

## عباس خاشعی سیوکی

استاد

دانشکده: کشاورزی

گروه: علوم و مهندسی آب



### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۳	مهندسی آبیاری	دانشگاه تهران
کارشناسی ارشد	۱۳۸۵	مهندسی آبیاری و زهکشی	دانشگاه تربیت مدرس
دکتری	۱۳۹۰	علوم مهندسی آبیاری	دانشگاه تربیت مدرس

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشکده کشاورزی	رییس دانشگاه تربت حیدریه	رسمی قطعی	تمام وقت	۱۷

### سوابق اجرایی

سردبیر نشریه آبخوان و قنات

سردبیر نشریه Water Harvesting Research

مدیر اجرایی نشریه پژوهش های زعفران از سال ۱۳۹۱ تا کنون

معاون آموزشی دانشکده کشاورزی و دانشکده محیط زیست و منابع طبیعی از ۹۹/۱/۲۷ تاکنون

مدیر گروه علوم و مهندسی آب از ۹۷/۴/۵ لغایت ۹۹/۲/۱۴

عضو هیات مدیره انجمن آبیاری و زهکشی ایران

دبیر سومین همایش بین المللی سطوح ابگیر باران

دبیر اولین همایش ملی فرصت های نوین تولید و اشتغال

مسئول راه اندازی آزمایشگاه لایسیمتری

مسئول آزمایشگاه آبیاری و زهکشی

## جوایز و تقدیر نامه ها

---

معاون گروه علوم و مهندسی آب از ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵  
پژوهشگر برتر دانشگاه بیرجند سال ۱۳۹۴  
پژوهشگر برتر دانشگاه بیرجند سال ۱۳۹۷  
پژوهشگر برتر استان خراسان جنوبی سال ۱۳۹۷  
پژوهشگر برتر دانشگاه بیرجند سال ۱۳۹۸  
پژوهشگر برتر استان خراسان جنوبی سال ۱۳۹۸  
پژوهشگر برتر دانشگاه بیرجند سال ۱۳۹۹  
استاد نمونه دانشگاه بیرجند سال ۱۴۰۰

## موضوعات تدریس تخصصی

---

بهینه سازی در علوم مهندسی آب  
شبیه سازی منابع آب زیرزمینی  
طراحی سیستم های آبیاری  
حرکت آب در محیط متخلخل

## فعالیت های علمی و اجرایی

---

سردبیر اولین همایش ملی فرصت های نوین تولید و اشتغال بهمن ۱۳۹۷  
سردبیر سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر بارن بهمن ۱۳۹۳  
دبیر اجرایی اولین نشست مدیران گروه های آموزش دانشگاه بیرجند اول دی ماه ۱۳۹۸

## زمینه های تدریس

---

بهینه سازی در علوم مهندسی آب  
شبیه سازی منابع آب زیرزمینی  
طراحی سیستم های آبیاری

## همایش ها و کنفرانس ها

دبیر همایش بین المللی سطوح ابگیر باران  
دبیر اولین همایش ملی فرصت های نوین تولید و اشتغال در بخش کشاورزی  
دبیر علمی پنجمین گنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران

## عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

عضو هیات تحریریه نشریه علمی پژوهش های زعفران  
عضو هیات تحریریه نشریه علمی زراعت و فناوری زعفران  
عضو هیات تحریریه نشریه علمی آبخوان و قنات  
عضو هیات تحریریه نشریه علمی WATER HARVESTING RESEARCH  
عضو هیات تحریریه نشریه علمی روستا و توسعه پایدار فضا

## عضویت در انجمن های علمی

عضو هیات مدیره انجمن آبیاری و زهکشی ایران

## مقالات در همایش ها

- عباس خاشعی سیوکی، یحیی چوپان، ابوطالب هزار جریبی، خلیل قربانی، موسی حسام، تحلیل میدانی سرعت گلدهی زعفران تحت زمان، روش و نوع منبع آبیاری، پنجمین همایش گیاهان دارووی و طب سنتی، شماره صفحات ۵۰۰، تربت حیدریه، ۲۰۲۳، ۱۰ ۱۲.
- 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 دارووی و طب سنتی، شماره صفحات ۵۰۰، تربت حیدریه، ۲۰۲۳، ۱۰ ۱۲.
- علی شهیدی، ایمان پردل، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضایی، ارزیابی راندمان سیستم آبیاری کرتی در مزرعه دشت مختاران خوسف استان خراسان جنوبی، سومین همایش ملی راهبرد های مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، شماره صفحات ۵۰۰، ساری، ۲۰۲۳، ۵۵ ۲۴.
- عباس خاشعی سیوکی، سپیده زراعتی نیشابوری، معین توسن، ارزیابی الگوریتم فراابتکار ی برنامه ریزی بیان ژن (GEP) در شبیه سازی تبخیر و تعرق ماهانه مرجع (مطالعه ی موردی: تربت حیدریه)، ششمین کنفرانس ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی، شماره صفحات ۵۰۰، تربت حیدریه، ۲۰۲۳، ۰۲ ۲۸.
- علی شهیدی، رضا حبیب نیا، عباس خاشعی سیوکی، بررسی بیوپار بر عملکرد گوجه فرنگی گلخانه های تحت تنش کم آبی، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۰۲ ۲۱.
- عباس خاشعی سیوکی، زهرا باعزم، بررسی نیاز آبی گیاهان دارووی در مناطق خشک (منطقه مورد مطالعه: شهر بیرجند)، پنجمین همایش گیاهان دارووی و طب سنتی، شماره صفحات ۵۰۰، تربت حیدریه، ۲۰۲۳، ۱۰ ۱۲.

۷. علی شهیدی، سعیده حسین آبادی، عباس خاشعی سیوکی، مهدیه فروزان مهر، شبیه سازی تبخیر-تعرق پتانسیل با استفاده از برنامه ریزی بیان ژن و مقایسه با روشهای تجربی (مطالعه موردی: نهبندان و آستارا)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱۰۲.
۸. عباس خاشعی سیوکی، عطیه مشفق، ارزیابی دقت مدل برنامه ریزی بیان ژن نسبت به روشهای برآورد تبخیر-تعرق (مطالعه موردی: شهر بیرجند)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱۰۲.
۹. عباس خاشعی سیوکی، سپیده زراعتی نیشابوری، شبیه سازی تبخیر و تعرق ماهانه گیاه مرجع با استفاده از الگوریتم فراابتکاری برنامه ریزی بیان ژن (مطالعه موردی: دشت بیرجند)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱۰۲.
۱۰. اکرم مهدوی صدر، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، حسین باقری، بررسی اثر توأمان روش الکتروکینتیک و لایه نفوذپذیر فعال بیوجار زرشک بر حذف کروم (VI) از خاک، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱۰۲.
۱۱. علی شهیدی، اکرم مهدوی صدر، عباس خاشعی سیوکی، حسین باقری، ارزیابی عملکرد روش های الکتروکینتیک 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 ۰-۵۰، فسا، ۲۰۲۲، ۱۶۰۲.
۱۲. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رضانی، سیده عاطفه حسینی، انتخاب مدل GCM مناسب منطقه بیرجند با استفاده از داده های گزارش پنجم تغییر اقلیم، دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات ۰-۵۰، فسا، ۲۰۲۲، ۱۶۰۲.
۱۳. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رضانی، سیده عاطفه حسینی، بررسی تاثیر انتخاب دوره پایه مناسب بر متغیرهای هواشناسی (مطالعه موردی: منطقه بیرجند)، دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات ۰-۵۰، فسا، ۲۰۲۲، ۱۶۰۲.
۱۴. 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 ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۶ ۲۳.
۱۵. علی شهیدی، سپیده زراعتی نیشابوری، محسن پوررضابیلندی، 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 ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۶ ۲۳.
۱۶. عباس 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 ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۶ ۲۳.
۱۷. عباس خاشعی سیوکی، ایمان پردل، استفاده از دانش بومی در مدیریت تقسیم آب از منابع مختلف در کانالهای آبی مشترک، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۶ ۲۳.
۱۸. عباس خاشعی سیوکی، نفیسه ایزدی، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی آلودگی شیمیایی آبخوان دشت بیرجند با استفاده از شاخص آلودگی آب های زیرزمینی (PIG)، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۶ ۲۳.
۱۹. عباس خاشعی سیوکی، محمد فولادی نصرآباد، پهنه بندی کیفی آب زیرزمینی دشت بیرجند از نظر شرب با استفاده از شاخصهای WQI و GQI، سومین کنفرانس ملی توسعه فناوری علوم آب، آبخیزداری و مهندسی رودخانه، شماره صفحات ۰-۵۰، تهران، ۲۰۲۱، ۰۲ ۱۸.
۲۰. عباس 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 ۰-۵۰، مشهد، ۲۰۲۱، ۰۲ ۱۷.
۲۱. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سیدرضا هاشمی، علی شهیدی، ارزیابی برخی معادلات نفوذ آب در سه نوع بافت خاک، هشتمین کنفرانس ملی منابع آب ایران، شماره صفحات ۰-۵۰، مشهد، ۲۰۲۱، ۰۲ ۱۵.
۲۲. عباس خاشعی سیوکی، آرزو طاهری، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، مروری بر الگوریتم های فراکاوشی بر بهینه سازی خطوط انتقال، نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۰-۵۰، تبریز، ۲۰۲۰، ۰۹ ۰۵.
۲۳. عباس خاشعی سیوکی، مهدیه فروزان مهر، بررسی اثرات اجتماعی کم آبی مطالعه موردی شهر آراین شهر خراسان جنوبی، اولین همایش ملی آب، فرهنگ و پژوهش های علوم انسانی، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۰، ۰۹ ۰۱.
۲۴. 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 ۰-۵۰، ساری، ۲۰۲۰، ۵۵، ۲۸.
۲۵. عباس خاشعی سیوکی، امجد سرابندی، علی محمد نوفرستی، مقایسه مدلها و سناریوهای جدید گزارش پنجم تغییر اقلیم در برآورد دمای کمینه و بیشینه ایستگاه نهبندان، اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۰-۵۰، ارومیه، ۲۰۱۹، ۱۱، ۱۳.
۲۶. عباس 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 ۰-۵۰، ارومیه، ۲۰۱۹، ۱۱، ۱۳.
۲۷. عباس خاشعی سیوکی، سیده محبوبه پرهیزگار، بررسی اثر سوپر جاذب بلورآب A بر جذب آب خاک، رواناب و میزان فرسایش، اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۰-۵۰، ارومیه، ۲۰۱۹، ۱۱، ۱۳.
۲۸. عباس 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 ۰-۵۰، ارومیه، ۲۰۱۹، ۱۱، ۱۳.
۲۹. عباس خاشعی سیوکی، سعیده حسین آبادی، تجارت آب راهکاری برای کنترل بحران آبهای زیرزمینی در مناطق خشک (مطالعه موردی: دشت بیرجند)، کنفرانس ملی قنات، میراث ماندگار و آب، شماره صفحات ۰-۵۰، اردکان، ۲۰۱۹، ۰۲، ۲۰.
۳۰. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه شیرزادی، نگرشی بر اصطلاحات مدیریتی - ساختاری قنات (منطقه مورد مطالعه: بیرجند، روستای چهکنند مود)، کنفرانس ملی قنات، میراث ماندگار و آب، شماره صفحات ۰-۵۰، اردکان، ۲۰۱۹، ۰۲، ۲۰.
۳۱. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه شیرزادی، اصطلاحات مدیریتی - سنتی آب قنات (منطقه مورد مطالعه: بیرجند، روستای چهکنند مود)، اولین همایش ملی قنات، میراث ماندگار و آب، شماره صفحات ۰-۵۰، اردکان، ۲۰۱۹، ۰۲، ۲۰.
۳۲. عباس خاشعی سیوکی، مختار صالحی طبس، سعید قوام سعیدی نوقابی، تعیین بهترین مدل تجربی برآورد تبخیر و تعرق پتانسیل در استان های خراسان، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱، ۲۰.
۳۳. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سیدرضا هاشمی، بررسی اثر کود دامی بر میزان تبخیر از سطح خاک، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱، ۲۰.
۳۴. عباس خاشعی سیوکی، بهاره سادات همراز، بررسی کارایی مدل دراستیک و روش زمین آماری کریجینگ نشانگر در تعیین نقاط آسیب پذیر آبخوان دشت مشهد، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱، ۲۰.
۳۵. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه سادات امیری کاریزکهنی، سیدرضا هاشمی، مهدی دستورانی، بررسی استفاده از آب 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 ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱، ۲۰.
۳۶. عباس خاشعی سیوکی، مریم صفوی گردینی، سیدرضا هاشمی، هدیه احمد پری، ارزیابی مناسبترین توزیع آماری در برآورد دبی متوسط سالانه رودخانه هلیلرود، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱، ۲۰.
۳۷. عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، آرزو طاهری، تعیین مکان های مناسب آبیاری سطحی مطالعه موردی: دشت بیرجند، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱، ۲۰.
۳۸. عباس خاشعی سیوکی، یحیی چوپان، سمیه امامی، علی شهیدی، مقایسه سه روش الگوریتم انتخابات، ژنتیک و روش شبکه عصبی مصنوعی در مدلسازی آب زیرزمینی، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱، ۲۰.
۳۹. عباس خاشعی سیوکی، فهیمه خادم پور، سمیرا رهنما، ابوالفضل اکبریور، مقایسه روش برنامه ریزی بیان ژن با روشهای تجربی در پیشبینی تبخیر تعرق مرجع روزانه (مطالعه موردی: شهرستان بیرجند)، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱، ۲۰.
۴۰. عباس خاشعی سیوکی، محبوبه خداوردی، سیدرضا هاشمی، محسن پوررضاییلندی، طراحی مدل بهینه ساز- شبیه ساز در تعیین موقعیت بهینه چاه های نمونه برداری غلظت کلر آب زیرزمینی در دشت نیشابور، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱، ۲۰.
۴۱. عباس خاشعی سیوکی، امین بهدانی، احمد رضا گلندی، علی محمد نوفرستی، بررسی روش های کاهش تبخیر از سطح آب های آزاد مطالعه موردی شهرستان بیرجند، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱، ۲۰.

۴۲. عباس خاشعی سیوکی، فهیمه خادم پور، محمدعلی بهدانی، ارزیابی کارایی مدل های KStar و LWL در تخمین عملکرد محصول زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی (مطالعه موردی: بیرجند)، پنجمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، تربت حیدریه، ۲۰۱۸، ۱۴ ۱۱.
۴۳. عباس خاشعی سیوکی، مریم سادات موسوی کیا، آب مجازی راهکاری برای مقابله با کم آبی با اتکای بر زعفران و جایگزینی برای کارخانه قند در تربت حیدریه، پنجمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، تربت حیدریه، ۲۰۱۸، ۱۴ ۱۱.
۴۴. عباس خاشعی سیوکی، محمدعلی بهدانی، فهیمه خادم پور، ارزیابی کارایی مدل های KStar و LWL در تخمین عملکرد محصول زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی (مطالعه موردی: بیرجند)، پنجمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، تربت حیدریه، ۲۰۱۸، ۱۴ ۱۱.
۴۵. ابراهیم علی نیا، محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی و تعیین پارامترهای چند مدل نفوذ آب در خاک، هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، شماره صفحات ۲۴-۲۴، یزد، ۲۰۱۸، ۱۰ ۲۴.
۴۶. سعید قوام سعیدی نوقابی، عباس خاشعی سیوکی، حسین حمامی، Lysimetric Determination of Hibiscussabdariffa Crop Coefficients During Different Growth Stages in Region of Birjand، هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات ۱۲-۱۲، شیراز، ۲۰۱۸، ۰۵ ۱۲.
۴۷. عباس خاشعی سیوکی، سعید قوام سعیدی نوقابی، حسین حمامی، Lysimetric Determination of Hibiscus sabdariffa Crop Coefficients During Different Growth Stages in Region of Birjand، هفتمین کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات ۵۰-۵۰، شیراز، ۲۰۱۸، ۰۵ ۱۲.
۴۸. حسین خزیمه نژاد، غلامحسین شجاع تقی آبادی، یوسف رضانی، عباس خاشعی سیوکی، اولویت بندی راهبردهای مدیریت منابع آب در شهرستان نهبندان با بهره گیری از مشارکت دست اندرکاران، اولین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، شماره صفحات ۳۰-۳۰، ساری، ۲۰۱۸، ۰۴ ۳۰.
۴۹. علی بیکی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی کمی و کیفی پساب دستگاههای آب شیرین کن خانگی در مقایسه با تصفیه خانه آب شرب (مطالعه موردی شهر بیرجند استان خراسان جنوبی)، اولین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، شماره صفحات ۳۰-۳۰، ساری، ۲۰۱۸، ۰۴ ۳۰.
۵۰. علی بیکی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی هیدرواستاتیکی 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 ۳۰-۳۰، ساری، ۲۰۱۸، ۰۴ ۳۰.
۵۱. عباس خاشعی سیوکی، سعیده حسین آبادی، تحلیل انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور (چالشها و فرصتها)، دهمین کنگره انجمن ژئوپلیتیک و دومین همایش ملی جغرافیا و برنامه ریزی مناطق مرزی ایران، شماره صفحات ۱۷-۱۷، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۴ ۱۷.
۵۲. محسن پوررضابیلندی، نفیسه ایزدی، عباس خاشعی سیوکی، علی محمد نوفرستی، 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 ۱۲-۱۲، اهواز، ۲۰۱۸، ۰۳ ۱۲.
۵۳. علی بیکی، ایمان پردل، عباس خاشعی سیوکی، بررسی علل عدم تمایل کشاورزان به اجرای طراحی سیستم های آبیاری نوین (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات - کرج، ۲۰۱۸، ۰۲ ۲۶.
۵۴. علی بیکی، ایمان پردل، عباس خاشعی سیوکی، بررسی قیمت آب کشاورزی محصولات زراعی در مناطق خشک (مطالعه موردی شهرستان بیرجند استان خراسان جنوبی)، سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات - کرج، ۲۰۱۸، ۰۲ ۲۶.
۵۵. سیبویه اقامحمدی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی مدل شبکه عصبی مصنوعی در پیش 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 ۱۴-۱۴، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲ ۱۴).
۵۶. حامد خاکباز، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، محمدحسین نجفی مود، بررسی کاشت گیاه اسفرزه در استان خراسان جنوبی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۱۴-۱۴، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲ ۱۴).
۵۷. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدمصطفی طباطبایی، بررسی تاثیر شیوه آبیاری بر منابع آب و کشاورزی پایدار، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۱۴-۱۴، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲ ۱۴).
۵۸. علی بیکی، عباس خاشعی سیوکی، علی محمد نوفرستی، بررسی آب های شور زیرزمینی مناطق خشک و نیمه خشک 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 ۰-۲، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴۰۲.
۵۹. علی بیکی، ایمان پردل، عباس خاشعی سیوکی، مهدی دستورانی، بررسی وضعیت اشتغال زایی در سیستم های آبیاری 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 ۰-۲، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴۰۲.
۶۰. سیبویه اقامحمدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، علی شهیدی، پایش پدیده خشکسالی با استفاده از شاخص SPI در استان های 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 ۰-۲، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴۰۲.
۶۱. احمدرضا اخلاقی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی طرح انتقال آب از دریای عمان به استانهای شرقی در راستای اقتصاد مقاومتی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۰-۲، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴۰۲.
۶۲. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، سیدمصطفی طباطبایی، بررسی اثر شوری آب و خاک بر کشاورزی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۰-۲، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴۰۲.
۶۳. علی بیکی، ایمان پردل، عباس خاشعی سیوکی، بررسی تغییرات مکانی هدایت هیدرولیکی آب های زیرزمینی دشت نیشابور با استفاده از زمین آمار، چهارمین کنفرانس ملی سامانه اطلاعات مکانی در صنعت آب و برق، شماره صفحات ۰-۱۳، اراک، ۲۰۱۷، ۱۳۰۱۲.
۶۴. محسن پوررضابیلندی، فاطمه رضائی صدرآبادی، عباس خاشعی سیوکی، حسین خزیمه نژاد، تاثیر تغییرات پارامترهای نفوذ معادله کاستیاکف لوییس بر خروجی مدل surdev، کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات، شماره صفحات ۰-۳۰، تهران، ۲۰۱۷، ۱۱۰۳۰.
۶۵. محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، حسین خزیمه نژاد، فاطمه رضائی صدرآبادی، آنالیز حساسیت مدل surdev به ضریب زبری مانینگ در آبیاری جویچه ای، کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات، شماره صفحات ۰-۳۰، تهران، ۲۰۱۷، ۱۱۰۳۰.
۶۶. الهام صابری، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، علی شهیدی، بررسی تاثیر پارامترهای دبی، طول و زمان قطع جریان در جویچه بر خروجی های مدل SURDEV، کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات، شماره صفحات ۰-۳۰، تهران، ۲۰۱۷، ۱۱۰۳۰.
۶۷. الهام صابری، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، 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 ۰-۳۰، تهران، ۲۰۱۷، ۱۱۰۳۰.
۶۸. امجد سرابندی، عباس خاشعی سیوکی، افراسیاب آ، محسن پوررضابیلندی، 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 ۰-۸، تهران، ۲۰۱۷، ۱۱۰۰۸.
۶۹. امجد سرابندی، عباس خاشعی سیوکی، افراسیاب آ، محسن پوررضابیلندی، ارزیابی نتایج 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 ۰-۸، تهران، ۲۰۱۷، ۱۱۰۰۸.
۷۰. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، اکبر محمدی، ارزیابی عملکرد کشت آکواپونیک در کشاورزی پایدار، چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۰-۲۵، کرمان، ۲۰۱۷، ۱۰۰۲۵.
۷۱. علی بیکی، ایمان پردل، عباس خاشعی سیوکی، زهرا زراعتکار، تاثیر انتقال آب بین حوضه ای بر وضعیت کمی و کیفی سفره های آب زیرزمینی، چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۰-۲۵، کرمان، ۲۰۱۷، ۱۰۰۲۵.
۷۲. عباس خاشعی سیوکی، اکبر محمدی، معصومه حیدری چاه چمندی، علی محمد نوفرستی، مقایسه میزان تبخیر در شب و روز با استفاده از روش های تجربی، چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۰-۲۵، کرمان، ۲۰۱۷، ۱۰۰۲۵.
۷۳. محسن پوررضابیلندی، 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 ۰-۶، اردبیل، ۲۰۱۷، ۰۹۰۰۶.
۷۴. محسن پوررضابیلندی، 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 ۰-۶، اردبیل، ۲۰۱۷، ۰۹۰۰۶.
۷۵. فاطمه قربانی برواتی، زابلی محسن، محمدحسین نجفی مود، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی مدل DSSAT۴.۵

- در شبیه سازی رشد، عملکرد و مراحل فنولوژی پنبه در شرایط مدیریت های مختلف تخصیص آب در مزرعه (مطالعه موردی شهرستان بیرجند)، چهارمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۰۷ ۱۲.
۷۶. سیدرضا هاشمی، توکل سعید، عباس خاشعی سیوکی، حسین خزیمه نژاد، مکان یابی سدهای زیرزمینی با استفاده از روش تحلیلی سلسله مراتبی (مطالعه موردی خوضه آبریز بیرجند)، همایش منابع طبیعی و محیط زیست در استان خراسان جنوبی (چالشها و چشم اندازها)، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۵ ۰۳.
۷۷. فاطمه قربانی برواتی، محمدحسین نجفی مود، یوسف رضانی، عباس خاشعی سیوکی، اثر تغییر اقلیم تحت شرایط سناریوی انتشار B1 بر رشد و عملکرد پنبه مطالعه موردی دشت بیرجند، کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۰۲ ۲۷.
۷۸. فاطمه قربانی برواتی، محمدحسین نجفی مود، یوسف رضانی، عباس خاشعی سیوکی، اثر تغییر اقلیم بر رشد و عملکرد پنبه تحت شرایط سناریوی انتشار A1B مطالعه موردی دشت بیرجند، کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۰۲ ۲۷.
۷۹. حسین زاده منصوره، افراسیاب پیمان، یوسف رضانی، عباس خاشعی سیوکی، دلبری معصومه، بررسی تاثیر کاربری اراضی بر آسیب پذیری آبخوان با استفاده از روش دراستیک و ANP مطالعه موردی دشت مشهد، چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی، شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۲۰۱۷، ۰۲ ۲۳.
۸۰. 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 -، تربت حیدریه، ۲۰۱۷، ۰۲ ۲۳.
۸۱. محمد ناظری تهرودی، عباس خاشعی سیوکی، علی محمد نوفرستی، بررسی تغییرات ماهانه بارش و دمای ایستگاه سینوپتیک بیرجند در دوره آماری ۲۰۱۴-۱۹۵۵، پنجمین همایش سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، رشت، ۲۰۱۷، ۰۲ ۲۲.
۸۲. عباس خاشعی سیوکی، مهدیه فروزان مهر، بررسی اثر تنش آبی بر عملکرد زرشک مطالعه موردی دشت قاین، پنجمین همایش سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، رشت، ۲۰۱۷، ۰۲ ۲۲.
۸۳. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، یحیی چوپان، حسین خاشعی سیوکی، بررسی استفاده از پساب تصفیه شده ی فاضلاب شهری برای کشاورزی (مطالعه موردی تصفیه خانه تربت حیدریه)، سومین همایش ملی چشم انداز توسعه ی منطقه تربت حیدریه در افق ۱۴۰۴، شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۲۰۱۷، ۰۱ ۱۹.
۸۴. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، بررسی راهکارهای عملی تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی در بخش آب (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، دومین کنفرانس جامع و بین المللی اقتصاد مقاومتی، شماره صفحات -، بابلسر، ۲۰۱۶، ۱۲ ۱۶.
۸۵. فاطمه پورصالحی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی اثر توسعه بر افت آبخوان های ایران و ارائه راهکارهای مدیریتی جهت مقابله با آن، پنجمین همایش علمی- پژوهشی مدیریت جامع منابع آب و اولین همایش ملی دانش نوین، فناوری و استحصال آب باران، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۶، ۱۰ ۱۷.
۸۶. عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، ملیحه مظفری، کاربرد الگوریتم تکاملی چرخه آب در بهره برداری سدها، مطالعه موردی سد لتیان، پنجمین همایش علمی- پژوهشی مدیریت جامع منابع آب و اولین همایش ملی دانش نوین، فناوری و استحصال آب باران، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۶، ۱۰ ۱۷.
۸۷. محمد گلماه، مریم معتمدی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه روشهای مختلف تجربی برآورد تبخیر و تعرق گیاه انگور (مطالعه موردی ملایر)، سومین کنفرانس ملی انگور و کشمش، شماره صفحات -، ملایر، ۲۰۱۶، ۰۹ ۲۸.
۸۸. فاطمه قربانی برواتی، عباس خاشعی سیوکی، اثرات تغییر اقلیم بر کمیت و کیفیت منابع آب، همایش ملی تاثیر تغییرات اقلیمی بر تولیدات گیاهی، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۶، ۰۹ ۰۸.
۸۹. بهناز یازرلو، عباس خاشعی سیوکی، توسعه کاهش هزینه فرآیند شیرین سازی آب دریا با استفاده از فرآیندهای تلفیقی و تکنولوژی نانو، دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۶، ۰۹ ۰۷.
۹۰. معصومه حیدری چاه چمندی، عباس خاشعی سیوکی، احمدی محسن، مقایسه میزان تبخیر در شب و روز با روش های تجربی تبخیر و تشتک تبخیر در شهرستان بیرجند، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۶، ۰۸ ۲۳.
۹۱. آتنا خلیلی نفت چالی، عباس خاشعی سیوکی، آشنایی با روش های آب یابی، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۶، ۰۸ ۲۳.
۹۲. محدثه کاوسی گیوشاد، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، محمدحسین نجفی مود، تعیین پارامترهای بهینه ورودی در پیش بینی تبخیر با استفاده از آزمون گاما (منطقه مورد مطالعه دشت بیرجند)، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۶، ۰۸ ۲۳.



۹۳. مریم یوسفی، آتنا خلیلی نفت چالی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی کاربرد مدل KNN در برآورد تشعشعات خورشیدی (مطالعه موردی ایستگاه هواشناسی بیرجند)، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۶، ۲۳-۲۳.
۹۴. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، یحیی چوپان، بررسی اثر فاضلاب تصفیه شده شهری بر خصوصیات شیمیایی خاک تحت کشت پنبه، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۶، ۲۳-۲۳.
۹۵. سمیرا منصوری چمه، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی عملکرد جاذبها در حذف عناصر سنگین از محیطهای آبی به روش پیوسته، پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۶، ۱۴-۱۴.
۹۶. محسن پوررضابیلندی، ثریا گلنارکار، عباس خاشعی سیوکی، مهدی امیرآبادی زاده، مدل سازی پیوسته و روزانه بارش-رواناب بر مبنای تلفیق روش شماره منحنی تغییر یافته و رابطه بیلان جرمی آب، ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب، شماره صفحات - سنندج، ۲۰۱۶، ۲۰-۲۰.
۹۷. فهیمه شریفان، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی کارایی مخروط کاج و کربن فعال آن در حذف فلزات سنگین و رنگ از آب و پساب، چهارمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۶، ۲۹-۲۹.
۹۸. سیده محبوبه پرهیزگارسینی، علی شهیدی، محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی پتانسیل سیل خیزی حوضه آبریز بیرجند با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی فازی، چهارمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۶، ۲۹-۲۹.
۹۹. بهنام صالحی، عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، حر سیدعلی، مقایسه الگوریتم های فراابتکاری در بهینه سازی مخازن (مطالعه موردی سد لتیان)، سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۵، ۱۲-۲۹.
۱۰۰. مریم یوسفی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه و بررسی ارزش آب و مقدار آب مجازی دو محصول صادراتی پسته و زعفران (مطالعه موردی شهرستان خور و بیابانک)، همایش ملی مصرف بهینه آب در صنعت، چالش ها و راهکارها، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۵، ۱۱-۱۰.
۱۰۱. ملیحه مظفری، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه الگوی کشت پاییزه بر اساس آب مجازی، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره صفحات - قائنات، ۲۰۱۵، ۱۱-۰۴.
۱۰۲. سیویبه اقامحمدی، دخیلی رسول، عباس خاشعی سیوکی، مجرد معصومه، ارزیابی ریسک آلودگی آب های زیرزمینی در دشت مشهد، کیفیت منابع آب و توسعه پایدار، شماره صفحات - اراک، ۲۰۱۵، ۱۰-۲۹.
۱۰۳. صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی مدل k نزدیکترین همسایه در برآورد دبی حوضه کرخه، سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات - کرمان، ۲۰۱۵، ۰۸-۲۵.
۱۰۴. صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی ترکیب پارامترهای موثر بر دبی با استفاده از آزمون گاما در حوضه کرخه، سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات - کرمان، ۲۰۱۵، ۰۸-۲۵.
۱۰۵. حسین خزیمه نژاد، محدثه کاوسی گیوشاد، پروین علی اکبری، عباس خاشعی سیوکی، کاربرد فرایند تحلیل شبکه ای در تعیین روش های مناسب مقاوم سازی ساحل رودخانه، سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات - کرمان، ۲۰۱۵، ۰۸-۲۵.
۱۰۶. فاطمه عفتی، عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، بررسی تاثیر پارامترهای هواشناسی بر کیفیت زعفران (مطالعه موردی شهرستان قاین و فردوس)، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، شماره صفحات ۲۱-۲۳، شیراز، ۲۰۱۵، ۰۷-۲۲.
۱۰۷. احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی الگوریتم ژنتیک در بهینه سازی بهره برداری مخزن قورباغه (مطالعه موردی سد لتیان)، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، شماره صفحات ۰-۰۷، شیراز، ۲۰۱۵، ۰۷-۲۲.
۱۰۸. احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، بهینه سازی بهره برداری از مخازن توسط الگوریتم جهش قورباغه (مطالعه موردی سد لتیان)، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، شماره صفحات - شیراز، ۲۰۱۵، ۰۷-۲۲.
۱۰۹. احمد جعفرزاده، جعفر بازی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تحلیل عدم قطعیت سناریوهای تغییر اقلیم دما و بارندگی در استان خراسان جنوبی، اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۵، ۰۶-۰۸.
۱۱۰. پروین علی اکبری، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه شاخص GQI و دیگرام شولر در تعیین مکانهای مناسب استحصال آب شرب از آبخوان، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات - مشهد، ۲۰۱۵، ۰۵-۱۳.

۱۱۱. شهلا مرادی کشکولی، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، شبیه سازی توزیع رطوبت در سیستم آبیاری قطره ای زیرسطحی در دو عمق نصب قطره چکان با دبی یکسان با استفاده از نرم افزار هایدروس دو بعدی، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۵ ۵۵ ۱۳.
۱۱۲. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی استفاده از پساب صنعتی در کشاورزی (مطالعه موردی کارخانه قند تربت حیدریه، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۵ ۵۵ ۱۳.
۱۱۳. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر پساب صنعتی بر درصد جوانه زنی جو (مطالعه موردی کارخانه قند، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۵ ۵۵ ۱۳.
۱۱۴. محسن بکائیان، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی اثر اجزای چارت مانسل (هیو-ولیو-کروما بر روی بازتابی خاکها، کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردش، شماره صفحات -، تبریز، ۲۰۱۵ ۰۲ ۲۵.
۱۱۵. عباس خاشعی سیوکی، حمید شیخی، زراعتکار زهرا، شمس نیا محمد، احیای قنات با استفاده از سد زیرزمینی مطالعه موردی طرح روستای علی آباد دامن دشت رشتخوار خراسان رضوی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.
۱۱۶. حسین خزیمه نژاد، مجتبی حسن پور، عباس خاشعی سیوکی، بررسی عوامل افزایش آبدهی و اولویت بندی بازسازی قنات بخش کاخک شهرستان گناباد در سامانه اطلاعات جغرافیایی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.
۱۱۷. حسین خزیمه نژاد، احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، جعفر بازی، علی محمد نوفرستی، پهنه بندی اثرات تغییر اقلیم روی الگوی بارش (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.
۱۱۸. محسن پوررضاییلندی، سیده محبوبه پرهیزگارسینی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی روش های ارزیابی پتانسیل سیلخیزی حوضه های شهری، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.
۱۱۹. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، حسین خزیمه نژاد، ارزیابی تغییرات پارامترهای اقلیمی (دما و بارندگی برای دوره آینده نزدیک مطالعه موردی استان خراسان جنوبی، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.
۱۲۰. زهرا زراعتکار، علی شهیدی، پریسان طاهریان، عباس خاشعی سیوکی، بررسی عملکرد جاذب زیستی در حذف فلزات سنگین (کروم و کادمیم از فاضلاب صنعتی، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.
۱۲۱. سیدرضا هاشمی، احسان گریوانی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی بیلان آب و وضعیت کمی و کیفی آب های زیر زمینی بجنورد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و نرم افزار اکواچم ۲۰۱۴-۲۰۱۵، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۵۵۰-۵۶۳، ۱۸ ۰۲ ۱۸.
۱۲۲. سیدرضا هاشمی، احسان گریوانی، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی کمی و کیفی آبهای زیر زمینی آبخوان اسفراین با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و نرم افزار اکواچم ۲۰۱۴-۲۰۱۵، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.
۱۲۳. سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، الیاس کیقبادی، بهنام معاونی، تاثیر گل آلود کردن آب بر راندمان انتقال در کانال خاکی (زمین کشاورزی دانشگاه بیرجند، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.
۱۲۴. سیدرضا هاشمی، پروین علی اکبری، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، بررسی شاخص های کیفیت آب زیرزمینی آبخوان خواف جهت مصرف شرب با استفاده از جی کیو آی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.
۱۲۵. یوسف رضائی، رضا باباگلی سفیدکوهی، عباس خاشعی سیوکی، نصیری سجاد، بررسی مقایسه عملکرد سوپر جاذب و هوموس بر رشد گیاه شاهی، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.
۱۲۶. بهنام صالحی، ملیحه مظفری، عباس خاشعی سیوکی، لیدا خطیب، Correction of empirical models to estimate water demand of reference crop case study saraya plain، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.
۱۲۷. نسیمه اقبالی مقدم، عباس خاشعی سیوکی، لیدا خطیب، بررسی اصطلاحات فنی و مدیریتی سنتی آبیاری قنات بید فورگ در شهرستان درمیان، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.
۱۲۸. مریم معتمدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی راهکارها و اصطلاحات مدیریتی استفاده از قنات احمدآباد نهبندان، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۰۲ ۱۸.

۱۲۹. فاطمه اکبری نژادجوری، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه کشت زیره سبز در بهره برداری از قنات های بیرجند و کرمان بر اساس مصرف آب، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۱۳۰. فاطمه رحمانی نژاد، عباس خاشعی سیوکی، تاثیر گل آلود کردن آب بر راندمان کاربرد در آبیاری سطحی زمین کشاورزی دانشگاه بیرجند، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۱۳۱. مریم یوسفی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی روش های سنتی و مدیریتی بهره برداری از آب قنات ها در شهرستان خور و بیابانک، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۱۳۲. مریم یوسفی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مدل مناسب برآورد تبخیر تعرق در طولهای جغرافیایی یکسان، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۱۳۳. مریم معتمدی، نسرين انصاری، عباس خاشعی سیوکی، بررسی استفاده از دریچه های کانال در استحصال آب باران برای استفاده در فضای سبز، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۱۳۴. سعیده عابدزاده، عباس خاشعی سیوکی، آب پرور احمد، مقایسه تامین آب مورد نیاز فضای سبز خانگی با آب استحصالی باران در اقلیم های مختلف، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۱۳۵. سیده زهرا نبوی، زهرا شهابی، عباس خاشعی سیوکی، ارائه و مقایسه نیاز آبی زعفران و مقدار آب تکمیلی برای مناطق کاشمر و قاین، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۱۳۶. فایزه خالقی ارزی علیا، عباس خاشعی سیوکی، شناسایی عملکرد آب انبارهای قدیمی در استحصال آب باران، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۱۳۷. بهنام صالحی، ملیحه مظفری، عباس خاشعی سیوکی، لیدا خطیب، تصحیح مدل های تجربی برآورد نیاز آبی گیاه مرجع (مطالعه موردی دشت سرایان، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲).
۱۳۸. هاشم درخشان، ابراهیم زراعتی، عباس خاشعی سیوکی، استحصال آب باران برای صرفه جویی مصرف آب در کشاورزی مطالعه موردی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۱۳۹. ملیحه مظفری، عباس خاشعی سیوکی، محاسبه کم آبیاری و بیش آبیاری زعفران در شهرستان سرایان، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۱۴۰. هاشم درخشان، ابراهیم زراعتی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی کیفیت و آب زیرزمینی با استفاده از دیاگرام شولرو و ویل کاکس در سیستم اطلاعات جغرافیایی مطالعه موردی دشت شاهرخت دق پترگان قاین، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۱۴۱. آب پرور اسد، اسد دخت علیرضا، عباس خاشعی سیوکی، درس های گرفته شده از مانور مدیریت بحران افزایش کدورت در شبکه توزیع آب آشامیدنی مطالعه موردی شبکه آب منطقه ۲ تهران، ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت بحران آب، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۵، ۱۵ ۰۲.
۱۴۲. اکبر تقیان اقدم، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر مدیریت آبیاری و کم آبیاری در روش جویچه ای یک درمیان متناوب بر روی ذرت شیرین، همایش ملی رویکرد عملی به پیاده سازی مفاهیم علمی، مباحث تئوری و پژوهش های کاربردی علوم فنی-مهندسی و م، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۱۲ ۱۹.
۱۴۳. علی مروت نشان، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، مدیریت آب کشاورزی در مناطق خشک با رویکرد آب مجازی از طریق تکنیک بهینه سازی ژنتیک، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، شماره صفحات -، سمنان، ۲۰۱۴، ۱۱ ۱۱.
۱۴۴. نرجس ریحانی شوکت آباد، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بهینه سازی آبیاری شیاری با استفاده از الگوریتم جفت گیری زنبور عسل، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۴، ۱۰ ۱۲.
۱۴۵. نرجس ریحانی شوکت آباد، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، ارزیابی استفاده از شبکه عصبی مصنوعی در شبیه سازی هیدرولیک آبیاری شیاری، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۴، ۱۰ ۱۲.
۱۴۶. اکبر تقیان اقدم، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر دور آبیاری و کم آبی بر عملکرد ذرت شیرین، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۴، ۱۰ ۱۲.
۱۴۷. معصومه ارزومندامیدی لنگرودی، عباس خاشعی سیوکی، جوادی سامان، سیدرضا هاشمی، بررسی پتانسیل آلودگی آب زیرزمینی دشت آستانه-کوچصفهان با استفاده از روش GODS در محیط GIS، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۲۰۱۴، ۰۹ ۰۹).
۱۴۸. سید همایون فرهنگ فر، زهرا عابدینی، محمدباقر منتظر تربتی، عباس خاشعی سیوکی، انسیه ارشی، پیش بینی رکوردهای تولید شیر روزانه با استفاده از مدل رگرسیون خطی چندگانه از روی وعده های دوشش و با در نظر

- گرفتن اطلاعات هواشناسی (مطالعه موردی گاوداری های مشهد)، ششمین کنگره علوم دامی ایران، شماره صفحات -تبریز، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۷.
۱۴۹. محمدباقر منتظرتربتی، سمیه امیری، عباس خاشعی سیوکی، انسیه ارشی، مقایسه روش های رگرسیون چندمتغیره و 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، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۷.
۱۵۰. سمیه امیری، محمدباقر منتظرتربتی، عباس خاشعی سیوکی، انسیه ارشی، مقایسه روشهای رگرسیون چندمتغیره و 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، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۷.
۱۵۱. سیدرضا هاشمی، اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، علیرضا صمدزاده، تاثیر آبیاری جویچه ای یک در میان بر خصوصیات فیزیولوژیکی ذرت شیرین، اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۴ ۰۷ ۳۱.
۱۵۲. عباس خاشعی سیوکی، محسن بکائیان، عرفان ناصری، بررسی مسائل مدیریتی و مشکلات بهره برداری از شبکه های آبیاری و زهکشی (مطالعه موردی پایاب دوستی، سرخس، نخستین کنگره مهندسی و مدیریت آب و خاک ایران، شماره صفحات ۲۳-۲۷، کرج، ۲۰۱۴ ۰۵ ۲۰.
۱۵۳. سیدرضا هاشمی، اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، علی نقدی، کاربرد نانو فن آوری در سازه های انتقال آب، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۴ ۰۴ ۱۹.
۱۵۴. سیدرضا هاشمی، اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر سطوح مختلف تنش کم آبی بر روی خصوصیات کیفی و کمی ذرت شیرین (هیبرید ۷۰۴، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۴ ۰۴ ۱۹.
۱۵۵. مرتضی غلامی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، سیدرضا هاشمی، ارزیابی روشهای حذف کادمیوم از پساب با استفاده از جاذب های زیستی و غیر زیستی، اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب، شماره صفحات -گرگان، ۲۰۱۴ ۰۳ ۰۵.
۱۵۶. عرفان ناصری، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، عباس خاشعی سیوکی، فریبا هادی، پایش کروم شش ظرفیتی در آب آشامیدنی و راهکارهای کاهش آن (مطالعه موردی شهر بیرجند، اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب، شماره صفحات -گرگان، ۲۰۱۴ ۰۳ ۰۵.
۱۵۷. سیدرضا هاشمی، مرتضی غلامی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، ارزیابی روش های حذف کروم از پساب با استفاده از جاذب های زیستی و غیر زیستی، اولین همایش ملی زهکشی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۴ ۰۲ ۲۷.
۱۵۸. مهدیه رشیدسرخ آبادی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، کردانی علی، تعیین مکان های مناسب کیفی اجرای آبیاری تحت فشار با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی (مطالعه موردی دشت زاوه، چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، شماره صفحات -اهواز، ۲۰۱۴ ۰۲ ۲۵.
۱۵۹. عباس خاشعی سیوکی، آرزو جعفری، بررسی تغییرات کمی منابع آب زیرزمینی دشت رشتخوار، اولین همایش ملی برنامه ریزی حفاظت، حمایت از محیط زیست و توسعه پایدار، شماره صفحات -همدان، ۲۰۱۴ ۰۲ ۲۰.
۱۶۰. سیدرضا هاشمی، جعفر بازی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مکان های آسیب پذیر خطوط انتقال آب شهر بیر جند در برابر سیل و زلزله، اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، شماره صفحات -گرگان، ۲۰۱۴ ۰۲ ۲۰.
۱۶۱. 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، ۲۰۱۴ ۰۲ ۱۸.
۱۶۲. عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، سیدرضا هاشمی، جواد حسینی، ارزیابی و پهنه بندی کیفیت آب زیرزمینی دشت فردوس برای کشاورزی با استفاده از تکنیک GIS، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، شماره صفحات ۳۹۵-۳۹۵، تهران، ۲۰۱۴ ۰۲ ۱۸.
۱۶۳. 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، ۲۰۱۴ ۰۲ ۱۸.
۱۶۴. 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 همایش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، شماره صفحات ۴۲-۴۲، کرمان، ۲۰۱۴ ۰۲ ۰۱.
۱۶۵. حدیثه ترکمن، عباس خاشعی سیوکی، بررسی مدل های تجربی تعیین تبخیر و تبخیر-تعرق گیاه مرجع و مقایسه آن با روش استاندارد FPM، مطالعه موردی دشت مشهد، ششمین همایش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، شماره صفحات -کرمان، ۲۰۱۴ ۰۲ ۰۱.
۱۶۶. زهرا مددی اسفاد، زهرا مختارتیمنکی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه چند مدل محاسباتی در تخمین نیاز آبی گیاه مرجع در سه نوع اقلیم متفاوت، ششمین همایش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، شماره صفحات



-کرمان، ۲۰۱۴، ۰۱۰۲.

۱۶۷. عباس خاشعی سیوکی، رسول مظلوم شهرکی، اکبر تقیان اقدم، علی محمد نوفرستی، ارزیابی و سنجش بهترین معادله نفوذ ( مطالعه موردی مزرعه تحقیقات کشاورزی دانشگاه بیرجند، اولین همایش ملی آبیاری و بهره‌وری آب، شماره صفحات ۷-۱، مشهد، ۲۰۱۴، ۰۱۰۳۰.

۱۶۸. عباس خاشعی سیوکی، اکبر تقیان اقدم، رسول مظلوم شهرکی، ارزیابی سیستم‌های آبیاری بارانی و ارائه راهکارهای بهبود مدل، اولین همایش ملی آبیاری و بهره‌وری آب، شماره صفحات ۸-۱۵، مشهد، ۲۰۱۴، ۰۱۰۳۰.

۱۶۹. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه پورصالحی، اولویت بندی محصولات کشاورزی در اقلیم‌های مختلف بر اساس آب مجازی، اولین همایش ملی آبیاری و بهره‌وری آب، شماره صفحات ۳۰-۳۸، مشهد، ۲۰۱۴، ۰۱۰۳۰.

۱۷۰. عباس خاشعی سیوکی، محسن احمدی، معصومه حیدری چاه‌چمن‌دی، امین چالاک، بررسی روش‌های تجربی تعیین تبخیر در بجنورد، اولین همایش ملی آبیاری و بهره‌وری آب، شماره صفحات ۴۰-۴۷، مشهد، ۲۰۱۴، ۰۱۰۳۰.

۱۷۱. حسین خزیمه نژاد، رسول مظلوم شهرکی، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسین نجفی‌مود، بررسی طرح انتقال آب بین حوضه‌ای بهشت آباد و تاثیر آن بر روی مناطق مبدا و مقصد، اولین همایش ملی آبیاری و بهره‌وری آب، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۴، ۰۱۰۳۰.

۱۷۲. عباس خاشعی سیوکی، محسن احمدی، علی شهیدی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی اثر ژئولیت طبیعی

کلینوپتیلولایت بر سبز شدن کاسنی، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۴-۸، اهواز، ۲۰۱۴، ۰۱۰۲۸.

۱۷۳. عباس خاشعی سیوکی، محسن احمدی، علی شهیدی، مریم باقری مقدم، اثر نوع آب و سطوح کاربرد ژئولیت

کلسیک بر سبز شدن تربچه، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۲۳-۲۷، اهواز، ۲۰۱۴، ۰۱۰۲۸.

۱۷۴. محسن احمدی، سمیرا سلطانی، عباس خاشعی سیوکی، خسروی محبوبه، ارزیابی اثر استفاده از آب شیرین کن‌های خانگی در حذف کروم، همایش ملی بازیافت آب، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۰۱۰۲۶.

۱۷۵. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، لیدا خطیب، فهیمی‌الناز، بررسی استفاده از ژئولیت در پالایش

پسابها، اولین همایش ملی زیست‌پالایی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۳، ۱۲۰۰۳.

۱۷۶. عاطفه ارفع فتح‌الله خانی، عباس خاشعی سیوکی، حمیدیان پور محسن، اثر تغییر اقلیم بر روی نیاز آبی گیاه

مرجع در شرایط گرم و مرطوب (مطالعه موردی شهر بندرعباس، همایش ملی پدافند غیرعامل در بخش

کشاورزی، شماره صفحات -، قشم، ۲۰۱۳، ۱۱۰۲۰.

۱۷۷. عاطفه رایان فر، عباس خاشعی سیوکی، بررسی تاریخچه‌ی استفاده از آب در پدافند غیرعامل، همایش ملی

پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، شماره صفحات -، قشم، ۲۰۱۳، ۱۱۰۲۰.

۱۷۸. عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، محسن پوررضابیلندی، مریم محمدی، تعیین مکانهای بحرانی جهت

استحصال آب زیرزمینی با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله‌مراتبی (مطالعه موردی دشت نیشابور، هشتمین

همایش انجمن زمین‌شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، شماره صفحات ۱۱۵۳-، مشهد، ۲۰۱۳، ۱۱۰۰۶.

۱۷۹. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، الهام رضایی، غزاله هادی قنوت، بررسی تاثیر پارمترهای هواشناسی و توپو

گرافی بر شبیه‌سازی سطح ایستابی با استفاده از مدل بردار پشتیبان (مطالعه موردی دشت ایذه، هشتمین

همایش انجمن زمین‌شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، شماره صفحات ۲۹۶-، مشهد، ۲۰۱۳، ۱۱۰۰۶.

۱۸۰. عباس خاشعی سیوکی، محمدسعید مرگان، طرهبه، احمد جعفرزاده، تعیین مدل زمین‌آمار مناسب در تهیه نقشه

تغییرات شوری آبهای زیرزمینی دشت مشهد، هشتمین همایش انجمن زمین‌شناسی مهندسی و محیط زیست

ایران، شماره صفحات ۱۶۱۳-، مشهد، ۲۰۱۳، ۱۱۰۰۶.

۱۸۱. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، هادیبه رشید سرخ‌آبادی، ارزیابی روش‌های مختلف درون‌یابی در پهنه

بندی کیفیت خاک جهت کشت زعفران، با استفاده از تکنیک Cross-Validation (مطالعه موردی شهرستان تربت

حیدریه)، دومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات ۷-۱، تربت

حیدریه، ۲۰۱۳، ۱۰۰۳۰.

۱۸۲. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، لیدا خطیب، اثر ژئولیت بر تغییرات EC و PH خاک تحت کشت

زعفران، دومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۲۰۱۳، ۱۰

۰۳۰.

۱۸۳. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی تاثیر ژئولیت طبیعی بر شاخص‌های رشد گیاه

دارویی بادرنجبویه (*Melissa officinalis*)، اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -

، همدان، ۲۰۱۳، ۱۰۰۱۰.

۱۸۴. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی اثر کاربرد نوع و مقدار ژئولیت بر گیاه زعفران (مطالعه شاخص

های طول و وزن خشک برگ)، اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۳،

۱۰۰۱۰.

۱۸۵. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مریم باقری مقدم، تاثیر کاربرد ژئولیت کلسیک و پتاسیک

و آب مغناطیسی بر کارایی مصرف در دو گیاه شاهی و تربچه، دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و



محیط زیست سالم، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۳ ۰۹ ۱۲.

۱۸۶. 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، ۲۰۱۳ ۰۹ ۱۲.

۱۸۷. زینب میرزایی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، عباس خاشعی سیوکی، محسن خطیبی نیا، تخمین میزان دبی نشت از بدنه سدهای خاکی با کمک نرم افزار المان محدود Seep/W، دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۳ ۰۹ ۱۲.

۱۸۸. عباس خاشعی سیوکی، شجاعی سیوکی حسن، علی محمد نوفرستی، بررسی تاثیر توسعه شبکه آبیاری تحت فشار بر جریانهای سطحی و زیرسطحی رودخانه با استفاده از مدل VENSIM مطالعه موردی بار نیشابور، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷.

۱۸۹. عباس خاشعی سیوکی، نقی پور صدیقه، سعیدی منیره، محمدحسین نجفی مود، تعیین الگوی کشت مناسب بر اساس شوری آب زیرزمینی در منطقه بجنستان، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷.

۱۹۰. عباس خاشعی سیوکی، مسعود مسعودی، مجید حسینی، مهدی احسنی حصار جلال، رحیم زاده زهرا، بررسی کیفیت آب زیرزمینی با استفاده از دیاگرام شولر و ویل کاکس مطالعه موردی دشت مختاران بیرجند، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷.

۱۹۱. اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، پتکچی مهدی، بررسی روشهای توزیع سنتی آب و ارائه راهکارهای نوین (مطالعه موردی روستای کمار علیا از توابع شهرستان جلفا، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷.

۱۹۲. محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، سمیرا سلطانی، تعیین مدل مناسب برآورد نیاز آبی درخت انگور جهت تعیین میزان بهره برداری از آب باران مطالعه موردی شهر قزوین، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷.

۱۹۳. خلیل الرحمان پیش قدم، عباس خاشعی سیوکی، علی مروت نشان، تعیین مدل مناسب برآورد تبخیر و تبخیر-تغرق در عرض جغرافیایی یکسان، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷.

۱۹۴. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، مریم باقری مقدم، ارزیابی تاثیر زئولیت پتاسیک بر زمان و درصد سبز شدن زیره سبز، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷.

۱۹۵. الهام رضایی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، ریاحی مدوار حسین، غزاله هادی قنات، انتخاب پارامترهای ورودی به مدل حداقل مربعات ماشین بردار پشتیبان جهت تخمین سطح ایستابی، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷.

۱۹۶. عاطفه ارفع فتح الله خانی، عباس خاشعی سیوکی، تاثیر تغییر اقلیم بر روی نیاز آبی گیاه مرجع در شرایط اقلیمی گرم و خشک مطالعه موردی شهر کرمان، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷.

۱۹۷. غزاله هادی قنات، 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، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷.

۱۹۸. مریم محمدی، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی 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، ۲۰۱۳ ۰۸ ۱۵.

۱۹۹. 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 بجنستان، دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۱۵.

۲۰۰. عباس خاشعی سیوکی، حسین علی محمدی، شجاعی سیوکی حسن، مدیریت عرضه منابع آب با استفاده از روش فرایند تحلیل سلسله مراتبی مطالعه موردی شهر بار نیشابور، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات -، زاهدان، ۲۰۱۳ ۰۵ ۰۷.

۲۰۱. اکبر کشاورز، عباس خاشعی سیوکی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، حامد فروغی فر، تعیین مکانهای مناسب جمع آوری آب باران (RWH) جهت تغذیه مصنوعی آبخوان با استفاده از مدل AHP (مطالعه موردی دشت بیرجند، اولین کنفرانس ملی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۲ ۱۲ ۱۲.

۲۰۲. عباس خاشعی سیوکی، حسین علی محمدی، هادی حسینی، تعیین مکانهای مناسب استحصال آب شرب با استفاده از روش AHP و سیستم اطلاعات جغرافیایی، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره

صفحات - ساری، ۲۰۱۲، ۰۹ ۱۰.

۲۰۳. عباس خاشعی سیوکی، سمانه برزنونی، فهیمه الهامی پور، زهرا بیدختی، بررسی ویژگیهای هیدروژئوشیمیایی دشت رشتخوار و پهنه بندی کیفیت آب برای مصارف مختلف، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات - ساری، ۲۰۱۲، ۰۹ ۱۰.

۲۰۴. عباس خاشعی سیوکی، والیزاده اردلان راحله، شجاعی سیوکی حسن، راهکارهای مدیریتی دفع پسماند شور ناشی از صنعت شیرین سازی آب در کشاورزی منطقه مورد مطالعه بجستان، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات - ساری، ۲۰۱۲، ۰۹ ۱۰.

۲۰۵. عباس خاشعی سیوکی، شجاعی سیوکی حسن، نواب زاده منصور، بررسی تاثیر پوشش دار کردن انهار شبکه آبیاری در مدیریت یکپارچه منابع آب مطالعه موردی حوضه بار نیشابور، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات - ساری، ۲۰۱۲، ۰۹ ۱۰.

۲۰۶. راضیه رمزی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، مدیریت آبیاری به روشهای زمین آمار برای بهینه سازی پهنه بندی ET (مطالعه موردی خراسان جنوبی، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات - ساری، ۲۰۱۲، ۰۹ ۱۰.

۲۰۷. اکبر کشاورز، عباس خاشعی سیوکی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، حامد فروغی فر، تعیین مکانهای مناسب جمع آوری آب باران RWH جهت تغذیه مصنوعی آبخوان با استفاده از مدل تحلیلی سلسله مراتبی فازی FAHP مطالعه موردی دشت بیرجند، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات - ساری، ۲۰۱۲، ۰۹ ۱۰.

۲۰۸. 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، ۲۰۱۲، ۰۹ ۱۰.

۲۰۹. محمد فعال، عباس خاشعی سیوکی، اکبر کشاورز، برآورد تبخیر تعرق گیاه مرجع و مقایسه روشهای تجربی مورد بحث با روش مرجع فائو پنمن مونتیت مطالعه موردی دشت چناران، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات - ساری، ۲۰۱۲، ۰۹ ۱۰.

۲۱۰. زهرا فرمانبر، حسن خواجه بیگی، عباس خاشعی سیوکی، اکبر کشاورز، بررسی روشهای تجربی تعیین تبخیر تعرق گیاه مرجع و مقایسه آنها با روش استاندارد FPM در اقلیم خشک و نیمه خشک نیشابور و اقلیم گرم و مرطوب بندرعباس، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات - ساری، ۲۰۱۲، ۰۹ ۱۰.

۲۱۱. جعفر بازی، محمد رضانی، عباس خاشعی سیوکی، سمانه برزنونی، پهنه بندی آسیب پذیری آلودگی آبهای زیرزمینی آبخوان دشت مشهد با استفاده از GIS و تحلیل سلسله مراتبی AHP، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات - ساری، ۲۰۱۲، ۰۹ ۱۰.

۲۱۲. جعفر بازی، محمد رضانی، عباس خاشعی سیوکی، سمانه برزنونی، تحلیل وضعیت کمی و کیفی آبهای زیرزمینی آبخوان دشت مشهد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات - ساری، ۲۰۱۲، ۰۹ ۱۰.

۲۱۳. 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، ۲۰۱۲، ۰۵ ۱۶.

۲۱۴. عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، بررسی اقدامات کشورهای مختلف در پدافند غیرعامل، همایش منطقه ای پدافند غیرعامل، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۲، ۰۵ ۱۶.

۲۱۵. عباس خاشعی سیوکی، امیری راد احسان، علی شهیدی، متدولوژی بکارگیری پدافند غیرعامل در کاهش آسیب پذیری تاسیسات آبی، همایش منطقه ای پدافند غیرعامل، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۲، ۰۵ ۱۶.

۲۱۶. عباس خاشعی سیوکی، دخیلی رسول، شجاعی سیوکی حسن، بررسی چگونگی ساخت و بهره برداری از سازه تاریخی بند فریمان بعنوان نشان توانایی طراحی و احداث سد در ایران باستان، همایش بین المللی دانش سنتی مدیریت منابع آب، شماره صفحات ۶۳-۲۰۱۲، ۶۳ ۰۲ ۲۱.

۲۱۷. عباس خاشعی سیوکی، شجاعی سیوکی حسن، بررسی منابع آب شور و لب شور دشت نیشابور و ارائه راهکارها ی مدیریتی استفاده از آن، یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۲۵۵-۲۵۵، کرمان، ۲۰۱۲، ۰۷ ۰۲.

۲۱۸. عباس خاشعی سیوکی، نقی پور صدیقه، بررسی توان آلایندهی اراضی کشاورزی دشت مشهد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS، یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۱۶-۱۶، کرمان، ۲۰۱۲، ۰۷ ۰۲.

۲۱۹. عباس خاشعی سیوکی، حسین نیا اکرم، سربازی محبوبه، پهنه بندی کیفی آب های زیرزمینی دشت نیشابور با استفاده از روشهای زمین آمار و شناسایی آبهای نامتعارف، یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۱۶۴-۱۶۴، کرمان، ۲۰۱۲، ۰۷ ۰۲.

۲۲۰. 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 ۲۶۳-۲۶۳، کرمان، ۲۰۱۲، ۰۷ ۰۲ ۰۷.
۲۲۱. عباس خاشعی سیوکی، حسین نیا اکرم، شجاعی سیوکی حسن، پیامدهای زیست محیطی انتقال بین حوضه ی آبریز رودخانه رباط خشک به مخزن سد فرخی قائن، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، شماره صفحات ۲۳۳-۲۳۳، تهران، ۲۰۱۱، ۰۷ ۰۶ ۰۷.
۲۲۲. 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 ۳۰-۳۰، تهران، ۲۰۱۱، ۰۷ ۰۶ ۰۷.
۲۲۳. عباس خاشعی سیوکی، سمیه مقصودسنگ آتش، محسن پوررضابیلندی، شفيعی مجتبی، بررسی روش های مختلف ارزیابی شبکه پایش کیفی اب زیرزمینی با تکه بر معرفی روش جدید احتمال پذیرش، سومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۰۹، ۱۹ ۱۰ ۲۰۰۹.
224. Abbas Khashei Siuki, Determination of crop coefficients of basil in different stages of (Case study Birjand growth), ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی، pp. -، تهران، 09 05 2017.
225. Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, Effect of various irrigation treatments on qualitative and quantitative characteristics of sweet corn, اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه، pp. -، تهران، 31 07 2014.

## مقالات در نشریات

۱. محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، سمانه اطمینان، وحیدرضا جلالی، مجید محمود آبادی، ارزیابی عدم قطعیت پارامترهای هیدرولیکی مدل هایدروس با استفاده از روش DREAM، مدل سازی مدیریت آب و خاک، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۲۲، ۱۵.
۲. عباس خاشعی سیوکی، سمانه اطمینان، وحید رضا جلالی موخر، مجید محمود آبادی، محسن پوررضابیلندی، ارزیابی عدم قطعیت پارامترهای هیدرولیکی مدل HYDRUS با استفاده از روش DREAM، مدل سازی مدیریت آب و خاک، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۲۴، ۱۵.
۳. عباس خاشعی سیوکی، محمدحسین نجفی مود، یوسف رضانی، فاطمه قربانی برواتی، اثر تغییر اقلیم بر رشد و عملکرد گیاه پنبه (منطقه مورد مطالعه: دشت بیرجند)، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۸، شماره ۵۴، شماره صفحات ۱۱۳۱-۱۱۴۵، ۲۰۲۳، isc.
4. 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.
5. 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.
۶. عباس خاشعی سیوکی، ابراهیم محمدی پور، سیدرضا هاشمی، بررسی اثر پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر بیرجند بر نفوذپذیری خاک، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۸، شماره صفحات ۳۴۱-۳۵۰، ۲۰۲۴، ۳۵۰، isc.
۷. عباس خاشعی سیوکی، مسعود ضیایی، حسن فیضی، حسین صحابی، بررسی تاثیر پیش تیمار بنه بر برخی خصوصیات فیزیولوژیکی و بنه دختری زعفران (*Crocus sativus* L.) در شرایط تنش خشکی، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۱، شماره ۱۲، شماره صفحات ۲۷-۴۰، ۲۰۲۴، ۴۰، isc.
۸. مهدی 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 ۱۶۵-۱۷۳، ۲۰۲۴، ۱۷۳، isc.
۹. سهراب محمودی، فرزانه گلستانی، 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 ۴۰۵-۴۲۰، ۲۰۲۳، ۴۲۰، isc.
۱۰. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سیدرضا هاشمی، علی شهیدی، سبیده زراعتی نیشابوری، *Simulation model of water infiltration in soil using combination technique*, Ain Shams, Engineering Journal, مجلد ۱۱، شماره ۱۴، شماره صفحات ۱-۲۳، ۲۰۲۳، ۶، Scopus.
۱۱. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه علی آبادی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، تعیین نیاز آبی و ضرایب یک جزیی و دوجزبی خاکشیر (*Descurainia sophia* L.) با استفاده از لایسیمتر، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳، شماره ۳۷، شماره صفحات ۲۴۵-۲۵۴، ۲۰۲۳، ۲۵۴، isc.





- رگرسون فازی با روش پنمن-مانتیت در برآورد تبخیر و تعرق ماهانه گیاه مرجع در دشت نیشابور، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۲۰۵-۲۰۲۲، ۲۱۷، ISC.
۳۰. علی شهیدی، زهرا میری، عباس خاشعی سیوکی، محمد هادی روحیان، تأثیر ۷۵ دور آبیاری بر عملکرد و اجزاء عملکرد گیاه دارویی آویشن شیرازی (منطقه مورد مطالعه: علی آباد فارس)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۶، شماره صفحات ۷۵۱-۲۰۲۲، ۷۶۱، ISC.
۳۱. عباس خاشعی سیوکی، یحیی چوپان، ابوطالب هزارجریبی، خلیل قربانی، موسی حسام، اثر مدیریت منابع، روش و زمان آبیاری بر عملکرد کمی گل و خصوصیات کیفی زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۴۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۲۸-۲۰۲۲، ۴۴، ISC.
۳۲. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، فاطمه فراتی، بررسی اثر توأم تنش آبی و آبیاری با پساب فاضلاب شهری بر عملکرد و اجزاء عملکرد گیاه تریتیکاله، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۵، شماره ۱۴، شماره صفحات ۱۵۷۱-۱۵۸۲، ۲۰۲۱، ISC.
۳۳. محسن پوررضابیلندی، ابراهیم علی نیا، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه مدل های نفوذ آب با تکیه بر تحلیل عدم قطعیت پارامتر در دو نوع بافت خاک، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۵، شماره ۲۷، شماره صفحات ۲۴۹-۲۶۲، ۲۰۲۱، ISC.
۳۴. مهدی دستورانی، مهنوش فرزاد مهر، عباس خاشعی سیوکی، وحیدرضا جلالی موخر، برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع خاک به روش برنامه ریزی بیان ژن و مقایسه آن با توابع انتقالی، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۲۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۵۵-۲۰۲۱، ۱۶۴، ISC.
۳۵. مهدی دستورانی، زهره عبدالهی سلم آباد، محمدحسین نجفی مود، عباس خاشعی سیوکی، بررسی اثر توأمان جت و شیب معکوس بر مشخصات پرش هیدرولیکی، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۵، شماره صفحات ۳۵۷-۲۰۲۱، ۳۶۸، ISC.
۳۶. مصطفی یعقوب زاده، محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، جواد رضائی مقدم، بررسی عدم قطعیت مدل های گزارش پنجم تغییر اقلیم در برآورد دما و بارش، جغرافیای طبیعی، مجلد ۵۱، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۱-۳۷، ۲۰۲۱، ISC.
۳۷. حسین خزیمه نژاد، سعیده حسین آبادی، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی مدل بیان ژن در پیش بینی مکانی شوری آب زیرزمینی و مقایسه آن با مدل های زمین آماری (مطالعه موردی: دشت مشهد)، آکو هیدرولوژی، مجلد ۳، شماره ۸، شماره صفحات ۸۹۱-۲۰۲۱، ۹۰۲، ISC.
۳۸. حسین خزیمه نژاد، مهدی بهارشاهی، ناصر نیک نیا، عباس خاشعی سیوکی، بررسی و رتبه بندی امنیت آبی محدوده های مطالعاتی استان خراسان جنوبی به کمک تحلیل خاکستری، آب و توسعه پایدار، مجلد ۳، شماره ۸، شماره صفحات ۱۱-۲۰۲۱، ۲۲، ISC.
۳۹. عباس خاشعی سیوکی، فهیمه شریفان، کاربرد حسابداری ردپای آب رنگی در الگوی کشت محصولات ویژه مناطق خشک (مطالعه موردی: دشت بیرجند)، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۱۹-۳۳۱، ۲۰۲۱، ISC.
۴۰. عباس خاشعی سیوکی، عاطفه ارفع فتح الله خانی، محسن، تأثیر تغییر اقلیم بر تبخیر-تعرق در شرایط گرم و مرطوب (مطالعه موردی: جنوب و جنوب شرق ایران)، سامانه های سطوح آبیگر باران، مجلد ۲۷، شماره ۸، شماره صفحات ۳۷-۲۰۲۱، ۵۲، ISC.
۴۱. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، سمیرا رهنما، مقایسه شبکه پایش کروم آبخوان دشت بیرجند با استفاده از روش آنالیز مؤلفه های اصلی (PCA) و تئوری آنتروپی، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۲، شماره ۷، شماره صفحات ۲۲۰-۲۰۲۱، ۲۳۱، ISC.
۴۲. عباس خاشعی سیوکی، محدثه کاوسی گیوشاد، محمدعلی بهدانی، کارایی مدل های ماشین بردار پشتیبان و برنامه ریزی بیان ژن در پیش بینی عملکرد زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۱۴۵-۱۶۰، ۲۰۲۱، ISC.
۴۳. عباس خاشعی سیوکی، یحیی چوپان، ابوطالب هزار جریبی، خلیل قربانی، موسی حسام، ارزیابی اثر فاضلاب شهری و زمان آبیاری بر واکنش های کمی و کیفی گیاه زعفران (*Crocus sativus* L.)، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۹، شماره صفحات ۴۵-۲۰۲۱، ۵۹، ISC.
۴۴. عباس خاشعی سیوکی، زهرا میری، امیر سالاری، برآورد میزان تبخیر - تعرق و ضریب گیاهی گیاه دارویی خرفه به روش لایسیمیتری در شهرستان شیراز، مدیریت آب و آبیاری، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۴۵۳-۲۰۲۱، ۴۶۰، ISC.
۴۵. عباس خاشعی سیوکی، سمانه اطمینان، وحید جلالی موخر، مجید محمود آبادی، محسن پوررضابیلندی، بررسی اثر بهینه سازی پارامترهای هیدرولیکی خاک با روش های حل معکوس و پارامتریک در افزایش دقت شبیه سازی حرکت آب در خاک با مدل H، تحقیقات کاربردی خاک، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۱۵-۲۰۲۱، ۳۰، ISC.
۴۶. عباس خاشعی سیوکی، الیاس استادی، امیر سالاری، برآورد ضرایب گیاهی مراحل مختلف رشد و مقدار نیاز آبی



- گیاه دارویی سیاهدانه در منطقه خشک بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳، شماره ۳۵، شماره صفحات ۲۷۷-۲۰۲۱، ISC.
۴۷. عباس خاشعی سیوکی، ایسن یوسف دوست، ام ابنین محمدرضا پورحسین طبری، بررسی عملکرد چهار روش کوچک مقیاس سازی بارش و دما تحت سناریوهای RCP مطالعه موردی: ایستگاه کرج، پژوهش های اقلیم شناسی، مجلد ۴۵، شماره ۱۲، شماره صفحات ۴۳-۲۰۲۱-۶۶، ISC.
۴۸. عباس خاشعی سیوکی، رضا دهشویی، فاطمه شیرزادی، بررسی غلظت فلزات سنگین در آب های زیرزمینی به روش زمین آماری (مطالعه موردی معدن سنگ آهن گل گهر)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۵، شماره صفحات ۸۷۵-۲۰۲۱-۸۹۰، ISC.
۴۹. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه سادات امیری کاریزکهنی، محدثه کاوسی 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 ۳، شماره صفحات ۹۲-۲۰۲۱-۱۰.
۵۰. عباس خاشعی سیوکی، رضا دهشویی، فاطمه شیرزادی، بررسی کیفیت آب های زیرزمینی جهت مصارف مختلف مطالعه موردی شهرستان سیرجان واقع در استان کرمان، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۱، شماره ۳، شماره صفحات ۸۱-۹۱، ۲۰۲۱.
۵۱. عباس خاشعی سیوکی، یحیی ابوطالب، خلیل، موسی، بررسی آبیاری قطره های زیرسطحی و زمان اولین آبیاری بر کمیت و کیفیت زعفران، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱، شماره ۱۵، شماره صفحات ۹۸-۲۰۲۱-۱۰۸، ISC.
۵۲. عباس خاشعی سیوکی، اکبر محمدی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، تعیین ضرایب گیاهی گل نرگس به روش لایسیمتری در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۴، شماره ۳۴، شماره صفحات ۵۹۱-۲۰۲۱-۶۰۲، ISC.
۵۳. عباس خاشعی سیوکی، محمدحسن 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 روباهی)، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۳۸-۲۰۲۱-۲۴۹، ISC.
۵۴. عباس خاشعی سیوکی، فهیمه خادم پور، محمدعلی بهدانی، ارزیابی 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 ۲۹۵-۲۰۲۰-۳۰۴، ISC.
۵۵. عباس خاشعی سیوکی، سمانه اطمینان، وحید رضا جلالی موخر، مجید محمود آبادی، محسن پوررضابیلندی، کاربرد روش GLUE در برآورد عدم قطعیت پارامترهای آلفا و n در منحنی رطوبتی خاک، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۲۷، شماره صفحات ۱۹۷-۲۰۲۰-۲۱۱، ISC.
۵۶. عباس خاشعی سیوکی، محمد عطاری، معصومه مجرد، سعید اصغر زاده منطری، مکان یابی خطوط بزرگ انتقال آب با استفاده از نرم افزار Arc-GIS، آب و فاضلاب، مجلد ۱، شماره ۳۱، شماره صفحات ۱۱۱-۲۰۲۰-۱۱۷، ISC.
۵۷. عباس خاشعی سیوکی، سیدغلامرضا 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 ۳۴۳-۳۵۳، ۲۰۲۰، ISC.
۵۸. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه شیرزادی، نگرشی بر اصطلاحات مدیریتی - ساختاری قنات (منطقه مورد مطالعه: بیرجند، روستای چهکنند مود)، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۷۷-۲۰۲۰-۸۸.
۵۹. عباس خاشعی سیوکی، فرشته بهرامی، ارائه و تدوین اصلاحات فنی-مدیریتی بهره برداری از قنات شهرستان سراپان، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۹۹-۲۰۲۰-۱۰۸.
۶۰. عباس خاشعی سیوکی، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، حسین حمامی، تعیین نیاز آبی و ضریب گیاهی زعفران (*L sativus Crocus*) (با استفاده از روش الیسیمتری در اقلیم خشک-کوبیری بیرجند، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۱۶۱-۲۰۲۰-۱۷۲، ISC).
۶۱. عباس خاشعی سیوکی، مهدیه فروزان مهرحسین خزیمه نژاد، محمدحسین نجفی مود، کاربرد روش های اصلاح شده فازی و FEMA در ارزیابی ریسک تهدیدات انسان ساز در سامانه های آبی، دانش پیشگیری و مدیریت بحران، مجلد ۳، شماره ۱۰، شماره صفحات ۲۴۰-۲۰۲۰-۲۵۰، ISC.
۶۲. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رضانی، سیده عاطفه حسینی، ارزیابی بهترین دوره پایه انتخابی مدل های GCM برای تعیین متغیرهای هواشناسی ایستگاه بیرجند در دوره های آبی، تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، مجلد ۴، شماره ۶، شماره صفحات ۱۶۳-۲۰۲۰-۱۷۶، ISC.
۶۳. محسن پوررضابیلندی، 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 صفحات ۱۳۱-۲۰۲۰-۱۴۳، ISC.
۶۴. حسین خزیمه نژاد، سمیرا رهنما، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه روش دراستیک استاندارد و مدل های ناپارامتریک IBK و درخت تصمیم M5 در مکان یابی پتانسیل آلودگی آب های زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت

- آستانه- کوچصفهان)، پژوهش در بهداشت محیط، مجلد ۴، شماره ۵، شماره صفحات ۳۱۵-۲۰۲۰، ۳۲۹، ISC.
۶۵. علی شهیدی، فرشته بهرامی، محمدحسین نجفی، مود، عباس خاشعی سیوکی، تعیین بهترین تابع تولید آب- عملکرد و ارزیابی شاخص-های تولید پنبه رقم-های ورامین و خرداد در منطقه سراپان خراسان جنوبی، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۴، شماره ۱۴، شماره صفحات ۳۰۱-۲۰۲۰، ۳۰۹، ISC.
۶۶. مهدی دستورانی، فاطمه شیرزادی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی تأثیر بسترهای مختلف کشت بر عملکرد گیاه دارویی کاسنی (*Cichorium intybus* L.)، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲، شماره ۲۷، شماره صفحات ۱۴۵-۲۰۲۰، ۱۶۱، ISC.
۶۷. حسین خزیمه نژاد، فریبا نیرومندفرد، عباس خاشعی سیوکی، بررسی معیارهای مدیریتی و هیدروژئولوژیکی بر تغییرات تراز سطح آب زیرزمینی دشت سراپان، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴۰، شماره ۱۰، شماره صفحات ۲۰۸-۲۰۲۰، ۲۲۶، ISC.
۶۸. حمیدرضا فلاحی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مهدی دستورانی، فاطمه شیرزادی، بررسی تأثیر بهسازهای ژئولیت، پلیمر سوپرجاذب و مقادیر مختلف آبیاری بر عملکرد کنگد، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۲، شماره ۳۴، شماره صفحات ۲۴۳-۲۰۲۰، ۲۵۵، ISC.
۶۹. مهران تقی پور گرجی کلائی، سعیده حسین آبادی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، طراحی، ساخت و کنترل دستگاه سمیت شناسی آب با ماهی جهت حفاظت از منابع آب شرب، علوم و فناوری های پدافند نوین، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۹۹-۲۰۲۰، ۳۰۷، ISC.
۷۰. یوسف رضانی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، محمد ناظری تهرودی، پیش بینی شبکه پایش آب زیرزمینی با استفاده از مدل های هیبریدی سری زمانی، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۳، شماره ۲۷، شماره صفحات ۸۵-۲۰۲۰، ۱۰۳، ISC.
۷۱. محدثه کاووسی گیوشاد، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، محمدحسین نجفی مود، کاربرد الگوریتم نوین شبیه ساز بهینه ساز LSSVM-PSO در طراحی شبکه بهینه پایش تراز سطح آب زیرزمینی، آکو هیدرولوژی، مجلد ۵، شماره ۴، شماره صفحات ۱۳۰۹-۲۰۱۹، ۱۳۱۹، ISC.
۷۲. محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، مصطفی یعقوب زاده، احمد جعفرزاده، بررسی تغییرات اعتمادپذیری سامانه های آبیگر باران با استفاده از مدل های گردش عمومی جو ( مطالعه موردی شهر بیرجند)، گیاه پزشکی، شماره ۱، شماره صفحات ۱۵-۲۰۱۹، ۲۲، ISC.
۷۳. سپیده زراعتی نیشابوری، محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مقایسه مدل فازی امکانی و رگرسیون کمترین مربعات فازی در پیش بینی تراز سطح ایستابی آبخوان دشت نیشابور، گیاه پزشکی، شماره ۱، شماره صفحات ۱۲-۲۰۱۹، ۱۸، ISC.
۷۴. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، عباس خاشعی سیوکی، برآورد ضریب گیاهی چای ترش ( *Hibiscus sabdariffa* L) در مراحل مختلف رشد به روش لایسیمتری در منطقه بیرجند، آب و خاک، مجلد ۳۳، شماره ۱، شماره صفحات ۱-۲۰۱۹، ۱۱، ISC.
۷۵. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین میزان تخییر و تعرق و ضریب گیاهی خارمریم در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳، شماره ۳۳، شماره صفحات ۴۹۳-۲۰۱۹، ۵۰۶، ISC.
۷۶. بهاره سادات همراز، 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، شماره صفحات ۳۴-۲۰۱۹، ۴۴، ISC.
۷۷. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رضانی، محمد ناظری تهرودی، طراحی شبکه پایش ایستگاههای باران سنجی با استفاده از تئوری بی نظمی (مطالعه موردی: حوضه دریاچه ارومیه)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۳، شماره ۲، شماره صفحات ۲۹۶-۲۰۱۹، ۳۰۸، ISC.
۷۸. سیبویه آقامحمدی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی ریسک خشکسالی زعفران با استفاده از روش مونت کارلو، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۷، شماره صفحات ۳۷۷-۲۰۱۹، ۳۹۶، ISC.
۷۹. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، زهرا زراعتکار، بررسی راهبردهای مؤثر بر مدیریت تقاضای آب شرب شهر بیرجند، آب و فاضلاب، مجلد ۱، شماره ۳۰، شماره صفحات ۱۳۰-۲۰۱۹، ۱۳۵، ISC.
۸۰. 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، شماره صفحات ۴۹۴-۲۰۱۹، ۵۰۴، ISC.
۸۱. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رضانی، سعیده عاطفه حسینی، انتخاب بهترین مدل تغییر اقلیم در برآورد متغیرهای هواشناسی ایستگاه سینوپتیک بیرجند، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۳۷، شماره ۱۰، شماره صفحات ۶۸-۲۰۱۹، ۷۸، ISC.
۸۲. عباس خاشعی سیوکی، فهیمه خادم پور، مهدی امیرآبادی زاده، بررسی عملکرد روش برنامه ریزی بیان ژن در

- پیش‌بینی تابش خورشیدی روزانه در گستره ایران، پژوهش‌های اقلیم‌شناسی، مجلد ۱، شماره ۳۵، شماره صفحات ۴۵-۲۰۱۹، ISC.
۸۳. عباس خاشعی سیوکی، فخرالدین قاسمی صاحبی، ام‌البنین محمد رضا پور، معصومه دلبری، علی چراتی، بررسی کاربرد آب‌های نامتعارف و ژئولیت بر عملکرد و کارایی مصرف آب سورگوم علوفه‌ای (*Sorghum bicolor*) در مازندران، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۲، شماره ۳۳، شماره صفحات ۲۰۵-۲۰۱۹، ISC.
۸۴. عباس خاشعی سیوکی، الهام عابدینی، محمد موسوی بایگی، یحیی سلاح ورزی، بررسی روند رویدادهای اقلیمی حدی در استان خراسان جنوبی، هواشناسی کشاورزی، مجلد ۲، شماره ۷، شماره صفحات ۵۵-۲۰۱۹، ISC.
۸۵. عباس خاشعی سیوکی، محبوبه خداوردی، سیدرضا هاشمی، محسن پوررضایی‌لندی، تهیه مدل (MOPSO-GS) جهت طراحی شبکه بهینه پایش کیفی آب زیرزمینی مطالعه موردی: دشت نیشابور، مدیریت آب و آبیاری، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۱۹۹-۲۰۱۹، ISC.
۸۶. عباس خاشعی سیوکی، یحیی چوپان، علی شهیدی، ارزیابی عملکرد پنبه تحت آبیاری با پساب تصفیه شده خانگی، پژوهش‌های پنبه ایران، مجلد ۲، شماره ۷، شماره صفحات ۱۱۵-۲۰۱۹، ISC.
۸۷. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه پورصالحی، علی شهیدی، مقایسه‌ی مدل‌های درخت تصمیم M5 و الگوریتم نزدیک‌ترین همسایگی K در پیش‌بینی بارش ماهانه (مطالعه موردی: ایستگاه سینوپتیک بیرجند)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۳، شماره ۵، شماره صفحات ۱۲۸۳-۲۰۱۹، ISC.
۸۸. عباس خاشعی سیوکی، سعیده حسین آبادی، ارائه رابطه نوین برآورد ضریب تشت تبخیر روزانه با استفاده از برنامه‌ریزی بیان ژن و مقایسه آن با روش‌های تجربی جهت محاسبه تبخیر-تغرق گیاه مرجع (مطالعه موردی: دشت بیرجند)، سامانه‌های سطوح آبیگر باران، مجلد ۲۱، شماره ۷، شماره صفحات ۵۷-۲۰۱۹، ISC.
۸۹. عباس خاشعی سیوکی، فخرالدین قاسمی صاحبی، ام‌البنین محمد رضا پور، معصومه دلبری، علی چراتی، بررسی تغییرات کیفی عملکرد سورگوم علوفه‌ای تحت تاثیر استفاده از آب‌های نامتعارف و اصلاح کننده طبیعی خاک، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۳، شماره صفحات ۸۰۱-۲۰۱۹، ISC.
۹۰. عباس خاشعی سیوکی، علی بیکی، اثر کاربرد ژئولیت طبیعی و مدیریت آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی سیاهدانه (*Nigella sativa* L.)، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۱، شماره ۳۳، شماره صفحات ۱۳۷-۲۰۱۹، ISC.
۹۱. عباس خاشعی سیوکی، فریبا نیرومندفرد، علی شهیدی، ارزیابی کارایی دو مدل نروفازی و هیبرید موجکی-عصبی در پیش‌بینی جریان رودخانه (مطالعه موردی حوضه محمد آباد)، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۱۹، شماره ۱۰، شماره صفحات ۲۱۱-۲۰۱۹، ISC.
۹۲. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، مهدی دستورانی، کاربرد بیوجار و سطوح تنش آبی بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی زنیان (*Trachyspermum ammi*)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۳، شماره صفحات ۳۱۹-۲۰۱۹، ISC.
۹۳. عباس خاشعی سیوکی، یحیی چوپان، تأثیر پساب فاضلاب و ژئولیت بر عملکرد و شش و برخی اجزای عملکرد پنبه (مطالعه موردی: تربت حیدریه)، علوم آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۲۳، شماره صفحات ۲۶۷-۲۰۱۹، ISC.
۹۴. عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، علی شهیدی، بررسی اثرات تغییر اقلیم بر سطح آب زیرزمینی با استفاده از مدل مفهومی بیلان (مطالعه موردی: دشت بیرجند)، مهندسی منابع آب، مجلد ۲، شماره ۴۱، شماره صفحات ۱-۲۰۱۹، ISC.
۹۵. عباس خاشعی سیوکی، پروین علی اکبری، سیدرضا هاشمی، فاطمه شهابی فرد، کاربرد تحلیل فرآیند شبکه‌ای ANP در تعیین مکان مناسب استحصال آب شرب (مطالعه موردی: دشت رشتخوار)، سامانه‌های سطوح آبیگر باران، مجلد ۱۸، شماره ۶، شماره صفحات ۶۱-۲۰۱۸، ISC.
۹۶. عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، ارزیابی عملکرد مدل بهینه‌سازی شبکه پایش آب زیرزمینی بر پایه شبکه عصبی و جستجوی گرگ خاکستری (GNN) (مطالعه موردی: دشت بیرجند)، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۳۱، شماره ۸، شماره صفحات ۱۲۱-۲۰۱۸، ISC.
۹۷. عباس خاشعی سیوکی، محمدسعید مرگان، طرهبه، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، بررسی تاثیر آبیاری با پساب فاضلاب بر شوری خاک با استفاده از تصاویر ماهواره ای مطالعه موردی (تصفیه خانه بیرجند)، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۲۰-۲۰۱۸، ISC.
۹۸. عباس خاشعی سیوکی، نیازعلی ابراهیمی پاک، محسن احمدی، اصلاان اگدرنژاد، ارزیابی مدل AquaCrop در شبیه‌سازی عملکرد زعفران تحت سناریوهای مختلف کم‌آبیاری و مصرف ژئولیت، حفاظت منابع آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۱۱۷-۲۰۱۸، ISC.
۹۹. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، پریسان طاهریان، زهرا زراعتکار، بررسی امکان حذف کروم شش ظرفیتی از محیط آبی با استفاده از ژئولیت کلینوپتیلولایت، پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۴، شماره ۴، شماره صفحات ۲۴۳-۲۰۱۸، ISC.

۱۰۰. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، احمد عربی، پهنه‌بندی اقلیمی کشت زعفران (*Crocus sativus* L.) با استفاده از روش تحلیل سلسله-مراتبی و تحلیل شبکه‌ای (مطالعه موردی: شهرستان سمنان)، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۲، شماره ۶، شماره صفحات ۲۸۳-۲۰۱۸، ۲۹۸. ISC.
۱۰۱. محمدحسین نجفی مود، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تعیین تابع برتر آب-شوری-عوامل کیفی عملکرد ارقام پنبه ورامین و خرداد، دانش آب و خاک، مجلد ۲۷، شماره ۴، شماره صفحات ۴۹-۲۰۱۸، ۶۱. ISC.
۱۰۲. علی شهیدی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، 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 موردی استان خراسان جنوبی)، اکو هیدرولوژی، مجلد ۴، شماره ۴، شماره صفحات ۹۴۳-۲۰۱۸، ۹۵۳. ISC.
۱۰۳. مهدی دستورانی، عباس خاشعی سیوکی، بابایی حصار سحر، ارزیابی داده‌های واسنجی شده بارندگی ماهواره TRMM در پایش خشکسالی، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۲، شماره ۲، شماره صفحات ۳۴۴-۲۰۱۸، ۳۵۴. ISC.
۱۰۴. سیده سعاد حسینی، محمدعلی بهدانی، عباس خاشعی سیوکی، پهنه بندی زمانی و مکانی اراضی مستعد کشت پنبه با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، بوم شناسی کشاورزی-*Journal of Agroecology*، مجلد ۹، شماره ۴، شماره صفحات ۱۱۳۶-۲۰۱۸، ۱۱۴۸. ISC.
۱۰۵. سمیه مقصودسنگ آتش، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، شفیعی مجتبی، کاربرد روش احتمال پذیرش در ارزیابی شبکه پایش کیفی کلر آب زیرزمینی (مطالعه موردی آبخوان مشهد)، تحقیقات منابع آب ایران، مجلد ۱۴، شماره ۱، شماره صفحات ۲۵۳-۲۰۱۸، ۲۵۶. ISC.
۱۰۶. مرتضی اسمعیل نژاد، عباس خاشعی سیوکی، مدل‌سازی تاثیر تغییرات اقلیمی بر پراکندگی مکانی کشت زعفران برای دوره‌های آینده (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۶، شماره ۱، شماره صفحات ۷۵-۲۰۱۸، ۸۸. ISC.
۱۰۷. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، کاردان مقدم حمید، اثر نوع و مقدار زئولیت بر برخی خصوصیات شیمیایی خاک تحت کشت زعفران، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۶، شماره ۱، شماره صفحات ۱-۱۵، ۲۰۱۸. ISC.
۱۰۸. کوزه گران سعیده، موسوی بایگی محمد، عباس خاشعی سیوکی، ایمان باباییان، مدل سازی عملکرد زعفران در خراسان جنوبی با توجه به شاخصهای حدی اقلیمی منطقه (مطالعه موردی بیرجند)، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۲۱۷-۲۰۱۸، ۲۲۹. ISC.
۱۰۹. محمدجواد زینلی، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی دقت مدل های هم زمان سری زمانی و شبکه عصبی در مدل‌سازی بارش-رواناب (مطالعه موردی حوضه آبریز نالوچای)، پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۵، شماره ۲، شماره صفحات ۳۱۵-۲۰۱۸، ۳۲۱. ISC.
۱۱۰. صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، مقایسه دو مدل پارامتری k - نزدیکترین همسایه و درخت تصمیم M5 در پیش بینی دبی رودخانه (مطالعه موردی حوضه آبریز کرچ)، آبخیزداری ایران، شماره ۱۱۷، شماره صفحات ۴۶-۲۰۱۸، ۵۷. ISC.
۱۱۱. علی اصغر محبتی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، اثر متقابل سطوح مختلف تنش خشکی و زئولیت بر عملکرد خیار گلخانه ای، علوم و فنون کشت های گلخانه ای، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۵۵-۲۰۱۸، ۶۵. ISC.
۱۱۲. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی اثر آبیاری با فاضلاب تصفیه شده شهرتربت حیدریه بر عملکرد مورفولوژیک پنبه رقم ورامین، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳۲، شماره ۱، شماره صفحات ۶۷-۷۷، ۲۰۱۸. ISC.
۱۱۳. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر آبیاری با پساب کارخانه قند و تنش خشکی بر ارتفاع گیاه، طول ریشه و پروتئین دانه جو رقم یوسف، علوم آب و خاک، مجلد ۲۱، شماره ۴، شماره صفحات ۹۹-۱۰۸، ۲۰۱۸. ISC.
۱۱۴. جعفر بازی، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، بهینه سازی مکان ایستگاههای تامین آب شرب در شرایط بحران با سامانه اطلاعات جغرافیایی و تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی شهر بیرجند)، مجله علمی-ترویجی پدافند غیرعامل دانشگاه امام حسین (ع)، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۱۰۹-۲۰۱۸، ۱۱۵. ISC.
۱۱۵. سیده زراعتی نیشابوری، محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، پیش بینی تراز آب زیرزمینی دشت نیشابور با معرفی مدل رگرسیون فازی امکانی، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۵۳-۲۰۱۸، ۶۴. ISC.
۱۱۶. علی خیرآبادی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تاثیر روش و سطوح آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد رقم جدید ذرت (سینگل کراس برکت ۳ SC.B3)، مدیریت آب و آبیاری، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۱۸۳-۲۰۱۸، ۱۹۶. ISC.
۱۱۷. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، ارزیابی اثرات فاضلاب تصفیه شده شهری بر خصوصیات



- شیمیایی خاک تحت کشت پنبه، علوم و مهندسی آب و فاضلاب، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۶۱-۶۸، ۲۰۱۸.
۱۱۸. فاطمه پورصالحی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی اثر سناریوهای تغییر اقلیم بر مکان یابی کشت پاییزه چغندر قند (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، چغندر قند، مجلد ۳۴، شماره ۱، شماره صفحات ۱۷-۲۰۱۸، ISC، ۲۹، ۲۰۱۸.
۱۱۹. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، مهدی امیرآبادی زاده، احمد جعفرزاده، بررسی عملکرد روشهای ANN و SVM در ریزمقیاس نمایی بارش روزانه مناطق خشک، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۴، شماره ۴۹، شماره صفحات ۷۸۱-۷۹۳، ISC، ۲۰۱۸-۲۰۱۸.
۱۲۰. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی مدل مناسب تعیین نیاز آبی زعفران و تعیین میزان تنش های آبی وارده، بوم شناسی کشاورزی- Journal of Agroecology، مجلد ۸، شماره ۴، شماره صفحات ۵۰۵-۵۲۰، ISC، ۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۱۲۱. ریاحی مدوار 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، مجلد ۱۷، شماره ۳، شماره صفحات ۲۵۵-۲۷۱، ISC، ۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۱۲۲. 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 ۴، شماره صفحات ۸۴۹-۸۵۹، ISC، ۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۱۲۳. احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، ارزیابی دو روش ریز مقیاس نمایی آماری LARS WG و SDSM در برآورد تغییرات مولفه های اقلیمی (مطالعه موردی دشت بیرجند)، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۳، شماره ۴، شماره صفحات ۳۰۹-۳۲۳، ISC، ۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۱۲۴. علی شهیدی، احمدی محسن، یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، اثر ژئولیت و آبیاری با پساب بر خصوصیات زراعی و عملکرد پنبه رقم ورامین، پژوهش های پنبه ایران، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۱-۱۴، ISC، ۲۰۱۷.
۱۲۵. محسن پوررضابیلندی، ثریا گلنارکار، عباس خاشعی سیوکی، مهدی امیرآبادی زاده، ارزیابی مولفه های هیدرولوژیکی حوضه با کمک مدل مفهومی پیوسته بارش-رواناب شماره منحنی اصلاح شده، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۴، شماره ۱، شماره صفحات ۱-۲۳، ISC، ۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۱۲۶. 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 ۱۱، شماره ۲، شماره صفحات ۱۴۱-۱۵۰، ISC، ۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۱۲۷. فهیمه شریفان، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی کارایی ستون جریان پیوسته پودر مخروط کاج در حذف کروم VI از محلول های آبی، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۱۸۱-۱۸۹، ISC، ۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۱۲۸. آتنا خلیلی نفت چالی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مقایسه مدل KNN و درخت تصمیم M5 در پیش بینی تبخیر و مقایسه آن با مدل های تجربی (مطالعه موردی بیرجند)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۱، شماره ۳، شماره صفحات ۳۵۶-۳۶۶، ISC، ۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۱۲۹. ایسن یوسف دوست، عباس خاشعی سیوکی، تعیین آسیب پذیری آبخوان با روش دراستیک استاندارد و روش داده مینا (مطالعه موردی آبخوان کوچصفهان)، سنجش از دور و GIS ایران، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۱۴-۲۰۱۷، ISC، ۲۶، ۲۰۱۷.
۱۳۰. محدثه کاوسی گیوشاد، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، محمدحسین نجفی مود، ارزیابی مدل حداقل مربعات ماشین بردار پشتیبان در برآورد تبخیر و مقایسه آن با مدل های تجربی، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۳، شماره ۳، شماره صفحات ۲۳۵-۲۴۶، ISC، ۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۱۳۱. پروین علی اکبری، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، شهابی فرد فاطمه، ارزیابی تکنیکهای نوین دلفی و تاپسیسدر تعیین مکانهای مناسب استحصال آب زیرزمینی جهت شرب (مطالعه موردی دشت رشتخوار)، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۱-۱۲، ۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۱۳۲. آتنا خلیلی نفت چالی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه الگوریتم تنبل و مدل M5 در برآورد تراز سطح ایستابی (مطالعه موردی دشت نیشابور)، علوم آب و خاک، مجلد ۲۱، شماره ۳، شماره صفحات ۱۵-۲۶، ISC، ۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۱۳۳. الهام صابری، فاطمه رضایی، عباس خاشعی سیوکی، برآورد ضریب گیاهی اجغون در مراحل مختلف رشد به روش لایسیمتری در منطقه بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳۱، شماره ۳، شماره صفحات ۳۸۹-۳۹۸، ISC، ۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۱۳۴. ایسن یوسف دوست، عباس خاشعی سیوکی، تعیین آسیب پذیری آبخوان با روش دراستیک استاندارد و روش های داده مینا (مطالعه موردی آبخوان کوچصفهان)، سنجش از دور و GIS ایران، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات



۹۹-۲۰۱۷، ۱۱۶، ISC.

۱۳۵. یوسف رضائی، عباس خاشعی سیوکی، محمد ناظری تهرودی، 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 ۱۶۳-۲۰۱۷، ۱۷۷، ISC.

۱۳۶. 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، ۲۱۲، ISC.

۱۳۷. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، یحیی چوپان، بررسی اثر پساب تصفیه شده فاضلاب شهری بر عملکرد پنبه رقم ورامین (مطالعه موردی تربت حیدریه)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۱، شماره ۴، شماره صفحات ۵۱۰-۲۰۱۷، ۵۱۶، ISC.

۱۳۸. عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، محسن احمدی، کاربرد روش تاگوچی در ارزیابی سبز شدن زعفران (*Crocus sativus* L.) تحت تاثیر زئولیت و برنامه ریزی آبیاری، پژوهش های زعفران، مجلد ۴، شماره ۲، شماره صفحات ۲۶۶-۲۰۱۷، ۲۷۸، ISC.

۱۳۹. عباس خاشعی سیوکی، مهدی دستورانی، کاظم اسماعیلی، علی دیندالو، بررسی آزمایشگاهی اثر محل و دبی جریان جت آزاد مستطیلی بر پارامترهای اصلی پرش هیدرولیکی کلاسیک، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۲، شماره ۶، شماره صفحات ۱۳۰۴-۲۰۱۷، ۱۳۱۴، ISC.

۱۴۰. عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضاییلندی، تحلیل عدم قطعیت مدل سیستم استنتاج فازی در پیش بینی ضریب هدایت هیدرولیکی خاک اشباع، پژوهش های خاک، مجلد ۳۰، شماره ۳، شماره صفحات ۳۰۵-۲۰۱۶، ۲۰۱۶، ISC.

۱۴۱. عباس خاشعی سیوکی، حمید کاردان مقدم، مقایسه مدل استنتاج فازی و شبکه عصبی مصنوعی در برآورد عمق سنگ کف ابخوان (مطالعه موردی خراسان جنوبی- آبخوان بیرجند، جغرافیا و توسعه، شماره ۴۳، شماره صفحات ۱۳۵-۲۰۱۶، ۱۴۴، ISC.

۱۴۲. عباس خاشعی سیوکی، نرجس پروانه، محسن احمدی، کاربرد فرآیند تحلیل شبکه ای در انتخاب بهترین روش آبیاری سطحی مطالعه موردی دشت بیرجند، منابع آب و توسعه، مجلد ۳، شماره ۴، شماره صفحات ۷۷-۲۰۱۶، ۸۳.

۱۴۳. عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، محسن احمدی، بررسی اثر زئولیت پتاسیک و مدیریت آبیاری بر خصوصیات زراعی و عملکرد زعفران (*L. crocus sativus*)، پژوهش های زعفران، مجلد ۴، شماره ۱، شماره صفحات ۲۹-۲۰۱۶، ۴۱، ISC.

۱۴۴. عباس خاشعی سیوکی، مریم باقری مقدم، محسن احمدی، تعیین مکانهای مناسب استحصال آب شور با استفاده از روش AHP (مطالعه موردی حوضه آبریز بچستان، منابع آب و توسعه، مجلد ۳، شماره ۴، شماره صفحات ۲۱۶-۲۰۱۶، ۲۲۵).

۱۴۵. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، زهرا زراعتکار، ارزیابی عملکرد جاذب طبیعی ریشه زرشک در حذف کروم از محیط آبی (مطالعه موردی منابع آب زیرزمینی بیرجند)، محیط شناسی- Journal of Environmental Studies، مجلد ۴۱، شماره ۴، شماره صفحات ۸۲۷-۲۰۱۶، ۸۴۰، Scopus، ISC.

۱۴۶. مهدیه رشیدسرخ آبادی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مکانهای مناسب کشت زعفران در شهرستان تربت حیدریه با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۴، شماره صفحات ۲۶۱-۲۰۱۶، ۲۷۲، ISC.

۱۴۷. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، اثر مقدار کود و زئولیت های کلسیمی، پتاسیمی و ترکیبی بر کاهش آبشویی نترات از خاک، آب و خاک، مجلد ۳۰، شماره ۳، شماره صفحات ۸۲۹-۲۰۱۶، ۸۴۱، ISC.

۱۴۸. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، امین چالاک، اثر مقدار زئولیت و مدیریت آبیاری بر برخی خصوصیات بانه زعفران، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۲۰۱-۲۰۱۶، ۲۱۳، ISC.

۱۴۹. شهلا مرادی کشکولی، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، شبیه سازی حرکت آب و انتقال املاح در خاک با استفاده از مدل هایدروس جهت تعیین عمق بهینه کارگذاری قطره چکان، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۰، شماره ۱، شماره صفحات ۹۴-۲۰۱۶، ۱۰۳، ISC.

۱۵۰. فریبا هادی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، فرزانه محمدرضا، بررسی تاثیر تغییر اقلیم بر تبخیر- تعرق گیاه مرجع در اقلیم های مختلف، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۰، شماره ۲، شماره صفحات ۲۳۰-۲۰۱۶، ۲۴۰، ISC.

۱۵۱. حسین خزیمه نژاد، مجتبی حسن پور، عباس خاشعی سیوکی، اولویت بندی بازسازی قنوات ها با استفاده از روش تحلیل شبکه ای (ANP) مطالعه موردی خراسان جنوبی، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۶، شماره ۲۳، شماره صفحات ۱۱۸-۲۰۱۶، ۱۳۰، ISC.

۱۵۲. حسین خزیمه نژاد، احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، جعفر بازی، پهنه بندی اثرات تغییر اقلیم روی الگوی بارش (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، سامانه های سطوح آبیگر باران، مجلد ۳، شماره ۹، شماره صفحات ۱-

ISC، ۱۰، ۲۰۱۶.

۱۵۳. علی شهیدی، فهیمه شریفان، عباس خاشعی سیوکی، بررسی فرآیند جذب زیستی توسط پودر مخروط کاج در حذف کروم شش ظرفیتی از محیط آبی، تحقیقات منابع آب ایران، مجلد ۱۲، شماره ۲، شماره صفحات ۱۵۸-۱۶۱، ۲۰۱۶. ISC، ۱۶۱، ۲۰۱۶.

۱۵۴. سمیرا منصوری چمه، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، کارایی جاذب پودر زیتون در حذف یون کروم از محلول های آبی با روش جریان پیوسته. مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۲، شماره ۳، شماره صفحات ۲۵۷-۲۶۶، ۲۰۱۶. ISC، ۲۶۶، ۲۰۱۶.

۱۵۵. مجید رضایی تولایی، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسین نجفی مود، رسول مظلوم شهرکی، بررسی شاخص های جوانه زنیذره های تولیدی گیاه پنبه (*Gossypium hirsutum* L.) تحت شرایط تنش کم آبی، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۹، شماره ۳، شماره صفحات ۳۰۷-۳۱۳، ۲۰۱۶. ISC، ۳۱۳، ۲۰۱۶.

۱۵۶. محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین تابع برتر آب-شوری- اجزای کمی عملکرد ارقام پنبه و رامین و خرداد، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۱۲۳-۱۳۶، ۲۰۱۵. ISC، ۱۳۶، ۲۰۱۵.

۱۵۷. محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، پیش بینی رواناب روزانه با مدل حداقل مربعات ماشین بردار پشتیبان (LS-SVM)، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۱، شماره ۶، شماره صفحات ۲۹۳-۳۰۴، ۲۰۱۵. ISC، ۳۰۴، ۲۰۱۵.

۱۵۸. قهرمانی نرجس، دخیلی رسول، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مکانهای مناسب استفاده از آب مازاد قنوات جهت تغذیه آبخوان با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (AHP) (مطالعه موردی استان خراسان رضوی، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۲، شماره ۲، شماره صفحات ۲۲۹-۲۴۱، ۲۰۱۵. ISC، ۲۴۱، ۲۰۱۵).

۱۵۹. فاطمه پورصالحی، عباس خاشعی سیوکی، زهرا بیدختی، تغییر الگو و تراکم کشت بر اساس آب مجازی با محوریت زعفران (مطالعه موردی دشت بیرجند، پژوهش های زعفران، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۱۷-۳۰، ۲۰۱۵. ISC، ۳۰، ۲۰۱۵).

۱۶۰. غزاله هادی قنوات، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، کاربرد مدل داده های ترکیبی در برآورد کلر آبخوان دزفول، آب و فاضلاب، مجلد ۲۶، شماره ۵، شماره صفحات ۴۸-۵۵، ۲۰۱۵. ISC، ۵۵، ۲۰۱۵.

۱۶۱. مهدیه رشیدسرخ آبادی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، پهنه بندی مکانی کشت زعفران بر اساس فاکتورهای اقلیمی با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی شهرستان تربت حیدریه، بوم شناسی کشاورزی- Journal of Agroecology، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۲۲۵-۲۳۶، ۲۰۱۵. ISC، ۲۳۶، ۲۰۱۵).

۱۶۲. معصومه ارزومندامیدی لنگرودی، عباس خاشعی سیوکی، جوادی سامان، سیدرضا هاشمی، ارزیابی آسیب پذیری آب زیرزمینی دشت آستانه- کوچصفهان با استفاده از مدل اصلاح شده DRASTIC-NW، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۹، شماره ۱، شماره صفحات ۷۵-۸۲، ۲۰۱۵. ISC، ۸۲، ۲۰۱۵.

۱۶۳. محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، سیدرضا 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، شماره صفحات ۱۲۳-۱۳۳، ۲۰۱۵. ISC، ۱۳۳، ۲۰۱۵.

۱۶۴. محمود نخعی، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، احمدی محسن، بهینه سازی الگوی کشت با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی و برنامه ریزی خطی (مطالعه موردی دشت بیرجند، گیاه پزشکی، شماره ۲، شماره صفحات ۱۲۲-۱۳۲، ۲۰۱۵. ISC، ۱۳۲، ۲۰۱۵).

۱۶۵. نرجس ریحانی شوکت آباد، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تهیه مدل بهینه سازی آبیاری شیاری با استفاده از الگوریتم جفت گیری زنبور عسل (HBM0)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۳۱۴-۳۲۲، ۲۰۱۵. ISC، ۳۲۲، ۲۰۱۵.

۱۶۶. احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی اثرات طرح جمع 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، شماره صفحات ۴۹۰-۴۹۹، ۲۰۱۵. ISC، ۴۹۹، ۲۰۱۵.

۱۶۷. 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 ۱۰۴۷-۱۰۵۶، ۲۰۱۵. ISC، ۱۰۵۶، ۲۰۱۵.

۱۶۸. محسن پوررضابیلندی، 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 ۶۵۵-۶۶۴، ۲۰۱۵. ISC، ۶۶۴، ۲۰۱۵.

۱۶۹. 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 آبیگر باران، مجلد ۴، شماره صفحات ۴۷-۵۵، ۲۰۱۵. ISC، ۵۵، ۲۰۱۵.

۱۷۰. یوسف رضانی، عباس خاشعی سیوکی، جلالی موخر وحیدرضا، علی محمد نوفرستی، ارزیابی روش غیرپارامتریک k- 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 ۸۱-۹۵، ۲۰۱۵. ISC.
۱۷۱. 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.
۱۷۲. زراعتکار زهراب، عباس خاشعی سیوکی، حسن پور فرزاد، کاربرد تحلیل سلسله مراتبی در مکان یابی مناطق مستعد جمع آوری آب باران در حوضه شهری (مطالعه موردی شهر بیرجند)، سامانه های سطوح آبرگیر باران، مجلد ۷، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۱۲، ۲۰۱۵. ISC.
۱۷۳. عباس خاشعی سیوکی، سربازی محبوبه، بررسی توزیع مکانی کیفیت آب زیرزمینی با استفاده از مدل MLP SVM و مدل های زمین آماری، آب و فاضلاب، شماره ۳، شماره صفحات ۹۳-۱۰۳، ۲۰۱۵. ISC.
۱۷۴. عباس خاشعی سیوکی، اکبر کشاورز، حامد فروغی، فرابوالفضل اکبریور، تعیین مکان های مناسب جمع آوری آب باران جهت استفاده در مصارف کشاورزی با استفاده از مدل AHP مطالعه موردی دشت بیرجند، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۶، شماره ۱۲، شماره صفحات ۶۵-۷۸، ۲۰۱۵. ISC.
۱۷۵. الهام رضایی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، ریاحی مدوار حسین، ارزیابی کارایی مدل حداقل مربعات ماشین بردار پشتیبان در پیش بینی سطح ایستابی (مطالعه موردی دشت رامهرمز، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۷، شماره ۴، شماره صفحات ۵۱۰-۵۲۰، ۲۰۱۴. ISC.
۱۷۶. اکبر کشاورز، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسین نجفی، مود، مکانیابی مناسب استحصال آب شرب با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی فازی مطالعه موردی آبخوان بیرجند، آب و فاضلاب، شماره ۳، شماره صفحات ۱۳۵-۱۴۲، ۲۰۱۴. ISC.
۱۷۷. ناهید نکویی، 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 صفحات ۱۳-۳۱، ۲۰۱۴. ISC.
۱۷۸. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی تاثیر نوع و مقدار ژئولیت طبیعی کلینوپتیلولایت بر سبز شدن زعفران (*Crocus sativus L*). پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۹۷-۱۰۹، ۲۰۱۴. ISC.
۱۷۹. عباس خاشعی سیوکی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، اکبر کشاورز، حامد فروغی، فر، کاربرد تحلیل سلسله مراتبی فازی در تعیین مکانهای مناسب جمع آوری آب باران (مطالعه موردی دشت بیرجند، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۰، شماره ۶، شماره صفحات ۸۷-۱۰۶، ۲۰۱۴. ISC.
۱۸۰. عباس خاشعی سیوکی، قهرمان بیژن، کوچک زاده مهدی، تعیین الگوی کشت بهینه جهت جلوگیری از افت آب زیرزمینی با استفاده از الگوریتم PSO، پژوهش آب ایران، مجلد ۱۴، شماره ۸، شماره صفحات ۷۳-۸۴، ۲۰۱۴. ISC.
۱۸۱. راضیه رمزی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مناطق مستعد آبیاری قطره ای با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی در استان خراسان جنوبی، علوم آب و خاک، مجلد ۱۸، شماره ۶۹، شماره صفحات ۱۲-۲۴، ۲۰۱۴. ISC.
۱۸۲. الهام رضایی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، طراحی شبکه پایش سطح آب زیرزمینی با استفاده از مدل حداقل مربعات ماشین بردار پشتیبان (LS-SVM)، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۴۵، شماره ۴، شماره صفحات ۳۸۹-۳۹۶، ۲۰۱۴. ISC.
۱۸۳. مهدیه رشیدسرخ آبادی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تحلیل مکانی کیفیت آب زیرزمینی دشت زاوه برای استفاده در شرب با تلفیق سامانه اطلاعات جغرافیایی و فرآیند سلسله مراتبی، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۵، شماره ۱۷، شماره صفحات ۹۶-۱۰۹، ۲۰۱۴. ISC.
۱۸۴. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر آب مغناطیسی و نوع ژئولیت طبیعی کلینوپتیلولایت بر مولفه های رشد لوبیای سبز، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۸، شماره ۲، شماره صفحات ۳۹۳-۴۰۱، ۲۰۱۴. ISC.
۱۸۵. راضیه رمزی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، پهنه بندی اراضی با قابلیت اجرای آبیاری بارانی با استفاده از روش AHP در استان خراسان جنوبی، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۸، شماره ۱، شماره صفحات ۱۶۲-۱۷۰، ۲۰۱۴. ISC.
۱۸۶. راضیه رمزی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، پتانسیل یابی آبیاری بارانی با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی در استان خراسان جنوبی، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴، شماره ۱۶، شماره صفحات ۱-۱۱، ۲۰۱۴. ISC.
۱۸۷. مهدیه رشیدسرخ آبادی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مکانهای مناسب کشت زعفران بر اساس پارامترهای آب و خاک با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی شهرستان تربت حیدریه، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۵۶-۷۰، ۲۰۱۴. ISC.
۱۸۸. مجید آسیائی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، عباس خاشعی سیوکی، علیرضا متولی، ارزیابی دو روش تحلیل سلسله مراتبی و فازی در پهنه بندی وقوع زمین لغزش (منطقه مورد مطالعه حوزه بهشت آباد چهار محال و

- بختیاری، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۰۱۳-۱۳۰. ISC.
۱۸۹. 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- نيزار، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۰، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۲۰۱۳، ISC.
۱۹۰. عباس خاشعی سیوکی، قهرمان بیژن، کوچک زاده مهدی، مقایسه مدل های شبکه عصبی مصنوعی ANFIS و رگرسیون در برآورد سطح ایستابی آبخوان دشت نیشابور، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۷، شماره ۱، شماره صفحات ۱۰-۲۰۱۳، ISC.
۱۹۱. عباس خاشعی سیوکی، قهرمان بیژن، کوچک زاده مهدی، کاربرد تخصیص و مدیریت آب کشاورزی با استفاده از تکنیک بهینه سازی PSO (مطالعه موردی دشت نیشابور، آب و خاک، مجلد ۲۷، شماره ۲، شماره صفحات ۲۹۲-۲۰۱۳، ISC.
۱۹۲. جلالی وحیدرضا، عباس خاشعی سیوکی، همایی مهدی، مقایسه روش های زمین آماری با روش غیر پارامتریک k- نزدیکترین همسایه برای برآورد هدایت هیدروالکتریکی اشباع خاک، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۰، شماره ۵، شماره صفحات ۱۴۷-۲۰۱۳، ISC.
۱۹۳. قهرمانی نرجس، عباس خاشعی سیوکی، دخیلی رسول، بررسی روش های تحلیل سلسله مراتبی LNRFAHP و FAHP در پهنه بندی خطر زمین لغزش (مطالعه موردی حوزه آبخیز النگ دره، سنجش از دور و GIS ایران، مجلد ۱، شماره ۴، شماره صفحات ۱۲-۲۰۱۲، ISC.
۱۹۴. عباس خاشعی سیوکی، قهرمان بیژن، کوچک زاده مهدی، ارزیابی پتانسیل استحصال آب از آبخوان با استفاده از روش فرآیند تحلیل سلسله مراتبی فازی (مثال موردی دشت نیشابور)، پژوهش آب ایران، مجلد ۵، شماره ۹، شماره صفحات ۱۷۱-۲۰۱۲، ISC.
195. 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.
196. 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.
197. Mohsen Pourreza, & Bilondi, Abbas Khashei Siuki, Samaneh Etmnan, 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.
198. 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.
199. 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.
200. 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.
201. 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.
202. 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.
203. 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.
204. 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
- Abbas Khashei Siuki,SAMANEH etminan,Vahid Reza Jalali,Majid Mahmood abadi,Mohsen .205  
 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
- Abbas Khashei Siuki,Mostafa Yaghoubzadeh,Evaluation of a machine-based learning .206  
 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
- Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Designing a quality monitoring network of Gonabad Aquifer .207  
 using principal component analysis (PCA) method,water harvesting research,Vol. 1,No. 4,pp.  
 .69-76,2021,isc
- Abolfazl Akbarpour,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Abbas Khashei Siuki,,Application of multi- .208  
 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
- Abbas Khashei Siuki,Abbas Khashei Siuki,Mohammad Nazeri Tahroudi,Mohammad Nazeri .209  
 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
- Abbas Khashei Siuki,,Comparison of AHP and FAHP methods in determining suitable areas .210  
 for drinking water harvesting in Birjand aquifer. Iran,groundwater for sustainable  
 .development,Vol. 1,No. 10,pp. 1-8,2020,Scopus
- Abbas Khashei Siuki,,,,Modeling of the saffron yield in Central Khorasan region based on .211  
 meteorological extreme events,Theoretical and Applied Climatology,Vol. 3,No. 139,pp.  
 .1207-1217,2020,JCR.Scopus
- Abbas Khashei Siuki,fakhroodin ghasemi sahebi,,,,HenkRitzema,,Effect of utilization of treated .212  
 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
- Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Development of a .213  
 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
- Abbas Khashei Siuki,Mehdi Dastourani,Optimal Design of Groundwater Monitoring Network .214  
 Using the Combined Election-Kriging Method,Water Resources Management,Vol. 8,No. 2020,pp.  
 .2503-2516,2020,JCR.Scopus
- Abbas Khashei Siuki,New optimization methods for designing rain stations network using .215  
 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
- Abbas Khashei Siuki,,,,Future projection of the effects of climate change on saffron yield .216  
 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
- Abbas Khashei Siuki,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,,Mostafa Yaghoubzadeh,Estimating the .217  
 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
- Abbas Khashei Siuki,Mohammad Nazeri Tahroudi,Redesigning and monitoring groundwater .218  
 quality and quantity networks by using the entropy theory,Environmental Monitoring and  
 .Assessment,Vol. 4,No. 191,pp. 1-17,2019,JCR.Scopus
- Abbas Khashei Siuki,Hossein Khozayemnezhad,Comparison of FAHP and FANP Decision- .219  
 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
- Abbas Khashei Siuki,S fateme,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Correction and sensitivity .220

- 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
- 221 .انتخاب مناسب ترین گزینه پیشنهادی احداث سازه ذخیره سازی آب با استفاده از روش های ANP و AHP (مطالعه موردی طبقه و شانديز),*مجله محیط زیست و مهندسی آب*,Vol. 3,No. 1,pp. 16-29,2017,isc
- 222 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
- 223 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
- 224 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
- 225 Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Simulation of movement of water and solutes in soil by HYDRUS model to determine the suitable depth of dipper (case study Astane Kochesfahan plain in Iran),*Iranian Journal of Agricultural Engineering*,Vol. 10,No. 1,pp. 94-103,2016,isc
- 226 Abbas Khashei Siuki,Presenting an empirical model for determining the sugar beet evapranspiration by GDD parameter(case study Torbat-Jam Iran),*water harvesting research*,Vol. 1,No. 1,pp. 22-31,2016,isc
- 227 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
- 228 Abbas Khashei Siuki,,Forecasting the mean of monthly rainfall by applying time series, *MITTEILUNGEN SAECHSISCHER ENTOMOLOGEN*,Vol. 114,pp. 454-462,2015,ISI
- 229 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
- 230 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
- 231 Abbas Khashei Siuki,,Avaluation 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
- 232 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
- 233 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
- 234 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
- 235 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
- 236 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

۱. پایش تغییرات توسعه باغات پسته و نوسانات تراز سطح آب زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت رشتخوار)
۲. تعیین نیاز آبی و ضرایب گیاهی دو لاین امیدبخش تریتی پایرم اولیه و مقایسه آن با یک رقم گندم، در شرایط اقلیمی بیرجند
۳. ارزیابی عملکرد روش های ترکیبی در بهبود نتایج هوش مصنوعی در مدل سازی نوسانات سطح آب زیرزمینی در آبخوان های پیچیده
۴. بررسی تاثیر کاربرد بیوچار بر روی گیاه دارویی نعنای فلفلی تحت شرایط تنش آبی در شرایط گلدانی
۵. تهیه مدل بهینه ساز شبیه سازی طراحی سیستم های آبیاری کرتی با استفاده از الگوریتم فرا ابتکاری
۶. بررسی روش های الکتروکینتیک و لایه نفوذپذیر فعال بیوچار زرشک بر حذف کروم خاک
۷. بررسی بستر کشت بر عملکرد گوجه فرنگی گلخانه ای تحت تنش کم آبی
۸. بهینه سازی فرایند رنگرزی کالای پشمی با رنگزای طبیعی کینوا
۹. تحلیل عدم قطعیت پارامترهای مدل گیاهی DSSAT با استفاده از روش GLUE
۱۰. ارزیابی عملکرد و اجزا عملکرد ارقام ولاین های مختلف پنبه تحت رژیم های مختلف رطوبتی (منطقه مورد مطالعه: کاشمر)
۱۱. بررسی برخی عوامل تاثیر گذار در رفتار کشاورزان در استفاده از سیستم آبیاری قطره ای محصولات باغی خراسان جنوبی
۱۲. تاثیر کاربرد بیوچار و مدیریت آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن معمولی (*Panicum miliaceum L.*)
۱۳. تاثیر کاربرد بیوچار و مدیریت آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن معمولی (*Panicum miliaceum L.*)
۱۴. ارائه شاخص نوین ارزیابی آلودگی در منابع آب زیرزمینی-مطالعه موردی: دشت بیرجند
۱۵. تعیین نیاز آبی و ضرایب یک گانه و دوگانه گیاهی خاکشیر (*Descurainia sophia L.*) با استفاده از روش لایسمتری
۱۶. بهبود مدل سازی آب زیرزمینی با استفاده از رویکرد میانگین گیری بیزی
۱۷. مقایسه کارایی دو الگوریتم شبکه عصبی مصنوعی و بیان ژن در پیش بینی نشت آب از شبکه آبرسانی (مطالعه موردی شهر سرایان)
۱۸. ارائه مدل بهینه یاب مسیر خطوط انتقال آب با استفاده از الگوریتم فرا ابتکاری
۱۹. ارائه مدل شبیه سازی نفوذ آب در خاک با استفاده از روش های ترکیبی
۲۰. کاربرد بیوچار و مدیریت آبیاری بر عملکرد و اجزاء عملکرد خیار گلخانه ای
۲۱. بررسی اثر جت و شیب معکوس بر مشخصات پرش هیدرولیکی
۲۲. ارزیابی فنی سیستم آبیاری بارانی دوار مرکزی و ارائه راهکارهای بهبود آن (منطقه مورد مطالعه : دشت داورزن)
۲۳. بررسی اثر سطوح آبی و آبیاری با پساب فاضلاب تصفیه شده شهری بر عملکرد و اجزاء عملکرد گیاه تریبتیکاله (*Triticosecale vulgare L. pazh variety*)
۲۴. اثر تغییر اقلیم بر عملکرد گندم در شرایط کم آبیاری و شوری با استفاده از مدل گیاهی DSSAT (مطالعه موردی: دشت بیرجند)
۲۵. ارزیابی مدل SIRMOD در تعیین شاخص CR در طراحی سیستم آبیاری ردیفی
۲۶. اثر پلیمر سوپر جاذب و زیولیت بر اجزاء عملکرد گیاه جو تحت تنش خشکی
۲۷. بررسی اثر بنتونیت، پلیمر سوپر جاذب و سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد گیاه دارویی کاسنی (*Cichorium intybus L.*)
۲۸. بررسی روشهای نوین تصمیم گیری در تعیین مکانهای مناسب استحصال آب شرب با هدف کاهش مقدار کروم (مطالعه موردی: دشت بیرجند)
۲۹. اثرات سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد و اجزاء عملکرد پنبه و تعیین تابع بهینه تولید در منطقه سرایان
۳۰. بررسی روش های خوشه بندی در تعیین منشا عنصر کروم در آبخوان دشت بیرجند
۳۱. تأثیر نوع و میزان مصرف زئولیت طبیعی بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن معمولی (*Panicum miliaceum L.*)
۳۲. تحلیل عدم قطعیت پارامترهای مدل های نفوذ آب در خاک
۳۳. بررسی حذف کروم از خاک حاوی نیترات به روش الکترو سینتیک
۳۴. کاربرد مدل های ناپارامتریک در برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع خاک
۳۵. بهینه سازی شبکه پایش کیفی آب زیرزمینی با استفاده از مدل PSO-GS
۳۶. بررسی اثر زئولیت، پلیمر سوپر جاذب و سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد گیاه دارویی اسفرزه (*Plantago ovat L.*)

۳۷. حذف کروم 6 در خاک های رسی حاوی ماده آلی توسط فرآیند الکتروسیتیک
۳۸. برآورد نیاز آبی و ضریب گیاهی گل نرگس به روش لایسیمتری (مطالعه موردی: دشت بیرجند)
۳۹. ارزیابی خطر خشکسالی محصول زعفران (مطالعه موردی: استانهای خراسان رضوی و جنوبی)
۴۰. اولویت بندی راهبردهای مدیریت منابع آب با بهره گیری از مشارکت دست اندرکاران (مطالعه موردی: شهرستان نهبندان)
۴۱. مقایسه الگوریتم-های فرا ابتکاری نوین در بهره-برداری از سدهای چند منظوره
۴۲. بهینه سازی پارامترهای طراحی سیستم-های آبیاری سطحی با استفاده از الگوریتم فرا ابتکاری
۴۳. تحلیل عدم قطعیت پارامترهای معادله نفوذ در طراحی سیستم-های آبیاری سطحی
۴۴. برآورد عدم قطعیت خروجی دستگاه دیسک مکشی در اندازه-گیری هدایت هیدرولیکی اشباع خاک (مطالعه-ی موردی: مزرعه-ی تحقیقاتی سد سیستان)
۴۵. بررسی روش بیان ژن در برآورد سطح آب زیرزمینی با استفاده از نرم افزار GENE XPRO TOOLS
۴۶. بررسی کاربرد مدل رگرسیون فازی در برآورد تراز سطح آب زیرزمینی (مطالعه-ی موردی: آبخوان نیشابور)
۴۷. اثر توام تنش آبی و شوری بر عملکرد گیاه ریحان تحت شرایط استفاده از سوپرچادب
۴۸. تعیین مکانهای مناسب احداث سد زیرزمینی با استفاده از مدل‌های تصمیم گیری چند معیاره (مطالعه موردی: حوضه آبریز بیرجند)
۴۹. تاثیر آبیاری با پساب تصفیه خانه ی فاضلاب بیرجند بر شوری خاک به کمک تصاویر ماهواره ای
۵۰. پهنه بندی مناسب کشت زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی آب و خاک با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره (مطالعه موردی: شهرستان سمنان)
۵۱. بررسی امکان استفاده از فرآیند تحلیل شبکه ای (ANP) در تعیین مکان های مناسب کشت زعفران
۵۲. طراحی شبکه پایش کیفی آب زیرزمینی با استفاده از روش زمین آمار (مطالعه موردی: دشت مشهد)
۵۳. طراحی بهینه شبکه پایش سطح آب زیرزمینی با استفاده از الگوریتم PSO
۵۴. اثر تغییر اقلیم بر رشد و عملکرد پنبه (مطالعه موردی: دشت بیرجند)
۵۵. مدل سازی روزانه پیوسته بارش- رواناب بر مبنای روش شماره منحنی تغییر یافته
۵۶. تعیین مکانهای مناسب استحصال آب زیرزمینی برای مصرف شرب (مطالعه موردی: شهرستان تربت حیدریه)
۵۷. بررسی حذف کروم از پساب با استفاده از میوه درخت زیتونی تلخ (melia azedarach) به عنوان یک جاذب طبیعی
۵۸. بررسی امکان حذف کروم از پساب در بستر ثابت و ستون جاذب طبیعی میوه درخت کاج رسمی
۵۹. پهنه بندی زمانی و مکانی اراضی مستعد کشت پنبه با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)
۶۰. تهیه مدل بهره برداری از منابع آب زیرزمینی جهت تعیین الگوی کشت بهینه در شرایط تغییر اقلیم (مطالعه موردی: دشت بیرجند)
۶۱. بهینه سازی مکان استقرار ایستگاه های تامین آب شرب در شرایط بحران با استفاده از الگوریتم فراکاوشی (مطالعه موردی: شهر بیرجند)
۶۲. اولویت بندی مکانی و ارزیابی پتانسیل سیل خیزی حوضه های شهری با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی فازی (مطالعه موردی: شهر بیرجند)
۶۳. حذف کادمیوم از پساب با استفاده از هرس ساقه زرشک به عنوان یک جاذب طبیعی
۶۴. بررسی اثر آبیاری با پساب کارخانه قند و تنش آبی بر عملکرد و اجزای عملکرد جو (مطالعه موردی: شهرستان تربت حیدریه)
۶۵. شبیه سازی حرکت آب و املاح در خاک با استفاده از مدل هایدرس جهت تعیین عمق مناسب کارگذاری قطره چکان
۶۶. مقایسه مدل‌های پارامتری و ناپارامتری در پیش بینی دبی رودخانه (مطالعه موردی: طالقان)
۶۷. بررسی اثرات مشخصه های فیزیکی خاک بر روی ویژگی های طیفی آن
۶۸. اولویت بندی بازسازی قنات های مهم خراسان جنوبی با استفاده از روش های نوین تصمیم گیری
۶۹. تهیه مدل شبیه سازی و بهینه سازی سیستم آبیاری سطحی با استفاده از الگوریتم بهینه یابی HBMO
۷۰. پیش بینی رکوردهای روز آزمون و تولید شیر 305روز با استفاده از مدل شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: گاوهای هلشتاین خراسان رضوی)
۷۱. اثر متقابل سطوح مختلف تنش خشکی و ژئولیت بر عملکرد و اجزای عملکرد خیار گلخانه ای
۷۲. تهیه الگو و تراکم کشت بهینه بر اساس آب مجازی (منطقه مورد مطالعه: دشت بیرجند)
۷۳. تعیین مدل مناسب برآورد نیاز آبی گیاه در شرایط تغییر اقلیم
۷۴. تاثیر روش آبیاری جویچه ای یک درمیان بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت شیرین-



۷۵. ارزیابی آسیب پذیری آبخوان با استفاده از دراستیک فازی (مطالعه موردی: دشت آستانه کوچصفهان)
۷۶. ارزیابی مدل های رگرسیونی و سیستم های خبره در برآورد عملکرد زعفران
۷۷. طراحی شبکه برداشت چاههای پیژومتری آب زیرزمینی با استفاده از ماشین بردار پشتیبان
۷۸. مدل سازی زمانی و مکانی کیفیت آبهای زیرزمینی با استفاده از داده های ترکیبی
۷۹. شبیه سازی عددی امواج سیلاب مشتمل بر جریان واریزه ای با استفاده از حل کننده پیشرفته ریمان
۸۰. ارزیابی مدل های تصمیم گیری چند معیاره جهت انتخاب ساختگاه سد مخزنی کندوله استان کرمانشاه

## کتابها

- 
۱. پهنه بندی در علوم آب با استفاده از زمین آمار (کاربرد نرم افزارهای GS-GeoStatistical Analyst)
۲. ژئولیت ها معرفی، خواص و کاربرد آن
۳. راهنمای کاربران نرم افزار
۴. ژئولیت ها
۵. حفاظت کمی و کیفی آبهای زیرزمینی
۶. مدل های ارزیابی ریسک در پدافند غیرعامل