

## عباس خاشعی سیوکی

استاد

دانشکده: کشاورزی

گروه: علوم و مهندسی آب



### سوابق تحصیلی

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

### اطلاعات استخدامی

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

### سوابق اجرایی

سردبیر نشریه آبخوان و قنات

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 تا کنون

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

مسیول راه اندازی آزمایشگاه لایسیمتری

مسیول ازمایشگاه 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

دبير همایش بین المللی سطوح ابگیر باران

دبير اولین همایش ملی فرسته های نوین تولید و اشتغال در بخش کشاورزی

دبير 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

۱. عباس خاشعی سیوکی، یحیی چوپان، ابوطالب هزار جریبی، خلیل قربانی، موسی حسام، تحلیل میدانی سرعت گله‌هی زعفران تحت زمان، روش و نوع منبع آبیاری، پنجمین همایش گیاهان دارویی و طب سنتی، شماره صفحات ۵۰-۰، ترتیب حیدریه، ۱۵ ۲۰۲۳.

۲. عباس خاشعی سیوکی، یحیی چوپان، ابوطالب هزار جریبی، خلیل قربانی، موسی حسام، بررسی شاخص سطح برگ زعفران در اثر متغیر سیستم، منبع و زمان آبیاری در دو سال زراعی، پنجمین همایش گیاهان دارویی و طب سنتی، شماره صفحات ۵۰-۰، ترتیب حیدریه، ۱۵ ۲۰۲۳.

۳. علی شهیدی، ایمان پردل، عباس خاشعی سیوکی، محسن پور رضابیلندي، ارزیابی راندمان سیستم آبیاری کرتی در مزرعه دشت مختاران خوسف استان خراسان جنوبی، سومین همایش ملی راهبرد های مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، شماره صفحات ۵۰-۰، ساری، ۲۰۲۳.

۴. عباس خاشعی سیوکی، سپیده زراعتی نیشابوری، معین توسن، ارزیابی الگوریتم فرالابتکاری برنامه‌ریزی بیان ژن (GEP) در شبیه‌سازی تبخیر و تعزق ماهانه مرجع (مطالعه موردی: ترتیب حیدریه)، ششمین کنفرانس ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی، شماره صفحات ۵۰-۰، ترتیب حیدریه، ۱۵ ۲۰۲۳.

۵. علی شهیدی، رضا حبیب نیا، عباس خاشعی سیوکی، بررسی بیوچار بر عملکرد گوجه فرنگی گلخانه‌ای تحت تنش کم آبی، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۰، بیرجند، ۱۵ ۲۰۲۳.

۶. عباس خاشعی سیوکی، زهرا باعزم، بررسی نیاز آبی گیاهان دارویی در مناطق خشک (منطقه موردمطالعه: شهر بیرجند)، پنجمین همایش گیاهان دارویی و طب سنتی، شماره صفحات ۵۰-۰، ترتیب حیدریه، ۱۵ ۲۰۲۳.

۷. علی شهیدی،سعیده حسین آبادی،عباس خاشعی سیوکی،مهدیه فروزان مهر،شیوه سازی تبخیر-تعرق پتانسیل با استفاده از برنامه ریزی بیان ژن و مقایسه با روش‌های تجربی (مطالعه موردي: نهبدان و آستارا)،اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات ۰-۵،بیرجنده،۲۰۲۳.<sup>۲۱</sup>
۸. عباس خاشعی سیوکی،عطیه مشفقی،ارزیابی دقت مدل برنامه ریزی بیان ژن نسبت به روش‌های برآورد تبخیر-تعرق (مطالعه موردي: شهر بیرجنده)،اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات ۰-۵،بیرجنده،۲۰۲۳.<sup>۲۲</sup>
۹. عباس خاشعی سیوکی،سپیده زراعتی نیشابوری،شیوه سازی تبخیر و تعرق ماهانه‌ی گیاه مرجع با استفاده از الگوریتم فرالبتکاری برنامه ریزی بیان ژن (مطالعه موردي: دشت بیرجنده)،اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب،شماره صفحات ۰-۵،بیرجنده،۲۰۲۳.<sup>۲۳</sup>
۱۰. اکرم مهدوی صدر،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،حسین باقری،بررسی اثر توأمان روش الکتروکیتیک و لایه نفوذپذیر فعال بیوچار 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 ۰-۵،بیرجنده،۲۰۲۳.<sup>۲۴</sup>
۱۱. علی شهیدی،اکرم مهدوی صدر،عباس خاشعی سیوکی،ارزیابی عملکرد روش‌های الکتروکیتیک و لایه نفوذپذیر فعال در حذف فلزات سنگین از خاک،دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک،شماره صفحات ۰-۵،فسا،۲۰۲۲.<sup>۲۵</sup>
۱۲. مصطفی یعقوب زاده،عباس خاشعی سیوکی،یوسف رمضانی،سیده عاطفه حسینی،انتخاب مدل GCM مناسب منطقه بیرجنده با استفاده از داده های گزارش پنجم تغییراقلیم،دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک،شماره صفحات ۰-۵،فسا،۲۰۲۲.<sup>۲۶</sup>
۱۳. مصطفی یعقوب زاده،عباس خاشعی سیوکی،یوسف رمضانی،سیده عاطفه حسینی،بررسی تاثیر انتخاب دوره پایه مناسب بر متغیرهای هواشناسی (مطالعه موردي: منطقه بیرجنده)،دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک،شماره صفحات ۰-۵،فسا،۲۰۲۲.<sup>۲۷</sup>
۱۴. حسین خزیمه نژاد،سعیده حسین آبادی،عباس خاشعی سیوکی،تعیین مناسبترین روش زمین آمار در تهیه نقشه تغییرات شوری آب های زیرزمینی (مطالعه موردي: دشت مشهد)،پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی،شماره صفحات ۰-۵،بیرجنده،۲۰۲۱.<sup>۲۸</sup>
۱۵. علی شهیدی،سپیده زراعتی نیشابوری،محسن پورضاییلندی،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 ۰-۵،بیرجنده،۲۰۲۱.<sup>۲۹</sup>
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 ۰-۵،بیرجنده،۲۰۲۱.<sup>۳۰</sup>
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 ۰-۵،بیرجنده،۲۰۲۱.<sup>۳۱</sup>
۱۸. عباس خاشعی سیوکی،نفیسه ایزدی،محسن پورضاییلندی،سیدرضا هاشمی،ارزیابی آلدگی شیمیایی آبخوان دشت بیرجنده با استفاده از شاخص آلدگی آب های زیرزمینی (PIG)،پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی،شماره صفحات ۰-۵،بیرجنده،۲۰۲۱.<sup>۳۲</sup>
۱۹. عباس خاشعی سیوکی،محمد فولادی نصرآباد،پنهن بندی کیفی آب زیرزمینی دشت بیرجنده از نظر شرب با استفاده از شاخصهای WQI و GQI،سومین کنفرانس ملی توسعه فناوری علوم آب،آبخیزداری و مهندسی رودخانه،شماره صفحات ۰-۵،تهران،۲۰۲۱.<sup>۳۳</sup>
۲۰. عباس خاشعی سیوکی،مهلا محمودی گل،فاطمه نخعی،بررسی اثر مالج 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 ۰-۵،مشهد،۲۰۲۱.<sup>۳۴</sup>
۲۱. عباس خاشعی سیوکی،مرضیه مرقسی درمیان،سیدرضا هاشمی،علی شهیدی،ارزیابی برخی معادالت نفوذ آب در سه نوع بافت خاک،هشتمین کنفرانس ملی منابع آب ایران،شماره صفحات ۰-۵،مشهد،۲۰۲۱.<sup>۳۵</sup>
۲۲. عباس خاشعی سیوکی،آرزو طاهری،محسن پورضاییلندی،سیدرضا هاشمی،مروری بر الگوریتم های فرآکوشی بر بهینه سازی خطوط انتقال،نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات ۰-۵،تبریز،۲۰۲۰.<sup>۳۶</sup>
۲۳. عباس خاشعی سیوکی،مهدیه فروزان مهر،بررسی اثرات اجتماعی کم آبی مطالعه موردي شهر آرین شهر خراسان جنوبی،اولین همایش ملی آب،فرهنگ و پژوهش های علوم انسانی،شماره صفحات ۰-۵،بیرجنده،۲۰۲۰.<sup>۳۷</sup>
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 چالش‌های زیست محیطی، شماره صفحات ۵۰-۰، ساری، ۱۴۰۵، ۲۰۲۰.
۲۵. عباس خاشعی سیوکی، امجد سرابنده، علی محمد نوفستی، مقایسه مدلها و سناریوهای جدید گزارش پنجم تغییراقلیم در برآورد دمای کمینه و بیشینه ایستگاه نهبدان، اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۱۱۰-۰، ارومیه، ۱۴۰۹.
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 ۰-۰، ارومیه، ۱۱۰-۰، ۱۴۰۹.
۲۷. عباس خاشعی سیوکی، سیده محبوبه پرهیزکار، بررسی اثر سوپر جاذب بلور آب A بر جذب آب خاک، رواناب و میزان فرسایش، اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۰-۰، ارومیه، ۱۱۰-۰، ۱۴۰۹.
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 ۵۰-۰، ارومیه، ۱۱۰-۰، ۱۴۰۹.
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 ۵۰-۰، اردکان، ۱۴۰۹.
۳۰. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه شیرزادی، نگرشی بر اصطلاحات مدیریتی - ساختاری قنات (منطقه مورد مطالعه: بیرجند، روستای چهکند مود)، کنفرانس ملی قنات، میراث ماندگار و آب، شماره صفحات ۵۰-۰، اردکان، ۱۴۰۹.
۳۱. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه شیرزادی، اصطلاحات مدیریتی - سنتی آب قنات (منطقه مورد مطالعه: بیرجند)، روستای چهکند مود)، اولین همایش ملی قنات، میراث ماندگار و آب، شماره صفحات ۵۰-۰، اردکان، ۱۴۰۹.
۳۲. عباس خاشعی سیوکی، مختار صالحی طبس، سعید قوام سعیدی نوقابی، تعیین بهترین مدل تجربی برآورد تبخیر و تعرق پتانسیل در استان‌های خراسان، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۰، بیرجند، ۱۱۰-۰، ۱۴۰۸.
۳۳. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سید رضا هاشمی، بررسی اثر کود دامی بر میزان تبخیر از سطح خاک، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۰، بیرجند، ۱۱۰-۰، ۱۴۰۸.
۳۴. عباس خاشعی سیوکی، بهاره سادات همزا، بررسی کارایی مدل دراستیک و روش زمین آماری کریجینگ نشانگر در تعیین نقاط آسیب پذیر آبخوان دشت مشهد، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۰، بیرجند، ۱۱۰-۰، ۱۴۰۸.
۳۵. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه سادات امیری کاریزکه‌نی، سید رضا هاشمی، مهدی دستورانی، بررسی استفاده از آب زیرزمینی دشت بیرجند از لحاظ کمی در بخش‌های مختلف شرب، صنعت و کشاورزی، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۰، بیرجند، ۱۱۰-۰، ۱۴۰۸.
۳۶. عباس خاشعی سیوکی، مریم صفوی گردینی، سید رضا هاشمی، هدیه احمد پری، ارزیابی مناسبترین توزیع آماری در برآورد دبی متوسط سالانه رودخانه هلیلرود، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۰، بیرجند، ۱۱۰-۰، ۱۴۰۸.
۳۷. عباس خاشعی سیوکی، سید رضا هاشمی، آرزو طاهری، تعیین مکان‌های مناسب آبیاری سطحی مطالعه موردی: دشت بیرجند، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۱۱۰-۰، ۱۴۰۸.
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 فناوری‌های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۰، بیرجند، ۱۱۰-۰، ۱۴۰۸.
۳۹. عباس خاشعی سیوکی، فهیمه خادم پور، سمیرا رهنما، ابوالفضل اکبرپور، مقایسه روش برنامه‌ریزی بیان ژن با روش‌های تجربی در پیشینی تبخیر تعرق مرجع روزانه (مطالعه موردی: شهرستان بیرجند)، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۰، بیرجند، ۱۱۰-۰، ۱۴۰۸.
۴۰. عباس خاشعی سیوکی، محبوبه خداوری، سید رضا هاشمی، محسن پور رضابیلندي، طراحی مدل بهینه ساز-شبیه ساز در تعیین موقعیت بهینه چاه‌های نمونه برداری غلظت کل آب زیرزمینی در دشت نیشابور، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۰، بیرجند، ۱۱۰-۰، ۱۴۰۸.
۴۱. عباس خاشعی سیوکی، امین بهدانی، احمد رضا گلنی، علی محمد نوفستی، بررسی روش‌های کاهش تبخیر از سطح آب‌های آزاد مطالعه موردی شهرستان بیرجند، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۰، بیرجند، ۱۱۰-۰، ۱۴۰۸.

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 ۵۰-۰، تربت حیدریه، ۱۴ ۱۱ ۲۰۱۸.
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 ۵۰-۰، تربت حیدریه، ۱۴ ۱۱ ۲۰۱۸.
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 ۵۰-۰، تربت حیدریه، ۱۴ ۱۱ ۲۰۱۸.
۴۵. ابراهیم علی نیا، محسن پور رضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی و تعیین پارامترهای چند مدل نفوذ آب در خاک، هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، شماره صفحات ۴۰-۰، یزد، ۱۰ ۲۰۱۸.
۴۶. سعید قوام سعیدی نوقابی، عباس خاشعی سیوکی، حسین حمامی، Lysimetric Determination of Hibiscus abdariffa Crop Coefficients During Different Growth Stages in Region of Birjand کنگره ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات -، شیراز، ۱۲ ۰۵ ۲۰۱۸.
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 ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات ۵۰-۰، شیراز، ۰۵ ۲۰۱۸.
۴۸. حسین خزیمه نژاد، غلامحسین شجاع تقی آبادی، یوسف رمضانی، عباس خاشعی سیوکی، اولویت بندی راهبردهای مدیریت منابع آب در شهرستان نهبندان با بهره گیری از مشارکت دست اندکاران، اولین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، شماره صفحات -، ساری، ۰۴ ۲۰۱۸.
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 -، ساری، ۰۴ ۲۰۱۸.
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 -، ساری، ۰۴ ۲۰۱۸.
۵۱. عباس خاشعی سیوکی، سعیده حسین آبادی، تحلیل انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور (چالشها و فرصتها)، دهمین کنگره انجمن ژئولوژیک و دومین همایش ملی جغرافیا و برنامه ریزی مناطق مرزی ایران، شماره صفحات -، بیرجند، ۰۴ ۲۰۱۸.
۵۲. محسن پور رضابیلندی، نفیسه ایزدی، عباس خاشعی سیوکی، علی محمد نوفrstی، برآورد تبخیر و تعرق علوفه ای در مراحل مختلف رشد و تعیین مدل برآورد مناسب، پنجمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی و سومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، اهواز، ۰۳ ۲۰۱۸.
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، ۰۲ ۲۰۱۸.
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، ۰۲ ۲۰۱۸.
۵۵. سیبیوه اقامحمدی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، سید رضا 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 -، بیرجند، ۰۲ ۲۰۱۸).
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 -، بیرجند، ۰۲ ۲۰۱۸).
۵۷. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سید مصطفی 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 -، بیرجند، ۰۲ ۲۰۱۸).
۵۸. علی بیکی، عباس خاشعی سیوکی، علی محمد نوفrstی، 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 -،بیرجند،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 ۵-۶،بیرجند،۱۴۰۲).

۶۰. سیبویه اقامحمدی،عباس خاشعی سیوکی،سیدرضا هاشمی،علی شهیدی،پایش پدیده خشکسالی با استفاده از 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 -،بیرجند،۱۴۰۲).

۶۱. احمد رضا 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 -،بیرجند،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 -،بیرجند،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 اطلاعات مکانی در صنعت آب و برق،شماره صفحات -،اراک،۱۴۰۲.

۶۴. محسن پوررضابیلنگی،فاطمه رضائی صدرآبادی،عباس خاشعی سیوکی،حسین خزیمه نژاد،تأثیر تغییرات پارامترهای نفوذ معادله کاستیاکف لوییس بر خروجی مدل surdev،کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۷.

۶۵. محسن پوررضابیلنگی،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 -،تهران،۱۴۰۷.

۶۶. الهام صابری،عباس خاشعی سیوکی،محسن پوررضابیلنگی،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 -،تهران،۱۴۰۷.

۶۷. الهام صابری،عباس خاشعی سیوکی،محسن پوررضابیلنگی،علی شهیدی،بررسی کارایی برخی از مدل های شبیه ساز- بهینه ساز در طراحی سامانه های آبیاری سطحی،کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۷.

۶۸. امجد سرابندی،عباس خاشعی سیوکی،افراسیاب آ،محسن پوررضابیلنگی،بررسی برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع توابع شبکه عصبی مصنوعی(مطالعه موردی مزرعه تحقیقاتی سد سیستان)،کنفرانس ملی دانش و فناوری نوین در علوم مهندسی در عصر تکنولوژی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۷.

۶۹. امجد سرابندی،عباس خاشعی سیوکی،افراسیاب آ،محسن پوررضابیلنگی،ارزیابی تئابع ماشین بردار پشتیبان در برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع (منطقه مورد مطالعه سد سیستان)،کنفرانس ملی دانش و فناوری نوین در علوم مهندسی در عصر تکنولوژی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۷.

۷۰. علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،اکبر محمدی،ارزیابی عملکرد کشت آکواپونیک در کشاورزی پایدار،چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۷.

۷۱. علی بیکی،ایمان پردل،عباس خاشعی سیوکی،زهرا زراعتکار،تأثیر انتقال آب بین حوضه ای بر وضعیت کمی و کیفی سفره های آب زیرزمینی،چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۷.

۷۲. عباس خاشعی سیوکی،اکبر محمدی،معصومه حیدری چاه چمندی،علی محمد نوفrstی،مقایسه میزان تبخیر در شب و روز با استفاده از روش های تجربی،چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۷.

۷۳. محسن پوررضابیلنگی،سپیده زراعتی نیشابوری،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،بررسی کاربرد مدل رگرسیون فازی امکانی در برآورد تراز سطح آب زیرزمینی (مطالعه موردی آبخوان نیشابور)،شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران،شماره صفحات -،اردبیل،۱۴۰۷.

۷۴. محسن پوررضابیلنگی،علی شهیدی،سپیده زراعتی نیشابوری،عباس خاشعی سیوکی،راهنمای برآورد تراز سطح ایستابی آبخوان دشت نیشابور با استفاده از مدل رگرسیون کمترین مربعات فازی،شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران،شماره صفحات -،اردبیل،۱۴۰۷.

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 موردي شهرستان بیргند)،چهارمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۷،۵۷-۶۰.

۷۶. سیدرضا هاشمی،توكلى سعيد،عباس خاشعی سیوکی،حسین خزیمه نژاد،مکان یابی سدهای زیرزمینی با استفاده از روش تحلیلی سلسه مراتبی (مطالعه موردي خوضه آبریز بیргند)،همایش منابع طبیعی و محیط زیست در استان خراسان جنوبی(چالشها و چشم اندازها)،شماره صفحات -،بیргند،۱۴۰۷،۵۵-۵۰.

۷۷. فاطمه قربانی برواتی،محمدحسین نجفی مود،یوسف رمضانی،عباس خاشعی سیوکی،اثر تغییر اقلیم تحت شرایط سناریوی انتشار A1 بر رشد و عملکرد پنبه مطالعه موردي دشت بیргند،کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۷،۵۲-۵۷.

۷۸. فاطمه قربانی برواتی،محمدحسین نجفی مود،یوسف رمضانی،عباس خاشعی سیوکی،اثر تغییر اقلیم بر رشد و عملکرد پنبه تحت شرایط سناریوی انتشار A1B مطالعه موردي دشت بیргند،کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۷،۵۰-۵۷.

۷۹. حسین زاده منصوره،افراسیاب پیمان،یوسف رمضانی،عباس خاشعی سیوکی،دلبری معصومه،بررسی تاثیر کاربری اراضی بر آسیب پذیری آبخوان با استفاده از روش دراستیک و ANP مطالعه موردي دشت مشهد،چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی،شماره صفحات -،تربت حیدریه،۱۴۰۷،۵۲-۵۳.

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،۱۴۰۷،۵۰-۵۳.

۸۱. محمد ناظری تهرودی،عباس خاشعی سیوکی،علی محمد نوفrstی،بررسی تغییرات ماهانه بارش و دمای ایستگاه سینوپتیک بیргند در دوره آماری ۱۴۰۵-۱۴۰۴،پنجمین همایش سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،رشت،۱۴۰۷،۵۰-۵۲.

۸۲. عباس خاشعی سیوکی،مهندیه فروزان مهر،بررسی اثر تنفس آبی بر عملکرد زرشک مطالعه موردي دشت قاین،پنجمین همایش سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،رشت،۱۴۰۷،۵۰-۵۲.

۸۳. عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،یحیی چوپان،حسین خاشعی سیوکی،بررسی استفاده از پساب تصفیه شده ی فاضلاب شهری برای کشاورزی(مطالعه موردي تصفیه خانه تربت حیدریه)،سومین همایش ملی چشم انداز توسعه ی منطقه تربت حیدریه در افق ۱۴۰۴،شماره صفحات -،تربت حیدریه،۱۴۰۷،۵۱-۵۰.

۸۴. علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،احمد جعفرزاده،بررسی راهکارهای عملی تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی در بخش آب(مطالعه موردي استان خراسان جنوبی)،دومین کنفرانس جامع و بین المللی اقتصاد مقاومتی،شماره صفحات -،بابلسر،۱۴۰۶،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 بارا،شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۶،۱۵-۱۷.

۸۶. عباس خاشعی سیوکی،احمد جعفرزاده،ملیحه مظفری،کاربرد الگوریتم تکاملی چرخه آب در بهره برداری سدها،مطالعه موردي سد لتيان،پنجمین همایش علمی- پژوهشی مدیریت جامع منابع آب و اولين همایش ملی دانش نوین، فناوری و استحصال آب بارا،شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۶،۱۵-۱۷.

۸۷. محمد گلماه،مریم معتمدی،عباس خاشعی سیوکی،مقایسه روش‌های مختلف تجربی برآورد تبخیر و تعرق گیاه انگور(مطالعه موردي ملایر)،سومین کنفرانس ملی انگور و کشمش،شماره صفحات -،ملایر،۱۴۰۶،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،۱۴۰۶،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،۱۴۰۶،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 تست تبخیر در شهرستان بیргند،دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران،شماره صفحات -،اصفهان،۱۴۰۶،۰۸-۰۸.

۹۱. آتنا خلیلی نفت چالی،عباس خاشعی سیوکی،آشنایی با روش های آب یابی،دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران،شماره صفحات -،اصفهان،۱۴۰۶،۰۸-۰۷.

۹۲. محدثه کاووسی گیوشاد،عباس خاشعی سیوکی،محسن پوررضابلندی،محمدحسین نجفی مود،تعیین پارامترهای بهینه ورودی در پیش بینی تبخیر با استفاده از آزمون گاما(منطقه مورد مطالعه دشت بیргند)،دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران،شماره صفحات -،اصفهان،۱۴۰۶،۰۸-۰۷.

۹۳. مریم یوسفی، آتنا خلیلی نفت چالی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی کاربرد مدل KNN در برآورد تشعушات خورشیدی (مطالعه موردی ایستگاه هواشناسی بیرجند)، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۱۴۰۸ ۲۰۱۶.
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، ۰۸ ۲۰۱۶.
۹۵. سمیرا منصوری چمه، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی عملکرد جاذبهای در حذف عناصر سنگین از محیط‌های آبی به روش پیوسته، پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۷ ۲۰۱۶.
۹۶. محسن پوررضابلندی، ثریا گلنارکار، عباس خاشعی سیوکی، مهدی امیرابادی 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 -، سنترج، ۰۴ ۲۰۱۶.
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، ۰۱ ۲۰۱۶.
۹۸. سیده محبوبه پرهیزگارسینی، علی شهیدی، محسن پوررضابلندی، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی پتانسیل سیل خیزی حوضه آبریز بیرجند با استفاده از فرایند تحلیل سلسه مراتبی فازی، چهارمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۰۱ ۲۰۱۶.
۹۹. بهنام صالحی، عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، حسین سیدعلی، مقایسه الگوریتم‌های فراابتکاری در بهینه سازی مخازن (مطالعه موردی سد لتیان)، سومین کنگره بین‌المللی عمران، معماری و توسعه شهری، شماره صفحات -، تهران، ۱۲ ۲۰۱۵.
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 بیبانک)، همایش ملی مصرف بهینه آب در صنعت، چالش‌ها و راهکارها، شماره صفحات -، اصفهان، ۱۱ ۲۰۱۵.
۱۰۱. مليحه مظفری، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه الگوی کشت پاییزه بر اساس آب مجازی، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره صفحات -، قائنات، ۰۴ ۱۱ ۲۰۱۵.
۱۰۲. سیبیوه اقامحمدی، دخیلی رسول، عباس خاشعی سیوکی، مجرد معصومه، ارزیابی ریسک آلودگی آب‌های زیرزمینی در دشت مشهد، کیفیت منابع آب و توسعه پایدار، شماره صفحات -، اراک، ۱۰ ۲۰۱۵.
۱۰۳. صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابلندی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی مدل آنژیکترین همسایه در برآورد دبی حوضه کرخه، سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۰۸ ۲۰۱۵.
۱۰۴. صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابلندی، 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، ۰۸ ۲۰۱۵.
۱۰۵. حسین خزیمه نژاد، محدثه کاووسی گیوشاد، پروین علی اکبری، عباس خاشعی سیوکی، کاربرد فرایند تحلیل شبکه ای در تعیین روش‌های مناسب مقاوم سازی ساحل رودخانه، سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۰۸ ۲۰۱۵.
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، ۰۷ ۲۰۱۵.
۱۰۷. احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی الگوریتم ژنتیک در بهینه سازی بهره برداری مخزن قورباقه (مطالعه موردی سد لتیان)، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، شماره صفحات -۰۵، شیراز، ۰۷ ۲۰۱۵.
۱۰۸. احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، بهینه سازی بهره برداری از مخازن توسط الگوریتم جهش قورباقه (مطالعه موردی سد لتیان)، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، شماره صفحات -، شیراز، ۰۷ ۲۰۱۵.
۱۰۹. احمد جعفرزاده، 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، ۰۸ ۲۰۱۵.
۱۱۰. پروین علی اکبری، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه شاخص GQI و دیاگرام شولر در تعیین مکانهای مناسب استحصال آب شرب از آبخوان، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۰۵ ۲۰۱۵.

۱۱۱. شهلا مرادی کشکولی، سید رضا هاشمی، عباس خاسعی 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، ۱۴۰۵، ۲۰۱۵.
۱۱۲. یحیی چوپان، عباس خاسعی 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، ۱۴۰۵، ۲۰۱۵.
۱۱۳. یحیی چوپان، عباس خاسعی 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، ۱۴۰۵، ۲۰۱۵.
۱۱۴. محسن بکائیان، سید رضا هاشمی، عباس خاسعی سیوکی، بررسی اثر اجزای چارت مانسل (هیو-ولیو-کروم) بر روی بازتابی خاکها، کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش‌ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردش، شماره صفحات -، تبریز، ۱۴۰۵، ۲۰۱۵.
۱۱۵. عباس خاسعی سیوکی، حمید شیخی، زراعتکار زهرا، شمس نیا محمد، احیای قنات با استفاده از سد زیرزمینی مطالعه موردی طرح روستای علی آباد دامن دشت رشتخار خراسان رضوی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۴۰۲، ۲۰۱۵.
۱۱۶. حسین خزیمه نژاد، مجتبی حسن پور، عباس خاسعی سیوکی، بررسی عوامل افزایش آبدی و اولویت بندی بازسازی قنوات بخش کاخک شهرستان گناباد در سامانه اطلاعات جغرافیایی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۴۰۲، ۲۰۱۵.
۱۱۷. حسین خزیمه نژاد، احمد جعفرزاده، عباس خاسعی سیوکی، جعفر بازی، علی محمد نوفrstی، پنهنه بندی اثرات تغییر اقلیم روی الگوی بارش (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۴۰۲، ۲۰۱۵.
۱۱۸. محسن پور رضابیلندی، سیده محبوبه پرهیزگارسینی، علی شهیدی، عباس خاسعی سیوکی، بررسی روش های ارزیابی پتانسیل سیلخیزی حوضه های شهری، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۴۰۲، ۲۰۱۵.
۱۱۹. علی شهیدی، عباس خاسعی سیوکی، سید محمد 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 آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۴۰۲، ۲۰۱۵.
۱۲۰. زهرا زراعتکار، علی شهیدی، پریسان طاهریان، عباس خاسعی سیوکی، بررسی عملکرد جاذب زیستی در حذف فلزات سنگین (کروم و کادمیم از فاضلاب صنعتی)، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۴۰۲، ۲۰۱۵.
۱۲۱. سید رضا هاشمی، احسان گریوانی، عباس خاسعی سیوکی، بررسی بیلان آب و وضعیت کمی و کیفی آب های زیر زمینی بجنورد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و نرم افزار اکواچم ۲-۲۰۱۴، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۴۰۲، ۲۰۱۵.
۱۲۲. سید رضا هاشمی، احسان گریوانی، عباس خاسعی سیوکی، ارزیابی کمی و کیفی آبهای زیر زمینی آبخوان اسفراین با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و نرم افزار اکواچم ۲-۲۰۱۴، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۴۰۲، ۲۰۱۵.
۱۲۳. سید رضا هاشمی، عباس خاسعی سیوکی، الیاس کیقبادی، بهنام معاعونی، تاثیر گل آلود کردن آب بر راندمان انتقال در کانال خاکی (زمین کشاورزی دانشگاه بیرونی)، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۴۰۲، ۲۰۱۵.
۱۲۴. سید رضا هاشمی، پروین علی اکبری، عباس خاسعی سیوکی، صادق صادقی طبس، بررسی شاخص های کیفیت آب زیرزمینی آبخوان خوارجت مصرف شرب با استفاده از جی کیو آی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۴۰۲، ۲۰۱۵.
۱۲۵. یوسف رمضانی، رضا باباگلی سفیدکوهی، عباس خاسعی سیوکی، نصیری سجاد، بررسی مقایسه عملکرد سوپر جاذب و هوموس بر رشد گیاه شاهی، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۴۰۲، ۲۰۱۵.
۱۲۶. بهنام صالحی، ملیحه مظفری، عباس خاسعی سیوکی، لیدا خطیب، Correction of empirical models to estimate water demand of reference crop case study saraya plain های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۴۰۲، ۲۰۱۵.
۱۲۷. نسیمه اقبالی مقدم، عباس خاسعی سیوکی، لیدا خطیب، بررسی اصطلاحات فنی و مدیریتی سنتی آبیاری قنات بید فورگ در شهرستان درمیان، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۴۰۲، ۲۰۱۵.
۱۲۸. مریم معتمدی، عباس خاسعی سیوکی، بررسی راهکارها و اصطلاحات مدیریتی استفاده از قنات احمدآباد نهیندان، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرونی، ۱۴۰۲، ۲۰۱۵.

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،۰۲ ۲۰۱۵.
۱۳۰. فاطمه رحمانی نژاد،عباس خاشعی سیوکی،تأثیر گل آلود کردن آب بر راندمان کاربرد در آبیاری سطحی زمین کشاورزی دانشگاه بیرجند،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -،بیرجند،۰۲ ۲۰۱۵.
۱۳۱. مریم یوسفی،عباس خاشعی سیوکی،بررسی روش های سنتی و مدیریتی بهره برداری از آب قنات ها در شهرستان خور و بیبانک،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -،بیرجند،۰۲ ۲۰۱۵.
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،۰۲ ۲۰۱۵.
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 آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجند،۰۲ ۲۰۱۵.
۱۳۴. سعیده عابدزاده،عباس خاشعی سیوکی،آب پرور احمد،مقایسه تامین آب موردنیاز فضای سبز خانگی با آب استحصالی باران در اقلیم های مختلف،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجند،۰۲ ۲۰۱۵.
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 آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجند،۰۲ ۲۰۱۵.
۱۳۶. فایزه خالقی ارزی علیا،عباس خاشعی سیوکی،شناسایی عملکرد آب انبارهای قدیمی در استحصال آب باران،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجند،۰۲ ۲۰۱۵.
۱۳۷. بهنام صالحی،ملیحه مظفری،عباس خاشعی سیوکی،لیدا خطیب،تصحیح مدل های تجربی برآورد نیاز آبی گیاه مرجع (مطالعه موردي دشت سرایان،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجند،۰۲ ۲۰۱۵).
۱۳۸. هاشم درخشان،ابراهیم زراعتی،عباس خاشعی سیوکی،استحصال آب باران برای صرفه جویی مصرف آب در کشاورزی مطالعه موردي داشتگاه کشاورزی دانشگاه بیرجند،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجند،۰۲ ۲۰۱۵.
۱۳۹. ملیحه مظفری،عباس خاشعی سیوکی،محاسبه کم آبیاری و بیش آبیاری زعفران در شهرستان سرایان،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجند،۰۲ ۲۰۱۵.
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 موردي دشت شاهرخت دق پترگان قاین،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -،بیرجند،۰۲ ۲۰۱۵.
۱۴۱. آب پرور اسد،سد دخت علیرضا،عباس خاشعی سیوکی،درس های گرفته شده از مانور مدیریت بحران افزایش کدورت در شبکه توزیع آب آشامیدنی مطالعه موردي شبکه آب منطقه ۲ تهران،ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت بحران آب،شماره صفحات -،مشهد،۰۲ ۲۰۱۵.
۱۴۲. اکبر تقیان اقدم،سیدرضا هاشمی،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،تأثیر مدیریت آبیاری و کم آبیاری در روش جویچه ای یک درمیان متنابوب 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،۱۲ ۲۰۱۴.
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،۱۱ ۲۰۱۴.
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،۱۰ ۲۰۱۴.
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،۱۰ ۲۰۱۴.
۱۴۶. اکبر تقیان اقدم،سیدرضا هاشمی،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،تأثیر دور آبیاری و کم آبی بر عملکرد ذرت شیرین،دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه،شماره صفحات -،کرج،۱۰ ۲۰۱۴.
۱۴۷. معصومه ارزومندامیدی لنگرودی،عباس خاشعی سیوکی،جوادی سامان،سیدرضا هاشمی،بررسی پتانسیل آلوگوی آب زیرزمینی دشت آستانه-کوچصفهان با استفاده از روش GODS GIS در محیط GIS،دومین همایش ملی بحران آب (تفییر اقلیم،آب و محیط زیست،شماره صفحات -،شهرکرد،۰۹ ۲۰۱۴).
۱۴۸. سید همایون فرهنگ فرزه راهابدینی،محمدباقر منتظرتربتی،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 ۲۷۰۸ ۲۰۱۴-،تبریز.

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.

۱۵۰. سمیه امیری،محمدباقر منتظرتربتی،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.

۱۵۱. سیدرضا هاشمی،اکبر تقیان اقدم،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،علیرضا صمدزاده،تأثیر آبیاری جویچه ای یک در میان برخوصیات فیزیولوژیکی ذرت شیرین،اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه،شماره صفحات -،تهران،۲۰۱۴،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 ۲۷-۳۳،کرج،۲۰۱۴).

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،۰۴ ۲۰۱۴.

۱۵۴. سیدرضا هاشمی،اکبر تقیان اقدم،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،تأثیر سطوح مختلف تنفس کم آبی بر روی خصوصیات کیفی و کمی ذرت شیرین (هیبرید ۷۰۴،همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی،شماره صفحات -،تهران،۰۴ ۲۰۱۴).

۱۵۵. مرتضی غلامی،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،صادق صادقی طبس،سیدرضا هاشمی،ارزیابی روش های حذف کادمیوم از پساب با استفاده از جاذب های زیستی و غیر زیستی،اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب،شماره صفحات -،گرگان،۰۳ ۲۰۱۴.

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 بیرون،اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب،شماره صفحات -،گرگان،۰۳ ۲۰۱۴).

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،۰۲ ۲۰۱۴.

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 سلسه مراتبی فازی (مطالعه موردی دشت زاوه،چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی،شماره صفحات -،اهواز،۰۲ ۲۰۱۴).

۱۵۹. عباس خاشعی سیوکی،آزو 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،۰۲ ۲۰۱۴.

۱۶۰. سیدرضا هاشمی،جعفر بازی،عباس خاشعی سیوکی،تعیین مکان های آسیب پذیر خطوط انتقال آب شهر بیر جند در برابر سیل وزلزله،اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری،شماره صفحات -،گرگان،۰۲ ۲۰۱۴.

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،۰۲ ۲۰۱۴.

۱۶۲. عباس خاشعی سیوکی،صادق صادقی طبس،سیدرضا هاشمی،جواد حسینی،ارزیابی و پنهن بندی کیفیت آب زیرزمینی دشت فردوس برای کشاورزی با استفاده از تکنیک GIS،پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران،شماره صفحات ۳۹۵-۳۹۵،تهران،۰۲ ۲۰۱۴.

۱۶۳. عباس خاشعی سیوکی،عرفان ناصری،فریبا هادی،نقش زنان در عرصه مدیریت منابع آب،پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران،شماره صفحات -،تهران،۰۲ ۲۰۱۴.

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،۰۲ ۲۰۱۴.

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،۰۲ ۲۰۱۴.

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

۱۶۷. عباس خاشعی سیوکی،رسول مظلوم شهرکی،اکبر تقیان اقدم،علی محمد نوفrstی،ازریابی و سنجش بهترین معادله نفوذ ( مطالعه موردی مزمعه تحقیقات کشاورزی دانشگاه بیرجند،اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب،شماره صفحات ۱-۷،مشهد،۱۴۰۵).  
 ۱۶۸. عباس خاشعی سیوکی،اکبر تقیان اقدم،رسول مظلوم شهرکی،ازریابی سیستمهای آبیاری بارانی و ارائه راهکارهای بهبود مدل،اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب،شماره صفحات ۸-۱۵،مشهد،۱۴۰۵.  
 ۱۶۹. عباس خاشعی سیوکی،فاطمه پورصالحی،اولویت بندی محصولات کشاورزی در اقلیم های مختلف بر اساس آب مجازی،اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب،شماره صفحات ۳۰-۳۸،مشهد،۱۴۰۵.  
 ۱۷۰. عباس خاشعی سیوکی،محسن احمدی،معصومه حیدری چاه چمندی،امین چالاک،بررسی روش های تجربی تعیین تبخیر در بجنورد،اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب،شماره صفحات ۴۰-۴۷،مشهد،۱۴۰۵.  
 ۱۷۱. حسین خزیمه نژاد،رسول مظلوم شهرکی،عباس خاشعی سیوکی،محمدحسین نجفی مود،بررسی طرح انتقال آب بین حوضه ای بهشت آباد و تاثیر آن بر روی مناطق مبدأ و مقصد،اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب،شماره صفحات -مشهد،۱۴۰۵.  
 ۱۷۲. عباس خاشعی سیوکی،محسن احمدی،علی شهیدی،سیدرضا هاشمی،ازریابی اثر زئولیت طبیعی کلینوپیتیلوایت بر سبز شدن کاسنی،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،شماره صفحات ۴-۸،اهواز،۱۴۰۵.  
 ۱۷۳. عباس خاشعی سیوکی،محسن احمدی،علی شهیدی،مریم باقری مقدم،اثر نوع آب و سطوح کاربرد زئولیت کلسيك بر سبز شدن تربچه،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،شماره صفحات ۲۳-۲۷،اهواز،۱۴۰۵.  
 ۱۷۴. محسن احمدی،سمیرا سلطانی،عباس خاشعی سیوکی،خسروی محبوبه،ازریابی اثر استفاده از آب شیرین کن های خانگی در حذف کروم،همایش ملی بازیافت آب،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵.  
 ۱۷۵. محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،لیدا خطیب،فهیمی الناز،بررسی استفاده از زئولیت در پالایش پسابها،اولین همایش ملی زیست پالایی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵.  
 ۱۷۶. عاطفه ارفع فتح الله خانی،عباس خاشعی سیوکی،حمیدیان پور محسن،اثر تغییر اقلیم بر روی نیاز آبی گیاه مرجع در شرایط گرم و مرطب (مطالعه موردی شهر بندرعباس،همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی،شماره صفحات -،قسم،۱۴۰۵).  
 ۱۷۷. عاطفه رایان فر،عباس خاشعی سیوکی،بررسی تاریخچه ای استفاده از آب در پدافند غیرعامل،همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی،شماره صفحات -،قسم،۱۴۰۵.  
 ۱۷۸. عباس خاشعی سیوکی،سیدرضا هاشمی،محسن پورضاییلندی،مریم محمدی،تعیین مکانهای بحرانی جهت استحصال آب زیرزمینی با استفاده از فرآیند تحلیل سلسه مراتبی ( مطالعه موردی دشت نیشابور،هشتمنی همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران،شماره صفحات ۱۳-۱۱۵،مشهد،۱۴۰۵).  
 ۱۷۹. عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،الهام رضایی،غازله هادی قنوات،بررسی تاثیر پارامترهای هواشناسی و توپو گرافی بر شبیه سازی سطح ایستابی با استفاده از مدل بردار پشتیبان ( مطالعه موردی دشت ایذه،هشتمنی همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران،شماره صفحات ۱۳-۲۹۶،مشهد،۱۴۰۵).  
 ۱۸۰. عباس خاشعی سیوکی،محمدسعید مرگان طرقه احمد جعفرزاده،تعیین مدل زمین آمار مناسب در تهیه نقشه تغییرات شوری آبهای زیرزمینی دشت مشهد،هشتمنی همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران،شماره صفحات ۱۳-۱۶۱،مشهد،۱۴۰۵.  
 ۱۸۱. عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،هادیه رشید سرخ ابادی،ازریابی روش های مختلف درون یابی در پنهان 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 ۱-۷،تربت حیدریه،۱۴۰۵.  
 ۱۸۲. محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،لیدا خطیب،اثر زئولیت بر تغییرات EC و PH خاک تحت کشت زعفران،دومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران،شماره صفحات -،تربت حیدریه،۱۴۰۵.  
 ۱۸۳. محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،بررسی تاثیر زئولیت طبیعی بر شاخص های رشد گیاه دارویی بادرنجبویه ( melissa officinalis)،اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار،شماره صفحات -،همدان،۱۴۰۵.  
 ۱۸۴. محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،بررسی اثر کاربرد نوع و مقدار زئولیت بر گیاه زعفران( مطالعه شاخص های طول و وزن خشک برگ،اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار،شماره صفحات -،همدان،۱۴۰۵).  
 ۱۸۵. محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،مریم باقری مقدم،تاثیر کاربرد زئولیت کلسيك و پتاسيك و آب مغناطیسي بر کارایی مصرف در دو گیاه شاهی و تربچه،دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و

- محیط زیست سالم،شماره صفحات -، همدان، ۱۳۰۹ ۰۹ ۲۰۱۳. ۱۸۶. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مریم باقری مقدم، بررسی اثر کاربرد زئولیت کلسیک و پتانسیک بر سبز شدن شاهی، دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم،شماره صفحات -، همدان، ۱۳۰۹ ۰۹ ۲۰۱۳.
۱۸۷. زینب میرزاپی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، عباس خاشعی سیوکی، محسن خطیبی نیا، تخمین میزان دبی نشت از بدن سدهای خاکی با کمک نرم افزار المان محدود Seep/W، دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم،شماره صفحات -، همدان، ۱۳۰۹ ۰۹ ۲۰۱۳.
۱۸۸. عباس خاشعی سیوکی، شجاعی سیوکی حسن، علی محمد نوفrstی، 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، ۱۳۰۸ ۰۸ ۲۰۱۳.
۱۸۹. عباس خاشعی سیوکی، نقی پور صدیقه، سعیدی منیره، محمدحسین نجفی مود، تعیین الگوی کشت مناسب بر اساس شوری آب زیرزمینی در منطقه بجستان، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۱۳۰۸ ۰۸ ۲۰۱۳.
۱۹۰. عباس خاشعی سیوکی، مسعود مسعودی، مجید حسینی، مهدی احسنی حصار جلال، رحیم زاده زهراء، 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، ۱۳۰۸ ۰۸ ۲۰۱۳.
۱۹۱. اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، سید رضا 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، ۱۳۰۸ ۰۸ ۲۰۱۳).
۱۹۲. محسن پور رضابیلنگی، 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، ۱۳۰۸ ۰۸ ۲۰۱۳.
۱۹۳. خلیل الرحمن پیش قدم، عباس خاشعی سیوکی، علی مروت نشان، تعیین مدل مناسب برآورد تبخیر و تبخیر- تعرق در عرض جغرافیایی یکسان، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۱۳۰۸ ۰۸ ۲۰۱۳.
۱۹۴. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، مریم باقری مقدم، ارزیابی تاثیر زئولیت پتانسیک بر زمان و درصد سبزشدن زیره سبز، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۱۳۰۸ ۰۸ ۲۰۱۳.
۱۹۵. الهام رضایی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، ریاحی مدواو حسین، غزاله هادی قنوات، انتخاب پارامترهای ورودی به مدل حداقل مربعات ماشین بردار پشتیبان جهت تخمین سطح ایستابی، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۱۳۰۸ ۰۸ ۲۰۱۳.
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، ۱۳۰۸ ۰۸ ۲۰۱۳.
۱۹۷. غزاله هادی قنوات، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سید رضا هاشمی، الهام رضایی، برآورد شوری آب زیرزمینی با استفاده از مدل داده های ترکیبی، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۱۳۰۸ ۰۸ ۲۰۱۳.
۱۹۸. مریم محمدی، سید رضا 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، ۱۳۰۸ ۰۸ ۲۰۱۳.
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 بجستان، دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، شماره صفحات -، همدان، ۱۳۰۸ ۰۸ ۲۰۱۳).
۲۰۰. عباس خاشعی سیوکی، حسین علی محمدی، شجاعی سیوکی حسن، مدیریت عرضه منابع آب با استفاده از روش فرایند تحلیل سلسله مراتبی مطالعه موردی شهریار نیشابور، هفتمنی کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات -، زاهدان، ۱۳۰۸ ۰۵ ۰۷.
۲۰۱. 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 AHP (مطالعه موردی دشت بیرجند)، اولین کنفرانس ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، مشهد، ۱۲ ۰۹ ۲۰۱۲.
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، ۱۵۰۹ ۲۰۱۲.

۲۰۳. عباس خاشعی سیوکی، سمانه برزنونی، فهیمه الهامی پور، زهرا بیدختی، بررسی ویژگی‌های هیدرورژئوشیمیابی دشت رشتخوار و پهنه بندی کیفیت آب برای مصارف مختلف، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات -، ساری، ۱۵۰۹ ۲۰۱۲.

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، ۱۵۰۹ ۲۰۱۲.

۲۰۵. عباس خاشعی سیوکی، شجاعی سیوکی حسن، نواب زاده منصور، بررسی تاثیر پوشش دار کردن انهر شبکه آبیاری در مدیریت یکپارچه منابع آب مطالعه موردي حوضه بار نیشابور، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات -، ساری، ۱۵۰۹ ۲۰۱۲.

۲۰۶. راضیه رمزی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، مدیریت آبیاری به روشهای زمین آمار برای بهینه سازی پهنه بندی ET (مطالعه موردي خراسان جنوبی)، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات -، ساری، ۱۵۰۹ ۲۰۱۲.

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 سلسه مراتبی فازی FAHP مطالعه موردي دشت بیرجند، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات -، ساری، ۱۵۰۹ ۲۰۱۲.

۲۰۸. سیدسعید براتی، عباس خاشعی سیوکی، ارائه مدل تجربی مناسب جهت برآورد تبخیر تعرق مرجع مطالعه موردي دشت نیشابور، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات -، ساری، ۱۵۰۹ ۲۰۱۲.

۲۰۹. محمد فعال، عباس خاشعی سیوکی، اکبر کشاورز، برآورد تبخیر تعرق گیاه مرجع و مقایسه روشهای تجربی مورد بحث با روش مرجع فائق پیمن موتنتیت مطالعه موردي دشت چهاران، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات -، ساری، ۱۵۰۹ ۲۰۱۲.

۲۱۰. زهرا فرمابر، 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، ۱۵۰۹ ۲۰۱۲.

۲۱۱. جعفر بازی، محمد رمضانی فر، عباس خاشعی سیوکی، سمانه برزنونی، پهنه بندی آسیب پذیری آلودگی آبهای زیرزمینی آبخوان دشت مشهد با استفاده از GIS و تحلیل سلسه مراتبی AHP، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات -، ساری، ۱۵۰۹ ۲۰۱۲.

۲۱۲. جعفر بازی، محمد رمضانی فر، 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، ۱۵۰۹ ۲۰۱۲.

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، ۱۶۰۵ ۲۰۱۲.

۲۱۴. عباس خاشعی سیوکی، سید رضا هاشمی، بررسی اقدامات کشورهای مختلف در پدافند غیرعامل، همایش منطقه ای پدافند غیرعامل، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۶۰۵ ۲۰۱۲.

۲۱۵. عباس خاشعی سیوکی، امیری راد احسان، علی شهیدی، متداولوژی بکارگیری پدافند غیرعامل در کاهش آسیب پذیری تاسیسات آبی، همایش منطقه ای پدافند غیرعامل، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۶۰۵ ۲۰۱۲.

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 -، ۲۰۱۲-۶۳، ۲۰۱۲-۶۳.

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، ۲۰۱۲، کرمان، ۰۷۰۲.

۲۱۸. عباس خاشعی سیوکی، نقی پور صدیقه، بررسی توان آلایندگی اراضی کشاورزی دشت مشهد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS، یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۱۶-۱۶، کرمان، ۰۷۰۲ ۲۰۱۲.

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، ۰۷۰۲ ۲۰۱۲.

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، ۱۴۰۲، ۵۷
۲۲۱. عباس خاشعی سیوکی، حسین نیا اکرم، شجاعی سیوکی حسن، پیامدهای زیست محیطی انتقال بین حوضه‌ی آبریز رودخانه رباط خشک به مخزن سد فرخی قائن، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، شماره صفحات ۲۳۳-۲۳۳، تهران، ۱۴۰۱، ۵۷
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، ۱۴۰۱، ۵۷
۲۲۳. عباس خاشعی سیوکی، سمیه مقصودسنگ آتش، محسن پورضابیلنگی، شفیعی مجتبی، بررسی روش‌های مختلف ارزیابی شبکه پایش کیفی آب زیرزمینی با تکبه بر معرفی روش جدید احتمال پذیرش، سومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات - تهران، ۱۴۰۹، ۱۹
- Abbas Khashei Siuki ,Determination of crop coefficients of basil in different stages of .224  
 .09 05 2017, (growth)(Case study Birjand  
 Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi ,Effect of various irrigation treatments on qualitative and .225  
 اولین همایش ملی دستاوردهای نوبن در علوم مهندسی و پایه .31 07 2014, .pp,

## مقالات در نشریات

۱. محسن پورضابیلنگی، عباس خاشعی سیوکی، سمانه اطمینان، وحید رضا جلالی، مجبد محمود آبادی، ارزیابی عدم قطعیت پارامترهای هیدرولیکی مدل هایدروس با استفاده از روش DREAM، مدلسازی مدیریت آب و خاک، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۱۵، ۱۴۰۲-۱.
  ۲. عباس خاشعی سیوکی، سمانه اطمینان، وحید رضا جلالی موخر، مجید محمود آبادی، محسن پورضابیلنگی، ارزیابی عدم قطعیت پارامترهای هیدرولیکی مدل HYDRUS با استفاده از روش DREAM، مدلسازی مدیریت آب و خاک، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۱۵، ۱۴۰۲-۱.
  ۳. عباس خاشعی سیوکی، محمدحسین نجفی مود، یوسف رمضانی، فاطمه قربانی برواتی، اثر تغییراتیم بر رشد و عملکرد گیاه پنبه (منطقه مورد مطالعه: دشت بیرجند)، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۸، شماره ۵۴، شماره صفحات ۱۱۳۱-۱۱۴۵، ۱۴۰۲-۲۰۲۳، .isc، ۱۷۳، ۱۶۵
  ۴. 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
  ۵. 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. مهدی دستورانی، افسانه رحمتی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی اثرات بیوچار بر عملکرد و اجزاء عملکرد خیار گلخانه‌ای در شرایط کم آبیاری، پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، مجلد ۴، شماره ۳۰، شماره صفحات ۱۶۵، ۱۷۳، ۱۴۰۲-۲۰۲۴
  ۷. سهراب محمودی، فرزانه گلستانی فر، عباس خاشعی سیوکی، تعیین ضریب گیاهی و نیاز آبی گیاه کینوا به روش لایسیمتری در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۴، شماره ۳۶، شماره صفحات ۴۰۵-۴۰۵، .isc، ۱۴۰۲-۲۰۲۳
  ۸. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه علی آبادی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، تعیین نیاز آبی و ضرایب یک جزیی و دوجزی خاکشیر (Descurainia sophia L.) با استفاده از لایسیمتر، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳، شماره ۳۷، شماره صفحات ۲۴۵-۲۰۲۳، .isc، ۱۴۰۲-۲۰۲۴
  ۹. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سید رضا هاشمی، علی شهیدی، سپیده زراعتی، Simulation model of water infiltration in soil using combination technique. Ain Shams Engineering Journal, مجلد ۱۱، شماره ۱۴، شماره صفحات ۶، ۱۴۰۲-۲۰۲۳
  ۱۰. عباس خاشعی سیوکی، ابوالفضل بنی اسدی، حسین ابراهیمی، ابوالفضل اکبرپور، به کارگیری الگوریتم‌های فرا ابتکاری نوبن برای بهره‌برداری تک هدفه از مخزن سد امیر کبیر، نشریه مهندسی عمران امیر کبیر، مجلد ۴، شماره ۵۴، شماره صفحات ۱-۱۸، ۱۴۰۲-۲۰۲۲، .isc، ۱۸، ۱۴۰۲-۲۰۲۲
- Abbas Khashei Siuki,akram mahdavi sadr,Ali Shahidi,,Electrokinetic remediation of .11 chromium-contaminated saline soil coupled with permeable reactive barrier of

- .biochar, Environmental Earth Sciences, Vol. 23, No. 83, pp. 1-9, 2024, JCR, Scopus
- Abolfazl Akbarpour, Ahmad Jafarzadeh, Mohsen Pourreza, & Bilondi, Abbas Khashei .12
- Siuki, Mehdi Azizi, Sensitivity and stability analysis for groundwater numerical modeling: a field study of finite element application in the arid region, Acta Geophysica, pp. 1-18, 2022, JCR, Scopus
۱۳. محمدعلی بهدانی, زهرا رضایی, عباس خاشعی سیوکی, علیرضا صمدزاده, تأثیر نوع و میزان مصرف زئولیت طبیعی بر عملکرد و اجزای عملکرد ارزن معمولی (*Panicum miliaceum L.*), بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology, مجلد ۲, شماره ۱۵, شماره صفحات ۲۲۳-۲۳۸, ۲۰۲۳.
۱۴. عباس خاشعی سیوکی, احمد جعفرزاده, علی شهیدی, ارزیابی عملکرد روش‌های مدل‌سازی گروهی در شبیه‌سازی نیاز آبی زعفران, زراعت و فناوری زعفران, مجلد ۲, شماره ۱۱, شماره صفحات ۱۶۳-۱۸۲, ۲۰۲۳.
۱۵. عباس خاشعی سیوکی, آرزو طاهری, سیدرضا هاشمی, سیدرضا هاشمی, محسن پوررضابلندی, تهیه مدل بهینه‌یاب مسیر خطوط انتقال آب با استفاده از الگوریتم فرآکاوشی, آب و توسعه پایدار, مجلد ۳, شماره ۱۰, شماره صفحات ۱۲۱-۱۳۰, ۲۰۲۳.
۱۶. عباس خاشعی سیوکی, فربیبا نیرومندفر, سیدرضا هاشمی, خلیل قربانی, بررسی ریاضی آب محصول زعفران در دشت بیرجند تحت شرایط تغییر اقلیم, زراعت و فناوری زعفران, مجلد ۳, شماره ۱۱, شماره صفحات ۳۰۱-۳۲۰, ۲۰۲۳.
۱۷. عباس خاشعی سیوکی, فهیمه خادم پور, علی شهیدی, مقایسه مدل‌های IBK و M5 با روش‌های زمین‌آماری در کیفیت آب زیرزمینی, هیدرولوژی, مجلد ۱, شماره ۸, شماره صفحات ۵۱-۶۰, ۲۰۲۳.
۱۸. عباس خاشعی سیوکی, احمد جعفرزاده, محسن پوررضابلندی, ارزیابی عملکرد روش‌های عددی در شبیه‌سازی جریان آب زیرزمینی (مطالعه موردی: آبخوان بیرجند), هیدرولوژی, مجلد ۲, شماره ۷, شماره صفحات ۶۱-۷۵, ۲۰۲۳.
۱۹. عباس خاشعی سیوکی, فربیبا نیرومندفر, سیدرضا هاشمی, خلیل قربانی, بررسی پیش‌نگری تغییر اقلیم بر پارامترهای دما و بارش با استفاده از مدل‌های CMIP6 (مطالعه موردی: ایستگاه بیرجند), تحقیقات آب و خاک ایران, مجلد ۹, شماره ۵۳, شماره صفحات ۲۰۰۹-۲۰۲۶, ۲۰۲۳.
20. Abbas Khashei Siuki,, Evaluation of the effect of scenarios in the 6th report of IPCC on the prediction groundwater level using the non-linear model of the input-output time series, Environmental Monitoring and Assessment, Vol. 11, No. 195, pp. 1-17, 2023, JCR, Scopus
- Mohammad Hassan Sayyari Zohan, Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, S. Etminan, Effect of application of wastewater treatment on soil chemical and physical properties under millet cultivation, International journal of Environmental Science and Technology, Vol. 11, No. 20, pp. 11851-11864, 2023, ISI, JCR, isc, Scopus .21
22. Abbas Khashei Siuki, "بهینه‌سازی الگو و تراکم کشت تحت شرایط تغییر اقلیم (مطالعه موردی: دشت دامنه - داران), اکو هیدرولوژی, Vol. 1, No. 9, pp. 227-242, 2023, isc.
23. عباس خاشعی سیوکی, محمدعلی بهدانی, علی شهیدی, فاطمه شیرزادی, فاطمه حاجی آبادی, تعیین نیاز آبی و ضرایب گیاهی یک جزئی و دو جزئی گیاه زعفران (*Crocus sativus L.*) در سال اول کشت, پژوهش‌های زعفران, مجلد ۱, شماره ۱۱, شماره صفحات ۱۰۸-۱۲۳, ۲۰۲۳.
24. علی شهیدی, عباس خاشعی سیوکی, حسین باقری, علی افшиن, اثر نوع آبیاری با ترکیب فاضلاب تصفیه‌شده و آب شور بر جذب برخی فلزات سنگین در دانه جو, آبیاری و زهکشی ایران, مجلد ۶, شماره ۱۶, شماره صفحات ۱۰۹۸-۱۱۱۱, ۲۰۲۳.
25. نفیسه ایزدی, محسن پوررضابلندی, سیدرضا هاشمی, عباس خاشعی سیوکی, ارائه شاخص نوین آلودگی و خطر زیست محیطی آب‌های زیرزمینی (PERG)- (مطالعه موردی: دشت بیرجند), مجله محیط زیست و مهندسی آب, مجلد ۲, شماره ۸, شماره صفحات ۲۷۸-۲۹۰, ۲۰۲۲.
26. عباس خاشعی سیوکی, محمد ناظری تهرودی, علی شهیدی, یوسف رمضانی, شبیه‌سازی دو متغیره و تحلیل توابع تبیخ تعرق گیاه مرجع با استفاده از توابع مفصل, آبیاری و زهکشی ایران, مجلد ۳, شماره ۱۶, شماره صفحات ۱-۱۸, ۲۰۲۲.
27. علی شهیدی, سپیده زراعتی نیشابوری, محسن پوررضابلندی, عباس خاشعی سیوکی, مقایسه عملکرد مدل‌های رگرسیون فازی با روش پنمن-مانتیث در برآورد تبیخ و تعرق ماهانه گیاه مرجع در دشت نیشابور, مجله محیط زیست و مهندسی آب, مجلد ۱, شماره ۸, شماره ۸, شماره صفحات ۲۰۵-۲۱۷, ۲۰۲۲.
28. علی شهیدی, زهرا میری, عباس خاشعی سیوکی, محمد هادی روحیان, تأثیرات ۷۵ دور آبیاری بر عملکرد و اجزاء عملکرد گیاه دارویی آویشن شیرازی (مطالعه موردی: علی‌آباد فارس), آبیاری و زهکشی ایران, مجلد ۴, شماره ۱۶, شماره صفحات ۷۵۱-۷۶۱, ۲۰۲۲.

۲۹. عباس خاشعی سیوکی،یحیی چوپان،ابوظالب 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 ۱۵،صفحات ۲۸-۴۴،isc،۰۲۰۲۲-۰۲.
۳۰. علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،فاطمه فراتی،بررسی اثر توأم تنفس 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،isc،۰۲۰۲۱-۱۵۸۲.
۳۱. محسن پوررضابلندی،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،isc،۰۲۰۲۱-۰۲۱.
۳۲. مهدی دستورانی،مهنوش فرزادمهر،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 ۱۵۵-۱۶۴،isc،۰۲۰۲۱-۰۲۱.
۳۳. مهدی دستورانی،زهره عبدالهی سلم آباد،محمدحسین نجفی مود،عباس خاشعی سیوکی،بررسی اثر توامان جت و شبیع معکوس بر مشخصات پرش هیدرولیکی،آبیاری و زهکشی ایران،مجلد ۲،شماره ۱۵،شماره صفحات ۳۵۷-۳۶۸،isc،۰۲۰۲۱-۰۲۱.
۳۴. مصطفی یعقوب زاده،محسن پوررضابلندی،عباس خاشعی سیوکی،جواد رمضانی مقدم،بررسی عدم قطعیت مدل-های گزارش پنجم تغییراقلیم در برآورد دما و بارش،جغرافیای طبیعی،مجلد ۱۳،شماره ۵۱،شماره صفحات ۲۱-۳۷،isc،۰۲۰۲۱-۰۲۱.
۳۵. حسین خزیمه نژاد،سعیده حسین آبادی،عباس خاشعی سیوکی،ازربابی مدل بیان ژن در پیش‌بینی مکانی شوری آب زیرزمینی و مقایسه آن با مدل های زمین‌آماری (مطالعه موردی: دشت مشهد)،اکو هیدرولوژی،مجلد ۳،شماره ۸،شماره صفحات ۸۹۱-۰۲۱-۰۹۰،isc،۰۲۰۲۱-۰۹۰.
۳۶. حسین خزیمه نژاد،مهدی بهارشاهی،ناصر نیک نیا،عباس خاشعی سیوکی،بررسی و رتبه بندی امنیت آبی محدهده های مطالعاتی استان خراسان جنوبی به کمک تحلیل خاکستری،آب و توسعه پایدار،مجلد ۳،شماره ۸،شماره صفحات ۱۱-۰۲۱-۰۲۲.
۳۷. عباس خاشعی سیوکی،فهیمه شریفان،کاربرد حسابداری ردیابی 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،isc،۰۲۰۲۱-۰۲۱.
۳۸. 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 آبگیر باران،مجلد ۲۷،شماره ۸،شماره صفحات ۳۷-۵۲،isc،۰۲۰۲۱-۰۲۱.
۳۹. عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،سمیرا رهنمای،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 ۲۰۲۱-۰۲۰،isc،۰۲۰۲۱-۰۲۰.
۴۰. عباس خاشعی سیوکی،محمدثه کاووسی گیوشاد،محمدعلی بهدانی،کارایی مدل های ماشینبردار پشتیبان و برنامه ریزی بیان ژن در پیش‌بینی عملکرد زعفران،پژوهش های زعفران،مجلد ۲،شماره ۸،شماره صفحات ۰۲۱-۰۲۰،isc،۰۲۰۲۱-۰۲۰.
۴۱. عباس خاشعی سیوکی،یحیی چوپان،ابوظالب هزارجریبی،خلیل قربانی،موسی حسام،ازربابی 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 ۴۵-۰۲۱،isc،۰۵۹.
۴۲. عباس خاشعی سیوکی،زهرا میری،امیر سالاری،برآورد میزان تبخیر- تعرق و ضریب گیاهی گیاه دارویی خرفه به روش لایسیمتری در شهرستان شیراز،مدیریت آب و آبیاری،مجلد ۳،شماره ۱۱،شماره صفحات ۴۵-۰۲۱-۰۴۶،isc،۰۲۰۲۱-۰۴۶.
۴۳. عباس خاشعی سیوکی،سامانه اطمینان،وحید جلالی موخر،مجید محمد محمود آبادی،محسن پوررضابلندی،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 ۱۵-۰۲۰،isc،۰۲۰۲۱-۰۳۰.
۴۴. عباس خاشعی سیوکی،اییاس 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 ۰۷۷-۰۷۷،isc،۰۲۰۲۱-۰۲۸۷.
۴۵. عباس خاشعی سیوکی،ایسن یوسف دوست،ام اینین محمد رضا پور،حسین 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 ۴۳-۰۲۱-۰۲۰،isc،۰۶۶.

۴۶. عباس خاشعی سیوکی، رضا دهشیبی، فاطمه شیرزادی، بررسی غلظت فلزات سنگین در آب های زیرزمینی به روش زمین آماری (مطالعه موردي معدن سنگ آهن گل گهر)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲۴، شماره ۱۵، صفحات ۸۷۵-۸۹۰، ۲۰۲۱-۸۷۵.
۴۷. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه سادات امیری کاریزکهنه، محدثه کاووسی گیوشاد، امیر حسین احمدی حاجی، بررسی اثر افت آب زیرزمینی بر تغییرات شوری آب آبخوان (مطالعه موردي دشت نیشابور)، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۱، شماره ۳، شماره صفحات ۹۲-۲۰۲۱-۱۰.
۴۸. عباس خاشعی سیوکی، رضا دهشیبی، فاطمه شیرزادی، بررسی کیفیت آب های زیرزمینی جهت مصارف مختلف مطالعه موردي شهرستان سيرجان واقع در استان كرمان، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۱، شماره ۳، شماره صفحات ۸۱-۹۱، ۲۰۲۱.
۴۹. عباس خاشعی سیوکی، يحيى، ابوطالب خليل، موسى، بررسی آبیاری قطرهای زیرسطحی و زمان اولین آبیاری بر کمیت و کیفیت زعفران، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱، شماره ۱۵، شماره صفحات ۹۸-۲۰۲۱-۱۰.
۵۰. 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 ۵۹۱-۵۰۲، ۲۰۲۱-۲۰۲۰.
۵۱. 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 رو باهی)، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۳۸-۲۰۲۱-۲۲۹.
۵۲. عباس خاشعی سیوکی، فهیمه خادم پور، محمدعلی بهدانی، ارزیابی کارایی الگوریتم تنبل در تخمین عملکرد محصول زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی (مطالعه موردي: بیرجند)، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۳۹۴، ۲۰۲۰-۲۹۵.
۵۳. عباس خاشعی سیوکی، سمانه اطمینان، وحید رضا جلالی موخر، مجید محمود آبادی، محسن پوررضابلیندی، کاربرد روش GLUE در آورد عدم قطعیت پارامترهای آلفا و  $\eta$  در منحنی رطوبتی خاک، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۲۷، شماره صفحات ۱۹۷-۲۰۲۰-۲۱۱.
۵۴. عباس خاشعی سیوکی، محمد عطاری، معصومه مجرد، سعید اصغر زاده منظری، مکان یابی خطوط بزرگ انتقال آب با استفاده از نرم افزار Arc-GIS، آب و فاضلاب، مجلد ۱، شماره ۳۱، شماره صفحات ۱۱۱-۲۰۲۰-۱۱۱.
۵۵. 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 ۳۴۳-۲۰۲۰.
۵۶. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه شیرزادی، نگرشی بر اصطلاحات مدیریتی - ساختاری قنات (منطقه مورد مطالعه: بیرجند، روستای چهکند مود)، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۷۷-۲۰۲۰-۸۸.
۵۷. عباس خاشعی سیوکی، فرشته بهرامی، ارائه و تدوین اصلاحات فنی-مدیریتی بهره برداری از قنات شهرستان سرایان، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۹۹-۲۰۲۰-۱۰۸.
۵۸. عباس خاشعی سیوکی، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، حسین حمامی، تعیین نیاز آبی و ضریب گیاهی زعفران (Crocus sativus L) (با استفاده از روش الیسیمتری در اقلیم خشک-کویری بیرجند)، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۱۶۱-۲۰۲۰-۱۷۲.
۵۹. عباس خاشعی سیوکی، مهدیه فروزان مهر، حسین 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 ۴۵-۲۰۲۰-۲۵۰.
۶۰. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رمضانی، سیده عاطفه حسینی، ارزیابی بهترین دوره پایه انتخابی مدل-های GCM برای تعیین متغیرهای هواشناسی ایستگاه بیرجند در دوره-های آتی، تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، مجلد ۴، شماره ۶، شماره صفحات ۱۶۳-۲۰۲۰-۱۷۶.
۶۱. محسن پوررضابلیندی، سپیده زراعتی نیشابوری، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه مدل رگرسیون فازی امکانی و رگرسیون کمترین مربعات فازی در پیش بینی تراز سطح ایستگاه آبخوان دشت نیشابور، علوم و مهندسی آبیاری، مجلد ۱، شماره ۴۳، شماره ۱۳۱، شماره صفحات ۱۳۱-۲۰۲۰-۱۴۳.
۶۲. 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 آب های زیرزمینی (مطالعه موردي: دشت آستانه- کوچصفهان)، پژوهش در بهداشت محیط، مجلد ۴، شماره ۵، شماره صفحات ۳۱۵-۲۰۲۰-۳۲۹.
۶۳. علی شهیدی، فرشته بهرامی، محمدحسین نجفی مود، عباس خاشعی سیوکی، تعیین بهترینتابع تولید آب- عملکرد و ارزیابی شاخص-های تولید پنبه رقم-های ورامین و خرداد در منطقه سرایان خراسان جنوبی، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱، شماره ۱۴، شماره صفحات ۳۵۱-۲۰۲۰-۳۰۹.
۶۴. مهدی دستورانی، فاطمه شیرزادی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی تأثیر بسترهاي مختلف كشت بر عملکرد گیاه

- دارویی کاسنی (Cichorium intybus L). پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲، شماره ۲۷، شماره صفحات ۱۴۵، ۲۰۲۰-۱۶۱، ISC.
۶۵. حسین خزیمه نژاد، فریبا نیرومندفرد، عباس خاشعی سیوکی، بررسی معیارهای مدیریتی و هیدروژئولوژیکی بر تغییرات تراز سطح آب زیرزمینی دشت سرایان، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴۰، شماره ۱۰، شماره صفحات ۰۸۰-۲۰۲۰، ISC، ۲۲۶.
۶۶. حمیدرضا فلاحتی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مهدی دستورانی، فاطمه شیرزادی، بررسی تأثیر بهسازهای زیولیت، پلیمر سوپرگازاب و مقادیر مختلف آبیاری بر عملکرد کنجد، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۲، شماره ۳۴، شماره صفحات ۲۴۳-۰۲۰-۲۵۵، ISC.
۶۷. مهران تقی پور گرجی کلائی، سعیده حسین آبادی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، طراحی، ساخت و کنترل دستگاه سمیت‌شناسی آب با ماهی جهت حفاظت از منابع آب شرب، علوم و فناوری های پدافند نوین، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۹۹-۰۲۰-۲۰۲۰، ISC.
۶۸. یوسف رمضانی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، محمد ناظری تهروdi، پیش‌بینی شبکه پایش آب زیرزمینی با استفاده از مدل های هیریدی سری زمانی، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۳، شماره ۲۷، شماره صفحات ۸۵-۰۲۰-۲۵۵، ISC.
۶۹. محدثه کاووسی گیوشاد، عباس خاشعی سیوکی، محسن پور رضابیلنگی، محمد حسین نجفی مود، کاربرد الگوریتم نوین شبکه ساز بهینه ساز LSSVM-PSO در طراحی شبکه بهینه پایش تراز سطح آب زیرزمینی، اکو هیدرولوژی، مجلد ۵، شماره ۴، شماره ۱۳۹-۰۲۰-۱۳۹، ISC.
۷۰. محسن پور رضابیلنگی، عباس خاشعی سیوکی، مصطفی یعقوب زاده، احمد جعفرزاده، بررسی تغییرات اعتمادپذیری سامانه های آبگیر باران با استفاده از مدل های گردش عمومی جو ( مطالعه موردی شهر بیرونی)، گیاه پزشکی، شماره ۱، شماره صفحات ۱۵-۰۲۰-۲۰۱۹، ISC.
۷۱. سعیده زراعتی نیشابوری، محسن پور رضابیلنگی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مقایسه مدل فازی امکانی و رگرسیون کمترین مربعات فازی در پیش‌بینی تراز سطح ایستابی آبخوان دشت نیشابور، گیاه پزشکی، شماره ۱، شماره صفحات ۱۲-۰۲۰۱۹-۱۸، ISC.
۷۲. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوqابی، عباس خاشعی سیوکی، برآورد ضریب گیاهی چای ترش (L Hibiscus sabdariffa) در مراحل مختلف رشد به روش لایسیمتری در منطقه بیرونی، آب و خاک، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۱-۰۲۰۱۹-۱۱، ISC.
۷۳. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوqابی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین میزان تبخیر و تعرق و ضریب گیاهی خارمربیم در دشت بیرونی، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳، شماره ۳۳، شماره صفحات ۴۹۳-۰۲۰۱۹-۱۳۱، ISC.
۷۴. بهاره سادات همزا، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی کیفی آبخوان دشت بیرونی جهت اجرای آبیاری تحت فشار با استفاده از روش زمین آماری کریجینگ نشانگر، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۳، شماره ۱، شماره صفحات ۳۴-۰۲۰۱۹-۲۴۴، ISC.
۷۵. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رمضانی، محمد ناظری تهروdi، طراحی شبکه پایش ایستگاههای باران‌سنگی با استفاده از تئوری بنظری (مطالعه موردی: حوضه دریاچه ارومیه)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۳، شماره ۲، شماره صفحات ۲۹۶-۰۲۰۱۹-۳۰۸، ISC.
۷۶. سیبیویه آقامحمدی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سید رضا هاشمی، ارزیابی ریسک خشکسالی زعفران با استفاده از روش مونت کارلو، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۷، شماره ۳۷۷-۰۲۰۱۹-۳۷۶، ISC.
۷۷. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، زهرا زراعتکار، بررسی راهبردهای مؤثر بر مدیریت تقاضای آب شرب شهر بیرونی، آب و فاضلاب، مجلد ۱، شماره ۳۰، شماره صفحات ۱۳۰-۰۲۰۱۹-۱۳۵، ISC.
۷۸. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، راهکارهای حفاظت از منابع آب زیرزمینی در مناطق خشک و سازگاری با کم آبی؛ مطالعه موردی دشت بیرونی، تحقیقات جغرافیایی، مجلد ۴، شماره ۳۴، شماره صفحات ۴۹۴-۰۲۰۱۹-۵۰۴، ISC.
۷۹. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رمضانی، سیده عاطفه حسینی، انتخاب بهترین مدل تغییر اقلیم در برآورد متغیرهای هواشناسی ایستگاه سینوپتیک بیرونی، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۱۳، شماره ۱۰، شماره صفحات ۶۸-۰۲۰۱۹-۷۸، ISC.
۸۰. عباس خاشعی سیوکی، فیمه خادم پور، مهدی امیرابادی زاده، بررسی عملکرد روش برنامه‌ریزی بیان ژن در پیش‌بینی تابش خورشیدی روزانه در گستره ایران، پژوهش های اقلیم شناسی، مجلد ۱، شماره ۳۵، شماره صفحات ۴۵-۰۲۰۱۹-۵۶، ISC.
۸۱. عباس خاشعی سیوکی، فخر الدین قاسمی صاحبی، ام البنین محمد رضا پور، معصومه دلبری، علی چراتی، بررسی کاربرد آب‌های نامتعارف و زیولیت بر عملکرد و کارایی مصرف آب سورگوم علوفه‌ای (Sorghum bicolor) در مازندران، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۲، شماره ۳۳، شماره صفحات ۰۵-۰۲۰۱۹-۲۱۶، ISC.

۸۲. 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 ۵۵-۵۶،۲۰۱۹-۶۴. .isc،۶۴،۲۰۱۹-۵۵
۸۳. عباس خاشعی سیوکی،محبوبه خداوری،سیدرضا هاشمی،محسن پورضابیلندي،تهیه مدل (MOPSO-GS) جهت طراحی شبکه بهینه پایش کیفی آب زیرزمینی مطالعه موردي: دشت نیشابور،مدیریت آب و آبیاری،مجلد ۲،شماره ۹،شماره صفحات ۱۹۹-۲۰۱. .isc،۲۰۱۰-۲۰۱۹
۸۴. عباس خاشعی سیوکی،یحیی چوپان،علی شهیدی،ارزیابی عملکرد پنبه تحت آبیاری با پساب تصفیه شده خانگی،پژوهش های پنبه ایران،مجلد ۲،شماره ۷،شماره صفحات ۱۱۵-۲۰۱۹. .isc،۱۳۰،۲۰۱۹-۱۱۵
۸۵. عباس خاشعی سیوکی،فاطمه پورصالحی،علی شهیدی،مقایسه مدل های درخت تصمیم M5 و الگوریتم نزدیکترین همسایگی K در پیش بینی بارش ماهانه (مطالعه موردي:ایستگاه سینوپتیک بیرجند)،آبیاری و زهکشی ایران،مجلد ۱۳،شماره ۵،شماره صفحات ۱۲۸۳-۲۰۱۹. .isc،۱۲۹۳،۲۰۱۹-۱۲۸۳
۸۶. عباس خاشعی سیوکی،سعیده حسین آبادی،ارائه رابطه نوین برآورد ضریب تشت تبخیر روزانه با استفاده از برنامه ریزی بیان زن و مقایسه آن با روش های تجربی جهت محاسبه تبخیر- تعرق گیاه مرجع (مطالعه موردي: دشت بیرجند)،سامانه های سطوح آبگیر باران،مجلد ۲۱،شماره ۷،شماره صفحات ۵۷-۲۰۱۹. .isc،۶۷،۲۰۱۹-۵۷
۸۷. عباس خاشعی سیوکی،فخرالدین قاسمی صاحبی،ام البنی محمد رضایپور،معصومه دلبری،علی چراتی،بررسی تغییرات کیفی عملکرد سورگوم علوفه‌ای تحت تاثیر استفاده از آب های گامتعارف و اصلاح کننده طبیعی خاک،آبیاری و زهکشی ایران،مجلد ۲،شماره ۱۳،شماره صفحات ۸۱-۲۰۱۹. .isc،۸۱۰،۲۰۱۹-۸۱
۸۸. عباس خاشعی سیوکی،علی بیکی،اثر کاربرد زئولیت طبیعی و مدیریت آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی سیاهداده (L).Nigella sativa (L)،پژوهش آب در کشاورزی،مجلد ۱،شماره ۱۳۷،شماره صفحات ۲۰۱۹-۱۳۷. .isc،۱۴۹،۲۰۱۹
۸۹. عباس خاشعی سیوکی،فریبا نیرومندفر،علی شهیدی،ارزیابی کارایی دو مدل نروفازی و هیرید موجکی-عصبي در پیش بینی جریان رودخانه (مطالعه موردي حوضه محمد آباد)،پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز،مجلد ۱۹،شماره ۱۵،شماره صفحات ۲۱۱-۲۰۱۹. .isc،۲۲۱،۲۰۱۹-۲۱۱
۹۰. عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،مصطفی یعقوب زاده،مهندی دستورانی،کاربرد بیوچار و سطوح تنفس آبی بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی زنیان (Trachyspermum ammi)،آبیاری و زهکشی ایران،مجلد ۲،شماره ۱۳،شماره صفحات ۳۱۹-۲۰۱۹. .isc،۳۲۸،۲۰۱۹-۳۱۹
۹۱. عباس خاشعی سیوکی،یحیی چوپان،تأثیر پساب فاضلاب و زئولیت بر عملکرد وش و برخی اجزای عملکرد پنبه (مطالعه موردي: تربت حیدریه)،علوم آب و خاک،مجلد ۱،شماره ۲۳،شماره صفحات ۲۶۷-۲۰۱۹-۲۸۷. .isc،۲۸۷،۲۰۱۹-۲۶۷
۹۲. عباس خاشعی سیوکی،احمد جعفرزاده،علی شهیدی،بررسی اثرات تغییر اقلیم بر سطح آب زیرزمینی با استفاده از مدل مفهومی بیلان (مطالعه موردي: دشت بیرجند)،مهندسی منابع آب،مجلد ۲،شماره ۴۱،شماره صفحات ۱-۱۶. .isc،۲۰۱۹
۹۳. عباس خاشعی سیوکی،پروین علی اکبری،سیدرضا هاشمی،فاطمه شهابی فرد،کاربرد تحلیل فرآیند شبکه‌ای ANP در تعیین مکان مناسب استحصال آب شرب (مطالعه موردي: دشت رشتخوار)،سامانه های سطوح آبگیر باران،مجلد ۱۸،شماره ۶،شماره صفحات ۶۱-۲۰۱۸. .isc،۷۲،۲۰۱۸-۶۱
۹۴. عباس خاشعی سیوکی،احمد جعفرزاده،ارزیابی عملکرد مدل بهینه‌سازی شبکه پایش آب زیرزمینی بر پایه شبکه عصبي و جستجوی گرگ خاکستری (GNM) (مطالعه موردي: دشت بیرجند)،مهندسی آبیاری و آب ایران،مجلد ۳۱،شماره ۸،شماره صفحات ۱۲۱-۲۰۱۸-۱۲۱. .isc،۱۳۹،۲۰۱۸-۱۲۱
۹۵. عباس خاشعی سیوکی،محمدسعید مرگان طرقه،علی شهیدی،مصطفی یعقوب زاده،بررسی تاثیر آبیاری با پساب فاضلاب بر شوری خاک با استفاده از تصاویر ماهواره ای مطالعه موردي (تصفیه خانه بیرجند)،سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی،مجلد ۲،شماره ۹،شماره صفحات ۲۰۱۸-۲۰. .isc،۳۴،۲۰۱۸-۲۰
۹۶. عباس خاشعی سیوکی،نیازعلی ابراهیمی پاک،محسن احمدی،اصلان اگدرنژاد،ارزیابی مدل AquaCrop در شبیه‌سازی عملکرد زعفران تحت سناریوهای مختلف کم آبیاری و مصرف زئولیت،حفظ ازدحام آب و خاک،مجلد ۱،شماره ۸،شماره صفحات ۱۱۷-۲۰۱۸-۱۳۲. .isc،۱۳۲،۲۰۱۸-۱۱۷
۹۷. عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،پریسان طاهریان،زهرا زراعتکار،بررسی امکان حذف کروم شش ظرفیتی از محیط آبی با استفاده از زئولیت کلینوپیتیلوالایت،پژوهش های حفاظت آب و خاک،مجلد ۲۴،شماره ۴،شماره ۱۱۷،شماره صفحات ۲۴۳-۲۰۱۸-۲۰۱۸-۲۴۸. .isc،۲۴۸،۲۰۱۸-۲۰۱۸-۲۴۸
۹۸. عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،احمد عربی،پنهانه‌بندی اقلیمی کشت زعفران (L. Crocus sativus) با استفاده از روش تحلیل سلسه -مراتبی و تحلیل شبکه‌ای (مطالعه موردي: شهرستان سمنان)،پژوهش های زعفران،مجلد ۲،شماره ۶،شماره صفحات ۲۸۳-۲۰۱۸-۲۰۱۸-۲۹۸. .isc،۲۹۸،۲۰۱۸-۲۸۳
۹۹. 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،۶۱،۲۰۱۸-۴۹

۱۰۰. 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 ۹۴۳-۹۵۳,۲۰۱۸-۹۴۳.
۱۰۱. مهدی دستورانی,عباس خاشعی سیوکی,بابایی حصار سحر,ارزیابی داده های واسنجی شده بارندگی ماهواره TRMM در پایش خشکسالی,آبیاری و زهکشی ایران,مجلد ۱۲,شماره ۲,شماره صفحات ۳۴۴-۳۵۴,۲۰۱۸-۳۴۴.
۱۰۲. سیده سعاد حسینی,محمدعلی بهدانی,عباس خاشعی سیوکی,پنهن بندی زمانی و مکانی اراضی مستعد کشت پنبه با استفاده از روش تحلیل سلسه مراتبی (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی),بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology,مجلد ۹,شماره ۴,شماره صفحات ۱۱۳-۱۱۴,۲۰۱۸-۱۱۳.
۱۰۳. سمیه مقصودسنگ آتش,عباس خاشعی سیوکی,محسن پورضاییلندی,شفیعی مجتبی,کاربرد روش احتمال پذیرش در ارزیابی شبکه پایش کیفی کل آب زیرزمینی (مطالعه موردی آبخوان مشهد),تحقیقات منابع آب ایران,مجلد ۱۴,شماره ۱,شماره صفحات ۲۵۳-۲۵۶,۲۰۱۸-۲۵۳.
۱۰۴. مرتضی اسماعیل نژاد,عباس خاشعی سیوکی,مدلسازی تاثیر تغییرات اقلیمی بر پراکندگی مکانی کشت زعفران برای دورهای آینده (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی),پژوهش های زعفران,مجلد ۶,شماره ۱,شماره صفحات ۷۵-۸۸,۲۰۱۸-۲۰۱۸.
۱۰۵. محسن احمدی,عباس خاشعی سیوکی,محمدحسن سیاری زهان,کاردان مقدم حمید,اثر نوع و مقدار زئولیت بر برخی خصوصیات شیمیایی خاک تحت کشت زعفران,پژوهش های زعفران,مجلد ۶,شماره ۱,شماره صفحات ۱-۱۵,۲۰۱۸-۱۵.
۱۰۶. کوزه گران سعیده,موسی بایگی محمد,عباس خاشعی سیوکی,ایمان باباییان,مدل سازی عملکرد زعفران در خراسان جنوبی با توجه به شاخصهای حدی اقلیمی منطقه (مطالعه موردی بیرجند),پژوهش های زعفران,مجلد ۵,شماره ۲,شماره صفحات ۲۱۷-۲۲۹,۲۰۱۸-۲۱۷.
۱۰۷. محمدجواد زینلی,عباس خاشعی سیوکی,ارزیابی دقت مدل های هم زمان سری زمانی و شبکه عصبی در مدلسازی بارش-رواناب ( مطالعه موردی حوضه آبریز نازلوچای),پژوهش های حفاظت آب و خاک,مجلد ۲۵,شماره ۲,شماره صفحات ۳۱۵-۳۲۱,۲۰۱۸-۳۱۵.
۱۰۸. صفورا عرب,عباس خاشعی سیوکی,محسن پورضاییلندی,سیدرضا هاشمی,مقایسه دو مدل ناپارامتری k - نزدیکترین همسایه و درخت تصمیم M5 در پیش بینی دبی رودخانه (مطالعه موردی حوضه آبریز کرج),آبخیزداری ایران,شماره ۱۱۷,شماره صفحات ۴۶-۵۷,۲۰۱۸-۴۶.
۱۰۹. علی اصغر محبتی,محمدحسین نجفی مود,علی شهیدی,عباس خاشعی سیوکی,اثر متقابل سطوح مختلف تنفس خشکی و زئولیت بر عملکرد خیار گلخانه ای,علوم و فنون کشت های گلخانه ای,مجلد ۹,شماره ۲,شماره ۱۰۹,۲۰۱۸-۵۵.
۱۱۰. 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.
۱۱۱. یحیی چوپان,عباس خاشعی سیوکی,علی شهیدی,تأثیر آبیاری با پساب کارخانه قند و تنفس 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.
۱۱۲. جعفر بازی,سیدرضا هاشمی,عباس خاشعی سیوکی,بهینه سازی مکان ایستگاههای تامین آب شرب در شرایط بحران با سامانه اطلاعات جغرافیایی و تحلیل سلسه مراتبی ( مطالعه موردی شهر بیرجند),مجله علمی- ترویجی پدافند غیرعامل دانشگاه امام حسین(ع),مجلد ۹,شماره ۲,شماره صفحات ۱۰۹-۱۱۵,۲۰۱۸-۱۰۹.
۱۱۳. سپیده زراعتی نیشابوری,محسن پورضاییلندی,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 ۵۳-۶۴,۲۰۱۸-۵۳.
۱۱۴. علی خیرآبادی,محمدحسین نجفی مود,علی شهیدی,عباس خاشعی سیوکی,تأثیر 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 ۱۸۳-۲۰۱۸-۱۸۳.
۱۱۵. 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 ۶۱-۶۸,۲۰۱۸-۶۱.
۱۱۶. 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 ۱۷-۲۹,۲۰۱۸.
۱۱۷. علی شهیدی,عباس خاشعی سیوکی,محسن پورضاییلندی,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 ۷۹۳،۲۰۱۸-۷۸۱.iSC.
۱۱۸. محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،محمدحسن سیاری زهان،بررسی مدل مناسب تعیین نیاز آبی زعفران و تعیین میزان تنش های آبی واردۀ،بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology،مجلد ۸،شماره ۴،شماره ۵۰۵،۲۰۱۷-۵۰۵.iSC.
۱۱۹. ریاخی مدور 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 ۷،شماره ۳،شماره صفحات ۲۵۵،۲۰۱۷-۲۷۱.iSC.
۱۲۰. 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،۲۰۱۷-۸۵۹.iSC.
۱۲۱. احمد جعفرزاده،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،ارزیابی دو روش ریز مقیاس نمایی آماری WG و LARS در برآورد تغییرات مولفه های اقلیمی (مطالعه موردی دشت بیرجند)،پژوهش های حفاظت آب و خاک،مجلد ۲۳،شماره ۴،شماره صفحات ۳۰۹،۲۰۱۷-۳۲۳.iSC.
۱۲۲. علی شهیدی،احمدی محسن،یحیی چوپان،عباس خاشعی سیوکی،اثر زئولیت و آبیاری با پساب بر خصوصیات زراعی و عملکرد پنبه رقم ورامین،پژوهش های پنبه ایران،مجلد ۵،شماره ۲،شماره صفحات ۱-۱۴،۲۰۱۷.iSC.
۱۲۳. محسن پوررضابلندی،ثريا گلنارکار،عباس خاشعی سیوکی،مهدي اميرابادي زاده،ارزیابی مولفه های هييدرولوژيكي حوضه با كمك مدل مفهومي پيوسته بارش-رواناب شماره منحنی اصلاح شده،پژوهش های حفاظت آب و خاک،مجلد ۲۴،شماره ۱،شماره صفحات ۱-۲۴.iSC.
۱۲۴. ميثاقی علی،انصاری حسين،عباس خاشعی سیوکی،بررسی تاثیر توسعه سیستم های نوین آبیاری بر تغییرات سطح آب زيرزميني با استفاده از روش پويابي سيسitem (مطالعه موردی حوضه آبريز نيشابور)،آبیاری و زهکشي ايران،مجلد ۱۱،شماره ۲،شماره صفحات ۱۴۱،۲۰۱۷-۱۵۰.iSC.
۱۲۵. فهيمه شريفان،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،بررسی کارايی ستون جريان پيوسته پودر مخروط کاج در حذف کروم VI از محلول های آبی،مجله محیط زیست و مهندسی آب،مجلد ۳،شماره ۲،شماره صفحات ۱-۱۸۱.iSC،۱۸۹،۲۰۱۷.
۱۲۶. آتنا خليلي نفت چالى،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 زهکشي ايران،مجلد ۱۱،شماره ۳۵۶،۲۰۱۷-۳۶۶.iSC.
۱۲۷. ايسن يوسف دوست،عباس خاشعی سیوکی،تعیین آسيب پذيری آبخوان با روش دراستيک استاندارد و روش داده مينا (مطالعه موردی آبخوان کوچصفهان)،سنچش از دور و GIS ايران،مجلد ۹،شماره ۲،شماره صفحات ۱-۱۴.iSC،۲۶،۲۰۱۷.
۱۲۸. محدثه کاووسی گيوشاد،عباس خاشعی سیوکی،محسن پوررضابلندی،محمدحسین نجفی مود،ارزیابی مدل حداقل مربيعات ماشین بردار پشتيبان در برآورد تبخیر و مقایسه آن با مدل های تجربی،مجله محیط زیست و مهندسی آب،مجلد ۳،شماره ۳،شماره صفحات ۲۳۵،۲۰۱۷-۲۴۶.iSC.
۱۲۹. پروین علی اکبری،سیدرضا هاشمی،عباس خاشعی سیوکی،شهابی فرد فاطمه،ارایه تکنیکهای نوین دلفی و تاپسیسیدر تعیین مکانهای مناسب استحصال آب زيرزميني جهت شرب (مطالعه موردی دشت رشتخوار)،مجله آبخوان و قنات،مجلد ۱،شماره ۱،شماره صفحات ۱-۱۲،۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۱۳۰. آتنا خليلي نفت چالى،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،مقایسه الگوريتم تنبل و مدل M5 در برآورد تراز سطح ايستابي (مطالعه موردی دشت نيشابور)،علوم آب و خاک،مجلد ۲۱،شماره ۳،شماره ۱۵-۱۷،۲۰۱۷-۲۶.iSC.
۱۳۱. الهام صابری،فاطمه رضابي،عباس خاشعی سیوکی،برآورد ضریب گیاهی اجفون در مراحل مختلف رشد به روش لایسیمتری در منطقه بیرجند،پژوهش آب در کشاورزی،مجلد ۳۱،شماره ۳،شماره صفحات ۱-۳۸۹.iSC،۳۹۸،۲۰۱۷.
۱۳۲. ايسن يوسف دوست،عباس خاشعی سیوکی،تعیین آسيب پذيری آبخوان با روش دراستيک استاندارد و روش های داده مينا (مطالعه موردی آبخوان کوچصفهان)،سنچش از دور و GIS اiran،مجلد ۹،شماره ۲،شماره صفحات ۹-۱۱۶،۲۰۱۷-۹۹.iSC.
۱۳۳. يوسف رمضانی،عباس خاشعی سیوکی،محمد ناظري تهرودی،بررسی توزيع 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.
۱۳۴. محسن عزيزی،عباس خاشعی سیوکی،مهدي دستوراني،بررسی آلودگی آب های زيرزميني ناشی از نشت

- شیرابه تولیدی محل دفن پسماندها با استفاده از مدل عددی،پژوهش در بهداشت محیط،مجلد ۳،شماره ۳،شماره ۱۳۵ صفحات ۲۰۱۷-۲۰۱۲،isc،۲۱۲،۲۰۱۷.
۱۳۶. عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،یحیی چوپان،بررسی اثر پساب تصفیه شده فاضلاب شهری بر عملکرد پنبه رقم ورامین(مطالعه موردي تربت حیدریه)،آبیاری و زهکشی ایران،مجلد ۱۱،شماره ۴،شماره صفحات ۵۱۰-۵۱۷ .isc،۵۱۶،۲۰۱۷
۱۳۷. 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 ۶،شماره صفحات ۲۰۱۷-۲۶۶ .isc،۲۷۸،۲۰۱۷
۱۳۸. عباس خاشعی سیوکی،مهدی دستورانی،کاظم اسماعیلی،علی دیندalo،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 ۱۳۰-۱۳۱ .isc،۱۳۱۴،۲۰۱۷
۱۳۹. عباس خاشعی سیوکی،حمید کاردان مقدم،مقایسه مدل استنتاج فازی و شبکه عصبی مصنوعی در برآورد عدم سنج کف ابخوان(مطالعه موردي خراسان جنوبی-آبخوان بیرجند،جغرافیا و توسعه،شماره ۴۳،شماره صفحات ۱۳۵-۱۴۴ .isc،۲۰۱۶
۱۴۰. عباس خاشعی سیوکی،نرجس پروانه،محسن احمدی،کاربرد فرآیند تحلیل شبکه ای در انتخاب بهترین روش آبیاری سطحی مطالعه موردي دشت بیرجند،منابع آب و توسعه،مجلد ۳،شماره ۴،شماره صفحات ۷۷-۸۳ .isc،۲۰۱۶
۱۴۱. عباس خاشعی سیوکی،سیدرضا هاشمی،محسن احمدی،بررسی اثر زئولیت پتانسیک و مدیریت آبیاری بر خصوصیات زراعی و عملکرد زعفران (L.crocus sativus) ،پژوهش های زعفران،مجلد ۴،شماره ۱،شماره صفحات ۲۹-۴۱ .isc،۲۰۱۶
۱۴۲. عباس خاشعی سیوکی،مریم باقری مقدم،محسن احمدی،تعیین مکانهای مناسب استحصال آب شور با استفاده از روش AHP(مطالعه موردي حوضه آبریز بجستان،منابع آب و توسعه،مجلد ۳،شماره ۴،شماره صفحات ۲۱۶-۲۲۵ .isc،۲۰۱۶
۱۴۳. علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،زهرا زراعتکار،ارزیابی عملکرد جاذب طبیعی ریشه زرشک در حذف کروم از محیط آبی (مطالعه موردي منابع آب زیرزمینی بیرجند)،محیط شناسی-Journal of Environmental Studies .isc،Scopus،۸۴۰،۲۰۱۶-۸۲۷
۱۴۴. مهدیه روشنسرخ آبادی،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،تعیین مکانهای مناسب کشت زعفران در شهرستان تربت حیدریه با استفاده از روش تحلیل سلسه مراتبی فازی،زراعت و فناوری زعفران،مجلد ۳،شماره ۴،شماره صفحات ۲۶۱-۲۷۲ .isc،۲۰۱۶
۱۴۵. محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،محمدحسن سیاری زهان،اثر مقدار کود و زئولیت های کلسيمي،پتانسيمي و ترکيبي بر كاهش آبسوبوي نيترات از خاک،آب و خاک،مجلد ۳۰،شماره ۳،شماره صفحات ۸۲۹-۸۴۱ .isc،۲۰۱۶
۱۴۶. محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،سیدرضا هاشمی،امین چالاک،اثر مقدار زئولیت و مدیریت آبیاری بر برخی خصوصیات بنه زعفران،زراعت و فناوری زعفران،مجلد ۴،شماره ۳،شماره صفحات ۲۰۱۶-۲۰۱ .isc،۲۱۳
۱۴۷. 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 ۹۴-۱۰۳ .isc،۲۰۱۶
۱۴۸. فریبا هادی،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،فرزانه محمدرضاء،بررسی تاثیر تغییر اقلیم بر تبخیر- تعرق گیاه مرجع در اقلیم های مختلف،آبیاری و زهکشی ایران،مجلد ۱۰،شماره ۲،شماره ۱۰،شماره صفحات ۲۳۰-۲۴۰ .isc،۲۰۱۶
۱۴۹. حسین خزیمه نژاد،مجتبی حسن پور،عباس خاشعی سیوکی،اولویت بندی بازسازی قنات ها با استفاده از روش تحلیل شبکه ای (ANP) مطالعه موردي خراسان جنوبی،مهندسی آبیاری و آب ایران،مجلد ۶،شماره ۲۳،شماره صفحات ۱۱۸-۱۳۰ .isc،۲۰۱۶
۱۵۰. حسین خزیمه نژاد،احمد جعفرزاده،عباس خاشعی سیوکی،جعفر بازی،پنهانه بندی اثرات تغییر اقلیم روی الگوی بارش (مطالعه موردي استان خراسان جنوبی)،سامانه های سطوح آبگیر باران،مجلد ۳،شماره ۹،شماره صفحات ۱-۱۰ .isc،۲۰۱۶
۱۵۱. 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 .isc،۲۰۱۶
۱۵۲. سمیرا منصوری چمه،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،کارایی جاذب پودر زیتون در حذف یون کروم از

۱۵۱. محلول های آبی با روش جریان پیوسته، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۲، شماره ۳، شماره صفحات ۲۵۷، ۲۰۱۶-۲۶۶، ISC.
۱۵۲. مجید رضایی تولایی، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسین نجفی مود، رسول مظلوم شهرکی، بررسی شاخص های جوانه زنیزدراهای تولیدی گیاه پنهان (Gossypium hirsutum L.). تحت شرایط تنفس کم آبی، تنفس های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۹، شماره ۳، شماره صفحات ۳۰۷-۲۰۱۶-۳۱۳، ISC.
۱۵۳. محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین تابع برتر آب-شوری- اجزای کمی عملکرد ارquam پنهان ورامین و خرداد، تنفس های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۱۲۳-۲۰۱۵، ISC.
۱۵۴. محسن پوررضابلندی، 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، ISC.
۱۵۵. قهرمانی نرجس، دخیلی رسول، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مکانهای مناسب استفاده از آب مازاد قنوات جهت تغذیه آبخوان با استفاده از روش تحلیل سلسه مراتبی (AHP) (مطالعه موردی استان خراسان رضوی)، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۲، شماره ۲، شماره صفحات ۲۲۹-۲۰۱۵، ISC.
۱۵۶. 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 ۱۷-۲۰۱۵، ISC).
۱۵۷. غزاله هادی قنوات، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سید رضا هاشمی، کاربرد مدل داده های ترکیبی در برآورد کل آبخوان دزفول، آب و فاضلاب، مجلد ۲۶، شماره ۵، شماره صفحات ۴۸-۲۰۱۵، ISC.
۱۵۸. مهدیه رسیدسرخ آبادی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، پنهان بندی مکانی کشت زعفران بر اساس فاکتورهای اقلیمی با استفاده از روش تحلیل سلسه مراتبی (مطالعه موردی شهرستان تربت حیدریه، بوم شناسی کشاورزی-Agroecology-Journal)، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۲۲۵-۲۰۱۵، ISC.
۱۵۹. معصومه ارزومندامیدی لنگرودی، عباس خاشعی سیوکی، جوادی سامان، سید رضا 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 ۷۵-۲۰۱۵، ISC.
۱۶۰. محسن پوررضابلندی، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، سید رضا هاشمی، ارزیابی آسیب پذیری سیاسی و اقتصادی زعفران در بهینه سازی الگوی کشت با استفاده از الگوریتم جهش ترکیبی قورباخه، پژوهش های زعفران، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۱۲۳-۲۰۱۵، ISC.
۱۶۱. محمود نخعی، سید رضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، تهیه مدل بهینه سازی الگوی کشت با استفاده از فرآیند تحلیل سلسه مراتبی و برنامه ریزی خطی (مطالعه موردی دشت بیرجند، گیاه پزشکی، شماره ۲، شماره صفحات ۱۲۲-۲۰۱۵، ISC).
۱۶۲. نرجس ریحانی شوکت آباد، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تهیه مدل بهینه سازی آبیاری شیاری با استفاده از الگوریتم جفت گیری زنبور عسل (HBMO)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۳۱۴-۲۰۱۵، ISC.
۱۶۳. احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی اثرات طرح تجمعی و تصفیه فاضلاب شهری بر تراز هیدرولیکی آبخوان تحت شرایط تغییر اقلیم در دوره ۲۰۲۰-۲۰۱۴ (مطالعه موردی دشت بیرجند)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۹، شماره ۳، شماره صفحات ۴۹۰-۲۰۱۵، ISC.
۱۶۴. نرجس ریحانی شوکت آباد، عباس خاشعی سیوکی، برآورد ضریب گیاهی زیره سبز در مراحل مختلف رشد به روش لایسیمتری در منطقه بیرجند، آب و خاک، مجلد ۲۹، شماره ۵، شماره صفحات ۱۰۴۷-۲۰۱۵، ISC.
۱۶۵. محسن پوررضابلندی، عباس خاشعی سیوکی، تحلیل عدم قطعیت خروجی شبکه عصبی در شبیه سازی هدایت هیدرولیکی اشباع خاک، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۹، شماره ۴، شماره صفحات ۶۵۵-۲۰۱۵، ISC.
۱۶۶. هاشم درخشان، ابراهیم زراعتی، عباس خاشعی سیوکی، استحصال آب باران برای صرفه جویی مصرف آب در کشاورزی (مطالعه موردی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند)، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۴، شماره صفحات ۴۷-۲۰۱۵، ISC.
۱۶۷. یوسف رمضانی، عباس خاشعی سیوکی، جلالی موخر و حیدرضا علی محمد نوفrstی، 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 ۸۱-۲۰۱۵، ISC.
۱۶۸. 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 ۱۶۳-۲۰۱۵، ISC.
۱۶۹. زراعتکار زهرا، عباس خاشعی سیوکی، حسن پور فرزاد، کاربرد تحلیل سلسه مراتبی در مکان یابی مناطق مستعد

- جمع اوری آب باران در حوضه شهری(مطالعه موردی شهر بیرجند)،سامانه های سطوح آبگیر باران،مجلد ۷،شماره ۳،شماره صفحات ۲۰۱۵-۱.İSC,۱۲,۲۰۱۵-۱.
۱۷۱. عباس خاشعی سیوکی،سربازی محبوبه،بررسی توزیع مکانی کیفیت آب زیرزمینی با استفاده از مدل-MLP LS-SVM و مدلهاي زمين آماري،آب و فاضلاب،شماره ۳،شماره صفحات ۹۳،۲۰۱۵-۹۳.İSC,۱۰۳,۲۰۱۵-۹۳.
۱۷۲. عباس خاشعی سیوکی،اکبر کشاورز،حامد فروغی فر،ابوالفضل اکبرپور،تعیین مکان های مناسب جمع آوري 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 ۶۴-۶۵.İSC,۷۸,۲۰۱۵-۶۴.
۱۷۳. الهام رضایی،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،ریاحی مدواز حسین،ارزیابی کارایی مدل حداقل مربعات ماشین بردار پشتیبان در پیش بینی سطح ایستابی(مطالعه موردی دشت راههرمز،آبیاری و زهکشی ایران،مجلد ۷،شماره ۴،شماره صفحات ۵۱۰-۵۱۴.İSC,۵۲۰,۲۰۱۴-۵۱۰).
۱۷۴. اکبر کشاورز،عباس خاشعی سیوکی،محمدحسین نجفی مود،مکانیابی مناسب استحصال آب شرب با استفاده از تحلیل سلسه مراتبی فازی مطالعه موردی آبخوان بیرجند،آب و فاضلاب،شماره ۳،شماره صفحات ۱۳۵-۱۴۲.İSC,۱۴۲,۲۰۱۴.
۱۷۵. ناهید نکوئی،محمدعلی بهدانی،عباس خاشعی سیوکی،پیش بینی عملکرد زعفران با استفاده از داده های هواشناسی بوسیله شبکه عصبی مصنوعی در استان های خراسان رضوی و جنوبی،ایران،پژوهش های زعفران،مجلد ۲،شماره ۱،شماره صفحات ۱۱۳-۲۰۱۴.İSC,۳۱,۲۰۱۴-۱۱۳.
۱۷۶. محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،محمدحسن سیاری زهان،ارزیابی تاثیر نوع و مقدار زئولیت طبیعی کلینوپیتیلوایت بر سبز شدن زعفران (Crocus sativus L)،پژوهش های زعفران،مجلد ۲،شماره ۱،شماره صفحات ۹۷-۱۰۹.İSC,۱۰۹,۲۰۱۴-۹۷.
۱۷۷. عباس خاشعی سیوکی،ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب)غیر فعال،اکبر کشاورز،حامد فروغی فر،کاربرد تحلیل سلسه مراتبی فازی در تعیین مکانهای مناسب جمع آوري آب باران (مطالعه موردی دشت بیرجند،پژوهش های حفاظت آب و خاک،مجلد ۶،شماره ۲۰۱۴-۸۷.İSC,۱۰۶,۲۰۱۴-۸۷).
۱۷۸. 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 ۷۳-۲۰۱۴-۷۳.İSC,۸۴,۲۰۱۴-۷۳.
۱۷۹. راضیه رمزی،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،تعیین مناطق مستعد آبیاری قطره ای با استفاده از فرایند تحلیل سلسه مراتبی در استان خراسان جنوبی،علوم آب و خاک،مجلد ۱۸،شماره ۶۹،شماره صفحات ۱۲-۲۰۱۴.İSC,۲۴,۲۰۱۴.
۱۸۰. 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 ۳۸۹-۲۰۱۴-۳۹۶.İSC,۳۹۶,۲۰۱۴-۳۸۹.
۱۸۱. مهدیه رشیدسرخ آبادی،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،تحلیل مکانی کیفیت آب زیرزمینی دشت زاده برای استفاده در شرب با تلفیق سامانه اطلاعات جغرافیایی و فرآیند سلسه مراتبی،مهندسی آبیاری و آب ایران،مجلد ۵،شماره ۱۷،شماره صفحات ۹۶-۲۰۱۴-۹۶.İSC,۱۰۹,۲۰۱۴-۹۶.
۱۸۲. محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،تاثیر آب مغناطیسی و نوع زئولیت طبیعی کلینوپیتیلوایت بر مولفه های رشد لوبيای سبز،آبیاری و زهکشی ایران،مجلد ۸،شماره ۲،شماره صفحات ۳۹۳-۲۰۱۴.İSC,۴۰۱,۲۰۱۴.
۱۸۳. راضیه رمزی،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،پنهن 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 ۱۶۲-۲۰۱۴-۱۷۰.İSC,۱۷۰,۲۰۱۴-۱۶۲.
۱۸۴. راضیه رمزی،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،پتانسیل یابی آبیاری بارانی با استفاده از روش تحلیل سلسه مراتبی فازی در استان خراسان جنوبی،مهندسی آبیاری و آب ایران،مجلد ۴،شماره ۱۶،شماره صفحات ۱-۲۰۱۴-۲۰۱۴.İSC,۱۱,۲۰۱۴-۱.
۱۸۵. مهدیه رشیدسرخ آبادی،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،تعیین مکانهای مناسب کشت زعفران بر اساس پارامترهای آب و خاک با استفاده از روش تحلیل سلسه مراتبی(مطالعه موردی شهرستان تربت حیدریه،پژوهش های زعفران،مجلد ۲،شماره ۱،شماره صفحات ۵۶-۲۰۱۴-۷۰.İSC,۷۰,۲۰۱۴-۵۶).
۱۸۶. مجید آسیائی،سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی،عباس خاشعی سیوکی،علیرضا متولی،ارزیابی دو روش تحلیل سلسه مراتبی و فازی در پنهن بندی وقوع زمین لغزش(منطقه مورد مطالعه حوزه بهشت آباد چهار محال و بختیاری،پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز،مجلد ۳،شماره ۱۱،شماره صفحات ۱۳-۲۰۱۳.İSC,۲۰۱۳-۱۳).
۱۸۷. احمدی جعفر،آخوندی لیلی،عباسی هادی،عباس خاشعی سیوکی،علیمددی مجتبی،تعیین آسیب پذیری آبخوان با استفاده از مدل دراستیک و اعمال آنالیز حساسیت تک پارامتری و حذفی(مطالعه موردی دشت سلفچگان- نیزار،پژوهش های حفاظت آب و خاک،مجلد ۲۰،شماره ۳،شماره صفحات ۱-۲۰۱۳-۲۵.İSC,۲۵,۲۰۱۳-۱).
۱۸۸. عباس خاشعی سیوکی،قهرمان بیژن،کوچک زاده مهدی،مقایسه مدلهاي شبکه عصبی مصنوعی ANFIS و

رگرسیونی در برآورد سطح ایستابی آبخوان دشت نیشابور، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۷، شماره ۱، شماره صفحات ۱۰-۲۰، ۱۳۰-۲۲، .isc.

۱۸۹. 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 ۲۹۲-۳۰۷، .isc، ۱۳۰-۲۰۷).

۱۹۰. جلالی و حیدر رضا، عباس خاشعی سیوکی، همایی مهدی، مقایسه روش‌های زمین آماری با روش غیر پارامتریک k نزدیکترین همسایه برای برآورد هدایت هیدرولکتریکی اشباع خاک، پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۰، شماره ۵، شماره صفحات ۱۴۷-۱۶۲، .isc، ۱۳۰-۲۰۱.

۱۹۱. قهرمانی نرجس، عباس خاشعی سیوکی، دخیلی رسول، بررسی روش‌های تحلیل سلسله مراتبی LNRF AHP 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 ۲۰۱۲-۲۰۱۴، .isc).

۱۹۲. 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 ۱۷۱-۱۸۰، .isc، ۱۳۰-۲۰۱.

Abbas Khashei Siuki,mahtab helmi,Planning the Optimal Allocation of Water Resources .193  
Using EA-MODSIM Simulation-Optimization Model,water harvesting research,Vol. 1,No. 5,pp.  
.121-130,2023,isc

Abbas Khashei Siuki,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Performance Assessment of Model .194  
Averaging Techniques to Reduce Structural Uncertainty of Groundwater Modeling,Water  
.Resources Management,Vol. 1,No. 36,pp. 353-377,2022,JCR.Scopus

Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Abbas Khashei Siuki,Samaneh Etminan,Vahidreza Jalali,Majid .195  
Mahmoodabadi,GLUE algorithm capability in estimating the van Genuchten soil–water  
characteristic parameters and their uncertainties,Paddy and Water Environment,Vol. 2,No. 20,pp.  
.227-239,2022,JCR.Scopus

Abbas Khashei Siuki,Abolfazl baniasadi,hossaein Ebrahimi,Abolfazl .196  
Akbarpour,Reliability-based Operation of Reservoirs Using Combined Monte Carlo Simulation  
Model and a Novel Nature-inspired Algorithm,Water Resources Management,Vol. 12,No. 36,pp.  
.4468-4447,2022,JCR.Scopus

Abbas Khashei Siuki,Hossein Dehghani sanij,,Functional properties of irrigated cotton under .197  
urban treated wastewater using an intelligent method,Applied Water Science,Vol. 4,No. 12,pp.  
.1-10,2022,ISI.Scopus

Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Delineation of the Areas with Potential Land Subsidence .198  
Using the Analytic Network Process (Case Study: Birjand Aquifer, Iran),Geography and Natural  
.Resources,Vol. 3,No. 42,pp. 290-295,2021,Scopus

Abbas Khashei Siuki,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,,Examination of Various Feature Selection .199  
Approaches for Daily Precipitation Downscaling in Different Climates,Water Resources  
.Management,Vol. 1,No. 35,pp. 407-427,2021,JCR.Scopus

Abbas Khashei Siuki,Evaluation of Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System Models in .200  
Estimating Saffron Yield Using Meteorological Data,Journal of Agricultural Science and  
.Technology,Vol. 1,No. 23,pp. 221-234,2021,JCR.isc.Scopus

Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Mohammad Nazeri Tahroudi,Simulation of potential .201  
evapotranspiration values based on vine copula,Meteorological Applications,Vol. 5,No. 28,pp.  
.1-12,2021,JCR.Scopus

Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Comparing natural and mineral adsorbents in removing .202  
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 .203  
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 .204 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 .205 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- .206 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 .207 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 .208 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 .209 meteorological extreme events/Theoretical and Applied Climatology,Vol. 3 No. 139,pp. .1207-1217,2020,JCR.Scopus
- Abbas Khashei Siuki,fakhrobin ghasemi sahebi,,HenkRitzema,,Effect of utilization of treated .210 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 .211 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 .212 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 .213 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 .214 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 .215 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 .216 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 Khozeymehnezhad,Comparison of FAHP and FANP Decision- .217 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 .218 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
- انتخاب مناسب ترین گزینه پیشنهادی احداث سازه ذخیره سازی آب با استفاده از .A Abbas Khashei Siuki .219 روش های AHP و ANP (مطالعه موردی طرقه و شاندیز),مجله محیط زیست و مهندسی آب.,pp. .16-29,2017,isc

- Ali Shahidi,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Abbas Khashei Siuki,Camparison of classic and .220  
fuzzy analytic hierarchy processes for mapping the flood hazard of Birjand plain,water harvesting  
.research,Vol. 1,No. 2,pp. 43-56,2017,isc
- Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Abbas Khashei Siuki,A A,Mostafa Yaghoubzadeh,reliability .221  
estimation of rainwater catchment system using future gcm output data (case stydy birjand  
.city),European Water,Vol. 59,pp. 169-175,2017
- Abbas Khashei Siuki,,Evaluation of vulnerability of aquifers by improved fuzzy drastic .222  
method Case study Astane Kochesfahan plain in Iran,Ain Shams Engineering Journal,Vol. 1,No.  
.1,pp. 1-9,2016,Scopus
- Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Simulation of movement of water and solutes in soil by .223  
Vol. 10,No. 1,pp. آبیاری و زهکشی ایران.,HYDRUS model to determine the suitable depth of dipper  
.94-103,2016,isc
- Abbas Khashei Siuki,Presenting an empirical model for determining the sugar beet .224  
evaporanspiration by GDD parameter(case study Torbat-Jam Iran),water harvesting research,Vol.  
.1,No. 1,pp. 22-31,2016,isc
- Ali Shahidi,Abbas Khashei Siuki,Environmental Pollution Depletion of Chromium from Water .225  
Using Barberry Root,Environmental and Agriculture Engineering,Vol. 83,No. 2,pp.  
.7-13,2015,Scopus
- Abbas Khashei Siuki,,Forecasting the mean of monthly rainfall by applying time .226  
.series,MITTEILUNGEN SAECHSISCHER ENTOMOLOGEN,Vol. 114,pp. 454-462,2015,ISI
- Abbas Khashei Siuki,,Forecasting the mean of monthly rainfall by applying time series, .227  
(case study baba - amman bojnourd pluviometer station),MITTEILUNGEN SAECHSISCHER  
.ENTOMOLOGEN,Vol. 114,pp. 455-462,2015,ISI
- Abolfazl Akbarpour,Mohsen Khatibinia,Abbas Khashei Siuki,Optimal design of homogeneous .228  
earth dams by particle swarm optimization incorporating support vector machine  
.approach,Geomechanics and Engineering,Vol. 9,No. 6,pp. 709-727,2015,JCR.Scopus
- Abbas Khashei Siuki,,Evaluation of anfis ann and geostatistic models to spatial distribution .229  
of groundwater quality case study mashhad plain in Iran,Arabian Journal of Geosciences,Vol.  
.8,pp. 903-912,2015,JCR.Scopus
- Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,A study on the effects of lining irrigation in the channel .230  
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
- Abbas Khashei Siuki,The effect of magnetic water and calcic and potasic zeolit on the yeild .231  
of Lepidium Sativum L.,International Journal of Advanced Biological and Biomedical  
.Research,Vol. 2,No. 6,pp. 2051-2060,2014
- Ali Shahidi,Abbas Khashei Siuki,,Investigate the spatial effect of climate change on .232  
hydrological drought in South Khorasan Province,Journal of Middle East Applied Science and  
.Technology,Vol. 6,pp. 10-17,2014
- Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Effect of various irrigation treatment on qualitative and .233  
quantitative characteristics of Sweet Corn,International Research Journal of Applied and Basic  
.Sciences,Vol. 8,No. 9,pp. 1165-1173,2014
- Abbas Khashei Siuki,kouchakzadeh mahdi,ghahraman bijan,Predicting dryland wheat yield .234  
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

## پایان نامه ها

- 
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 روش‌های ترکیبی در بهبود نتایج هوش مصنوعی در مدل‌سازی نوسانات سطح آب زیرزمینی در آبخوان‌های پیچیده
۴. بررسی تاثیر کاربرد بیوچار بر روی گیاه دارویی نعناع فلفلی تحت شرایط تنفس آبی در شرایط گلدانی
۵. تهیه مدل بهینه ساز شبیه سازی طراحی سیستم‌های آبیاری کرتی با استفاده از الگوریتم فرا ابتکاری
۶. بررسی روش‌های الکتروکوتیتیک و لایه نفوذپذیر فعلی بیوچار زرشک بر حذف کروم خاک
۷. بررسی بستر کشت بر عملکرد گوجه فرنگی گلخانه‌ای تحت تنفس 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 رژیم‌های مختلف رطوبتی (منطقه مورد مطالعه: کاشمر)
۱۱. بررسی برخی عوامل تاثیر گذار در رفتار کشاورزان در استفاده از سیستم آبیاری قطره‌ای محصولات با غی 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 لایسیمتری
۱۶. بهبود مدل‌سازی آب زیرزمینی با استفاده از رویکرد میانگین‌گیری بیزینی
۱۷. مقایسه کارآیی دو الگوریتم شبکه عصبی مصنوعی و بیان ژن در پیش‌بینی نشت آب از شبکه آبرسانی (مطالعه موردی شهر سرایان)
۱۸. ارائه مدل بهینه یاب مسیر خطوط انتقال آب با استفاده از الگوریتم فراابتکاری
۱۹. ارائه مدل شبیه سازی نفوذ آب در خاک با استفاده از روش‌های ترکیبی
۲۰. کاربرد بیوچار و مدیریت آبیاری بر عملکرد و اجزاء عملکرد خیار گلخانه‌ای
۲۱. بررسی اثر جت و شبیه معکوس بر مشخصات پرش هیدرولیکی
۲۲. ارزیابی فنی سیستم آبیاری بارانی دور 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 تریتیکاله (*Triticosecale vulgare* L. pash 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 تنفس خشکی
۲۷. بررسی اثر بتونیت، پلیمر سوپر جاذب و سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد گیاه دارویی کاسنی (*Cichorium intybus* L.)
۲۸. بررسی روش‌های نوین تصمیم‌گیری 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 روش‌های خوش‌بندی در تعیین منشا عنصر کروم در آبخوان دشت بیرجند
۳۱. تأثیر نوع و میزان مصرف زئولیت طبیعی بر عملکرد و اجزاء عملکرد ارزن معمولی (*Panicum miliaceum* L.)
۳۲. تحلیل عدم قطعیت پارامترهای مدل‌های نفوذ آب در خاک
۳۳. بررسی حذف کروم از خاک حاوی نیترات به روش الکتروسیتیک
۳۴. کاربرد مدل‌های نایارامتریک در برآورد هدایت هیدرولیکی اشبع 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 اسفزه (*Plantago ovata* L.)
۳۷. حذف کروم 6 در خاک‌های 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. اولویت‌بندی راهبردهای مدیریت منابع آب با بهره گیری از مشارکت دست اندکاران (مطالعه موردی: شهرستان نهبندان)

۴۱. مقایسه الگوریتم‌های فرا ابتکاری نوین در بهره‌برداری از سدهای چند منظوره  
 ۴۲. بهینه سازی پارامترهای طراحی سیستم‌های آبیاری سطحی با استفاده از الگوریتم فرا ابتکاری  
 ۴۳. تحلیل عدم قطعیت پارامترهای معادله نفوذ در طراحی سیستم‌های آبیاری سطحی  
 ۴۴. برآورد عدم قطعیت خروجی دستگاه دیسک مکشی در اندازه‌گیری هدایت هیدرولیکی اشباع خاک ( مطالعه‌ی موردی: مزرعه‌ی تحقیقاتی سد سیستان )  
 ۴۵. بررسی روش بیان زن 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 ( مطالعه‌ی موردی: آبخوان نیشابور )  
 ۴۷. اثر توام تنفس آبی و شوری بر عملکرد گیاه ریحان تحت شرایط استفاده از سوپرجادذب  
 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 خانه‌ی فاضلاب بیرجند بر شوری خاک به کمک تصاویر ماهواره‌ای  
 ۵۰. پهنه بندی مناسب کشت زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی آب و خاک با استفاده از روش‌های تصمیم گیری چند معیاره ( مطالعه موردی: شهرستان سمنان )  
 ۵۱. بررسی امکان استفاده از فرآیند تحلیل شبکه‌ای ( ANP ) در تعیین مکان‌های 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 زینتی زیتون 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 بهره‌برداری از منابع آب زیرزمینی جهت تعیین الگوی کشت بهینه در شرایط تغییر اقلیم ( مطالعه موردی: دشت بیرجند )  
 ۶۱. بهینه سازی مکان اسقرار ایستگاه‌های تامین آب شرب در شرایط بحران با استفاده از الگوریتم فراکاوشی ( مطالعه موردی: شهر بیرجند )  
 ۶۲. اولویت بندی مکانی و ارزیابی پتانسیل سیل خیزی حوضه‌های 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 تنفس 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 پیش‌بینی دبی رودخانه ( مطالعه موردی: طالقان )  
 ۶۷. بررسی اثرات مشخصه‌های فیزیکی خاک بر روی ویژگی‌های طیفی آن  
 ۶۸. اولویت بندی بازسازی قنات‌های مهم خراسان جنوبی با استفاده از روش‌های نوین تصمیم گیری  
 ۶۹. تهیه مدل شبیه سازی و بهینه سازی سیستم آبیاری سطحی با استفاده از الگوریتم بهینه یابی HBMO  
 ۷۰. پیش‌بینی رکوردهای روز آزمون و تولید شیر 305 روز با استفاده از مدل شبکه عصبی مصنوعی ( مطالعه موردی: گاوهای هلشتاین خراسان رضوی )  
 ۷۱. اثر متقابل سطوح مختلف تنفس خشکی و زؤلیت بر عملکرد و اجزای عملکرد خیار گلخانه‌ای  
 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 جویچه‌ای 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 مدل‌های رگرسیونی و سیستم‌های خبره در برآورد عملکرد زعفران  
 ۷۷. طراحی شبکه برداشت چاههای پیزومتری آب زیرزمینی با استفاده از ماشین بردار پشتیبانی  
 ۷۸. مدل سازی زمانی و مکانی کیفیت آبهای زیرزمینی با استفاده از داده‌های ترکیبی  
 ۷۹. شبیه سازی عددی امواج سیلان مشتمل بر جریان واریزه‌ای با استفاده از حل کننده پیشرفتی ریمان

## کتاب‌ها

- 
- GS-GeoStatistical Analyst کاربرد نرم افزارهای آمار (زمین) با استفاده از پنهانه بندی در علوم آب
۱. پنهانه بندی در علوم آب با استفاده از زمین آمار (کاربرد نرم افزارهای GS-GeoStatistical Analyst)
  ۲. رژیلت ها معرفی، خواص و کاربرد آن
  ۳. راهنمای کاربران نرم‌افزار
  ۴. زپولیت ها
  ۵. حفاظت کمی و کیفی ابهای زیرزمینی
  ۶. مدل‌های ارزیابی ریسک در پدافند غیرعامل