



Abbas Khashei-siuki

Professor

Faculty: Agriculture

Department: Water Science and Engineering

Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
(not set)	(not set)	Tenured	Full Time	17

Papers in Conferences

1. عباس خاشعی سیوکی، یحیی چوپان، ابوطالب هزار جریبی، خلیل قربانی، موسی حسام، تحلیل میدانی سرعت گلدهی 1. زعفران تحت زمان، روش و نوع منبع آبیاری، پنجمین همایش گیاهان دارووی و طب سنتی، شماره صفحات 0-0، تربت حیدریه، 2023 10 12
2. عباس خاشعی سیوکی، یحیی چوپان، ابوطالب هزار جریبی، خلیل قربانی، موسی حسام، بررسی شاخص سطح برگ زعفران 2. در اثر متغیر سیستم، منبع و زمان آبیاری در دو سال زراعی، پنجمین همایش گیاهان دارووی و طب سنتی، شماره صفحات 0-0، تربت حیدریه، 2023 10 12
3. علی شهیدی، ایمان پردل، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، ارزیابی راندمان سیستم آبیاری کرتی در مزرعه 3. دشت مختاران خوسف استان خراسان جنوبی، سومین همایش ملی راهبرد های مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، شماره صفحات 0-0، ساری، 2023 05 24
4. GEP) عباس خاشعی سیوکی، سپیده زراعتی نیشابوری، معین توسن، ارزیابی الگوریتم فراابتکاری برنامه ریزی بیان ژن 4. در شبیه سازی تبخیر و تعرق ماهانه مرجع (مطالعه ی موردی: تربت حیدریه)، ششمین کنفرانس ملی کاربرد فناوری (های نوین در علوم مهندسی، شماره صفحات 0-0، تربت حیدریه، 2023 02 28
5. علی شهیدی، رضا حبیب نیا، عباس خاشعی سیوکی، بررسی بیوچار بر عملکرد گوجه فرنگی گلخانه های تحت تنش کم 5. آبی، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات 0-0، بیرجند، 2023 02 21
6. عباس خاشعی سیوکی، زهرا باعزم، بررسی نیاز آبی گیاهان دارووی در مناطق خشک (منطقه مورد مطالعه: شهر 6. بیرجند)، پنجمین همایش گیاهان دارووی و طب سنتی، شماره صفحات 0-0، تربت حیدریه، 2023 10 12
7. علی شهیدی، سعیده حسین آبادی، عباس خاشعی سیوکی، مهدیه فروزان مهر، شبیه سازی تبخیر-تعرق پتانسیل با استفاده 7. از برنامه ریزی بیان ژن و مقایسه با روشهای تجربی (مطالعه موردی: نهبندان و آستارا)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات 0-0، بیرجند، 2023 02 21
8. عباس خاشعی سیوکی، عطیه مشفق، ارزیابی دقت مدل برنامه ریزی بیان ژن نسبت به روشهای برآورد تبخیر-تعرق 8. (مطالعه موردی: شهر بیرجند)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات 0-0، بیرجند، 2023 02 21
9. عباس خاشعی سیوکی، سپیده زراعتی نیشابوری، شبیه سازی تبخیر و تعرق ماهانه گیاه مرجع با استفاده از الگوریتم 9. فراابتکاری برنامه ریزی بیان ژن (مطالعه ی موردی: دشت بیرجند)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات 0-0، بیرجند، 2023 02 21

10. اکرم مهدوی صدر، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، حسین باقری، بررسی اثر توأمان روش الکتروکیتیک و لایه از خاک، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و (VI) نفوذپذیر فعال بیوجار زرشک بر حذف کروم فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱ ۰۲
11. علی شهیدی، اکرم مهدوی صدر، عباس خاشعی سیوکی، حسین باقری، ارزیابی عملکرد روش های 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 ۰-۵۰، فسا، ۲۰۲۲، ۱۶ ۰۲
12. مناسب منطقه GCM مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رضانی، سیده عاطفه حسینی، انتخاب مدل بیرجند با استفاده از داده های گزارش پنجم تغییر اقلیم، دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات ۰-۵۰، فسا، ۲۰۲۲، ۱۶ ۰۲
13. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رضانی، سیده عاطفه حسینی، بررسی تاثیر انتخاب دوره پایه مناسب بر متغیرهای هواشناسی (مطالعه موردی: منطقه بیرجند)، دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات ۰-۵۰، فسا، ۲۰۲۲، ۱۶ ۰۲
14. حسین خزیمه نژاد، سعیده حسین آبادی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مناسب ترین روش زمین آمار در تهیه نقشه تغییرات شوری آب های زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت مشهد)، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۲۳ ۰۶
15. علی شهیدی، سپیده زراعتی نیشابوری، محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، توسعه مدل رگرسیون فازی برای تعیین تبخیر و تعرق گیاه مرجع در دشت نیشابور، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۲۳ ۰۶
16. عباس خاشعی سیوکی، اکرم مهدوی صدر، بررسی و تعیین زمان، روش و مقدار آب بهینه زعفران در منطقه خراسان، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۲۳ ۰۶
17. عباس خاشعی سیوکی، ایمان پردل، استفاده از دانش بومی در مدیریت تقسیم آب از منابع مختلف در کانالهای آبی مشترک، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۲۳ ۰۶
18. عباس خاشعی سیوکی، نفیسه ایزدی، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی آلودگی شیمیایی آبخوان دشت پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۵۰، (PIG) بیرجند با استفاده از شاخص آلودگی آب های زیرزمینی ۲۳ ۰۶ ۲۰۲۱، بیرجند، ۵۰.
19. عباس خاشعی سیوکی، محمد فولادی نصرآباد، پهنه بندی کیفی آب زیرزمینی دشت بیرجند از نظر شرب با استفاده از سومین کنفرانس ملی توسعه فناوری علوم آب، آبخیزداری و مهندسی رودخانه، شماره صفحات ۰-۵۰، WQI و GQI شاخصهای تهران، ۲۰۲۱، ۱۸ ۰۲
20. عباس خاشعی سیوکی، مهلا محمودی گل، فاطمه نخعی، بررسی اثر مالچ پلاستیکی و کاه و کلش در نگهداشت رطوبت خاک، نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات ۰-۵۰، مشهد، ۲۰۲۱، ۱۷ ۰۲
21. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سیدرضا هاشمی، علی شهیدی، ارزیابی برخی معادلات نفوذ آب در سه نوع بافت خاک، هشتمین کنفرانس ملی منابع آب ایران، شماره صفحات ۰-۵۰، مشهد، ۲۰۲۱، ۱۵ ۰۲
22. عباس خاشعی سیوکی، آرزو طاهری، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، مروری بر الگوریتم های فراکاشی بر بهینه سازی خطوط انتقال، نهمین همایش ملی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات ۰-۵۰، تبریز، ۲۰۲۰، ۰۵ ۰۹
23. عباس خاشعی سیوکی، مهدیه فروزان مهر، بررسی اثرات اجتماعی کم آبی مطالعه موردی شهر آراین شهر خراسان جنوبی، اولین همایش ملی آب، فرهنگ و پژوهش های علوم انسانی، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۰، ۰۱ ۰۹
24. مهدی دستورانی، نفیسه ایزدی، عباس خاشعی سیوکی، بهینه سازی الگوی تراکم کشت با هدف افزایش کالری تولیدی با استفاده از الگوریتم (مطالعه موردی: دشت بیرجند)، دومین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، شماره صفحات ۰-۵۰، ساری، ۲۰۲۰، ۲۸ ۰۵
25. عباس خاشعی سیوکی، امجد سرابندی، علی محمد نوفرستی، مقایسه مدلها و سناریوهای جدید گزارش پنجم تغییر اقلیم در برآورد دمای کمینه و بیشینه ایستگاه نهبندان، اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۰-۵۰، ارومیه، ۲۰۱۹، ۱۳ ۱۱
26. عباس خاشعی سیوکی، علی بیکی، بررسی اقتصادی تجربه شیرین سازی آب شرب (مطالعه موردی: شهر بیرجند استان خراسان جنوبی)، اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۰-۵۰، ارومیه، ۲۰۱۹، ۱۱ ۱۳
27. بر جذب آب خاک، رواناب و میزان A عباس خاشعی سیوکی، سیده محبوبه پرهیزکار، بررسی اثر سوپر جاذب بلورآب فرسایش، اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۰-۵۰، ارومیه، ۲۰۱۹، ۱۳ ۱۱
28. عباس خاشعی سیوکی، آرزو طاهری، بررسی راهکار جایگزینی کولرهای گازی با کولرهای آبی در راستای کاهش مصرف آب (مطالعه موردی: شهر بیرجند)، اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۰-۵۰

۱۳، ۲۰۱۹، ارومیه، ۱۳

29. عباس خاشعی سیوکی، سعیده حسین آبادی، تجارت آب راهکاری برای کنترل بحران آبهای زیرزمینی در مناطق خشک (مطالعه موردی: دشت بیرجند)، کنفرانس ملی قنات، میراث ماندگار و آب، شماره صفحات ۰-۵۰، اردکان، ۲۰۱۹، ۲۰۰۲
30. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه شیرزادی، نگرشی بر اصطلاحات مدیریتی - ساختاری قنات (منطقه مورد مطالعه: بیرجند، روستای چهکنند مود)، کنفرانس ملی قنات، میراث ماندگار و آب، شماره صفحات ۰-۵۰، اردکان، ۲۰۱۹، ۲۰۰۲
31. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه شیرزادی، اصطلاحات مدیریتی - سنتی آب قنات (منطقه مورد مطالعه: بیرجند، روستای چهکنند مود)، اولین همایش ملی قنات، میراث ماندگار و آب، شماره صفحات ۰-۵۰، اردکان یزد، ۲۰۱۹، ۲۰۰۲
32. عباس خاشعی سیوکی، مختار صالحی طبس، سعید قوام سعیدی نوقابی، تعیین بهترین مدل تجربی برآورد تبخیر و تعرق پتانسیل در استان های خراسان، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱
33. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سیدرضا هاشمی، بررسی اثر کود دامی بر میزان تبخیر از سطح خاک، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱
34. عباس خاشعی سیوکی، بهاره سادات همراز، بررسی کارایی مدل دراستیک و روش زمین آماری کریجینگ نشانگر در تعیین نقاط آسیب پذیر آبخوان دشت مشهد، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱
35. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه سادات امیری کاریزکهنی، سیدرضا هاشمی، مهدی دستورانی، بررسی استفاده از آب زیرزمینی دشت بیرجند از لحاظ کیفی در بخشهای مختلف شرب، صنعت و کشاورزی، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱
36. عباس خاشعی سیوکی، مریم صفوی گردینی، سیدرضا هاشمی، هدیه احمد پری، ارزیابی مناسبترین توزیع آماری در برآورد دبی متوسط سالانه رودخانه هلیلرود، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱
37. عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، آرزو طاهری، تعیین مکان های مناسب آبیاری سطحی مطالعه موردی: دشت بیرجند، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱
38. عباس خاشعی سیوکی، یحیی چوپان، سمیه امامی، علی شهیدی، مقایسه سه روش الگوریتم انتخابات، ژنتیک و روش شبکه عصبی مصنوعی در مدلسازی آب زیرزمینی، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱
39. عباس خاشعی سیوکی، فهیمه خادم پور، سمیرا رهنما، ابوالفضل اکبریور، مقایسه روش برنامه ریزی بیان ژن با روشهای تجربی در پیشبینی تبخیر تعرق مرجع روزانه (مطالعه موردی: شهرستان بیرجند)، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱
40. 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 ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱
41. عباس خاشعی سیوکی، امین بهدانی، احمد رضا گلندی، علی محمد نوفرستی، بررسی روش های کاهش تبخیر از سطح آب های آزاد مطالعه موردی شهرستان بیرجند، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱
42. در تخمین عملکرد LWL و KStar عباس خاشعی سیوکی، فهیمه خادم پور، محمدعلی بهدانی، ارزیابی کارایی مدل های محصول زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی (مطالعه موردی: بیرجند)، پنجمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۱۴، تربت حیدریه، ۲۰۱۸، ۱۱
43. 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 ۰-۱۴، تربت حیدریه، ۲۰۱۸، ۱۱
44. در تخمین عملکرد LWL و KStar عباس خاشعی سیوکی، محمدعلی بهدانی، فهیمه خادم پور، ارزیابی کارایی مدل های محصول زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی (مطالعه موردی: بیرجند)، پنجمین همایش ملی زعفران، شماره صفحات ۰-۱۴، تربت حیدریه، ۲۰۱۸، ۱۱
45. ابراهیم علی نیا، محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی و تعیین پارامترهای چند مدل نفوذ آب در خاک، هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، شماره صفحات ۰-۱۰، یزد، ۲۰۱۸، ۲۴
46. Hfbsimetric Determination of Lysimetric Determination of Hibiscussabdariffa Crop Coefficients During Different Growth Stages in Region of Birjand، سعید قوام سعیدی نوقابی، عباس خاشعی سیوکی، حسین حمامی هفتمین کنگره، ملی گیاهان دارویی، شماره صفحات ۰-۵، شیراز، ۲۰۱۸، ۱۲
47. Hfbsimetric Determination of Lysimetric Determination of Hibiscus sabdariffa Crop Coefficients During Different Growth Stages in Region of Birjand، عباس خاشعی سیوکی، سعید قوام سعیدی نوقابی، حسین حمامی هفتمین کنگره ملی،

گیاهان دارویی، شماره صفحات ۵۰-۵۰، شیراز، ۲۰۱۸، ۱۲ ۰۵

48. حسین خزیمه نژاد، غلامحسین شجاع تقی آبادی، یوسف رضانی، عباس خاشعی سیوکی، اولویت بندی راهبردهای مدیریت منابع آب در شهرستان نهبندان با بهره گیری از مشارکت دست اندرکاران، اولین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، شماره صفحات ۴-۳۰، ساری، ۲۰۱۸، ۳۰ ۰۴
49. 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 ۴-۳۰، ساری، ۲۰۱۸، ۳۰ ۰۴
50. 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 ۴-۳۰، ساری، ۲۰۱۸، ۳۰ ۰۴
51. عباس خاشعی سیوکی، سعیده حسین آبادی، تحلیل انتقال آب از دریای عمان به استان های شرقی کشور (چالشها و فرصتها)، دهمین کنگره انجمن ژئوپلتیک و دومین همایش ملی جغرافیا و برنامه ریزی مناطق مرزی ایران، شماره صفحات ۴-۱۷، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۷ ۰۴
52. محسن پوررضاییلندی، نفیسه ایزدی، عباس خاشعی سیوکی، علی محمد نوفرستی، برآورد تبخیر و تعرق علوفه ای در مراحل مختلف رشد و تعیین مدل برآورد مناسب، پنجمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی و سومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۳-۱۲، اهواز، ۲۰۱۸، ۱۲ ۰۳
53. 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 ۲-۲۶، کرج، ۲۰۱۸، ۰۲ ۲۶
54. 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 ۲-۲۶، کرج، ۲۰۱۸، ۰۲ ۲۶
55. سیبویه اقامحمدی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی مدل شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی عملکرد زعفران با استفاده از شاخص خشکسالی استاندارد شده در استانهای خراسان جنوبی و خراسان رضوی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی، شماره صفحات ۲-۱۴، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴ ۰۲
56. 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 مقاومتی، شماره صفحات ۲-۱۴، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴ ۰۲
57. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدمصطفی طباطبایی، بررسی تاثیر شیوه آبیاری بر منابع آب و کشاورزی پایدار، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی، شماره صفحات ۲-۱۴، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴ ۰۲
58. علی بیکی، عباس خاشعی سیوکی، علی محمد نوفرستی، بررسی آب های شور زیرزمینی مناطق خشک و نیمه خشک جهت پرورش ماهی (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی، شماره صفحات ۲-۱۴، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴ ۰۲
59. 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 مقاومتی، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴ ۰۲
60. سیبویه 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 مقاومتی، شماره صفحات ۲-۱۴، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴ ۰۲
61. احمدرضا اخلاقی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی طرح انتقال آب از دریای عمان به استانهای شرقی در راستای اقتصاد مقاومتی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی، شماره صفحات ۲-۱۴، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴ ۰۲
62. 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 مقاومتی، شماره صفحات ۲-۱۴، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴ ۰۲
63. علی بیکی، ایمان پردل، عباس خاشعی سیوکی، بررسی تغییرات مکانی هدایت هیدرولیکی آب های زیرزمینی دشت نیشابور با استفاده از زمین آمار، چهارمین کنفرانس ملی سامانه اطلاعات مکانی در صنعت آب و برق، شماره صفحات ۱۳-۱۲، اراک، ۲۰۱۷، ۱۳ ۱۲

64. محسن پوررضابیلندی، فاطمه رضائی صدرآبادی، عباس خاشعی سیوکی، حسین خزیمه نژاد، تاثیر تغییرات پارامترهای کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات، شماره، surdev نفوذ معادله کاستیاکف لوییس بر خروجی مدل صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۱۱ ۳۰.
65. محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، حسین خزیمه نژاد، فاطمه رضائی صدرآبادی، آنالیز حساسیت مدل به ضریب زبری مانینگ در آبیاری جویچه ای، کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات، شماره surdev صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۱۱ ۳۰.
66. الهام صابری، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، علی شهیدی، بررسی تاثیر پارامترهای دبی، طول و زمان کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات، شماره، SURDEV قطع جریان در جویچه بر خروجی های مدل صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۱۱ ۳۰.
67. الهام صابری، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، علی شهیدی، بررسی کارایی برخی از مدل های شبیه ساز- بهینه ساز در طراحی سامانه های آبیاری سطحی، کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۱۱ ۳۰.
68. امجد سرابندی، عباس خاشعی سیوکی، افراسیاب آ، محسن پوررضابیلندی، بررسی برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع توابع شبکه عصبی مصنوعی (مطالعه موردی مزرعه تحقیقاتی سد سیستان)، کنفرانس ملی دانش و فناوری نوین در علوم مهندسی در عصر تکنولوژی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۱۱ ۰۸.
69. امجد سرابندی، عباس خاشعی سیوکی، افراسیاب آ، محسن پوررضابیلندی، ارزیابی نتایج ماشین بردار پشتیبان در برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع (منطقه مورد مطالعه سد سیستان)، کنفرانس ملی دانش و فناوری نوین در علوم مهندسی در عصر تکنولوژی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۱۱ ۰۸.
70. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، اکبر محمدی، ارزیابی عملکرد کشت آکوپونیک در کشاورزی پایدار، چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۷، ۱۰ ۲۵.
71. علی بیکی، ایمان پردل، عباس خاشعی سیوکی، زهرا زراعتکار، تاثیر انتقال آب بین حوضه ای بر وضعیت کمی و کیفی سفره های آب زیرزمینی، چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۷، ۱۰ ۲۵.
72. عباس خاشعی سیوکی، اکبر محمدی، معصومه حیدری چاه چمندی، علی محمد نوفرستی، مقایسه میزان تبخیر در شب و روز با استفاده از روش های تجربی، چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۷، ۱۰ ۲۵.
73. محسن پوررضابیلندی، سپیده زراعتی نیشابوری، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی کاربرد مدل رگرسیون فازی امکانی در برآورد تراز سطح آب زیرزمینی (مطالعه موردی آبخوان نیشابور)، شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، شماره صفحات -، اردبیل، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۶.
74. محسن پوررضابیلندی، علی شهیدی، سپیده زراعتی نیشابوری، عباس خاشعی سیوکی، راهنمای برآورد تراز سطح ایستابی آبخوان دشت نیشابور با استفاده از مدل رگرسیون کمترین مربعات فازی، شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، شماره صفحات -، اردبیل، ۲۰۱۷، ۰۹ ۰۶.
75. در شبیه DSSAT۴.۵ فاطمه قربانی برواتی، زابلی محسن، محمدحسین نجفی مود، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی مدل سازی رشد، عملکرد و مراحل فنولوژی پنبه در شرایط مدیریت های مختلف تخصیص آب در مزرعه (مطالعه موردی شهرستان بیرجند)، چهارمین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۰۷ ۱۲.
76. 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 -، بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۵ ۰۳.
77. فاطمه قربانی برواتی، محمدحسین نجفی مود، یوسف رضائی، عباس خاشعی سیوکی، اثر تغییر اقلیم تحت شرایط بر رشد و عملکرد پنبه مطالعه موردی دشت بیرجند، کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم، شماره صفحات - B1 سناریوی انتشار تهران، ۲۰۱۷، ۰۲ ۲۷.
78. فاطمه قربانی برواتی، محمدحسین نجفی مود، یوسف رضائی، عباس خاشعی سیوکی، اثر تغییر اقلیم بر رشد و عملکرد مطالعه موردی دشت بیرجند، کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم، شماره صفحات - A1B پنبه تحت شرایط سناریوی انتشار تهران، ۲۰۱۷، ۰۲ ۲۷.
79. حسین زاده منصوره، افراسیاب پیمان، یوسف رضائی، عباس خاشعی سیوکی، دلبری معصومه، بررسی تاثیر کاربری اراضی مطالعه موردی دشت مشهد، چهارمین همایش ملی کاربرد ANP بر آسیب پذیری آبخوان با استفاده از روش دراستیک و فناوری های نوین در علوم مهندسی، شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۲۰۱۷، ۰۲ ۲۳.
80. مریم سادات موسوی کیا، عباس خاشعی سیوکی، پیامدهای استفاده از پساب تصفیه خانه فاضلاب شهری در صنعت زعفران، چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی، شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۲۰۱۷، ۰۲ ۲۳.
81. محمد ناظری تهرودی، عباس خاشعی سیوکی، علی محمد نوفرستی، بررسی تغییرات ماهانه بارش و دمای ایستگاه سینوپتیک بیرجند در دوره آماری ۱۹۵۵-۲۰۱۴، پنجمین همایش سامانه های سطوح آگیر باران، شماره صفحات -

،رشت، ۲۰۱۷، ۲۲

82. عباس خاشعی سیوکی، مهدیه فروزان مهر، بررسی اثر تنش آبی بر عملکرد زرشک مطالعه موردی دشت قاین، پنجمین همایش سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات -، رشت، ۲۰۱۷، ۲۲
83. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، یحیی چوپان، حسین خاشعی سیوکی، بررسی استفاده از پساب تصفیه شده ی فاضلاب شهری برای کشاورزی (مطالعه موردی تصفیه خانه تربت حیدریه)، سومین همایش ملی چشم انداز توسعه ی منطقه تربت حیدریه در افق ۱۴۰۴، شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۲۰۱۷، ۱۹
84. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، بررسی راهکارهای عملی تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی در بخش آب (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، دومین کنفرانس جامع و بین المللی اقتصاد مقاومتی، شماره صفحات -، بابل، ۲۰۱۶، ۱۲
85. فاطمه پورصالحی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی اثر توسعه بر افت آبخوان های ایران و ارائه راهکارهای مدیریتی جهت مقابله با آن، پنجمین همایش علمی- پژوهشی مدیریت جامع منابع آب و اولین همایش ملی دانش نوین، فناوری و استحصال آب باران، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۶، ۱۷
86. عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، ملیحه مظفری، کاربرد الگوریتم تکاملی چرخه آب در بهره برداری سدها، مطالعه موردی سد لتیان، پنجمین همایش علمی- پژوهشی مدیریت جامع منابع آب و اولین همایش ملی دانش نوین، فناوری و استحصال آب باران، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۶، ۱۷
87. محمد گلماه، مریم معتمدی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه روشهای مختلف تجربی برآورد تبخیر و تعرق گیاه انگور (مطالعه موردی ملایر)، سومین کنفرانس ملی انگور و کشمش، شماره صفحات -، ملایر، ۲۰۱۶، ۲۸
88. فاطمه قربانی برواتی، عباس خاشعی سیوکی، اثرات تغییر اقلیم بر کمیت و کیفیت منابع آب، همایش ملی تاثیر تغییرات اقلیمی بر تولیدات گیاهی، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۶، ۰۸
89. بهناز یازلو، عباس خاشعی سیوکی، توسعه کاهش هزینه فرآیند شیرین سازی آب دریا با استفاده از فرآیندهای تلفیقی و تکنولوژی نانو، دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۶، ۰۷
90. معصومه حیدری چاه چمنی، عباس خاشعی سیوکی، احمدی محسن، مقایسه میزان تبخیر در شب و روز با روش های تجربی تبخیر و تشتک تبخیر در شهرستان بیرجند، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۶، ۰۸
91. آتنا خلیلی نفت چالی، عباس خاشعی سیوکی، آشنایی با روش های آبیاری، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۶، ۰۸
92. محدثه کاوسی گیوشاد، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، محمدحسین نجفی مود، تعیین پارامترهای بهینه ورودی در پیش بینی تبخیر با استفاده از آزمون گاما (منطقه مورد مطالعه دشت بیرجند)، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۶، ۰۸
93. در برآورد تشعشعات KNN مریم یوسفی، آتنا خلیلی نفت چالی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی کاربرد مدل خورشیدی (مطالعه موردی ایستگاه هواشناسی بیرجند)، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۶، ۰۸
94. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، یحیی چوپان، بررسی اثر فاضلاب تصفیه شده شهری بر خصوصیات شیمیایی خاک تحت کشت پنبه، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۶، ۰۸
95. سمیرا منصوری چمه، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی عملکرد جاذبها در حذف عناصر سنگین از محیطهای آبی به روش پیوسته، پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶، ۱۴
96. محسن پوررضابیلندی، ثریا گلنارکار، عباس خاشعی سیوکی، مهدی امیرآبادی زاده، مدل سازی پیوسته و روزانه بارش- رواناب بر مبنای تلفیق روش شماره منحنی تغییر یافته و رابطه بیلان جرمی آب، ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب، شماره صفحات -، سنجند، ۲۰۱۶، ۰۴
97. فهیمه شریفان، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی کارایی مخروط کاج و کربن فعال آن در حذف فلزات سنگین و رنگ از آب و پساب، چهارمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶، ۰۱
98. سیده محبوبه پرهیزگارسینی، علی شهیدی، محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی پتانسیل سیل خیزی حوضه آبریز بیرجند با استفاده از فرآیند تحلیل سلسله مراتبی فازی، چهارمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶، ۰۱
99. بهنام صالحی، عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، حر سیدعلی، مقایسه الگوریتم های فراابتکاری در بهینه سازی مخازن (مطالعه موردی سد لتیان)، سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵، ۱۲
100. مریم یوسفی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه و بررسی ارزش آب و مقدار آب مجازی دو محصول صادراتی پسته و زعفران (مطالعه موردی شهرستان خور و بیابانک)، همایش ملی مصرف بهینه آب در صنعت، چالش ها و راهکارها، شماره

صفحات ۱۰-۱۱، ۲۰۱۵، اصفهان.

101. ملیحه مظفری، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه الگوی کشت پاییزه بر اساس آب مجازی، چهارمین همایش ملی زعفران ایران، شماره صفحات ۴-۱۱، ۲۰۱۵، قائنات، ۰۴.
102. سیویه اقامحمدی، دخیلی رسول، عباس خاشعی سیوکی، مجرد معصومه، ارزیابی ریسک آلودگی آب های زیرزمینی در دشت مشهد، کیفیت منابع آب و توسعه پایدار، شماره صفحات ۱۰-۱۱، ۲۰۱۵، اراک، ۲۹.
103. نزدیکترین همسایه در k صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضایی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی مدل برآورد دبی حوضه کرخه، سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۸-۲۵، ۲۰۱۵، کرمان، ۲۵.
104. صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضایی، 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 ۸-۲۵، ۲۰۱۵، کرمان، ۲۵.
105. حسین خزیمه نژاد، محدثه کاوسی گیوشاد، پروین علی اکبری، عباس خاشعی سیوکی، کاربرد فرایند تحلیل شبکه ای در تعیین روش های مناسب مقاوم سازی ساحل رودخانه، سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۲۵-۰۸، ۲۰۱۵، کرمان، ۲۵.
106. فاطمه عفتی، عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، بررسی تاثیر پارامترهای هواشناسی بر کیفیت زعفران (مطالعه موردی شهرستان قاین و فردوس)، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، شماره صفحات ۲۱-۲۳، شیراز، ۰۷، ۲۰۱۵، ۲۲.
107. احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی الگوریتم ژنتیک در بهینه سازی بهره برداری مخزن قورباغه (مطالعه موردی سد لتیان)، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، شماره صفحات ۷-۲۲، ۲۰۱۵، شیراز، ۲۲.
108. احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، بهینه سازی بهره برداری از مخازن توسط الگوریتم جهش قورباغه (مطالعه موردی سد لتیان)، اولین کنفرانس سالانه تحقیقات کشاورزی ایران، شماره صفحات ۷-۲۲، ۲۰۱۵، شیراز، ۲۲.
109. احمد جعفرزاده، جعفر بازی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تحلیل عدم قطعیت سناریوهای تغییر اقلیم دما و بارندگی در استان خراسان جنوبی، اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب، شماره صفحات ۶-۸، ۲۰۱۵، تهران، ۰۶، ۰۸.
110. 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 ۵-۱۳، ۲۰۱۵، مشهد، ۰۵، ۱۳.
111. 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 ۵-۱۳، ۲۰۱۵، مشهد، ۰۵، ۱۳.
112. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی استفاده از پساب صنعتی در کشاورزی (مطالعه موردی کارخانه قند تربت حیدریه، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۵-۱۳، ۲۰۱۵، مشهد، ۰۵، ۱۳).
113. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر پساب صنعتی بر درصد جوانه زنی جو (مطالعه موردی کارخانه قند، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۵-۱۳، ۲۰۱۵، مشهد، ۰۵، ۱۳).
114. 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 ۲-۲۵، ۲۰۱۵، تبریز، ۰۲، ۲۵).
115. عباس خاشعی سیوکی، حمید شیخی، زراعتکار زهرا، شمس نیا محمد، احیای قنات با استفاده از سد زیرزمینی مطالعه موردی طرح روستای علی آباد دامن دشت رشتخوار خراسان رضوی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات ۱۸-۰۲، ۲۰۱۵، بیرجند، ۰۲، ۱۸).
116. حسین خزیمه نژاد، مجتبی حسن پور، عباس خاشعی سیوکی، بررسی عوامل افزایش آبدهی و اولویت بندی بازسازی قنوات بخش کاخک شهرستان گناباد در سامانه اطلاعات جغرافیایی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات ۱۸-۰۲، ۲۰۱۵، بیرجند، ۰۲، ۱۸).
117. حسین خزیمه نژاد، احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، جعفر بازی، علی محمد نوفرستی، پهنه بندی اثرات تغییر اقلیم روی الگوی بارش (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات ۲-۱۸، ۲۰۱۵، بیرجند، ۰۲، ۱۸).
118. محسن پوررضایی، سیده محبوبه پرهیزگارسینی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی روش های ارزیابی پتانسیل سیلخیزی حوضه های شهری، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات ۱۸-۰۲، ۲۰۱۵، بیرجند، ۰۲، ۱۸).
119. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، حسین خزیمه نژاد، ارزیابی تغییرات پارامترهای اقلیمی (دما و بارندگی برای دوره آینده نزدیک مطالعه موردی استان خراسان جنوبی، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبیگر باران، شماره صفحات ۲-۱۸، ۲۰۱۵، بیرجند، ۰۲، ۱۸).
120. زهرا زراعتکار، علی شهیدی، پریسان طاهریان، عباس خاشعی سیوکی، بررسی عملکرد جاذب زیستی در حذف فلزات

- سنگین(کروم و کادمیم از فاضلاب صنعتی،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵،بیرجند،.
121. سیدرضا هاشمی،احسان گریوانی،عباس خاشعی سیوکی،بررسی بیلان آب و وضعیت کمی و کیفی آب های زیر زمینی. 121.
بجنورد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی و نرم افزار اکواچم۲۰۱۴-۲،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵،بیرجند،۵۶۳-۵۵۰.
122. 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 اکواچم۲۰۱۴-۲،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵،بیرجند،.
123. 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،۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵
124. سیدرضا هاشمی،پروین علی اکبری،عباس خاشعی سیوکی،صادق صادقی طبس،بررسی شاخص های کیفیت آب زیرز .
میتی آبخوان خواف جهت مصرف شرب با استفاده از جی کیو آی،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵،بیرجند،.
125. یوسف رضانی،رضا باباگلی سفیدکوهی،عباس خاشعی سیوکی،نصیری سجاد،بررسی مقایسه عملکرد سوپر جاذب و .
هوموس بر رشد گیاه شاهی،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجند،۰۲ ۲۰۱۵
۱۸.
126. سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر،(Correction of empirical models to estimate
water demand of reference crop case study saraya plain)،بهنام صالحی،ملیحه مظفری،عباس خاشعی سیوکی،لیدا خطیب .
باران،شماره صفحات -،بیرجند،۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵.
127. نسیمه اقبالی مقدم،عباس خاشعی سیوکی،لیدا خطیب،بررسی اصطلاحات فنی و مدیریتی سنتی آبیاری قنات بید .
فورگ در شهرستان درمیان،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -،بیرجند،۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵.
128. مریم معتمدی،عباس خاشعی سیوکی،بررسی راهکارها و اصطلاحات مدیریتی استفاده از قنات احمدآباد .
نهبندان،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -،بیرجند،۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵.
129. 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،۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵.
130. فاطمه رحمانی نژاد،عباس خاشعی سیوکی،تاثیر گل آلود کردن آب بر راندمان کاربرد در آبیاری سطحی زمین .
کشاورزی دانشگاه بیرجند،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -،بیرجند،۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵.
131. مریم یوسفی،عباس خاشعی سیوکی،بررسی روش های سنتی و مدیریتی بهره برداری از آب قنات ها در شهرستان .
خور و بیابانک،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -،بیرجند،۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵.
132. مریم یوسفی،عباس خاشعی سیوکی،تعیین مدل مناسب برآورد تخبیر تعرق در طولهای جغرافیایی یکسان،دهمین .
همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری(آبخیزداری سازگار)،شماره صفحات -،بیرجند،۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵.
133. مریم معتمدی،نسرین 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
۱۸.
134. 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 -
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵،بیرجند،.
135. 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،۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵.
136. 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،۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵.
137. بهنام صالحی،ملیحه مظفری،عباس خاشعی سیوکی،لیدا خطیب،تصحیح مدل های تجربی برآورد نیاز آبی گیاه .
مرجع (مطالعه موردی دشت سرایان،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵،بیرجند،.
138. هاشم درخشان،ابراهیم زراعتی،عباس خاشعی سیوکی،استحصال آب باران برای صرفه جویی مصرف آب در کشاورزی .
مطالعه موردی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره
صفحات -،بیرجند،۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵.
139. 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،۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵.
140. هاشم درخشان،ابراهیم زراعتی،عباس خاشعی سیوکی،بررسی کیفیت و آب زیرزمینی با استفاده از دیاگرام شولرو و .

- ویل کاکس در سیستم اطلاعات جغرافیایی مطالعه موردی دشت شاهرخت دق پترگان قاین، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸۰۲.
۱۴۱. آب پرور اسد، اسد دخت علیرضا، عباس خاشعی سیوکی، درس های گرفته شده از مانور مدیریت بحران افزایش دورت در شبکه توزیع آب آشامیدنی مطالعه موردی شبکه آب منطقه ۲ تهران، ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت بحران آب، شماره صفحات، مشهد، ۲۰۱۵، ۱۵۰۲.
۱۴۲. اکبر تقیان اقدم، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر مدیریت آبیاری و کم آبیاری در روش جویچه ای یک درمیان متناوب بر روی ذرت شیرین، همایش ملی رویکرد عملی به پیاده سازی مفاهیم علمی، مباحث تئوری و پژوهش های کاربردی علوم فنی-مهندسی و م. شماره صفحات، تهران، ۲۰۱۴، ۱۲۱۹.
۱۴۳. علی مروت نشان، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، مدیریت آب کشاورزی در مناطق خشک با رویکرد آب مجازی از طریق تکنیک بهینه سازی ژنتیک، دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و بیابانی، شماره صفحات، سمنان، ۲۰۱۴، ۱۱۱۱.
۱۴۴. نرجس ریحانی شوکت آباد، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بهینه سازی آبیاری شیاری با استفاده از الگوریتم جفت گیری زنبور عسل، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات، کرج، ۲۰۱۴، ۱۰۱۲.
۱۴۵. نرجس ریحانی شوکت آباد، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، ارزیابی استفاده از شبکه عصبی مصنوعی در شبیه سازی هیدرولیک آبیاری شیاری، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات، کرج، ۲۰۱۴، ۱۰۱۲.
۱۴۶. اکبر تقیان اقدم، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر دور آبیاری و کم آبی بر عملکرد ذرت شیرین، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات، کرج، ۲۰۱۴، ۱۰۱۲.
۱۴۷. معصومه ارزومندامیدی لنگرودی، عباس خاشعی سیوکی، جوادی 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 دومین همایش ملی بحران آب، شماره صفحات، شهرکرد، ۲۰۱۴، ۰۹۰۹.
۱۴۸. سید همایون فرهنگ فرزهرا عابدینی، 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 گاو داری های مشهد)، ششمین کنگره علوم دامی ایران، شماره صفحات، تبریز، ۲۰۱۴، ۰۸۰۲۷.
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، ۰۸۰۲۷.
۱۵۰. سمیه امیری، محمدباقر منتظرتربتی، عباس خاشعی سیوکی، انسیه ارشی، مقایسه روشهای رگرسیون چندمتغیره و شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی وزن ماهی قزل آلا رنگین کمان با استفاده از داده های مورفومتریک، ششمین کنگره علوم دامی ایران، شماره صفحات، تبریز، ۲۰۱۴، ۰۸۰۲۷.
۱۵۱. سیدرضا هاشمی، اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، علیرضا صمدزاده، تاثیر آبیاری جویچه ای یک در میان بر خصوصیات فیزیولوژیکی ذرت شیرین، اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه، شماره صفحات، تهران، ۲۰۱۴، ۰۷۰۳۱.
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، کرج، ۲۰۱۴، ۰۵۰۲۰).
۱۵۳. سیدرضا هاشمی، اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، علی نقدی، کاربرد نانو فن آوری در سازه های انتقال آب، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات، تهران، ۲۰۱۴، ۰۴۱۹.
۱۵۴. سیدرضا هاشمی، اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر سطوح مختلف تنش کم آبی بر روی خصوصیات کیفی و کمی ذرت شیرین (هیبرید ۷۰۴)، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات، تهران، ۲۰۱۴، ۰۴۱۹.
۱۵۵. مرتضی غلامی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طیس، 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، ۰۳۰۵۵.
۱۵۶. عرفان ناصری، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، عباس خاشعی سیوکی، فریبا هادی، پایش کروم شش ظرفیتی در آب آشامیدنی و راهکارهای کاهش آن (مطالعه موردی شهر بیرجند، اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب، شماره صفحات، گرگان، ۲۰۱۴، ۰۳۰۵۵).
۱۵۷. سیدرضا هاشمی، مرتضی غلامی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طیس، 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، ۰۲۰۲۷.

158. مهدیه رشیدسرخ آبادی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، کردانی علی، تعیین مکان های مناسب کیفی اجرای 158. آبیاری تحت فشار با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی (مطالعه موردی دشت زاوه، چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۲۵-۲۰۱۴، اهواز، ۲۵ ۰۲ ۲۰۱۴).
159. عباس خاشعی سیوکی، آرزو جعفری، بررسی تغییرات کمی منابع آب زیرزمینی دشت رشتخوار، اولین همایش ملی برنامه ریزی حفاظت، حمایت از محیط زیست و توسعه پایدار، شماره صفحات ۲۰-۲۰۱۴، همدان، ۲۰ ۰۲ ۲۰۱۴.
160. 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 ۲۰-۲۰۱۴، گرگان، ۲۰ ۰۲ ۲۰۱۴.
161. 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، ۱۸ ۰۲ ۲۰۱۴.
162. عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، سیدرضا هاشمی، جواد حسینی، ارزیابی و پهنه بندی کیفیت آب پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، شماره GIS: زیرزمینی دشت فردوس برای کشاورزی با استفاده از تکنیک صفحات ۳۹۵-۳۹۵، تهران، ۱۸ ۰۲ ۲۰۱۴.
163. عباس خاشعی سیوکی، عرفان ناصری، فریبا هادی، نقش زنان در عرصه مدیریت منابع آب، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، شماره صفحات ۴۵۶-۴۵۶، تهران، ۱۸ ۰۲ ۲۰۱۴.
164. 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، ۰۱ ۰۲ ۲۰۱۴.
165. حدیثه ترکمن، عباس خاشعی سیوکی، بررسی مدل های تجربی تعیین تبخیر و تبخیر-تعرق گیاه مرجع و مقایسه آن مطالعه موردی دشت مشهد، ششمین همایش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، شماره FPM با روش استاندارد صفحات ۰۱-۰۲ ۲۰۱۴، کرمان، ۰۱ ۰۲ ۲۰۱۴.
166. 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 ۰۱-۰۲ ۲۰۱۴، کرمان، ۰۱ ۰۲ ۲۰۱۴.
167. عباس خاشعی سیوکی، رسول مظلوم شهرکی، اکبر تقیان اقدم، علی محمد نوفرستی، ارزیابی و سنجش بهترین معادله نفوذ (مطالعه موردی مزرعه تحقیقات کشاورزی دانشگاه بیرجند، اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب، شماره صفحات ۱-۷، مشهد، ۲۰۱۴، ۳۰ ۰۱ ۲۰۱۴).
168. عباس خاشعی سیوکی، اکبر تقیان اقدم، رسول مظلوم شهرکی، ارزیابی سیستمهای آبیاری بارانی و ارائه راهکارهای بهبود مدل، اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب، شماره صفحات ۸-۱۵، مشهد، ۲۰۱۴، ۳۰ ۰۱ ۲۰۱۴).
169. 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، ۲۰۱۴، ۳۰ ۰۱ ۲۰۱۴).
170. 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، ۲۰۱۴، ۳۰ ۰۱ ۲۰۱۴).
171. 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 مبدا و مقصد، اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب، شماره صفحات ۳۰-۰۱ ۲۰۱۴، مشهد، ۳۰ ۰۱ ۲۰۱۴).
172. 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، ۲۸ ۰۱ ۲۰۱۴).
173. عباس خاشعی سیوکی، محسن احمدی، علی شهیدی، مریم باقری مقدم، اثر نوع آب و سطوح کاربرد ژئولیت کلسیک بر سبز شدن تربچه، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۲۳-۲۷، اهواز، ۲۸ ۰۱ ۲۰۱۴).
174. محسن احمدی، سمیرا سلطانی، عباس خاشعی سیوکی، خسروی محبوبه، ارزیابی اثر استفاده از آب شیرین کن های خانگی در حذف کروم، همایش ملی بازیافت آب، شماره صفحات ۲۶-۲۶، تهران، ۲۰۱۴، ۲۶ ۰۱ ۲۰۱۴).
175. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، لیدا خطیب، فهیمی الناز، بررسی استفاده از ژئولیت در پالایش پسابها، اولین همایش ملی زیست پالایی، شماره صفحات ۱۲-۱۲، تهران، ۲۰۱۳، ۰۳ ۱۲ ۲۰۱۳).
176. عاطفه ارفع فتح الله خانی، عباس خاشعی سیوکی، حمیدیان پور محسن، اثر تغییر اقلیم بر روی نیاز آبی گیاه مرجع در شرایط گرم و مرطوب (مطالعه موردی شهر بندرعباس، همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی، شماره صفحات ۲۰-۱۱ ۲۰۱۳، قشم، ۲۰ ۱۱ ۲۰۱۳).
177. عاطفه رایان فر، عباس خاشعی سیوکی، بررسی تاریخچه ی استفاده از آب در پدافند غیرعامل، همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی، شماره صفحات ۱۱-۱۱، قشم، ۲۰۱۳، ۲۰ ۱۱ ۲۰۱۳).
178. 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
- عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، الهام رضایی، غزاله هادی قنوات، بررسی تاثیر پارمترهای هواشناسی و توپو گرافی. 179. بر شبیه سازی سطح ایستابی با استفاده از مدل بردار پشتیبان (مطالعه موردی دشت ایذه، هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، شماره صفحات ۲۹۶-، مشهد، ۲۰۱۳ ۱۱ ۰۶
- عباس خاشعی سیوکی، محمدسعید مرگان، طرهبه، احمد جعفرزاده، تعیین مدل زمین آمار مناسب در تهیه نقشه. 180. تغییرات شوری آبهای زیرمینی دشت مشهد، هشتمین همایش انجمن زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، شماره صفحات ۱۶۱۳-، مشهد، ۲۰۱۳ ۱۱ ۰۶
- عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، هادی رشید سرخ ابادی، ارزیابی روش های مختلف درون یابی در پهنه بندی. 181. مطالعه موردی شهرستان تربت) Cross-Validation کیفیت خاک جهت کشت زعفران، با استفاده از تکنیک حیدریه)، دومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات ۱-۷، تربت حیدریه، ۲۰۱۳ ۱۰ ۳۰.
- خاک تحت کشت PH و EC محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، لیدا خطیب، اثر زئولیت بر تغییرات زعفران، دومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران، شماره صفحات -، تربت حیدریه، ۲۰۱۳ ۱۰ ۳۰
- محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی تاثیر زئولیت طبیعی بر شاخص های رشد گیاه دارویی. 183. اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۳ ۱۰ ۱۰
- 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، ۲۰۱۳ ۱۰ ۱۰
- محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مریم باقری مقدم، تاثیر کاربرد زئولیت کلسیک و پتاسیک و آب. 185. مغناطیسی بر کارایی مصرف در دو گیاه شاهی و تربچه، دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۳ ۰۹ ۱۲
- محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مریم باقری مقدم، بررسی اثر کاربرد زئولیت کلسیک و پتاسیک بر سبز شدن شاهی، دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۳ ۰۹ ۱۲
- زینب میرزایی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، عباس خاشعی سیوکی، محسن خطیبی نیا، تخمین میزان دبی. 187. دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط، Seep/w نشت از بدنه سدهای خاکی با کمک نرم افزار المان محدود زیست سالم، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۳ ۰۹ ۱۲
- عباس خاشعی سیوکی، شجاعی سیوکی حسن، علی محمد نوفرستی، بررسی تاثیر توسعه شبکه آبیاری تحت فشار بر. 188. مطالعه موردی بار نیشابور، دوازدهمین همایش ملی VENSIM جریانهای سطحی و زیرسطحی رودخانه با استفاده از مدل آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷
- 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، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷
- عباس خاشعی سیوکی، مسعود مسعودی، مجید حسینی، مهدی احسنی حصار جلال، رحیم زاده زهرا، بررسی کیفیت آب زیرزمینی با استفاده از دیگرام شولر و ویل کاکس مطالعه موردی دشت مختاران بیرجند، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷
- اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، پتکچی مهدی، بررسی روشهای توزیع سنتی آب و ارائه راهکارهای نوین (مطالعه موردی روستای کمار علیا از توابع شهرستان جلفا، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷
- محسن پوررضایی، عباس خاشعی سیوکی، سمیرا سلطانی، تعیین مدل مناسب برآورد نیاز آبی درخت انگور جهت تعیین میزان بهره برداری از آب باران مطالعه موردی شهر قزوین، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷
- خلیل الرحمان پیش قدم، عباس خاشعی سیوکی، علی مروت نشان، تعیین مدل مناسب برآورد تبخیر و تبخیر-تغرق در. 193. عرض جغرافیایی یکسان، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷
- محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، مریم باقری مقدم، ارزیابی تاثیر زئولیت پتاسیک بر زمان و درصد سبز شدن. 194. زیره سبز، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷
- الهام رضایی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، ریاحی مدوار حسین، غزاله هادی قنوات، انتخاب پارامترهای ورودی. 195. به مدل حداقل مربعات ماشین بردار پشتیبان جهت تخمین سطح ایستابی، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷
- عاطفه ارفع فتح الله خانی، عباس خاشعی سیوکی، تاثیر تغییر اقلیم بر روی نیاز آبی گیاه مرجع در شرایط اقلیمی گرم. 196. و خشک مطالعه موردی شهر کرمان، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷

- غزاله هادی قنوت، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، الهام رضایی، برآورد شوری آب زیرزمینی با 197. استفاده از مدل داده های ترکیبی، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳، ۲۷
- مریم محمدی، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی کیفیت آب دشت نیشابور از نظر شرب با استفاده از 198. سیستم اطلاعات جغرافیایی و فرایند تحلیل سلسله مراتبی، دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۳، ۱۵
- حدیقه محمدی، عباس خاشعی سیوکی، مدیریت اقتصادی شیرین سازی آب شور با توجه به کیفیت آب و کاربرد آن 199. در کشت های گلخانه ای (مطالعه موردی دشت بجستان، دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۳، ۱۵
- عباس خاشعی سیوکی، حسین علی محمدی، شجاعی سیوکی حسن، مدیریت عرضه منابع آب با استفاده از روش 200. فرایند تحلیل سلسله مراتبی مطالعه موردی شهر بار نیشابور، هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، شماره صفحات -، زاهدان، ۲۰۱۳، ۵۷
- اکبر کشاورز، عباس خاشعی سیوکی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، حامد فروغی فر، تعیین مکانهای مناسب 201. مطالعه موردی دشت بیرجند، اولین (AHP) جهت تغذیه مصنوعی آبخوان با استفاده از مدل (RWH) جمع آوری آب باران کنفرانس ملی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۲، ۱۲
- عباس خاشعی سیوکی، حسین علی محمدی، هادی حسینی، تعیین مکانهای مناسب استحصال آب شرب با استفاده از 202. و سیستم اطلاعات جغرافیایی، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۲، ۹ روش ۱۰.
- عباس خاشعی سیوکی، سمانه برزنونی، فهیمه الهامی پور، زهرا بیدختی، بررسی ویژگیهای هیدروژئوشیمیایی دشت 203. رشتخوار و پهنه بندی کیفیت آب برای مصارف مختلف، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۲، ۹
- عباس خاشعی سیوکی، والیزاده اردلان راحله، شجاعی سیوکی حسن، راهکارهای مدیریتی دفع پسماند شور ناشی از 204. صنعت شیرین سازی آب در کشاورزی منطقه مورد مطالعه بجستان، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۲، ۹
- عباس خاشعی سیوکی، شجاعی سیوکی حسن، نواب زاده منصور، بررسی تاثیر پوشش دار کردن انهار شبکه آبیاری در 205. مدیریت یکپارچه منابع آب مطالعه موردی حوضه بار نیشابور، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۲، ۹
- راضیه رمزی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، مدیریت آبیاری به روشهای زمین آمار برای بهینه سازی پهنه بندی 206. مطالعه موردی خراسان جنوبی، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۲، ۹ (ET
- اکبر کشاورز، عباس خاشعی سیوکی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، حامد فروغی فر، تعیین مکانهای مناسب 207. مطالعه FAHP جهت تغذیه مصنوعی آبخوان با استفاده از مدل تحلیلی سلسله مراتبی فازی RWH جمع آوری آب باران موردی دشت بیرجند، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۲، ۹
- سیدسعید براتی، عباس خاشعی سیوکی، ارائه مدل تجربی مناسب جهت برآورد تبخیر تعرق مرجع مطالعه موردی 208. دشت نیشابور، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۲، ۹
- محمد فعال، عباس خاشعی سیوکی، اکبر کشاورز، برآورد تبخیر تعرق گیاه مرجع و مقایسه روشهای تجربی مورد بحث 209. با روش مرجع فائو پنمن مونتیت مطالعه موردی دشت چناران، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۲، ۹
- زهرا فرمانبر، حسن خواجه بیگی، عباس خاشعی سیوکی، اکبر کشاورز، بررسی روشهای تجربی تعیین تبخیر تعرق گیاه 210. در اقلیم خشک و نیمه خشک نیشابور و اقلیم گرم و مرطوب FPM مرجع و مقایسه آنها با روش استاندارد بندرعباس، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات -، ساری، ۲۰۱۲، ۹
- جعفر بازی، محمد رضانی، عباس خاشعی سیوکی، سمانه برزنونی، پهنه بندی آسیب پذیری آلودگی آبهای زیرزمینی 211. سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره، AHP و تحلیل سلسله مراتبی GIS آبخوان دشت مشهد با استفاده از صفحات -، ساری، ۲۰۱۲، ۹
- جعفر بازی، محمد رضانی، عباس خاشعی سیوکی، سمانه برزنونی، تحلیل وضعیت کمی و کیفی آبهای زیرزمینی 212. سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره، GIS آبخوان دشت مشهد با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی صفحات -، ساری، ۲۰۱۲، ۹
- عباس خاشعی سیوکی، معین مالکی، تاریخچه تهدیدات نظامی بر تاسیسات آبی و بکارگیری پدافند غیرعامل در 213. کاهش آسیب پذیری این تاسیسات، همایش منطقه ای پدافند غیرعامل، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۲، ۱۶
- عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، بررسی اقدامات کشورهای مختلف در پدافند غیرعامل، همایش منطقه ای 214. پدافند غیرعامل، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۲، ۱۶
- عباس خاشعی سیوکی، امیری راد احسان، علی شهیدی، متدولوژی بکارگیری پدافند غیرعامل در کاهش آسیب پذیری 215.

- تاسیسات آبی، همایش منطقه ای پدافند غیرعامل، شماره صفحات ۱۶۰۵-۲۰۱۲، بیرجند.
216. عباس خاشعی سیوکی، دخیلی رسول، شجاعی سیوکی حسن، بررسی چگونگی ساخت و بهره برداری از سازه تاریخی بند فریمان بعنوان نشان توانایی طراحی و احداث سد در ایران باستان، همایش بین المللی دانش سنتی مدیریت منابع آب، شماره صفحات ۶۳-۲۰۱۲، ۲۱۰۲-۶۳.
217. عباس خاشعی سیوکی، شجاعی سیوکی حسن، بررسی منابع آب شور و لب شور دشت نیشابور و ارائه راهکارها ی مدیریتی استفاده از آن، یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۲۵۵-۲۵۵، کرمان، ۲۰۱۲، ۰۷۰۲.
218. عباس خاشعی سیوکی، نقی پور صدیقه، بررسی توان آلایندهی اراضی کشاورزی دشت مشهد با استفاده از سیستم یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۱۶-۱۶، کرمان، ۲۰۱۲، ۰۷۰۲، GIS، اطلاعات جغرافیایی.
219. عباس خاشعی سیوکی، حسین نیا اکرم، سربازی محبوبه، پهنه بندی کیفی آب های زیرزمینی دشت نیشابور با استفاده از روشهای زمین آمار و شناسایی آبهای نامتعارف، یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۱۶۴-۱۶۴، کرمان، ۲۰۱۲، ۰۷۰۲.
220. عباس خاشعی سیوکی، قهرمانی نرجس، تحلیل عوامل زمین شناسی موثر بر شوری منابع آب زیرزمینی دشت بجنستان و تخریب منابع آب شیرین موجود، یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۲۶۳-۲۶۳، کرمان، ۲۰۱۲، ۰۷۰۲.
221. عباس خاشعی سیوکی، حسین نیا اکرم، شجاعی سیوکی حسن، پیامدهای زیست محیطی انتقال بین حوضه ی آبریز رودخانه رباط خشک به مخزن سد فرخی قائن، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، شماره صفحات ۲۳۳-۲۳۳، تهران، ۲۰۱۱، ۰۶۰۷.
222. عباس خاشعی سیوکی، حسین نیا اکرم، شجاعی سیوکی حسن، اثرات احداث سد بش قارداش بر کمیت و کیفیت منابع آب زیرزمینی دشن بجنورد، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، شماره صفحات ۳۰-۳۰، تهران، ۲۰۱۱، ۰۶۰۷.
223. عباس خاشعی سیوکی، سمیه مقصودسنگ آتش، محسن پوررضابیلندی، شفيعی مجتبی، بررسی روش های مختلف ارزیابی شبکه پایش کیفی اب زیرزمینی با تکه بر معرفی روش جدید احتمال پذیرش، سومین همایش و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست، شماره صفحات ۱۰-۲۰۰۹، تهران، ۱۹۱۰.
224. Abbas Khashei Siuki, Determination of crop coefficients of basil in different stages of growth (Case study Birjand), تهران, 09 05 2017, - pp. ششمین کنگره ملی گیاهان دارویی.
225. Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, Effect of various irrigation treatments on qualitative and quantitative characteristics of sweet corn, اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه, pp. - تهران, 31 07 2014, 31.

Papers in Journals

1. محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، سمانه اطمینان، وحیدرضا جلالی، مجید محمود آبادی، ارزیابی عدم قطعیت مدلسازی مدیریت آب و خاک، مجلد ۴، شماره ۴، DREAM پارامترهای هیدرولیکی مدل هایدروس با استفاده از روش ۱۵، شماره صفحات ۱-۲۰۲۲، ۱۵.
2. عباس خاشعی سیوکی، سمانه اطمینان، وحید رضا جلالی موخر، مجید محمود آبادی، محسن پوررضابیلندی، ارزیابی مدلسازی مدیریت آب و خاک، مجلد ۴، شماره ۳، DREAM با استفاده از روش HYDRUS عدم قطعیت پارامترهای هیدرولیکی مدل ۱۵، شماره صفحات ۱-۲۰۲۴، ۱۵.
3. از خاک حاوی (VI) محمدحسن سیاری زهان، مریم سادات موسوی کیا، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، حذف کروم نترات به روش الکتروسینتیک، رویکردهای نوین در مهندسی آب و محیط زیست، مجلد ۱، شماره ۳، شماره صفحات ۱۴۱-۱۵۷، ۲۰۲۴.
4. عباس خاشعی سیوکی، محمدحسین نجفی مود، یوسف رضانی، فاطمه قربانی برواتی، اثر تغییر اقلیم بر رشد و عملکرد گیاه پنبه (منطقه مورد مطالعه: دشت بیرجند)، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۸، شماره ۵۴، شماره صفحات ۱۱۳۱-۱۱۴۵، ۲۰۲۳، isc.
5. 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.
6. 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.
7. مهدی دستورانی، افسانه رحمتی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی اثرات بیوجار بر عملکرد و اجزاء عملکرد خیار. isc، گلخانه‌های در شرایط کم آبیاری، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۴، شماره ۳۰، شماره صفحات ۱۶۵-۲۰۲۴، ۱۷۳.

8. عباس خاشعی سیوکی، زهرا حسین پور، محمد فولادی نصرآباد، پهنه‌بندی کیفی آب زیرزمینی دشت بیرجند از نظر شرب. مجله آبخوان و قنات، مجلد ۲، شماره ۴، شماره صفحات ۱۱۵-۱۳۰، ۲۰۲۴، GQI و WQI با استفاده از شاخص‌های
9. 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، ۲۰۲۴، ۵۴.
10. در طراحی CR عباس خاشعی سیوکی، محمدحسین نجفی مود، الیاس استادی، مهدی دستورانی، استفاده از شاخص مدلسازی مدیریت آب و خاک، مجلد ۳، شماره ۴، شماره صفحات ۳۹-، SIRMOD بهینه سیستم آبیاری ردیفی با مدل ۵۲، ۲۰۲۴.
11. محمود سنگری، معین توسن، عباس خاشعی سیوکی، پرویز رضوانی مقدم، آنالیز روند جهانی تحقیقات زعفران (Crocus sativus L.) در بین سال‌های ۲۰۰۰ تا ۲۰۲۳، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱۱۵-۱۳۸، ۲۰۲۴، ۱۳۸.
12. عباس خاشعی سیوکی، ابراهیم محمدی پور، سیدرضا هاشمی، بررسی اثر پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر بیرجند بر. IS، نفوذپذیری خاک، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۸، شماره صفحات ۳۴۱-۳۵۰، ۲۰۲۴، ۳۵۰.
13. عباس خاشعی سیوکی، مسعود ضیایی، حسن فیضی، حسین صحابی، بررسی تاثیر پیش تیمار بنه بر برخی خصوصیات در شرایط تنش خشکی، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۱، شماره ۱، شماره (Crocus sativus L.) فیزیولوژیکی و بنه دختری زعفران ۴۰، ۲۰۲۴-۲۷، شماره صفحات ۱۲، IS.
14. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه علی آبادی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، تعیین نیاز آبی و ضرایب یک جزئی و با استفاده از لایسیمتر، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳، شماره ۳۷، شماره (Descurainia sophia L.) دوجزیی خاکشیر ۲۵۴، ۲۰۲۳-۲۴۵، صفحات IS.
15. Simulation عباس خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سیدرضا هاشمی، علی شهیدی، سپیده زراعتی نیشابوری model of water infiltration in soil using combination technique, Ain Shams Engineering Journal, مجلد ۶، ۲۰۲۳-۱، شماره صفحات ۱۱، Scopus. شماره ۱۴، شماره ۱۱، Scopus.
16. سهراب محمودی، فرزانه گلستانی، فرعباس خاشعی سیوکی، تعیین ضریب گیاهی و نیاز آبی گیاه کینوا به روش IS، لایسیمتری در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۴، شماره ۳۶، شماره صفحات ۴۰۵-۴۲۰، ۲۰۲۳-۴۰۵.
17. عباس خاشعی سیوکی، ابوالفضل بنی اسدی، حسین ابراهیمی، ابوالفضل اکبریور، به کارگیری الگوریتم‌های فرا ابتکاری نوین برای بهره‌برداری تک هدفه از مخزن سد امیر کبیر، نشریه مهندسی عمران امیر کبیر، مجلد ۶، شماره ۵۴، شماره صفحات IS، ۱۸، ۲۰۲۲-۱، IS.
18. عباس خاشعی سیوکی، مهنوش فرزاد مهر، مهدی دستورانی، مقایسه مدل‌های درخت تصمیم و یادگیری برپایه نمونه در برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع خاک، پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، مجلد ۵، شماره ۲۵، شماره صفحات ۱۶۷- IS، ۱۸۴، ۲۰۱۸، IS.
19. Hossein Barani, Abbas Khashei Siuki, ,fatemeh taheri rad, Optimizing dyeing parameters for sustainable wool dyeing using quinoa plant components with antibacterial properties, Cleaner Engineering and Technology, Vol. 100780, No. 21, pp. 1-12, 2024, Scopus.
20. Abbas Khashei Siuki, akram mahdavi sadr, Ali Shahidi, , Electrokinetic remediation of chromium-contaminated saline soil coupled with permeable reactive barrier of biochar, Environmental Earth Sciences, Vol. 23, No. 83, pp. 1-9, 2024, JCR, Scopus.
21. Mohsen Pourreza , Bilondi, Abbas Khashei Siuki, Kwow , wing Chau, Integrating of Bayesian model averaging and formal likelihood function to enhance groundwater process modeling in arid environments, Ain Shams Engineering Journal, Vol. 12, No. 15, pp. 1-17, 2024, Scopus.
22. Abbas Khashei Siuki, Mohammadjavad Vahidi, , , Modeling of daily suspended sediment load by trivariate probabilistic model (case study, Allah River Basin, Iran), Journal of Soils and Sediments, Vol. 1, No. 24, pp. 473-484, 2023, JCR, Scopus.
23. Abolfazl Akbarpour, Ahmad Jafarzadeh, Mohsen Pourreza , & Bilondi, Abbas Khashei 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.
24. محسن پوررضابیلندی، علیرضا اکبری، عباس خاشعی سیوکی، مهدی کلانکی، آمنه میان آبادی، بررسی عدم قطعیت فناوری های پیشرفته در بهره وری، GLUE در برآورد عملکرد گیاه پنبه با استفاده از روش DSSAT پارامترهای مدل گیاهی ۳۴، ۲۰۲۵-۱۹، شماره صفحات ۴، شماره ۴، شماره ۳۴، ۲۰۲۵-۱۹.
25. عباس خاشعی سیوکی، معین توسن، علی مارووسی، علی قریب، مروری بر مدیریت هوشمند آب در استقرار کشاورزی IS، پایدار مبتنی بر اینترنت اشیا، نشریه مدیریت آب در کشاورزی، مجلد ۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۴۵-۱۶۶، ۲۰۲۴-۱۴۵.
26. عباس خاشعی سیوکی، فریبا نیرومندفرد، سیدرضا هاشمی، خلیل قربانی، بررسی ردپای آب محصول زعفران در دشت IS، بیرجند تحت شرایط تغییر اقلیم، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۰۱-۳۲۰، ۲۰۲۳-۳۰۱.

27. 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 ۱۳۱-۲۰۲۳، ۱۳۰.
28. با روش‌های زمین‌آماری در کیفیت M5 و IBK عباس خاشعی سیوکی، فهیمه خادم پور، علی شهیدی، مقایسه مدل‌های ISC، آب زیرزمینی، هیدروژئولوژی، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۵۱-۲۰۲۳، ۶۰.
29. عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، محسن پوررضابیلندی، ارزیابی عملکرد روش‌های عددی در شبیه‌سازی جریان ISC، آب زیرزمینی (مطالعه موردی: آبخوان بیرجند)، هیدروژئولوژی، مجلد ۲، شماره ۷، شماره صفحات ۶۱-۲۰۲۳، ۷۵.
30. عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، علی شهیدی، ارزیابی عملکرد روش‌های مدل‌سازی گروهی در شبیه‌سازی نیاز ISC، آبی زعفران، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۶۳-۲۰۲۳، ۱۸۲.
31. محمدعلی بهدانی، زهرا رضایی، عباس خاشعی سیوکی، علیرضا صمدزاده، تأثیر نوع و میزان مصرف زئولیت طبیعی بر Journal of بوم‌شناسی کشاورزی، (*Panicum miliaceum* L.) عملکرد و اجزای عملکرد ارزن معمولی Agroecology، مجلد ۲، شماره ۱۵، شماره صفحات ۲۲۳-۲۰۲۳، ۲۳۸.
32. 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، شماره صفحات ۲۰۲۲-۲۰۲۶، ۲۰۲۶، ۵۳.
33. 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.
34. Abbas Khashei Siuki, Icen Yoosefdoost, (مطالعه) شرایط تغییر اقلیم تحت تراکم کشت و آبیاری، اکو هیدرولوژی، Vol. 1, No. 9, pp. 227-242, 2023, ISC.
35. Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, Field study of irrigation strategies with treated wastewater and saline water on heavy metal accumulation in barley grain, Water Environment Research, Vol. 11, No. 95, pp. 1-18, 2023, ISI, JCR, Scopus.
36. 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.
37. 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.
38. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، محسن پوررضابیلندی، سمانه اطمینان، وحید رضا جلالی موخر، بررسی عملکرد الگوریتم تکامل تفاضلی در برآورد پارامترهای هیدرولیکی خاک، مدل‌سازی مدیریت آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۴، شماره ۵۱، ۲۰۲۴-۳۶، صفحات ISC.
39. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، حسین باقری، علی افشین، اثر نوع آبیاری با ترکیب فاضلاب تصفیه‌شده و آب شور ISC، بر جذب برخی فلزات سنگین در دانه جو، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۶، شماره ۱۶، شماره صفحات ۱۰۹۸-۲۰۲۳، ۱۱۱۱.
40. عباس خاشعی سیوکی، محمدعلی بهدانی، علی شهیدی، فاطمه شیرزادی، فاطمه حاجی آبادی، تعیین نیاز آبی و ضرایب در سال اول کشت، پژوهش‌های زعفران، مجلد ۱، شماره ۱، شماره ۱۲۳، ۲۰۲۳-۱۰۸، شماره صفحات ISC.
41. عباس خاشعی سیوکی، محمد ناظری تهرودی، علی شهیدی، یوسف رضائی، شبیه‌سازی دو متغیره و تحلیل توام تبخیر ISC، تعرق گیاه مرجع با استفاده از توابع مفصل، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۳، شماره ۱۶، شماره صفحات ۱-۲۰۲۲، ۱۸.
42. 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، شماره ۲۹۰، ۲۰۲۲-۲۷۸، شماره صفحات ISC.
43. علی شهیدی، سپیده زراعتی نیشابوری، محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه عملکرد مدل‌های رگرسیون فازی با روش پنمن-مانتیت در برآورد تبخیر و تعرق ماهانه گیاه مرجع در دشت نیشابور، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۱، شماره ۸، شماره ۲۱۷، ۲۰۲۲-۲۰۵، شماره صفحات ISC.
44. علی شهیدی، زهرا میری، عباس خاشعی سیوکی، محمد هادی روحیان، تأثیر ۷۵۱ دور آبیاری بر عملکرد و اجزاء عملکرد آباد فارس)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۶، شماره ۷۶۱، ۲۰۲۲-۷۵۱، شماره صفحات ISC.
45. عباس خاشعی سیوکی، یحیی چوپان، ابوطالب هزارجریبی، خلیل قربانی، موسی حسام، اثر مدیریت منابع، روش و زمان

- آبیاری بر عملکرد کمی گل و خصوصیات کیفی زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۴۲، شماره ۱۰، شماره صفحات ۲۸-۴۴، ۲۰۲۲، iSC.
46. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، فاطمه فراتی، بررسی اثر توأم تنش آبی و آبیاری با پساب فاضلاب شهری بر 46. iSC، عملکرد و اجزاء عملکرد گیاه تربیتکاله، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۵، شماره ۱۴، شماره صفحات ۱۵۷۱-۲۰۲۱-۱۵۸۲، ۱۵۸۲، ۲۰۲۱-۱۵۷۱.
47. محسن پوررضابیلندی، ابراهیم علی نیا، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه مدل‌های نفوذ آب با تکیه بر تحلیل عدم قطعیت پارامتر در دو نوع بافت خاک، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۵، شماره ۲۷، شماره صفحات ۲۴۹-۲۶۲، ۲۰۲۱، iSC.
48. مهدی دستورانی، مهنوش فرزاد مهر، عباس خاشعی سیوکی، وحیدرضا جلالی موخر، برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع خاک به روش برنامه ریزی بیان ژن و مقایسه آن با توابع انتقالی، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۲۲، شماره ۱۶۴، ۲۰۲۱-۱۵۵، iSC، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۶۴، ۲۰۲۱-۱۵۵.
49. مهدی دستورانی، زهره عبدالمهدی سلم آباد، محمدحسین نجفی مود، عباس خاشعی سیوکی، بررسی اثر توامان جت و شیب معکوس بر مشخصات پرش هیدرولیکی، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۵، شماره صفحات ۳۵۷-۳۶۸، ۲۰۲۱، iSC.
50. مصطفی یعقوب زاده، محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، جواد رضانی مقدم، بررسی عدم قطعیت مدل‌های گزارش پنجم تغییر اقلیم در برآورد دما و بارش، جغرافیای طبیعی، مجلد ۵۱، شماره ۱۳، شماره صفحات ۳۱-۳۷، ۲۰۲۱، iSC.
51. حسین خزیمه نژاد، سعیده حسین آبادی، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی مدل بیان ژن در پیش‌بینی مکانی شوری آب زیرزمینی و مقایسه آن با مدل‌های زمین‌آماری (مطالعه موردی: دشت مشهد)، آکو هیدرولوژی، مجلد ۳، شماره ۸، شماره ۹۰۲، ۲۰۲۱-۸۹۱، iSC، صفحات ۹۰۲، ۲۰۲۱-۸۹۱.
52. حسین خزیمه نژاد، مهدی بهارشاهی، ناصر نیک نیا، عباس خاشعی سیوکی، بررسی و رتبه بندی امنیت آبی محدوده های مطالعاتی استان خراسان جنوبی به کمک تحلیل خاکستری، آب و توسعه پایدار، مجلد ۳، شماره ۸، شماره صفحات ۱۱-۲۲، ۲۰۲۱.
53. عباس خاشعی سیوکی، فهیمه شریفان، کاربرد حسابداری ردپای آب رنگی در الگوی کشت محصولات ویژه مناطق خشک (مطالعه موردی: دشت بیرجند)، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۳۱۹-۳۳۱، ۲۰۲۱-۳۱۹، iSC.
54. عباس خاشعی سیوکی، عاطفه ارفع فتح الله خانی، محسن، تأثیر تغییر اقلیم بر تبخیر-تعرق در شرایط گرم و مرطوب (مطالعه موردی: جنوب و جنوب شرق ایران)، سامانه های سطوح آبیگر باران، مجلد ۲۷، شماره ۸، شماره صفحات ۳۷-۵۲، ۲۰۲۱، iSC.
55. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، سمیرا رهنما، مقایسه شبکه پایش کروم آبخوان دشت بیرجند با استفاده از روش و تئوری آنتروپی، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۲، شماره ۷، شماره صفحات ۲۲۰-۲۳۱، ۲۰۲۱، iSC.
56. عباس خاشعی سیوکی، محدثه کاوسی گیوشاد، محمدعلی بهدانی، کارایی مدل‌های ماشین‌بردار پشتیبان و برنامه‌ریزی ۱۶۰، ۲۰۲۱-۱۴۵، iSC، بیان ژن در پیش‌بینی عملکرد زعفران، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ۱۴۵-۲۰۲۱-۱۶۰.
57. عباس خاشعی سیوکی، یحیی چوپان، ابوطالب هزار جریبی، خلیل قربانی، موسی حسام، ارزیابی اثر فاضلاب شهری و پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۹، شماره ۵۹، ۲۰۲۱-۴۵، iSC، صفحات ۵۹، ۲۰۲۱-۴۵.
58. عباس خاشعی سیوکی، زهرا میری، امیر سالاری، برآورد میزان تبخیر - تعرق و ضریب گیاهی گیاه دارویی خرفه به روش ۴۶۰، ۲۰۲۱-۴۵۳، iSC، لایسیمتری در شهرستان شیراز، مدیریت آب و آبیاری، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۴۶۰، ۲۰۲۱-۴۵۳.
59. عباس خاشعی سیوکی، سمانه اطمینان، وحید جلالی موخر، مجید محمود آبادی، محسن پوررضابیلندی، بررسی اثر بهینه سازی پارامترهای هیدرولیکی خاک با روشهای حل معکوس و پارامتریک در افزایش دقت شبیه سازی حرکت آب در خاک ۲۳۱، ۲۰۲۱-۴۳، iSC، تحقیقات کاربردی خاک، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۲۳۱، ۲۰۲۱-۱۵، H، ۳۰، ۲۰۲۱-۱۵.
60. عباس خاشعی سیوکی، الیاس استادی، امیر سالاری، برآورد ضرایب گیاهی مراحل مختلف رشد و مقدار نیاز آبی گیاه دارویی سیاهدانه در منطقه خشک بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳، شماره ۳۵، شماره صفحات ۲۷۷-۲۸۷، ۲۰۲۱، iSC.
61. عباس خاشعی سیوکی، ایسن یوسف دوست، ام ابنین محمدرضا پور، حسین طبری، بررسی عملکرد چهار روش مطالعه موردی: ایستگاه کرج، پژوهش های اقلیم شناسی، مجلد RCP کوچک مقیاس سازی بارش و دما تحت سناریوهای ۶۶، ۲۰۲۱-۴۳، iSC، شماره ۱۲، شماره صفحات ۶۶، ۲۰۲۱-۴۳.
62. عباس خاشعی سیوکی، رضا دهشویی، فاطمه شیرزادی، بررسی غلظت فلزات سنگین در آب های زیرزمینی به روش زمین آماری (مطالعه موردی معدن سنگ آهن گل گهر)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۵، شماره صفحات ۸۷۵-۸۹۰، ۲۰۲۱، iSC.
63. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه سادات امیری کاریزکهنی، محدثه کاوسی گیوشاد، امیر حسین احمدی حاجی، بررسی اثر

- افت آب زیرزمینی بر تغییرات شوری آب آبخوان (مطالعه موردی دشت نیشابور)، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۱، شماره ۳، شماره صفحات ۹۲-۲۰۲۱، ۱۰.
64. عباس خاشعی سیوکی، رضا دهشیبی، فاطمه شیرزادی، بررسی کیفیت آب های زیرزمینی جهت مصارف مختلف مطالعه موردی شهرستان سیرجان واقع در استان کرمان، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۱، شماره ۳، شماره صفحات ۸۱-۲۰۲۱، ۹۱.
65. عباس خاشعی سیوکی، یحیی، ابوطالب، خلیل، موسی، بررسی آبیاری قطرهای زیرسطحی و زمان اولین آبیاری بر کمیت ا.س.، و کیفیت زعفران، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱، شماره ۱۵، شماره صفحات ۹۸-۲۰۲۱، ۱۰۸.
66. عباس خاشعی سیوکی، اکبر محمدی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، تعیین ضرایب گیاهی گل نرگس به روش ا.س.، لایسیمتری در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۴، شماره ۳۴، شماره صفحات ۵۹۱-۲۰۲۱، ۶۰۲.
67. عباس خاشعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، علی شهیدی، سمانه اطمینان، بررسی اثرات تاثیر کم آبیاری با استفاده از آب فاضلاب تصفیه شده شهری بر عملکرد و ویژگی های فیزیولوژیکی گیاه ارزن (دم روباهی). مهندسی آبیاری و آب ا.س.، ایران، مجلد ۴۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۳۸-۲۰۲۱، ۲۴۹.
68. عباس خاشعی سیوکی، فهیمه خادم پور، محمدعلی بهدانی، ارزیابی کارایی الگوریتم تنبل در تخمین عملکرد محصول زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی (مطالعه موردی: بیرجند)، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۲، شماره ۸، شماره صفحات ا.س.، ۲۰۲۰-۲۹۵، ۳۰۴.
69. عباس خاشعی سیوکی، سمانه اطمینان، وحید رضا جلالی موخر، مجید محمود آبادی، محسن پوررضابیلندی، کاربرد روش در منحنی رطوبتی خاک، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد n در برآورد عدم قطعیت پارامترهای آلفا و GLUE ا.س.، ۱، شماره ۲۷، شماره صفحات ۱۹۷-۲۰۲۰، ۲۱۱.
70. عباس خاشعی سیوکی، محمد عطاری، معصومه مجرد، سعید اصغر زاده منطری، مکان یابی خطوط بزرگ انتقال آب با ا.س.، آب و فاضلاب، مجلد ۱، شماره ۳۱، شماره صفحات ۱۱۱-۲۰۲۰، Arc-GIS، استفاده از نرم افزار
71. عباس خاشعی سیوکی، سیدغلامرضا قریشی، علی بیکی، اثر سطوح شوری و فرم های نیتروژن بر عملکرد گیاه دارویی ا.س.، زعفران در شرایط آب و هوایی بیرجند، پژوهش های زعفران، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۳۴۳-۲۰۲۰، ۳۵۳.
72. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه شیرزادی، نگرشی بر اصطلاحات مدیریتی - ساختاری قنات (منطقه مورد مطالعه: بیرجند، روستای چهکنند مود)، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۷۷-۲۰۲۰، ۸۸.
73. 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.
74. عباس خاشعی سیوکی، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، حسین حمامی، تعیین نیاز آبی و با استفاده از روش الیسیمتری در اقلیم خشک-کویری بیرجند، پژوهش های (L sativus Crocus). ضریب گیاهی زعفران ا.س.، زعفران، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۱۶۱-۲۰۲۰، ۱۷۲.
75. عباس خاشعی سیوکی، مهدیه فروزان مهر، حسین خزیمه نژاد، محمدحسین نجفی مود، کاربرد روش های اصلاح شده در ارزیابی ریسک تهدیدات انسان ساز در سامانه های آبی، دانش پیشگیری و مدیریت بحران، مجلد FEMA فازی و ا.س.، ۳، شماره ۱۰، شماره صفحات ۲۴۰-۲۰۲۰، ۲۵۰.
76. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رضائی، سیده عاطفه حسینی، ارزیابی بهترین دوره پایه انتخابی برای تعیین متغیرهای هواشناسی ایستگاه بیرجند در دوره های آتی، تحلیل فضایی مخاطرات GCM مدل های ا.س.، محیطی، مجلد ۴، شماره ۶، شماره صفحات ۱۶۳-۲۰۲۰، ۱۷۶.
77. محسن پوررضابیلندی، سپیده زراعتی نیشابوری، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه مدل رگرسیون فازی امکانی و رگرسیون کمترین مربعات فازی در پیش بینی تراز سطح ایستابی آبخوان دشت نیشابور، علوم و مهندسی ا.س.، آبیاری، مجلد ۱، شماره ۴۳، شماره صفحات ۱۳۱-۲۰۲۰، ۱۴۳.
78. IBK حسین خزیمه نژاد، سمیرا رهنما، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه روش دراستیک استاندارد و مدل های پارامتریک در مکان یابی پتانسیل آلودگی آب های زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت آستانه- M5 و درخت تصمیم ا.س.، کوچصفهان)، پژوهش در بهداشت محیط، مجلد ۴، شماره ۵، شماره صفحات ۳۱۵-۲۰۲۰، ۳۲۹.
79. علی شهیدی، فرشته بهرامی، محمدحسین نجفی مود، عباس خاشعی سیوکی، تعیین بهترین تابع تولید آب- عملکرد و ارزیابی شاخص های تولید پنبه رقم های ورامین و خرداد در منطقه سرایان خراسان جنوبی، آبیاری و زهکشی ا.س.، ایران، مجلد ۱، شماره ۱۴، شماره صفحات ۳۰۱-۲۰۲۰، ۳۰۹.
80. مهدی دستورانی، فاطمه شیرزادی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی تأثیر بسترهای مختلف کشت بر عملکرد گیاه دارویی ا.س.، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲، شماره ۲۷، شماره صفحات ۱۴۵-۲۰۲۰، ۱۶۱، Cichorium intybus L.) کاسنی
81. حسین خزیمه نژاد، فریبا نیرومندفرد، عباس خاشعی سیوکی، بررسی معیارهای مدیریتی و هیدروژئولوژیکی بر تغییرات ا.س.، تراز سطح آب زیرزمینی دشت سرایان، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴۰، شماره ۱۰، شماره صفحات ۲۰۸-۲۰۲۰، ۲۲۶.
82. حمیدرضا فلاحی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مهدی دستورانی، فاطمه شیرزادی، بررسی تأثیر بهسازهای ژئولیت، پلیمر سوپرچاذب و مقادیر مختلف آبیاری بر عملکرد کجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۲، شماره ۳۴، شماره صفحات ا.س.، ۲۰۲۰-۲۴۳، ۲۵۵.

83. مهران تقی پور گرجی کلائی، سعیده حسین آبادی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، طراحی، ساخت و کنترل. 83. دستگاه سمیت‌شناسی آب با ماهی جهت حفاظت از منابع آب شرب، علوم و فناوری های پدافند نوین، مجلد ۳، شماره ۱۱، ISC، شماره صفحات ۲۹۹-۲۰۲۰-۳۰۷.
84. یوسف رضانی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، محمد ناظری تهرودی، پیش بینی شبکه پایش آب زیرزمینی با استفاده از مدل های هیبریدی سری زمانی، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۳، شماره ۲۷، شماره صفحات ۸۵-۱۰۳، ISC، شماره صفحات ۲۰۲۰-۲۰۳.
85. محدثه کاووسی گیوشاد، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، محمدحسین نجفی، کاربرد الگوریتم نوین در طراحی شبکه بهینه پایش تراز سطح آب زیرزمینی، اکو هیدرولوژی، مجلد ۵، شماره LSSVM-PSO شبیه ساز بهینه ساز ISC، شماره صفحات ۱۳۰۹-۱۳۱۹-۴.
86. محسن پوررضابیلندی، 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 بیرجند)، گیاه پزشکی، شماره ۱۵-۲۰۱۹-۲۲، ISC، شماره صفحات ۱۵-۲۲.
87. سپیده زراعتی نیشابوری، محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مقایسه مدل فازی امکانی و رگرسیون کمترین مربعات فازی در پایش بینی تراز سطح ایستابی آبخوان دشت نیشابور، گیاه پزشکی، شماره ۱، شماره ۱۸، ISC، صفحات ۱۲-۲۰۱۹-۱۸.
88. Hibiscus (.) حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، عباس خاشعی سیوکی، برآورد ضریب گیاهی چای ترش در مراحل مختلف رشد به روش لایسیمیتری در منطقه بیرجند، آب و خاک، مجلد ۳۳، شماره ۱، شماره صفحات L sabdariffa ۱۱، ISC، شماره صفحات ۱۱-۲۰۱۹-۱۱.
89. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین میزان تبخیر و تعرق و ضریب گیاهی خارمریم در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳، شماره ۳۳، شماره صفحات ۴۹۳-۲۰۱۹-۵۰۶، ISC.
90. بهاره سادات همراز، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی کیفی آبخوان دشت بیرجند جهت اجرای آبیاری تحت فشار با استفاده از روش زمین آماری کریجینگ نشانگر، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۳، شماره ۱، شماره صفحات ۳۴-۴۴، ISC، شماره صفحات ۱۹-۲۰۱۹-۴۴.
91. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رضانی، محمد ناظری تهرودی، طراحی شبکه پایش ایستگاه های باران سنجی با استفاده از تئوری بی‌نظمی (مطالعه موردی: حوضه دریاچه ارومیه)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۳، شماره ۲، ISC، شماره صفحات ۲۹۶-۲۰۱۹-۳۰۸.
92. 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.
93. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، زهرا زراعتکار، بررسی راهبردهای مؤثر بر مدیریت تقاضای آب شرب شهر. ISC، بیرجند، آب و فاضلاب، مجلد ۱، شماره ۳۰، شماره صفحات ۱۳۰-۲۰۱۹-۱۳۵.
94. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، راهکارهای حفاظت از منابع آب زیرزمینی در مناطق خشک و سازگاری با کم آبی؛ مطالعه موردی دشت بیرجند، تحقیقات جغرافیایی، مجلد ۴، شماره ۳۴، شماره صفحات ۴۹۴-۵۰۴، ISC، شماره صفحات ۱۹-۲۰۱۹-۵۰۴.
95. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رضانی، سیده عاطفه حسینی، انتخاب بهترین مدل تغییر اقلیم در برآورد متغیرهای هواشناسی ایستگاه سینوپتیک بیرجند، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۳۷، شماره ۱۰، شماره ۷۸، ISC، شماره صفحات ۶۸-۲۰۱۹-۷۸.
96. عباس خاشعی سیوکی، فهیمه خادم پور، مهدی امیرآبادی 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 ۴۵-۲۰۱۹-۵۶.
97. عباس خاشعی سیوکی، فخرالدین قاسمی صاحبی، ام البنین محمد رضا پور، معصومه دلبری، علی چراتی، بررسی کاربرد در مازندران، پژوهش (Sorghum bicolor) آب‌های نامتعارف و ژئولیت بر عملکرد و کارایی مصرف آب سورگوم علوفه‌ای در کشاورزی، مجلد ۲، شماره ۳۳، شماره صفحات ۲۰۵-۲۰۱۹-۲۱۶، ISC.
98. عباس خاشعی سیوکی، الهام عابدینی، محمد موسوی بایگی، یحیی سلاح ورزی، بررسی روند رویدادهای اقلیمی حدی در استان خراسان جنوبی، هواشناسی کشاورزی، مجلد ۲، شماره ۷، شماره صفحات ۵۵-۲۰۱۹-۶۶، ISC.
99. جهت (MOPSO-GS) عباس خاشعی سیوکی، محبوبه خادوردی، سیدرضا هاشمی، محسن پوررضابیلندی، تهیه مدل طراحی شبکه بهینه پایش کیفی آب زیرزمینی مطالعه موردی: دشت نیشابور، مدیریت آب و آبیاری، مجلد ۲، شماره ۹، شماره ۲۱۰، ISC، شماره صفحات ۱۹۹-۲۰۱۹-۲۱۰.
100. عباس خاشعی سیوکی، یحیی چوپان، علی شهیدی، ارزیابی عملکرد پنبه تحت آبیاری با پساب تصفیه شده. ISC، خانگی، پژوهش های پنبه ایران، مجلد ۲، شماره ۷، شماره صفحات ۱۱۵-۲۰۱۹-۱۳۰.
101. الگوریتم M5 عباس خاشعی سیوکی، فاطمه پورصالحی، علی شهیدی، مقایسه‌ی مدل‌های درخت تصمیم. در پیش‌بینی بارش ماهانه (مطالعه موردی: ایستگاه سینوپتیک بیرجند)، آبیاری و زهکشی K نزدیک‌ترین همسایگی

- ISC، ایران، مجلد ۱۳، شماره ۵، شماره صفحات ۱۲۸۳-۲۰۱۹، ۲۰۱۹، ۱۲۹۳.
102. عباس خاشعی سیوکی، سعیده حسین آبادی، ارائه رابطه نوین برآورد ضریب تشت تبخیر روزانه با استفاده از برنامه‌ریزی بیان ژن و مقایسه آن با روش‌های تجربی جهت محاسبه تبخیر- تعرق گیاه مرجع (مطالعه موردی: دشت ISC، بیرجند)، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۲۱، شماره ۷، شماره صفحات ۵۷-۶۷، ۲۰۱۹، ۶۷.
103. عباس خاشعی سیوکی، فخرالدین قاسمی صاحبی، ام‌البنی محمدرضایپور، معصومه دلبری، علی چراتی، بررسی تغییرات ای تحت تاثیر استفاده از آب‌های نامتعارف و اصلاح کننده طبیعی خاک، آبیاری و زهکشی آگیفی عملکرد سورگوم علوفه ISC، ایران، مجلد ۲، شماره ۱۳، شماره صفحات ۸۰۱-۲۰۱۹، ۸۱۰.
104. عباس خاشعی سیوکی، علی بیکی، اثر کاربرد زئولیت طبیعی و مدیریت آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی ISC، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۱، شماره ۳۳، شماره صفحات ۱۳۷-۲۰۱۹، ۱۴۹، (Nigella sativa L.) سیاه‌دانه
105. عباس خاشعی سیوکی، فریبا نیرومندفرد، علی شهیدی، ارزیابی کارایی دو مدل نروفازی و هیبرید موجکی-عصبی در پیش بینی جریان رودخانه (مطالعه موردی حوضه محمد آباد)، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۱۹، شماره ۱۰، شماره صفحات ۲۱۱-۲۰۱۹، ۲۲۱، ISC.
106. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، مهدی دستورانی، کاربرد بیوجار و سطوح تنش آبی بر آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۳، شماره (Trachyspermum ammi) عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی زنیان ISC، صفحات ۳۱۹-۲۰۱۹، ۳۲۸.
107. عباس خاشعی سیوکی، یحیی چوپان، تأثیر پساب فاضلاب و زئولیت بر عملکرد وش و برخی اجزای عملکرد پنبه ISC، (مطالعه موردی: تربت حیدریه)، علوم آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۲۳، شماره صفحات ۲۶۷-۲۰۱۹، ۲۸۷.
108. عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، علی شهیدی، بررسی اثرات تغییر اقلیم بر سطح آب زیرزمینی با استفاده از ISC، مدل مفهومی بیلان (مطالعه موردی: دشت بیرجند)، مهندسی منابع آب، مجلد ۲، شماره ۴۱، شماره صفحات ۱-۲۰۱۹، ۱۶.
109. 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، ۱۸، شماره ۶، شماره صفحات ۶۱-۲۰۱۸، ۷۲.
110. عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، ارزیابی عملکرد مدل بهینه‌سازی شبکه پایش آب زیرزمینی بر پایه شبکه مطالعه موردی: دشت بیرجند)، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۳۱، شماره (GNM) عصبی و جستجوی گرگ خاکستری ISC، ۸، شماره صفحات ۱۲۱-۲۰۱۸، ۱۳۹.
111. عباس خاشعی سیوکی، محمدسعید مرگان، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، بررسی تاثیر آبیاری با پساب فاضلاب بر شوری خاک با استفاده از تصاویر ماهواره ای مطالعه موردی (تصفیه خانه بیرجند)، سنجش از دور و سامانه ISC، اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۲۰-۲۰۱۸، ۳۴.
112. در شبیه‌سازی AquaCrop عباس خاشعی سیوکی، نیازعلی ابراهیمی پاک، محسن احمدی، اصلان آگدرنژاد، ارزیابی مدل عملکرد زعفران تحت سناریوهای مختلف کم‌آبیاری و مصرف زئولیت، حفاظت منابع آب و خاک، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۱۱۷-۲۰۱۸، ۱۳۲، ISC.
113. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، پریسان طاهریان، زهرا زراعتکار، بررسی امکان حذف کروم شش ظرفیتی از محیط آبی با استفاده از زئولیت کلینوپتیلولایت، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۴، شماره ۴، شماره صفحات ۲۴۳-۲۴۸، ۲۰۱۸، ISC.
114. با استفاده از (*Crocus sativus L.*) عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، احمد عربی، پهنه‌بندی اقلیمی کشت زعفران روش تحلیل سلسله -مراتبی و تحلیل شبکه‌ای (مطالعه موردی: شهرستان سمنان)، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۲۹۸، ۲۰۱۸-۲۸۳، ۶، شماره صفحات ۲۸۳-۲۰۱۸، ۲۹۸.
115. محمدحسین نجفی مود، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تعیین تابع برتر آب- شوری- عوامل کیفی عملکرد ارقام ISC، پنبه ورامین و خرداد، دانش آب و خاک، مجلد ۲۷، شماره ۴، شماره صفحات ۴۹-۲۰۱۸، ۶۱.
116. 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 ISC، خراسان جنوبی)، آکو هیدرولوژی، مجلد ۴، شماره ۴، شماره صفحات ۹۴۳-۲۰۱۸، ۹۵۳.
117. TRMM مهدی دستورانی، عباس خاشعی سیوکی، بابایی حصار، ارزیابی داده های واسنجی شده بارندگی ماهواره ISC، در پایش خشکسالی، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۲، شماره ۲، شماره صفحات ۳۴۴-۲۰۱۸، ۳۵۴.
118. سیده سعاد حسینی، محمدعلی بهدانی، عباس خاشعی سیوکی، پهنه بندی زمانی و مکانی اراضی مستعد کشت پنبه با Journal of استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، بوم شناسی کشاورزی Agroecology، مجلد ۹، شماره ۴، شماره صفحات ۱۱۳۶-۲۰۱۸، ۱۱۴۸، ۹، شماره صفحات ۱۱۳۶-۲۰۱۸، ۱۱۴۸.
119. سمیه مقصودسنگ آتش، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضاییلندی، شفیع مجتبی، کاربرد روش احتمال پذیرش در ارزیابی شبکه پایش کیفی کلر آب زیرزمینی (مطالعه موردی آبخوان مشهد)، تحقیقات منابع آب ایران، مجلد ۱۴، شماره ۲۵۶، ۲۰۱۸-۲۵۳، شماره صفحات ۲۵۶-۲۰۱۸، ۲۵۳.

120. مرتضی اسمعیل نژاد، عباس خاشعی سیوکی، مدلسازی تاثیر تغییرات اقلیمی بر پراکندگی مکانی کشت زعفران برای 20 دوره‌های آینده (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، پژوهش های زعفران، مجلد 6، شماره 1، شماره صفحات 75-88، 2018، iSC.
121. 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 6، شماره 1، شماره صفحات 1-15، 2018، iSC.
122. کوزه گران سعیده، موسوی بایگی محمد، عباس خاشعی سیوکی، ایمان باباییان، مدل سازی عملکرد زعفران در خراسان جنوبی با توجه به شاخصهای حدی اقلیمی منطقه (مطالعه موردی بیرجند)، پژوهش های زعفران، مجلد 5، شماره 2، شماره صفحات 217-229، 2018، iSC.
123. محمدجواد زینلی، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی دقت مدل های هم زمان سری زمانی و شبکه عصبی در مدلسازی بارش- رواناب (مطالعه موردی حوضه آبریز نالوچای)، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد 25، شماره 2، شماره صفحات 315-321، 2018، iSC.
124. نزدیکترین- k صفورا عرب، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، سیدرضا هاشمی، مقایسه دو مدل ناپارامتری در پیش بینی دبی رودخانه (مطالعه موردی حوضه آبریز کرج)، آبخیزداری ایران، شماره M5 همسایه و درخت تصمیم در iSC، 117، شماره صفحات 46-57، 2018، iSC.
125. علی اصغر محبتی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، اثر متقابل سطوح مختلف تنش خشکی و زئولیت بر عملکرد خیار گلخانه ای، علوم و فنون کشت های گلخانه ای، مجلد 9، شماره 2، شماره صفحات 55-65، 2018، iSC.
126. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی اثر آبیاری با فاضلاب تصفیه شده شهر تربت حیدریه بر iSC، عملکرد مورفولوژیک پنبه رقم ورامین، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد 32، شماره 1، شماره صفحات 67-77، 2018، iSC.
127. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر آبیاری با پساب کارخانه قند و تنش خشکی بر ارتفاع گیاه، iSC، طول ریشه و پروتئین دانه جو رقم یوسف، علوم آب و خاک، مجلد 21، شماره 4، شماره صفحات 99-108، 2018، iSC.
128. 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 9، شماره 2، شماره صفحات 109-115، 2018، iSC.
129. سپیده زراعتی نیشابوری، محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، پیش بینی تراز آب زیرزمینی دشت نیشابور با معرفی مدل رگرسیون فازی امکانی، مجله آبخوان و قنات، مجلد 2، شماره 1، شماره صفحات 53-64، 2018، iSC.
130. علی خیرآبادی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تاثیر روش و سطوح آبیاری بر عملکرد و مدیریت آب و آبیاری، مجلد 7، شماره 2، شماره صفحات 183-SC.B3، اجزای عملکرد رقم جدید ذرت (سینگل کراس برکت 3 iSC، 2018، 196، 2018، iSC.
131. 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 3، شماره 2، شماره صفحات 61-68، 2018، iSC.
132. فاطمه پورصالحی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی اثر سناریوهای تغییر اقلیم بر مکان یابی کشت پاییزه iSC، چغندر قند (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، چغندر قند، مجلد 34، شماره 1، شماره صفحات 17-29، 2018، iSC.
133. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، مهدی امیرآبادی زاده، احمد جعفرزاده، بررسی عملکرد در ریزمقیاس نمایی بارش روزانه مناطق خشک، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد 4، شماره ANN و SVM روشهای iSC، 2018-781، شماره صفحات 793، 2018، iSC.
134. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، بررسی مدل مناسب تعیین نیاز آبی زعفران و iSC، مجلد 8، شماره 4، شماره صفحات Journal of Agroecology-تعیین میزان تنش های آبی وارده، بوم شناسی کشاورزی iSC، 2017-505، شماره صفحات 520، 2017، iSC.
135. ریاحی مدوار حسین، عباس خاشعی سیوکی، سیفی اکرم، تحلیل دقت و عدم قطعیت شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی عملکرد زعفران مبتنی بر داده های اقلیمی در استان خراسان جنوبی، زراعت و فناوری زعفران، مجلد 17، شماره 3، شماره صفحات 255-271، 2017، iSC.
136. 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 47، شماره iSC، 2017-849، شماره صفحات 859، 2017، iSC.
137. LARS WG و SDSM احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، ارزیابی دو روش ریزمقیاس نمایی آماری در برآورد تغییرات مولفه های اقلیمی (مطالعه موردی دشت بیرجند)، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد 23، شماره iSC، 2017-309، شماره صفحات 323، 2017، iSC.
138. علی شهیدی، احمدی محسن، یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، اثر زئولیت و آبیاری با پساب بر خصوصیات

- ISC، زراعی و عملکرد پنبه رقم ورامین، پژوهش های پنبه ایران، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۱-۲۰۱۷، ۱۴.
- محسن پوررضابیلندی، ثریا گلنارکار، عباس خاشعی سیوکی، مهدی امیرآبادی زاده، ارزیابی مولفه های هیدرولوژیکی 139. حوضه با کمک مدل مفهومی پیوسته بارش-رواناب شماره منحنی اصلاح شده، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ISC، ۲۴، شماره ۱، شماره صفحات ۱-۲۰۱۷، ۲۳.
- میثاقی علی، انصاری حسین، عباس خاشعی سیوکی، بررسی تاثیر توسعه سیستم های نوین آبیاری بر تغییرات سطح 140. آب زیرزمینی با استفاده از روش پویایی سیستم (مطالعه موردی حوضه آبریز نیشابور)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ISC، ۱۱، شماره ۲، شماره صفحات ۱۴۱-۲۰۱۷، ۱۵۰.
- فهیمة شریفان، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی کارایی ستون جریان پیوسته پودر مخروط کاج در حذف 141. ISC، از محلول های آبی، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۱۸۱-۲۰۱۷، ۱۸۹، VI کروم
- در پیش بینی M5 و درخت تصمیم KNN آتنا خلیلی نفت چالی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مقایسه مدل 142. تبخیر و مقایسه آن با مدل های تجربی (مطالعه موردی بیرجند)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۱، شماره ۳، شماره صفحات ISC، ۳۶۶، ۲۰۱۷-۳۵۶.
- ایسن یوسف دوست، عباس خاشعی سیوکی، تعیین آسیب پذیری آبخوان با روش دراستیک استاندارد و روش داده 143. ISC، ایران، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۱۴-۲۰۱۷، ۲۶ GIS مینا (مطالعه موردی آبخوان کوچصفهان)، سنجش از دور و محدته کاوسی گیوشاد، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، محمدحسین نجفی مود، ارزیابی مدل حداقل 144. مربعات ماشین بردار پشتیبان در برآورد تبخیر و مقایسه آن با مدل های تجربی، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ISC، ۳، شماره ۳، شماره صفحات ۲۳۵-۲۰۱۷، ۲۴۶.
- پروین علی اکبری، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، شهابی فرد فاطمه، ارایه تکنیکهای نوین دلفی و تاپسیسدر 145. 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.
- در برآورد تراز سطح M5 آتنا خلیلی نفت چالی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه الگوریتم تنبل و مدل 146. ISC، ایستابی (مطالعه موردی دشت نیشابور)، علوم آب و خاک، مجلد ۲۱، شماره ۳، شماره صفحات ۱۵-۲۰۱۷، ۲۶.
- الهام صابری، فاطمه رضایی، عباس خاشعی سیوکی، برآورد ضریب گیاهی اجفون در مراحل مختلف رشد به روش 147. ISC، لایسیمتری در منطقه بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳۱، شماره ۳، شماره صفحات ۳۸۹-۲۰۱۷، ۳۹۸.
- ایسن یوسف دوست، عباس خاشعی سیوکی، تعیین آسیب پذیری آبخوان با روش دراستیک استاندارد و روش های 148. ایران، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۹۹-GIS داده مینا (مطالعه موردی آبخوان کوچصفهان)، سنجش از دور و ISC، ۱۱۶، ۲۰۱۷.
- یوسف رضانی، عباس خاشعی سیوکی، محمد ناظری تهرودی، بررسی توزیع زمانی بارش های روزانه حوضه دریاچه 149. ارومیه با استفاده از شاخص تراکم، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۴، شماره ۵، شماره صفحات ۱۶۳- ISC، ۱۷۷، ۲۰۱۷.
- محسن عزیزی، عباس خاشعی سیوکی، مهدی دستورانی، بررسی آلودگی آب های زیرزمینی ناشی از نشت شیرابه 150. تولیدی محل دفن پسماندها با استفاده از مدل عددی، پژوهش در بهداشت محیط، مجلد ۳، شماره ۳، شماره صفحات ۲۰۱- ISC، ۲۱۲، ۲۰۱۷.
- عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، یحیی چوپان، بررسی اثر پساب تصفیه شده فاضلاب شهری بر عملکرد پنبه رقم 151. ISC، ورامین (مطالعه موردی تربت حیدریه)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۱، شماره ۴، شماره صفحات ۵۱۰-۲۰۱۷، ۵۱۶.
- عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، محسن احمدی، کاربرد روش تاگوچی در ارزیابی سبز شدن زعفران 152. (Crocus sativus L.) تحت تاثیر ژنولیت و برنامه ریزی آبیاری، پژوهش های زعفران، مجلد ۴، شماره ۲، شماره صفحات ۲۶۶- ISC، ۲۷۸، ۲۰۱۷.
- عباس خاشعی سیوکی، مهدی دستورانی، کاظم اسماعیلی، علی دیندالو، بررسی آزمایشگاهی اثر محل و دبی جریان 153. جت آزاد مستطیلی بر پارامترهای اصلی پخش هیدرولیکی کلاسیک، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۲، شماره ۶، شماره ISC، صفحات ۱۳۰۴-۲۰۱۷، ۱۳۱۴.
- عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، تحلیل عدم قطعیت مدل سیستم استنتاج فازی در پیش بینی ضریب 154. ISC، هدایت هیدرولیکی خاک اشباع، پژوهش های خاک، مجلد ۳۰، شماره ۳، شماره صفحات ۳۰۵-۲۰۱۶، ۲۰۱۶.
- عباس خاشعی سیوکی، حمید کاردان مقدم، مقایسه مدل استنتاج فازی و شبکه عصبی مصنوعی در برآورد عمق سنگ 155. کف آبخوان (مطالعه موردی خراسان جنوبی- آبخوان بیرجند، جغرافیا و توسعه، شماره ۴۳، شماره صفحات ۱۳۵- ISC، ۱۴۴، ۲۰۱۶.
- عباس خاشعی سیوکی، نرجس پروانه، محسن احمدی، کاربرد فرآیند تحلیل شبکه ای در انتخاب بهترین روش آبیاری 156. سطحی مطالعه موردی دشت بیرجند، منابع آب و توسعه، مجلد ۳، شماره ۴، شماره صفحات ۷۷-۲۰۱۶، ۸۳.
- عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، محسن احمدی، بررسی اثر ژنولیت پتاسیک و مدیریت آبیاری بر خصوصیات 157. ISC، پژوهش های زعفران، مجلد ۴، شماره ۱، شماره صفحات ۲۹-۲۰۱۶، ۴۱ (L. crocus sativus)، زراعی و عملکرد زعفران

158. عباس خاشعی سیوکی، مریم باقری مقدم، محسن احمدی، تعیین مکانهای مناسب استحصال آب شور با استفاده از 158. مطالعه موردی حوضه آبریز بستان، منابع آب و توسعه، مجلد ۳، شماره ۴، شماره صفحات ۲۱۶-۲۰۱۶، ۲۲۵، AHP روش
159. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، زهرا زراعتکار، ارزیابی عملکرد جاذب طبیعی ریشه زرشک در حذف کروم از محیط مجلد ۴۱، شماره، Journal of Environmental Studies، آبی- (مطالعه موردی منابع آب زیرزمینی بیرجند)، محیط شناسی مجلد ۴، شماره صفحات ۸۲۷-۲۰۱۶، ۸۴۰، iSC، Scopus.
160. مهدیه رشیدسرخ آبادی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مکانهای مناسب کشت زعفران در شهرستان تربت حیدریه با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی فازی، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۴، شماره صفحات ۲۶۱-۲۰۱۶، ۲۷۲، iSC.
161. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، اثر مقدار کود و ژئولیت های کلسیمی، پتاسیمی و iSC، ترکیبی بر کاهش آبتندی نترات از خاک، آب و خاک، مجلد ۳۰، شماره ۳، شماره صفحات ۸۲۹-۲۰۱۶، ۸۴۱، iSC.
162. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، امین چلاک، اثر مقدار ژئولیت و مدیریت آبیاری بر برخی iSC، خصوصیات بانه زعفران، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۲۰۱-۲۰۱۶، ۲۱۳، iSC.
163. 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 ۱۰۳، شماره صفحات ۹۴-۲۰۱۶، ۱۰۳، iSC.
164. فریبا هادی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، فرزانه محمدرضا، بررسی تاثیر تغییر اقلیم بر تبخیر- تعرق گیاه مرجع. iSC، در اقلیم های مختلف، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۰، شماره ۲، شماره صفحات ۲۳۰-۲۰۱۶، ۲۴۰، iSC.
165. حسین خزیمه نژاد، مجتبی حسن پور، عباس خاشعی سیوکی، اولویت بندی بازسازی قنات ها با استفاده از روش مطالعه موردی خراسان جنوبی، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۶، شماره ۲۳، شماره صفحات (ANP) تحلیل شبکه ای ۱۱۸-۲۰۱۶، ۱۳۰، iSC.
166. حسین خزیمه نژاد، احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، جعفر بازی، پهنه بندی اثرات تغییر اقلیم روی الگوی بارش. iSC، (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، سامانه های سطوح آبیگر باران، مجلد ۳، شماره ۹، شماره صفحات ۱-۲۰۱۶، ۱۰، iSC.
167. علی شهیدی، فهیمه شریفان، عباس خاشعی سیوکی، بررسی فرآیند جذب زیستی توسط پودر مخروط کاج در حذف iSC، کروم شش ظرفیتی از محیط آبی، تحقیقات منابع آب ایران، مجلد ۱۲، شماره ۲، شماره صفحات ۱۵۸-۲۰۱۶، ۱۶۱، iSC.
168. سمیرا منصوری چمه، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، کارایی جاذب پودر زیتون در حذف یون کروم از محلول. iSC، های آبی با روش جریان پیوسته، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۲، شماره ۳، شماره صفحات ۲۵۷-۲۰۱۶، ۲۶۶، iSC.
169. مجید رضایی تولایی، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسین نجفی مود، رسول مظلوم شهرکی، بررسی شاخص های تحت شرایط تنش کم آبی، تنش های محیطی در علوم (Gossypium hirsutum L.) جوانه زنیذره های تولیدی گیاه پنبه iSC، زراعی، مجلد ۹، شماره ۳، شماره صفحات ۳۰۷-۲۰۱۶، ۳۱۳، iSC.
170. محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین تابع برتر آب-شوری- اجزای کمی عملکرد ارقام. iSC، پنبه ورامین و خرداد، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۱۲۳-۲۰۱۵، ۱۳۶، iSC.
171. محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، پیش بینی رواناب روزانه با مدل حداقل مربعات. iSC، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۱، شماره ۶، شماره صفحات ۲۹۳-۲۰۱۵، ۳۰۴، (LS-SVM) ماشین بردار پشتیبان
172. قهرمانی نرجس، دخیلی رسول، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مکانهای مناسب استفاده از آب مازاد قنات جهت مطالعه موردی استان خراسان رضوی، پژوهش های AHP تغذیه آبخوان با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی iSC، حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۲، شماره ۲، شماره صفحات ۲۲۹-۲۰۱۵، ۲۴۱، iSC.
173. فاطمه پورصالحی، عباس خاشعی سیوکی، زهرا بیدختی، تغییر الگو و تراکم کشت بر اساس آب مجازی با محوریت. iSC، زعفران (مطالعه موردی دشت بیرجند، پژوهش های زعفران، مجلد ۳، شماره ۱، شماره صفحات ۱۷-۲۰۱۵، ۳۰، iSC).
174. غزاله هادی قنات، 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، iSC.
175. مهدیه رشیدسرخ آبادی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، پهنه بندی مکانی کشت زعفران بر اساس فاکتورهای Journal of Agroecology، شماره ۲، شماره ۲۲۵-۲۰۱۵، ۲۳۶، iSC.
176. معصومه ارزومندامیدی لنگرودی، عباس خاشعی سیوکی، جوادی سامان، سیدرضا هاشمی، ارزیابی آسیب پذیری آب آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۹، شماره ۹، شماره صفحات DRASTIC-NW زیرزمینی دشت آستانه- کوچصفهان با استفاده از مدل اصلاح شده iSC، شماره صفحات ۷۵-۲۰۱۵، ۸۲، iSC.
177. 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 iSC، زعفران، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۱۲۳-۲۰۱۵، ۱۳۳، iSC.
178. محمود نخعی، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، احمدی محسن، بهینه سازی الگوی کشت با استفاده از فرآیند

- تحلیل سلسله مراتبی و برنامه ریزی خطی (مطالعه موردی دشت بیرجند، گیاه پزشکی، شماره ۲، شماره صفحات ۱۲۲-۱۳۲، ۲۰۱۵، ISC).
- نرجس ریحانی شوکت آباد، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تهیه مدل بهینه سازی آبیاری شیاری با استفاده از 179. ISC، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۳۱۴-۳۲۲، ۲۰۱۵، HBMO) الگوریتم جفت گیری زنبور عسل احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی اثرات طرح تجمیع و تصفیه فاضلاب شهری بر تراز 180. هیدرولیکی آبخوان تحت شرایط تغییر اقلیم در دوره ۲۰۱۴-۲۰۲۰ میلادی (مطالعه موردی دشت بیرجند)، آبیاری و زهکشی ISC، ایران، مجلد ۹، شماره ۳، شماره صفحات ۴۹۰-۴۹۹، ۲۰۱۵.
- نرجس ریحانی شوکت آباد، عباس خاشعی سیوکی، برآورد ضریب گیاهی زیره سبز در مراحل مختلف رشد به روش 181. ISC، لایسیمتری در منطقه بیرجند، آب و خاک، مجلد ۲۹، شماره ۵، شماره صفحات ۱۰۴۷-۱۰۵۶، ۲۰۱۵.
- محسن پوررضاییلندی، عباس خاشعی سیوکی، تحلیل عدم قطعیت خروجی شبکه عصبی در شبیه سازی هدایت 182. ISC، هیدرولیکی اشباع خاک، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۹، شماره ۴، شماره صفحات ۶۴۴-۶۴۵، ۲۰۱۵.
- هاشم درخشان، ابراهیم زراعتی، عباس خاشعی سیوکی، استحصال آب باران برای صرفه جویی مصرف آب در 183. کشاورزی (مطالعه موردی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند)، سامانه های سطوح آبیگر باران، مجلد ۴، شماره صفحات ۴۷-۵۵، ۲۰۱۵، ISC.
- k- یوسف رضانی، عباس خاشعی سیوکی، جلالی موخر وحیدرضا، علی محمد نوفرستی، ارزیابی روش غیرپارامتریک 184. نزدیکترین همسایه و سیستم های شبکه عصبی مصنوعی برای برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع خاک، مدیریت خاک و ISC، تولید پایدار، مجلد ۵، شماره ۳، شماره صفحات ۸۱-۹۵، ۲۰۱۵.
- احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مدل سازی اثرات تغییر اقلیم روی نیاز آبی زعفران در خراسان 185. جنوبی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، پژوهش های زعفران، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۱۶۳-۱۷۴، ۲۰۱۵، ISC.
- زراعتکار زهرا، عباس خاشعی سیوکی، حسن پور فرزاد، کاربرد تحلیل سلسله مراتبی در مکان یابی مناطق مستعد جمع 186. اوری آب باران در حوضه شهری (مطالعه موردی شهر بیرجند)، سامانه های سطوح آبیگر باران، مجلد ۷، شماره ۳، شماره صفحات ۱-۱۲، ۲۰۱۵، ISC.
- و MLP LS-SVM عباس خاشعی سیوکی، سربازی محبوبه، بررسی توزیع مکانی کیفیت آب زیرزمینی با استفاده از مدل 187. ISC، مدل های زمین آماری، آب و فاضلاب، شماره ۳، شماره صفحات ۹۳-۱۰۳، ۲۰۱۵.
- عباس خاشعی سیوکی، اکبر کشاورز، حامد فروغی، فرابوالفضل اکبرپور، تعیین مکان های مناسب جمع آوری آب باران 188. مطالعه موردی دشت بیرجند، پژوهشنامه مدیریت حوزه AHP جهت استفاده در مصارف کشاورزی با استفاده از مدل ISC، آبخیز، مجلد ۶، شماره ۱۲، شماره صفحات ۶۵-۷۸، ۲۰۱۵.
- الهام رضایی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، ریاحی مدوار حسین، ارزیابی کارایی مدل حداقل مربعات ماشین 189. بردار پشتیبان در پیش بینی سطح ایستابی (مطالعه موردی دشت رامهرمز، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۷، شماره ۴، شماره صفحات ۵۲۰، ۲۰۱۴-۵۱۰، ISC).
- اکبر کشاورز، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسین نجفی مود، مکانیابی مناسب استحصال آب شرب با استفاده از 190. ISC، تحلیل سلسله مراتبی فازی مطالعه موردی آبخوان بیرجند، آب و فاضلاب، شماره ۳، شماره صفحات ۱۳۵-۱۴۲، ۲۰۱۴.
- ناهید نکویی، محمدعلی بهدانی، عباس خاشعی سیوکی، پیش بینی عملکرد زعفران با استفاده از داده های هواشناسی 191. بوسیله شبکه عصبی مصنوعی در استان های خراسان رضوی و جنوبی، ایران، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۱۳-۳۱، ۲۰۱۴، ISC.
- محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، ارزیابی تاثیر نوع و مقدار ژئولیت طبیعی 192. پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۹۷-۹۸ (Crocus sativus L.) (کلینوپیتیلولایت بر سبز شدن زعفران ۱۰۹، ۲۰۱۴، ISC).
- عباس خاشعی سیوکی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، اکبر کشاورز، حامد فروغی، کاربرد تحلیل سلسله 193. مراتبی فازی در تعیین مکانهای مناسب جمع آوری آب باران (مطالعه موردی دشت بیرجند، پژوهش های حفاظت آب و ISC، خاک، مجلد ۲۰، شماره ۶، شماره صفحات ۸۷-۱۰۶، ۲۰۱۴).
- عباس خاشعی سیوکی، قهرمان بیژن، کوچک زاده مهدی، تعیین الگوی کشت بهینه جهت جلوگیری از افت آب 194. ISC، پژوهش آب ایران، مجلد ۱۴، شماره ۸، شماره صفحات ۷۳-۸۴، ۲۰۱۴، PSO) زیرزمینی با استفاده از الگوریتم راضیه رمزی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مناطق مستعد آبیاری قطره ای با استفاده از فرایند تحلیل 195. ISC، سلسله مراتبی در استان خراسان جنوبی، علوم آب و خاک، مجلد ۱۸، شماره ۶۹، شماره صفحات ۱۲-۲۴، ۲۰۱۴.
- الهام رضایی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، طراحی شبکه پایش سطح آب زیرزمینی با استفاده از مدل حداقل 196. ISC، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۴۵، شماره ۴، شماره صفحات ۳۸۹-۳۹۶، ۲۰۱۴، LS-SVM) مربعات ماشین بردار پشتیبان مهدیه رشیدسرخ آبادی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تحلیل مکانی کیفیت آب زیرزمینی دشت زاوه برای 197. استفاده در شرب با تلفیق سامانه اطلاعات جغرافیایی و فرآیند سلسله مراتبی، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۵، شماره

216. Abbas Khashei Siuki, Evaluation of Adaptive Neuro-Fuzzy Inference System Models in Estimating Saffron Yield Using Meteorological Data, *Journal of Agricultural Science and Technology*, Vol. 1, No. 23, pp. 221-234, 2021, JCR.Scopus.
217. Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, Mohammad Nazeri Tahroudi, Simulation of potential evapotranspiration values based on vine copula, *Meteorological Applications*, Vol. 5, No. 28, pp. 1-12, 2021, JCR.Scopus.
218. Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, Comparing natural and mineral adsorbents in removing chromium from aquatic environment, *Ain Shams Engineering Journal*, Vol. 3, No. 12, pp. 2593-2601, 2021, Scopus.
219. Abbas Khashei Siuki, SAMANEH etminan, Vahid Reza Jalali, Majid Mahmood abadi, Mohsen Pourreza, & Bilondi, Assessing an efficient hybrid of Monte Carlo technique (GSA-GLUE) in Uncertainty and Sensitivity Analysis of van Genuchten Soil Moisture Characteristics Curve, *Computational Geosciences*, Vol. 25, No. 2021, pp. 503-514, 2021, ISI, JCR.
220. Abbas Khashei Siuki, Mostafa Yaghoobzadeh, Evaluation of a machine-based learning method to estimate the rate of nitrate penetration and groundwater contamination, *Arabian Journal of Geosciences*, Vol. 1, No. 14, pp. 1-11, 2021, JCR.Scopus.
221. Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, Designing a quality monitoring network of Gonabad Aquifer using principal component analysis (PCA) method, *water harvesting research*, Vol. 1, No. 4, pp. 69-76, 2021, isc.
222. Abolfazl Akbarpour, Mohsen Pourreza, & Bilondi, Abbas Khashei Siuki, Application of multi-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.
223. Abbas Khashei Siuki, Abbas Khashei Siuki, Mohammad Nazeri Tahroudi, Mohammad Nazeri 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.
224. Abbas Khashei Siuki, Comparison of AHP and FAHP methods in determining suitable areas for drinking water harvesting in Birjand aquifer. *Iran groundwater for sustainable development*, Vol. 1, No. 10, pp. 1-8, 2020, Scopus.
225. Abbas Khashei Siuki, Modeling of the saffron yield in Central Khorasan region based on meteorological extreme events, *Theoretical and Applied Climatology*, Vol. 3, No. 139, pp. 1207-1217, 2020, JCR.Scopus.
226. Abbas Khashei Siuki, fakhroodin ghasemi sahebi, Henk Ritzema, Effect of utilization of treated 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.
227. Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, Mohsen Pourreza, & Bilondi, Development of a 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.
228. Abbas Khashei Siuki, Mehdi Dastourani, Optimal Design of Groundwater Monitoring Network Using the Combined Election-Kriging Method, *Water Resources Management*, Vol. 8, No. 2020, pp. 2503-2516, 2020, JCR.Scopus.
229. 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.
230. Abbas Khashei Siuki, Future projection of the effects of climate change on saffron yield 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.
231. Abbas Khashei Siuki, Mohsen Pourreza, & Bilondi, Mostafa Yaghoobzadeh, Estimating the 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.
232. Abbas Khashei Siuki, Mohammad Nazeri Tahroudi, Redesigning and monitoring groundwater quality and quantity networks by using the entropy theory, *Environmental Monitoring and Assessment*, Vol.

4,No. 191,pp. 1-17,2019,JCR,Scopus.

233. 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.

234. Abbas Khashei Siuki,S fateme,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Correction and sensitivity 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.

235. Abbas Khashei Siuki,انتخاب مناسب ترین گزینه پیشنهادی احداث سازه ذخیره سازی آب با استفاده از روش های ANP و AHP (مطالعه موردی طبقه و شانديز),مجله محیط زیست و مهندسی آب (Vol. 3,No. 1,pp. 16-29,2017,isc.

236. Ali Shahidi,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Abbas Khashei Siuki,Camparison of classic and fuzzy analytic hierarchy processes for mapping the flood hazard of Birjand plain,water harvesting research,Vol. 1,No. 2,pp. 43-56,2017,isc.

237. Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Abbas Khashei Siuki,A A,Mostafa Yaghoubzadeh,relability estimation of rainwater catchment system using future gcm output data (case study birjand city),European Water,Vol. 59,pp. 169-175,2017.

238. 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.

239. Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Simulation of movement of water and solutes in soil by HYDRUS model to determine the suitable depth of dipper,آبیاری و زهکشی ایران,Vol. 10,No. 1,pp. 94-103,2016,isc.

240. Abbas Khashei Siuki,Presenting an empirical model for determining the sugar beet evapranspiration by GDD parameter(case study Torbat-Jam Iran),water harvesting research,Vol. 1,No. 1,pp. 22-31,2016,isc.

241. Ali Shahidi,Abbas Khashei Siuki,Environmental Pollution Depletion of Chromium from Water Using Barberry Root,Environmental and Agriculture Engineering,Vol. 83,No. 2,pp. 7-13,2015,Scopus.

242. ,Abbas Khashei Siuki,,Forecasting the mean of monthly rainfall by applying time series,MITTEILUNGEN SAECHSISCHER ENTOMOLOGEN,Vol. 114,pp. 454-462,2015,ISI.

243. ,Abbas Khashei Siuki,,Forecasting the mean of monthly rainfall by applying time series (case study baba - amman bojnourd pluviometer station),MITTEILUNGEN SAECHSISCHER ENTOMOLOGEN,Vol. 114,pp. 455-462,2015,ISI.

244. Abolfazl Akbarpour,Mohsen Khatibinia,Abbas Khashei Siuki,Optimal design of homogeneous earth dams by particle swarm optimization incorporating support vector machine approach,Geomechanics and Engineering,Vol. 9,No. 6,pp. 709-727,2015,JCR,Scopus.

245. Abbas Khashei Siuki,,Avaluation of anfis ann and geostatistic models to spatial distribution of groundwater quality case study mashhad plain in Iran,Arabian Journal of Geosciences,Vol. 8,pp. 903-912,2015,JCR,Scopus.

246. Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,A study on the effects of lining irrigation in the channel network on integrated water resources system managements case study Bar basin of Iran,Environmental and Agriculture Engineering,Vol. 83,No. 2,pp. 79-85,2015,Scopus.

247. 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.

248. Ali Shahidi,Abbas Khashei Siuki,,Investigate the spatial effect of climate change on hydrological drought in South Khorasan Province,Journal of Middle East Applied Science and Technology,Vol. 6,pp. 10-17,2014.

249. 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.

250. Abbas Khashei Siuki,kouchakzadeh mahdi,ghahraman bijan,Predicting dryland wheat yield from

meteorological data using expert system in Khorasan province,Journal of Agricultural Science and Technology,Vol. 13,No. 4,pp. 627-640,2011,JCR.isc.Scopus.