

سید رضا هاشمی
دانشیار
دانشکده: کشاورزی
گروه: علوم و مهندسی آب



سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
دکترای تخصصی	۱۳۷۴	منابع آب - هیدرولوژی آب های سطحی	دانشگاه دهلی

اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند	عضو هیات علمی	پیمانی	تمام وقت	۲۲

سوابق اجرایی

مسولایستگاه هواشناسی دانشکده کشاورزی

جوایز و تقدیر نامه ها

مترجم برگزیده همراه جایزه ۳ میلیون ریالیده دانشگاه بیرجند

موضوعات تدریس تخصصی

هوااقلیم شناسی - هیدرولوژی پیشرفته - روش های استوکاستیک در منابع آب

زمینه های تدریس

هوا و اقلیم - هیدرولوژی

۱. عباس خاشعی سیوکی، نفیسه ایزدی، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی آلودگی شیمیایی آبخوان دشت بیرجند با استفاده از شاخص آلودگی آب های زیرزمینی (PIG)، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰۰-۰۶ ۲۰۲۱، بیرجند، ۲۳.
۲. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سیدرضا هاشمی، علی شهیدی، ارزیابی برخی معادلات نفوذ آب در سه نوع بافت خاک، هشتمین کنفرانس ملی منابع آب ایران، شماره صفحات ۰۰-۰۲ ۲۰۲۱، مشهد، ۱۵.
۳. عباس خاشعی سیوکی، آرزو طاهری، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، مروری بر الگوریتم های فراکوشی بر بهینه سازی خطوط انتقال، نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات ۰۰-۰۲ ۲۰۲۰، تبریز، ۰۹.
۴. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سیدرضا هاشمی، بررسی اثر کود دامی بر میزان تبخیر از سطح خاک، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰۰-۱۱ ۲۰۱۸، بیرجند، ۲۰.
۵. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه سادات امیری کاریزکهنی، سیدرضا هاشمی، مهدی دستورانی، بررسی استفاده از آب زیرزمینی دشت بیرجند از لحاظ کیفی در بخشهای مختلف شرب، صنعت و کشاورزی، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰۰-۱۱ ۲۰۱۸، بیرجند، ۲۰.
۶. عباس خاشعی سیوکی، مریم صفوی گردینی، سیدرضا هاشمی، هدیه احمد پری، ارزیابی مناسبترین توزیع آماری در برآورد دبی متوسط سالانه رودخانه هلیلرود، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰۰-۱۱ ۲۰۱۸، بیرجند، ۲۰.
۷. عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، آرزو طاهری، تعیین مکان های مناسب آبیاری سطحی مطالعه موردی: دشت بیرجند، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰۰-۱۱ ۲۰۱۸، بیرجند، ۲۰.
۸. عباس خاشعی سیوکی، محبوبه خداوردی، سیدرضا هاشمی، محسن پوررضابیلندی، طراحی مدل بهینه ساز- شبیه ساز در تعیین موقعیت بهینه چاه های نمونه برداری غلظت کلر آب زیرزمینی در دشت نیشابور، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰۰-۱۱ ۲۰۱۸، بیرجند، ۲۰.
۹. سبویه اقامحمدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، علی شهیدی، پایش پدیده خشکسالی با استفاده از شاخص SPI در استان های خراسان جنوبی و خراسان رضوی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۰۲-۱۴ ۲۰۱۸، بیرجند، ۱۴).
۱۰. سبویه اقامحمدی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی مدل شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی عملکرد زعفران با استفاده از شاخص خشکسالی استاندارد شده در استانهای خراسان جنوبی و خراسان رضوی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۰۲-۱۴ ۲۰۱۸، بیرجند، ۱۴).
۱۱. سیدرضا هاشمی، توکلی سعید، عباس خاشعی سیوکی، حسین خزیمه نژاد، مکان یابی سدهای زیرزمینی با استفاده از روش تحلیلی سلسله مراتبی (مطالعه موردی حوضه آبریز بیرجند)، همایش منابع طبیعی و محیط زیست در استان خراسان جنوبی (چالشها و چشم اندازها)، شماره صفحات ۰۳-۰۵ ۲۰۱۷، بیرجند، ۰۳.
۱۲. سیدرضا هاشمی، محسن عزیزی، بررسی و ارزیابی تغییرات کیفیت آب آشامیدنی روستاهای شهرستان نهبندان طی سالهای ۱۳۹۳-۹۴ با استفاده از نرم آرک جی آی اس، کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، شماره صفحات ۰۱-۰۲ ۲۰۱۷، تهران، ۱۴.
۱۳. سیدمصطفی طباطبایی، علی شهیدی، سیدرضا هاشمی، کاربردهای الگوریتم ژنتیک در صنعت آب، اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، شماره صفحات ۰۶-۰۹ ۲۰۱۶، اردبیل، ۲۷.
۱۴. سیدمصطفی طباطبایی، ابوالفضل اکبریور، سیدرضا هاشمی، بررسی روش های ژئوالکتریکی پتانسیل خودزا و مقاومت ویژه کاربردی در آب زیرزمینی، اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، شماره صفحات ۰۶-۰۹ ۲۰۱۶، اردبیل، ۲۷.
۱۵. صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی مدل k نزدیکترین همسایه در برآورد دبی حوضه کرخه، سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۰۸-۰۸ ۲۰۱۵، کرمان، ۲۵.
۱۶. صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی ترکیب پارامترهای موثر بر دبی با استفاده از آزمون گاما در حوضه کرخه، سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۰۸-۰۸ ۲۰۱۵، کرمان، ۲۵.
۱۷. شهلا مرادی کاشکولی، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، شبیه سازی توزیع رطوبت در سیستم آبیاری قطره ای زیرسطحی در دو عمق نصب قطره چکان با دبی یکسان با استفاده از نرم افزار هایدروس دو بعدی، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۰۵-۰۵ ۲۰۱۵، مشهد، ۱۳.

۱۸. 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، ۲۰۱۵، ۵۵-۱۳.
۱۹. محسن بکائیان، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی اثر اجزای چارت مانسل (هیو-ولیو-کروما بر روی بازتابی خاکها، کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردش، شماره صفحات -، تبریز، ۲۰۱۵، ۲۵-۲۵.
۲۰. سیدرضا هاشمی، پروین علی اکبری، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، بررسی شاخص های کیفیت آب زیرزمینی آبخوان خواف جهت مصرف شرب با استفاده از جی کیو آی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸-۲۰.
۲۱. سیدرضا هاشمی، محمدحسین نجفی مودیعقوب زاده مصطفی، ابوالفضل اکبرپور، استفاده از تصاویر لندست و آی-آر-اس در برآورد پوشش گیاهی حوضه آبریز منصور آباد، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸-۲۰.
۲۲. سیدرضا هاشمی، فاطمه پورصالحی، حدیقه محمدی، ابوالفضل اکبرپور، پیش بینی اثرات کنترل مصرف آب بر سرانه آب شهری با استفاده از تفکر سیستمی (مطالعه موردی شهر بیرجند، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸-۲۰).
۲۳. سیدرضا هاشمی، فاطمه پورصالحی، ابوالفضل اکبرپور، حدیقه محمدی، اثر کاهش تلفات بر مدیریت مصرف آب شهری با استفاده از رویکرد سیستمی (مطالعه موردی شهر بیرجند، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸-۲۰).
۲۴. سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، الیاس کیقبادی، بهنام معاونی، تاثیر گل آلود کردن آب بر راندمان انتقال در کانال خاکی (زمین کشاورزی دانشگاه بیرجند، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۲-۱۸).
۲۵. سیدرضا هاشمی، احسان گریوانی، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی کمی و کیفی آبهای زیر زمینی آبخوان اسفراین با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و نرم افزار اکواچم ۲۰۱۴-۲، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸-۲۰.
۲۶. سیدرضا هاشمی، احسان گریوانی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی بیان آب و وضعیت کمی و کیفی آب های زیر زمینی بجنورد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و نرم افزار اکواچم ۲۰۱۴-۲، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۵۵۰-۵۶۳.
۲۷. اکبر تقیان اقدم، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر مدیریت آبیاری و کم آبیاری در روش جویچه ای یک درمیان متناوب بر روی ذرت شیرین، همایش ملی رویکرد عملی به پیاده سازی مفاهیم علمی، مباحث تئوری و پژوهش های کاربردی علوم فنی-مهندسی و م، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۱۲-۱۹.
۲۸. اکبر تقیان اقدم، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر دور آبیاری و کم آبی بر عملکرد ذرت شیرین، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۴، ۱۰-۱۲.
۲۹. سیدرضا هاشمی، بهرام احمدی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، ایزدی عزیزالله، ارزیابی مکانی سختی دشت اسفراین با روش های زمین آماری، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۲۰۱۴، ۰۹-۰۹).
۳۰. سیدرضا هاشمی، بهرام احمدی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، ایزدی عزیزالله، بررسی تعیین شبکه پایش مناسب کیفی آب های زیر زمینی به منظور توسعه پایدار، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۲۰۱۴، ۰۹-۰۹).
۳۱. فاطمه پورصالحی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، سیدرضا هاشمی، حدیقه محمدی، بررسی اثر قیمت آب بر مدیریت تقاضای آب شهری در ایران، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۲۰۱۴، ۰۹-۰۹).
۳۲. صفورا عرب، سیدرضا هاشمی، بررسی پیامدهای انتقال آب بین حوضه ای، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۲۰۱۴، ۰۹-۰۹).
۳۳. معصومه ارزومندامیدی لنگرودی، عباس خاشعی سیوکی، جوادی سامان، سیدرضا هاشمی، بررسی پتانسیل آلودگی آب زیرزمینی دشت آستانه-کوچصفهان با استفاده از روش GODS در محیط GIS، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۲۰۱۴، ۰۹-۰۹).
۳۴. محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، صادق صادقی طبس، واسنجی چند هدفه مدل بارش رواناب مفهومی با استفاده از الوریتم های فراکاوشی، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۲۰۱۴، ۰۹-۰۹).
۳۵. فاطمه پورصالحی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، سیدرضا هاشمی، حدیقه محمدی، بررسی امکان

- استفاده از پساب تصفیه شده در بخش های مختلف کشاورزی، صنعتی و آبیاری فضای سبز در ایران، کنگره ملی خاک و محیط زیست با نگرش زیست محیطی بر دریاچه ارومیه، شماره صفحات ۸-۲۰۱۴، ارومیه، ۲۰۱۴، ۳۰.
۳۶. سیدرضا هاشمی، اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، علیرضا صمدزاده، تاثیر آبیاری جویچه ای یک در میان بر خصوصیات فیزیولوژیکی ذرت شیرین، اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه، شماره صفحات ۷-۲۰۱۴، تهران، ۲۰۱۴، ۳۱.
۳۷. سیدرضا هاشمی، اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر سطوح مختلف تنش کم آبی بر روی خصوصیات کیفی و کمی ذرت شیرین (هیبرید ۷۰۴، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات ۴-۲۰۱۴، تهران، ۲۰۱۴، ۱۹.
۳۸. 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 ۴-۲۰۱۴، تهران، ۲۰۱۴، ۱۹.
۳۹. مرتضی غلامی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، سیدرضا هاشمی، ارزیابی روشهای حذف کادمیوم از پساب با استفاده از جاذب های زیستی و غیر زیستی، اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب، شماره صفحات ۳-۲۰۱۴، گرگان، ۲۰۱۴، ۵.
۴۰. 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 ۲-۲۰۱۴، تهران، ۲۰۱۴، ۲۷.
۴۱. سیدرضا هاشمی، جعفر بازی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مکان های آسیب پذیر خطوط انتقال آب شهر بیر جند در برابر سیل و زلزله، اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، شماره صفحات ۲-۲۰۱۴، گرگان، ۲۰۱۴، ۲۰.
۴۲. عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، سیدرضا هاشمی، جواد حسینی، ارزیابی و پهنه بندی کیفیت آب زیرزمینی دشت فردوس برای کشاورزی با استفاده از تکنیک GIS، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، شماره صفحات ۳۹۵-۳۹۵، تهران، ۲۰۱۴، ۱۸.
۴۳. عباس خاشعی سیوکی، محسن احمدی، علی شهیدی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی اثر زئولیت طبیعی کلینوپتیلولایت بر سبز شدن کاسنی، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۴-۸، اهواز، ۲۰۱۴، ۲۸.
۴۴. سیدرضا هاشمی، علی نقدی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، اکبر تقیان اقدم، درسا دریکنده، بررسی چالش های اقتصادی پیش روی مدیریت پسماند شهری (منطقه آزاد تجاری و صنعتی ارس، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات ۲-۲۰۱۴، تهران، ۲۰۱۴، ۱۰.
۴۵. عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، محسن پوررضابیلندی، مریم محمدی، تعیین مکانهای بحرانی جهت استحصال آب زیرزمینی با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی دشت نیشابور، هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، شماره صفحات ۳-۱۱۵۳، مشهد، ۲۰۱۳، ۱۱، ۰۶.
۴۶. محسن پوررضابیلندی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، سیدرضا هاشمی، درسا دریکنده، شبیه سازی سیلاب مبتنی بر عدم قطعیت با استفاده از روش گلو، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، شماره صفحات ۱۰-۲۰۱۳، تهران، ۲۰۱۳، ۲۹.
۴۷. درسا دریکنده، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، سیدرضا هاشمی، محسن پوررضابیلندی، شبیه سازی جریان با استفاده از مدل بارش-رواناب توزیعی AFFDEF، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۸-۲۰۱۳، کرمان، ۲۰۱۳، ۲۷.
۴۸. حسین خزیمه نژاد، علی نقدی، سیدرضا هاشمی، جواد علی، بررسی کیفی آب رودخانه کشان چای و پیش بینی اثرات توسعه انسانی بر آن، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۸-۲۰۱۳، کرمان، ۲۰۱۳، ۲۷.
۴۹. غزاله هادی قنوات، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، الهام رضایی، برآورد شوری آب زیرزمینی با استفاده از مدل داده های ترکیبی، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۸-۲۰۱۳، کرمان، ۲۰۱۳، ۲۷.
۵۰. اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، پنتکچی 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 ۸-۲۰۱۳، کرمان، ۲۰۱۳، ۲۷.
۵۱. مریم محمدی، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی کیفیت آب دشت نیشابور از نظر شرب با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و فرایند تحلیل سلسله مراتبی، دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، شماره صفحات ۸-۲۰۱۳، همدان، ۲۰۱۳، ۱۵.
۵۲. علی نقدی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، سیدرضا هاشمی، جواد علی، نقدی فریده، ارزیابی توان اکولوژیکی استان آذربایجان شرقی جهت کاربری کشاورزی و مرتعداری، هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، شماره صفحات ۵-۲۰۱۳، تهران، ۲۰۱۳، ۲۲.
۵۳. بنی حبیب محمدابراهیم، بهمن وزیری، سیدرضا هاشمی، مکان یابی سدهای مخزنی با استفاده از مدل های

- تصمیم گیری چند معیاره، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۲، ۰۹ ۱۰.
۵۴. سیدرضا هاشمی، مصطفی حبیبی داویجانی، بنی حبیب محمدابراهیم، تدوین مدل تخصیص آب کشاورزی در شرایط پر آبی و خشکسالی بر مبنای حداکثر سازی راندمان اقتصادی (مطالعه موردی حوضه کویر مرکزی)، اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات ۲۰۲-۲۰۲، کرج، ۲۰۱۲، ۰۵ ۲۹.
۵۵. عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، بررسی اقدامات کشورهای مختلف در پدافند غیرعامل، همایش منطقه ای پدافند غیرعامل، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۲، ۰۵ ۱۶.
۵۶. سیدرضا هاشمی، رحیم زاده کیوی زهر، آکاردان مقدم حمید، دهقانی مرتضی، ارزیابی روش سلسله مراتبی (ای-اچ-پی) در مکان یابی بهینه تغذیه مصنوعی با استفاده از حی آی اس و آر اس، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۱، ۰۵ ۰۳.
۵۷. جواد اقبال، سیدرضا هاشمی، علی شهیدی، هادربادی غلامرضا، بررسی عوامل محیطی و غیرمحیطی تاثیرگذار بر پذیرش آبیاری بارانی (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، اولین همایش پژوهش استاد دانشجو، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۰، ۱۲ ۱۶.
۵۸. سیدرضا هاشمی، رحیم زاده کیوی زهر، نیک فر سمانه، حمید آکاردان مقدم، تغییرات سطح ایستابی آبهای زیر زمینی در اثر تغییرات اقلیمی خشکسالی، نخستین همایش ملی الگوهای توسعه پایدار در مدیریت آب، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۰، ۰۲ ۲۰.
۵۹. سیدرضا هاشمی، مهدی امیرآبادی زاده، تعیین جریان ورودی به مخزن سد کارده با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی، دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۰، ۰۲ ۰۸.
۶۰. سیدرضا هاشمی، علی شهیدی، دهقانی مرتضی، حمید آکاردان مقدم، کاربرد تصاویر ماهواره ای در برآورد پتانسیل سیلخیزی (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی-حوزه شهری بیر جند)، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، شماره صفحات -، اهواز، ۲۰۱۰، ۰۱ ۲۶.
۶۱. محمدرضا فرزانه، حمید آکاردان مقدم، سیدرضا هاشمی، اسلامیان سیدسعید، بررسی و آنالیز منطقه ای تغییرات خشکسالی با شاخص SIAP با کمک GIS مطالعه موردی استان گلستان، همایش فناوری GIS و توسعه پایدار، شماره صفحات -، اردستان، ۲۰۰۹، ۰۴ ۲۱.
62. Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, Effect of various irrigation treatments on qualitative and quantitative characteristics of sweet corn pp. - , تهران, 07 2014, 31.
63. Ali Shahidi, مدیریت کشاورزی تحت شرایط هم زمان شوری و کم آبیاری در مناطق خشک، شانزدهمین همایش آسیایی کشاورزی و اولین همایش بین المللی تکنولوژی کشاورزی, pp. - , بانکوک, 08 2010, 25.
64. , ارزیابی کیفیت آبهای زیرزمینی یا استفاده از دیاگرام ویل کاکس (مطالعه موردی دشت سرایان) چهارمین سمینار ملی شیمی و محیط زیست - انستیتو تحقیقاتی خلیج فارس و دریای عمان , pp. - , بندرعباس, 04 2010, 27.

مقالات در نشریات

۱. عباس خاشعی سیوکی، ابراهیم محمدی پور، سیدرضا هاشمی، بررسی اثر پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر بیرجند بر نفوذپذیری خاک، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۸، شماره صفحات ۳۴۱-۲۴۰، ۳۵۰، ISCI.
۲. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سیدرضا هاشمی، علی شهیدی، سپیده زراعتی نیشابوری، Ain Shams, Engineering Journal, مجلد ۱۱، شماره ۱۴، شماره صفحات ۱-۲۰۲۳، Scopus.
3. Abolfazl Akbarpour, Numerical solution of the Richards equation in unsaturated soil using the meshless Petrov–Galerkin method, Applied Water Science, Vol. 13, No. 119, pp. 1-11, 2023, JCR, Scopus.
۴. عباس خاشعی سیوکی، فریبا نیرومندفرد، سیدرضا هاشمی، خلیل قربانی، بررسی ردپای آب محصول زعفران در دشت بیرجند تحت شرایط تغییر اقلیم، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۰۱-۳۰۳، ISCI.
۵. عباس خاشعی سیوکی، عباس خاشعی سیوکی، آرزو طاهری، آرزو طاهری، سیدرضا هاشمی، سیدرضا هاشمی، محسن پوررضابیلندی، محسن پوررضابیلندی، تهیه مدل بهینه یاب مسیر خطوط انتقال آب با استفاده از الگوریتم فراکاوشی، آب و توسعه پایدار، مجلد ۳، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۲۱-۱۳۰، ISCI.
۶. ابوالفضل اکبرپور، فاطمه پورصالحی، سیدرضا هاشمی، مدل سازی عددی طرح تغذیه مصنوعی آبخوان آزاد با استفاده از روش تحلیل هم-هندسی، هیدروژئولوژی، مجلد ۱، شماره ۷، شماره صفحات ۱۵۰-۱۶۲، ISCI.

۷. عباس خاشعی سیوکی، فریبا نیرومندفرد، سیدرضا هاشمی، خلیل قربانی، بررسی پیش‌نگری تغییر اقلیم بر پارامترهای دما و بارش با استفاده از مدل‌های CMIP۶ (مطالعه موردی: ایستگاه بیرجند)، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۹، شماره ۵۳، شماره صفحات ۲۰۰۹-۲۰۲۲-۲۰۲۶، ISC.
۸. 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.
۹. نفیسه ایزدی، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، ارائه شاخص نوین آلودگی و خطر زیست محیطی آب های زیرزمینی (PERG)-(مطالعه موردی: دشت بیرجند)، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۲۷۸-۲۰۲۲-۲۹۰، ISC.
۱۰. ابوالفضل اکبریور، فاطمه پورصالحی، سیدرضا هاشمی، حدیقه محمدی، مدل‌سازی اثر الگوی مصرف بر سرانه آب شهری با استفاده از رویکرد سیستمی (مطالعه موردی: شهر بیرجند)، مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، مجلد ۱، شماره ۵۲، شماره صفحات ۱-۲۰۲۲-۱۲، ISC.
۱۱. ابوالفضل اکبریور، فاطمه پورصالحی، سیدرضا هاشمی، بررسی اثر تغذیه مصنوعی به روش چاه تزریق بر تراز آبخوان آزاد با استفاده از مدل عددی MODFLOW، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۳، شماره ۱۴، شماره صفحات ۹۸۱-۹۹۲، ۲۰۲۰، ISC.
۱۲. مهدی امیرآبادی زاده، مصطفی یعقوب زاده، سیدرضا هاشمی، حسین خزیمه نژاد، ارزیابی مدل های خطی و داده مبنا در ریز مقیاس نمائی بارش و دما در استان خراسان جنوبی، نشریه هواشناسی و علوم جو، مجلد ۱، شماره ۲، شماره صفحات ۶۸-۲۰۱۹-۸۲.
۱۳. عباس خاشعی سیوکی، محبوبه خداوردی، سیدرضا هاشمی، محسن پوررضابیلندی، تهیه مدل (MOPSO-GS) جهت طراحی شبکه بهینه پایش کیفی آب زیرزمینی مطالعه موردی: دشت نیشابور، مدیریت آب و آبیاری، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۱۹۹-۲۰۱۹-۲۱۰، ISC.
۱۴. سیبویه آقامحمدی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی ریسک خشکسالی زعفران با استفاده از روش مونت کارلو، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۷، شماره صفحات ۳۷۷-۲۰۱۹-۳۹۶، ISC.
۱۵. عباس خاشعی سیوکی، پروین علی اکبری، سیدرضا هاشمی، فاطمه شهابی فرد، کاربرد تحلیل فرآیند شبکه‌ای ANP در تعیین مکان مناسب استحصال آب شرب (مطالعه موردی: دشت رشتخوار)، سامانه های سطوح آبریز باران، مجلد ۱۸، شماره ۶، شماره صفحات ۶۱-۲۰۱۸-۷۲، ISC.
۱۶. جعفر بازی، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، بهینه سازی مکان ایستگاههای تامین آب شرب در شرایط بحران با سامانه اطلاعات جغرافیایی و تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی شهر بیرجند)، مجله علمی-ترویجی پدافند غیرعامل دانشگاه امام حسین(ع)، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۱۰۹-۲۰۱۸-۱۱۵، ISC.
۱۷. صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، مقایسه دو مدل پارامتری k - نزدیکترین همسایه و درخت تصمیم M۵ در پیش بینی دبی رودخانه (مطالعه موردی حوضه آبریز کرچ)، آبخیزداری ایران، شماره ۱۱۷، شماره صفحات ۴۶-۲۰۱۸-۵۷، ISC.
۱۸. عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، محسن احمدی، کاربرد روش تاگوچی در ارزیابی سبز شدن زعفران (*Crocus sativus* L.) تحت تاثیر ژئولیت و برنامه ریزی آبیاری، پژوهش های زعفران، مجلد ۴، شماره ۲، شماره صفحات ۲۶۶-۲۰۱۷-۲۷۸، ISC.
۱۹. پروین علی اکبری، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، شهابی فرد فاطمه، ارائه تکنیکهای نوین دلفی و تاپسیسدر تعیین مکانهای مناسب استحصال آب زیرزمینی جهت شرب (مطالعه موردی دشت رشتخوار)، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۱-۲۰۱۷-۱۲.
۲۰. شهلا مرادی کشکولی، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، شبیه سازی حرکت آب و انتقال املاح در خاک با استفاده از مدل هایدروس جهت تعیین عمق بهینه کارگذاری قطره چکان، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۰، شماره ۱، شماره صفحات ۹۴-۲۰۱۶-۱۰۳، ISC.
۲۱. فاطمه پورصالحی، ابوالفضل اکبریور، حدیقه محمدی، سیدرضا هاشمی، بررسی مکانیزم های فعال بر سرانه ی آب شهری و منابع آب تخصیص یافته یان با اولویت توسعه ی پایدار (مطالعه موردی شهر بیرجند)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۰، شماره ۴، شماره صفحات ۴۳۳-۲۰۱۶-۴۴۳، ISC.
۲۲. سیدرضا هاشمی، محمد ناظری تهرودی، احمدی فرشاد، ناظری تهرودی زهرا، بررسی دقت مدل های انفیس واس وی ام وجی پی در مدل سازی مقادیر دبی جریان رودخانه، اکو هیدرولوژی، مجلد ۳، شماره ۳، شماره صفحات ۳۴۷-۳۶۱، ۲۰۱۶، ISC.
۲۳. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، امین چالاک، اثر مقدار ژئولیت و مدیریت آبیاری بر برخی خصوصیات بنه زعفران، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۲۰۱-۲۰۱۶-۲۱۳، ISC.
۲۴. عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، محسن احمدی، بررسی اثر ژئولیت پیتاسیک و مدیریت آبیاری بر

- ۲۹- خصوصیات زراعی و عملکرد زعفران (*L. crocus sativus*)، پژوهش های زعفران، مجلد ۴، شماره ۱، شماره صفحات ۲۹-۴۱، ۲۰۱۶. ISC.
۲۵. محمود نخعی، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، احمدی محسن، بهینه سازی الگوی کشت با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی و برنامه ریزی خطی (مطالعه موردی دشت بیرجند، گیاه پزشکی، شماره ۲، شماره صفحات ۱۳۲، ۲۰۱۵-۱۲۲. ISC.
۲۶. غزاله هادی قنوت، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، کاربرد مدل داده های ترکیبی در برآورد کلرآبخوان دزفول، آب و فاضلاب، مجلد ۲۶، شماره ۵، شماره صفحات ۴۸-۵۵، ۲۰۱۵. ISC.
۲۷. معصومه ارزومندامیدی لنگرودی، عباس خاشعی سیوکی، جوادی سامان، سیدرضا هاشمی، ارزیابی آسیب پذیری آب زیرزمینی دشت آستانه- کوچصفهان با استفاده از مدل اصلاح شده DRASTIC-NW، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۹، شماره ۱، شماره صفحات ۷۵-۸۲، ۲۰۱۵. ISC.
۲۸. محسن پوررضاییلندی، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، سیدرضا هاشمی، تاثیر معیارهای اجتماعی سیاسی و اقتصادی زعفران در بهینه سازی الگوی کشت با استفاده از الگوریتم جهش ترکیبی قورباغه، پژوهش های زعفران، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۱۲۳-۱۳۳، ۲۰۱۵. ISC.
۲۹. مصطفی حبیبی داویجانی، بنی حبیب محمدابراهیم، سیدرضا هاشمی، مدل بهینه سازی تخصیص منابع آب در بخشهای کشاورزی، صنعت و خدمات با استفاده از الگوریتم پیشرفته GAPS0، آب و خاک، مجلد ۲۷، شماره ۴، شماره صفحات ۶۸۰-۶۹۱، ۲۰۱۳. ISC.
۳۰. سیدرضا هاشمی، امیر جهانشاهی سید مهدی، پیش بینی بارندگی و رواناب با الگوهای استوکاستیک در سیستم آبهای سطحی (مطالعه موردی حوضه آبریز سد کارده، تحقیقات منابع آب ایران، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۵۳-۶۱، ۲۰۰۹. ISC.
۳۱. سیدرضا هاشمی، امیر جهانشاهی سید مهدی، تحلیل و پیش بینی کل بارندگی ماهانه و سالانه در منطقه تربت حیدریه خراسان، بولتن علمی پژوهشکده اقلیم شناسی، مجلد ۴، شماره ۲، شماره صفحات ۱-۲۰، ۲۰۰۴. ISC.
۳۲. سیدرضا هاشمی، محمدجواد زینلی، مقایسه توابع یاد گیری شبکه عصبی در مدل سازی رواناب، اکو هیدرولوژی، مجلد ۳، شماره ۴، شماره صفحات ۶۵۹-۶۶۷، ۱۹۸۱. ISC.
33. Abolfazl Akbarpour, Locating optimal position of artificial recharge wells in aquifer using grey wolf optimization algorithm and isogeometric numerical method, Applied Water Science, Vol. 164, No. 12, pp. 1-12, 2022, ISI, Scopus.
34. Abolfazl Akbarpour, Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology, Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology, Vol. 29, No. 4, pp. 1-12, 2022, JCR, Scopus.
35. Abbas Khashei Siuki, New optimization methods for designing rain stations network using new neural network, election, and whale optimization algorithms by combining the Kriging method, Environmental Monitoring and Assessment, Vol. 1, No. 193, pp. 1-16, 2020, JCR, Scopus.
36. Abbas Khashei Siuki, Hossein Khozaymehnezhad, Comparison of FAHP and FANP Decision-Making Methods in Determining the Appropriate Locations for Constructing an Underground Dam for Water Harvesting, water harvesting research, Vol. 1, No. 3, pp. 81-91, 2018, ISC.
37. Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, Simulation of movement of water and solutes in soil by HYDRUS model to determine the suitable depth of dipper, Vol. 10, No. 1, pp. 94-103, 2016, ISC.
38. Abbas Khashei Siuki, Evaluation of vulnerability of aquifers by improved fuzzy drastic method Case study Astane Kochesfahan plain in Iran, Ain Shams Engineering Journal, Vol. 1, No. 1, pp. 1-9, 2016, Scopus.
39. BANIHABIB M.E, NADJAFZADEH ANVAR A. تخصیص منابع آب در مناصف خشک بر اساس بهره وری حد اکثر اقتصاد جامعه با مدل های بهینه سازی چندین هدفه. Water Resources Management, Vol. 30, pp. 927-946, 2016, JCR, Scopus.
40. Abbas Khashei Siuki, Presenting an empirical model for determining the sugar beet evapotranspiration by GDD parameter (case study Torbat-Jam Iran), water harvesting research, Vol. 1, No. 1, pp. 22-31, 2016, ISC.
41. Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, Effect of various irrigation treatment on qualitative and quantitative characteristics of Sweet Corn, International Research Journal of Applied and Basic Sciences, Vol. 8, No. 9, pp. 1165-1173, 2014.
42. Abbas Khashei Siuki, The effect of magnetic water and calcic and potasic zeolit on the yeild

43. Analysis of the economic struggles in municipal waste management Aras trade and industrial free zone, Journal of Middle East Applied Science and Technology, Vol. 2, No. 14, pp. 375-378, 2014
44. Mohsen Pourreza, & Bilondi, application of GLUE methodology for estimating the parameters of rainfall-runoff model, Journal of River Engineering, Vol. 2, pp. -, 2014
45. Abolfazl Akbarpour, ارزیابی اقتصادی مدیریت پسماند ه در منطقه تجاری و صنعتی ارس, Journal of Middle East Applied Science and Technology, Vol. 4, No. 14, pp. 375-378, 2014
46. analysis of the economic struggle in municipal waste management aras trade and industrial free zone, Journal of Middle East Applied Science and Technology, Vol. 14, No. 2, pp. 375-378, 2014

پایان نامه ها

۱. پایش تغییرات توسعه باغات پسته و نوسانات تراز سطح آب زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت رشتخوار)
۲. بررسی تاثیر کاربرد بیوجار بر روی گیاه دارویی نعناع فلفلی تحت شرایط تنش آبی در شرایط گلدانی
۳. ارائه شاخص نوین ارزیابی آلودگی در منابع آب زیرزمینی-مطالعه موردی: دشت بیرجند
۴. ارائه مدل بهینه یاب مسیر خطوط انتقال آب با استفاده از الگوریتم فراابتکاری
۵. ارائه مدل شبیه سازی نفوذ آب در خاک با استفاده از روش های ترکیبی
۶. بررسی روشهای نوین تصمیم گیری در تعیین مکانهای مناسب استحصال آب شرب با هدف کاهش مقدار کروم (مطالعه موردی: دشت بیرجند)
۷. بررسی روش های خوشه بندی در تعیین منشأ عنصر کروم در آبخوان دشت بیرجند
۸. بهینه سازی شبکه پایش کیفی آب زیرزمینی با استفاده از مدل PSO-GS
۹. ارزیابی خطر خشکسالی محصول زعفران (مطالعه موردی: استانهای خراسان رضوی و جنوبی)
۱۰. مقایسه الگوریتم-های فرا ابتکاری نوین در بهره-برداری از سدهای چند منظوره
۱۱. بررسی روش بیان ژن در برآورد سطح آب زیرزمینی با استفاده از نرم افزار GENE XPRO TOOLS
۱۲. تعیین مکانهای مناسب احداث سد زیرزمینی با استفاده از مدل های تصمیم گیری چند معیاره (مطالعه موردی: حوضه آبریز بیرجند)
۱۳. تعیین مکانهای مناسب استحصال آب زیرزمینی برای مصرف شرب (مطالعه موردی: شهرستان تربت حیدریه)
۱۴. بهینه سازی مکان استقرار ایستگاه های تامین آب شرب در شرایط بحران با استفاده از الگوریتم فراکاوشی (مطالعه موردی: شهر بیرجند)
۱۵. شبیه سازی حرکت آب و املاح در خاک با استفاده از مدل هایدرس جهت تعیین عمق مناسب کارگذاری قطره چکان
۱۶. مقایسه مدل های پارامتری و ناپارامتری در پیش بینی دبی رودخانه (مطالعه موردی: طالقان)
۱۷. بررسی اثرات مشخصه های فیزیکی خاک بر روی ویژگی های طیفی آن
۱۸. تاثیر روش آبیاری جویچه ای یک درمیان بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت شیرین-
۱۹. تعیین شبکه پایش مناسب کیفی آب زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت اسفراین)
۲۰. نقش الگوی مصرف آب بر کمیت منابع تخصیص یافته آب شهری با رویکرد سیستمی (مطالعه موردی: شهر بیرجند)
۲۱. ارزیابی آسیب پذیری آبخوان با استفاده از دراستیک فازی (مطالعه موردی: دشت آستانه کوچصفهان)
۲۲. تحلیل عدم قطعیت جریان رودخانه با روش
۲۳. مدل سازی زمانی و مکانی کیفیت آبهای زیرزمینی با استفاده از داده های ترکیبی
۲۴. ارزیابی مدل های تصمیم گیری چند معیاره جهت انتخاب ساختگاه سد مخزنی کندوله استان کرمانشاه
۲۵. تدوین مدل چند هدفه تخصیص منابع آب بر مبنای حداکثرسازی راندمان اقتصادی و اجتماعی مطالعه موردی حوضه کویر مرکزی
۲۶. واسنجی CN به صورت فصلی در مدل بارش - رواناب SCS بر مبنای پویایی نمایه خصوصیات نفوذ (مطالعه موردی: حوضه معرف کارده مشهد)
۲۷. تعیین پتانسیل لایه آبدار آزاد با استفاده از ارتباط بین داده های ژئوالکتریک و پارانترهای آبخوان (مطالعه موردی: دشت نیشابور)

۲۸. بررسی عوامل محیطی و غیر محیطی تاثیر گذار بر پذیرش آبیاری بارانی (مطالعه موردی: استان خراسان جنوبی)

۲۹. مدیریت بهره برداری از آبخوان های شهری به منظور کنترل آلاینده ی نیترات (مطالعه موردی: شهر کرج)