



## Sayed reza Hashemi

Associate Professor

Faculty: Agriculture

Department: Water Science and Engineering

### Papers in Conferences

1. عباس خاشعی سیوکی، نفیسه ایزدی، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی آلودگی شیمیایی آبخوان دشت پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۰ (PIG) بیرجند با استفاده از شاخص آلودگی آب های زیرزمینی ۲۳ ۰۶ ۲۰۲۱، بیرجند، ۰۵.
2. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سیدرضا هاشمی، علی شهیدی، ارزیابی برخی معادلات نفوذ آب در سه نوع بافت خاک، هشتمین کنفرانس ملی منابع آب ایران، شماره صفحات ۰-۰، مشهد، ۲۰۲۱، ۱۵ ۰۲.
3. عباس خاشعی سیوکی، آرزو طاهری، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، مروری بر الگوریتم های فراکاوشی بر بهینه سازی خطوط انتقال، نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات ۰-۰، تبریز، ۲۰۲۰، ۰۹ ۰۵.
4. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سیدرضا هاشمی، بررسی اثر کود دامی بر میزان تبخیر از سطح خاک، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱ ۲۰.
5. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه سادات امیری کاریزکهنی، سیدرضا هاشمی، مهدی دستورانی، بررسی استفاده از آب زیرزمینی دشت بیرجند از لحاظ کیفی در بخشهای مختلف شرب، صنعت و کشاورزی، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱ ۲۰.
6. عباس خاشعی سیوکی، مریم صفوی گردینی، سیدرضا هاشمی، هدیه احمد پری، ارزیابی مناسبترین توزیع آماری در برآورد دبی متوسط سالانه رودخانه هلیرود، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱ ۲۰.
7. عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، آرزو طاهری، تعیین مکان های مناسب آبیاری سطحی مطالعه موردی: دشت بیرجند، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱ ۲۰.
8. 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 ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱ ۲۰.
9. سببویه اقامحمدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، علی شهیدی، پایش پدیده خشکسالی با استفاده از شاخص در استان های خراسان جنوبی و خراسان رضوی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی SPI در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۰-، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲ ۱۴).
10. سببویه 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 ۰-، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲ ۱۴).
11. سیدرضا هاشمی، توکلی سعید، عباس خاشعی سیوکی، حسین خزیمه نژاد، مکان یابی سد های زیرزمینی با استفاده از روش تحلیلی سلسله مراتبی (مطالعه موردی خوضه آبریز بیرجند)، همایش منابع طبیعی و محیط زیست در استان خراسان جنوبی (چالشها و چشم اندازها)، شماره صفحات ۰-، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۵ ۰۳.
12. 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 ۱-۱، تهران، ۲۰۱۷، ۰۲ ۱۴.

13. سیدمصطفی طباطبایی، علی شهیدی، سیدرضا هاشمی، کاربردهای الگوریتم ژنتیک در صنعت آب، اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، شماره صفحات ۲۰۱۶-۰۹ ۲۷.
14. 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 ۲۰۱۶-۰۹ ۲۷.
15. نزدیکترین همسایه در برآورد k صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی مدل دبی حوضه کرخه، سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۲۰۱۵-۰۸ ۲۵.
16. 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 ۲۰۱۵-۰۸ ۲۵.
17. شهلا مرادی کشکولی، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، شبیه سازی توزیع رطوبت در سیستم آبیاری قطره ای زیرسطحی در دو عمق نصب قطره چکان با دبی یکسان با استفاده از نرم افزار هایدروس دو بعدی، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۲۰۱۵-۰۵ ۱۳.
18. و دیگرام شولر در تعیین مکانهای GQI پروین علی اکبری، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه شاخص مناسب استحصال آب شرب از آبخوان، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۲۰۱۵-۰۵ ۱۳.
19. 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 ۲۰۱۵-۰۲ ۲۵.
20. سیدرضا هاشمی، پروین علی اکبری، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، بررسی شاخص های کیفیت آب زیر زمینی آبخوان خواف جهت مصرف شرب با استفاده از جی کیو آی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات ۲۰۱۵-۰۲ ۱۸.
21. سیدرضا هاشمی، محمدحسین نجفی مودیعقوب زاده مصطفی، ابوالفضل اکبریور، استفاده از تصاویر لندست و آی-آر-اس در برآورد پوشش گیاهی حوضه آبریز منصور آباد، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات ۲۰۱۵-۰۲ ۱۸.
22. سیدرضا هاشمی، فاطمه پورصالحی، حدیقه محمدی، ابوالفضل اکبریور، 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 آبیگر باران، شماره صفحات ۲۰۱۵-۰۲ ۱۸).
23. سیدرضا هاشمی، فاطمه پورصالحی، ابوالفضل اکبریور، 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 آبیگر باران، شماره صفحات ۲۰۱۵-۰۲ ۱۸).
24. 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 ۲۰۱۵-۰۲ ۱۸).
25. 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 ۲۰۱۵-۰۲ ۱۸.
26. سیدرضا هاشمی، احسان گریوانی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی بیلان آب و وضعیت کمی و کیفی آب های زیر زمینی بجنورد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و نرم افزار اکواچم ۲۰۱۴-۲، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات ۲۰۱۵-۰۲ ۱۸.
27. 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 ۲۰۱۴-۱۲ ۱۹.
28. 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 ۲۰۱۴-۱۰ ۱۲.
29. سیدرضا هاشمی، بهرام احمدی، ابوالفضل اکبریور (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 ۲۰۱۴-۰۹ ۰۹).
30. سیدرضا هاشمی، بهرام احمدی، ابوالفضل اکبریور (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 ۲۰۱۴-۰۹ ۰۹).
31. فاطمه پورصالحی، ابوالفضل اکبریور (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
32. 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
33. معصومه ارزومندامیدی لنگرودی، عباس خاشعی سیوکی، جواد سامان، سیدرضا هاشمی، بررسی پتانسیل آلودگی آب دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، GIS در محیط GODS زیرزمینی دشت آستانه-کوچصفهان با استفاده از روش آب و محیط زیست، شماره صفحات - شهرکرد، ۲۰۱۴، ۰۹ ۰۹
34. 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
35. فاطمه پورصالحی، ابوالفضل اکبریور (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، ۲۰۱۴، ۰۸ ۳۰
36. سیدرضا هاشمی، اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، علیرضا صمدزاده، تاثیر آبیاری جویچه ای یک در میان بر خصوصیات فیزیولوژیکی ذرت شیرین، اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۴، ۰۷ ۳۱
37. سیدرضا هاشمی، اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر سطوح مختلف تنش کم آبی بر روی خصوصیات کیفی و کمی ذرت شیرین (هیبرید ۷۰۴، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۴، ۰۴ ۱۹
38. سیدرضا هاشمی، اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، علی نقدی، کاربرد نانو فن آوری در سازه های انتقال آب، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۴، ۰۴ ۱۹
39. مرتضی غلامی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، سیدرضا هاشمی، ارزیابی روشهای حذف کادمیوم از پساب با استفاده از جاذب های زیستی و غیر زیستی، اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب، شماره صفحات - گرگان، ۲۰۱۴، ۰۳ ۰۵
40. سیدرضا هاشمی، مرتضی غلامی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، ارزیابی روش های حذف کروم از پساب با استفاده از جاذب های زیستی و غیر زیستی، اولین همایش ملی زهکشی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۴، ۰۲ ۲۷
41. سیدرضا هاشمی، جعفر بازی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مکان های آسیب پذیر خطوط انتقال آب شهر بیر جند در برابر سیل و زلزله، اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، شماره صفحات - گرگان، ۲۰۱۴، ۰۲ ۲۰
42. عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، سیدرضا هاشمی، جواد حسینی، ارزیابی و پهنه بندی کیفیت آب زیرزمینی پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، شماره صفحات ۳۹۵-GIS دشت فردوس برای کشاورزی با استفاده از تکنیک ۳۹۵، تهران، ۲۰۱۴، ۰۲ ۱۸
43. عباس خاشعی سیوکی، محسن احمدی، علی شهیدی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی اثر ژئولیت طبیعی کلینوپتیلولایت بر سبز شدن کاسنی، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۴-۸، اهواز، ۲۰۱۴، ۰۱ ۲۸
44. 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 - تهران، ۲۰۱۴، ۰۱ ۱۰
45. 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 ۱۱۵۳-، مشهد، ۲۰۱۳، ۱۱ ۰۶
46. 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 - تهران، ۲۰۱۳، ۱۰ ۲۹
47. درسا دریکنده، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، سیدرضا هاشمی، محسن پوررضابیلندی، شبیه سازی جریان دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات - AFFDEF با استفاده از مدل بارش-رواناب توزیعی، کرمان، ۲۰۱۳، ۰۸ ۲۷
48. 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 - کرمان، ۲۰۱۳، ۰۸ ۲۷
49. غزاله هادی قنوت، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، الهام رضایی، برآورد شوری آب زیرزمینی با استفاده از مدل داده های ترکیبی، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات - کرمان، ۲۰۱۳، ۰۸ ۲۷
50. اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، پتکچی مهدی، بررسی روشهای توزیع سنتی آب و ارائه

- راهکارهای نوین (مطالعه موردی روستای کمار علیا از توابع شهرستان جلفا، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳، ۲۷۰۸)
51. مریم محمدی، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی کیفیت آب دشت نیشابور از نظر شرب با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و فرایند تحلیل سلسله مراتبی، دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۳، ۱۵۰۸
52. علی نقدی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، سیدرضا هاشمی، جوادی علی، نقدی فریده، ارزیابی توان اکولوژیکی استان آذربایجان شرقی جهت کاربری کشاورزی و مرتعداری، هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۳، ۲۲۰۵
53. بنی حبیب محمدابراهیم، بهمن وزیری، سیدرضا هاشمی، مکان یابی سدهای مخزنی با استفاده از مدل‌های تصمیم‌گیری چند معیاره، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۲، ۱۰۰۹
54. 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، ۲۹۰۵)
55. عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، بررسی اقدامات کشورهای مختلف در پدافند غیرعامل، همایش منطقه ای پدافند غیرعامل، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۲، ۱۶۰۵
56. سیدرضا هاشمی، رحیم زاده کیوی زهرا، کاردان 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، ۰۳۰۵
57. 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، ۱۶۱۲)
58. سیدرضا هاشمی، رحیم زاده کیوی زهرا، نیک فر سمانه، حمید کاردان 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، ۲۰۰۲)
59. 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، ۰۸۰۲
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، ۲۰۱۰، ۲۶۰۱
61. محمدرضا فرزانه، حمید کاردان مقدم، سیدرضا هاشمی، اسلامیان سیدسعید، بررسی و آنالیز منطقه ای تغییرات و توسعه پایدار، شماره GIS مطالعه موردی استان گلستان، همایش فناوری GIS با کمک SIAP خشکسالی با شاخص صفحات -، اردستان، ۲۰۰۹، ۲۱۰۴
62. Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, Effect of various irrigation treatments on qualitative and quantitative characteristics of sweet corn در علوم مهندسی و پایه، pp. -، اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه، تهران، 31 07 2014،
63. Ali Shahidi, بانکوک، 25 08 2010، -، pp. آسیایی کشاورزی و اولین همایش بین المللی تکنولوژی کشاورزی مدیریت کشاورزی تحت شرایط هم زمان شوری و کم آبیاری در مناطقی خشک، شانزدهمین همایش،
64. ارزیابی کیفیت آبهای زیرزمینی یا استفاده از دیاگرام ویل کاکس (مطالعه موردی دشت سرایان)، چهارمین سمینار، بندرعباس، 27 04 2010، -، pp. ملی شیمی و محیط زیست - انستیتو تحقیقاتی خلیج فارس و دریای عمان

## Papers in Journals

- عباس خاشعی سیوکی، حسین آذرگون، سیدرضا هاشمی، مقایسه الگوریتم‌های فرا ابتکاری نوین در بهره‌برداری از سدهای چندمنظوره، رویکردهای نوین در مهندسی آب و محیط زیست، مجلد ۱، شماره ۳، شماره صفحات ۳۶-۲۴-۲۰۴، ۵۴.
- عباس خاشعی سیوکی، ابراهیم محمدی پور، سیدرضا هاشمی، بررسی اثر پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر بیرجند بر ISC، نفوذپذیری خاک، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۸، شماره صفحات ۳۴۱-۲۴-۲۰۴، ۳۵۰.
- Simulation model of water infiltration in soil using combination technique, Ain Shams Engineering Journal, مجلد، عباس خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سیدرضا هاشمی، علی شهیدی، سپیده زراعتی نیشابوری، Scopus، ۱۱، شماره ۱۴، شماره صفحات ۱-۲۳-۲۰۲۳، ۶.
- 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.

5. عباس خاشعی سیوکی، عباس خاشعی سیوکی، آرزو طاهری، آرزو طاهری، سیدرضا هاشمی، سیدرضا هاشمی، محسن پوررضابیلندی، محسن پوررضابیلندی، تهیه مدل بهینه‌یاب مسیر خطوط انتقال آب با استفاده از الگوریتم فراکاوشی، آب و ISC، توسعه پایدار، مجلد ۳، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۲۱-۲۰۲۳، ۱۳۰.
6. عباس خاشعی سیوکی، فریبا نیرومندفرد، سیدرضا هاشمی، خلیل قربانی، بررسی ردپای آب محصول زعفران در دشت ISC، بیرجند تحت شرایط تغییر اقلیم، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۰۱-۲۰۲۳، ۳۲۰.
7. عباس خاشعی سیوکی، فریبا نیرومندفرد، سیدرضا هاشمی، خلیل قربانی، بررسی پیش‌نگری تغییر اقلیم بر پارامترهای دما مطالعه موردی: ایستگاه بیرجند، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۹، شماره ۶، CMIP۶ و بارش با استفاده از مدل‌های ISC، شماره صفحات ۲۰۰۹-۲۰۲۲، ۲۰۲۶، ۵۳.
8. ابوالفضل اکبریور، فاطمه پورصالحی، سیدرضا هاشمی، مدل-سازی عددی طرح تغذیه مصنوعی آبخوان آزاد با استفاده از ISC، روش تحلیل هم-هندسی، هیدروژئولوژی، مجلد ۱، شماره ۷، شماره صفحات ۱۵۰-۲۰۲۲، ۱۶۲.
9. Abbas Khashei Siuki, Assessment of the effect of climate change on the yields and water footprint of crops in arid area, Journal of Water and Climate Change, Vol. 8, No. 15, pp. 3888-3901, 2024, JCR, Scopus.
10. 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.
11. نفیسه ایزدی، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، ارائه شاخص نوین آلودگی و خطر زیست مطالعه موردی: دشت بیرجند، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۲، شماره ۲، (PERG) محیطی آب های زیرزمینی ISC، شماره صفحات ۲۷۸-۲۰۲۲، ۲۹۰، ۸.
12. 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 ISC، شماره صفحات ۱-۲۰۲۲، ۱۲، ۵۲.
13. ابوالفضل اکبریور، فاطمه پورصالحی، سیدرضا هاشمی، بررسی اثر تغذیه مصنوعی به روش چاه تزریق بر تراز آبخوان آزاد ISC، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۳، شماره ۱۴، شماره صفحات ۹۸۱-۲۰۲۰، ۹۹۲، MODFLOW با استفاده از مدل عددی مهدی امیرآبادی زاده، مصطفی یعقوب زاده، سیدرضا هاشمی، حسین خزیمه نژاد، ارزیابی مدل های خطی و داده مینا در ریز مقیاس نمائی بارش و دما در استان خراسان جنوبی، نشریه هواشناسی و علوم جو، مجلد ۱، شماره ۲، شماره صفحات ۶۸-۸۲، ۲۰۱۹.
15. جهت (MOPSO-GS) عباس خاشعی سیوکی، محبوبه خداوردی، سیدرضا هاشمی، محسن پوررضابیلندی، تهیه مدل طراحی شبکه بهینه پایش کیفی آب زیرزمینی مطالعه موردی: دشت نیشابور، مدیریت آب و آبیاری، مجلد ۲، شماره ۲، شماره ISC، صفحات ۱۹۹-۲۰۱۹، ۲۱۰.
16. سیبویه آقامحمدی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی ریسک خشکسالی زعفران با استفاده از ISC، روش مونت کارلو، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۷، شماره صفحات ۳۷۷-۲۰۱۹، ۳۹۶.
17. در ANP عباس خاشعی سیوکی، پروین علی اکبری، سیدرضا هاشمی، فاطمه شهابی فرد، کاربرد تحلیل فرآیند شبکه‌ای تعیین مکان مناسب استحصال آب شرب (مطالعه موردی: دشت رشتخوار)، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ISC، شماره ۱۸، شماره ۶، شماره صفحات ۶۱-۲۰۱۸، ۷۲.
18. 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 ISC، دانشگاه امام حسین(ع)، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۱۰۹-۲۰۱۸، ۱۱۵.
19. نزدیکترین- k صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، مقایسه دو مدل ناپارامتری در پیش بینی دبی رودخانه (مطالعه موردی حوضه آبریز کرخ)، آبخیزداری ایران، شماره M۵ همسایه و درخت تصمیم ISC، شماره صفحات ۴۶-۲۰۱۸، ۵۷.
20. پروین علی اکبری، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، شهابی فرد فاطمه، ارایه تکنیکهای نوین دلفی و تاپسیسدر تعیین مکانهای مناسب استحصال آب زیرزمینی جهت شرب (مطالعه موردی دشت رشتخوار)، مجله آبخوان و قنات، مجلد ISC، شماره ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۱-۲۰۱۷، ۱۲.
21. عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، محسن احمدی، کاربرد روش تاگوچی در ارزیابی سبز شدن زعفران (Crocus sativusL.) تحت تاثیر ژنولیت و برنامه ریزی آبیاری، پژوهش های زعفران، مجلد ۴، شماره ۲، شماره صفحات ۲۶۶-۲۷۸، ۲۷۸، ۲۰۱۷، ISC.
22. فاطمه پورصالحی، ابوالفضل اکبریور، حدیقه محمدی، سیدرضا هاشمی، بررسی سیستمی 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

ISC، ایران، مجلد ۱۰، شماره ۴، شماره صفحات ۴۳۳-۲۰۱۶، ۴۴۳.

23. سیدرضا هاشمی، محمد ناظری تهرودی، احمدی فرشاد، ناظری تهرودی زهرا، بررسی دقت مدل های انفیس واس وی ام. ISC، و جی پی در مدل سازی مقادیر دبی جریان رودخانه، اکو هیدرولوژی، مجلد ۳، شماره ۳، شماره صفحات ۳۴۷-۲۰۱۶، ۳۶۱.
24. شهلا مرادی کشکولی، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، شبیه سازی حرکت آب و انتقال املاح در خاک با استفاده از مدل های دروس جهت تعیین عمق بهینه کارگذاری قطره چکان، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۰، شماره ۱، ISC، شماره صفحات ۹۴-۲۰۱۶، ۱۰۳.
25. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، امین چالاک، اثر مقدار زئولیت و مدیریت آبیاری بر برخی. ISC، خصوصیات بنه زعفران، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۲۰۱-۲۰۱۶، ۲۱۳.
26. عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، محسن احمدی، بررسی اثر زئولیت پتاسیک و مدیریت آبیاری بر خصوصیات. ISC، پژوهش های زعفران، مجلد ۴، شماره ۱، شماره صفحات ۲۹-۲۰۱۶، ۴۱، (L. crocus sativus) زراعی و عملکرد زعفران.
27. غزاله هادی قنوت، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، کاربرد مدل داده های ترکیبی در برآورد. ISC، کلرآبخوان دزفول، آب و فاضلاب، مجلد ۲۶، شماره ۵، شماره صفحات ۴۸-۲۰۱۵، ۵۵.
28. معصومه ارزومندامیدی لنگرودی، عباس خاشعی سیوکی، جوادی سامان، سیدرضا هاشمی، ارزیابی آسیب پذیری آب آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۹، شماره ۹، شماره صفحات ۷۵-۲۰۱۵، ۸۲، ISC.
29. محمود نخعی، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، احمدی محسن، بهینه سازی الگوی کشت با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی و برنامه ریزی خطی (مطالعه موردی دشت بیرجند، گیاه پزشکی، شماره ۲، شماره صفحات ۱۲۲-۱۳۲، ISC، ۲۰۱۵، ۱۳۲).
30. محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، سیدرضا هاشمی، تاثیر معیارهای اجتماعی سیاسی و اقتصادی زعفران در بهینه سازی الگوی کشت با استفاده از الگوریتم جهش ترکیبی قورباغه، پژوهش های زعفران، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۱۲۳-۲۰۱۵، ۱۳۳، ISC.
31. مصطفی حبیبی داویجانی، بنی حبیب محمدابراهیم، سیدرضا هاشمی، مدل بهینه سازی تخصیص منابع آب در آب و خاک، مجلد ۲۷، شماره ۴، شماره ۴، GAPSO بخشهای کشاورزی، صنعت و خدمات با استفاده از الگوریتم پیشرفته. ISC، صفحات ۶۸۰-۲۰۱۳، ۶۹۱.
32. سیدرضا هاشمی، امیر جهانشاهی سید مهدی، پیش بینی بارندگی و رواناب با الگوهای استوکاستیک در سیستم آبهای. ISC، سطحی (مطالعه موردی حوضه آبریز سد کارده، تحقیقات منابع آب ایران، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۵۳-۲۰۰۹، ۶۱).
33. 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 ۱-۲۰۰۴، ۱۰.
34. سیدرضا هاشمی، محمدجواد زینلی، مقایسه توابع یاد گیری شبکه عصبی در مدل سازی رواناب، اکو هیدرولوژی، مجلد ۳، شماره ۴، شماره صفحات ۶۵۹-۱۹۸۱، ۶۶۷، ISC.
35. 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.
36. 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.
37. 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.
38. Abbas Khashei Siuki, Hossein Khozayemehzhad, 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.
39. 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.
40. BANIHABIB M.E, NADJAFZADEH ANVAR A, اکثر، 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.
41. Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, Simulation of movement of water and solutes in soil by HYDRUS model to determine the suitable depth of dipper, ایران، آبیاری و زهکشی، Vol. 10, No. 1, pp. 94-103, 2016, isc.
42. Abbas Khashei Siuki, Presenting an empirical model for determining the sugar beet

- evaporanspiration by GDD parameter(case study Torbat-Jam Iran),water harvesting research,Vol. 1,No. 1,pp. 22-31,2016,isc.
43. \_Anaiysis 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. 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.
45. Abbas Khashei Siuki,The effect of magnetic water and calcic and potasic zeolit on the yeild of Lepidium Sativum L.,International Journal of Advanced Biological and Biomedical Research,Vol. 2,No. 6,pp. 2051-2060,2014.
46. ,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,application of GLUE methdology for estimatiing the parameters of rainfall-runoff model,Journal of River Engineering,Vol. 2,pp. -,2014.
47. 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.
48. \_analysis of the economic struggle in municipal waste management aras trade and industril free zone),Journal of Middle East Applied Science and Technology,Vol. 14,No. 2,pp. 375-378,2014.