



Ali Shahidi

Associate Professor

Faculty: Agriculture

Department: Water Science and Engineering

### Papers in Conferences

1. علی شهیدی، ایمان پردل، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابیلندی، ارزیابی راندمان سیستم آبیاری کرتی در مزرعه دشت مختاران خوسف استان خراسان جنوبی، سومین همایش ملی راهبرد های مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، شماره صفحات ۵۰۰-۵۰۵، ساری، ۲۰۲۳، ۲۴ ۰۵ ۲۰۲۳.
2. علی شهیدی، رضا حبیب نیا، عباس خاشعی سیوکی، بررسی بیوچار بر عملکرد گوجه فرنگی گلخانه‌های تحت تنش کم آبی، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۲۱، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱ ۰۲ ۲۰۲۳.
3. علی شهیدی، فاطمه بهشتی سه قلعه، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، ارزیابی اثرات طرح های آبخیزداری با استفاده از در کاهش دبی اوج و حجم سیلاب (مطالعه موردی: حوزه آبخیز دهلکوه بیرجند)، پنجمین کنفرانس HMS-HEC نرم افزار ملی حفاظت خاک و آبخیزداری مخاطرات، حفاظت، احیاء و بهره برداری پایدار حوزه های آبخیزداری، شماره صفحات ۰-۱۷، تهران، ۲۰۲۲، ۱۷ ۰۵ ۲۰۲۲.
4. علی شهیدی، فاطمه بهشتی سه قلعه، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، ارزیابی اثرات توسعه شهری بر میزان رواناب شهری (مطالعه موردی: حوزه آبخیز شهری بیرجند)، شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره صفحات ۰-۰۸، شیراز، ۲۰۲۲، ۰۸ ۰۳ ۲۰۲۲.
5. علی شهیدی، سعیده حسین آبادی، عباس خاشعی سیوکی، مهدیه فروزان مهر، شبیه سازی تخییر-تعرق پتانسیل با استفاده 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 ۰-۲۱، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱ ۰۲ ۲۰۲۳.
6. علی شهیدی، سیده زهرا حسینی، حنان حنفی، بررسی افت آب زیر زمینی دشت مشهد در سال های اخیر، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۲۱، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱ ۰۲ ۲۰۲۳.
7. علی شهیدی، سمیرا رهنما، مصطفی یعقوب زاده، علی اکبر مهران، بررسی خشکسالی مبتنی بر شاخصهای سنجش از دور در اقلیم خشک بیرجند، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های (SR و SAVI، NDVI) جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۲۱، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱ ۰۲ ۲۰۲۳.
8. علی شهیدی، مهتاب حلمی، بررسی خشکسالی بر کیفیت منابع آب سطحی (مطالعه موردی: رودخانه کشف رود)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۲۱، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱ ۰۲ ۲۰۲۳.
9. علی شهیدی، زهرا زراعتکار، هادی معماریان خلیل آباد، ارزیابی تناسب اراضی زراعی دیم با استفاده از روش ترکیب خطی وزندار (مطالعه موردی: حوضه سملقان)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۲۱، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱ ۰۲ ۲۰۲۳.
10. علی شهیدی، سمیرا رهنما، مصطفی یعقوب زاده، پیشنگری تغییر اقلیم بر پارامترهای دما و بارش مبتنی بر گزارش ششم مطالعه موردی: ایستگاه بندرعباس)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های (IPCC) جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۲۱، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱ ۰۲ ۲۰۲۳.
11. سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، فاطمه بهشتی سه قلعه، علی شهیدی، ارزیابی اثرات توسعه شهری بر میزان رواناب شهری (مطالعه موردی: حوزه آبخیز شهری بیرجند)، شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره صفحات ۰-۰۸، شیراز، ۲۰۲۲، ۰۸ ۰۳ ۲۰۲۲.

12. سمیرا رهنما، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، علی اکبر مهران، پایش خشکسالی با استفاده از شاخص بارش- 12. تبخیر تعرق پتانسیل استاندارد (مطالعه موردی: اقلیم بسیار مرطوب رشت)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱ ۰۲
13. اکرم مهدوی صدر، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، حسین باقری، بررسی اثر توأمان روش الکتروکویتیک و لایه از خاک، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و (VI) نفوذپذیر فعال بیوچار زرشک بر حذف کروم فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱ ۰۲
14. علی شهیدی، اکرم مهدوی صدر، عباس خاشعی سیوکی، حسین باقری، ارزیابی عملکرد روش های الکتروکویتیک 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 ۵۰-۵۰، فسا، ۲۰۲۲، ۱۶ ۰۲
15. علی شهیدی، حسین باقری، ارزیابی روش های مختلف شبیه سازی منحنی رطوبتی خاک، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۲۳ ۰۶
16. علی شهیدی، سپیده زراعتی نیشابوری، محسن پوررضایی نندی، 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 ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۲۳ ۰۶
17. علی شهیدی، اکرم مهدوی صدر، علم نانو و کاربرد آن در منابع آب، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۲۳ ۰۶
18. علی شهیدی، سمیرا رهنما، مصطفی یعقوب زاده، علی اکبر مهران، بررسی خشکسالی دشت بیرجند با استفاده از شاخص پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۲۳ ۰۶ SPI،
19. علی شهیدی، سمیرا رهنما، مصطفی یعقوب زاده، علی اکبر مهران، ارزیابی و پهنه بندی خشکسالی هواشناسی در استان خراسان جنوبی، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۲۳ ۰۶
20. RS و GIS زهرا زراعتکار، علی شهیدی، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از تکنیکهای مطالعه موردی: حوضه آبخیز سملقان، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۲۳ ۰۶
21. علی شهیدی، عرفان بهرامی، ارزیابی و پهنه بندی کیفیت آب زیرزمینی جهت تعیین مناطق مناسب برداشت برای مطالعه موردی: آبخوان کرمانشاه، نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب) WQI مصارف شرب با استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات ۵۰-۵۰، مشهد، ۲۰۲۱، ۱۷ ۰۲
22. علی شهیدی، سعیده حسین آبادی، علی محمد نوفرستی، امکان سنجی استفاده از فاضلاب تصفیه شده در شرایط کم آبیاری (مطالعه موردی: دشت بیرجند)، نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات ۵۰-۵۰، مشهد، ۲۰۲۱، ۱۷ ۰۲
23. علی شهیدی، مهدیه فروزان مهر، علی محمد نوفرستی، ارزیابی عملکرد پساب تصفیه شده در راستای حفظ محیط زیست (مطالعه موردی: شرکت کویر تاینر بیرجند)، نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات ۵۰-۵۰، مشهد، ۲۰۲۱، ۱۷ ۰۲
24. 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 ۵۰-۵۰، مشهد، ۲۰۲۱، ۱۵ ۰۲
25. علی شهیدی، محدثه کاوسی گیوشاد، پیش بینی تغییرات سطح آب زیرزمینی حوضه آبریز ابرقو سیرجان با استفاده از اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، ANFIS-ICA مدل ترکیبی ارومیه، ۲۰۱۹، ۱۳ ۱۱
26. علی شهیدی، دانیال مدبر عزیزی، بررسی نقش و مشارکت مردمی در مدیریت بحران مطالعه موردی سیل، همایش ملی سیلاب ۹۸-۹۷: اگر تکرار شود!، شماره صفحات ۵۰-۵۰، خوزستان، ۲۰۱۹، ۱۲ ۱۱
27. علی شهیدی، امجد سرابندی، برآورد دمای کمینه و دمای بیشینه شهرستان قائنات با استفاده از مدل های گزارش پنجم و سناریوهای انتشار ۴/۵ و ۸/۵، پانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۵۰-۵۰، کرمان، ۲۰۱۹، ۲۸ ۰۸
28. علی شهیدی، امجد سرابندی، برآورد بارش شهرستان قائنات با استفاده از مدل های گزارش پنجم و سناریوهای انتشار ۴/۵ و ۸/۵، پانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۵۰-۵۰، کرمان، ۲۰۱۹، ۲۸ ۰۸
29. علی شهیدی، محدثه کاوسی گیوشاد، امیرمحمد رخ شاد، مطالعه تغییرات کیفی آب زیرزمینی جهت به کارگیری در کشاورزی (مطالعه موردی: حوضه آبریز مهارلو بختگان)، پانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۵۰-۵۰، کرمان، ۲۰۱۹، ۲۸ ۰۸
30. 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 ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۲۰ ۱۱
31. مصطفی یعقوب زاده، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، حسین حمامی، برآورد مقادیر بارش و دما با استفاده از داده های گزارش پنجم (مطالعه موردی شهرستان بیرجند)، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در

- مدیریت آب، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱، ۲۰
32. مصطفی یعقوب زاده، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، حسین حامی، تاثیر مدیریت آبیاری بر عملکرد گندم در منطقه بیرجند، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱، ۲۰
33. علی شهیدی، محمد ناظری تهرودی، بررسی توان خودپالایی رودخانه لاورین چای در محل ایستگاه دریکه استان آذربایجان غربی، هفدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، شماره صفحات -، شهرکرد، ۲۰۱۸، ۰۹، ۰۴
34. علی شهیدی، سمیرا رهنما، پالایش زیستی آب - های زیرزمینی، نخستین کنفرانس ملی ژئوتکنیک زیست محیطی، شماره صفحات -، فسا، ۲۰۱۸، ۰۹، ۰۳
35. فاطمه شیرزادی، علی شهیدی، بررسی ارزش اقتصادی آب در بخش کشاورزی استان خراسان جنوبی، دومین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مهندسی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۸، ۰۶، ۲۰
36. مطالعه (DSSAT) علی شهیدی، الهه منصوری، فرزانه محمدرضا، مدیریت زراعی در شرایط تغییر اقلیم با استفاده از مدل موردی استان خراسان جنوبی)، پنجمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی و سومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، اهواز، ۲۰۱۸، ۰۳، ۱۲
37. فریبا نیرومندفرد، علی شهیدی، تحلیل هیدروپلتیک ایران و عراق، همایش ملی دیپلماسی آب و فرصت های هیدروپلتیک غرب آسیا، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۸، ۰۲، ۲۷
38. علی بیکی، علی شهیدی، کشت گیاه گلخانه ای راهکاری مناسب در راستای افزایش کارایی مصرف آب کشاورزی (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، سومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۸، ۰۲، ۲۶
39. 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 مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲، ۱۴
40. 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 مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲، ۱۴
41. حامد خاکباز، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، محمدحسین نجفی مود، بررسی کاشت گیاه اسفرزه در استان خراسان جنوبی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲، ۱۴
42. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، سیدمصطفی طباطبایی، بررسی اثر شوری آب و خاک بر کشاورزی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲، ۱۴
43. علی بیکی، علی شهیدی، اشتغال زایی در بخش آب کشور در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲، ۱۴
44. و نقش آن در تحقق اقتصاد مقاومتی در بخش آب (مطالعه موردی GIS علی بیکی، ایمان پردل، علی شهیدی، کاربرد استان خراسان جنوبی)، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲، ۱۴
45. 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 مقاومت، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۸، ۰۲، ۱۴
46. 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
47. 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
48. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، اکبر محمدی، ارزیابی عملکرد کشت آکواپونیک در کشاورزی پایدار، چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۷، ۱۰، ۲۵
49. علی شهیدی، علی بیکی، ایمان پردل، امکان سنجی انتقال آب بین حوضه ای از خلیج فارس به استان کرمان، چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۷، ۱۰، ۲۵
50. 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 -، اردیبهشت، ۲۰۱۷، ۰۶-۰۹.
51. 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 -، اردیبهشت، ۲۰۱۷، ۰۶-۰۹.
52. حسین آذرگون، علی شهیدی، بررسی مشکل رسوب در سد کرخه و ارائه راهکارهای آن، دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، شماره صفحات -، شهرکرد، ۲۰۱۷، ۱۱-۰۷.
53. علی شهیدی، سپیده دولت آبادی، ارزیابی استفاده از پساب تصفیه خانه فاضلاب دانشگاه بیرجند در راستای تحقق اهداف دانشگاه سبز، اولین همایش ملی دانشگاه سبز، شماره صفحات -، بوشهر، ۲۰۱۷، ۲۲-۰۲.
54. علی شهیدی، زهرا زراعتکار، علی محمد نوفرستی، شناسایی عوامل تاثیرگذار بر مدیریت بهینه مصرف آب با رویکرد دانشگاه سبز، اولین همایش ملی دانشگاه سبز، شماره صفحات -، بوشهر، ۲۰۱۷، ۲۲-۰۲.
55. علی شهیدی، سپیده دولت آبادی، بررسی کیفیت پساب تصفیه خانه فاضلاب دانشگاه بیرجند به منظور استفاده مجدد در کشاورزی، کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۱۴-۰۲.
56. فرشته دوربین، علی شهیدی، مقایسه روش اسمز معکوس و الکترودیالیز در تصفیه آب، کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۱۴-۰۲.
57. محسن عزیزی، علی شهیدی، بررسی پتانسیل خورندگی و رسوب گذاری منابع تامین آب شرب روستاهای شهرستان نهبندان، کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۷، ۱۴-۰۲.
58. 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، ۱۹-۰۱.
59. اسبیه تنگستانی، علی شهیدی، تاثیر آبیاری با فاضلاب تصفیه شده بر عملکرد محصولات کشاورزی، سومین کنگره سراسری در مسیر توسعه علوم کشاورزی و منابع طبیعی، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۶، ۲۰-۱۲.
60. 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، ۱۶-۱۲.
61. سیدمصطفی طباطبایی، علی شهیدی، سیدرضا هاشمی، کاربردهای الگوریتم ژنتیک در صنعت آب، اولین کنفرانس بین المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، شماره صفحات -، اردیبهشت، ۲۰۱۶، ۲۷-۰۹.
62. علی شهیدی، بهاره سادات همراز، بررسی روشهای حذف مواد مغذی از فاضلاب به منظور کنترل پدیده یوتروفیکاسیون، اولین همایش ملی و اولین همایش بین المللی محیط زیست، منابع طبیعی، کشاورزی و انرژی پاک، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۶، ۱۳-۰۹.
63. علی شهیدی، فاطمه حاجی آبادی، برآورد میزان رواناب و تعیین مناطق مولد سیل حوزه آبخیز پل باغ شهر بیرجند با دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۶، ۰۹-۰۷.
64. (مطالعه موردی دشت) GIS علی شهیدی، فاطمه حاجی آبادی، بررسی کیفی آبهای زیرزمینی با استفاده از تکنیک بیرجند)، دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۶، ۰۷-۰۹.
65. علی شهیدی، اسبیه اخوت گیوشاد، بررسی اثر کمپوست بر رشد گیاه، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۶، ۲۳-۰۸.
66. علی شهیدی، اسبیه اخوت گیوشاد، بررسی مشکلات سیستمهای آبیاری تحت فشار در ایران، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۶، ۲۳-۰۸.
67. 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، ۲۳-۰۸.
68. بهزاد میرزائی، علی شهیدی، آب مغناطیسی و کاربردهای آن در توسعه کشاورزی، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۶، ۲۳-۰۸.
69. 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، ۱۴-۰۷.
70. برای جلوگیری از آلودگی UV فاطمه رضائی صدرآبادی، علی شهیدی، امکان سنجی تصفیه پساب با استفاده از اشعه خاک، دومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶، ۱۶-۰۶.
71. فاطمه رضائی صدرآبادی، علی شهیدی، امکان سنجی استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی، دومین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری، شماره صفحات -، اردیبهشت، ۲۰۱۶، ۳۱-۰۵.
72. مهناز غفاری، علی شهیدی، اثرات خودپالایی رودخانه ها بر توسعه کشاورزی پایدار، سومین همایش و نمایشگاه محیط

- زیست و بحران های پیش رو، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶ ۲۱ ۰۴
73. افسانه فرپور، علی شهیدی، ارزیابی پتانسیل آثار آبیاری با پساب تصفیه خانه آب شرب بیرجند، دومین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار راهکارها و چالشها، شماره صفحات -، تبریز، ۲۰۱۶ ۲۳ ۰۲
74. سیده محبوبه پرهیزگارسینی، علی شهیدی، محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی پتانسیل سیل خیزی حوضه آبریز بیرجند با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی فازی، چهارمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۶ ۲۹ ۰۱
75. 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 ۲۹ ۰۱
76. فاطمه رضائی صدرآبادی، علی شهیدی، ارزیابی عملکرد کلرزی در فرایند ضد عفونی آب، کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در علوم، مهندسی و فناوری، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۶ ۰۷ ۰۱
77. پنجمین کنفرانس بین المللی اقتصاد، مدیریت و علوم کشاورزی، شماره صفحات -، بندرانزلی، ۲۰۱۵ ۰۷ ۲۲
78. اسبه تنگستانی، علی شهیدی، کشاورزی ارگانیک راهکاری در جهت توسعه کشاورزی پایدار، پنجمین کنفرانس بین المللی اقتصاد، مدیریت و علوم کشاورزی، شماره صفحات -، بندرانزلی، ۲۰۱۵ ۰۷ ۲۲
79. علی خیرآبادی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، بررسی همبستگی بین صفات عملکردی و اجزای عملکرد در تاثیر کم آبیاری در دو رقم ذرت به روش آبیاری شیری و نوار تیپ، سومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، همدان، ۲۰۱۵ ۱۱ ۰۶
80. 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 -، تهران، ۲۰۱۵ ۰۸ ۰۶
81. نسیم جلیل نژادفالیزی، علی شهیدی، مظاهری مهدی، جلیل نژاد فالیزی الهام، مدل سازی جابجایی و پراکنندگی آلاینده (فلز کادمیوم) در رودخانه، اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۵ ۰۸ ۰۶
82. یوسف رضائی، رضا باباگلی سفیدکوهی، علی شهیدی، کاهه مهدی، شبیه سازی الگوی جریان در آبگیر ۹۰ درجه با نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۵ ۰۵ ۱۳ -۳D flow استفاده از مدل عددی
83. اکرم نجفی، علی شهیدی، انتظاری فرید، اردمه محمدرضا، تهیه نقشه مدیریتی حفاظت از آبخوان با استفاده از پهنه بندی شاخص آسیب پذیری و ارزش گذاری منابع آب زیرزمینی، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۵ ۱۳ ۰۵
84. زهرا قربانی، احمدی محسن، محسن پوررضابیلندی، علی شهیدی، بررسی مکانی کیفیت آب آبخوان دشت طبس با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۵ ۱۳ ۰۵
85. احمد عربی، علی شهیدی، کود آبیاری و بررسی اثرات آن بر کارایی مصرف کود و آب، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۵ ۱۳ ۰۵
86. 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 -، مشهد، ۲۰۱۵ ۱۳ ۰۵
87. 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 -، مشهد، ۲۰۱۵ ۱۳ ۰۵
88. 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 -، مشهد، ۲۰۱۵ ۱۳ ۰۵
89. اکرم نجفی، علی شهیدی، اردمه محمدرضا، توسعه یک سیستم اتوماسیون گلخانه به همراه نرم افزار مدیریت و کنترل از راه دور، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۵ ۱۳ ۰۵
90. سمیه مقصودسنگ آتش، علی شهیدی، بررسی راهکارهای مقابله با سیل خیزی شهری، اولین همایش زمین شناسی مهندسی و زیست محیطی شهر مشهد، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۵ ۲۵ ۰۲
91. محسن احمدی، علی شهیدی، جمال الدینی مهسا، کردانی علی، مقایسه روش فاکتوریل کامل و تاگوچی در پیش بینی تبخیر از خاک تحت تیمار زئولیت، همایش ملی راهکارهای پیش روی بحران آب در ایران و خاورمیانه، شماره صفحات -، شیراز، ۲۰۱۵ ۲۰ ۰۲
92. 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 آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵ ۱۸ ۰۲
93. محسن پوررضابیلندی، سیده محبوبه پرهیزگارسینی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی روش های ارزیابی

- پتانسیل سیلخیزی حوضه های شهری، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات -  
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵، بیرجند،.
94. عرفان ناصری، علی شهیدی، فرزانه محمدرضا، ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر رواناب (مطالعه موردی حوضه بهشت آباد، ۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵، بیرجند، شماره صفحات -  
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵، شماره صفحات -  
95. زهرا قربانی، علی شهیدی، محسن احمدی، مقایسه روش های تجربی تعیین تبخیر در بیرجند و ارائه بهترین مدل تک پارامتره، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات -  
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵، بیرجند، شماره صفحات -  
96. پروین علی اکبری، علی شهیدی، طبقه بندی کیفی آب زیرزمینی دشت سریشه، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات -  
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵، بیرجند، شماره صفحات -  
97. سومین، GIS) مجتبی حسن پور، علی شهیدی، محاسبه حجم آبخوان دشت گناباد در سیستم اطلاعات جغرافیایی همایش بین المللی سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات -  
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵، بیرجند، شماره صفحات -  
98. رضا باباگلی سفیدکوهی، یوسف رضانی، علی شهیدی، بررسی تاثیر زاویه آبرگیری بر الگوی جریان و رسوب در دهانه آبرگیرها، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات -  
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵، بیرجند، شماره صفحات -  
99. رضا باباگلی سفیدکوهی، علی شهیدی، یوسف رضانی، زهکشی جاده های جنگلی شیوه ای کارا در جهت کاهش فرسایش با رویکرد حفظ محیط زیست، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات -  
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵، بیرجند، شماره صفحات -  
100. پریسان طاهریان، علی شهیدی، زهرا زراعتکار، کارگر مهدی، حذف فلزات سنگین توسط فرایند گیاه پالایی، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات -  
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵، بیرجند، شماره صفحات -  
101. پریسان طاهریان، علی شهیدی، محمدحسین نجفی، بررسی عملکرد جاذب زیستی در حذف فلز سنگین کروم شش ظرفیتی از فاضلاب صنعتی، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات -  
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵، بیرجند، شماره صفحات -  
102. پریسان طاهریان، علی شهیدی، زهرا زراعتکار، بررسی عملکرد روش های جذب رنگ از پساب، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبرگیر باران، شماره صفحات -  
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵، بیرجند، شماره صفحات -  
103. 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 آبرگیر باران، شماره صفحات -  
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵، بیرجند، شماره صفحات -  
104. زهرا بیدختی، علی شهیدی، فرزانه محمدرضا، خردادی محمدجواد، بررسی عدم قطعیت مکان یابی آبیاری قطره ای در دوره آتی تحت شرایط تغییر اقلیم (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -  
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵، بیرجند، شماره صفحات -  
105. رضا باباگلی سفیدکوهی، یوسف رضانی، علی شهیدی، شبیه سازی تاثیر ارتفاع آب روی میزان نفوذ در خاک با دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -  
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵، بیرجند، شماره صفحات -  
106. احمد عربی، علی شهیدی، بررسی کیفیت آب قنوات و چاههای شهرستان سمنان برای مصارف کشاورزی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -  
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵، بیرجند، شماره صفحات -  
107. زهرا قربانی، محسن پوررضابیلندی، محسن احمدی، علی شهیدی، بررسی مکانی کیفیت آب قنات های دشت بیرجند با استفاده از روش سلسله مراتبی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -  
۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵، بیرجند، شماره صفحات -  
108. 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 -  
۱۹ ۱۲ ۲۰۱۴، تهران، شماره صفحات -  
109. 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 -  
۱۱ ۱۱ ۲۰۱۴، سمنان، شماره صفحات -  
110. زهرا بیدختی، علی شهیدی، فرزانه محمدرضا، خردادی محمدجواد، بررسی سازگاری روش های آبیاری تحت فشار در شرایط تغییر اقلیم در استان خراسان جنوبی، دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات -  
۱۳ ۱۰ ۲۰۱۴، کرج، شماره صفحات -  
111. 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 -  
۱۲ ۱۰ ۲۰۱۴، کرج، شماره صفحات -  
112. 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 -  
۱۲ ۱۰ ۲۰۱۴، کرج، شماره صفحات -  
113. 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 -  
۱۲ ۱۰ ۲۰۱۴، کرج، شماره صفحات -

114. علی شهیدی، شهلا مرادی کشکولی، بررسی اثرات پساب تصفیه شده و لجن فاضلاب بر خصوصیات خاک، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۲۰۱۴، ۰۹ ۰۹
115. علی شهیدی، صفورا عرب، صادق صادقی طبس، نقش مدیریت، برنامه ریزی و فرهنگسازی عمومی در بهره وری بهینه آب، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۲۰۱۴، ۰۹ ۰۹
116. زهرا بیدختی، علی شهیدی، فرزانه محمدرضا، خردادی محمدجواد، بررسی پراکندگی مکانی و زمانی خشکسالی تحت تاثیر تغییر اقلیم در استان خراسان جنوبی، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۲۰۱۴، ۰۹ ۰۹
117. عرفان ناصری، علی شهیدی، فرزانه محمدرضا، میرنظامی سیدجلال الدین، بررسی روند تغییر اقلیم با شاخصهای اقلیمی حدی (مطالعه موردی ایستگاه شهرکرد، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۲۰۱۴، ۰۹ ۰۹
118. سیدرضا هاشمی، اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، علیرضا صمدزاده، تاثیر آبیاری جویچه ای یک در میان بر خصوصیات فیزیولوژیکی ذرت شیرین، اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۰۷ ۳۱
119. عرفان ناصری، علی شهیدی، فرزانه محمدرضا، میرنظامی سیدجلال الدین، پایش عناصر دمایی تحت تاثیر تغییر اقلیم مطالعه موردی ایستگاه شهرکرد، نخستین همایش ملی تغییر اقلیم (LARS-WG به وسیله خروجی های ریزمقیاس نما مدل و راهی بسوی آینده پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۰۶ ۱۰
120. جواد حسینی، علی شهیدی، پهنه بندی کیفی آب های زیرزمینی برای مصارف شرب (مطالعه موردی دشت اردکان یزد، هشتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست (حل بحران آب با عزم ملی و مدیریت جهادی)، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۰۵ ۲۲
121. مطالعه موردی GIS جواد حسینی، علی شهیدی، بررسی کیفی آب زیرزمینی برای مصارف کشاورزی با استفاده از دشت اردکان یزد، هشتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست (حل بحران آب با عزم ملی و مدیریت جهادی)، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۰۵ ۲۲
122. جواد حسینی، علی شهیدی، بررسی شوری آب های زیرزمینی دشت بیرجند از نظر مصارف کشاورزی با توجه به سه هشتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست (حل بحران آب با عزم ملی و مدیریت، PS ES EC شاخص جهادی)، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۰۵ ۲۲
123. عرفان ناصری، علی شهیدی، ارزیابی پتانسیل اقتصادی بهره برداری از پسابهای تصفیه شده شهری (مطالعه موردی شهر بیرجند، نخستین کنگره مهندسی و مدیریت آب و خاک ایران، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۴، ۰۵ ۲۰
124. سیدرضا هاشمی، اکبر تقیان اقدم، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر سطوح مختلف تنش کم آبی بر روی خصوصیات کیفی و کمی ذرت شیرین (هیبرید ۷۰۴)، همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۰۴ ۱۹
125. مرتضی غلامی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، سیدرضا هاشمی، ارزیابی روشهای حذف کادمیوم از پساب با استفاده از جاذب های زیستی و غیر زیستی، اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۴، ۰۳ ۰۵
126. صادق صادقی طبس، علی شهیدی، پهنه بندی کیفی آب زیرزمینی دشت سراپان با تاکید بر مصرف شرب با استفاده از اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۴، ۰۳ ۰۵، GIS تکنیک
127. فریبا هادی، علی شهیدی، عرفان ناصری، محمدحسین نجفی مود، ضرورت بهره برداری از پسابهای تصفیه شده در راستای توسعه پایدار منابع آب، اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۴، ۰۳ ۰۵
128. عرفان ناصری، علی شهیدی، محسن بکائیان، تخریب اراضی به وسیله آبهای شور تهدیدی جدی برای توسعه پایدار، اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۴، ۰۳ ۰۵
129. علی شهیدی، سمیرا سلطانی، محسن پوررضاییلندی، بررسی و اهمیت روش های مدیریتی و سازه ای جهت کنترل رواناب شهری، اولین همایش ملی زهکشی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۰۲ ۲۷
130. سیدرضا هاشمی، مرتضی غلامی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، صادق صادقی طبس، ارزیابی روش های حذف کروم از پساب با استفاده از جاذب های زیستی و غیر زیستی، اولین همایش ملی زهکشی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴، ۰۲ ۲۷
131. علی شهیدی، محمدحسین نجفی مود، محسن بکائیان، عرفان ناصری، بررسی ساختار سنتی مدیریت توزیع آب و راهکارهای بهبود آن (مطالعه موردی اراضی پایاب سد دوستی سرخس، چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، شماره صفحات -، اهواز، ۲۰۱۴، ۰۲ ۲۵
132. علی شهیدی، محمدحسین نجفی مود، علی محمد نوفرستی، مهندسی ارزش طرح تغذیه مصنوعی در استان خراسان جنوبی، چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، شماره صفحات -، اهواز، ۲۰۱۴، ۰۲ ۲۵
133. مهدیه رشیدسرخ آبادی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، کردانی علی، تعیین مکان های مناسب کیفی اجرای

- 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 ۱-۲، اهواز، ۲۰۱۴، ۲۵
۱34. علی شهیدی، سیدمصطفی طباطبایی، بررسی راهکارهای احیای قنوات در راستای استحصال آب باران، دومین همایش ملی سامانه های سطوح آبیگر باران (مدیریت کم آبی، استحصال آب باران)، شماره صفحات ۱-۲، مشهد، ۲۰۱۴، ۱۹
۱35. 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، ۲۰۱۴، ۱۸
۱36. علی شهیدی، علی مروت نشان، نحوه مدیریت منابع آب (گذشته و حال در شهرستان دامغان و نواحی آن، ششمین همایش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، شماره صفحات ۱-۲، کرمان، ۲۰۱۴، ۱۰
۱37. علی شهیدی، عرفان ناصری، علی مروت نشان، نقد بند انحرافی شوراب-سیوجان به عنوان یک سطح آبیگر مصنوعی و مقایسه با بندسارهای سنتی موجود در منطقه، ششمین همایش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، شماره صفحات ۱-۲، کرمان، ۲۰۱۴، ۱۰
۱38. علی شهیدی، محسن احمدی، افسانه فرپور، تعیین مدل تجربی مناسب منحنی مشخصه رطوبتی خاک رسی لومی، اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب، شماره صفحات ۱-۲، مشهد، ۲۰۱۴، ۳۰
۱39. علی شهیدی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، سیدمصطفی طباطبایی، بهره وری بهینه از آب کشاورزی با تغییر الگوی کشت (مطالعه موردی روستای مزرعه نو، اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب، شماره صفحات ۱-۲، مشهد، ۲۰۱۴، ۳۰
۱40. حسین خزیمه نژاد، رسول مظلوم شهرکی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، تعیین سرعت آستانه حرکت رسوبات غیرچسبنده گیریکنواخت درکانال های آبیاری زهکشی با استفاده از مدل آزمایشگاهی، اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب، شماره صفحات ۱-۲، مشهد، ۲۰۱۴، ۳۰
۱41. محسن احمدی، زهرا قربانی، علی شهیدی، مقایسه روشهای مختلف تجربی برآورد نیاز آبی گندم در دشت مشهد، اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب، شماره صفحات ۱-۲، مشهد، ۲۰۱۴، ۳۰
۱42. صادق صادقی طبس، علی شهیدی، پهنه بندی کیفی آب زیرزمینی دشت سرایان با تاکید بر مصرف کشاورزی با اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب، شماره صفحات ۱-۲، مشهد، ۲۰۱۴، ۳۰
۱43. جواد حسینی، صادق صادقی طبس، علی شهیدی، پهنه بندی کیفی آب زیرزمینی دشت بیرجند با تاکید بر مصرف اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب، شماره صفحات ۱-۲، مشهد، ۲۰۱۴، ۳۰
۱44. علی نقدی، علی شهیدی، نقدی فریده، محمدحسین نجفی مود، گیاه پالایی و استفاده از لاگون زیستی در جهت حذف آلاینده های زه آب آبیاری، اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب، شماره صفحات ۱-۲، مشهد، ۲۰۱۴، ۳۰
۱45. جواد حسینی، صادق صادقی طبس، علی شهیدی، بررسی کیفیت آب زیرزمینی دشت بیرجند برای مصرف شرب با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب، شماره صفحات ۱-۲، مشهد، ۲۰۱۴، ۳۰
۱46. عباس خاشعی سیوکی، محسن احمدی، علی شهیدی، سیدرضا هاشمی، ارزیابی اثر ژئولیت طبیعی کلینوپتیلولایت بر سبز شدن کاسنی، سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، شماره صفحات ۴-۸، اهواز، ۲۰۱۴، ۲۸
۱47. 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، ۲۰۱۴، ۲۸
۱48. علی شهیدی، پریسان طاهریان، محسن احمدی، بررسی حذف کروم از پساب با استفاده از جاذب های زیستی، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات ۱-۲، تهران، ۲۰۱۴، ۱۰
۱49. علی شهیدی، پریسان طاهریان، محسن احمدی، بررسی عملکرد جاذب زیستی در حذف فلز سنگین کادمیوم از فاضلاب صنعتی، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات ۱-۲، تهران، ۲۰۱۴، ۱۰
۱50. علی شهیدی، پریسان طاهریان، محسن احمدی، سیده محبوبه پرهیزگاری، تحلیل کیفیت آب و بررسی ارتباط آن با دبی رودخانه قزل اوزن، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات ۱-۲، تهران، ۲۰۱۴، ۱۰
۱51. علی نقدی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، علی شهیدی، مدیریت پسماند شهری، فرصتها و تهدیدها (منطقه آزاد تجاری و صنعتی ارس، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات ۱-۲، تهران، ۲۰۱۴، ۱۰
۱52. علی نقدی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، علی شهیدی، درسا دریکنده، اکبر تقیان اقدم، مکانیزم توسعه پاک وچالشهای پیش روی توسعه پایدار، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات ۱-۲، تهران، ۲۰۱۴، ۱۰
۱53. محسن احمدی، علی شهیدی، اکرم درویش زاده، بررسی کیفیت آب رودخانه خرم آباد، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات ۱-۲، تهران، ۲۰۱۴، ۱۰
۱54. علی شهیدی، مجید حسینی، محسن احمدی، معرفی روش پالایش سبز به عنوان فناوری نوین در حذف آلودگی از خاک، اولین همایش ملی زیست پالایی، شماره صفحات ۱-۲، تهران، ۲۰۱۳، ۱۲
۱55. علی شهیدی، مجید حسینی، محسن احمدی، معرفی روش الکتروکینتیک برای حذف آلودگی از خاک، اولین همایش



- ملی زیست پالایی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۳، ۱۲ ۰۳.
- نسیم جلیل نژادفالیزی، علی شهیدی، حذف کادمیوم از محلولهای آبی با استفاده از لופا استوانه ای، اولین همایش 156. ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۳، ۱۲ ۰۲.
- عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، الهام رضایی، غزاله هادی قنوات، بررسی تاثیر پارمترهای هواشناسی و توپو گرافی 157. بر شبیه سازی سطح ایستابی با استفاده از زمدل 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، علی شهیدی، هادی رشید سرخ ابادی، ارزیابی روش های مختلف درون یابی در پهنه بندی 158. (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.
- محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی تاثیر ژئولیت طبیعی بر شاخص های رشد گیاه دارویی 159. اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار، شماره صفحات - همدان، ۲۰۱۳، ۱۰ ۱۰ (melissa officinalis L.) با درنجوبه ۱۰.
- محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مریم باقری مقدم، تاثیر کاربرد ژئولیت کلسیک و پتاسیک و آب 160. 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 ژئولیت کلسیک و پتاسیک بر 161. سبز شدن شاهی، دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم، شماره صفحات - همدان، ۲۰۱۳، ۰۹ ۱۲.
- الهام رضایی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، ریاحی مدوار حسین، غزاله هادی قنوات، انتخاب پارامترهای ورودی 162. به مدل حداقل مربعات ماشین بردار پشتیبان جهت تخمین سطح ایستابی، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات - کرمان، ۲۰۱۳، ۰۸ ۲۷.
- غزاله هادی قنوات، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، الهام رضایی، برآورد شوری آب زیرزمینی با 163. استفاده از مدل داده های ترکیبی، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات - کرمان، ۲۰۱۳، ۰۸ ۲۷.
- علی نقدی، علی شهیدی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، ارزیابی اثرات زیست محیطی احداث سد و شبکه 164. آبیاری و زهکشی پایین دست، کارگاه بررسی مسایل ویژه در علوم مهندسی آب، شماره صفحات - گرگان، ۲۰۱۳، ۰۶ ۰۲.
- علی شهیدی، محسن احمدی، مقایسه روشهای سنتی و نوین استحصال آب باران در منطقه شوراب بیرجند، کنفرانس 165. ملی مدیریت سیلاب، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۳، ۰۵ ۱۳.
- علی شهیدی، مسعود مسعودی، احمد جعفرزاده، ارزیابی عملکرد طرح جمع و تصفیه فاضلاب شهری بیرجند، همایش 166. ملی آب و فاضلاب، شماره صفحات - کرمان، ۲۰۱۳، ۰۲ ۲۶.
- علی نقدی، علی شهیدی، نقدی فرید، بررسی کیفی آب رودخانه علی آباد هوراند و پیش بینی اثرات توسعه انسانی بر 167. آن (مطالعه موردی سد علی آباد هوراند، اولین همایش بین المللی بحرانهای زیست محیطی و راهکارهای بهبود آن، شماره صفحات - کیش، ۲۰۱۳، ۰۲ ۱۳.
- راضیه رمزی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، مدیریت آبیاری به روشهای زمین آمار برای بهینه سازی پهنه بندی 168. مطالعه موردی خراسان جنوبی، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات - ساری، ۲۰۱۲، ۰۹ ۱۰ ET
- هادی حسینی، علی شهیدی، زارع بهاری مصطفی، مهندسی ارزش در مطالعات پروژه دشت گمبیری (حوضه رود کابل- 169. افغانستان، سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، شماره صفحات - ساری، ۲۰۱۲، ۰۹ ۱۰.
- علی شهیدی، کیامرث اسپنانی آخوره علیائی، افضل بروجنی سیدهاشم، ارزیابی کیفی آب رودخانه شور جهرم در 170. استان فارس از لحاظ مصارف کشاورزی و شرب، اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات - کرج، ۲۰۱۲، ۰۵ ۲۹.
- علی شهیدی، بررسی راهکارهای اصلاح الگوی مصرف آب کشاورزی با تعیین توابع تولید آب - شوری - عملکرد در 171. دشت بیرجند، اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات - کرج، ۲۰۱۲، ۰۵ ۲۹.
- علی شهیدی، کیهانی علیرضا، محمد رضا فرزانه، علیرضا روح الهی و ونوسفادرانی، بررسی راهکارهای علاج بخشی بند 172. انحرافی شوراب در استان خراسان جنوبی، چهارمین کنفرانس ملی تجربه های ساخت تاسیسات آبی و شبکه های آبیاری و زهکشی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۲، ۰۵ ۲۳.
- علیرضا روح الهی و ونوسفادرانی، علی شهیدی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، اعتباری بهروز، بهینه سازی 173. معادله تجربی قابلیت انتقال آبخوان با استفاده از پارامترهای آلودگی آبهای زیرزمینی، همایش ملی جریان و آلودگی آب، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۲، ۰۵ ۲۳.
- مصطفی حبیبی داویدجانی، بنی حبیب محمد ابراهیم، علی شهیدی، مکان یابی تصفیه خانه آب شرب به وسیله 174. مدلسازی آلودگی آبهای زیرزمینی، همایش ملی جریان و آلودگی آب، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۲، ۰۵ ۲۳.
- عباس خاشعی سیوکی، امیری راد احسان، علی شهیدی، متدولوژی بکارگیری پدافند غیرعامل در کاهش آسیب پذیری 175.

- تاسیسات آبی، همایش منطقه ای پدافند غیرعامل، شماره صفحات، -بیرجند، ۲۰۱۲، ۱۶ ۰۵
۱76. علی شهیدی، ترک زاد حجت، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، فرزانه محمد رضا، آنالیز تغییرات منطقه ای دما. تحت اثر ۴ سناریوی انتشار (مطالعه موردی خراسان MK۳.۰-CSIRO در سه دوره آتی با استفاده از خروجی های مدل جنوبی، نهمین همایش ملی ارزیابی اثرات محیط زیستی ایران، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۲، ۱۵ ۰۲
۱77. شهرزاد صادقی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، حامد فروغی، فرعی شهیدی، تعیین مناطق مستعد جمع یازدهمین، GIS مبتنی بر DSS آوری آب باران با تکیه بر ظرفیت تولید رواناب در حوضه و به کمک سیستم پشتیبانی سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -کرمان، ۲۰۱۲، ۰۷ ۰۲
۱78. شهرزاد صادقی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، حامد فروغی، فرعی شهیدی، مقایسه دو استراتژی متفاوت یازدهمین سمینار، GIS مبتنی بر DSS) در مکان یابی مناطق مستعد جمع آوری باران به کمک سیستم پشتیبانی تصمیم سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -کرمان، ۲۰۱۲، ۰۷ ۰۲
۱79. شهرزاد صادقی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، حامد فروغی، فرعی شهیدی، تعیین مناطق مستعد جمع یازدهمین، GIS مبتنی بر DSS آوری آب باران آنگیر بر ظرفیت تولید رواناب در حوضه به کمک سیستم پشتیبان تعمیم سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -کرمان، ۲۰۱۲، ۰۷ ۰۲
۱80. علی شهیدی، الهه منصوری، محمدرضا فرزانه، مصطفی هادی زاده ازغندی، محاسبه و پهنه بندی تبخیر و تعرق در استان کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی، شماره DSSAT کاشت با استفاده از نرم افزار در شهرستان بیرجند، کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۱، ۲۳ ۱۱
۱81. علی شهیدی، راضیه رمزی، محمدرضا فرزانه، مصطفی هادی زاده ازغندی، محاسبه و پهنه بندی تبخیر و تعرق در استان کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۱، ۱۱ IDW خراسان جنوبی با استفاده از روش ۲۳.
۱82. علی شهیدی، بهمن وزیری، علی محمد نوفرستی، بررسی رگبارهای منطقه ای در راستای کاهش مخاطرات زمین شناسی مهندسی در استان خراسان جنوبی، هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران، شماره صفحات -شاهرود، ۲۰۱۱، ۰۶ ۰۹
۱83. علی شهیدی، مصطفی حبیبی داویجانی، انسیه فدائی، روند آلودگی منابع آب زیرزمینی دشت بیرجند به روش های زمین آماری، پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۱، ۰۶ ۰۷
۱84. علی شهیدی، مصطفی هادی زاده ازغندی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، تحلیل عدم قطعیت در برآورد بارش تحت تاثیر تغییر اقلیم (مطالعه موردی ایستگاه سینوپتیک بیرجند)، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۱، ۰۳ ۰۵
۱85. علی شهیدی، علیرضا روح‌اللهی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، اعتباری بهروز، تخمین ضرایب هیدرودینامیک آبخوان در آکیفرهای آزاد (مطالعه موردی دشت سربیشه استان خراسان جنوبی)، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۱، ۰۳ ۰۵
۱86. علی شهیدی، علیرضا روح‌اللهی، اعتباری بهروز، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، پهنه سازی ضرایب مربوط به پارامترهای کیفی آبخوان بمنظور پیش بینی ضریب انتقال سفره آب زیرزمینی، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۱، ۰۳ ۰۵
۱87. علی شهیدی، علیرضا روح‌اللهی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، اعتباری بهروز، پهنه بندی پارامترهای کیفی آب های زیر زمینی (مطالعه موردی-درمیان-اسدآباد-استان خراسان جنوبی)، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۱، ۰۳ ۰۵
۱88. علی شهیدی، ترک زاد حجت، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، محمدرضا فرزانه، پهنه بندی اقلیمی استان خراسان جنوبی بر مبنای ضریب دومارتن و به روش عکس فاصله در دوره ۲۰۰۹-۱۹۸۸، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، شماره صفحات -تهران، ۲۰۱۱، ۰۳ ۰۵
۱89. جواد اقبال، سیدرضا هاشمی، علی شهیدی، هادربادی غلامرضا، بررسی عوامل محیطی و غیرمحیطی تاثیرگذار بر پذیرش آبیاری بارانی (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی، اولین همایش پژوهش استاد دانشجو، شماره صفحات -بیرجند، ۲۰۱۰، ۱۶ ۱۲
۱90. علی شهیدی، علیرضا روح‌اللهی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، اعتباری بهروز، پهنه بندی پارامترهای کیفی آب های زیرزمینی (مطالعه موردی سربیشه استان خراسان جنوبی، نخستین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی، شماره صفحات -ساری، ۲۰۱۰، ۰۸ ۱۲
۱91. علیرضا روح‌اللهی، علی شهیدی، اعتباری بهروز، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، پهنه بندی پارامترهای کیفی آب های زیرزمینی، اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی، شماره صفحات -ساری، ۲۰۱۰، ۰۸ ۱۲
۱92. سیدغلامرضا قریشی، علی شهیدی، مجید جامی الاحمدی، علی رحیمی، بررسی اثر متقابل دوره های متفاوت آبیاری و شکستن سخت لایه روی عملکرد و اجزای عملکرد پنبه در بیرجند، اولین همایش ملی تنش های محیطی در علوم کشاورزی، شماره صفحات -بیرجند، ۲۰۱۰، ۲۸ ۰۱

193. مجید جامی الاحمدی، سید غلامرضا قریشی، علی شهیدی، بررسی اثر متقابل دوره های متفاوت آبیاری و شکستن روی عملکرد و اجزای عملکرد پنبه در بیرجند، اولین همایش ملی تنش های محیطی در (hard pan) سخت لایه خاک علوم کشاورزی، شماره صفحات ۲۸-۲۰، بیرجند، ۲۰۱۰.
194. حمید کاردان مقدم، محمد علی بهدانی، علی شهیدی، سمانه نیک فر، عبداللہ مویدی شهرکی، آنالیز کیفی آب آبیاری در تغییرات شوری خاک، اولین همایش ملی تنش های محیطی در علوم کشاورزی، شماره صفحات ۲۸-۲۰، بیرجند، ۲۰۱۰.
195. سیدرضا هاشمی، علی شهیدی، دهقانی مرتضی، حمید کاردان مقدم، کاربرد تصاویر ماهواره ای در برآورد پتانسیل سیلخیزی (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی-حوزه شهری بیر جند)، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، شماره صفحات ۲۶-۲۰، اهواز، ۲۰۱۰.
196. علی شهیدی، کشکولی حیدرعلی، غلامرضا زمانی، تعیین عمق بهینه آبیاری در شرایط مدیریتی مختلف آبیاری. مزرعه، دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۲۷-۲۰، اهواز، ۲۰۰۹.
197. علی شهیدی، غلامرضا زمانی، کشکولی حیدرعلی، سید محمد حسینی، اثر برهم کنش شوری و کم آبیاری بر عملکرد کمی و کیفی دو رقم گندم، دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۲۷-۲۰، اهواز، ۲۰۰۹.
198. علی شهیدی، کشکولی حیدرعلی، غلامرضا زمانی، کم آبیاری با آب شور به منظور ارتقا، بهره وری مصرف آب در منطقه. بیرجند، دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۲۷-۲۰، اهواز، ۲۰۰۹.
199. حامد فروغی فر کدغیرفعال، علی شهیدی، بررسی امکان افزایش راندمان کاربرد آبیاری شیاری با تعیین طول بهینه شیاری در منطقه خشک، اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب، شماره صفحات ۰۳-۲۰، نامشخص، ۲۰۰۲.
200. Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, Effect of various irrigation treatments on qualitative and quantitative characteristics of sweet corn در پایه، اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه، تهران، 31 07 2014.
201. Ali Shahidi, Gholamreza Zamani, مدیریت کشاورزی تحت شرایط هم زمان شوری و کم آبیاری در منا طق، بانکوک، 08 2010، - pp. شانزدهمین همایش آسیایی کشاورزی و اولین همایش بین المللی تکنولوژی کشاورزی 25.

## Papers in Journals

1. 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.
2. مهدی دستورانی، افسانه رحمتی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی اثرات بیوچار بر عملکرد و اجزاء عملکرد خیار. *isc*، گلخانه های در شرایط کم آبیاری، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۴، شماره ۳۰، شماره صفحات ۱۶۵-۲۰۲۴، ۱۷۳.
3. حمیدرضا فلاحی، فرزانه گلستانی فر، سهراب محمودی، علی شهیدی، ارزیابی شاخص های فیزیولوژیکی رشد ارقام کینوا (*Chenopodium quinoa* Willd.) تحت تأثیر سطوح مختلف رطوبتی در کشت بهاره و تابستانه در منطقه خراسان (*Chenopodium quinoa* Willd.). *isc*، جنوبی، پژوهش های زراعی ایران، مجلد ۱، شماره ۲۲، شماره صفحات ۴۵-۲۰۲۴، ۷۰.
4. 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.) دوجزی خاکشیر *isc*، صفحات ۲۴۵-۲۰۲۳، ۲۵۴.
5. Simulation model of water infiltration in soil using combination technique. *Ain Shams Engineering Journal*، مجلد ۶، *Scopus*، ۱۱، شماره ۱۴، شماره صفحات ۱-۲۰۲۳، ۶.
6. Mostafa Yaghoobzadeh, Ali Shahidi, Ali Akbar MEHRAN, Comparison of different drought monitoring indices in different climatic conditions in Iran, *Atmosfera*, Vol. 1, No. 38, pp. 507-529, 2024, ISI, JCR, Scopus.
7. 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.
8. سهراب محمودی، فرزانه گلستانی فر، حمیدرضا فلاحی، علی شهیدی، تأثیر تاریخ کاشت و سطوح رطوبتی بر برخی صفات در دو منطقه بیرجند و سریشه، پژوهش های (*Chenopodium quinoa* Willd) فیزیولوژیکی و بیوشیمیایی ارقام کینوا *isc*، زراعی ایران، مجلد ۲، شماره ۲۲، شماره صفحات ۱۶۹-۲۰۲۴، ۱۹۵.
9. SPEI علی شهیدی، سمیرا رهنما، مصطفی یعقوب زاده، علی اکبر مهران، بررسی روند خشکسالی با استفاده از شاخصهای در مقیاسهای زمانی مختلف (مطالعه موردی: استان فارس)، پژوهش های تغییرات آب و هوایی، مجلد MSPI اصلاح شده و

- ISC، ۱۳، شماره ۴، شماره صفحات ۸۹-۲۰۲۳، ۱۰۴.
۱۰. با روش‌های زمین‌آماری در کیفیت M5 و IBK عباس خاشعی سیوکی، فهیمه خادم پور، علی شهیدی، مقایسه مدل‌های ۱۰، ۶۰، ۲۰۲۳-۵۱، شماره ۸، شماره صفحات ۵۱-۲۰۲۳.
۱۱. مجید جامی الاحمدی، مسلم مصطفائی، معصومه صالحی، علی شهیدی، بررسی خصوصیات فیزیولوژیکی و عملکردی گیاه کینوا تحت تأثیر سطوح مختلف آبیاری و تراکم بوته، پژوهش‌های زراعی ایران، مجلد ۱، شماره ۲۱، شماره صفحات ۲۹-۴۶، ۲۰۲۳، ISC.
۱۲. عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، علی شهیدی، ارزیابی عملکرد روش‌های مدل‌سازی گروهی در شبیه‌سازی نیاز ۱۸۲، ۲۰۲۳-۱۶۳، شماره ۱۱، شماره ۲، مجلد ۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۱۶۳-۲۰۲۳.
۱۳. علی شهیدی، سمیرا رهنما، مصطفی یعقوب زاده، علی اکبر مهران، تعیین وضعیت خشکسالی با استفاده از شاخصهای سنجش از دور و خشکسالی هواشناسی و کشاورزی در مناطق با اقلیم مختلف، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۱۰، شماره ۲۳۹۸، ۲۰۲۳-۲۳۸۳، شماره صفحات ۲۳۸۳-۲۳۹۸، ISC.
۱۴. علی شهیدی، بهناز یازرلو، محمدرضا فرزانه، بررسی نقش دانش جوامع محلی بر نگرش و رفتارهای بهره‌برداران مشارکتی از منابع آب، محیط زیست و توسعه فرابخشی، مجلد ۷۸، شماره ۷، شماره صفحات ۲۴-۲۰۲۳، ۳۷.
۱۵. 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.
۱۶. حسین حمامی، علی شهیدی، حنان حنفی، بررسی اثر بیوجار ضایعات ساقه زرشک بر آبشویی نیترات از یک خاک لومی ۸۰، ۲۰۲۳-۶۷، شماره ۳۷، شماره ۱، مجلد ۱، شماره ۳۷، شماره صفحات ۶۷-۲۰۲۳، ISC.
۱۷. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، حسین باقری، علی افشین، اثر نوع آبیاری با ترکیب فاضلاب تصفیه‌شده و آب شور ۱۱۱۱، ۲۰۲۳-۱۰۹۸، شماره ۱۶، شماره ۶، مجلد ۶، شماره ۱۶، شماره صفحات ۱۰۹۸-۲۰۲۳، ISC.
۱۸. 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 ۱، شماره صفحات ۱۰۸-۲۰۲۳، ۱۲۳، ISC.
۱۹. 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 ۱۶، شماره ۴، شماره صفحات ۷۵۱-۲۰۲۲، ۷۶۱، ISC.
۲۰. عباس خاشعی سیوکی، محمد ناظری تهرودی، علی شهیدی، یوسف رضانی، شبیه‌سازی دو متغیره و تحلیل توام تبخیر ۱۸، ۲۰۲۲-۱، شماره ۱۶، شماره ۳، مجلد ۳، شماره ۱۶، شماره صفحات ۱-۲۰۲۲، ISC.
۲۱. علی شهیدی، مهدیه فروزان مهر، ارزیابی روش‌های ریزمقیاس‌نمایی پارامترهای حداقل و حداکثر (مطالعه موردی: ۱۸۹، ۲۰۲۲-۷۷، شماره ۱۳، شماره ۴۹، شماره ۱۳، شماره صفحات ۷۷-۲۰۲۲، ۸۹، ISC، ایستگاه‌های سینوپتیک بیرجند و رشت)، پژوهش‌های اقلیم‌شناسی، مجلد ۴۹، شماره ۱۳، شماره ۴۹، شماره صفحات ۷۷-۲۰۲۲، ۸۹، ISC.
۲۲. 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 ۲۱۷، ۲۰۲۲-۲۰۵، شماره ۸، شماره ۱، مجلد ۱، شماره ۸، شماره صفحات ۲۰۵-۲۰۲۲، ۲۱۷، ISC.
۲۳. علی شهیدی، افسانه فریور، ابوالفضل اکبرپور، شبیه‌سازی عددی مسیر جریان آلاینده در آب زیرزمینی دشت ۱۲۲، ۲۰۲۲-۱۰۱، شماره ۲۸، شماره ۴، شماره ۲۸، شماره صفحات ۱۰۱-۲۰۲۲، ۱۲۲، ISC.
۲۴. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، فاطمه فراتی، بررسی اثر توأم تنش آبی و آبیاری با پساب فاضلاب شهری بر ۱۵۸۲، ۲۰۲۱-۱۵۷۱، شماره ۱۴، شماره ۵، شماره ۱۴، شماره صفحات ۱۵۷۱-۲۰۲۱، ۱۵۸۲، ISC.
۲۵. علی شهیدی، حسین خزاعی تبار، سهیل پارسا، سهراب محمودی، تأثیر روش‌های مختلف کم‌آبیاری بر صفات فیزیولوژیکی ۱۳۳۰، ۲۰۲۱-۳۲۱، شماره ۱۴، شماره ۳۳۰، شماره ۱۴، شماره صفحات ۳۲۱-۲۰۲۱، ۱۳۳۰، ISC، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۲، شماره ۲، شماره ۱۴، شماره ۳۳۰، شماره ۱۴، شماره صفحات ۳۲۱-۲۰۲۱، ۱۳۳۰، ISC.
۲۶. علی شهیدی، بهناز یازرلو، محمدرضا فرزانه، نقش هنجارهای اخلاقی در مدیریت مشارکتی منابع آب محدوده توشن ۱۶، ۲۰۲۱-۱، شماره ۱۷، شماره ۲، شماره ۱۷، شماره صفحات ۱-۲۰۲۱، ۱۶، ISC.
۲۷. با برنامه‌ریزی بیان ژن در تعیین آسیب‌پذیری آبخوان به نیترات DRASTIC علی شهیدی، عرفان بهرامی، بهبود مدل ۶۲، ۲۰۲۱-۳۹، شماره ۸، شماره ۲۸، شماره ۸، شماره صفحات ۳۹-۲۰۲۱، ۶۲، ISC.
۲۸. علی شهیدی، امیرمحمد رخ‌شاد، عملکرد شش روش ترکیبی هوشمند در مدل‌سازی کیفی آب زیرزمینی مطالعه موردی: ۱۳۹، ۲۰۲۱-۱۲۶، شماره ۶، شماره ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۱۲۶-۲۰۲۱، ۱۳۹، ISC.
۲۹. علی شهیدی، زهرا زراعتکار، سعیده محمدی گیو، راهکارهای آموزشی-ترویجی مدیریت مصرف بهینه آب برای مقابله با خشکسالی در منطقه مرزی بخش درج شهرستان سریشه استان خراسان جنوبی، مطالعات جغرافیایی مناطق ۱۰۲، ۲۰۲۱-۸۸، شماره ۱۱، شماره ۴۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۸۸-۲۰۲۱، ۱۰۲، ISC، خشک، مجلد ۴۳، شماره ۱۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۸۸-۲۰۲۱، ۱۰۲، ISC.
۳۰. مصطفی یعقوب زاده، امیرحسین قدیریان، غلامرضا زمانی، علی شهیدی، واسنجی و صحت‌سنجی مدل گیاهی

- جهت شبیه سازی عملکرد سه رقم گندم تحت تنش رطوبتی مختلف، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۶، شماره AquaCrop ۲۲۶۷، ۲۰۲۱-۲۲۵۷، شماره صفحات ۱۴، ISC.
31. مجید جامی الاحمدی، علی شهیدی، راضیه کامران نژاد، اثر رژیم کم آبیاری بر شاخص های زیستی دوتوده بومی گیاه 31. زیست فناوری گیاهان دارویی، مجلد ۱، شماره ۶، شماره صفحات ۲۶-۲۰۲۱، ۴۴، (Trachyspermum ammi L.) دارویی زینان عباس خاشعی سیوکی، اکبر محمدی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، تعیین ضرایب گیاهی گل نرگس به روش 32. ISC، لایسیمیتری در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۴، شماره ۳۴، شماره صفحات ۵۹۱-۲۰۲۱، ۶۰۲.
33. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، برآورد نیاز آبی و ضریب گیاهی شاهدانه در مراحل مختلف 33. ISC، رشد در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۴، شماره ۳۴، شماره صفحات ۵۶۳-۲۰۲۱، ۵۷۳.
34. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، سمیرا رهنما، مقایسه شبکه پایش کروم آبخوان دشت بیرجند با استفاده از روش 34. و تئوری آنتروپی، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۲، شماره ۷، شماره صفحات ۲۲۰- (PCA) آنالیز مؤلفه های اصلی ۲۳۱، ۲۰۲۱، ISC.
35. ANP و زهرا قربانی، محسن احمدی، عاطفه صیادی، علی شهیدی، پهنه بندی کیفی آب شرب با استفاده از روشهای 35. مطالعه موردی: دشت بیرجند (علوم و تکنولوژی محیط زیست، مجلد ۱، شماره ۲۳، شماره صفحات ۱۵۹- (FANP) ۱۷۰، ۲۰۲۱، ISC.
36. عباس خاشعی سیوکی، محمدحسن سیاری زهان، علی شهیدی، سمانه اطمینان، بررسی اثرات تاثیر کم آبیاری با استفاده 36. از آب فاضلاب تصفیه شده شهری بر عملکرد و ویژگی های فیزیولوژیکی گیاه ارزن (دم روباهی)، مهندسی آبیاری و آب ۲۴۹، ۲۰۲۱-۲۳۸، شماره ۱۱، شماره ۴۲، مجلد ۱۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۳۸-۲۰۲۱، ۲۴۹.
37. علی شهیدی، سمیرا رهنما، بررسی کیفیت شاخه های جنوبی رودخانه هلیل رود بر اساس شاخص کیفی آب 37. ISC، پژوهش در بهداشت محیط، مجلد ۳، شماره ۵، شماره صفحات ۱۸۲-۲۰۲۰، ۱۹۲، Aquachem، و نرم افزار (CWQI) کانادا 38. 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 38. ISC، ایران، مجلد ۱، شماره ۱۴، شماره صفحات ۳۰۱-۲۰۲۰، ۳۰۹.
39. علی شهیدی، فهیمه خادم پور، بررسی وضعیت کیفی آب های زیرزمینی دشت جنگل استان خراسان رضوی با استفاده 39. هیدروژئومورفولوژی، مجلد، (GIS) و پهنه بندی آن با سامانه اطلاعات جغرافیایی AWQI و GWQI از شاخص های ۲۰، ۲۰۲۰-۱، شماره ۶، شماره صفحات ۱-۲۰، ۲۰۲۰.
40. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، مصطفی یعقوب زاده، علی شهیدی، اثر برهم کنش سطوح مختلف آبیاری و 40. رقم آنفارم ۴ در منطقه بیرجند، تنش های (Triticum aestivum L.) سطوح شوری بر رشد، عملکرد و اجزای عملکرد گندم ۲۲۳، ۲۰۲۰-۲۱۱، شماره ۱۳، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۱۱-۲۰۲۰، ۲۲۳.
41. محسن پوررضابیلندی، سپیده زراعتی نیشابوری، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه مدل رگرسیون فازی 41. امکانی و رگرسیون کمترین مربعات فازی در پیش بینی تراز سطح ایستابی آبخوان دشت نیشابور، علوم و مهندسی ۱۴۳، ۲۰۲۰-۱۳۱، شماره ۴۳، شماره ۱۳۱، شماره صفحات ۱۳۱-۲۰۲۰، ۱۴۳.
42. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، مصطفی یعقوب زاده، علی شهیدی، مهدی کلانکی، ارزیابی مدل 42. در شبیه سازی مراحل فنولوژیکی و عملکرد گندم رقم آنفارم ۴ تحت سطوح مختلف آبیاری، آبیاری و زهکشی DSSATv۴.۷ ۵۵۸، ۲۰۲۰-۵۴۸، شماره ۱۴، شماره ۱۴، شماره صفحات ۵۴۸-۲۰۲۰، ۵۵۸.
43. حمیدرضا فلاحی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مهدی دستورانی، فاطمه شیرزادی، بررسی تأثیر بهسازهای ژئولیت، 43. پلیمر سوپرچادب و مقادیر مختلف آبیاری بر عملکرد کجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۲، شماره ۳۴، شماره صفحات ۲۵۵، ۲۰۲۰-۲۴۳، ISC.
44. عباس خاشعی سیوکی، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، حسین حمامی، تعیین نیاز آبی و 44. با استفاده از روش الیسیمتری در اقلیم خشک- کویری بیرجند، پژوهش های (L sativus Crocus). ضریب گیاهی زعفران ۱۷۲، ۲۰۲۰-۱۶۱، شماره ۸، شماره ۸، شماره صفحات ۱۶۱-۲۰۲۰، ۱۷۲.
45. مهران تقی پور گرجی کلائی، سعیده حسین آبادی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، طراحی، ساخت و کنترل 45. دستگاه سمیت شناسی آب با ماهی جهت حفاظت از منابع آب شرب، علوم و فناوری های پدافند نوین، مجلد ۳، شماره ۳۰۷، ۲۰۲۰-۲۹۹، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۹۹-۲۰۲۰، ۳۰۷.
46. یوسف رضانی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، محمد ناظری تهرودی، پیش بینی شبکه پایش آب زیرزمینی با 46. استفاده از مدل های هیبریدی سری زمانی، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۳، شماره ۲۷، شماره صفحات ۸۵- ۱۰۳، ۲۰۲۰، ISC.
47. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رضانی، محمد ناظری تهرودی، طراحی شبکه پایش ایستگاه های 47. باران سنجی با استفاده از تئوری بی نظمی (مطالعه موردی: حوضه دریاچه ارومیه)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۳، شماره ۳۰۸، ۲۰۱۹-۲۹۶، شماره ۲، شماره صفحات ۲۹۶-۲۰۱۹، ۳۰۸.
48. علی شهیدی، محسن پوررضابیلندی، هادی معاریان خلیل آباد، سمیرا رهنما، روش های ترکیبی چندگانه مدل سازی 48.

- برای تجزیه و تحلیل شبیه سازی های هیدرولوژیکی (مطالعه موردی: زیرحوضه آبریز قره سو، استان کرمانشاه)، پژوهش ISC، های حفاظت آب و خاک، مجلد ۳، شماره ۲۶، شماره صفحات ۱۹۳-۲۰۶، ۲۰۱۹.
49. 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 ۱۳۰-۱۳۵، ۲۰۱۹.
50. 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، ۲۰۱۹، ISC.
51. سپیده زراعتی نیشابوری، محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مقایسه مدل فازی امکانی و رگرسیون کمترین مربعات فازی در پیش بینی تراز سطح ایستابی آبخوان دشت نیشابور، گیاه پزشکی، شماره ۱، شماره ۱۸، ۲۰۱۹-۱۲، صفحات ۱۸، ۲۰۱۹-۱۲، ISC.
52. 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، ۲۰۱۹، ISC.
53. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، مهدی دستورانی، کاربرد بیوجار و سطوح تنش آبی بر عملکرد آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۳، شماره صفحات (Trachyspermum ammi) و اجزای عملکرد گیاه دارویی زنیان ۳۲۸، ۲۰۱۹-۳۱۹، ISC.
54. 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 ۲۲۱، ۲۰۱۹-۲۱۱، صفحات ۲۲۱، ۲۰۱۹-۲۱۱، ISC.
55. 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 ۳۷۷-۳۹۶، ۲۰۱۹-۳۷۷، ISC.
56. عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، علی شهیدی، بررسی اثرات تغییر اقلیم بر سطح آب زیرزمینی با استفاده از مدل ISC، مفهومی بیلان (مطالعه موردی: دشت بیرجند)، مهندسی منابع آب، مجلد ۲، شماره ۴۱، شماره صفحات ۱-۱۶، ۲۰۱۹-۱۶، ISC.
57. و الگوریتم نزدیکترین M5 عباس خاشعی سیوکی، فاطمه پورصالحی، علی شهیدی، مقایسه مدل‌های درخت تصمیم در پیش‌بینی بارش ماهانه (مطالعه موردی: ایستگاه سینوپتیک بیرجند)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد K همسایگی ISC، ۱۳، شماره ۵، شماره صفحات ۱۲۸۳-۱۲۹۳، ۲۰۱۹-۱۲۸۳، ISC.
58. 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 ۱۱۵-۱۳۰، ۲۰۱۹-۱۱۵، ISC.
59. علی شهیدی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، عباس خاشعی سیوکی، حسین خزیمه نژاد، احمد جعفرزاده، تحلیل عدم قطعیت تغییرات متغیرهای اقلیمی بارش و دما تحت تاثیر بارش و دما تحت تاثیر تغییر اقلیم (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، آکو هیدرولوژی، مجلد ۴، شماره ۴، شماره صفحات ۹۴۳-۹۵۳، ۲۰۱۸-۹۴۳، ISC.
60. علی شهیدی، زهرا میری، تاثیر سطوح مختلف شوری بر عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم گندم در دشت بیرجند، تولید ISC، گیاهان زراعی، مجلد ۱۱، شماره ۲، شماره صفحات ۵۱-۶۱، ۲۰۱۸-۵۱، ISC.
61. 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 ۴، شماره ۴، شماره صفحات ANN و SVM روشهای ۷۹۳، ۲۰۱۸-۷۸۱، صفحات ۷۹۳، ۲۰۱۸-۷۸۱، ISC.
62. علی شهیدی، فریبا نیرومندفرد، هیدروپلیتیک ایران و عراق و بهینه کردن مصرف آب های مشترک مرزی، سیاست ISC، خارجی، مجلد ۲، شماره ۷، شماره صفحات ۲۳۳-۲۵۹، ۲۰۱۸-۲۳۳، ISC.
63. محمدحسین نجفی مود، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تعیین تابع برتر آب- شوری- عوامل کیفی عملکرد ارقام ISC، پنبه و رامین و خرداد، دانش آب و خاک، مجلد ۲۷، شماره ۴، شماره صفحات ۴۹-۶۱، ۲۰۱۸-۴۹، ISC.
64. 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.
65. محمدجواد زینلی، علی شهیدی، انتخاب مناسب ترین ورودی ها برای مدل شبکه عصبی مصنوعی با استفاده از ISC، الگوریتم جامعه مورچگان، آکو هیدرولوژی، مجلد ۵، شماره ۱، شماره صفحات ۵۹-۶۸، ۲۰۱۸-۵۹، ISC.
66. سیدمصطفی طباطبایی، علی شهیدی، بررسی روند تغییرات آلودگی ناشی از نفوذ شیرابه محل دفن فرضی در آبخوان ISC، رفسنجان، پژوهش در بهداشت محیط، مجلد ۱، شماره ۴، شماره صفحات ۴۰-۴۹، ۲۰۱۸-۴۰، ISC.
67. محسن عزیز، علی شهیدی، ارزیابی روش های تعیین حریم کیفی چاه های شرب با استفاده از مدل عددی (مطالعه ISC، موردی دشت بیرجند)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۲، شماره ۱، شماره صفحات ۲۲۲-۲۳۸، ۲۰۱۸-۲۲۲، ISC.
68. 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 ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۵۵-۶۵، ۲۰۱۸، iSC.
69. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی اثر آبیاری با فاضلاب تصفیه شده شهر تربت حیدریه بر 69. iSC، عملکرد مورفولوژیک پنبه رقم ورامین، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳۲، شماره ۱، شماره صفحات ۶۷-۷۷، ۲۰۱۸، iSC.
70. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر آبیاری با پساب کارخانه قند و تنش خشکی بر ارتفاع گیاه، 70. iSC، طول ریشه و پروتئین دانه جو رقم یوسف، علوم آب و خاک، مجلد ۲۱، شماره ۴، شماره صفحات ۹۹-۱۰۸، ۲۰۱۸، iSC.
71. سپیده زراعتی نیشابوری، محسن پوررضایی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، پیش بینی تراز آب زیرزمینی 71. دشت نیشابور با معرفی مدل رگرسیون فازی امکانی، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۵۳-۶۴، ۲۰۱۸، iSC.
72. علی خیرآبادی، محمدحسین نجفی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تاثیر روش و سطوح آبیاری بر عملکرد و 72. مدیریت آب و آبیاری، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۱۸۳-۱۸۳، SC.B3، مجلد ۳، شماره ۳ (سینگل کراس برکت ۱۹۶، ۲۰۱۸، iSC.
73. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، ارزیابی اثرات فاضلاب تصفیه شده شهری بر خصوصیات شیمیایی 73. خاک تحت کشت پنبه، علوم و مهندسی آب و فاضلاب، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۶۱-۶۸، ۲۰۱۸، iSC.
74. در تخمین رطوبت و شوری پروفیل خاک (SWAP) نحوی نیا محمدجواد، معاونی بهنام، علی شهیدی، ارزیابی مدل 74. iSC، مطالعه موردی منطقه ی بیرجند، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۲، شماره ۵، شماره صفحات ۱۱۷۴-۱۱۸۸، ۲۰۱۸، iSC.
75. فاطمه پورصالحی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی اثر سناریوهای تغییر اقلیم بر مکان یابی کشت پاییزه 75. iSC، چغندر قند (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، چغندر قند، مجلد ۳۴، شماره ۱، شماره صفحات ۱۷-۲۹، ۲۰۱۸، iSC.
76. با استفاده از (*Crocus sativus L.*) عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، احمد عربی، پهنه بندی اقلیمی کشت زعفران 76. روش تحلیل سلسله -مراتبی و تحلیل شبکه ای (مطالعه موردی: شهرستان سمنان)، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۲۹۸، ۲۰۱۸-۲۸۳، iSC.
77. عباس خاشعی سیوکی، محمدسعید مرگان، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، بررسی تاثیر آبیاری با پساب 77. فاضلاب بر شوری خاک با استفاده از تصاویر ماهواره ای مطالعه موردی (تصفیه خانه بیرجند)، سنجش از دور و سامانه ۳۴، ۲۰۱۸-۲۰، iSC، اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۲۰-۳۴، ۲۰۱۸، iSC.
78. (GA) علی شهیدی، علی مروت نشان، مدیریت آب کشاورزی با رویکرد آب مجازی از طریق تکنیک بهینه سازی ژنتیک 78. iSC، مطالعه موردی دشت بیرجند، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۰، شماره ۶، شماره صفحات ۷۱۴-۷۲۲، ۲۰۱۷، iSC.
79. علی شهیدی، احمدی محسن، یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، اثر زئولیت و آبیاری با پساب بر خصوصیات زراعی 79. iSC، و عملکرد پنبه رقم ورامین، پژوهش های پنبه ایران، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۱-۱۴، ۲۰۱۷، iSC.
80. احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، طراحی یک مدل تصمیم گیری چندهدفه به منظور تعیین الگوی 80. کشت بهینه تحت تاثیر پدیده تغییر اقلیم (مطالعه موردی دشت بیرجند)، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۴۷، شماره ۸۵۹، ۲۰۱۷-۸۴۹، iSC.
81. در SDSM و LARS WG احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، ارزیابی دو روش ریز مقیاس نمایی آماری 81. برآورد تغییرات مولفه های اقلیمی (مطالعه موردی دشت بیرجند)، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۳، شماره ۳۲۳، ۲۰۱۷-۳۰۹، iSC.
82. فهمیه شریفان، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی کارایی ستون جریان پیوسته پودر مخروط کاج در حذف 82. iSC، از محلول های آبی، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۱۸۱-۱۸۹، ۲۰۱۷، iSC.
83. در پیش بینی M5 و درخت تصمیم KNN آتنا خلیلی نفت چالی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مقایسه مدل 83. تبخیر و مقایسه آن با مدل های تجربی (مطالعه موردی بیرجند)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۱، شماره ۳، شماره صفحات ۳۶۶، ۲۰۱۷-۳۵۶، iSC.
84. سیدمصطفی طباطبایی، علی شهیدی، بررسی افزایش بهره وری اقتصادی آب با تغییر الگوی کشت در مزرعه نو در 84. iSC، اردکان - یزد، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳۱، شماره ۱، شماره صفحات ۱۱۹-۱۲۸، ۲۰۱۷، iSC.
85. در برآورد تراز سطح M5 آتنا خلیلی نفت چالی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه الگوریتم تنبل و مدل 85. iSC، ایستابی (مطالعه موردی دشت نیشابور)، علوم آب و خاک، مجلد ۲۱، شماره ۳، شماره صفحات ۱۵-۲۶، ۲۰۱۷، iSC.
86. محمد ناظری تهرودی، علی شهیدی، بررسی تاثیر احداث سد گتوند بر تغییرات سری زمانی پارامترهای کیفی 86. iSC، جریان، تحقیقات منابع آب ایران، مجلد ۱۳، شماره ۳، شماره صفحات ۱۷۵-۱۸۰، ۲۰۱۷، iSC.
87. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، یحیی چوپان، بررسی اثر پساب تصفیه شده فاضلاب شهری بر عملکرد پنبه رقم 87. iSC، ورامین (مطالعه موردی تربت حیدریه)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۱، شماره ۴، شماره صفحات ۵۱۰-۵۱۶، ۲۰۱۷، iSC.
88. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، زهرا زراعتکار، ارزیابی عملکرد جاذب طبیعی ریشه زرشک در حذف کروم از محیط 88. مجلد ۴۱، شماره، Journal of Environmental Studies -آبی (مطالعه موردی منابع آب زیرزمینی بیرجند)، محیط شناسی ۸۴۰، ۲۰۱۶-۸۲۷، iSC، Scopus، شماره ۴، شماره صفحات ۸۴۰، ۲۰۱۶-۸۲۷، iSC.
89. علی شهیدی، فهمیه شریفان، عباس خاشعی سیوکی، بررسی فرآیند جذب زیستی توسط پودر مخروط کاج در حذف 89.

- ISC، کروم شش ظرفیتی از محیط آبی، تحقیقات منابع آب ایران، مجلد ۱۲، شماره ۲، شماره صفحات ۱۵۸-۲۰۱۶، ۱۶۱.
۹۰. علی شهیدی، کلانکی مهدی، قره سوفلو جعفر، بررسی تاثیرات بلند مدت تغییر اقلیم بر نسبت جذب سدیم با استفاده از ۹۰ مطالعه موردی حوضه آبریز قره سو استان گلستان، سامانه های سطوح آبیگر باران، مجلد ۱۲، شماره ۱، شماره ۲۰، ۲۰۱۶-۱۱ صفحات ۴۶۰، ۲۰۱۶-۱۱، شماره ۴، ISC.
۹۱. رحمانی میترا، مجید جامی الاحمدی، علی شهیدی، هادی زاده ازغندی مصطفی، تاثیر تغییر اقلیم بر طول مراحل رشد و ۹۱. مجلد ۷، شماره ۷، Journal of Agroecology-نیاز آبی گندم و جو (مطالعه موردی دشت بیرجند)، بوم شناسی کشاورزی ۴۶۰، ۲۰۱۶-۴۴۳، شماره ۴، ISC.
۹۲. 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 ۲۶۱-۲۷۲، ۲۰۱۶، ISC.
۹۳. مجید جامی الاحمدی، میترا رحمانی، علی شهیدی، مصطفی هادی زاده ازغندی، تاثیر تغییر اقلیم بر طول مراحل رشد و ۹۳. مطالعه موردی دشت بیرجند، بوم شناسی (Hordeum vulgare L.) و جو (Triticum aestivum L.) نیاز آبی گندم ۴۶۰، ۲۰۱۶-۴۴۳، شماره ۴، شماره ۷، مجلد ۷، شماره ۴، Journal of Agroecology-کشاورزی ۴۶۰، ۲۰۱۶-۴۴۳، شماره ۴، ISC.
۹۴. شهلا مرادی کشکولی، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، شبیه سازی حرکت آب و انتقال املاح در ۹۴. خاک با استفاده از مدل هایدروس جهت تعیین عمق بهینه کارگذاری قطره چکان، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۰، شماره ۱۰۳، ۲۰۱۶-۹۴، شماره ۱، ISC.
۹۵. فربیا هادی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، فرزانه محمدرضا، بررسی تاثیر تغییر اقلیم بر تبخیر- تعرق گیاه مرجع در ۹۵. ISC، اقلیم های مختلف، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۰، شماره ۲، شماره صفحات ۲۳۰-۲۴۰، ۲۰۱۶-۲۳۰، شماره ۲، ISC.
۹۶. عرفان ناصری، علی شهیدی، فرزانه محمدرضا، ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر رواناب به کمک مدل بارش- رواناب ۹۶. مطالعه موردی حوضه آباد، کارون شمالی، سامانه های سطوح آبیگر باران، مجلد ۹، شماره ۳، شماره صفحات ۲۷-۳۵، ۲۰۱۶، ISC.
۹۷. زهرا بیدختی، علی شهیدی، فرزانه محمدرضا، خردادی محمدجواد، پیش بینی تاثیرات مکانی تغییر اقلیم بر خشکسالی ۹۷. مطالعه موردی استان خراسان جنوبی، منابع آب و توسعه، مجلد ۳، SPEI در دوره ۲۰۱۱-۲۰۱۰ میلادی با استفاده از شاخص ۱۵، ۲۰۱۶-۱، شماره ۴، شماره صفحات ۱۵، ۲۰۱۶-۱، شماره ۴، ISC.
۹۸. سمیرا منصوری چمه، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، کارایی جاذب پودر زیتون در حذف یون کروم از محلول های ۹۸. ISC، آبی با روش جریان پیوسته، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۲، شماره ۳، شماره صفحات ۲۵۷-۲۶۶، ۲۰۱۶-۲۵۷، شماره ۳، ISC.
۹۹. احمدی محسن، علی شهیدی، زهرا قربانی، مکان یابی مناطق مستعد برداشت آب شرب با تلفیق روش های تصمیم ۹۹. گیری چندمعیاره و فازی (مطالعه موردی آبخوان طبس)، سلامت و محیط زیست، مجلد ۹، شماره ۳، شماره صفحات ۳۳۱-۳۴۶، ۲۰۱۶، ISC.
۱۰۰. به منظور بررسی SWAP علی شهیدی، نحوی نیا محمدجواد، مکاری قهرودی اسماعیل، پارسی نژاد مسعود، ارزیابی مدل ۱۰۰. تاثیر آبیاری با آب شور بر رطوبت خاک (مطالعه موردی بیرجند، دانش آب و خاک، مجلد ۲۴، شماره ۱، شماره صفحات ۱۷-۲۷، ۲۰۱۵، ISC.
۱۰۱. علی شهیدی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، شهرزاد صادقی، حامد فروغی فر، مقایسه روشهای مکان یابی ۱۰۱. جغرافیا و توسعه، شماره ۳، GIS مبتنی بر (DSS) مناطق مستعد جمع آوری باران به کمک سی ستم پشتیبانی تصمیم ۱۶۴، ۲۰۱۵-۱۴۷، شماره ۳۹، ISC.
۱۰۲. علی شهیدی، نسیم جلیل نژادفالیزی، جلیل نژاد فالیزی الهام، ارزیابی عملکرد جاذب طبیعی لופا در حذف کادمیوم ۱۰۲. ISC، دوطرفیتی از محیط آبی، آب و فاضلاب، شماره ۳، شماره صفحات ۴۵-۴۹، ۲۰۱۵-۴۵، شماره ۳، ISC.
۱۰۳. علی شهیدی، محسن احمدی، بررسی پایداری سدهای خاکی آبخیزداری در برابر پدیده رگاب، مطالعه موردی سد ۱۰۳. بشکزی در استان خراسان جنوبی، منابع آب و توسعه، مجلد ۳، شماره ۳، شماره صفحات ۶۸-۷۵، ۲۰۱۵-۶۸، شماره ۳، ISC.
۱۰۴. محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین تابع برتر آب-شوری- اجزای کمی عملکرد ارقام ۱۰۴. ISC، پنبه ورامین و خرداد، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۱۲۳-۱۳۶، ۲۰۱۵-۱۲۳، شماره ۲، ISC.
۱۰۵. غزاله هادی قنوت، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، کاربرد مدل داده های ترکیبی در برآورد ۱۰۵. ISC، کلرآبخوان دزفول، آب و فاضلاب، مجلد ۲۶، شماره ۵، شماره صفحات ۴۸-۵۵، ۲۰۱۵-۴۸، شماره ۵، ISC.
۱۰۶. حسین خزیمه نژاد، رسول مظلوم شهرکی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، بررسی آزمایشگاهی سرعت آستانه ۱۰۶. حرکت رسوبات غیرچسبنده غیریکنواخت درکانال های آبیاری و زهکشی، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۲، شماره ۴، شماره صفحات ۲۱۷-۲۲۹، ۲۰۱۵-۲۱۷، شماره ۴، ISC.
۱۰۷. مهدیه رشیدسرخ آبادی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، پهنه بندی مکانی کشت زعفران بر اساس فاکتورهای ۱۰۷. Journal of Agroecology-اقلیمی با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی شهرستان تربت حیدریه، بوم شناسی کشاورزی ۲۳۶، ۲۰۱۵-۲۲۵، شماره ۲، شماره ۷، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۲۲۵-۲۳۶، ۲۰۱۵-۲۲۵، شماره ۲، ISC.
۱۰۸. نرجس ریحانی شوکت آباد، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تهیه مدل بهینه سازی آبیاری شیری با استفاده از ۱۰۸.



- ISC، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۳۱۴-۳۲۲، HBMO، الگوریتم جفت گیری زنبور عسل ابوالفضل اکبریور، شهرزاد صادقی، حامد فروغی، فرعی شهیدی، مقایسه روش های مکانیابی مناطق مستعد جمع آوری. 109. تحقیقات اطلاع رسانی و کتابخانه های عمومی، شماره، GIS مبتنی بر DSS) باران به کمک سیستم پشتیبانی تصمیم ISC، شماره ۳۹، شماره صفحات ۱۴۷-۲۰۱۵، ۱۶۴.
110. به منظور Aqua Crop محمدی مسعود، قهرمان بیژن، داوری کامران، انصاری حسین، علی شهیدی، اعتبارسنجی مدل شبیه سازی عملکرد و کارایی مصرف آب گندم زمستانه تحت شرایط هم زمان تنش شوری و خشکی، علوم و صنایع کشاورزی، مجلد ۲۹، شماره ۱، شماره صفحات ۶۷-۲۰۱۵، ۸۴.
111. احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی اثرات طرح تجمیع و تصفیه فاضلاب شهری بر تراز 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 ۴۹۰-۲۰۱۵، ۴۹۹.
112. احسان کرباسچی، علی شهیدی، سمیرا منصوری چمه، زینب کریم زاده مطلق، بسکابادی امیر، مکانیابی تغذیه مصنوعی (مطالعه موردی دشت بیرجند)، سامانه های سطوح GIS آب های زیرزمینی با استفاده از تصمیم گیری چندمعیاره در محیط ISC، آبیگر باران، مجلد ۳، شماره ۶، شماره صفحات ۳۷-۲۰۱۵، ۴۳.
113. احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مدل سازی اثرات تغییر اقلیم روی نیاز آبی زعفران در خراسان جنوبی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، پژوهش های زعفران، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۱۶۳-۱۷۴، ISC، ۲۰۱۵.
114. الهام رضایی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، ریاحی مدوار حسین، ارزیابی کارایی مدل حداقل مربعات ماشین بردار پشتیبان در پیش بینی سطح ایستابی (مطالعه موردی دشت رامهرمز، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۷، شماره ۴، شماره صفحات ۵۱۰-۲۰۱۴، ۵۲۰، ISC).
115. راضیه رمزی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مناطق مستعد آبیاری قطره ای با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی در استان خراسان جنوبی، علوم آب و خاک، مجلد ۱۸، شماره ۶۹، شماره صفحات ۱۲-۲۰۱۴، ۲۴.
116. الهام رضایی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، طراحی شبکه پایش سطح آب زیرزمینی با استفاده از مدل حداقل ISC، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۴۵، شماره ۴، شماره صفحات ۳۸۹-۲۰۱۴، ۳۹۶، LS-SVM) مربعات ماشین بردار پشتیبان مهدیه رشیدسرخ آبادی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تحلیل مکانی کیفیت آب زیرزمینی دشت زاوه برای استفاده در شرب با تلفیق سامانه اطلاعات جغرافیایی و فرآیند سلسله مراتبی، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۵، شماره ۱۰۹، ۲۰۱۴-۹۶، شماره صفحات ۱۷، ISC.
117. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر آب مغناطیسی و نوع ژئولیت طبیعی کلینوپتیلولایت بر ISC، مولفه های رشد لوبیای سبز، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۸، شماره ۲، شماره صفحات ۳۹۳-۲۰۱۴، ۴۰۱.
118. راضیه رمزی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، پهنه بندی اراضی با قابلیت اجرای آبیاری بارانی با استفاده از ISC، در استان خراسان جنوبی، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۸، شماره ۱، شماره صفحات ۱۶۲-۲۰۱۴، ۱۷۰، AHP روش راضیه رمزی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، پتانسیل یابی آبیاری بارانی با استفاده از روش تحلیل سلسله ISC، مراتبی فازی در استان خراسان جنوبی، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴، شماره ۱۶، شماره صفحات ۱-۲۰۱۴، ۱۱.
119. مهدیه رشیدسرخ آبادی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مکانهای مناسب کشت زعفران بر اساس پارامترهای آب و خاک با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی شهرستان تربت حیدریه، پژوهش های ISC، زعفران، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۵۶-۲۰۱۴، ۷۰).
120. وردی نژاد وحیدرضا، همتی محمد، احمدی حجت، علی شهیدی، آبابائی بهنام، ارزیابی مدل فائو برای پیش بینی عملکرد محصول، بیلان آب و املاح تحت تنش های محیطی (مطالعه موردی گندم زمستانه، آب و خاک، مجلد ۲۸، شماره ۳، شماره صفحات ۴۸۱-۲۰۱۴، ۴۹۱، ISC).
121. در پیش بینی عملکرد گندم، AquaCrop خرسند افشین، وردی نژاد وحیدرضا، علی شهیدی، ارزیابی عملکرد مدل رطوبت و شوری نیمرخ خاک تحت تنش های شوری و کم آبی، مدیریت آب و آبیاری، مجلد ۴، شماره ۱، شماره صفحات ۸۹-۱۰۴، ISC، ۲۰۱۴.
122. ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، امید خراشادیزاده، علی شهیدی، الهام قوچانیان حقوردی، ارزیابی کارایی مدل های شبکه عصبی مصنوعی در تخمین عملکرد محصول زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی، پژوهش های زعفران، مجلد ۳۵، ۲۰۱۳-۲۷، شماره ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۲۷-۲۰۱۳، ۳۵، ISC.
123. نحوی نیا محمدجواد، مکاری قهرودی اسماعیل، علیزاده حمزه علی، علی شهیدی، پارسا نژاد مسعود، بررسی اثر کم در منطقه بیرجند، آبیاری و زهکشی AquaCrop و SWAP آبیاری و شوری بر عملکرد گندم و مقایسه آن با نتایج مدل های ISC، ایران، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۱۸۴-۲۰۱۳، ۱۹۳.
124. محمدحسین نجفی مود، علیزاده امین، داوری کامران، کافی محمد، علی شهیدی، تعیین تابع برتر آب-شوری- عملکرد در ISC، دو رقم پنبه، آب و خاک، مجلد ۲۶، شماره ۳، شماره صفحات ۶۷۲-۲۰۱۲، ۶۷۹.
125. مصطفی یعقوب زاده، اعتباری بهروز، علی شهیدی، علی محمد نوفرستی، تعیین شماره منحنی رواناب در دو اقلیم

- مطالعه موردی حوضه های آبریز منصور آباد و ناورود، فصلنامه تخصصی علوم GIS و RS خشک و مرطوب ایران به کمک و مهندسی آب، مجلد ۱، شماره ۲، شماره صفحات ۵۵-۶۷، ۲۰۱۱.
128. در تخمین محصول گندم SWAP علی شهیدی، محمدجواد نحوی نیاپارسی نژاد مسعود، کریمی بختیار، ارزیابی مدل isc، در شرایط کم آبیاری و شوری در منطقه بیرجند، پژوهش آب ایران، شماره ۶، شماره صفحات ۲۰۱۰-۲۰۱۰.
129. علی شهیدی، محمدجواد نحوی نیاپارسی نژاد مسعود، ارزیابی توابع کاهش جذب آب در شرایط تنش همزمان isc، شوری و خشکی توسط رقم روشن گندم، پژوهش آب ایران، شماره ۷، شماره صفحات ۲۰۱۰-۲۰۱۰.
130. علی شهیدی، غلامرضا زمانی، کشکولی حیدرعلی، مهدی امیرآبادی زاده، مدیریت و برنامه ریزی آبیاری دو رقم گندم. تحت تنش های شوری و خشکی، تنش های محیطی در علوم کشاورزی، مجلد ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۱۷-۲۶، ۲۰۰۸.
131. علی شهیدی، کشکولی حیدرعلی، غلامرضا زمانی، تخمین تابع تولید ارقام گندم در شرایط توأم شوری و کم آبیاری در منطقه بیرجند، علوم و صنایع کشاورزی، مجلد ۲۰، شماره ۵، شماره صفحات ۳۹۷-۴۱۰، ۲۰۰۶.
132. 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.
133. 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.
134. 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.
135. Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, Delineation of the Areas with Potential Land Subsidence Using the Analytic Network Process (Case Study: Birjand Aquifer, Iran), Geography and Natural Resources, Vol. 3, No. 42, pp. 290-295, 2021, Scopus.
136. 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.
137. Ali Shahidi, Ali Shahidi, Mohammad Nazeri Tahroudi, Mohammad Nazeri Tahroudi, Application of vector autoregressive models to estimate pan evaporation values at the Salt Lake Basin, Iran, Idojaras, Vol. 4, No. 124, pp. 463-482, 2020, JCR, Scopus.
138. Ali Shahidi, Performance Assessment of Grasshopper Optimization Algorithm for Optimizing Coefficients of Sediment Rating Curve, محیط زیست امیرکبیر، Vol. 1, No. 2, pp. 39-48, 2018, isc.
139. Ali Shahidi, Mohsen Pourreza, & Bilondi, Abbas Khashei Siuki, Comparison 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.
140. Ali Shahidi, Mehdi Kahe, Simulation of flow pattern in intake by using a numerical model, water harvesting research, Vol. 2, No. 1, pp. 24-36, 2017, isc.
141. Ali Shahidi, Investigating different aspects of water efficiency index in agriculture, SPECIAL BULLETIN OF THE SHIGA AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION, Vol. 3, No. 7, pp. 47-51, 2017, ISI.
142. Ali Shahidi, NESTED VALIDATION OF AQUACROP MODEL FOR SIMULATION OF WINTER WHEAT GRAIN YIELD SOIL MOISTURE AND SALINITY PROFILES UNDER SIMULTANEOUS SALINITY AND WATER STRESS, Irrigation and Drainage, No. 65, pp. 112-128, 2016, JCR, Scopus.
143. 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.
144. 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.
145. 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.
146. Ali Shahidi, Monitoring the urban solid wastes opportunities and threats case study Aras trade and industrial free zone, Journal of Middle East Applied Science and Technology, No. 1, pp. 747-750, 2014.
147. Ali Shahidi, Clean development mechanism and the challenge ahead, Journal of Middle East Applied Science and Technology, Vol. 2, No. 14, pp. 385-389, 2014.

148. „Ali Shahidi,Comparison of FAO aquacrop and SWAP agro-hydrological models to simulate water and transport during growing season of winter wheat,International Journal of Biosciences,Vol. 4,No. 11,pp. 223-233,2014,ISI.
149. „Ali Shahidi,Evaluation and comparison of aquacrop and FAO models for yeild prediction of winter wheat under enviromental stresses,Journal of Biodiversity and Environmental Sciences,Vol. 4,No. 6,pp. 438-449,2014,ISI.
150. 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.
151. 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.
152. „Ali Shahidi,,Quantitative assessment and prediction of drought under climate change impact in Birjand region Iran,International Journal of Hydrology Science and Technology,Vol. 4,No. 3,pp. 245-250,2014,Scopus.
153. Ali Shahidi,,A study on adsorption of cadmium II ions from aqueous solution using *Luffa cylindrica*,Desalination and Water Treatment,Vol. 10,No. 1,pp. 37-41,2013,JCR.Scopus.
154. Majid Jami Al ,& Ahmadi,Ali Shahidi,,Water Quality Assessment of Amir Kabir Sugarcane Agro-industry with Respect to Agricultural and Drinking Views,Journal of Environment and Ecology,Vol. 3,No. 1,pp. -2012.