

سید رضا هاشمی

دانشیار

دانشکده: کشاورزی

گروه: علوم و مهندسی آب



سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
دانشگاه دهلي	منابع آب - هيدرولوژي آب های سطحی	۱۳۷۴	دکتراي تخصصي

اطلاعات استخدامی

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

سوابق اجرایی

مسولایستگاه هوشنگی دانشکده کشاورزی

جوایز و تقدیر نامه ها

مترجم برگزیبیه همراه جایزه ۳میلیون ریالیدہ دانشگاه بیرجند

موضوعات تدریس تخصصی

هوافقیم شناسی - هیدرولوژی شرفته - روش های استوکاستیک در منابع آب

زمینه های تدریس

هوافقیم - هیدرولوژی

۱. عباس خاشعی سیوکی، نفیسه ایزدی، محسن پورضا بیلندی، سید رضا هاشمی، ارزیابی آلدگی شیمیایی آبخوان دشت بیرجند با استفاده از شاخص آلدگی آب های زیرزمینی (PIG)، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۵۰-۵۶، بیرجند، ۱۴۰۲.
۲. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سید رضا هاشمی، علی شهیدی، ارزیابی برخی معادالت نفوذ آب در سه نوع بافت خاک، هشتمین کنفرانس ملی منابع آب ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، مشهد، ۱۴۰۲.
۳. عباس خاشعی سیوکی، آرزو طاهری، محسن پورضا بیلندی، سید رضا هاشمی، مروری بر الگوریتم های فراکاوشی بر بھینه سازی خطوط انتقال، نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات ۵۰-۹۰، تبریز، ۱۴۰۲.
۴. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سید رضا هاشمی، بررسی اثر کود دامی بر میزان تبخیر از سطح خاک، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۱۱-۲۰، بیرجند، ۱۴۰۲.
۵. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه سادات امیری کاریزکهنه، سید رضا 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 ۱۱-۲۰، بیرجند، ۱۴۰۲.
۶. 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 فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۱۱-۵۰، بیرجند، ۱۴۰۲.
۷. عباس خاشعی سیوکی، سید رضا 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 ۱۱-۵۰، بیرجند، ۱۴۰۲.
۸. عباس خاشعی سیوکی، محبوبه خداوری، سید رضا هاشمی، محسن پورضا بیلندی، طراحی مدل بھینه ساز- شبیه ساز در تعیین موقعیت بھینه چاه های نمونه برداری غلظت کل آب زیرزمینی در دشت نیشابور، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۱۱-۵۰، بیرجند، ۱۴۰۲.
۹. سیبیوه اقامحمدی، عباس خاشعی سیوکی، سید رضا هاشمی، علی شهیدی، پاییش 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 ۱۱-۲۰، بیرجند، ۱۴۰۲.
۱۰. 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 ۱۱-۲۰، بیرجند، ۱۴۰۲.
۱۱. سید رضا هاشمی، توکلی سعید، عباس خاشعی سیوکی، حسین خزیمه نژاد، مکان یابی سدهای زیرزمینی با استفاده از روش تحلیلی سلسه مراتبی (مطالعه موردي خوضه آبریز بیرجند)، همایش منابع طبیعی و محیط زیست در استان خراسان جنوبی (چالشها و چشم اندازها)، شماره صفحات ۱۱-۵۰، بیرجند، ۱۴۰۲.
۱۲. سید رضا هاشمی، محسن عزیزی، بررسی و ارزیابی تغییرات کیفیت آب آشامیدنی روستاهای شهرستان نهبندان طی سالهای ۹۴-۱۳۹۳ با استفاده از نرم آرک جی آی اس، کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، شماره صفحات ۱۱-۷، تهران، ۱۴۰۲.
۱۳. سید مصطفی طباطبایی، علی شهیدی، سید رضا هاشمی، کاربردهای الگوریتم ژنتیک در صنعت آب، اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، شماره صفحات ۱۱-۲۷، اردبیل، ۱۴۰۲.
۱۴. سید مصطفی طباطبایی، ابوالفضل اکبرپور، سید رضا هاشمی، بررسی روش های ژئوکلتريکي پتانسیل خودزا و مقاومت ویژه کاربردی در آب زیرزمینی، اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، شماره صفحات ۱۱-۹۰، اردبیل، ۱۴۰۲.
۱۵. صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پورضا بیلندی، سید رضا هاشمی، ارزیابی مدل آنژدیکترین همسایه در برآورد دبی حوضه کرخه، سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۱۱-۲۵، کرمان، ۱۴۰۵.
۱۶. صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پورضا بیلندی، سید رضا هاشمی، ارزیابی ترکیب پارامترهای موثر بر دبی با استفاده از آزمون گاما در حوضه کرخه، سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۱۱-۲۵، کرمان، ۱۴۰۵.
۱۷. شهلا مرادی کشکولی، سید رضا 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 ۱۱-۵۰، مشهد، ۱۴۰۵.

۱۸. پروین علی اکبری، سیدرضا هاشمی، عباس خاسعی 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، ۱۳۵۰ء ۲۰۱۵.
۱۹. محسن بکائیان، سیدرضا 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، ۱۴۵۰ء ۲۰۱۵.
۲۰. سیدرضا هاشمی، پروین علی اکبری، عباس خاسعی سیوکی، صادق صادقی طبس، بررسی شاخص‌های کیفیت آب زیرزمینی آبخوان خوف جهت مصرف شرب با استفاده از جی کیو آی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرون‌جند، ۱۴۵۰ء ۲۰۱۵.
۲۱. سیدرضا هاشمی، محمدحسین نجفی مود، یعقوب زاده مصطفی، ابوالفضل اکبرپور، استفاده از تصاویر لندست آبی-آر-اس در برآورد پوشش گیاهی حوضه آبریز منصور آباد، سومین همایش بین المللی سامانه‌های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرون‌جند، ۱۴۵۰ء ۲۰۱۵.
۲۲. سیدرضا هاشمی، فاطمه پورصالحی، حدیقه محمدی، ابوالفضل اکبرپور، پیش‌بینی اثرات کنترل مصرف آب بر سرانه آب شهری با استفاده از تفکر سیستمی (مطالعه موردی شهر بیرون‌جند، سومین همایش بین المللی سامانه‌های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرون‌جند، ۱۴۵۰ء ۲۰۱۵).
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 بیرون‌جند، سومین همایش بین المللی سامانه‌های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرون‌جند، ۱۴۵۰ء ۲۰۱۵).
۲۴. سیدرضا هاشمی، عباس خاسعی سیوکی، الیاس کیقادی، بهنام معافونی، تاثیر گل آلود کردن آب بر راندمان انتقال در کanal خاکی (زمین کشاورزی دانشگاه بیرون‌جند، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرون‌جند، ۱۴۵۰ء ۲۰۱۵).
۲۵. سیدرضا هاشمی، احسان گریوانی، عباس خاسعی سیوکی، ارزیابی کمی و کیفی آبهای زیرزمینی آبخوان اسفراین با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و نرم افزار اکواچم ۲-۲۰۱۴، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرون‌جند، ۱۴۵۰ء ۲۰۱۵.
۲۶. سیدرضا هاشمی، احسان گریوانی، عباس خاسعی سیوکی، بررسی بیلان آب و وضعیت کمی و کیفی آب‌های زیرزمینی بجنورد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و نرم افزار اکواچم ۲-۲۰۱۴، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات ۵۵۰-۵۶۳، بیرون‌جند، ۱۴۵۰ء ۲۰۱۵.
۲۷. اکبر تقیان اقدم، سیدرضا هاشمی، عباس خاسعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر مدیریت آبیاری و کم آبیاری در روش جویچه‌ای یک درمیان متناوب بر روی ذرت شیرین، همایش ملی رویکرد عملی به پیاده‌سازی مفاهیم علمی، مباحث تئوری و پژوهش‌های کاربردی علوم فنی-مهندسی و م، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۱۲ء ۲۰۱۴.
۲۸. اکبر تقیان اقدم، سیدرضا هاشمی، عباس خاسعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر دور آبیاری و کم آبی بر عملکرد ذرت شیرین، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات -، کرج، ۱۴۱۵ء ۲۰۱۴.
۲۹. سیدرضا هاشمی، بهرام احمدی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، ایزدی عزیزالله، ارزیابی مکانی سختی دشت اسفراین با روش‌های زمین آماری، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۱۴۱۴ء ۲۰۱۴)، ۰۹۰۹ء ۲۰۱۴.
۳۰. سیدرضا هاشمی، بهرام احمدی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، ایزدی عزیزالله، بررسی تعیین شبکه پایش مناسب کیفی آب‌های زیرزمینی به منظور توسعه پایدار، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۱۴۱۴ء ۲۰۱۴)، ۰۹۰۹ء ۲۰۱۴.
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، ۱۴۱۴ء ۲۰۱۴)، ۰۹۰۹ء ۲۰۱۴.
۳۲. صفورا عرب، سیدرضا هاشمی، بررسی پیامدهای انتقال آب بین حوضه‌ای، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۱۴۱۴ء ۲۰۱۴)، ۰۹۰۹ء ۲۰۱۴.
۳۳. معصومه ارزومندامیدی لنگرودی، عباس خاسعی سیوکی، جوادی سامان، سیدرضا هاشمی، بررسی پتانسیل آبودگی 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، ۱۴۱۴ء ۲۰۱۴)، ۰۹۰۹ء ۲۰۱۴.
۳۴. محسن پورضابیلندي، سیدرضا هاشمی، صادق صادقی طبس، واسنجی چند هدفه مدل بارش رواناب مفهومی با استفاده از الوریتم‌های فراکاوشی، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۱۴۱۴ء ۲۰۱۴)، ۰۹۰۹ء ۲۰۱۴.
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 -، ارومیه، ۱۴۰۸ ۲۰۱۴.
۳۶. سیدرضا هاشمی، اکبر تقیان اقدم، عباس خاسعی سیوکی، علی شهیدی، علیرضا صمدزاده، تاثیر آبیاری جویچه ای یک در میان برخصوصیات فیزیولوژیکی ذرت شیرین، اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۷ ۲۰۱۴.
۳۷. سیدرضا هاشمی، اکبر تقیان اقدم، عباس خاسعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر سطوح مختلف تنش کم آبی بر روحی خصوصیات کیفی و کمی ذرت شیرین (هیبرید ۷۰۴، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۴ ۲۰۱۴).
۳۸. سیدرضا هاشمی، اکبر تقیان اقدم، عباس خاسعی سیوکی، علی نقدي، کاربرد نانو فن آوری در سازه های انتقال آب، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۴ ۲۰۱۴.
۳۹. مرتضی غلامی، علی شهیدی، عباس خاسعی سیوکی، صادق صادقی طبس، سیدرضا هاشمی، ارزیابی روشهای حذف کادمیوم از پساب با استفاده از جاذب های زیستی و غیر زیستی، اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب، شماره صفحات -، گرگان، ۱۴۰۳ ۲۰۱۴.
۴۰. سیدرضا هاشمی، مرتضی غلامی، علی شهیدی، عباس خاسعی 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، ۱۴۰۲ ۲۰۱۴.
۴۱. سیدرضا هاشمی، جعفر بازی، عباس خاسعی سیوکی، تعیین مکان های آسیب پذیر خطوط انتقال آب شهر بیر جند در برابر سیل و زلزله، اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، شماره صفحات -، گرگان، ۱۴۰۲ ۲۰۱۴.
۴۲. عباس خاسعی سیوکی، صادق صادقی طبس، سیدرضا هاشمی، جواد حسینی، ارزیابی و پنهنه بندی کیفیت آب زیرزمینی دشت فردوس برای کشاورزی با استفاده از تکنیک GIS، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، شماره صفحات -، ۱۴۰۵-۳۹۵، تهران، ۱۴۰۲ ۲۰۱۴.
۴۳. عباس خاسعی سیوکی، محسن احمدی، علی شهیدی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی اثر زئولیت طبیعی کلینوپیتیلوایت بر سبز شدن کاسنی، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات -، ۱۴۰۱ ۲۰۱۴.
۴۴. سیدرضا هاشمی، علی نقدي، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، اکبر تقیان اقدم، درسا دریکنده، بررسی چالش های اقتصادی پیش روی مدیریت پسماند شهری (منطقه آزاد تجارتی و صنعتی ارس)، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۱ ۲۰۱۴.
۴۵. عباس خاسعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، محسن پوررضابلندی، مریم محمدی، تعیین مکانهای بحرانی جهت استحصال آب زیرزمینی با استفاده از فرآیند تحلیل سلسه مراتبی (مطالعه موردی دشت نیشابور، هشتادمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، شماره صفحات -، ۱۴۰۱ ۲۰۱۳، مشهد، ۱۱-۱۱۵).
۴۶. محسن پوررضابلندی، ابوالفضل اکبرپور (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 -، تهران، ۱۴۰۱ ۲۰۱۳.
۴۷. درسا دریکنده، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، سیدرضا هاشمی، محسن پوررضابلندی، شبیه سازی جریان با استفاده از مدل بارش-رواناب توزیعی AFFDEF، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۱۴۰۲ ۲۰۱۳.
۴۸. حسین خزیمه نژاد، علی نقدي، سیدرضا هاشمی، جوادی علی، بررسی کیفی آب رودخانه کشان چای و پیش بینی اثرات توسعه انسانی بر آن، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۱۴۰۳ ۲۰۱۳.
۴۹. غزاله هادی قنوات، علی شهیدی، عباس خاسعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، الهام رضابی، برآورد شوری آب زیرزمینی با استفاده از مدل داده های ترکیبی، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۱۴۰۳ ۲۰۱۳.
۵۰. اکبر تقیان اقدم، عباس خاسعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، پتکچی مهدی، بررسی روشهای توزیع سنتی آب و ارائه راهکارهای نوین (مطالعه موردی رostای کمار علیا از توابع شهرستان جلفا، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۱۴۰۲ ۲۰۱۳).
۵۱. مریم محمدی، سیدرضا هاشمی، عباس خاسعی سیوکی، بررسی کیفیت آب دشت نیشابور از نظر شرب با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و فرایند تحلیل سلسه مراتبی، دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، شماره صفحات -، همدان، ۱۴۰۲ ۲۰۱۳.
۵۲. علی نقدي، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، سیدرضا هاشمی، جوادی علی، نقدي فریده، ارزیابی توان اکولوژیکی استان آذربایجان شرقی جهت کاربری کشاورزی و مرتعداری، هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۱۴۰۳ ۲۰۱۳.
۵۳. بنی حبیب محمدابراهیم، بهمن وزیری، سیدرضا هاشمی، مکان یابی سدهای مخزنی با استفاده از مدلها

54. تصمیم گیری چند معیاره، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات -، ساری ۱۴۰۹، ۲۰۱۲، ۱۵.
55. سیدرضا هاشمی، مصطفی حبیبی داویجانی، بنی حبیب محمد ابراهیم، 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.
56. عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، بررسی اقدامات کشورهای مختلف در پدافند غیرعامل، همایش منطقه ای پدافند غیرعامل، شماره صفحات -، بیرونی، ۲۰۱۲، ۰۵ ۲۰۱۲.
57. سیدرضا هاشمی، رحیم زاده کیوی زهرا، کاردان مقدم حمید، دهقانی مرتضی، ارزیابی روش سلسه 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 ۲۰۱۱.
58. جواد اقبال، سیدرضا هاشمی، علی شهیدی، هادریادی غلام رضا، بررسی عوامل محیطی و غیرمحیطی تاثیرگذار بر پژوهش آبیاری بارانی (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، اولین همایش پژوهش استاد دانشجو، شماره صفحات -، بیرونی، ۲۰۱۰، ۰۲ ۲۰۱۰.
59. سیدرضا هاشمی، مهدی امیرابادی زاده، تعیین جریان ورودی به مخزن سد کارده با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی، دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۰۲ ۲۰۱۰.
60. سیدرضا هاشمی، علی شهیدی، دهقانی مرتضی، حمید کاردان 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، ۱۰ ۲۰۱۰.
61. محمدرضا فرزانه، حمید کاردان 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، ۰۹ ۲۰۰۹.
62. Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, Effect of various irrigation treatments on qualitative and quantitative characteristics of sweet corn .pp, 31.07.2014, تهران.
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، ۰۸ ۰۸ ۲۰۱۰، بانکوک.
64. ارزیابی کیفیت آبهای زیرزمینی یا استفاده از دیاگرام ویل کاکس (مطالعه موردی دشت سرایان)، چهارمین سمینار ملی شیمی و محیط زیست - انسنتیتو تحقیقاتی خلیج فارس و دریای عمان، ۰۴ ۲۰۱۰، بندرعباس.

مقالات در نشریات

۱. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سیدرضا هاشمی، علی شهیدی، سپیده زراعتی نیشابوری، Simulation model of water infiltration in soil using combination technique. Ain Shams Engineering Journal .Scopus, مجلد ۱۱، شماره ۱۴، ۱۴۰۳-۱، Engineering Journal .Scopus, ۰۶ ۲۰۲۳.
۲. 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
۳. عباس خاشعی سیوکی، عباس خاشعی سیوکی، آزو طاهری، آزو طاهری، سیدرضا هاشمی، سیدرضا هاشمی، محسن پور رضابیلندي، محسن پور رضابیلندي، تهیه مدل بهینه یاب مسیر خطوط انتقال آب با استفاده از الگوریتم فراکاوشی، آب و توسعه پایدار، مجلد ۱۳، شماره ۱۰، ۱۲۱-۱۲۳، ۰۵ ۲۰۲۳.
۴. عباس خاشعی سیوکی، فربیا نیرومند فرد، سیدرضا هاشمی، خلیل قربانی، بررسی ردیابی آب محصول زعفران در دشت بیرونی تحت شرایط تغییر اقلیم، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۱۱، شماره ۱۱، ۰۳ ۲۰۲۳.
۵. عباس خاشعی سیوکی، فربیا نیرومند فرد، سیدرضا هاشمی، خلیل قربانی، بررسی پیش‌نگری تغییر اقلیم بر پارامترهای دما و بارش با استفاده از مدل‌های CMIP6 (مطالعه موردی: ایستگاه بیرونی)، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۹، شماره ۵۳، شماره صفحات ۰۰۹-۲۰۲۲، ۰۶ ۲۰۲۰.
۶. ابوالفضل اکبرپور، فاطمه پورصالحی، سیدرضا هاشمی، مدل سازی عددی طرح تغذیه مصنوعی آبخوان آزاد با

- استفاده از روش تحلیل هم-هندسی،هیدرولوژی،مجلد ۱،شماره صفحات ۱۵۰-۲۰۲۲،۱۶۲.isc.
- 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,pp. 1-17,2023,JCR,Scopus
۸. ابوالفضل اکبرپور,فاطمه پورصالحی,سیدرضا هاشمی,حديقه محمدی,مدل سازی 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.
۹. نفیسه ایزدی,محسن پورضابیلنگی,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 اکبرپور,فاطمه پورصالحی,سیدرضا هاشمی,بزرگی 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.
۱۱. سیویه 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.
۱۲. مهدی امیرابادی 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.isc.
۱۳. عباس خاشعی سیوکی,محبوبه خداوری,سیدرضا هاشمی,محسن پورضابیلنگی,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 ۱۹۹-۲۰۱۰,۲۱۰.isc.
۱۴. 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 ۱۰۹-۲۰۱۸,۱۱۵.isc.
۱۵. صفورا عرب,عباس خاشعی سیوکی,محسن پورضابیلنگی,سیدرضا هاشمی,مقایسه دو مدل ناپارامتری k-نژدیکترین همسایه و درخت تصمیم M5 در پیش بینی دبی رودخانه(مطالعه موردی حوضه آبریز کرج),آبخیزداری ایران,شماره ۱۱۷،شماره ۶،شماره صفحات ۴۶-۲۰۱۸,۵۷.isc.
۱۶. عباس خاشعی سیوکی,پروین علی اکبری,سیدرضا هاشمی,فاطمه شهابی فرد,کاربرد تحلیل فرآیند شبکه ای ANP در تعیین مکان مناسب استحصال آب شرب (مطالعه موردی: دشت رشتخوار),سامانه های سطوح آبگیر باران,مجلد ۱۸،شماره ۶،شماره صفحات ۶۱-۲۰۱۸,۷۲.isc.
۱۷. پروین علی اکبری,سیدرضا هاشمی,عباس خاشعی سیوکی,شهابی فرد فاطمه,ارایه تکنیکهای نوین دلفی و تاپسیسر 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.isc.
۱۸. عباس خاشعی سیوکی,سیدرضا هاشمی,محسن احمدی,کاربرد روش تاگوچی در ارزیابی سبز شدن زعفران (Crocus sativus L). تحت تاثیر زئولیت و برنامه ریزی آبیاری,پژوهش های زعفران,مجلد ۴،شماره ۲،شماره صفحات ۲۶۶-۲۰۱۷,۲۷۸.isc.
۱۹. فاطمه پورصالحی,ابوالفضل اکبرپور,حديقه محمدی,سیدرضا هاشمی,بررسی سیستمی مکانیزم های فعال بر سرانه ای آب شهری و منابع آب تخصیص یافته یا آن با اولویت توسعه ی پایدار (مطالعه موردی شهر بیرجند),آبیاری و زهکشی ایران,مجلد ۱۰،شماره ۴،شماره صفحات ۴۳۳-۲۰۱۶,۴۴۳.isc.
۲۰. عباس خاشعی سیوکی,سیدرضا هاشمی,محسن احمدی,بررسی اثر زئولیت پتابلیک و مدیریت آبیاری بر خصوصیات زراعی و عملکرد زعفران(Crocus sativus L),پژوهش های زعفران,مجلد ۴،شماره ۱،شماره صفحات ۲۹-۴۱,۲۰۱۶.isc.
۲۱. شهلا مرادی کشکولی,سیدرضا هاشمی,عباس خاشعی سیوکی,علی شهیدی,شبیه سازی حرکت آب و انتقال املال 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.
۲۲. 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 ۲۰۱-۲۰۱۶,۲۱۳.isc.
۲۳. سیدرضا هاشمی,محمد ناظری تهرودی,احمدی فرشاد,ناظری تهرودی زهرا,بررسی دقیق مدل های انفیس واس وی ام و جی پی در مدل سازی مقادیر دبی جریان رودخانه,اکو هیدرولوژی,مجلد ۳،شماره ۳،شماره صفحات ۳۴۷-۳۶۱,۲۰۱۶,۳۶۱.isc.

۲۴. محمود نخعی,سیدرضا هاشمی,عباس خاشعی سیوکی,احمدی محسن,بهینه سازی الگوی کشت با استفاده از فرآیند تحلیل سلسه مراتبی و برنامه ریزی خطی(مطالعه موردی دشت بیرجند,گیاه پزشکی,شماره ۲،شماره صفحات ۱۲۲-۱۵۰،isc,۱۳۲،۲۰۱۵).
۲۵. محسن پورضاییلندی,عباس خاشعی سیوکی,صادق صادقی طبس,سیدرضا هاشمی,تأثیر معیارهای اجتماعی 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 ۱۲۳-۱۳۳،isc,۲۰۱۵.
۲۶. 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،isc,۲۰۱۵.
۲۷. غزاله هادی قنوات,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 ۴۸-۱۵۰،isc,۵۵،۲۰۱۵.
۲۸. مصطفی حبیبی داویجانی,بنی حبیب محمدابراهیم,سیدرضا هاشمی,مدل بهینه سازی تخصیص منابع آب در بخش های کشاورزی,صنعت و خدمات با استفاده از الگوریتم پیشرفته GAPSO,آب و خاک,مجلد ۲۷،شماره ۴،شماره صفحات ۶۸۰-۶۳۳،isc,۶۹۱،۲۰۱۳.
۲۹. سیدرضا هاشمی,امیر جهانشاهی سید مهدی,پیش بینی بارندگی رواناب با الگوهای استوکاستیک در سیستم آبهای سطحی(مطالعه موردی حوضه آبریز سد کارذه,تحقیقات منابع آب ایران,مجلد ۵،شماره ۲،شماره صفحات ۵۳-۶۱،isc,۲۰۰۹).
۳۰. سیدرضا هاشمی,امیر جهانشاهی سید مهدی,تحلیل و پیش بینی کل بارندگی ماهانه و سالانه در منطقه تربت حیدریه خراسان,بولتن علمی پژوهشکده اقیم شناسی,مجلد ۴،شماره ۲،شماره صفحات ۱-۴۰،isc,۲۰۰۴.
۳۱. سیدرضا هاشمی,محمدجواد زینلی,مقایسه توابع یادگیری شبکه عصبی در مدل سازی رواناب,اکو هیدرولوژی,مجلد ۳،شماره ۴،شماره صفحات ۶۵۹-۶۸۱،isc,۶۶۷،۱۹۸۱.
- Abolfazl Akbarpour,Locating optimal position of artificial recharge wells in aquifer using grey wolf optimization algorithm and isogeometric numerical method,Applied Water Science,Vol. 32, No. 12, pp. 1-12, 2022, ISI, Scopus
- Abolfazl Akbarpour,Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology,Quarterly 33,Journal of Engineering Geology and Hydrogeology,Vol. 29, No. 4, pp. 1-12, 2022, JCR, Scopus
- Abbas Khashei Siuki,New optimization methods for designing rain stations network using 34 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,Hossein Khozeymehnezhad,Comparison of FAHP and FANP Decision- 35 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,Presenting an empirical model for determining the sugar beet 36 evapotranspiration by GDD parameter(case study Torbat-Jam Iran),water harvesting research,Vol. 1, No. 1, pp. 22-31, 2016, isc
- Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Simulation of movement of water and solutes in soil by 37 Vol. 10, No. 1, pp. 1, HYDRUS model to determine the suitable depth of dipper 94-103, 2016, isc
- BANIHABIB M.E,NADJAFZADEH ANVAR A 38,حد اکثر اقتصاد جامعه با مدل های بهینه سازی چندین هدفه..Water Resources Management,Vol. 30, pp. 927-946, 2016, JCR, Scopus
- Abbas Khashei Siuki,,Evaluation of vulnerability of aquifers by improved fuzzy drastic method 39,Case study Astane Kochesfahan plain in Iran,Ain Shams Engineering Journal,Vol. 1, No. 1, pp. 1-9, 2016, Scopus
- Anaiysis of the economic struggles in municipal waste management Aras trade and, 40 industrial free zone,Journal of Middle East Applied Science and Technology,Vol. 2, No. 14, pp. 375-378, 2014
- Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Effect of various irrigation treatment on qualitative and 41 quantitative characteristics of Sweet Corn,International Research Journal of Applied and Basic Sciences,Vol. 8, No. 9, pp. 1165-1173, 2014

- Mohsen Pourreza , & Bilondi, application of GLUE methodology for estimatiing the parameters, .43
.of rainfall-runoff model, Journal of River Engineering, Vol. 2, pp. -2014
ازیابی 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
analysis of the economic struggle in municipal waste management aras trade and industril,_. 45
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 موردي: دشت رشت خوار)
۲. بررسی تاثیر کاربرد بیوچار بر روی گیاه دارویی نعناع فلفلی تحت شرایط تنفس آبی در شرایط گلداری
۳. ارائه شاخص نوین ارزیابی آводگی در منابع آب زیرزمینی- مطالعه موردي: 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 روش های نوین تصمیم گیری در تعیین مکانهای مناسب استحصال آب شرب با هدف کاهش مقدار کروم (مطالعه موردي: دشت بیرجند)
۷. بررسی روش های خوش بندی در تعیین منشا 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 موردي: استانهای خراسان رضوی و جنوبي)
۱۰. مقایسه الگوریتم-های فراابتکاری 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 موردي: حوضه آبریز بیرجند)
۱۳. تعیین مکانهای مناسب استحصال آب زیرزمینی برای مصرف شرب (مطالعه موردي: شهرستان تربت حیدریه)
۱۴. بهینه سازی مکان اسقرار ایستگاه های تامین آب شرب در شرایط بحران با استفاده از الگوریتم فراکاوشی (مطالعه موردي: 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 موردي: 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 موردي: دشت اسفراین)
۲۰. نقش الگوی مصرف آب بر کمیت منابع تخصیص یافته آب شهری با رویکرد سیستمی(مطالعه موردي: شهر بیرجند)
۲۱. ارزیابی آسیب پذیری آبخوان با استفاده از دراستیک فازی(مطالعه موردي: 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 موردي حوضه کویر مرکزی
۲۶. واسنجی CN به صورت فصلی در مدل بارش - رواناب scs بر مبنای پویایی نمایه خصوصیات نفوذ (مطالعه موردي: حوضه معرف کارده مشهد)
۲۷. تعیین پتانسیل لایه آبدار آزاد با استفاده از ارتباط بین داده های ژئوکتریک و پارانترهای آبخوان(مطالعه موردي : دشت نیشابور)
۲۸. بررسی عوامل محیطی و غیر محیطی تاثیر گذار بر پذیرش آبیاری بارانی (مطالعه موردي: استان خراسان جنوبی)

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