشعی سیوکی، محسن پورضابیلنی، شفیعی مجتبی، کاربرد روش احتمال پذیرش در ارزیابی شبکه پایش کیفی کلر آب زیرزمینی (مطالعه موردي آبخوان مشهد)، *تحقیقات منابع آب ایران*، ۱۴، شماره ۲۵۶، ۲۰۱۸-۲۵۳.
105. مرتضی اسماعیل نژاد، عباس خاشعی سیوکی، مدلسازی تاثیر تغییرات اقلیمی بر پراکندگی مکانی کشت زعفران برای دورهای آینده (مطالعه موردي استان خراسان جنوبی)، *پژوهش های زعفران*، ۶، مجلد ۱، شماره ۱، صفحات ۷۵-۸۸.
106. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، کاردان مقدم حمید، اثر نوع و مقدار زئولیت بر برخی خصوصیات شیمیایی خاک تحت کشت زعفران، *پژوهش های زعفران*، ۶، مجلد ۱، شماره ۱، صفحات ۱-۱۵.
107. کوزه گران سعیده، موسوی بایگی محمد، عباس خاشعی سیوکی، ایمان بایابیان، مدل سازی عملکرد زعفران در خراسان جنوبی با توجه به شاخصهای حدی اقلیمی منطقه (مطالعه موردي بیرجند)، *پژوهش های زعفران*، ۵، مجلد ۲، شماره ۲۲۹، ۲۰۱۸-۲۱۷.
108. محمدجواد زینلی، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی دقت مدل های هم زمان سری زمانی و شبکه عصبی در مدلسازی بارش-رواناب (مطالعه موردي حوضه آبریز نازلوچای)، *پژوهش های حفاظت آب و خاک*، ۲۵، مجلد ۲، شماره ۳۲۱، ۲۰۱۸-۳۱۵.
109. نزدیکترین-ک، صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پورضابیلنی، سیدرضا هاشمی، مقایسه دو مدل نایپارامتری در پیش بینی دبی رودخانه (مطالعه موردي حوضه آبریز کرج)، *آبخیزداری ایران*، ۶، شماره ۵۶ همسایه و درخت تصمیم ۵۷، ۲۰۱۸-۴۶.
110. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، برسی اثر آبیاری با فاضلاب تصفیه شده شهرتربت حیدریه بر عملکرد مورفلوژیک پنهانه رقم و رامین، *پژوهش آب در کشاورزی*، ۳۲، مجلد ۱، شماره ۱، صفحات ۶۷-۷۷.
111. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر آبیاری با پساب کارخانه ای قند و تنفس خشکی بر ارتفاع گیاه، طول ریشه و پروتئین دانه جو رقم یوسف، علوم آب و خاک، ۲۱، مجلد ۴، شماره ۹۹.
112. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، بهینه سازی مکان ایستگاههای تامین آب شرب در شرایط بحران با سامانه اطلاعات جغرافیایی و تحلیل سلسه مراتبی (مطالعه موردي شهر بیرجند)، *مجله علمی- ترویجی پدافند غیرعامل* ۱۱۵، ۲۰۱۸-۱۰۹.
113. سپیده زراعتی نیشابوری، محسن پورضابیلنی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، پیش بینی تراز آب زیرزمینی دشت نیشابور با معرفی مدل رگرسیون فازی امکانی، *مجله آبخوان و قنات*، ۲، مجلد ۱، شماره ۱، صفحات ۵۳-۶۴.
114. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر روش و سطوح آبیاری بر عملکرد و مدیریت آب و آبیاری، *مجلد ۷، شماره ۲، SC.B۳-۱۸۳* اجزای عملکرد رقم جدید ذرت (سینگل کراس برکت ۳۹۶، ۲۰۱۸).
115. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، ارزیابی اثرات فاضلاب تصفیه شده شهری بر خصوصیات شیمیایی خاک تحت کشت پنهانه، علوم و مهندسی آب و فاضلاب، ۳، مجلد ۲، شماره ۶۱، صفحات ۶۱-۶۸.
116. فاطمه پورصالحی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، برسی اثر سناریوهای تغییر اقلیم بر مکان یابی کشت پاییزه، *چغندر قند (مطالعه موردي استان خراسان جنوبی)*، ۳۴، مجلد ۱، شماره ۱، صفحات ۱۷-۲۹.
117. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، محسن پورضابیلنی، مهدی امیرابادی زاده، احمد جعفرزاده، برسی عملکرد در ریزمقياس نمایی بارش روزانه مناطق خشک، *تحقیقات آب و خاک ایران*، ۴، مجلد ۲، شماره ۷۸۱-۷۹۳، ۲۰۱۸.
118. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، برسی مدل مناسب تعیین نیاز آبی زعفران و *مجلد ۸، شماره ۴، صفحات Journal of Agroecology*-تعیین میزان تنفس های آبی واردہ، *بوم شناسی کشاورزی* ۵۰۵، ۲۰۱۷-۵۰۵.
119. ریاخی مدواو حسین، عباس خاشعی سیوکی، سیفی اکرم، تحلیل دقت و عدم قطعیت شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی عملکرد زعفران مبتنی بر داده های اقلیمی در استان خراسان جنوبی، *زراعت و فناوری زعفران*، ۷، مجلد ۳، شماره ۲۷۱، ۲۰۱۷-۲۵۵.

120. احمد جعفرزاده, عباس خاشعی سیوکی, علی شهیدی, طراحی یک مدل تصمیم گیری چندهدفه به منظور تعیین الگوی کشت بهینه تحت تاثیر پدیده تغییر اقلیم (مطالعه موردی دشت بیرجند), تحقیقات آب و خاک ایران, مجلد ۴۷, شماره ۸۵۹, ۲۰۱۷-۸۴۹, iSC.
121. احمد جعفرزاده, عباس خاشعی سیوکی, علی شهیدی, ارزیابی دو روش ریز مقیاس نمایی آماری در برآورد تغییرات مولفه های اقلیمی (مطالعه موردی دشت بیرجند), پژوهش های حفاظت آب و خاک, مجلد ۲۳, شماره صفحات ۳۲۳, ۲۰۱۷-۳۰۹, iSC.
122. علی شهیدی, احمدی محسن, یحیی چوپان, عباس خاشعی سیوکی, اثر زئولیت و آبیاری با پساب بر خصوصیات زراعی و عملکرد پنبه رقم ورامین, پژوهش های پنبه ایران, مجلد ۵, شماره ۲, شماره صفحات ۱۴, ۲۰۱۷-۱, iSC.
123. محسن پوررضابیلندي, ثریا گلنارکار, عباس خاشعی سیوکی, مهدی 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, شماره صفحات ۲۰۱۷-۱, iSC.
124. میثاقی علی, انصاری حسین, عباس خاشعی سیوکی, بررسی تاثیر توسعه سیستم های نوین آبیاری بر تغییرات سطح آب زیرزمینی با استفاده از روش پویایی سیستم (مطالعه موردی حوضه آبریز نیشابور), آبیاری و زهکشی ایران, مجلد ۱۵۰, ۲۰۱۷-۱۴۱, iSC.
125. فهیمه شریفان, علی شهیدی, عباس خاشعی سیوکی, بررسی کارایی ستون جربان پیوسته پودر مخروط کاج در حذف آب, از محلول های آبی, مجله محیط زیست و مهندسی آب, مجلد ۳, شماره ۲, شماره صفحات ۱۸۹, ۲۰۱۷-۱۸۱, iSC.
126. در پیش بینی M5 و درخت تصمیم KNN آتنا خلیلی نفت چالی, عباس خاشعی سیوکی, علی شهیدی, مقایسه مدل تبخیر و مقایسه آن با مدل های تجربی (مطالعه موردی بیرجند), آبیاری و زهکشی ایران, مجلد ۱۱, شماره ۳, شماره صفحات ۳۶۶, ۲۰۱۷-۳۵۶, iSC.
127. ایسن یوسف دوست, عباس خاشعی سیوکی, تعیین آسیب پذیری آبخوان با روش دراستیک استاندارد و روش داده, ایران, مجلد ۹, شماره ۲, شماره صفحات ۲۶, ۲۰۱۷-۱۴, iSC.
128. محدثه کاووسی گیوشاد, عباس خاشعی سیوکی, محسن پوررضابیلندي, محمدحسین نجفی مود, ارزیابی مدل حداقل مریعات 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 ۱, شماره ۱, شماره صفحات ۱۲, ۲۰۱۷-۱, iSC.
129. پروین علی اکبری, سیدرضا هاشمی, عباس خاشعی سیوکی, شهابی فرد فاطمه, ارایه تکنیکهای نوین دلفی و تاپسیسرد, تعیین مکانهای مناسب استحصال آب زیرزمینی جهت شرب (مطالعه موردی دشت رشتخوار), مجله آبخوان و قنات, مجلد ۱۲, ۲۰۱۷-۱, شماره صفحات ۱.
130. در برآورد تراز سطح M5 آتنا خلیلی نفت چالی, علی شهیدی, عباس خاشعی سیوکی, مقایسه الگوریتم تنبل و مدل ایستابی (مطالعه موردی دشت نیشابور), علوم آب و خاک, مجلد ۲۱, شماره ۳, شماره صفحات ۲۶, ۲۰۱۷-۱۵, iSC.
131. الهام صابری, فاطمه رضایی, عباس خاشعی سیوکی, برآورد ضریب گیاهی اجفون در مراحل مختلف رشد به روش لایسیمتری در منطقه بیرجند, پژوهش آب در کشاورزی, مجلد ۳۱, شماره ۳, شماره صفحات ۳۹۸, ۲۰۱۷-۳۸۹, iSC.
132. ایسن یوسف دوست, عباس خاشعی سیوکی, تعیین آسیب پذیری آبخوان با روش دراستیک استاندارد و روش های ایران, مجلد ۹, شماره ۲, شماره صفحات ۹۹-۹۹ GIS داده مبنای (مطالعه موردی آبخوان کوچصفهان), سنجش از دور و ۱۱۶, ۲۰۱۷, iSC.
133. یوسف رمضانی, عباس خاشعی سیوکی, محمد ناظری تهروdi, بررسی توزیع زمانی بارش های روزانه حوضه دریاچه ارومیه با استفاده از شاخص تراکم, پژوهش های حفاظت آب و خاک, مجلد ۲۴, شماره ۵, شماره صفحات ۱۶۳-۱۷۷, ۲۰۱۷, iSC.
134. محسن عزیزی, عباس خاشعی سیوکی, مهدی دستورانی, بررسی آلودگی آب های زیرزمینی ناشی از نشت شیرابه تولیدی محل دفن پسماندها با استفاده از مدل عددی, پژوهش در بهداشت محیط, مجلد ۳, شماره ۳, شماره صفحات ۲۰۱, ۲۰۱۷, iSC.
135. عباس خاشعی سیوکی, علی شهیدی, یحیی چوپان, بررسی اثر پساب تصفیه شده فاضلاب شهری بر عملکرد پنبه رقم, اورامین (مطالعه موردی تربت حیدریه), آبیاری و زهکشی ایران, مجلد ۱۱, شماره ۴, شماره ۲۰۱۷-۵۱۰, شماره صفحات ۵۱۶, ۲۰۱۷, iSC.
136. عباس خاشعی سیوکی, سیدرضا هاشمی, محسن احمدی, کاربرد روش تاگوجی در ارزیابی سبز شدن زعفران (Crocus sativus L.) تحت تاثیر زئولیت و برنامه ریزی آبیاری, پژوهش های زعفران, مجلد ۴, شماره ۲, شماره صفحات ۲۶۶-۲۷۸, ۲۰۱۷, iSC.
137. عباس خاشعی سیوکی, مهدی دستورانی, کاظم اسماعیلی, علی دیندalo, بررسی آزمایشگاهی اثر محل و دبی جربان. جت آزاد مستطیلی بر پارامترهای اصلی پرش هیدرولیکی کلاسیک, آبیاری و زهکشی ایران, مجلد ۱۲, شماره ۶, شماره ۱۳۱۴, ۲۰۱۷-۱۳۰۴, شماره صفحات ۱۳۱۴, ۲۰۱۷-۱۳۰۴, iSC.
138. عباس خاشعی سیوکی, محسن پوررضابیلندي, تحلیل عدم قطعیت مدل سیستم استنتاج فازی در پیش بینی ضریب هدایت هیدرولیکی خاک اشباع, پژوهش های خاک, مجلد ۵, شماره ۳, شماره صفحات ۲۰۱۶-۳۰۵, iSC.

- عباس خاشعی سیوکی، حمید کاردان مقدم، مقایسه مدل استنتاج فازی و شبکه عصبی مصنوعی در برآورد عمق سنگ ۱۳۹، کف ابخوان (مطالعه موردي خراسان جنوبی- آبخوان بیرجند، جغرافيا و توسعه، شماره ۴۳، شماره صفحات ۱۳۵-۱۴۴، ۲۰۱۶، ISC).
- عباس خاشعی سیوکی، نرجس پروانه، محسن احمدی، کاربرد فرآیند تحلیل شبکه ای در انتخاب بهترین روش آبیاری ۱۴۰، سطحی مطالعه موردي دشت بیرجند، منابع آب و توسعه، مجلد ۳، شماره ۴، شماره صفحات ۷۷-۸۳، ۲۰۱۶-۲۰۱۷.
- عباس خاشعی سیوکی، سید رضا هاشمی، محسن احمدی، بررسی اثر زئولیت پتاسیک و مدیریت آبیاری بر خصوصیات ۱۴۱، پژوهش های زعفران، مجلد ۴، شماره ۱، شماره صفحات ۲۹-۴۱، ۲۰۱۶-۲۰۱۷، L.*crocus sativus* (زراعی و عملکرد زعفران)، ISC.
- عباس خاشعی سیوکی، مریم باقری مقدم، محسن احمدی، تعیین مکانهای مناسب استحصال آب شور با استفاده از ۱۴۲، مطالعه موردي حوضه آبریز بجستان، منابع آب و توسعه، مجلد ۳، شماره ۴، شماره صفحات ۲۱۶-۲۲۵، ۲۰۱۶-۲۰۱۷، AHP روش.
- علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، زهرا زراعتکار، ارزیابی عملکرد جاذب طبیعی ریشه زرشک در حذف کروم از محیط ۱۴۳، مجلد ۴۱، شماره Journal of Environmental Studies-آبی (مطالعه موردي منابع آب زیرزمینی بیرجند)، محیط شناسی ۸۲۷-۸۴۰، شماره ۴، ISC، Scopus.
- مهدهی رشید سرخ آبادی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مکانهای مناسب کشت زعفران در شهرستان ۱۴۴، تربیت حیدریه با استفاده از روش تحلیل سلسه مراتبی فازی، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۴، شماره صفحات ۲۶۱-۲۷۲، ۲۰۱۶-۲۰۱۷، ISC.
- محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، محمد حسن سیاری زهان، اثر مقدار کود و زئولیت های کلسیمی، پتاسیمی و ۱۴۵، ترکیبی بر کاهش آبسورپی نیترات از خاک، آب و خاک، مجلد ۳، شماره ۳، شماره صفحات ۸۲۹-۸۴۱، ۲۰۱۶-۲۰۱۷، ISC.
- محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، سید رضا هاشمی، امین چالاک، اثر مقدار زئولیت و مدیریت آبیاری بر برخی ۱۴۶، خصوصیات بنه زعفران، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۲۰۱-۲۱۳، ۲۰۱۶-۲۰۱۷، ISC.
- شهلا مرادی کشکولی، سید رضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، شبیه سازی حرکت آب و انتقال امللاح در ۱۴۷، خاک با استفاده از مدل های دروس جهت تعیین عمق بهینه کارگذاری قطره چکان، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۰، شماره ۹۴-۱۰۳، ۲۰۱۶-۲۰۱۷، ISC.
- فریبا هادی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، فرزانه محمد رضا، بررسی تاثیر تغییر اقلیم بر تبخیر- تعرق گیاه مرجع ۱۴۸، در اقلیم های مختلف، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۰، شماره ۲، شماره صفحات ۲۳۰-۲۴۰، ۲۰۱۶-۲۰۱۷.
- حسین خزیمه نژاد، مجتبی حسن پور، عباس خاشعی سیوکی، اولویت بندی بازسازی قنات ها با استفاده از روش ۱۴۹، مطالعه موردي خراسان جنوبی، مهندسي آبیاری و آب ایران، مجلد ۶، شماره ۲۳، شماره صفحات (ANP) (تحلیل شبکه ای ۱۱۸-۱۳۰، ۲۰۱۶-۲۰۱۷، ISC).
- حسین خزیمه نژاد، احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، جعفر بازی، پنهان بندی اثرات تغییر اقلیم روی الگوی بارش ۱۵۰، مطالعه موردي استان خراسان جنوبی، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۳، شماره ۹، شماره صفحات ۱-۱۰، ۲۰۱۶-۲۰۱۷، ISC.
- علی شهیدی، فهیمه شریفان، عباس خاشعی سیوکی، بررسی فرآیند جذب زیستی توسط پودر مخروط کاج در حذف ۱۵۱، کروم شش ظرفیتی از محیط آبی، تحقیقات منابع آب ایران، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۱۵۸-۱۶۱، ۲۰۱۶-۲۰۱۷، ISC.
- سمیرا منصوری چمه، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، کارایی جاذب پودر زیتون در حذف یون کروم از محلول ۱۵۲، های آبی با روش جریان پیوسته، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۲، شماره ۳، شماره صفحات ۲۵۷-۲۶۶، ۲۰۱۶-۲۰۱۷، ISC.
- مجید رضایی تولایی، عباس خاشعی سیوکی، محمد حسین نجفی مود، رسول مظلوم شهرکی، بررسی شاخص های ۱۵۳، تحت شرایط تنش کم آبی، تنش های محیطی در علوم (L. *Gossypium hirsutum*) (جوانه زنبیذرهاي تولیدی گیاه پنبه ۳۰۷-۳۱۳، ۲۰۱۶-۲۰۱۷، شماره ۹، شماره ۳، شماره صفحات ۳۰۷-۳۱۳، ۲۰۱۶-۲۰۱۷، ISC).
- محمد حسین نجفی مود، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین تابع برتر آب-شوری- اجزای کمی عملکرد ارقام ۱۵۴، پنبه و رامین و خرداد، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۱۲۳-۱۳۶، ۲۰۱۵-۲۰۱۶، ISC.
- محسن پور رضابیلنگی، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، پیش بینی رواناب روزانه با مدل حداقل مربعات ۱۵۵، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۱، شماره ۶، شماره ۴۵-۴۰، شماره ۳۰۴، ۲۰۱۵-۲۰۱۶، LS-SVM، ماشین بردار پشتیبانی ۱۵۶، قهرمانی نرجس، دخیلی رسول، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مکانهای مناسب استفاده از آب مازاد قنوات جهت ۱۵۷، مطالعه موردي استان خراسان رضوی، پژوهش های AHP (تغذیه آبخوان با استفاده از روش تحلیل سلسه مراتبی ۲۲۹-۲۰۱۵-۲۰۱۶، ISC).
- فاطمه پورصالحی، عباس خاشعی سیوکی، زهرا بیدختی، تغییر الگو و تراکم کشت بر اساس آب مجازی با محوریت ۱۵۸، زعفران (مطالعه موردي دشت بیرجند، پژوهش های زعفران، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۱۷-۱۵۰، ۲۰۱۵-۲۰۱۶)، ISC.
- غزاله هادی قنوات، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سید رضا هاشمی، کاربرد مدل داده های ترکیبی در برآورد ۱۵۹، کل آبخوان دزفول، آب و فاضلاب، مجلد ۲۶، آب و خاک، مجلد ۲۲، شماره ۲، شماره صفحات ۴۸-۵۵، ۲۰۱۵-۲۰۱۶، ISC.
- مهدهی رشید سرخ آبادی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، پنهان بندی مکانی کشت زعفران بر اساس فاکتورهای ۱۶۰، اقلیمی با استفاده از روش تحلیل سلسه مراتبی (مطالعه موردي شهرستان تربت حیدریه، بوم شناسی کشاورزی Journal of Agroecology، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۲۲۵-۲۰۱۵-۲۰۱۶)، ISC.

- 160- معصومه ارزومندامیدی لنگرودی، عباس خاشعی سیوکی، جوادی سامان، سید رضا هاشمی، ارزیابی آسیب پذیری آب آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۹، شماره DRASTIC-NW، دشت آستانه- کوچصفهان با استفاده از مدل اصلاح شده ۸۲، ۲۰۱۵-۷۵، iSC.
- 161- محسن پور رضابیلندي، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، سید رضا هاشمی، تاثیر معیارهای اجتماعی سیاسی و اقتصادی زعفران در بهینه سازی الگوی کشت با استفاده از الگوریتم جهش ترکیبی قورباغه، پژوهش های زعفران، مجلد ۳، شماره ۲، صفحات ۱۲۳-۲۰۱۵، iSC.
- 162- محمود نخعی، سید رضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، احمدی محسن، بهینه سازی الگوی کشت با استفاده از فرآیند تحلیل سلسه مراتبی و برنامه ریزی خطی (مطالعه موردی دشت بیرجند، گیاه پیشکی، شماره ۲، شماره صفحات ۱۲۲-۱۳۲، ۲۰۱۵، iSC).
- 163- نرجس ریحانی شوکت آباد، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تهیه مدل بهینه سازی آبیاری شیاری با استفاده از آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۹، شماره ۲، صفحات ۳۱۴-۳۱۵، HBMO، ۳۲۲، ۲۰۱۵، iSC.
- 164- احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی اثرات طرح تجمعی و تصفیه فاضلاب شهری بر تراز هیدرولیکی آبخوان تحت شرایط تغییر اقلیم در دوره ۲۰۱۴-۲۰۲۰ میلادی (مطالعه موردی دشت بیرجند)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۹، شماره ۳، صفحات ۴۹۰-۴۹۵، iSC.
- 165- نرجس ریحانی شوکت آباد، عباس خاشعی سیوکی، برآورد ضریب گیاهی زیره سبز در مراحل مختلف رشد به روش لایسیمتری در منطقه بیرجند، آب و خاک، مجلد ۲۹، شماره ۵، شماره صفحات ۱۰۴۷-۲۰۱۵، iSC.
- 166- محسن پور رضابیلندي، عباس خاشعی سیوکی، تحلیل عدم قطعیت خروجی شبکه عصبی در شبیه سازی هدایت هیدرولیکی اشباع خاک، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۹، شماره ۴، شماره صفحات ۶۵۵-۲۰۱۵، iSC.
- 167- هاشم درخشان، ابراهیم زراعتی، عباس خاشعی سیوکی، استحصال آب باران برای صرفه جویی مصرف آب در کشاورزی (مطالعه موردی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند)، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۴، شماره صفحات ۴۷-۵۵، ۲۰۱۵، iSC.
- 168- k- یوسف رمضانی، عباس خاشعی سیوکی، جلالی موخر و حیدرضا علی محمد نوفrstی، ارزیابی روش غیریارامتریک نزدیکترین همسایه و سیستم های شبکه عصبی مصنوعی برای برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع خاک، مدیریت خاک و تولید پایدار، مجلد ۵، شماره ۳، شماره صفحات ۸۱-۲۰۱۵، iSC.
- 169- احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مدل سازی اثرات تغییر اقلیم روی نیاز آبی زعفران در خراسان جنوبی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، پژوهش های زعفران، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۱۶۳-۱۷۴، ۲۰۱۵، iSC.
- 170- زراعتکار زهرا، عباس خاشعی سیوکی، حسن پور فرزاد، کاربرد تحلیل سلسه مراتبی در مکان یابی مناطق مستعد جمع اوری آب باران در حوضه شهری (مطالعه موردی شهر بیرجند)، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۷، شماره ۳، شماره ۱۲، ۲۰۱۵، iSC.
- 171- و عباس خاشعی سیوکی، سربازی محبوبه، بررسی توزیع مکانی کیفیت آب زیرزمینی با استفاده از مدل MLP LS-SVM، مدل های زمین آماری، آب و فاضلاب، شماره ۳، شماره صفحات ۹۳-۲۰۱۵، iSC.
- 172- عباس خاشعی سیوکی، اکبر کشاورز، حامد فروغی، فرابوالفضل اکبرپور، تعیین مکان های مناسب جمع آوری آب باران مطالعه موردی دشت بیرجند، پژوهشنامه مدیریت حوزه AHP جهت استفاده در مصارف کشاورزی با استفاده از مدل آبخیز، مجلد ۶، شماره ۱۲، شماره صفحات ۶۵-۲۰۱۵، iSC.
- 173- الهام رضابی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، ریاحی مدور حسین، ارزیابی کارایی مدل حداقل مربعت ماشین بردار پشتیبان در پیش بینی سطح ایستابی (مطالعه موردی دشت رامهرمز، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۷، شماره ۴، شماره ۵۱۰-۵۲۰، ۲۰۱۴، iSC).
- 174- اکبر کشاورز، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسین نجفی مود، مکانیابی مناسب استحصال آب شرب با استفاده از تحلیل سلسه مراتبی فازی مطالعه موردی آبخوان بیرجند، آب و فاضلاب، شماره ۳، شماره صفحات ۱۳۵-۲۰۱۴-۱۴۲، iSC.
- 175- ناهید نکوئی، محمدعلی بهدانی، عباس خاشعی سیوکی، پیش بینی عملکرد زعفران با استفاده از داده های هواشناسی بوسیله شبکه عصبی مصنوعی در استان های خراسان رضوی و جنوبی، ایران، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره ۱۳-۲۰۱۴-۳۱، iSC.
- 176- محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی تاثیر نوع و مقدار زئولیت طبیعی پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۹۷، Crocus sativus L. (کلینوپیتیلوالایت بر سبز شدن زعفران ۱۰۹، ۲۰۱۴، iSC).
- 177- عباس خاشعی سیوکی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، اکبر کشاورز، حامد فروغی فر، کاربرد تحلیل سلسه مراتبی فازی در تعیین مکانهای مناسب جمع آوری آب باران (مطالعه موردی دشت بیرجند، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲، شماره ۴، شماره ۸۷-۲۰۱۴-۱۵۶، iSC).
- 178- عباس خاشعی سیوکی، قهرمان بیژن، کوچک زاده مهدی، تعیین الگوی کشت بهینه جهت جلوگیری از افت آب

- isc.،پژوهش آب ایران،مجلد ۱۴،شماره ۸،شماره صفحات ۷۳-۷۳،PO،۸۴،۲۰۱۴-۱۴ زیرزمینی با استفاده از الگوریتم راضیه رمزی،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،تعیین مناطق مستعد آبیاری قطه ای با استفاده از فرایند تحلیل ۱۷۹.
- isc.،سلسله مراتبی در استان خراسان جنوبی،علوم آب و خاک،مجلد ۱۸،شماره ۶۹،شماره صفحات ۱۲-۱۴،۲۰۱۴-۲۴.
- الهام رضایی،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،طراحی شبکه پایش سطح آب زیرزمینی با استفاده از مدل حداقل ۱۸۰.
- isc.،تحقیقات آب و خاک ایران،مجلد ۴۵،شماره ۴،شماره صفحات ۳۸۹-۳۹۶،۲۰۱۴-۳۹۶)MBR-SVM،۳۹۶،۲۰۱۴-۳۸۹(.
- مهدیه رشیدسرخ آبادی،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،تحلیل مکانی کیفیت آب زیرزمینی دشت زاوه برای ۱۸۱.
- استفاده در شرب با تلفیق سامانه اطلاعات جغرافیایی و فرآیند سلسله مراتبی،مهندسی آبیاری و آب ایران،مجلد ۵،شماره ۹۶-۱۷،شماره صفحات ۹۶-۱۰۹،۲۰۱۴-۱۰۹.
- محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،تأثیر آب مغناطیسی و نوع زئولیت طبیعی کلینوپیتولایت بر ۱۸۲.
- isc.،مولفه های رشد لوبيای سبز،آبیاری و زهکشی ایران،مجلد ۸،شماره ۲،شماره صفحات ۳۹۳-۳۹۳،۲۰۱۴-۴۵۱.
- راضیه رمزی،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،پنه بندی اراضی با قابلیت اجرای آبیاری بارانی با استفاده از ۱۸۳.
- isc.،در استان خراسان جنوبی،آبیاری و زهکشی ایران،مجلد ۸،شماره ۱،شماره صفحات ۱۶۲-۱۷۰،۲۰۱۴-۱۷۰.
- راضیه رمزی،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،پتانسیل یابی آبیاری بارانی با استفاده از روش تحلیل سلسله ۱۸۴.
- isc.،مراتبی فازی در استان خراسان جنوبی،مهندسی آبیاری و آب ایران،مجلد ۴،شماره ۶،شماره صفحات ۱-۱۱،۲۰۱۴-۱۱.
- مهدیه رشیدسرخ آبادی،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،تعیین مکانهای مناسب کشت زعفران بر اساس ۱۸۵.
- پارامترهای آب و خاک با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی شهرستان تربت حیدریه)،پژوهش های ۱۸۶.
- isc.،کشت زعفران،مجلد ۲،شماره ۱،شماره صفحات ۵۶-۷۰،۲۰۱۴-۷۰.
- مجید آسیائی،سید محمد تاجبخش فخرآبادی،عباس خاشعی سیوکی،علیرضا متولی،ارزیابی دو روش تحلیل سلسله ۱۸۶.
- مراتبی و فازی در پنه بندی وقوع زمین لغزش (منطقه مورد مطالعه حوزه بهشت آباد چهار محال و بختیاری)،پژوهشنامه ۱۸۷.
- احمدی جعفر،آخوندی لیلی،عباسی هادی،عباس خاشعی سیوکی،علیمددی مجتبی،تعیین آسیب پذیری آبخوان با استفاده از مدل دراستیک و اعمال آنالیز حساسیت تک پارامتری و حذفی (مطالعه موردی دشت سلفچگان- نیزار پژوهش ۱۸۷.
- isc.،های حفاظت آب و خاک،مجلد ۲۰،شماره ۳،شماره صفحات ۱-۱۳،۲۰۱۴-۲۵،
- و رگرسیونی ANFIS عباس خاشعی سیوکی،قهرمان بیژن،کوچک زاده مهدی،مقایسه مدلهای شبکه عصبی مصنوعی ۱۸۸.
- isc.،در برآورد سطح ایستابی آبخوان دشت نیشابور،آبیاری و زهکشی ایران،مجلد ۷،شماره ۱،شماره صفحات ۱۰-۱۵،۲۰۱۳-۲۲.
- Abbas خاشعی سیوکی،قهرمان بیژن،کوچک زاده مهدی،کاربرد تخصیص و مدیریت آب کشاورزی با استفاده از ۱۸۹.
- isc.،مطالعه موردی دشت نیشابور،آب و خاک،مجلد ۲۷،شماره ۲،شماره صفحات ۲۹۲-۳۰۷،۲۰۱۳-۲۰۱۳.
- اجلالی و حیدرضا،عباس خاشعی سیوکی،همایی مهدی،مقایسه روشاهای زمین آماری با روش غیر پارامتریک ۱۹۰.
- نزدیکترین همسایه برای برآورد هدایت هیدرولکتریکی اشیاع خاک،پژوهش های حفاظت آب و خاک،مجلد ۲۰،شماره ۱۴۷-۱۶۲،۲۰۱۳-۲۰۱۳.
- isc.،شماره صفحات ۵-۵.
- در FAHP و LNRF AHP قهرمانی نرجس،عباس خاشعی سیوکی،دخیلی رسول،بررسی روشاهای تحلیل سلسله مراتبی ۱۹۱.
- ایران،مجلد ۱،شماره ۴،شماره GIS پنه بندی خطر زمین لغزش (مطالعه موردی حوزه آبخیز النگ دره،سنجه از دور و ۱۹۱-۲۰۱۲،isc.،صفحات ۱-۱۲۰).
- Abbas خاشعی سیوکی،قهرمان بیژن،کوچک زاده مهدی،ارزیابی پتانسیل استحصال آب از آبخوان با استفاده از روش ۱۹۲.
- فرآیند تحلیل سلسله مراتبی فازی (مثال موردی دشت نیشابور)،پژوهش آب ایران،مجلد ۵،شماره ۹،شماره ۱۲۰-۱۸۰،۲۰۱۲.
- Abbas Khashei Siuki,mahtab helmi,Planning the Optimal Allocation of Water Resources Using EA-MODSIM Simulation-Optimization Model,water harvesting research,Vol. 1,No. 5,pp. 121-130,2023,isc.
- 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.
- Abbas Khashei Siuki ,& 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.
- Abbas Khashei Siuki,Abolfazl baniasadi,hossaein Ebrahimi,Abolfazl Akbarpour,Reliability-based Operation of Reservoirs Using Combined Monte Carlo Simulation Model and a Novel Nature-inspired Algorithm,Water Resources Management,Vol. 12,No. 36,pp. 4468-4447,2022,JCR.Scopus.
- Abbas Khashei Siuki,Hossein Dehghani sanij,,Functional properties of irrigated cotton under urban treated wastewater using an intelligent method,Applied Water Science,Vol. 4,No. 12,pp.

- 1-10,2022,ISI.Scopus.
198. Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Delineation of the Areas with Potential Land Subsidence Using the Analytic Network Process (Case Study: Birjand Aquifer, Iran),Geography and Natural Resources,Vol. 3,No. 42,pp. 290-295,2021,Scopus.
199. 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.
200. Abbas Khashei Siuki,Evaluation of Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System Models in Estimating Saffron Yield Using Meteorological Data,Journal of Agricultural Science and Technology,Vol. 1,No. 23,pp. 221-234,2021,JCR.isc.Scopus.
201. Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Mohammad Nazeri Tahroudi,Simulation of potential evapotranspiration values based on vine copula,Meteorological Applications,Vol. 5,No. 28,pp. 1-12,2021,JCR.Scopus.
202. Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Comparing natural and mineral adsorbents in removing chromium from aquatic environment,Ain Shams Engineering Journal,Vol. 3,No. 12,pp. 2593-2601,2021,Scopus.
203. 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.
204. Abbas Khashei Siuki,Mostafa Yaghoubzadeh,Evaluation of a machine-based learning method to estimate the rate of nitrate penetration and groundwater contaminatio,Arabian Journal of Geosciences,Vol. 1,No. 14,pp. 1-11,2021,JCR.Scopus.
205. Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Designing a quality monitoring network of Gonabad Aquifer using principal component analysis (PCA) method,water harvesting research,Vol. 1,No. 4,pp. 69-76,2021,isc.
206. 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.
207. Abbas Khashei Siuki,Abbas Khashei Siuki,Mohammad Nazeri Tahroudi,Mohammad Nazeri Tahroudi,Spatial distribution of the daily, monthly, and annual precipitation concentration indices in the Lake Urmia basin, Iran,Idojaras,Vol. 1,No. 124,pp. 73-95,2020,JCR.Scopus.
208. Abbas Khashei Siuki,,Comparison of AHP and FAHP methods in determining suitable areas for drinking water harvesting in Birjand aquifer. Iran,groundwater for sustainable development,Vol. 1,No. 10,pp. 1-8,2020,Scopus.
209. Abbas Khashei Siuki,,,Modeling of the saffron yield in Central Khorasan region based on meteorological extreme events/Theoretical and Applied Climatology,Vol. 3,No. 139,pp. 1207-1217,2020,JCR.Scopus.
210. Abbas Khashei Siuki,fakhrodin ghasemi sahebi,,HenkRitzema,,Effect of utilization of treated wastewater and seawater with Clinoptilolite-Zeolite on yield and yield components of sorghum,Agricultural Water Management,Vol. 1,No. 334,pp. 1-10,2020,JCR.Scopus.
211. 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.
212. Abbas Khashei Siuki,Mehdi Dastourani,Optimal Design of Groundwater Monitoring Network Using the Combined Election-Kriging Method,Water Resources Management,Vol. 8,No. 2020,pp. 2503-2516,2020,JCR.Scopus.
213. Abbas Khashei Siuki,New optimization methods for designing rain stations network using new neural network, election, and whale optimization algorithms by combining the Kriging method,Environmental Monitoring and Assessment,Vol. 1,No. 193,pp. 1-16,2020,JCR.Scopus.
214. Abbas Khashei Siuki,,,Future projection of the effects of climate change on saffron yield and spatial-temporal distribution of cultivation by incorporating the effect of extreme climate indices.

- Theoretical and Applied Climatology,Theoretical and Applied Climatology,Vol. 4,No. 141,pp. 1110-1118,2020,JCR.Scopus.
215. 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.
216. Abbas Khashei Siuki,Mohammad Nazeri Tahroudi,Redesigning and monitoring groundwater quality and quantity networks by using the entropy theory,Environmental Monitoring and Assessment,Vol. 4,No. 191,pp. 1-17,2019,JCR.Scopus.
217. Abbas Khashei Siuki,Hossein Khozeymehnezhad,Comparison of FAHP and FANP Decision-Making Methods in Determining the Appropriate Locations for Constructing an Underground Dam for Water Harvesting,water harvesting research,Vol. 1,No. 3,pp. 81-91,2018,isc.
218. 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.
219. Abbas Khashei Siuki,انتخاب مناسب ترین گزینه پیشنهادی احداث سازه ذخیره سازی آب با استفاده از روش مطالعه موردی طرقبه و شاندیز),Mحله محیط زیست و مهندسی آب (AHP و ANP های 16-29 2017,isc.
220. 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.
221. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Abbas Khashei Siuki,A A,Mostafa Yaghoubzadeh,reliability estimation of rainwater catchment system using future gcm output data (case stydy birjand city),European Water,Vol. 59,pp. 169-175,2017.
222. Abbas Khashei Siuki,,Evaluation of vulnerability of aquifers by improved fuzzy drastic method Case study Astane Kochesfahan plain in Iran,Ain Shams Engineering Journal,Vol. 1,No. 1,pp. 1-9,2016,Scopus.
223. Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Simulation of movement of water and solutes in soil by HYDRUS model to determine the suitable depth of dipper,آبیاری و زهکشی ایران,Vol. 10,No. 1,pp. 94-103,2016,isc.
224. Abbas Khashei Siuki,Presenting an empirical model for determining the sugar beet evaportranspiration by GDD parameter(case study Torbat-Jam Iran),water harvesting research,Vol. 1,No. 1,pp. 22-31,2016,isc.
225. Ali Shahidi,Abbas Khashei Siuki,Environmental Pollution Depletion of Chromium from Water Using Barberry Root,Environmental and Agriculture Engineering,Vol. 83,No. 2,pp. 7-13,2015,Scopus.
226. ,Abbas Khashei Siuki,,Forecasting the mean of monthly rainfall by applying time series,MITTEILUNGEN SAECHSISCHER ENTOMOLOGEN,Vol. 114,pp. 454-462,2015,ISI.
227. ,Abbas Khashei Siuki,,Forecasting the mean of monthly rainfall by applying time series (case study baba - amman bojnourd pluviometer station),MITTEILUNGEN SAECHSISCHER ENTOMOLOGEN,Vol. 114,pp. 455-462,2015,ISI.
228. Abolfazl Akbarpour,Mohsen Khatibinia,Abbas Khashei Siuki,Optimal design of homogeneous earth dams by particle swarm optimization incorporating support vector machine approach,Geomechanics and Engineering,Vol. 9,No. 6,pp. 709-727,2015,JCR.Scopus.
229. Abbas Khashei Siuki,,Avluation of anfis ann and geostatistic models to spatial distribution of groundwater quality case study mashhad plain in Iran,Arabian Journal of Geosciences,Vol. 8,pp. 903-912,2015,JCR.Scopus.
230. Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,A study on the effects of lining irrigation in the channel network on integrated water resources system managements case study Bar basin of Iran,Environmental and Agriculture Engineering,Vol. 83,No. 2,pp. 79-85,2015,Scopus.
231. Abbas Khashei Siuki,The effect of magnetic water and calcic and potasic zeolit on the yeild of Lepidium Sativum L.,International Journal of Advanced Biological and Biomedical Research,Vol. 2,No. 6,pp. 2051-2060,2014.

232. Ali Shahidi,Abbas Khashei Siuki,,Investigate the spatial effect of climate change on hydrological drought in South Khorasan Province,Journal of Middle East Applied Science and Technology,Vol. 6,pp. 10-17,2014.
233. Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Effect of various irrigation treatment on qualitative and quantitative characteristics of Sweet Corn,International Research Journal of Applied and Basic Sciences,Vol. 8,No. 9,pp. 1165-1173,2014.
234. Abbas Khashei Siuki,kouchakzadeh mahdi,ghahraman bijan,Predicting dryland wheat yield from meteorological data using expert system in Khorasan province,Journal of Agricultural Science and Technology,Vol. 13,No. 4,pp. 627-640,2011,JCR,isc,Scopus.