

## علی شهیدی

دانشیار

دانشکده: کشاورزی

گروه: علوم و مهندسی آب



### سوابق تحصیلی

دانشگاه	رشته و گرایش تحصیلی	سال اخذ مدرک	مقطع تحصیلی
تهران	آبیاری	۱۳۷۰	کارشناسی
تربیت مدرس	آبیاری و زهکشی	۱۳۷۵	کارشناسی ارشد
شهید چمران اهواز	آبیاری و زهکشی	۱۳۸۷	دکترای تخصصی

### اطلاعات استخدامی

پایه	نوع همکاری	نوع استخدام	عنوان سمت	محل خدمت
۲۵	تمام وقت	رسمی قطعی	عضو هیات علمی	دانشگاه بیرجند

### سوابق اجرایی

- معاون گروه آبیاری، دانشکده کشاورزی، دانشگاه بیرجند از 17/10/75 به مدت دو سال
- نماینده پژوهشی گروه آبیاری، دانشکده کشاورزی، دانشگاه بیرجند از 2/12/78 به مدت دو سال
- سرپرست واحد کامپیوتر دانشکده کشاورزی، دانشگاه بیرجند از 10/7/79 به مدت دو سال
- مسئول تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه تسطیح اراضی و نقشه برداری 1379
- مسئول برگزاری نشست بخش جوان کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران در دانشگاه بیرجند 1381
- مدیر گروه آبیاری دانشکده کشاورزی، دانشگاه بیرجند 1381 به مدت 2 سال
- دبیر علمی همایش ملی تنش های محیطی در علوم کشاورزی، سال 1387

- دبیر کارکاه آموزشی آشنایی با سامانه های هوشمند سنجش آب، سال 1388
  - مدیر گروه علوم و مهندسی آب، دانشکده کشاورزی، 1389-1393
  - مدیر علمی کنگره استحصال آب و آبخیزداری، 1393
  - عضو کمیته تحقیقات و ناظر طرح های تحقیقاتی آب منطقه ای خراسان جنوبی از سال 1384 تا کنون
  - عضو هیات مدیره و نایب رئیس انجمن آبیاری و زهکشی ایران از سال 1395 تاکنون
- مدیر پژوهشی دانشکده کشاورزی دانشگاه بیرجند از سال 1394 تا 31/6/97 و از 2/11/97 تاکنون

## جوایز و تقدیر نامه ها

---

- کسب رتبه اول در دوره کارشناسی در دانشگاه تهران در سال 1370.
- احراز صلاحیت مدرسي از دانشگاه تربیت مدرس تهران، در تاریخ 10/2/1375.
- پژوهشگر نمونه دانشگاه بیرجند در سال 1381.
- مربی نمونه دانشگاه بیرجند در سال 1381.
- پذیرفته شده با رتبه اول در آزمون اعزام به خارج کشور برای دوره کارشناسی ارشد آزمون اعزام سال 1370-71
- پذیرفته شده در آزمون اعزام به خارج برای دوره دکتری در آزمون دکتری اعزام سال 1380
- اعزا به کشور استرالیا- دانشگاه جهت فرصت مطالعاتی دانشجویان دکتری در سال 1386.
- پژوهشگر نمونه دانشگاه بیرجند در سال 1391.
- پژوهشگر نمونه دانشگاه بیرجند در سال 1393.
- استاد نمونه دانشگاه بیرجند در سال 1396.
- استاد نمونه دانشگاه بیرجند در سال 1397.

## موضوعات تدریس تخصصی

---

- کیفیت آب تكمیلی - دکتری
- مهندسی منابع آب - ارشد
- مبانی زهکشی- کارشناسی
- طراحی سامانه های زهکشی- کارشناسی
- رابطه آب و خاک و گیاه - کارشناسی

- مجری طرح پژوهشی: "بررسی امکانات افزایش راندمان کاربرد آبیاری شیاری با تعیین طول بهینه شیار در مناطق خشک"، 1376، دانشگاه بیرجند.
- همکار طرح پژوهشی: "بررسی خصوصیات مورفولوژیکی، فیزیکی و شیمیایی خاک های مزرعه امیرآباد و تعیین محدودیت های آن"، 1377، دانشگاه بیرجند.
- همکار طرح پژوهشی: "تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه تحقیقاتی مطالعات شوری آب"، 1380، دانشگاه بیرجند.
- همکار طرح پژوهشی: "بررسی اثرات شخم و آبیاری بر روی محصول پنبه"، 1379، دانشگاه بیرجند.
- مجری طرح پژوهشی: "بررسی پایداری پروژه خاکی آبخیزداری در برابر پایپینگ و تراوش در سد بشگزی شهرستان سربیشه" 1390 دانشگاه بیرجند
- مجری طرح پژوهشی: "بررسی راهکارهای اصلاح الگوی مصرف آب کشاورزی با تعیین توابع تولید آب-شوری- عملکرد در دشت بیرجند" طرح پژوهشی مشترک بین دانشگاه بیرجند و شرکت سهامی آب منطقه ای خراسان جنوبی
- مجری طرح پژوهشی: "ارزیابی عملکرد جاذب های طبیعی در تصفیه پساب"
- مجری طرح پژوهشی: "ارزیابی درونی گروه مهندسی آب"
- مجری طرح پژوهشی: "حذف کروم از محیط آبی با استفاده از جاذب طبیعی ریشه زرشک"
- مجری طرح پژوهشی: "بررسی عوامل مؤثر بر الگوی مصرف آب شرب و ارائه مدل SMDM مدیریت استراتژیک تقاضا () برای منابع کمیاب (مطالعه موردی: شهر بیرجند)"
- مجری طرح پژوهشی: "بررسی راه-کارهای عملی تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی در بخش آب (مطالعه موردی: استان خراسان جنوبی)"
- مجری طرح پژوهشی: بررسی اثار تغییر اقلیم بر منابع آب دشت بیرجند- در حال اجرا
- همکار طرح پژوهشی: "اثر زئولیت و آبیاری با پساب بر عملکرد و خصوصیات زراعی پنبه رقم ورامین"
- همکار طرح پژوهشی: "بررسی توانمندی سیستم های خبره در ریز مقیاس نمایی خروجی مدل های گردش عمومی جو- اقیانوس"
- همکار طرح آمایش سرزمین استان خراسان جنوبی
- ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر منابع آب
- ارزیابی سیستم های آبیاری سطحی و آبیاری تحت فشار و بررسی مشکلات سیستم های آبیاری در ایران
- بررسی خصوصیات مورفولوژیکی و فیزیکی و شیمیایی خاک ها
- بررسی اثرات خاک ورزی و آبیاری روی محصول پنبه
- مطالعات در خصوص خاک های شور
- بررسی سیستم های زهکشی و مقایسه روش های مختلف اندازه گیری هدایت هیدرولیکی خاک ها
- بررسی امکان پرورش ماهی در کانال های آبیاری

- مطالعات هیدرولوژی و سیلخیزی دشت‌ها و تعیین سیلاب حداکثر
  - بررسی کیفی آب‌های سطحی و خودپالایی رودخانه و دورت آب
  - بررسی کیفی آب‌های خروجی از پرورشگاه ماهی جهت مصارف کشاورزی
  - بررسی معادلات نفوذ خاک‌ها، جهت طراحی سیستم‌های آبیاری
  - بررسی مشکلات اجرایی طرح‌های آبیاری و زهکشی
  - مطالعات آب‌خوان‌داری
  - بررسی عمر مفید سدها از طریق برآورد رسوبات رودخانه
  - مطالعات مکان‌یابی سدها در استان خراسان
  - تحقیق در خصوص سیستم آبیاری قطره‌ای TAPE
  - مطالعات لایسمتری در استان خوزستان
  - تحقیق در خصوص وضعیت اجرایی و بهره‌برداری مزارع آزمایشی آبیاری تحت فشار در استان خوزستان
  - بررسی استانداردهای آب در سامانه HIS
  - بررسی و اندازه‌گیری راندمان‌های کاربرد سیستم‌های آبیاری
  - ارزیابی پروژه‌های آبیاری و زهکشی
  - ارزیابی SWAP، RETC، SIRMOD، Darin ...، mod، SALT MED
  - تهیه توابع تولید گیاهی و منحنی‌های هم محصول در مناطق خشک
  - بررسی نقش مشارکت مردمی در توسعه شبکه‌های آبیاری
  - تدوین کتاب با عنوان: آموزش تصویری مدل ، انتشارات کلک زرین 1393 ، SWAP
  - ترجمه کتاب با عنوان: آموزش تصویری مدل ، انتشارات کلک زرین 1393 ، HYDRUS
  - تألیف کتاب با عنوان: توابع تولید گیاهی در مناطق خشک، انتشارات دانشگاه بیرجند،
1. ترجمه کتاب با عنوان: **مهندسی آبیاری و برقابی** ، 1396، انتشارات دانشگاه بیرجند،

## زمینه‌های تدریس

دروس تدریس شده در دوره دکتری منابع آب

1. مهندسی منابع آب پیشرفت
2. کیفیت آب تکمیلی
3. سمینار

دروس تدریس شده در دوره کارشناسی ارشد (1-آبیاری و زهکشی و 2-مهندسی منابع آب)

1. رابطه آب و خاک و گیاه تکمیلی
2. زهکشی تکمیلی
3. فیزیک خاک تکمیلی

4. کیفیت آب تکمیلی
5. مهندسی منابع آب تکمیلی
6. مهندسی رودخانه پیشرفته

## سمینار

دروس تدریس شده در دوره کارشناسی علوم و مهندسی آب

2. هیدرولوژی آبهای سطحی	1. رابطه آب و خاک و گیاه
4. مساحی و نقشه برداری	3. اصول زهکشی
6. نقشه برداری تکمیلی	5. طراحی سیستم های زهکشی
8. ساختمان های انتقال و توزیع آب	7. طراحی سیستم های آبیاری سطحی
10. مکانیک خاک	9. آبیاری عمومی
12. عملیات کشاورزی	11. فیزیک خاک
14. آشنایی با کامپیوتر	13. حفاظت آب و خاک
16. مهندسی رودخانه	15. مکانیک سیالات
18. پروژه	17. هیدرولیک
20. هیدرولوژی آبهای سطحی	19. هیدرولیک انهار

## کارگاه ها

- مسئول برگزاری نشست بخش جوان کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران در دانشگاه بیرجند 1381
- دبیر علمی همایش ملی تنفس های محیطی در علوم کشاورزی، سال 1387
- دبیر کارکاه آموزشی آشنایی با سامانه های هوشمند سنجش آب، سال 1388
- دبیر علمی کنگره استحصال آب و آبخیزداری، 1393

## عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

سردبیر نشریه Water Harvesting

عضو هیات تحریریه نشریه آبیاری و زهکشی ایران

## عضویت در انجمن های علمی

عضو هیات مدیره و نایب رئیس انجمن آبیاری و زهکشی  
عضو انجمن علمی سطوح آبگیر باران

## مقالات در همایش ها

1. علی شهیدی، ایمان پردل، عباس خاشعی سیوکی، محسن پوررضابلندی، 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 ۵۰-۵۱، ساری، ۱۴۰۵ ۲۰۲۳.
۲. علی شهیدی، رضا حبیب نیا، عباس خاشعی سیوکی، بررسی بیوچار بر عملکرد گوجه فرنگی گلخانهای تحت تنفس کم آبی، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرونی، ۱۴۰۵ ۲۰۲۳.
  ۳. علی شهیدی، فاطمه بهشتی سه قلعه، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، ارزیابی اثرات طرح های آبخیزداری با استفاده از نرم افزار HMS-HEC در کاهش دبی اوج و حجم سیلاب (مطالعه موردی: حوزه آبخیز دهلکوه بیرونی)، پنجمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری مخاطرات، حفاظت، احیاء و بهره برداری پایدار حوزه های آبخیزداری، شماره صفحات ۵۰-۵۱، تهران، ۱۴۰۵ ۲۰۲۲.
  ۴. علی شهیدی، فاطمه بهشتی سه قلعه، سید محمد تاجبخش فخرآبادی، ارزیابی اثرات توسعه شهری بر میزان رواناب شهری (مطالعه موردی: حوزه آبخیز شهری بیرونی)، شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، شیراز، ۱۴۰۵ ۲۰۲۲.
  ۵. علی شهیدی، سعیده حسین آبادی، عباس خاشعی سیوکی، مهدیه فروزان مهر، شبیه سازی تبخیر-تعرق پتانسیل با استفاده از برنامه ریزی بیان ژن و مقایسه با روشهای تجربی (مطالعه موردی: نهیندان و آستانه)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرونی، ۱۴۰۵ ۲۰۲۳.
  ۶. علی شهیدی، سیده زهرا حسینی، حنان حنفی، بررسی افت آب زیرزمینی دشت مشهد در سال های اخیر، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرونی، ۱۴۰۵ ۲۰۲۳.
  ۷. علی شهیدی، سمیرا رهنما، مصطفی یعقوب زاده، علی اکبر مهران، بررسی خشکسالی مبتنی بر شاخصهای سنجش از دور (SAVI و NDVI) در اقلیم خشک بیرونی، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرونی، ۱۴۰۵ ۲۰۲۳.
  ۸. 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 ۵۰-۵۱، بیرونی، ۱۴۰۵ ۲۰۲۳.
  ۹. 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 ۵۰-۵۱، بیرونی، ۱۴۰۵ ۲۰۲۳.
  ۱۰. علی شهیدی، سمیرا رهنما، مصطفی یعقوب زاده، پیشگیری تغییر اقلیم بر پارامترهای دما و بارش مبتنی بر گزارش ششم (IPCC) (مطالعه موردی: ایستگاه بندرعباس)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرونی، ۱۴۰۵ ۲۰۲۳.
  ۱۱. سید محمد تاجبخش فخرآبادی، فاطمه بهشتی سه قلعه، علی شهیدی، ارزیابی اثرات توسعه شهری بر میزان رواناب شهری (مطالعه موردی: حوزه آبخیز شهری بیرونی)، شانزدهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، شیراز، ۱۴۰۵ ۲۰۲۲.
  ۱۲. سمیرا رهنما، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، علی اکبر مهران، پایش خشکسالی با استفاده از شاخص بارش-تبخیر-تعرق پتانسیل استاندارد (مطالعه موردی: اقلیم بسیار مطبوع رشت)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرونی، ۱۴۰۵ ۲۰۲۳.
  ۱۳. اکرم مهدوی صدر، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، حسین باقری، بررسی اثر توأم روش الکتروکیتیک و لایه نفوذپذیر فعلی بیوچار زرشک بر حذف کروم (VI) از خاک، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرونی، ۱۴۰۵ ۲۰۲۳.
  ۱۴. علی شهیدی، اکرم مهدوی صدر، عباس خاشعی سیوکی، حسین باقری، ارزیابی عملکرد روش های الکتروکیتیک و لایه نفوذپذیر فعلی در حذف فلزات سنگین از خاک، دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات ۵۰-۵۱، فسا، ۱۴۰۵ ۲۰۲۲.
  ۱۵. علی شهیدی، حسین باقری، ارزیابی روش های مختلف شبیه سازی منحنی رطوبتی خاک، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرونی، ۱۴۰۵ ۲۰۲۱.
  ۱۶. علی شهیدی، سپیده زراعتی نیشابوری، محسن پورضابیلندي، 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 ۵۰-۵۱، بیرونی، ۱۴۰۵ ۲۰۲۱.
  ۱۷. علی شهیدی، اکرم مهدوی صدر، علم نانو و کاربرد آن در منابع آب، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرونی، ۱۴۰۵ ۲۰۲۱.

۱۸. علی شهیدی، سمیرا رهنما، مصطفی یعقوب زاده، علی اکبر مهران، بررسی خشکسالی دشت بیرجند با استفاده از SPI، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۶ ۰۶ ۲۰۲۱.
۱۹. علی شهیدی، سمیرا رهنما، مصطفی یعقوب زاده، علی اکبر مهران، ارزیابی و پنهان بندی خشکسالی هواشناسی در استان خراسان جنوبی، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۶ ۰۶ ۲۰۲۱.
۲۰. زهرا زراعتکار، علی شهیدی، هادی معماریان خلیل آباد، بررسی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از تکنیکهای GIS و RS (مطالعه موردی: حوضه آبخیز سملقان)، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۶ ۰۶ ۲۰۲۱.
۲۱. علی شهیدی، عرفان بهرامی، ارزیابی و پنهان بندی کیفیت آب زیرزمینی جهت تعیین مناطق مناسب برداشت برای مصارف شرب با استفاده از WQI (مطالعه موردی: آبخوان کرمانشاه)، نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات ۵۰-۵۱، مشهد، ۱۴۰۶ ۰۲ ۲۰۲۱.
۲۲. علی شهیدی، سعیده حسین آبادی، علی محمد نوفrstی، 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 ۵۰-۵۱، مشهد، ۱۴۰۶ ۰۲ ۲۰۲۱.
۲۳. علی شهیدی، مهدیه فروزان مهر، علی محمد نوفrstی، ارزیابی عملکرد پساب تصفیه شده در راستای حفظ محیط زیست (مطالعه موردی: شرکت کویر تایر بیرجند)، نخستین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات ۵۰-۵۱، مشهد، ۱۴۰۶ ۰۲ ۲۰۲۱.
۲۴. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سید رضا هاشمی، علی شهیدی، ارزیابی برخی معادلات نفوذ آب در سه نوع بافت خاک، هشتمین کنفرانس ملی منابع آب ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، مشهد، ۱۴۰۶ ۰۲ ۲۰۲۱.
۲۵. علی شهیدی، محدثه کاووسی گیوشاد، پیش بینی تغییرات سطح آب زیرزمینی حوضه آبریز ابرقو سیرجان با استفاده از مدل ترکیبی ANFIS-ICA، اولین کنگره بین المللی و چهارمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، ارومیه، ۱۴۰۶ ۱۱ ۲۰۱۹.
۲۶. علی شهیدی، دانیال مدبر عزیزی، بررسی نقش و مشارکت مردمی در مدیریت بحران مطالعه موردی سبل، همایش ملی سیلاب ۹۷-۹۸: اگر تکرار شود!، شماره صفحات ۵۰-۵۱، خوزستان، ۱۴۰۶ ۱۱ ۲۰۱۹.
۲۷. علی شهیدی، امجد سرابندی، برآورد دمای کمینه و دمای بیشینه شهرستان قائنات با استفاده از مدل‌های گزارش پنجم و سناریوهای انتشار ۴/۵ و ۸/۵، پانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۵۰-۵۱، کرمان، ۱۴۰۶ ۰۸ ۲۰۱۹.
۲۸. علی شهیدی، امجد سرابندی، برآورد بارش شهرستان قائنات با استفاده از مدل‌های گزارش پنجم و سناریوهای انتشار ۴/۵ و ۸/۵، پانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۵۰-۵۱، کرمان، ۱۴۰۶ ۰۸ ۲۰۱۹.
۲۹. علی شهیدی، محدثه کاووسی گیوشاد، امیر محمد 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 ۵۰-۵۱، کرمان، ۱۴۰۶ ۰۸ ۲۰۱۹.
۳۰. 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 فناوری‌های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۶ ۱۱ ۲۰۱۸.
۳۱. مصطفی یعقوب زاده، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، حسین حمامی، برآورد مقادیر بارش و دما با استفاده از داده‌های گزارش پنجم (مطالعه موردی شهرستان بیرجند)، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۶ ۱۱ ۲۰۱۸.
۳۲. مصطفی یعقوب زاده، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، حسین حمامی، تاثیر مدیریت آبیاری بر عملکرد گندم در منطقه بیرجند، اولین همایش ملی مدل سازی و فناوری‌های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۱، بیرجند، ۱۴۰۶ ۱۱ ۲۰۱۸.
۳۳. علی شهیدی، محمد ناظری تهروdi، بررسی توان خودپالایی رودخانه لاوین چای در محل ایستگاه دریکه استان آذربایجان غربی، هفدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، شهرکرد، ۱۴۰۶ ۰۹ ۲۰۱۸.
۳۴. علی شهیدی، سمیرا رهنما، پالایش زیستی آب‌های زیرزمینی، نخستین کنفرانس ملی ژئوتکنیک زیست محیطی، شماره صفحات ۵۰-۵۱، فسا، ۱۴۰۶ ۰۹ ۲۰۱۸.
۳۵. فاطمه شیرزادی، علی شهیدی، بررسی ارزش اقتصادی آب در بخش کشاورزی استان خراسان جنوبی، دومین کنفرانس ملی پژوهش‌های نوین در مهندسی کشاورزی، محیط زیست و منابع طبیعی، شماره صفحات ۵۰-۵۱، کرج، ۱۴۰۶ ۰۶ ۲۰۱۸.
۳۶. علی شهیدی، الله منصوری، فرزانه محمد رضا، مدیریت زراعی در شرایط تغییر اقلیم با استفاده از مدل DSSAT (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، پنجمین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی و سومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۱، اهواز، ۱۴۰۶ ۰۳ ۲۰۱۸.

۳۷. فریبا نیرومندفرد،علی شهیدی،تحلیل هیدروپلیتیک ایران و عراق،همایش ملی دیپلماسی آب و فرصت های هیدروپلیتیک غرب آسیا،شماره صفحات -،تهران،۰۲ ۲۰۱۸،۲۷.
۳۸. 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،۰۲ ۲۰۱۸،۲۶.
۳۹. سیبویه اقامحمدی،عباس خاشعی سیوکی،سیدرضا هاشمی،علی شهیدی،پایش پدیده خشکسالی با استفاده از SPI در استان های خراسان جنوبی و خراسان رضوی،اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال،بخش کشاورزی در شرق کشور(در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت،شماره صفحات -،بیرجند،۰۲ ۲۰۱۸،۱۴).
۴۰. سیبویه اقامحمدی،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،سیدرضا هاشمی،ازریابی 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،۰۲ ۲۰۱۸،۱۴).
۴۱. حامد خاکباز،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،محمدحسین نجفی مود،بررسی کاشت گیاه اسفزه 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،۰۲ ۲۰۱۸،۱۴).
۴۲. 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،۰۲ ۲۰۱۸،۱۴).
۴۳. 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،۰۲ ۲۰۱۸،۱۴).
۴۴. علی بیکی،ایمان پردل،علی شهیدی،کاربرد GIS و نقش آن در تحقق اقتصاد مقاومتی در بخش آب (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،۰۲ ۲۰۱۸،۱۴).
۴۵. 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،۰۲ ۲۰۱۸،۱۴).
۴۶. الهام صابری،عباس خاشعی سیوکی،محسن پورضابیلندي،علی شهیدی،بررسی تاثیر پارامترهای دبی،طول و زمان قطع جریان در جویچه بر خروجی های مدل SURDEV،کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات،شماره صفحات -،تهران،۱۱ ۲۰۱۷.
۴۷. الهام صابری،عباس خاشعی سیوکی،محسن پورضابیلندي،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،۱۱ ۲۰۱۷.
۴۸. علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،اکبر محمدی،ارزیابی عملکرد کشت آکواپونیک در کشاورزی پایدار،چهاردهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات -،کرمان،۱۰ ۲۰۱۷،۲۵.
۴۹. 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،۱۰ ۲۰۱۷،۲۵.
۵۰. محسن پورضابیلندي،سپیده زراعتی نیشابوری،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،بررسی کاربرد مدل رگرسیون فازی امکان در برآورد تراز سطح آب زیرزمینی (مطالعه موردی آبخوان نیشابور)،شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران،شماره صفحات -،اردبیل،۰۹ ۲۰۱۷.
۵۱. محسن پورضابیلندي،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،۰۹ ۲۰۱۷.
۵۲. حسین آذرگون،علی شهیدی،بررسی مشکل رسوب در سد کرخه و ارائه راهکارهای آن،دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران،شماره صفحات -،شهرکرد،۰۷ ۲۰۱۷.
۵۳. 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،۰۲ ۲۰۱۷،۲۲.
۵۴. علی شهیدی،زهرا زراعتکار،علی محمد نوفستی،شناسایی عوامل تاثیرگذار بر مدیریت بهینه مصرف آب با روکرد دانشگاه سبز،اولین همایش ملی دانشگاه سبز،شماره صفحات -،بوشهر،۰۲ ۲۰۱۷.
۵۵. 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، ۱۴۰۲ ۲۰۱۷.
۵۶. فرشته دوربین، علی شهیدی، مقایسه روش اسمز معکوس و الکترودیالیز در تصفیه آب، کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، شماره صفحات - تهران، ۱۴۰۲ ۲۰۱۷.
۵۷. 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، ۱۴۰۲ ۲۰۱۷.
۵۸. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، چوپان، حسین خاسعی سیوکی، بررسی استفاده از پساب تصفیه شده‌ی فاضلاب شهری برای کشاورزی (مطالعه موردی تصفیه خانه تربت حیدریه)، سومین همایش ملی چشم انداز توسعه‌ی منطقه تربت حیدریه در افق ۱۴۰۴، شماره صفحات - تربت حیدریه، ۱۹۰۱ ۲۰۱۷.
۵۹. اسیه 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، ۲۰۱۲ ۲۰۱۶.
۶۰. 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 بین‌المللی اقتصاد مقاومتی، شماره صفحات - بابلسر، ۱۶۰۲ ۲۰۱۶.
۶۱. سیدمصطفی طباطبایی، علی شهیدی، سید رضا هاشمی، کاربردهای الگوریتم ژنتیک در صنعت آب، اولین کنفرانس بین‌المللی آب، محیط زیست و توسعه پایدار، شماره صفحات - اردبیل، ۲۷۰۹ ۲۰۱۶.
۶۲. علی شهیدی، بهاره سادات همراز، بررسی روش‌های حذف مواد مغذی از فاضلاب به منظور کنترل پدیده یوتزیفیکاسیون، اولین همایش ملی و اولین همایش بین‌المللی محیط زیست، منابع طبیعی، کشاورزی و انرژی پاک، شماره صفحات - همدان، ۱۳۰۹ ۲۰۱۶.
۶۳. علی شهیدی، فاطمه حاجی آبادی، برآورد میزان رواناب و تعیین مناطق مولد سیل حوزه آبخیز پل باغ شهر بیرجند با استفاده از RS و GIS، دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات - کرمان، ۰۷۰۹ ۲۰۱۶.
۶۴. علی شهیدی، فاطمه حاجی آبادی، بررسی کیفی آبهای زیرزمینی با استفاده از تکنیک GIS (مطالعه موردی دشت بیرجند)، دومین همایش ملی مدیریت پایدار منابع خاک و محیط زیست، شماره صفحات - کرمان، ۰۹۲۰۱۶.
۶۵. علی شهیدی، اسیه اخوت گیوشا، بررسی اثر کمپوست بر رشد گیاه، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات - اصفهان، ۰۸۲۰۱۶.
۶۶. علی شهیدی، اسیه اخوت گیوشا، بررسی مشکلات سیستمهای آبیاری تحت فشار در ایران، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات - اصفهان، ۰۸۲۰۱۶.
۶۷. 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، ۰۸۲۰۱۶.
۶۸. بهزاد میرزائی، علی شهیدی، آب مغناطیسی و کاربردهای آن در توسعه کشاورزی، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات - اصفهان، ۰۸۲۰۱۶.
۶۹. سمیرا منصوری چمه، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی عملکرد جاذبهای در حذف عناصر سنگین از محیط‌های آبی به روش پیوسته، پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، شماره صفحات - تهران، ۱۴۰۷ ۲۰۱۶.
۷۰. فاطمه رضائی صدرآبادی، علی شهیدی، امکان سنجی تصفیه پساب با استفاده از اشعه UV برای جلوگیری از آودگی خاک، دومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران، شماره صفحات - تهران، ۱۶۰۶ ۲۰۱۶.
۷۱. فاطمه رضائی صدرآبادی، علی شهیدی، امکان سنجی استفاده از آب‌های نامتعارف در کشاورزی، دومین کنفرانس بین‌المللی ایده‌های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری، شماره صفحات - اردبیل، ۰۵۲۰۱۶.
۷۲. مهناز غفاری، علی شهیدی، اثرات خودپالایی رودخانه‌ها بر توسعه کشاورزی پایدار، سومین همایش و نمایشگاه محیط زیست و بحران‌های پیش رو، شماره صفحات - تهران، ۰۴۲۰۱۶.
۷۳. افسانه فریبور، علی شهیدی، ارزیابی پتانسیل آثار آبیاری با پساب تصفیه خانه آب شرب بیرجند، دومین کنفرانس بین‌المللی توسعه پایدار راهکارها و چالشها، شماره صفحات - تبریز، ۰۲۲۰۱۶.
۷۴. سیده محبوبه پرهیزگارسین، علی شهیدی، محسن پور رضابیلندی، 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، ۰۱۲۰۱۶.
۷۵. 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، ۰۱۲۰۱۶.

۷۶. فاطمه رضائی صدرآبادی،علی شهیدی،ارزیابی عملکرد کلزنی در فرایند ضدعفونی آب،کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در علوم،مهندسی و فناوری،شماره صفحات -،مشهد،۰۷ ۲۰۱۶.
۷۷. علی شهیدی،Determine the optimal production functions of wheat in arid areas(case study,Southern Khorasan in Iran -،بندرانزلی،۰۷ ۲۰۱۵ ۰۷ ۲۰۱۵).
۷۸. اسیه تنگستانی،علی شهیدی،کشاورزی ارگانیک راهکاری در جهت توسعه کشاورزی پایدار،پنجمین کنفرانس بین المللی اقتصاد،مدیریت و علوم کشاورزی،شماره صفحات -،بندرانزلی،۰۷ ۲۰۱۵ ۰۷ ۲۰۱۵.
۷۹. 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 شیاری و نوار تیپ،سومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار،شماره صفحات -،همدان،۰۶ ۲۰۱۵ ۱۱.
۸۰. 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،۰۶ ۲۰۱۵ ۰۸.
۸۱. نسیم جلیل نژادفالیزی،علی شهیدی،مظاہری مهدی،جلیل نژاد فالیزی الهام،مدل سازی جابجایی و پراکندگی آلاینده(فلز کادمیوم) در رودخانه،اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب،شماره صفحات -،تهران،۰۶ ۲۰۱۵ ۰۸.
۸۲. یوسف رمضانی،رضا باباگلی سفیدکوهی،علی شهیدی،کاهه مهدی،شبیه سازی الگوی جریان در آبگیر ۹۰ درجه با استفاده از مدل عددی flow-۳D،نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران،شماره صفحات -،مشهد،۰۵ ۲۰۱۵ ۱۳.
۸۳. اکرم نجفی،علی شهیدی،انتظاری فرید،اردمه محمد رضا،تهیه نقشه مدیریتی حفاظت از آبخوان با استفاده از پنهانه بندی شاخص آسیب پذیری و ارزش گذاری منابع آب زیرزمینی،نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران،شماره صفحات -،مشهد،۰۵ ۲۰۱۵ ۱۳.
۸۴. زهرا قربانی،احمدی محسن،محسن پورضابیلندي،علی شهیدی،بررسی مکانی کیفیت آب آبخوان دشت طبس با استفاده از روش تحلیل سلسه مراتبی،نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران،شماره صفحات -،مشهد،۰۵ ۲۰۱۵ ۱۳.
۸۵. 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،۰۵ ۲۰۱۵ ۱۳.
۸۶. 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،۰۵ ۲۰۱۵ ۱۳.
۸۷. 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،۰۵ ۲۰۱۵ ۱۳).
۸۸. یحیی چوپان،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،تأثیر پساب صنعتی بر درصد جوانه زنی جو(مطالعه موردی کارخانه قند،نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران،شماره صفحات -،مشهد،۰۵ ۲۰۱۵ ۱۳).
۸۹. اکرم نجفی،علی شهیدی،اردمه محمد رضا،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،۰۵ ۲۰۱۵ ۱۳.
۹۰. 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،۰۲ ۲۰۱۵ ۰۵ ۲۰۱۵.
۹۱. 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،۰۲ ۲۰۱۵ ۰۵ ۲۰۱۵.
۹۲. 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،۰۲ ۲۰۱۵ ۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵).
۹۳. محسن پورضابیلندي،سیده محبوبه پرهیزگارسینی،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،بررسی روش های ارزیابی پتانسیل سیلخیزی حوضه های شهری،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجند،۰۲ ۲۰۱۵ ۱۸ ۰۲ ۲۰۱۵.
۹۴. عرفان ناصری،علی شهیدی،فرزانه محمد رضا،ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر رواناب(مطالعه موردی حوضه بهشت آباد،کارون شمالی،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجند،۰۲ ۲۰۱۵ ۱۸).

۹۵. زهرا قربانی،علی شهیدی،محسن احمدی،مقایسه روش های تجربی تعیین تبخیر در بیرجنده و ارائه بهترین مدل تک پارامتره،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجنده،۱۸۰۲ ۲۰۱۵.
۹۶. پروین علی اکبری،علی شهیدی،طبقه بندي کیفی آب زیرزمینی دشت سربیشه،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجنده،۱۸۰۲ ۲۰۱۵.
۹۷. مجتبی حسن پور،علی شهیدی،محاسبه حجم آبخوان دشت گناباد در سیستم اطلاعات جغرافیایی(GIS)،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجنده،۱۸۰۲ ۲۰۱۵.
۹۸. رضا باباگلی سفیدکوهی،یوسف رمضانی،علی شهیدی،بررسی تاثیر زاویه آبگیری بر الگوی جریان و رسوب در دهانه آبگیرها،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجنده،۱۸۰۲ ۲۰۱۵.
۹۹. رضا باباگلی سفیدکوهی،علی شهیدی،یوسف رمضانی،زهکشی جاده های جنگلی شیوه ای کارا در جهت کاهش فرسایش با رویکرد حفظ محیط زیست،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجنده،۱۸۰۲ ۲۰۱۵.
۱۰۰. پریسان طاهریان،علی شهیدی،زهرا زراعتکار،کارگر مهدی،حذف فلزات سنگین توسط فرایند گیاه پالایی،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجنده،۱۸۰۲ ۲۰۱۵.
۱۰۱. پریسان طاهریان،علی شهیدی،محمدحسین نجفی مود،بررسی عملکرد جاذب زیستی در حذف فلز سنگین کروم شش ظرفیتی از فاضلاب صنعتی،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجنده،۱۸۰۲ ۲۰۱۵.
۱۰۲. پریسان طاهریان،علی شهیدی،زهرا زراعتکار،بررسی عملکرد روش های جذب رنگ از پساب،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجنده،۱۸۰۲ ۲۰۱۵.
۱۰۳. زهرا زراعتکار،علی شهیدی،پریسان طاهریان،عباس خاشعی سیوکی،بررسی عملکرد جاذب زیستی در حذف فلزات سنگین(کروم و کadmیم از فاضلاب صنعتی،سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران،شماره صفحات -،بیرجنده،۱۸۰۲ ۲۰۱۵).
۱۰۴. زهرا بیدختی،علی شهیدی،فرزانه محمدضایا،خردادی محمدجواد،بررسی عدم قطعیت مکان یابی آبیاری قطره ای در دوره آتنی تحت شرایط تغییر اقلیم(مطالعه موردي استان خراسان جنوبی،دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری(آبخیزداری سازگار)،شماره صفحات -،بیرجنده،۱۸۰۲ ۲۰۱۵).
۱۰۵. رضا باباگلی سفیدکوهی،یوسف رمضانی،علی شهیدی،شبیه سازی تاثیر ارتفاع آب روی میزان نفوذ در خاک با استفاده از نرم افزار HYDRUS،دهمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری(آبخیزداری سازگار)،شماره صفحات -،بیرجنده،۱۸۰۲ ۲۰۱۵.
۱۰۶. احمد عربی،علی شهیدی،بررسی کیفیت آب قنوات و چاههای شهرستان سمنان برای مصارف کشاورزی،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -،بیرجنده،۱۸۰۲ ۲۰۱۵.
۱۰۷. زهرا قربانی،محسن پورضابیلندی،محسن احمدی،علی شهیدی،بررسی مکانی کیفیت آب قنات های دشت بیرجنده با استفاده از روش سلسه مراتبی،همایش ملی قنات و قنات داری،شماره صفحات -،بیرجنده،۱۸۰۲ ۲۰۱۵.
۱۰۸. اکبر تقیان اقدم،سیدرضا هاشمی،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،تأثیر 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،۱۹۱۲ ۲۰۱۶.
۱۰۹. علی مردم 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،۱۱ ۲۰۱۴.
۱۱۰. زهرا بیدختی،علی شهیدی،فرزانه محمدضایا،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 -،کرج،۱۳ ۱۰ ۲۰۱۴.
۱۱۱. نرجس ریحانی شوکت آباد،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،بهینه سازی آبیاری شیاری با استفاده از الگوریتم جفت گیری زنور عسل،دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه،شماره صفحات -،کرج،۱۰ ۱۵ ۲۰۱۴.
۱۱۲. 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،۱۰ ۱۵ ۲۰۱۴.
۱۱۳. اکبر تقیان اقدم،سیدرضا هاشمی،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،تأثیر دور آبیاری و کم آبی بر عملکرد ذرت شیرین،دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه،شماره صفحات -،کرج،۱۰ ۱۵ ۲۰۱۴.
۱۱۴. 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،۰۹ ۰۹ ۲۰۱۴).
۱۱۵. علی شهیدی،صفورا عرب،صادق 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،۰۹ ۰۹ ۲۰۱۴).

۱۱۶. 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،۰۹ ۲۰۱۴،۵۹).
۱۱۷. 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،۰۹ ۲۰۱۴،۵۹).
۱۱۸. سیدرضا هاشمی،اکبر تقیان اقدم،عباس خاسعی سیوکی،علی شهیدی،علیرضا صمدزاده،تأثیر آبیاری جویچه ای یک در میان برخصوصیات فیزیولوژیکی ذرت شیرین،اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه،شماره صفحات -،تهران،۳۱ ۰۷ ۲۰۱۴.
۱۱۹. عرفان ناصری،علی شهیدی،فرزانه محمدرضا،میرنظامی سیدجلال الدین،پایش عناصر دمایی تحت تاثیر تغییر اقلیم به وسیله خروجی های ریز مقیاس نما مدل LARS-WG(مطالعه موردی ایستگاه شهرکرد،نخستین همایش ملی تغییر اقلیم و راهی بسوی آینده پایدار،شماره صفحات -،تهران،۱۵ ۰۶ ۲۰۱۴).
۱۲۰. جواد حسینی،علی شهیدی،پنهن 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،۰۵ ۰۵ ۲۰۱۴).
۱۲۱. جواد حسینی،علی شهیدی،بررسی کیفی آب زیرزمینی برای مصارف کشاورزی با استفاده از GIS مطالعه موردی دشت اردکان یزد،هشتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست(حل بحران آب با عزم ملی و مدیریت جهادی)،شماره صفحات -،تهران،۰۵ ۰۵ ۲۰۱۴).
۱۲۲. جواد حسینی،علی شهیدی،بررسی شوری آب های زیرزمینی دشت بیرجند از نظر مصارف کشاورزی با توجه به سه شاخص PS ES EC،هشتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست(حل بحران آب با عزم ملی و مدیریت جهادی)،شماره صفحات -،تهران،۰۵ ۰۵ ۲۰۱۴).
۱۲۳. 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،۲۰ ۰۵ ۲۰۱۴).
۱۲۴. سیدرضا هاشمی،اکبر تقیان اقدم،عباس خاسعی سیوکی،علی شهیدی،تأثیر سطوح مختلف تنش کم آبی بر روی خصوصیات کیفی و کمی ذرت شیرین (هیبرید ۷۰۴،همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی،شماره صفحات -،تهران،۰۴ ۰۴ ۲۰۱۴).
۱۲۵. مرتضی غلامی،علی شهیدی،عباس خاسعی سیوکی،صادق صادقی طبس،سیدرضا هاشمی،ارزیابی روشاهای حذف کادمیوم از پساب با استفاده از جاذب های زیستی و غیر زیستی،اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب،شماره صفحات -،گرگان،۰۵ ۰۳ ۲۰۱۴.
۱۲۶. صادق صادقی طبس،علی شهیدی،پنهن بندی کیفی آب زیرزمینی دشت سرایان با تأکید بر مصرف شرب با استفاده از تکنیک GIS،اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب،شماره صفحات -،گرگان،۰۵ ۰۳ ۲۰۱۴.
۱۲۷. فربیا 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،۰۵ ۰۳ ۲۰۱۴.
۱۲۸. عرفان ناصری،علی شهیدی،محسن بکائیان،تخرب اراضی به وسیله آبهای شور تهدیدی جدی برای توسعه پایدار،اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب،شماره صفحات -،گرگان،۰۵ ۰۳ ۲۰۱۴.
۱۲۹. علی شهیدی،سمیرا سلطانی،محسن پورضابیلندي،بررسی و اهمیت روش های مدیریتی و سازه ای جهت کنترل رواناب شهری،اولین همایش ملی زهکشی و کشاورزی پایدار،شماره صفحات -،تهران،۰۲ ۰۲ ۲۰۱۴.
۱۳۰. سیدرضا هاشمی،مرتضی غلامی،علی شهیدی،عباس خاسعی سیوکی،صادق صادقی طبس،ارزیابی روش های حذف کروم از پساب با استفاده از جاذب های زیستی و غیر زیستی،اولین همایش ملی زهکشی و کشاورزی پایدار،شماره صفحات -،تهران،۰۲ ۰۲ ۲۰۱۴.
۱۳۱. 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،۰۲ ۰۲ ۲۰۱۴).
۱۳۲. علی شهیدی،محمدحسین نجفی مود،علی محمد نورفترستی،مهندی ارزش طرح تغذیه مصنوعی در استان خراسان جنوبی،چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی،شماره صفحات -،اهواز،۰۲ ۰۲ ۲۰۱۴.
۱۳۳. مهدیه رشیدسرخ آبادی،علی شهیدی،عباس خاسعی سیوکی،کردانی علی،تعیین مکان های مناسب کیفی اجرای آبیاری تحت فشار با استفاده از روش تحلیل سلسه مراتبی فازی (مطالعه موردی دشت زاوه،چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی،شماره صفحات -،اهواز،۰۲ ۰۲ ۲۰۱۴).
۱۳۴. علی شهیدی،سیدمصطفی طباطبایی،بررسی راهکارهای احیای قنوات در راستای استحصال آب باران،دومین همایش ملی سامانه های سطوح آبگیر باران(مدیریت کم آبی،استحصال آب باران)،شماره صفحات -،مشهد،۰۴ ۰۲ ۲۰۱۴.

۱۳۵. عباس خاشعی سیوکی،علی مردم 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،۱۴۰۲ ۲۰۱۴،۱۸۰۲.
۱۳۶. علی شهیدی،علی مردم 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 -،کرمان،۱۴۰۲ ۲۰۱۴،۵۰۲).
۱۳۷. علی شهیدی،عرفان ناصری،علی مردم نشان،نقد بند انحرافی شوراب-سیوجان به عنوان یک سطح آبگیر مصنوعی و مقایسه با بندسازهای سنتی موجود در منطقه،ششمین همایش ملی آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک،شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۲ ۲۰۱۴،۵۰۱).
۱۳۸. علی شهیدی،محسن احمدی،افسانه فریور،تعیین مدل تجربی مناسب منحنی مشخصه رطوبتی خاک رسی لومی،اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب،شماره صفحات -،مشهد،۱۴۰۱ ۲۰۱۴،۳۵۰.
۱۳۹. علی شهیدی،ابوالفضل اکبرپور (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 -،مشهد،۱۴۰۱ ۲۰۱۴،۳۵۰).
۱۴۰. حسین خزیمه نژاد،رسول مظلوم شهرکی،محمدحسین نجفی مود،علی شهیدی،تعیین سرعت آستانه حرکت رسوبات غیرچسبنده غیربکنواخت در کanal های آبیاری زهکشی با استفاده از مدل آزمایشگاهی،اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب،شماره صفحات -،مشهد،۱۴۰۱ ۲۰۱۴،۳۵۰.
۱۴۱. 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 -،مشهد،۱۴۰۱ ۲۰۱۴،۳۵۰.
۱۴۲. صادق صادقی طبس،علی شهیدی،پنهن بندی کیفی آب زیرزمینی دشت سرایان با تأکید بر مصرف کشاورزی با استفاده از تکنیک GIS،اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب،شماره صفحات -،مشهد،۱۴۰۱ ۲۰۱۴،۳۵۰.
۱۴۳. جواد حسینی،صادق صادقی طبس،علی شهیدی،پنهن بندی کیفی آب زیرزمینی دشت بیرونی دشت با تأکید بر مصرف شرب با استفاده از تکنیک GIS،اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب،شماره صفحات -،مشهد،۱۴۰۱ ۲۰۱۴،۳۵۰.
۱۴۴. علی نقدي،علی شهیدی،نقدي فريده،محمدحسين نجفي مود،گياب پالاني و استفاده از لagon زيستي در جهت حذف آلانده هاي زه آب آبیاري،اولين همایش ملی آبیاری و بهره وری آب،شماره صفحات -،مشهد،۱۴۰۱ ۲۰۱۴،۳۵۰.
۱۴۵. جواد حسیني،صادق صادقی طبس،علی شهیدی،بررسی کیفیت آب زیرزمینی دشت بیرونی برای مصرف شرب با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی،اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب،شماره صفحات -،مشهد،۱۴۰۱ ۲۰۱۴،۳۵۰.
۱۴۶. عباس خاشعی سیوکی،محسن احمدی،علی شهیدی،سیدرضا هاشمی،ارزیابی اثر زئولیت طبیعی کلینوپیتیلوایت بر سبز شدن کاسنی،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،شماره صفحات ۸-۴،اهواز،۱۴۰۱ ۲۰۱۴،۲۸۰۱.
۱۴۷. عباس خاشعی سیوکی،محسن احمدی،علی شهیدی،مریم باقری مقدم،اثر نوع آب و سطوح کاربرد زئولیت کلسيك بر سبز شدن تربچه،سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران،شماره صفحات ۲۷-۲۳،اهواز،۱۴۰۱ ۲۰۱۴،۲۸۰۱.
۱۴۸. 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 -،تهران،۱۴۰۱ ۲۰۱۴،۱۵۰۱.
۱۴۹. 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 -،تهران،۱۴۰۱ ۲۰۱۴،۱۵۰۱.
۱۵۰. علی شهیدی،پریسان طاهریان،محسن احمدی،سیده محبوبه پرهیزگارسینی،تحلیل کیفیت آب و بررسی ارتباط آن با دبی رودخانه قزل اوزن،اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۱ ۲۰۱۴،۱۵۰۱.
۱۵۱. علی نقدي،ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب)غیر فعال،علی شهیدی،مدیریت پسماند شهری،فرضتها و تهدیدها(منطقه آزاد تجاری و صنعتی ارس،اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۱ ۲۰۱۴،۱۵۰۱).
۱۵۲. علی نقدي،ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب)غیر فعال،علی شهیدی،درسا دریکنده،اکبر تقیان اقدم،مکانیزم توسعه پاک و چالشهای پیش روی توسعه پایدار،اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۱ ۲۰۱۴،۱۵۰۱).
۱۵۳. محسن احمدی،علی شهیدی،اکرم درویش زاده،بررسی کیفیت آب رودخانه خرم آباد،اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۱ ۲۰۱۴،۱۵۰۱.
۱۵۴. 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 -،تهران،۱۴۰۱ ۲۰۱۳،۵۰۳.
۱۵۵. علی شهیدی،مجید حسینی،محسن احمدی،معرفی روش الکتروکیتیک برای حذف آلودگی از خاک،اولین

۱۵۶. همایش ملی زیست پالایی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۳ ۱۲ ۲۰۱۳.  
۱۵۷. نسیم جلیل نژادفالیزی،علی شهیدی،حذف کادمیوم از محلولهای آبی با استفاده از لوفا استوانه ای،اولین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی محیط زیست، انرژی و صنعت پاک،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۳ ۱۲ ۲۰۱۳.  
۱۵۸. عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،الهام رضایی،غزاله هادی قنوات،بررسی تاثیر پارامترهای هواشناسی و توپو گرافی بر شبیه سازی سطح ایستابی با استفاده از مدل بردار پشتیبان (مطالعه موردي دشت ایذه،هشتمین همایش انجمان زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران،شماره صفحات ۴۹۶،مشهد،۱۴۰۳ ۱۲ ۲۰۱۳).  
۱۵۹. عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،هادیه رشید سرخ ابادی،ازربایی روشن های مختلف درون یابی در پنهنه بندی کیفیت خاک جهت کشت زعفران، با استفاده از تکنیک Cross-Validation (مطالعه موردي شهرستان تربت حیدریه)،دومین همایش ملی آخرین دستاوردهای علمی و پژوهشی زعفران،شماره صفحات ۷-۱،تربت حیدریه،۱۴۰۳ ۱۰ ۲۰۱۳.  
۱۶۰. محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،بررسی تاثیر زئولیت طبیعی بر شاخص های رشد گیاه دارویی بادرنجبویه (Melissa officinalis)،اولین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار،شماره صفحات -،همدان،۱۴۰۳ ۱۰ ۲۰۱۳.  
۱۶۱. محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،مریم باقری مقدم،تاثیر کاربرد زئولیت کلسیک و پتابسیک و آب مغناطیسی بر کارایی مصرف در دو گیاه شاهی و تریچه،دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم،شماره صفحات -،همدان،۱۴۰۹ ۱۲ ۲۰۱۳.  
۱۶۲. محسن احمدی،عباس خاشعی سیوکی،علی شهیدی،مریم باقری مقدم،بررسی اثر کاربرد زئولیت کلسیک و پتابسیک بر سبز شدن شاهی،دومین همایش ملی توسعه پایدار کشاورزی و محیط زیست سالم،شماره صفحات -،همدان،۱۴۰۹ ۱۲ ۲۰۱۳.  
۱۶۳. الهام رضایی،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،رباحی مدواه حسین،غزاله هادی قنوات،انتخاب پارامترهای ورودی به مدل حداقل مرباعات ماشین بردار پشتیبان جهت تخمین سطح ایستابی،دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۸ ۲۷ ۱۴۰۸ ۲۰۱۳.  
۱۶۴. علی نقدی،علی شهیدی،ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال،ازربایی اثرات زیست محیطی احداث سد و شبکه آبیاری و زهکشی پایین دست،کارگاه بررسی مسایل ویژه در علوم مهندسی آب،شماره صفحات -،گرگان،۱۴۰۳ ۰۲ ۱۴۰۵.  
۱۶۵. علی شهیدی،محسن احمدی،مقایسه روشاهای سنتی و نوین استحصال آب باران در منطقه شوراب بیرجند،کنفرانس ملی مدیریت سیلاب،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۵ ۱۳ ۱۴۰۵ ۲۰۱۳.  
۱۶۶. علی شهیدی،مسعود مسعودی،احمد جعفرزاده،ازربایی عملکرد طرح تجمعی و تصفیه فاضلاب شهری بیرجند،همایش ملی آب و فاضلاب،شماره صفحات -،کرمان،۱۴۰۲ ۲۶ ۱۴۰۲ ۲۰۱۳.  
۱۶۷. علی نقدی،علی شهیدی،نقדי فرید،بررسی کیفی آب رودخانه علی آباد هوراند و پیش بینی اثرات توسعه انسانی بر آن (مطالعه موردي سد علی آباد هوراند،اولین همایش بین المللی بحرانهای زیست محیطی و راهکارهای بهبود آن،شماره صفحات -،کیش،۱۴۰۲ ۰۹ ۱۴۰۳ ۲۰۱۳).  
۱۶۸. راضیه رمزی،علی شهیدی،عباس خاشعی سیوکی،مدیریت آبیاری به روشاهای زمین آمار برای بهینه سازی پنهنه بندی ET (مطالعه موردي خراسان جنوبی،سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب،شماره صفحات -،ساری،۱۴۰۹ ۱۰ ۱۴۰۹ ۲۰۱۲).  
۱۶۹. هادی حسینی،علی شهیدی،زارع بهاری مصطفی،مهندسی ارزش در مطالعات پژوهه دشت گمیبری (حوضه رود کابل- افغانستان،سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب،شماره صفحات -،ساری،۱۴۰۹ ۰۹ ۱۴۰۲ ۲۰۱۲).  
۱۷۰. علی شهیدی،کیامرت اسپنانی آخره علیائی،افضلی بروجنی سیده‌هاشم،ازربایی کیفی آب رودخانه شور جهرم در استان فارس از لحاظ مصارف کشاورزی و شرب،اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه،شماره صفحات -،کرج،۱۴۰۵ ۰۵ ۱۴۰۲ ۲۰۱۲.  
۱۷۱. علی شهیدی،بررسی راهکارهای اصلاح الگوی مصرف آب کشاورزی با تعیین توابع تولید آب - شوری - عملکرد در دشت بیرجند،اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه،شماره صفحات -،کرج،۱۴۰۵ ۰۵ ۱۴۰۲ ۲۰۱۲.  
۱۷۲. علی شهیدی،کیهانی علیرضا،محمد رضا فرزانه،علیرضا روح الله ورنوسفارانی،بررسی راهکارهای علاج بخشی بند انحرافی شوراب در استان خراسان جنوبی،چهارمین کنفرانس ملی تجربه های ساخت تاسیسات آبی و شبکه های آبیاری و زهکشی،شماره صفحات -،تهران،۱۴۰۲ ۰۵ ۱۴۰۵ ۲۰۱۲.  
۱۷۳. علیرضا روح الله ورنوسفارانی،علی شهیدی،ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال،اعتباری بهروز،بهینه سازی معادله تجربی قابلیت انتقال آبخوان با استفاده از پارامترهای آلدگی آبهای زیرزمینی،همایش ملی جریان و

- آводگی آب،شماره صفحات -تهران،۱۴۰۲ ۵۰۵ ۲۰۱۲. ۱۷۴
- مصطفی حبیبی داویجانی،بنی حبیب محمد ابراهیم،علی شهیدی،مکان یابی تصفیه خانه آب شرب به وسیله مدلسازی آводگی آبهای زیرزمینی،همایش ملی جریان و آводگی آب،شماره صفحات -تهران،۱۴۰۵ ۵۰۵ ۲۰۱۲. ۱۷۵
- عباس خاشعی سیوکی،امیری راد احسان،علی شهیدی،متداولوزی بکارگیری پدافند غیرعامل در کاهش آسیب پذیری تاسیسات آبی،همایش منطقه ای پدافند غیرعامل،شماره صفحات -بیرجند،۱۴۰۵ ۵۰۵ ۲۰۱۲. ۱۷۶
- علی شهیدی،ترک زاد حجت،ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب)غیر فعال،فرزانه محمد رضا،آنالیز تغییرات منطقه ای دما در سه دوره آتنی با استفاده از خروجی های مدل MK3-5-CSIRO تحت اثر ۴ سناریوی انتشار (مطالعه موردی خراسان جنوبی،نهمن همایش ملی ارزیابی اثرات محیط زیستی ایران،شماره صفحات -تهران،۱۴۰۵ ۵۰۵ ۲۰۱۲. ۱۷۷
- شهرزاد صادقی،ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب)غیر فعال،حامد فروغی فر،علی شهیدی،تعیین مناطق مستعد جمع آوری آب باران با تکیه بر ظرفیت تولید رواناب در حوضه و به کمک سیستم پشتیبانی DSS مبتنی بر GIS،یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات -کرمان،۱۴۰۵ ۵۰۵ ۲۰۱۲. ۱۷۸
- شهرزاد صادقی،ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب)غیر فعال،حامد فروغی فر،علی شهیدی،مقایسه دو استراتژی متفاوت در مکان یابی مناطق مستعد جمع آوری باران به کمک سیستم پشتیبانی تصمیم(DSS) مبتنی بر GIS،یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات -کرمان،۱۴۰۵ ۵۰۵ ۲۰۱۲. ۱۷۹
- شهرزاد صادقی،ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب)غیر فعال،حامد فروغی فر،علی شهیدی،تعیین مناطق مستعد جمع آوری آب باران آبگیر بر ظرفیت تولید رواناب در حوضه به کمک سیستم پشتیبانی تعیین DSS مبتنی بر GIS،یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر،شماره صفحات -کرمان،۱۴۰۵ ۵۰۵ ۲۰۱۲. ۱۸۰
- علی شهیدی،الهه منصوری،محمد رضا فرزانه،مصطفوی سید امین،ارزیابی عملکرد ارقام گندم و تاریخ های مختلف کاشت با استفاده از نرم افزار DSSAT در شهرستان بیرجند،کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی،شماره صفحات -تهران،۱۴۰۵ ۱۱ ۵۰۱۱. ۱۸۱
- علی شهیدی،راضیه رمزی،محمد رضا فرزانه،مصطفوی هادی زاده ازغندي،محاسبه و پهنه بندی تبخیر و تعرق در استان خراسان جنوبی با استفاده از روش WID،کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی،شماره صفحات -تهران،۱۴۰۵ ۱۱ ۵۰۱۱. ۱۸۲
- علی شهیدی،بهمن وزیری،علی محمد نوفrstی،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 -شاہرود،۱۴۰۵ ۰۹ ۵۰۱۱. ۱۸۳
- علی شهیدی،مصطفی حبیبی داویجانی،انسیه فدائی،روند آводگی منابع آب زیرزمینی دشت بیرجند به روش های زمین آماری،پنجمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست،شماره صفحات -تهران،۱۴۰۵ ۰۶ ۵۰۱۱. ۱۸۴
- علی شهیدی،مصطفوی هادی زاده ازغندي،ابوالفضل اکبرپور (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،۱۴۰۵ ۰۵ ۵۰۱۱. ۱۸۵
- علی شهیدی،علیرضا روح الله،ابوالفضل اکبرپور (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،۱۴۰۵ ۰۵ ۵۰۱۱. ۱۸۶
- علی شهیدی،علیرضا روح الله،ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب)غیر فعال،بهینه سازی ضرایب مربوط به پارامترهای کیفی آبخوان بمنظور پیش بینی ضریب انتقال سفره آب زیرزمینی،چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران،شماره صفحات -تهران،۱۴۰۵ ۰۵ ۵۰۱۱. ۱۸۷
- علی شهیدی،علیرضا روح الله،ابوالفضل اکبرپور (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،۱۴۰۵ ۰۵ ۵۰۱۱. ۱۸۸
- علی شهیدی،ترک زاد حجت،ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب)غیر فعال،محمد رضا فرزانه،پهنه بندی اقلیمی استان خراسان جنوبی بر مبنای ضریب دومارتن و به روش عکس فاصله در دوره ۱۹۸۸-۲۰۰۹،چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران،شماره صفحات -تهران،۱۴۰۵ ۰۵ ۵۰۱۱. ۱۸۹
- جواد اقبال،سید رضا هاشمی،علی شهیدی،هادر بادی غلامرضا،بررسی عوامل محیطی و غیرمحیطی تاثیرگذار بر پذیرش آبیاری بارانی (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی،اولین همایش پژوهش استاد دانشجو،شماره صفحات -بیرجند،۱۴۰۵ ۱۲ ۵۰۱۰. ۱۹۰
- علی شهیدی،علیرضا روح الله،ابوالفضل اکبرپور (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،۱۴۰۵ ۰۸ ۵۰۱۰. ۱۹۱
- علیرضا روح الله،علی شهیدی،اعتباری بهروز،ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب)غیر فعال،پهنه بندی پارامترهای

- کیفی آب های زیرزمینی، اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی، شماره صفحات -، ساری، ۱۲ ۲۰۱۵. ۵۸
۱۹۲. 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، ۱۳ ۲۰۱۵. ۲۸
۱۹۳. مجید جامی الاحمدی، سیدغلامرضا قریشی، علی شهیدی، بررسی اثر متقابل دوره های متفاوت آبیاری و شکستن سخت لایه خاک (hard pan) روی عملکرد و اجزای عملکرد پنبه در بیرجند، اولین همایش ملی تنش های محیطی در علوم کشاورزی، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۴ ۲۰۱۵. ۲۸
۱۹۴. حمید کاردان مقدم، محمدعلی بهدانی، علی شهیدی، سمانه نیک فر، عبادالله مویدی شهرکی، آنالیز کیفی آب آبیاری در تغییرات شوری خاک، اولین همایش ملی تنش های محیطی در علوم کشاورزی، شماره صفحات -، بیرجند، ۱۵ ۲۰۱۵. ۲۸
۱۹۵. سیدرضا هاشمی، علی شهیدی، دهقانی مرتضی، حمید کاردان مقدم، کاربرد تصاویر ماهواره ای در برآورد پتانسیل سیلخیزی (مطالعه موردي استان خراسان جنوبی- حوزه شهری بیر جند)، هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، شماره صفحات -، اهواز، ۱۵ ۲۰۱۵. ۲۶
۱۹۶. علی شهیدی، کشکولی حیدرعلی، غلامرضا زمانی، تعیین عمق بھینه آبیاری در شرایط مدیریتی مختلف آبیاری مزرعه، دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، شماره صفحات -، اهواز، ۹ ۲۰۰۹. ۲۷
۱۹۷. علی شهیدی، غلامرضا زمانی، کشکولی حیدرعلی، سیدمحمد 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 -، اهواز، ۹ ۲۰۰۹. ۲۷
۱۹۸. 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 -، اهواز، ۹ ۲۰۰۹. ۲۷
۱۹۹. حامد فروغی فر کدغیرفعال، علی شهیدی، بررسی امکان افزایش راندمان کاربرد آبیاری شیاری با تعیین طول بھینه شیار در منطقه خشک، اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب، شماره صفحات -، نامشخص، ۹ ۲۰۰۲. ۰۹
200. Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi ,Effect of various irrigation treatments on qualitative and quantitative characteristics of sweet corn .31 07 2014, pp, -، تهران، ۰۹ ۲۰۰۲.
201. Ali Shahidi,, Gholamreza Zamani طق خشک، شانزدهمین همایش آسیایی کشاورزی و اولین همایش ملی دستاوردهای نوبن در علوم مهندسی و پایه .25 08 2010, pp, -، بانکوک
- ### مقالات در نشریات
- 
- Hamid ,& Reza Fallahi, Abbas Khashei Siuki, Ali Shahidi, Mehdi Dastourani, Yield and Quality of . 1 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
۲. مهدی دستورانی، افسانه رحمتی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی اثرات بیوچار بر عملکرد و اجزاء عملکرد خیار گلخانه‌ای در شرایط کم آبیاری، پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، مجلد ۴، شماره ۳۰، مجلد ۴، شماره صفحات ۱۶۵-۲۰۲۴، ۱۷۳، ۰۹ ۲۰۲۴-۱۶۵
۳. حمیدرضا فلاحتی، فرزانه گلستانی فر، سهراب محمودی، علی شهیدی، ارزیابی شاخص‌های فیزیولوژیکی رشد ارقام کینوا (Chenopodium quinoa Willd). تحت تأثیر سطوح مختلف رطوبتی در کشت بهاره و تابستانه در منطقه خراسان جنوبی، پژوهش‌های زراعی ایران، مجلد ۱، شماره ۲۲، شماره صفحات ۴۵-۷۰، ۰۹ ۲۰۲۴-۲۰۲۴
۴. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه علی آبادی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، تعیین نیاز آبی و ضرایب یک جزیی و دو جزیی خاکشیر (Descurainia sophia L.). با استفاده از لایسیمتر، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳۷، شماره صفحات ۲۴۵-۲۵۴، ۰۹ ۲۰۲۳-۲۰۲۳
۵. عباس خاشعی سیوکی، مرضیه مرقسی درمیان، سیدرضا هاشمی، علی شهیدی، سپیده زراعتی Simulation model of water infiltration in soil using combination technique, Ain Shams Engineering Journal .Scopus, ۶, ۱۴, شماره ۱۱، مجلد ۱۱، ۰۹ ۲۰۲۳-۰۹ ۲۰۲۳
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

۸. علی شهیدی,سمیرا رهنما,مصطفی یعقوب زاده,علی اکبر مهران,بررسی روند خشکسالی با استفاده از شاخصهای SPEI اصلاح شده و MSPI در مقیاسهای زمانی مختلف (مطالعه موردی: استان فارس),پژوهش‌های تغییرات آب و هواي,مجلد ۱۳,شماره ۴,شماره صفحات ۱۹۲۳-۱۹۵۴,isc.
۹. عباس خاشعی سیوکی,احمد جعفرزاده,علی شهیدی,ارزیابی عملکرد روش‌های مدل‌سازی گروهی در شبیه‌سازی نیاز آبی زعفران,زراعت و فناوری زعفران,مجلد ۲,شماره ۱۱,شماره صفحات ۱۶۳-۲۰۲۳,isc.
۱۰. 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 ۵۳,شماره صفحات ۸۳-۲۳۹۸,isc.
۱۱. علی شهیدی,بهناز یازرلو,محمد رضا فرزانه,بررسی نقش دانش جوامع محلی بر نگرش و رفتارهای بهره برداری مشارکتی از منابع آب,محیط زیست و توسعه فرابخشی,مجلد ۷۸,شماره ۷,شماره صفحات ۲۴-۲۳۰۲,isc.
۱۲. 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,isc.
۱۳. عباس خاشعی سیوکی,فهیمه خادم پور,علی شهیدی,مقایسه مدل‌های IBK و M5 با روش‌های زمین‌آماری در کیفیت آب زیرزمینی,هیدرولوژی,مجلد ۱,شماره ۸,شماره صفحات ۵۱-۶۰,isc.
- 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,isc,Scopus
۱۵. علی شهیدی,عباس خاشعی سیوکی,حسین باقری,علی افشین,اثر نوع آبیاری با ترکیب فاضلاب تصفیه شده و آب شور بر جذب برخی فلزات سنگین در دانه جو,آبیاری و زهکشی ایران,مجلد ۱۶,شماره ۶,شماره صفحات ۹۸-۱۰۹,isc.
۱۶. عباس خاشعی سیوکی,محمدعلی بهدانی,علی شهیدی,فاطمه شیرزادی,فاطمه حاجی آبادی,تعیین نیاز آبی و ضرایب گیاهی یک جزئی و دو جزئی گیاه زعفران (*Crocus sativus L.*) در سال اول کشت,پژوهش‌های زعفران,مجلد ۱۱,شماره صفحات ۱۰۸-۱۲۳,isc.
۱۷. حسین حمامی,علی شهیدی,حنان حنفی,بررسی اثر بیوچار ضایعات ساقه زرشک بر آبشویی نیترات از یک خاک لومی حاوی ماده آلی,پژوهش‌های خاک,مجلد ۱,شماره ۳۷,شماره صفحات ۶۷-۸۰,isc.
۱۸. عباس خاشعی سیوکی,محمد ناظری تهرودی,علی شهیدی,یوسف رمضانی,شبیه سازی دو متغیره و تحلیل توابع تبخیر تعرق گیاه مرجع با استفاده از توابع مفصل,آبیاری و زهکشی ایران,مجلد ۱۶,شماره ۱,isc.
۱۹. علی شهیدی,زهراء میری,عباس خاشعی سیوکی,محمد هادی روحیان,تأثیر ۷۵ دور آبیاری بر عملکرد و اجزاء عملکرد گیاه دارویی آویشن شیرازی (منطقه مورد مطالعه: علی آباد فارس),آبیاری و زهکشی ایران,مجلد ۴,شماره ۱۶,شماره صفحات ۷۵-۷۲۲,isc.
۲۰. علی شهیدی,مهندیه فروزان مهر,ارزیابی روش‌های ریزمقیاس‌نمایی پارامترهای حداقل و حداکثردا ( مطالعه موردی: ایستگاه‌های سینوپتیک بیргند و رشت),پژوهش‌های اقلیم شناسی,مجلد ۴۹,شماره ۱۳,شماره صفحات ۷۷-۸۹,isc.
۲۱. علی شهیدی,سپیده زراعتی نیشابوری,محسن پورضابیلنگی,عباس خاشعی سیوکی,مقایسه عملکرد مدل‌های رگرسیون فازی با روش پنمن-مانتیث در برآورد تبخیر و تعرق ماهانه گیاه مرجع در دشت نیشابور,مجله محیط زیست و مهندسی آب,مجلد ۱,شماره ۸,شماره صفحات ۲۰۵-۲۱۷,isc.
۲۲. علی شهیدی,افسانه فریور,ابوالفضل اکبرپیور,شبیه سازی عددی مسیر جریان آلاینده در آب زیرزمینی دشت بیргند,پژوهش‌های حفاظت آب و خاک,مجلد ۴,شماره ۲۸,شماره صفحات ۱۰۱-۱۲۲,isc.
۲۳. علی شهیدی,عباس خاشعی سیوکی,فاطمه فراتی,بررسی اثر تؤام تنفس آبی و آبیاری با پساب فاضلاب شهری بر عملکرد و اجزاء عملکرد گیاه تریتیکاله,آبیاری و زهکشی ایران,مجلد ۵,شماره ۱۴,شماره صفحات ۷۱-۱۵۷,isc.
۲۴. علی شهیدی,حسین خزاعی تبار,سهیل پارسا,سهراب محمودی,تأثیر روش‌های مختلف کم آبیاری بر صفات فیزیولوژیکی ذرت دانه ای (*Zea mays L.*): تنش‌های محیطی در علوم زراعی,مجلد ۲,شماره ۱۴,شماره صفحات ۳۲۱-۳۳۰,isc.

۲۵. علی شهیدی، بهناز یازلو، محمد رضا فرزانه، نقش هنجارهای اخلاقی در مدیریت مشارکتی منابع آب محدوده توشن استان گلستان، تحقیقات منابع آب ایران، مجلد ۲، شماره ۱۷، ۱۶، ۲۰۲۱-۲۰۲۱.
۲۶. علی شهیدی، عرفان بهرامی، بهبود مدل DRASTIC با برنامه‌ریزی بیان ژن در تعیین آسیب پذیری آبخوان به نیترات مطالعه موردي: آبخوان دشت کرمانشاه، هیدروژئومورفولوژی، مجلد ۲۸، شماره ۸، شماره صفحات ۳۹-۶۲، ۲۰۲۱.
۲۷. علی شهیدی، امیر محمد رخ شاد، عملکرد شش روش ترکیبی هوشمند در مدلسازی کیفی آب زیرزمینی مطالعه موردي: دشت بافق، هیدروژئولوژی، مجلد ۱، شماره ۶، شماره صفحات ۱۲۶-۲۰۲۱-۱۳۹.
۲۸. علی شهیدی، زهرا زراعتکار، سعیده محمدی گیو شاد، راهکارهای آموزشی-ترویجی مدیریت مصرف بهینه آب برای مقابله با خشکسالی در منطقه مرزی بخش درح شهرستان سربیشه استان خراسان جنوبی، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد ۴۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۸۸-۲۰۲۱-۴۳.
۲۹. عباس خاشعی سیوکی، محمد حسن سیاری زهان، علی شهیدی، سمانه اطمینان، بررسی اثرات تاثیر کم آبیاری با استفاده از آب فاضلاب تصفیه شده شهری بر عملکرد و ویژگی‌های فیزیولوژیکی گیاه ارزن (دم روباهی)، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴۲، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۳۸-۲۰۲۱-۲۴۹.
۳۰. مصطفی یعقوب زاده، امیرحسین قدیریان، غلام رضا زمانی، علی شهیدی، واسنجی و صحت سنجی مدل گیاهی AquaCrop جهت شبیه سازی عملکرد سه رقم گندم تحت تنفس رطوبتی مختلف، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۶، شماره ۱۴، شماره صفحات ۲۵۷-۲۰۲۱-۲۲۶۷.
۳۱. زهرا قربانی، محسن احمدی، عاطفه صیادی، علی شهیدی، پنهن بندی کیفی آب شرب با استفاده از روش‌های ANP و FANP (مطالعه موردي: دشت بیرجند)، علوم و تکنولوژی محیط زیست، مجلد ۱، شماره ۲۳، شماره صفحات ۱۵۹-۱۷۰، ۲۰۲۱.
۳۲. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، سمیرا رهمنا، مقایسه شبکه پایش کروم آبخوان دشت بیرجند با استفاده از روش آنالیز مؤلفه‌های اصلی (PCA) و تئوری آنتروپی، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۲، شماره ۷، شماره صفحات ۲۲۰-۲۰۲۱-۲۳۱.
۳۳. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، برآورد نیاز آبی و ضریب گیاهی شاهدانه در مراحل مختلف رشد در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۴، شماره ۳۴، شماره صفحات ۵۶۳-۲۰۲۱-۵۷۳.
۳۴. عباس خاشعی سیوکی، اکبر محمدی، محمد حسین نجفی مود، علی شهیدی، تعیین ضرایب گیاهی گل نرگس به روش لایسیمتری در دشت بیرجند، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۴، شماره ۳۴، شماره صفحات ۵۹۱-۲۰۲۱-۶۰۲.
۳۵. مجید جامی الاحمدی، علی شهیدی، راضیه کامران نژاد، اثر رژیم کم آبیاری بر شاخص‌های زیستی دوتوده بومی گیاه دارویی زنیان (*Trachyspermum ammi* L.), زیست فناوری گیاهان دارویی، مجلد ۱، شماره ۶، شماره صفحات ۴۴، ۲۰۲۱-۶۶.
۳۶. علی شهیدی، سمیرا رهمنا، بررسی کیفیت شاخه‌های جنوبی رودخانه هلیل رود بر اساس شاخص کیفی آب کانادا (CWQI) و نرم افزار Aquachem، پژوهش در بهداشت محیط، مجلد ۳، شماره ۵، شماره صفحات ۱۸۲-۱۹۲، ۲۰۲۰.
۳۷. علی شهیدی، فرشته بهرامی، محمد حسین نجفی مود، عباس خاشعی سیوکی، تعیین بهترینتابع تولید آب-عملکرد و ارزیابی شاخص-های تولید پنبه رقم-های ورامین و خرداد در منطقه سرایان خراسان جنوبی، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱، شماره ۱۴، شماره صفحات ۳۵۰-۲۰۲۰-۳۰۹.
۳۸. علی شهیدی، فهیمه خادم پور، بررسی وضعیت کیفی آب-های زیرزمینی دشت جنگل استان خراسان رضوی با استفاده از شاخص-های GWQI و AWQI و پنهن-بندی آن با سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)، هیدروژئومورفولوژی، مجلد ۲۲، شماره ۶، شماره صفحات ۲۰۲۰-۱.
۳۹. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، مصطفی یعقوب زاده، علی شهیدی، اثر برهمکنش سطوح مختلف آبیاری و سطوح شوری بر رشد، عملکرد و اجزای عملکرد گندم (*Triticum aestivum* L.) رقم آنفارم ۴ در منطقه بیرجند، تنش‌های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۱، شماره ۱۳، شماره صفحات ۲۱۱-۲۰۲۰-۲۲۳.
۴۰. محسن پور رضابیلندي، سپیده زراعتی نیشابوری، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه مدل رگرسیون فازی امکانی و رگرسیون کمترین مربعات فازی در پیش‌بینی تراز سطح ایستابی آبخوان دشت نیشابور، علوم و مهندسی آبیاری، مجلد ۱، شماره ۴۳، شماره صفحات ۱۳۱-۲۰۲۰-۱۴۳.
۴۱. حسین حمامی، سعید قوام سعیدی نوقابی، مصطفی یعقوب زاده، علی شهیدی، مهدی کلانکی، ارزیابی مدل DSSATv۴.۷ در شبیه‌سازی مراحل فنولوژیکی و عملکرد گندم رقم آنفارم ۴ تحت سطوح مختلف آبیاری، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۴، شماره صفحات ۵۴۸-۲۰۲۰-۵۵۸.
۴۲. حمید رضا فلاحتی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مهدی دستورانی، فاطمه شیرزادی، بررسی تأثیر بهسازهای زویلت، پلیمر سوپرجاذب و مقادیر مختلف آبیاری بر عملکرد کنجد، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۲، شماره ۳۴، شماره صفحات ۲۴۳-۲۰۲۰-۲۵۵.

۴۳. عباس خاشعی سیوکی، سعید قوام سعیدی نوقابی، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، حسین حمامی، تعیین نیاز آبی و ضریب گیاهی زعفران، مجلد ۱، شماره ۸، اشغالی زعفران، مجلد ۱، شماره صفحات ۱۶۱-۲۰۵۰، ISC، ۱۷۲، ۲۰۲۰.
۴۴. مهران تقی پور گرجی کلائی، سعیده حسین آبادی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، طراحی، ساخت و کنترل دستگاه سمیت‌شناسی آب با ماهی جهت حفاظت از منابع آب شرب، علوم و فناوری‌های پدافند نوین، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۴۹۹-۲۰۲۰، ISC، ۳۰۷، ۲۰۲۰.
۴۵. یوسف رمضانی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، محمد ناظری تهرودی، پیش‌بینی شبکه پایش آب زیرزمینی با استفاده از مدل‌های هیریدی سری زمانی، پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، مجلد ۳، شماره ۲۷، شماره صفحات ۸۵-۲۰۲۰، ISC، ۱۰۳، ۲۰۲۰.
۴۶. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رمضانی، محمد ناظری تهرودی، طراحی شبکه پایش ایستگاه‌های باران‌سنگی با استفاده از تئوری بی‌نظمی (مطالعه موردی: حوضه دریاچه ارومیه)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۳، شماره ۲، شماره صفحات ۲۹۶-۲۰۱۹، ISC، ۳۰۸، ۲۰۱۹.
۴۷. علی شهیدی، محسن پورضایی‌لندی، هادی معماریان خلیل آباد، سمیرا رهنما، روش‌های ترکیبی چندگانه مدل سازی برای تجزیه و تحلیل شبیه سازی‌های هیدرولوژیکی (مطالعه موردی: زیرحوضه آبریز قره سو، استان کرمانشاه)، پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، مجلد ۳، شماره ۲۶، ISC، ۲۰۶، ۲۰۱۹-۱۹۳.
۴۸. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، زهرا زراعتکار، بررسی راهبردهای مؤثر بر مدیریت تقاضای آب شرب شهر بیرونی، آب و فاضلاب، مجلد ۱، شماره ۳۰، شماره صفحات ۱۳۰-۲۰۱۹، ISC، ۱۳۵، ۲۰۱۹.
۴۹. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، راهکارهای حفاظت از منابع آب زیرزمینی در مناطق خشک و سازگاری با کم آبی؛ مطالعه موردی دشت بیرونی، تحقیقات جغرافیایی، مجلد ۴، شماره ۳۴، شماره صفحات ۴۹۴-۵۰۴، ISC، ۵۰۴، ۲۰۱۹.
۵۰. سپیده زراعتی نیشابوری، محسن پورضایی‌لندی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مقایسه مدل فازی امکانی و رگرسیون کمترین مربعات فازی در پیش‌بینی تراز سطح ایستابی آبخوان دشت نیشابور، گیاه پزشکی، شماره ۱، شماره صفحات ۱۲-۱۸، ISC، ۲۰۱۹.
۵۱. بهاره سادات همراه، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی کیفی آبخوان دشت بیرونی 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، ۲۰۱۹.
۵۲. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، مهدی دستورانی، کاربرد بیوچار و سطوح تنفس آبی بر عملکرد و اجزای عملکرد گیاه دارویی زنبان (Trachyspermum ammi)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۲، شماره ۱۳، شماره صفحات ۳۱۹-۲۰۱۹.
۵۳. عباس خاشعی سیوکی، فربیبا نیرومند فرد، علی شهیدی، ارزیابی کارایی دو مدل نروفازی و هیرید موجکی-عصبی در پیش‌بینی جریان رودخانه (مطالعه موردی حوضه محمد آباد)، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز، مجلد ۱۹، شماره ۱۰، شماره صفحات ۲۱۱-۲۰۱۹.
۵۴. سیبویه آقامحمدی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سید رضا هاشمی، ارزیابی ریسک خشکسالی زعفران با استفاده از روش مونت کارلو، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۷، شماره صفحات ۷۷-۱۹۳، ISC، ۳۹۶، ۲۰۱۹.
۵۵. عباس خاشعی سیوکی، احمد جعفرزاده، علی شهیدی، بررسی اثرات تغییر اقلیم بر سطح آب زیرزمینی با استفاده از مدل مفهومی بیلان (مطالعه موردی: دشت بیرونی)، مهندسی منابع آب، مجلد ۲، شماره ۴۱، شماره صفحات ۱-۱۶، ISC، ۲۰۱۹.
۵۶. عباس خاشعی سیوکی، فاطمه پورصالحی، علی شهیدی، مقایسه مدل‌های درخت تصمیم M5 و الگوریتم نزدیک‌ترین همسایگی K در پیش‌بینی بارش ماهانه (مطالعه موردی: ایستگاه سینوپتیک بیرونی)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۳، شماره ۵، شماره ۱۲۸۳-۲۰۱۹، ISC، ۱۲۹۳، ۲۰۱۹.
۵۷. عباس خاشعی سیوکی، یحیی چوپان، علی شهیدی، ارزیابی عملکرد پنبه تحت آبیاری با پساب تصفیه شده خانگی، پژوهش‌های پنبه ایران، مجلد ۲، شماره ۷، شماره صفحات ۱۱۵-۲۰۱۹، ISC، ۱۳۰، ۲۰۱۹.
۵۸. علی شهیدی، سید محمد 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)، اکو هیدرولوژی، مجلد ۴، شماره ۴، شماره صفحات ۹۴۳-۲۰۱۸-۹۵۳، ISC، ۹۵۳، ۲۰۱۸.
۵۹. علی شهیدی، زهرا میری، تاثیر سطوح مختلف شوری بر عملکرد و اجزای عملکرد دو رقم گندم در دشت بیرونی، تولید گیاهان زراعی، مجلد ۱۱، شماره ۲، شماره صفحات ۵۱-۲۰۱۸، ISC، ۶۱، ۲۰۱۸.
۶۰. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، محسن پورضایی‌لندی، مهدی امیرابادی زاده، احمد جعفرزاده، بررسی عملکرد روش‌های ANN و SVM در ریزمقیاس نمایی بارش روزانه مناطق خشک، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۴، شماره ۴۹، شماره صفحات ۷۸۱-۲۰۱۸-۷۹۳، ISC، ۷۹۳، ۲۰۱۸.

۶۱. علی شهیدی، فریبا نیروندفرد، هیدروپلیتیک ایران و عراق و بهینه کردن مصرف آب های مشترک مرزی، سیاست خارجی، مجلد ۲، شماره ۷، شماره صفحات ۲۳۳-۲۰۱۸-۲۵۹، iSC، ۶۱، ۲۰۱۸-۴۹.
۶۲. محمدحسین نجفی مود، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تعیین تابع برتر آب- شوری- عوامل کیفی عملکرد ارقام پنبه و رامین و خرداد، دانش آب و خاک، مجلد ۲۷، شماره ۴، شماره صفحات ۴۹-۲۰۱۸-۶۱، iSC، ۶۱، ۲۰۱۸-۴۹.
۶۳. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، پریسان طاهریان، زهرا زراعتکار، بررسی امکان حذف کروم شش ظرفیتی از محیط آبی با استفاده از زئولیت کلینوپیتلولایت، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۴، شماره ۴، شماره صفحات ۲۴۳-۲۰۱۸-۲۴۸، iSC، ۶۱، ۲۰۱۸-۴۹.
۶۴. محمدجواد زینلی، علی شهیدی، انتخاب مناسب ترین ورودی ها برای مدل شبکه عصبی مصنوعی با استفاده از الگوریتم جامعه مورچگان، اکو هیدرولوژی، مجلد ۵، شماره ۱، شماره صفحات ۵۹-۲۰۱۸-۶۸، iSC، ۶۸، ۲۰۱۸-۵۹.
۶۵. سیدمصطفی طباطبایی، علی شهیدی، بررسی روند تغییرات آلودگی ناشی از نفوذ شیرابه محل دفن فرضی در آبخوان رفسنجان، پژوهش در بهداشت محیط، مجلد ۱، شماره ۴، شماره صفحات ۴۰-۲۰۱۸-۴۹.
۶۶. محسن عزیزی، علی شهیدی، ارزیابی روش های تعیین حریم کیفی چاه های شرب با استفاده از مدل عددی (مطالعه موردی دشت بیرجند)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۲، شماره ۱، شماره صفحات ۲۲۲-۲۰۱۸-۲۳۸، iSC، ۶۸، ۲۰۱۸-۲۲۲.
۶۷. علی اصغر محبیتی، 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 ۵۵-۲۰۱۸-۶۵.
۶۸. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی اثر آبیاری با فاضلاب تصفیه شده شهرتربت حیدریه بر عملکرد مورفولوژیک پنbe رقم و رامین، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳۲، شماره ۱، شماره صفحات ۶۷-۲۰۱۸-۷۷، iSC، ۷۷، ۲۰۱۸.
۶۹. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر آبیاری با پساب کارخانه قند و تنش خشکی بر ارتفاع گیاه، طول ریشه و پروتئین دانه جو رقم یوسف، علوم آب و خاک، مجلد ۲۱، شماره ۴، شماره صفحات ۹۹-۲۰۱۸-۱۰۸.
۷۰. سپیده زراعتی نیشابوری، محسن پورضاییلندی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، پیش بینی تراز آب زیرزمینی دشت نیشابور با معرفی مدل رگرسیون فازی امکانی، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۵۳-۲۰۱۸-۶۴.
۷۱. علی خیرآبادی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تاثیر روش و سطوح آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد رقم جدید ذرت (سینگل کراس برکت<sup>۳</sup> SC.B<sup>۳</sup>، مدیریت آب و آبیاری، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۱۸۳-۲۰۱۸-۱۹۶).
۷۲. یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، ارزیابی اثرات فاضلاب تصفیه شده شهری بر خصوصیات شیمیایی خاک تحت کشت پنbe، علوم و مهندسی آب و فاضلاب، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۶۱-۲۰۱۸-۶۸.
۷۳. نحوی نیا محمدجواد، معاونی بهنام، علی شهیدی، ارزیابی مدل SWAP در تخمین رطوبت و شوری پروفیل خاک (مطالعه موردی منطقه ی بیرجند)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۲، شماره ۵، شماره ۱۲-۱۱۷۴، iSC، ۱۱۸۸، ۲۰۱۸-۱۱۷۴.
۷۴. فاطمه پورصالحی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی اثر سناریوهای تغییر اقلیم بر مکان یابی کشت پاییزه چغندر قند (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، چغندر قند، مجلد ۳۴، شماره ۱، شماره صفحات ۱۷-۲۰۱۸-۲۹، iSC، ۲۹، ۲۰۱۸.
۷۵. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، احمد عربی، پهنه بندی اقلیمی کشت زعفران (Crocus sativus L.) با استفاده از روش تحلیل سلسه- مراتبی و تحلیل شبکه‌ای (مطالعه موردی: شهرستان سمنان)، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۶، شماره صفحات ۲۸۳-۲۰۱۸-۲۹۸، iSC، ۲۹۸، ۲۰۱۸-۲۸۳.
۷۶. عباس خاشعی سیوکی، محمدسعید مرگان طرقه، علی شهیدی، مصطفی یعقوب زاده، بررسی تاثیر آبیاری با پساب فاضلاب بر شوری خاک با استفاده از تصاویر ماهواره ای مطالعه موردی (تصوفیه خانه بیرجند)، سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی در منابع طبیعی، مجلد ۲، شماره ۹، شماره صفحات ۲۰-۲۰۱۸-۳۴، iSC، ۳۴، ۲۰۱۸-۲۰.
۷۷. علی شهیدی، علی مروت نشان، مدیریت آب کشاورزی با رویکرد آب مجازی از طریق تکنیک بهینه سازی ژنتیک (GA) (مطالعه موردی دشت بیرجند، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۵، شماره ۶، شماره ۷۱۷-۷۱۴، iSC، ۷۲۲، ۲۰۱۷-۲۰۱۷).
۷۸. علی شهیدی، احمدی محسن، یحیی چوپان، عباس خاشعی سیوکی، اثر زئولیت و آبیاری با پساب بر خصوصیات زراعی و عملکرد پنbe رقم و رامین، پژوهش های پنbe ایران، مجلد ۵، شماره ۲، شماره صفحات ۱-۲۰۱۷-۱۴، iSC، ۱۴، ۲۰۱۷-۱۴.
۷۹. 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 ۴۷، شماره ۴، شماره صفحات ۸۴۹-۲۰۱۷-۸۵۹، iSC، ۸۵۹، ۲۰۱۷-۸۴۹.
۸۰. احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، ارزیابی دو روش ریز مقیاس نمایی آماری WG LARS و SDSM در برآورد تغییرات مولفه های اقلیمی (مطالعه موردی دشت بیرجند)، پژوهش های حفاظت آب و

- خاک، مجلد ۲۳، شماره ۴، شماره صفحات ۳۰۹-۳۲۳، ۲۰۱۷-۲۰۱۸. *isc, ۳۲۳, ۲۰۱۷-۳۰۹*.
۸۱. فهیمه شریفان، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، بررسی کارایی ستون جریان پیوسته پودر مخروط کاج در حذف کروم VI از محلول های آبی، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۱۸۱-۱۸۹. *isc, ۱۸۹, ۲۰۱۷*.
۸۲. آتنا خلیلی نفت چالی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، مقایسه مدل KNN و درخت تصمیم M5 در پیش بینی تبخیر و مقایسه آن با مدل های تجربی (مطالعه موردی بیرجند)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۱، شماره ۳، شماره صفحات ۳۵۶-۳۶۶، ۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۸۳. سیدمصطفی طباطبایی، علی شهیدی، بررسی افزایش بهره وری اقتصادی آب با تغییر الگوی کشت در مزرعه نو در اردکان - یزد، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳۱، شماره ۱، شماره صفحات ۱۱۹-۱۲۸، ۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۸۴. آتنا خلیلی نفت چالی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه الگوریتم تبل و مدل M5 در برآورد تراز سطح ایستابی (مطالعه موردی دشت نیشابور)، علوم آب و خاک، مجلد ۲۱، شماره ۳، شماره صفحات ۱۵-۲۶. *isc, ۲۶, ۲۰۱۷-۱۵*.
۸۵. محمد ناظری تهرودی، علی شهیدی، بررسی تاثیر احداث سد گتوند بر تغییرات سری زمانی پارامترهای کیفی جریان، تحقیقات منابع آب ایران، مجلد ۳۳، شماره ۳، شماره صفحات ۱۷۵-۱۸۰، ۲۰۱۷-۲۰۱۷.
۸۶. عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، یحیی چوپان، بررسی اثر پساب تصفیه شده فاضلاب شهری بر عملکرد پنبه رقم و رامین (مطالعه موردی تربت حیدریه)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۱، شماره ۴، شماره صفحات ۵۱۰-۵۱۶. *isc, ۵۱۶, ۲۰۱۷*.
۸۷. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، زهرا زراعتکار، ارزیابی عملکرد جاذب طبیعی ریشه زرشک در حذف کروم از محیط آبی (مطالعه موردی منابع آب زیرزمینی بیرجند)، محیط شناسی-Journal of Environmental Studies، مجلد ۴۱، شماره ۴، شماره صفحات ۸۲۷-۸۴۰، ۲۰۱۶-۲۰۱۶. *isc, Scopus, ۸۴۰, ۲۰۱۶-۸۲۷*.
۸۸. علی شهیدی، فهیمه شریفان، عباس خاشعی سیوکی، بررسی فرآیند جذب زیستی توسط پودر مخروط کاج در حذف کروم شش ظرفیتی از محیط آبی، تحقیقات منابع آب ایران، مجلد ۱۲، شماره ۲، شماره صفحات ۱۵۸-۱۶۱. *isc, ۱۶۱, ۲۰۱۶*.
۸۹. علی شهیدی، کلانگی مهدی، قره سوقلو جعفر، بررسی تاثیرات بلند مدت تغییر اقلیم بر نسبت جذب سدیم با استفاده از مدل HadCM3 (مطالعه موردی حوضه آبریز قره سو استان گلستان)، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۱۲، شماره ۴، شماره صفحات ۱۱-۲۰، ۲۰۱۶-۲۰۱۶.
۹۰. رحمانی میترا، مجید جامی الاحمدی، علی شهیدی، هادی زاده ازغندي مصطفی، تاثیر تغییر اقلیم بر طول مراحل رشد و نیاز آبی گندم و جو (مطالعه موردی دشت بیرجند)، بوم شناسی کشاورزی-Journal of Agroecology، مجلد ۷، شماره ۴، شماره صفحات ۴۴۳-۴۶۰، ۲۰۱۶-۲۰۱۶.
۹۱. مهدیه رسیدسرخ آبادی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مکانهای مناسب کشت زعفران در شهرستان تربت حیدریه با استفاده از روش تحلیل سلسه مراتبی فازی، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۳، شماره ۴، شماره صفحات ۲۶۱-۲۷۲، ۲۰۱۶-۲۰۱۶.
۹۲. مجید جامی الاحمدی، میترا رحمانی، علی شهیدی، مصطفی هادی زاده ازغندي، تثیر تغییر اقلیم بر طول مراحل رشد و نیاز آبی گندم (L). Triticum aestivum L. و جو (Hordeum vulgare L.) (مطالعه موردی دشت بیرجند)، بوم شناسی کشاورزی-Uyagroecology، مجلد ۷، شماره ۴، شماره صفحات ۴۴۳-۴۶۰، ۲۰۱۶-۲۰۱۶.
۹۳. شهلا مرادی کشکولی، سیدرضا هاشمی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، شبیه سازی حرکت آب و انتقال املالح در خاک با استفاده از مدل هایدروس جهت تعیین عمق بهینه کارگذاری قطره چکان، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۰، شماره ۱، شماره صفحات ۹۴-۱۰۳، ۲۰۱۶-۲۰۱۶.
۹۴. فریبا هادی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، فرزانه محمد رضا، بررسی تاثیر تغییر اقلیم بر تبخیر- تعرق گیاه مرجع در اقلیم های مختلف، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۰، شماره ۲، شماره صفحات ۲۳۰-۲۴۰، ۲۰۱۶-۲۰۱۶.
۹۵. عرفان ناصری، علی شهیدی، فرزانه محمد رضا، ارزیابی اثرات تغییر اقلیم بر رواناب به کمک مدل Barsh-R، رواناب SWAT (مطالعه موردی حوضه آباد، کارون شمالی)، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۹، شماره ۳، شماره صفحات ۲۷-۳۵، ۲۰۱۶-۲۰۱۶.
۹۶. زهرا بیدختی، علی شهیدی، فرزانه محمد جواد، پیش بینی تاثیرات مکانی تغییر اقلیم بر خشکسالی در دوره ۲۰۱۱-۲۰۱۰ میلادی با استفاده از شاخص SPEI، مطالعه موردی استان خراسان جنوبی، منابع آب و توسعه، مجلد ۳، شماره ۴، شماره صفحات ۱۵-۲۰، ۲۰۱۶-۲۰۱۶.
۹۷. سمیرا منصوری چمه، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، کارایی جاذب پودر زیتون در حذف یون کروم از محلول های آبی با روش جریان پیوسته، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد ۲، شماره ۳، شماره صفحات ۲۵۷-۲۶۶، ۲۰۱۶-۲۰۱۶.
۹۸. احمدی محسن، علی شهیدی، زهرا قربانی، مکان یابی مناطق مستعد برداشت آب شرب با تلفیق روش های تصمیم گیری چند معیاره و فازی (مطالعه موردی آبخوان طبس)، سلامت و محیط زیست، مجلد ۹، شماره ۳، شماره

صفحات ۳۳۱، ۳۴۶، ۲۰۱۶-۳۴۰.

۹۹. علی شهیدی، نحوی نیا محمدجواد، مکاری قهرودی اسماعیل، پارسی نژاد مسعود، ارزیابی مدل SWAP به منظور بررسی تاثیر آبیاری با آب شور بر رطوبت خاک (مطالعه موردی بیرجند، دانش آب و خاک، مجلد ۲۴، شماره ۱، شماره ۱۷-۱۵، ۲۰۱۵).

۱۰۰. علی شهیدی، ابوالفضل اکبرپور (کد گروه آب) غیر فعال، شهرزاد صادقی، حامد فروغی فر، مقایسه روشهای مکانیابی مناطق مستعد جمع آوری باران به کمک سیستم پشتیبانی تصمیم (DSS) مبتنی بر GIS، جغرافیا و توسعه، شماره ۳۹، شماره صفحات ۱۴۷-۱۵۰، ۲۰۱۴.

۱۰۱. علی شهیدی، نسیم جلیل نژاد فالیزی، جلیل نژاد فالیزی الهام، ارزیابی عملکرد جاذب طبیعی لوفا در حذف کادمیوم دوظرفیتی از محیط آبی، آب و فاضلاب، شماره ۳، شماره صفحات ۴۵-۴۹، ۲۰۱۵.

۱۰۲. علی شهیدی، محسن احمدی، بررسی پایداری سدهای خاکی آبخیزداری در برابر پدیده رگاب، مطالعه موردی سد بشکری در استان خراسان جنوبی، منابع آب و توسعه، مجلد ۳، شماره ۳، شماره صفحات ۶۸-۷۵، ۲۰۱۵.

۱۰۳. محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین تابع برتر آب-شوری- اجزای کمی عملکرد ارقام پنبه و رامین و خرداد، تنش های محیطی در علوم زراعی، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۱۲۳-۱۳۶، ۲۰۱۵.

۱۰۴. غزاله هادی قنوات، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، سیدرضا هاشمی، کاربرد مدل داده های ترکیبی در برآورد کل آبخوان دزفول، آب و فاضلاب، مجلد ۵، شماره ۵، شماره صفحات ۴۸-۵۵، ۲۰۱۵.

۱۰۵. حسین خزیمه نژاد، رسول مظلوم شهرکی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، بررسی آزمایشگاهی سرعت آستانه حرکت رسوبات غیرچسبنده غیریکنواخت در کanal های آبیاری و زهکشی، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۲، شماره ۴، شماره صفحات ۲۱۷-۲۲۹، ۲۰۱۵.

۱۰۶. مهدیه رشید سرخ آبادی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، پهنه بندی مکانی کشت زعفران بر اساس فاکتورهای اقلیمی با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی (مطالعه موردی شهرستان تربت حیدریه، بوم شناسی کشاورزی-Agroecology-Journal)، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۲۲۵-۲۳۶، ۲۰۱۵.

۱۰۷. نرجس ریحانی شوکت آباد، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تهیه مدل بهینه سازی آبیاری شیاری با استفاده از الگوریتم جفت گیری زنبور عسل (HBMO)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۹، شماره ۲، شماره صفحات ۳۱۴-۳۲۲، ۲۰۱۵.

۱۰۸. ابوالفضل اکبرپور، شهرزاد صادقی، حامد فروغی فر، علی شهیدی، مقایسه روش های مکانیابی مناطق مستعد جمع آوری باران به کمک سیستم پشتیبانی تصمیم (DSS) مبتنی بر GIS، تحقیقات اطلاع رسانی و کتابخانه های عمومی، شماره ۳۹، شماره صفحات ۱۴۷-۱۶۴.

۱۰۹. محمدي مسعود، قهرمان بیژن، داوری کامران، انصاری حسین، علی شهیدی، اعتبارسنجی مدل Aqua Crop به منظور شبیه سازی عملکرد و کارابی مصرف آب گندم زمستانه تحت شرایط هم زمان تنش شوری و خشکی، علوم و صنایع کشاورزی، مجلد ۱، شماره ۲۹، شماره صفحات ۶۷-۸۴، ۲۰۱۵.

۱۱۰. احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، بررسی اثرات طرح تجمعی و تصفیه فاضلاب شهری بر تراز هیدرولیکی آبخوان تحت شرایط تغییر اقلیم در دوره ۲۰۲۰-۲۰۱۴ (مطالعه موردی دشت بیرجند)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۹، شماره ۳، شماره صفحات ۴۹۰-۴۹۹، ۲۰۱۵.

۱۱۱. احسان کرباسچی، علی شهیدی، سمیرا منصوری چمه زینب کریم زاده مطلق، بسکابادی امیر، مکانیابی تغذیه مصنوعی آب های زیرزمینی با استفاده از تصمیم گیری چند معیاره در محیط GIS (مطالعه موردی دشت بیرجند)، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۳، شماره ۶، شماره صفحات ۳۷-۴۳، ۲۰۱۵.

۱۱۲. 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، ۲۰۱۵.

۱۱۳. الهام رضایی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، ریاحی مدواه حسین، ارزیابی کارایی مدل حداقل مربيعات ماشین بردار پشتیبان در پیش بینی سطح ایستابی (مطالعه موردی دشت رامهرمز، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۷، شماره ۴، شماره صفحات ۵۱۰-۵۱۴، ۲۰۱۴).

۱۱۴. 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 ۱۲-۱۴.

۱۱۵. الهام رضایی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، طراحی شبکه پایش سطح آب زیرزمینی با استفاده از مدل حداقل مربيعات ماشین بردار پشتیبان (LS-SVM)، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد ۴۵، شماره ۴، شماره صفحات ۳۸۹-۳۹۶، ۲۰۱۴.

۱۱۶. مهدیه رشید سرخ 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 ۱۷، صفحات ۹۶-۱۰۹، iSC، ۲۰۱۴-۱۵، .
۱۱۷. محسن احمدی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، تاثیر آب مغناطیسی و نوع زویلت طبیعی کلینوپیتیولایت بر مولفه های رشد لوپیای سیز، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۸، شماره ۲، صفحات ۳۹۳-۳۹۶، iSC، ۲۰۱۴-۲۰۱۵.
۱۱۸. راضیه رمزی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، پنهانیسیل یابی آبیاری بارانی با استفاده از AHP در استان خراسان جنوبی، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۸، شماره ۱، صفحات ۱۶۲-۱۷۰، iSC، ۲۰۱۴-۲۰۱۵.
۱۱۹. راضیه رمزی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، پتانسیل یابی آبیاری بارانی با استفاده از روش تحلیل سلسه مراتبی فازی در استان خراسان جنوبی، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴، شماره ۱۶، صفحات ۱-۱۱، iSC، ۲۰۱۴-۲۰۱۵.
۱۲۰. مهدیه رشید سرخ آبادی، علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مکانهای مناسب کشت زعفران بر اساس پارامترهای آب و خاک با استفاده از روش تحلیل سلسه مراتبی (مطالعه موردی شهرستان تربت حیدریه، پژوهش های زعفران، مجلد ۲، شماره ۱، صفحات ۵۶-۷۰، iSC، ۲۰۱۴-۲۰۱۵).
۱۲۱. وردی نژاد و حیدرضا، همتی محمد، احمدی حجت، علی شهیدی، آب‌بائی بهنام، ارزیابی مدل فائق برای پیش‌بینی عملکرد محصول، بیلان آب و املاح تحت تنفس های محیطی (مطالعه موردی گندم زمستانه، آب و خاک، مجلد ۲۸، شماره ۳، صفحات ۴۸۱-۴۹۱، iSC، ۲۰۱۴-۲۰۱۵).
۱۲۲. خرسند افشین، وردی نژاد و حیدرضا، علی شهیدی، ارزیابی عملکرد مدل AquaCrop در پیش‌بینی عملکرد گندم، رطوبت و شوری نیمرخ خاک تحت تنفس های شوری و کم آبی، مدیریت آب و آبیاری، مجلد ۴، شماره ۱، صفحات ۸۹-۱۰۴، iSC، ۲۰۱۴-۲۰۱۵.
۱۲۳. ابوالفضل اکبرپور (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 ۱، شماره ۱، صفحات ۲۷-۳۵، iSC، ۲۰۱۳-۲۰۱۴.
۱۲۴. نحوی نیا محمدجواد، مکاری قهرودی اسماعیل، علیزاده حمزه علی، علی شهیدی، پارسی نژاد مسعود، بررسی اثر کم آبیاری و شوری بر عملکرد گندم و مقایسه آن با نتایج مدل های SWAP و AquaCrop در منطقه بیرجند، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۷، شماره ۲، صفحات ۱۸۴-۱۹۳، iSC، ۲۰۱۳-۲۰۱۴.
۱۲۵. محمدحسین نجفی مود، علیزاده امین، داوری کامران، کافی محمد، علی شهیدی، تعیین تابع برتر آب-شوری-عملکرد در دو رقم پنجه، آب و خاک، مجلد ۲۶، شماره ۳، صفحات ۶۷۲-۶۷۹، iSC، ۲۰۱۲-۲۰۱۳.
۱۲۶. مصطفی یعقوب زاده، اعتباری بهروز، علی شهیدی، علی محمد نوفrstی، تعیین شماره منحنی رواناب در دو اقلیم خشک و مرطوب ایران به کمک RS و GIS (مطالعه موردی حوضه های آبریز منصور آباد و ناورود، فصلنامه تخصصی علوم و مهندسی آب، مجلد ۱، شماره ۲، صفحات ۵۵-۶۷، iSC، ۲۰۱۱-۲۰۱۳).
۱۲۷. علی شهیدی، محمدجواد نحوی نیا، پارسی نژاد مسعود، کریمی بختیار، ارزیابی مدل SWAP در تخمین محصول گندم در شرایط کم آبیاری و شوری در منطقه بیرجند، پژوهش آب ایران، شماره ۶، شماره صفحات ۱۰-۲۰، iSC، ۲۰۱۵-۲۰۱۶.
۱۲۸. علی شهیدی، محمدجواد نحوی نیا، پارسی نژاد مسعود، ارزیابی توابع کاهش جذب آب در شرایط تنفس همزممان شوری و خشکی و توسیط رقم روشن گندم، پژوهش آب ایران، شماره ۷، شماره صفحات ۵۰-۵۱، iSC، ۲۰۱۵-۲۰۱۶.
۱۲۹. علی شهیدی، غلامرضا زمانی، کشکولی حیدر علی، مهدی امیرابادی زاده، مدیریت و برنامه ریزی آبیاری دو رقم گندم تحت تنفس های شوری و خشکی، تنفس های محیطی در علوم کشاورزی، مجلد ۱، شماره ۱، صفحات ۱۷-۸۰، iSC، ۲۰۱۶-۲۰۱۷.
۱۳۰. علی شهیدی، کشکولی حیدر علی، غلامرضا زمانی، تخمین تابع تولید ارقام گندم در شرایط توام شوری و کم آبیاری در منطقه بیرجند، علوم و صنایع کشاورزی، مجلد ۵، شماره ۲۰، صفحات ۳۹۷-۴۱۰، iSC، ۲۰۰۶-۲۰۰۷.
- Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Delineation of the Areas with Potential Land Subsidence .131  
Using the Analytic Network Process (Case Study: Birjand Aquifer, Iran),Geography and Natural  
.Resources,Vol. 3,No. 42,pp. 290-295,2021,Scopus
- Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Designing a quality monitoring network of Gonabad Aquifer .132  
using principal component analysis (PCA) method,water harvesting research,Vol. 1,No. 4,pp.  
.69-76,2021,isc
- Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Comparing natural and mineral adsorbents in removing .133  
chromium from aquatic environment,Ain Shams Engineering Journal,Vol. 3,No. 12,pp.  
.2593-2601,2021,Scopus
- Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Mohammad Nazeri Tahroudi,Simulation of potential .134  
evapotranspiration values based on vine copula,Meteorological Applications,Vol. 5,No. 28,pp.  
.1-12,2021,JCR,Scopus
- Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Development of a .135  
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
- Ali Shahidi,Ali Shahidi,Mohammad Nazeri Tahroudi,Mohammad Nazeri Tahroudi,Application .136  
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
- Ali Shahidi,Performance Assessment of Grasshopper Optimization Algorithm for Optimizing .137  
Vol. 1,No. 2,pp. 39-48,2018,isc  
مهندسي عمران و محیط زیست امیرکبیر,Coefficients of Sediment Rating Curve  
.39-48,2018,isc
- Ali Shahidi,Mohsen Pourreza ,& Bilondi,Abbas Khashei Siuki,Camparison of classic and .138  
fuzzy analytic hierarchy processes for mapping the flood hazard of Birjand plain,water harvesting  
.research,Vol. 1,No. 2,pp. 43-56,2017,isc
- Ali Shahidi,Mehdi Kahe,Simulation of flow pattern in intake by using a numerical .139  
.model,water harvesting research,Vol. 2,No. 1,pp. 24-36,2017,isc
- Ali Shahidi,Investigating different aspects of water efficiency index in agriculture,SPECIAL .140  
.BULLETIN OF THE SHIGA AGRICULTURAL EXPERIMENT STATION,Vol. 3,No. 7,pp. 47-51,2017,ISI
- Ali Shahidi,,NESTED VALIDATION OF AQUACROP MODEL FOR SIMULATION OF WINTER,,, .141  
WHEAT GRAIN YIELD SOIL MOISTURE AND SALINITY PROFILES UNDER SIMULTANEOUS  
.SALINTY AND WATER STRESS,Irrigation and Drainage,No. 65,pp. 112-128,2016,JCR.Scopus
- Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Simulation of movement of water and solutes in soil by .142  
Vol. 10,No. 1,pp. آبیاری و زهکشی ایران.,HYDRUS model to determine the suitable depth of dipper  
.94-103,2016,isc
- Ali Shahidi,Abbas Khashei Siuki,Environmental Pollution Depletion of Chromium from Water .143  
Using Barberry Root,Environmental and Agriculture Engineering,Vol. 83,No. 2,pp.  
.7-13,2015,Scopus
- Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,A study on the effects of lining irrigation in the channel .144  
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
- Ali Shahidi,,Monitoring the urban solid wastes opportunities and threats case study Aras .145  
trade and industrial free zone,Journal of Middle East Applied Science and Technology,No. 1,pp.  
.747-750,2014
- Ali Shahidi,Clean development mechanism and the challenge ahead,Journal of Middle East .146  
.Applied Science and Technology,Vol. 2,No. 14,pp. 385-389,2014
- Ali Shahidi,Comparison of FAO aquacrop and SWAP agro-hydrological models to simulate,.147  
water and transport during growing season of winter wheat,International Journal of  
.Biosciences,Vol. 4,No. 11,pp. 223-233,2014,ISI
- Ali Shahidi,Evaluation and comparison of aquacrop and FAO models for yeild prediction of,.148  
winter wheat under enviromental stresses,Journal of Biodiversity and Environmental  
.Sciences,Vol. 4,No. 6,pp. 438-449,2014,ISI
- Ali Shahidi,Abbas Khashei Siuki,,Investigate the spatial effect of climate change on .149  
hydrological drought in South Khorasan Province,Journal of Middle East Applied Science and  
.Technology,Vol. 6,pp. 10-17,2014
- Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Effect of various irrigation treatment on qualitative and .150  
quantitative characteristics of Sweet Corn,International Research Journal of Applied and Basic  
.Sciences,Vol. 8,No. 9,pp. 1165-1173,2014
- Ali Shahidi,,Quantitative assessment and prediction of drought under climate change .151  
impact in Birjand region Iran,International Journal of Hydrology Science and Technology,Vol.  
.4,No. 3,pp. 245-,2014,Scopus
- Ali Shahidi,,A study on adsorption of cadmium II ions from aqueous solution using Luffa .152  
.cylindrica,Desalination and Water Treatment,Vol. 10,No. 1,pp. 37-41,2013,JCR.Scopus
- Majid Jami Al ,& Ahmadi,Ali Shahidi,,Water Quality Assessment of Amir Kabir Sugarcane .153  
Agro-industry with Respect to Agricultural and Drinking Views,Journal of Environment and

۱. اثر مدیریت کاربری اراضی و تغییر اقلیم بر رواناب با استفاده از مدل SWAT +
۲. بررسی اثر تغییر اقلیم بر خشکسالی هواشناسی و کشاورزی در سه اقلیم مختلف ایران با استفاده از CMIP6 و RS
۳. ارزیابی عملکرد روش های ترکیبی در بهبود نتایج هوش مصنوعی در مدل سازی نوسانات سطح آب زیرزمینی در آبخوان های پیچیده
۴. بررسی تاثیر کاربرد بیوچار بر روی گیاه دارویی نعناع فلفلی تحت شرایط تنش آبی در شرایط گلستانی
۵. تهییه مدل بهینه ساز شبیه سازی طراحی سیستم های آبیاری کرتی با استفاده از الگوریتم فرا ابتکاری
۶. بررسی روش های الکتروکوئیتیک و لایه نفوذپذیر فعلی بیوچار زرشک بر حذف کروم خاک
۷. بررسی بستر کشت بر عملکرد گوجه فرنگی گلخانه ای تحت تنش کم آبی
۸. تاثیر عملیات آبخیزداری و استحصال آب بر شبیه سازی هیدرولوژیک حوزه شهری بیرون
۹. تاثیر عملیات آبخیزداری و استحصال آب بر شبیه سازی هیدرولوژیک حوزه شهری بیرون
۱۰. تعیین نیاز آبی و ضرایب یک گانه و دوگانه گیاهی خاکشیر (*Descurainia sophia* L.) با استفاده از روش لایسیمتری
۱۱. ارائه مدل شبیه سازی نفوذ آب در خاک با استفاده از روش های ترکیبی
۱۲. کاربرد بیوچار و مدیریت آبیاری بر عملکرد و اجزاء عملکرد خیار گلخانه ای
۱۳. ارزیابی فنی سیستم آبیاری بارانی دور مركزی و ارائه راهکارهای بهبود آن (منطقه مورد مطالعه : دشت داورزن)
۱۴. بررسی اثر سطوح آبی و آبیاری با پساب فاضلاب تصفیه شده شهری بر عملکرد و اجزاء عملکرد گیاه تریتیکاله (*Triticosecale vulgare* L. pash variety)
۱۵. واسنجی و صحت سنجی مدل گیاهی جهت شبیه سازی عملکرد سه رقم گندم تحت تنش رطوبتی مختلف
۱۶. اثر تغییر اقلیم بر عملکرد گندم در شرایط کم آبیاری و شوری با استفاده از مدل گیاهی DSSAT (مطالعه موردی: دشت بیرون)
۱۷. بررسی روش های نوین تصمیم گیری در تعیین مکانهای مناسب استحصال آب شرب با هدف کاهش مقدار کروم (مطالعه موردی: دشت بیرون)
۱۸. اثرات سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد و اجزاء عملکرد پنبه و تعیین تابع بهینه تولید در منطقه سرایان
۱۹. تعیین تراکم بهینه گیاه کینوا در سطوح مختلف آبیاری
۲۰. بررسی حذف کروم از خاک حاوی نیترات به روش الکترو سیتیک
۲۱. بررسی اثر زئولیت، پلیمر سوپرجاذب و سطوح مختلف آبیاری بر عملکرد گیاه دارویی اسفزه (*Plantago ovata* L)
۲۲. حذف کروم ۶ در خاک های رسی حاوی ماده آلی توسط فرآیند الکتروسیتیک
۲۳. ارزیابی خطر خشکسالی محصول زعفران (مطالعه موردی: استانهای خراسان رضوی و جنوبی)
۲۴. مقایسه الگوریتم های فرا ابتکاری نوین در بهره برداری از سدهای چند منظوره
۲۵. برآورد و مقایسه ردبای آب در بخش صنعت و کشاورزی (مطالعه موردی: استان خراسان جنوبی)
۲۶. بهینه سازی پارامترهای طراحی سیستم های آبیاری سطحی با استفاده از الگوریتم فرا ابتکاری
۲۷. اثر کم آبیاری بر عملکرد کمی و کیفی گیاه دارویی زنیان و تعیین تابع تولید آن
۲۸. بررسی کاربرد مدل رگرسیون فازی در برآورد تراز سطح آب زیرزمینی ( مطالعه موردی: آبخوان نیشابور )
۲۹. بررسی تأثیر روش های آبیاری سطحی و قطره ای نواری با فواصل متغیر بر عملکرد سیب زمینی و تعیین تابع تولید برتر
۳۰. بررسی تأثیر روش های آبیاری سطحی و قطره ای نواری با فواصل متغیر بر عملکرد پیاز و تعیین تابع تولید برتر
۳۱. تأثیر آبیاری با پساب تصفیه خانه ای فاضلاب بیرون از شوری خاک به کمک تصاویر ماهواره ای
۳۲. پهنه بندی مناسب کشت زعفران بر اساس پارامترهای اقلیمی آب و خاک با استفاده از روش های تصمیم گیری چند معیاره (مطالعه موردی: شهرستان سمنان)
۳۳. اثر کم آبیاری و پتانسیم بر خصوصیات رشد و عملکرد آفتتابگردان
۳۴. بررسی حذف کروم از پساب با استفاده از میوه درخت زیتون (melia azedarach) به عنوان یک جاذب طبیعی

۳۵. بررسی امکان حذف کروم از پساب در بستر ثابت و ستون جاذب طبیعی میوه درخت کاج رسمی
۳۶. شبیه سازی عددی الگوی جریان در آبگیرها با استفاده از مدل Flow-3D
۳۷. رقابت گندم و بولاف وحشی در شرایط کم آبیاری
۳۸. تهیه مدل بهره برداری از منابع آب زیرزمینی جهت تعیین الگوی کشت بهینه در شرایط تغییر اقلیم (مطالعه موردی: دشت بیرجند)
۳۹. حذف کادمیوم از پساب با استفاده از هرس ساقه زرشک به عنوان یک جاذب طبیعی
۴۰. اولویت بندی مکانی و ارزیابی پتانسیل سیل خیزی حوضه های شهری با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی فازی (مطالعه موردی: شهر بیرجند)
۴۱. بررسی اثر آبیاری با پساب کارخانه قند و تنفس آبی بر عملکرد و اجزای عملکرد جو (مطالعه موردی: شهرستان تربت حیدریه)
۴۲. شبیه سازی حرکت آب و املاح در خاک با استفاده از مدل هایدرس جهت تعیین عمق مناسب کارگذاری قطره چکان
۴۳. بررسی اثر کم آبیاری در دو روش آبیاری قطره ای نواری (T-Tape) و آبیاری شیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد در ارقام ذرت سینگل کراس 704 (KSC.704) و برکت 3 (Sc B3)
۴۴. بررسی حذف کروم از پساب در بستر ثابت و ستون متحرک جاذب طبیعی برگ انگور
۴۵. اثر روش های کم آبی و خشکی موضوعی ریشه، بر عملکرد و خصوصیات مورفولوژیک و فیزیولوژیک ذرت
۴۶. تهیه مدل شبیه سازی و بهینه سازی سیستم آبیاری سطحی با استفاده از الگوریتم بهینه یابی HBMO
۴۷. اثر متقابل سطوح مختلف تنفس خشکی و زئولیت بر عملکرد و اجزای عملکرد خیار گلخانه ای
۴۸. تهیه الگو و تراکم کشت بهینه بر اساس آب مجازی (منطقه مورد مطالعه: دشت بیرجند)
۴۹. سازگاری با تغییر اقلیم از طریق تخصیص بهینه منابع آب (مطالعه موردی: حوضه بهشت آباد کارون شمالی)
۵۰. تعیین مدل مناسب برآورد نیاز آبی گیاه در شرایط تغییر اقلیم
۵۱. تاثیر روش آبیاری جویچه ای یک درمیان بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت شیرین-
۵۲. بررسی عدم قطعیت مکانی سازگاری روش‌های آبیاری با تغییر اقلیم
۵۳. تعیین شرایط آستانه و حرکت ذرات رسوبی با دانه بندی غیریکنواخت در کانال های آبیاری و زهکشی-
۵۴. تخمین عددی حرکت رسوبات کف به وسیله روش پخش موج
۵۵. حذف فلزات سنگین (سرپ و کادمیوم) از پساب با استفاده از جاذب های طبیعی (پومیس و لوفا) و بررسی نتایج روش ارائه شده در مدل سازی جابجایی و پراکندگی آلاینده ها در رودخانه ها
۵۶. طراحی شبکه برداشت چاههای پیزومتری آب زیرزمینی با استفاده از ماشین بردار پشتیبان
۵۷. مدل سازی زمانی و مکانی کیفیت آبهای زیرزمینی با استفاده از داده های ترکیبی
۵۸. اثر تغییر اقلیم بر نیاز آبی محصولات زراعی در دشت بیرجند
۵۹. بررسی تاثیرات سناپیوهای مختلف تخصیص آب در دوره های آتی تحت تاثیر تغییر اقلیم مطالعه موردی: حوضه بهشت آباد کارون شمالی
۶۰. پیش بینی عملکرد ارقام گندم تحت تاثیر اقلیم در استان خراسان جنوبی با استفاده از مدل DSSAT
۶۱. واسنجی CN به صورت فصلی در مدل بارش - رواناب scs بر مبنای پویایی نمایه خصوصیات نفوذ (مطالعه موردی: حوضه معرف کاردہ مشهد)
۶۲. تاثیر رژیم های آبیاری و تنفس سویی بر روی عملکرد و اجزای عملکرد خلر
۶۳. تحلیل عدم قاطعیت در برآورد پارامترهای اقلیمی دوره آتی تحت تاثیر اقلیم (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)
۶۴. تعیین مکان های مستعد برای جمع آوری آب باران (RWH) به کمک سیستم پشتیبانی تصمیم(DSS) مبتنی بر (Mطالعه موردی استان خراسان جنوبی) GIS
۶۵. بررسی عوامل محیطی و غیر محیطی تاثیر گذار بر پذیرش آبیاری بارانی (مطالعه موردی: استان خراسان جنوبی)
۶۶. پیش بینی و تحلیل فراوانی خشکسالی تحت تاثیر تغییر اقلیم در خراسان جنوبی
۶۷. برآورد ضرایب هیدرودینامیکی آبخوانهای آزاد با استفاده از روش بهینه یابی الگوریتم ژنتیک
۶۸. مدل سازی تقاضای آب شهری با استفاده از سری فوریه
۶۹. شناسایی آلدگی آب های زیرزمینی در دشت سرایان با استفاده از مدل MT3D در نرم افزار GMS

## کتاب‌ها

۲. توابع تولید گیاهی در مناطق خشک

۳. آموزش تصویری مدل SWAP

۴. آبیاری و مهندسی برقابی