

باسمه تعالی
پرونده علمی (CV)

نام و نام خانوادگی: کامران داوری

تاریخ تولد (روز - ماه - سال): ششم مرداد ۱۳۳۸ - محل تولد: مشهد

رشته تحصیلی: دکترای مهندسی کشاورزی و بیوسیستم

تخصص: مدیریت آب (منابع و مصارف) و مدیریت آبیاری

محل خدمت: دانشگاه فردوسی مشهد

نشانی پستی: ایران، مشهد، میدان آزادی، دانشگاه فردوسی مشهد (کد پستی ۹۱۷۷۹۴۸۹۷۴)

پست الکترونیکی:

k.davary@gmail.com	یا	k.davary@um.ac.ir
--------------------	----	-------------------

۱- مدارک و مراتب علمی

۱-۱- مدارک تحصیلی

عنوان پایان نامه	سال اخذ	محل اخذ	رشته تحصیلی	مدرک علمی
مدل سازی حرکت آب در خاک غیر اشباع با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و منطق فازی	۱۳۸۰	دانشگاه مگ‌گیل، مونترال، کانادا	مهندسی بیوسیستم‌ها/ مدل سازی آگرو هیدرولوژی	دکترای تخصصی
تحلیل سیلاب منطقه‌ای؛ مطالعه موردی: حوضه‌ی کارون بزرگ	۱۳۶۷	دانشگاه تهران، دانشکده کشاورزی، کرج	مهندسی منابع آب (آبهای سطحی)	کارشناسی ارشد
پروژه پایانی: معرفی و مقایسه روش‌های حفاظت کناره رودخانه‌ها	۱۳۶۵	دانشگاه شیراز، شیراز	مهندسی آبیاری و زهکشی	کارشناسی

۲-۱- مراتب علمی

آخرین پایه	از تاریخ	دانشگاه	مرتبۀ علمی
۳۰	۱۳۹۴	فردوسی مشهد	استاد
-	۱۳۸۶	فردوسی مشهد	دانشیار
-	۱۳۸۰	فردوسی مشهد	استادیار

۲- آثار علمی*

۴-۱ تعداد مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر علمی داخلی ۱۸۶ مقاله

۴-۲ تعداد مقالات چاپ شده انگلیسی در مجلات معتبر: ۴۵ مقاله

۳-۴- تعداد مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی ۷۴ مقاله

۴-۴- تعداد مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های بین‌المللی (با درج مشخصات کامل): ۱۵ مقاله

۵-۴- کتاب‌های تألیف شده (شامل نام نویسنده (نویسندگان)، سال انتشار، عنوان، محل انتشار، ناشر، تعداد صفحه، و نام ویراستار

نویسندگان	انتشارات	تاریخ آخرین انتشار	نوبت چاپ	عنوان کتاب	
سیدمجید هاشمی‌نیا، (ویراستاری فنی: کامران داوری)	انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد	۲۱-۰۵-۲۰۰۴	اول	مدیریت آب در کشاورزی	۱
حسین انصاری، حسین شریفان، کامران داوری	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۱-۰۳-۲۰۱۰	اول	آبیاری عمومی (اصول و عملیات)	۲
حسین انصاری، کامران داوری، حسین شریفان	دانشگاه پیام نور	۲۳-۰۸-۲۰۱۰	اول	طراحی سیستم‌های آبیاری	۳
کامران داوری، حسین انصاری، حسین شریفان	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۱-۰۴-۲۰۱۱	دوم	آبیاری عمومی (اصول و عملیات)	۴
کامران داوری، محمد سالاریان	جهاد دانشگاهی مشهد	۰۴-۰۲-۲۰۱۵	اول	مبانی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (بهره برداری و نگهداری)	۵
کامران داوری - هاشم درخشان	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۰۱۹-۰۶-۰۱	اول	مدیریت پایای آب زیرزمینی: بازخوانی تجربه کالیفرنیا؛ به ضمیمه گزارش فرآیند تدبیر آب مشهد	۶

۶-۴- کتاب‌های ترجمه شده (شامل نام نویسنده (نویسندگان)، نام مترجم (مترجمان)، سال انتشار، عنوان فارسی، محل انتشار،

ناشر، تعداد صفحه، و نام ویراستار: موردی وجود ندارد

۷-۴- طرح‌های پژوهشی اجرا شده (شامل نام مجری (مجریان) و همکار (همکاران)، عنوان، تاریخ شروع و خاتمه اجرای طرح، نتایج (به

صورت گزارش پایانی، مقاله، استفاده از آن در فناوری).

عمدتاً در قالب طرح‌های دانشجویان ارشد و دکتری انجام یافته است. اما موارد زیر را باید بدان افزود

۱- سند آمایش سرزمین استان خراسان رضوی، مسئولیت: مدیر پروژه در بخش منابع آب، جهاد دانشگاهی مشهد، ۱۳۸۷
۲- مطالعات راهبردی منابع آب استان خراسان جنوبی، مسئولیت: مدیر تلفیق مطالعات، شرکت هیدروتک توس، ۱۳۸۹
۳- سند ملی آب استان خراسان شمالی، مسئولیت: تدوین‌گر و ناظر فنی، شرکت هیدروتک توس، ۱۳۹۰
۴- ایجاد مدل جامع شبیه‌سازی حوضه آبریز در قالب DSS برای مدیریت حوضه‌های آبریز کشور ۱۳۹۲
۵- مدلسازی تخصیص آب در حوضه آبریز کشف رود و بومی سازی مدل WEAP؛ شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی؛ ۱۳۹۸

۶- محاسبه آبرانه (سرانه مصرف مستقیم و غیرمستقیم) آب در استان خراسان رضوی؛ شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی؛ ۱۳۹۹
۷- سنجش کیفیت پساب‌های تصفیه شده به منظور استفاده در بخش کشاورزی استان خراسان رضوی همراه با ارزیابی اثرات زیست محیطی آن و ارائه الگوی کشت متناسب با پسابهای تصفیه شده در شهرستان‌های مشهد و تربت حیدریه؛ سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی؛ ۱۴۰۰
۸- پایش زیست محیطی و تهیه برنامه سنجش آلاینده‌ها در بخش صنایع غذایی کشور؛ صندوق ملی محیط زیست؛ ۱۴۰۰
۹- پایش زیست محیطی و تهیه برنامه سنجش آلاینده‌ها در بخش صنایع سلولوزی کشور؛ صندوق ملی محیط زیست؛ ۱۴۰۰
۱۰- مطالعه و بررسی مدیریت پایدار منابع آب‌های سطحی و زیرزمینی در سطح خراسان رضوی؛ شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی؛ ۱۴۰۱

۳- داشتن خدمات ارزشمند در سازندگی و ارتقای سطح علمی و پیشرفت کشور:

۱-۵- سوابق علمی اجرایی:

۱- برخی از سوابق اجرایی و حرفه‌ای			
عنوان شغل	تاریخ	نام مؤسسه	شرح شغل
هیأت علمی	۶۸ تا کنون	دانشگاه فردوسی مشهد	مری (۱۳۶۸ تا ۱۳۷۲) و سپس استادیار/ دانشیار/ استاد
رئیس پژوهشکده آب و محیط زیست	از مهر ۹۹ تا کنون	دانشگاه فردوسی مشهد	مدیریتی - آموزشی/ پژوهشی
رئیس کارگروه آب و محیط زیست	از خرداد ۹۱ تا کنون	دانشگاه فردوسی مشهد	مدیریتی - آموزشی/ پژوهشی
معاون فرهنگی-اجتماعی و دانشجویی دانشگاه	بهمن ۹۴ تا اسفند ۹۶	دانشگاه فردوسی مشهد	مدیریتی - دانشجویی/ فرهنگی اجتماعی
مدیر کارگروه «محیط زیست، آب، کشاورزی و منابع طبیعی» اتاق فکر استان	۹۳ تا کنون	مرکز بررسی‌های استراتژیک ریاست جمهوری/ دانشگاه فردوسی مشهد	ایده‌پردازی جمعی برای حل مشکلات استان خراسان رضوی در حوزه‌های «محیط زیست، آب، کشاورزی و منابع طبیعی»
مدیر تحصیلات تکمیلی دانشگاه	۹۳ و ۹۴	دانشگاه فردوسی مشهد	مدیریتی - آموزشی/ پژوهشی
مدیر گروه علوم و مهندسی آب	۸۶ تا ۹۲	دانشگاه فردوسی مشهد	مدیریتی - آموزشی/ پژوهشی
معاون دانشجویی و فرهنگی دانشگاه	۸۱ تا ۸۵	دانشگاه فردوسی مشهد	مدیریتی - دانشجویی/ فرهنگی
مدیر تلفیق مطالعات راهبردی منابع آب استان	۸۹ تا ۹۲	شرکت هیدروتک توس	مطالعاتی - برای شرکت آب منطقه‌ای خراسان جنوبی
مدیر پروژه تدوین سند ملی آب استان	۸۹ تا ۹۲	شرکت هیدروتک توس	مطالعاتی - برای سازمان جهاد کشاورزی خراسان شمالی
مدیر پروژه بخش منابع آب، آمایش سرزمین	۸۸ تا ۹۰	جهاد دانشگاهی مشهد	مطالعاتی - تدوین سند آمایش سرزمین استان خراسان رضوی
مدیرعامل/ مشاور مدیرعامل / مدیر طرح	تا ۹۰ ۸۳	شرکت هیدروتک توس	مدیریت شرکت/ هدایت پروژه‌های عامل چهارم
مدیر طرح آبیاری فضای سبز شهری	۸۱ تا ۸۶	شهرداری مشهد	کنترل و تصویب و نظارت بر اجرای طرح‌های تأمین آب و آبیاری فضای سبز
مشاور رئیس سازمان	۸۰ تا ۸۶	سازمان جهاد کشاورزی خراسان	ارائه مشاوره در امور آب و خاک

۱- برخی از سوابق اجرایی و حرفه‌ای

عنوان شغل	تاریخ	نام مؤسسه	شرح شغل
		(رضوی)	
همکار / پژوهشگر	۸۰ تا ۸۲	استانداری خراسان	پژوهشگر اصلی در مرکز مطالعات خشکسالی استان
دستیار مدیر پروژه	۷۲ تا ۷۹	دانشگاه مک گیل کانادا	همکاری در طراحی و نظارت بر اجرای پروژه‌های زهکشی اراضی
دستیار آموزشی و پژوهشی	۷۲ تا ۷۹	دانشگاه مک گیل کانادا	همکاری در مدل‌سازی فرآیندهای جابجایی آب و آلودگی نیترات
معاون آموزشی و دانشجویی دانشکده	۶۹ تا ۷۲	دانشگاه فردوسی مشهد - دانشکده کشاورزی	مدیریتی - آموزشی / دانشجویی
مدیر عامل / کارشناس منابع آب	۶۹ تا ۷۲	مهندسين مشاور آب پوی	مدیریتی و تخصصی (پروژه‌های آبیاری و سدسازی)
مسئول دفتر فنی کمیته امور آب	۶۵ تا ۶۷	وزارت جهاد سازندگی (ستاد مرکزی)	بررسی و تصویب طرح‌های عمرانی پیشنهادی استان‌ها
کارشناس کمیته امور آب	۵۸ تا ۶۵	جهاد سازندگی استان (خراسان و فارس)	مدیریتی و تخصصی (پروژه‌های عمرانی آب)

تاسیس جمعیت ناجیان آب (سازمان مردم نهاد) و رئیس هیات مدیره از تاسیس تا کنون:

جمعیت ناجیان آب به عنوان یک نهاد غیردولتی، با کسب مجوز از وزارت کشور، فعالیت خود را از سال ۱۳۹۳ با شعار «آب برای همه، آب برای همیشه» آغاز نموده تا بر لزوم تداوم دسترسی به آب کافی و سالم برای همگان در هر زمان تأکید نماید. این جمعیت تلاش می نماید، تا ضمن درک متقابل دغدغه های مستقل و مشترک مردم و مسئولان، چالش ها و راهکارهای مدیریت منابع آب را از دیدگاهی فرابخشی نگرینسته و ضمن تعامل سازنده با دستگاه های ذیربط، مشارکت همگانی را در مدیریت پایدار منابع آب جلب نماید.

- عضو هیات علمی گروه حکمرانی آب، دانشکده حکمرانی، دانشگاه تهران
- عضو کمیته تحقیقات شرکت آب و فاضلاب استان خراسان رضوی
- عضو کمیته تحقیقات شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی
- عضو کارگروه شهر دوستدار آب، شهرداری مشهد
- عضو کارگروه شهر حساس به آب، شرکت آب و فاضلاب مشهد

۲-۵- عناوین خدمات ارزشمند:

شرح کوتاه از کارهای اجتماعی و راهبردی

- مطالعات راهبردی در استان خراسان جنوبی
- سلسله مطالعات برنامه‌ریزی راهبردی در استان خراسان جنوبی از سال ۱۳۸۹ آغاز و تا ۱۳۹۲ اجرا شد. در این مطالعات از طریق راه‌اندازی «شورای موقت سیاستگذاری منابع آب استان» و با رویکرد مشارکتی، گروه‌داران از بخش‌های مختلف مصرف در مطالعات درگیر شدند. خروجی این مطالعات به صورت مطالعات وضع موجود دشت‌های استان در ۳۰ مجلد، به همراه ۴ مجلد مطالعات راهبردی استان و نهایتاً ۲ مجلد گزارش کلی از این مطالعات در اختیار آب منطقه‌ای استان قرار گرفته است.

- جلسات شب آب خراسان

مجموعه نشست‌های شب خراسان به منظور برقراری درک مشترک در بین گروه‌داران دشت مشهد و افزایش اجماع آگاهانه به صورت دوره ای در ۷ جلسه و با موضوعات زیر برگزار شده است:

تاریخ جلسه	محل برگزاری	موضوع
۱۲ اسفند ۱۳۹۱	سازمان مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد	توسعه ملی و مدیریت آب
۱۱ آبان ۱۳۹۲	جهاد دانشگاهی مشهد	فاضلاب و پساب، متن و حاشیه
۱۵ تیر ۱۳۹۲	سازمان مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد	توسعه یا سراب؟
۱۴ اسفند ۱۳۹۲	سازمان مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد	مالکیت آب به کام چه کسی؟!؛
۱۴ مرداد ۱۳۹۳	آمفی تئاتر دانشگاه فردوسی مشهد	همایش ناجیان آب:
آب برای همه، آب برای همیشه		
۲۴ دی ۱۳۹۳	آمفی تئاتر دانشگاه فردوسی مشهد	نجات آب، نجات کشاورز
۲۰ آبان ۱۳۹۴	سازمان مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد	کشف رود

• فرایند تدبیر آب مشهد

سلسله جلسات «تدبیر آب مشهد» بر اساس مطالعات انجام شده در خراسان جنوبی و در پی جلسات گفتگوی «شب آب» و با هدف نشر گفتمان مدیریت یکپارچه آب، اجماع‌سازی (چشم انداز/ راهبردها / سیاست‌های کلان) و نهایتاً تدوین نقشه راه دستیابی به مدیریت پایدار آب، از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳ انجام شد. این مطالعات راهبردی با مشارکت داوطلبانه یکصد نفر از بخش‌های مختلف در قالب بیش از ۴۸۰۰ نفر-ساعت کار، با حمایت استانداری خراسان رضوی، دانشگاه فردوسی مشهد، شرکت آب و فاضلاب مشهد، شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی و جمعیت ناجیان آب، انجام شده است. خروجی جلسات به تشکیل شورای هماهنگی آب برای حوضه آبریز کشرود منجر شده است. از آغاز سال ۱۳۹۶، فعالیت شورای حوضه آبریز در قالب سه کمیسیون «راهبردی - اقتصادی»، «حقوقی - اجتماعی» و «فنی - اجرایی» با ادامه مسیر فرایند «تدبیر آب مشهد» شکل گرفته است. در حال حاضر (آذر ۱۳۹۶)، کمیسیون‌ها مشغول نگارش سیاست‌های اجرایی برای دستیابی به مدیریت پایدار آب هستند.

۳-۵- عضویت در انجمن‌ها، مجامع و هیئت تحریریه مجله‌های علمی

- عضو هیات مدیره انجمن علمی آبیاری و زهکشی ایران (از ۱۳۹۴ تا ۱۴۰۰)
- عضو هیات مدیره انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران (شهریور ۱۴۰۱ - ادامه دارد)
- عضو هیات تحریریه نشریه علمی آب و خاک (از ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۸) - دانشگاه فردوسی مشهد
- عضو هیات تحریریه مجله علمی آب و توسعه پایدار (از سال ۱۳۹۲ - ادامه دارد) - دانشگاه فردوسی مشهد
- سردبیر مجله علمی آب و توسعه پایدار (از سال ۱۴۰۱ - ادامه دارد)

۴- پرورش دانشجویان و یا پژوهشگران شایسته:

۱-۷- تعداد دانشجویان دکترای تخصصی:

راهنمایی: ۲۴ نفر
پایان یافته ۲۰ نفر، در دست انجام ۴ نفر

مشاوره: ۱۰ نفر
پایان یافته ۸ نفر، در دست انجام ... ۲ نفر

۲-۷- تعداد دانشجویان کارشناسی ارشد:

تحت راهنمایی: ۳۵ نفر
پایان یافته ۳۰ نفر، در دست انجام ... ۵ نفر

تحت مشاوره: ۱۵ نفر
پایان یافته ۲۸ نفر، در دست انجام ۷ نفر

پیوست‌ها

عناوین انتشارات

مقاله‌های چاپ شده در نشریه‌های معتبر علمی داخلی

۱. هاشم درخشان - آمنه میان آبادی - ابوالفضل مساعدی - کامران داوری؛ مروری بر تکامل مفاهیم آبدهی آبخوان و نقش این مفاهیم در مدیریت آب زیرزمینی؛ تحقیقات منابع آب ایران، دوره ۱۹، شماره ۳ - شماره پیاپی ۶۶، ویژه نامه آب زیرزمینی، مهر ۱۴۰۲ (ص ۱ تا ۲۲).
۲. محمدعلی زنگی آبادی - مجید علومی بایگی - کامران داوری - محمد حسین جاویدی دشت بیاض؛ مهار تنش‌های آبی حوضه‌های آبریز کشور با مکان‌یابی مناسب صنایع بزرگ با توجه به تغییر اقلیم؛ مهندسی عمران و محیط زیست، دوره ۵۳، شماره پیاپی ۱۱۱، شهریور ۱۴۰۲ (ص ۱۷ تا ۳۰).
۳. مجتبی شایسی ارانی - حجت امامی - بیژن قهرمان - کامران داوری؛ برآورد هدایت هیدرولیکی غیراشباع خاک بر مبنای اصلاح پارامترهای مدل ون گنوختن - معلم؛ آبیاری و زهکشی ایران، دوره ۱۷، شماره ۱، ۱۴۰۲ (ص ۱۶۵ تا ۱۷۹).
۴. مسعود محمدی - کامران داوری - هادی دهقان؛ ارائه مدل بهینه‌سازی آبیاری و آبشویی در شرایط محدودیت آب به منظور دستیابی به حداکثر سود خالص و حداقل آب آبشویی؛ دانش آب و خاک، دوره ۳۳، شماره ۱، فروردین ۱۴۰۲ (ص ۹۳ تا ۱۰۷).
۵. محمد فرشته پور و کامران داوری؛ ارزیابی خطر سیل‌خیزی در حوضه آبخیز رودخانه زشک شانديز با استفاده از مدل‌سازی بر مبنای سنجش از دور و روش تحلیل سلسله‌مراتبی-فازی؛ پژوهش آب ایران؛ دوره ۱۶، شماره ۴، شماره پیاپی ۴۷، بهمن ۱۴۰۱.
۶. فاطمه عطارزاده - علی نقی ضیایی - کامران داوری - اسماعیل فلاح چولایی؛ مقایسه پنج الگوریتم فراکاوشی در واسنجی شبکه توزیع آب؛ هیدرولیک، دوره ۱۷، شماره ۲ - شماره پیاپی ۱۷۲، تیر ۱۴۰۱، صفحه ۲۱-۴۵.
۷. نسرين صراف زاده - کامران داوری - علی نقی ضیایی - حسین انصاری؛ به‌گزینی الگوی کشت با بکارگیری اولویت‌های تناوب کشت و استفاده از مدل AquaCrop با هدف حداکثرسازی سود اقتصادی؛ تحقیقات آب و خاک ایران؛ اردیبهشت ۱۴۰۱ دوره (۵۳) شماره (۳) صفحات (۱-۱۵).
۸. مجتبی شایسی ارانی - بیژن قهرمان - حجت امامی - کامران داوری؛ برآورد ضریب شکل تابع هدایت هیدرولیکی مدل ون گنوختن - معلم با استفاده از ویژگی‌های زودیافت خاک؛ پژوهش‌های خاک؛ بهمن ۱۴۰۰ دوره (۳۵) شماره (۴) صفحات (۳۸۱-۳۹۷).
۹. نجمه گازر حبیب آبادی - کامران داوری - حسین بانزاد؛ انتخاب بهترین روش استفاده مجدد از پساب با استفاده از روش تحلیل سلسله‌مراتبی (AHP)؛ آبیاری و زهکشی ایران؛ دی ۱۴۰۰ دوره (۱۵) شماره (۵) صفحات (۱۰۳۱-۱۰۳۹).
۱۰. سحر خزاعی - محمود رایینی سرجاز - کامران داوری - مجتبی شفيعی؛ حسابداری آب ضرورتی برای ساماندهی اطلاعات، گزارش دهی، برنامه ریزی و ارزیابی منابع و مصارف آب (مطالعه موردی: حوضه آبریز رخ-نیشابور)؛ آبیاری و زهکشی ایران؛ آبان ۱۴۰۰ دوره (۴) شماره (۱۵) صفحات (۸۲۸-۸۴۱).
۱۱. میثم مجیدی خلیل آباد - پریش پریداد - کامران داوری - علیرضا فریدحسینی - محمدرضا آزاد مرزآبادی؛ برآورد تبخیرتغرق واقعی حوضه با استفاده از الگوریتم SEBS و منابع اطلاعاتی جهانی (مطالعه موردی: حوضه آبریز نیشابور)؛ مهندسی آبیاری و آب ایران؛ مهر ۱۴۰۰ دوره (۱۲) شماره (۴۵) صفحات (۳۱۹-۳۴۷).

۱۲. فاطمه دادمند - زهرا ناجی عظیمی - ناصر مطهری فریمانی - کامران داوری؛ تخصیص بهینه منابع آب در شرایط بحرانی تحت عدم قطعیت پارامترها با تاکید بر حفظ پایداری منابع آبی با استفاده از روش دستیابی به آرمان (مطالعه موردی: شهرستان مشهد)؛ آبیاری و زهکشی ایران؛ تیر ۱۴۰۰ دوره (۱۵) شماره (۲) صفحات (۳۸۸-۴۰۱)
۱۳. محمد نورالهی - علی نقی ضیایی - کامران داوری؛ ارائه راهبرد مطلوب در تخصیص آب با کاربرد تئوری بازی‌های غیرهمکارانه؛ تحقیقات منابع آب ایران، دوره ۱۷، شماره ۱ - شماره پیاپی ۵۶، خرداد ۱۴۰۰ (ص ۱۶۶ تا ۱۸۰).
۱۴. مهسا رحمانی - کامران داوری - لیلی ابوالحسنی - مزگان ثابت تیموری - مجتبی شفیع‌ی؛ بررسی و انتخاب شاخص های ارزیابی مدیریت پایدار آب در حوضه های آبریز؛ علوم و مهندسی آبیاری؛ اردیبهشت ۱۴۰۰ دوره (۴۴) شماره (۱) صفحات (۱۵۱-۱۴۱)
۱۵. پریسان طاهریان - حسین انصاری - کامران داوری - علی نقی ضیائی - علی اصغر بهشتی؛ مدلسازی جریان و تغییرات کیفی (شوری) آب‌زیرزمینی در دشت نیشابور؛ آبیاری و زهکشی ایران؛ فروردین ۱۴۰۰ دوره (۱۵) شماره (۱) صفحات (۲۷-۳۷)
۱۶. محمد سالاریان - کامران داوری - امین علیزاده - محمد مهرآیین - محمد فاضلی؛ چارچوب مشارکت کنشگران در فرآیند تصمیم‌سازی مدیریت آب (مطالعه موردی: حوزه آبریز کشف رود)؛ پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز؛ اسفند ۱۳۹۹ دوره (۱۱) شماره (۲۲) صفحات (۷۶-۹۵)
۱۷. آمنه میان آبادی - کامران داوری؛ ابهام‌زدایی از مفاهیم پایه در حوزه مدیریت آب: «سازگاری با کم آبی»؛ آب و توسعه پایدار؛ اسفند ۱۳۹۹ دوره (۷) شماره (۱) صفحات (۶۱-۷۰)
۱۸. وحیده صفائی تربتی - یاور پورمحمد - کامران داوری؛ رویکرد بهم پیوسته آب، انرژی و غذا در مدیریت منابع آب (محدوده مطالعاتی مشهد)؛ آبیاری و زهکشی ایران؛ مهر ۱۳۹۹ دوره (۵) شماره (۱۴) صفحات (۱۷۰۸-۱۷۲۱)
۱۹. ابراهیم اسماعیلی نژاد - کامران داوری؛ مدیریت تخصیص آب در ایران، بیره‌های در گذر زمان؛ آب و توسعه پایدار؛ شهریور ۱۳۹۹ دوره (۷) شماره (۲) صفحات (۲۳-۳۲)
۲۰. الهه غفاری - کامران داوری - علیرضا فریدحسینی؛ توسعه الگوریتم های بهبود یافته برای ریزمقیاس سازی رطوبت خاک سطحی ماهواره SMAP با استفاده از داده ماهواره های نوری/حرارتی؛ آبیاری و زهکشی ایران؛ تیر ۱۳۹۹ دوره (۱۴) شماره (۲) صفحات (۶۵۰-۶۶۰)
۲۱. سحر خزاعی - محمود رابینی سرجاز - کامران داوری - مجتبی شفیع‌ی؛ ارزیابی وضعیت منابع و مصارف آب با رویکرد حسابداری آب در حوضه آبریز رخ-نیشابور به کمک چارچوب WA+ در شرایط کمبود داده؛ آبیاری و زهکشی ایران؛ تیر ۱۳۹۹ دوره (۲) شماره (۱۴) صفحات (۳۷۹-۳۷۲)
۲۲. سمیرا میرشفیع‌ی - حسین انصاری - کامران داوری - علی نقی ضیائی؛ برآورد رواناب با استفاده از طرحواره‌های SIMTOP و BATS و تبخیر - تعرق واقعی با استفاده از طرحواره پوشش گیاهی پویا در مدل سطح خشکی Noah-MP در حوضه نیشابور؛ آبیاری و زهکشی ایران؛ اردیبهشت ۱۳۹۹ دوره (۱) شماره (۱۵) صفحات (۱۷-۲۶)
۲۳. اعظم صفایی دلویی - سعیدرضا خداشناس - کامران داوری؛ کنترل سیل با استفاده از روش ترکیبی بند تأخیری و دیوار ساحلی (مطالعه موردی: حوضه رودخانه کن)؛ مهندسی عمران فردوسی؛ اسفند ۱۳۹۸ دوره (۳۲) شماره (۴) صفحات (۱۰۵-۱۱۸)
۲۴. محمد سالاریان - کامران داوری - امین علیزاده - محمد مهرآیین - محمد فاضلی؛ سیاست های دستیابی به مدیریت مطلوب مشارکتی- راهبردی آب (مطالعه موردی: حوضه آبریز کشف رود)؛ آبیاری و زهکشی ایران؛ اسفند ۱۳۹۸ دوره (۱۳) شماره (۶) صفحات (۱۷۴۳-۱۷۶۰)
۲۵. سیدستاد رضوی کهنموئی - کامران داوری - مه‌ری شاهی - فاطمه طالبی حسین آباد - عطا الله جودوی؛ مروری بر مدل های بیلان آب: بررسی مدل های ریاضی مفهومی برای حوضه؛ پژوهش آب ایران؛ اسفند ۱۳۹۸ دوره (۱۳) شماره (۴) صفحات (۱۲۵-۱۳۶)
۲۶. علی میثاقی - حسین انصاری - کامران داوری - علیرضا فریدحسینی؛ برآورد ضرایب گیاهی فضای سبز شهری با استفاده از الگوریتم سبال و تصاویر لندست (مطالعه موردی: شهر مشهد)؛ مهندسی آبیاری و آب ایران؛ اسفند ۱۳۹۸ دوره (۷) شماره (۲۳) صفحات (۲۱-۳۰)

۲۷. نصرت اله اسدی - کامران داوری - حسین انصاری - علی نقی ضیائی - علیرضا فریدحسینی؛ توسعه یک سامانه تصمیم یار چند معیاره برای تخصیص منابع آب یک حوضه آبریز (مطالعه موردی سامانه انتقال آب مازندران-گلستان)؛ تحقیقات آب و خاک ایران؛ دی ۱۳۹۸ دوره (۵۰) شماره (۸) صفحات (۲۰۸۵-۲۰۹۷)
۲۸. محمد سالاریان - کامران داوری - امین علیزاده - محمد مهرآیین - محمد فاضلی؛ چارچوب دستیابی به چشم‌انداز مشترک در مدیریت مشارکتی-راهبردی آب (مطالعه موردی: حوضه آبخیز کشف‌رود)؛ اکو هیدرولوژی؛ دی ۱۳۹۸ دوره (۶) شماره (۴) صفحات (۸۶۵-۸۸۶)
۲۹. شیوا قلی زاده سرابی - کامران داوری - بیژن قهرمان - مجتبی شفیع؛ مطالعه تاریخی سیستم پیوسته انسان-آب از منظر هیدرولوژی اجتماعی، محدوده مورد مطالعه: حوضه آبریز مشهد؛ تحقیقات منابع آب ایران؛ دی ۱۳۹۸ دوره (۱۵) شماره (۴) صفحات (۱۴۸-۱۷۰)
۳۰. وحیده صفائی تربتی - کامران داوری - یاور پورمحمد؛ ضرورت پیوند آب، انرژی و غذا بر اساس برنامه استراتژیک توسعه پایدار؛ آب و توسعه پایدار؛ دی ۱۳۹۸ دوره (۶) شماره (۲) صفحات (۹-۱۴)
۳۱. مجید نوری محمدیه - بیژن قهرمان - کامران داوری؛ بررسی امکان افزایش دقت تخصیص نیاز آبی در تهیه مدل شبیه‌سازی هیدرولیکی شبکه آب؛ آب و فاضلاب؛ آبان ۱۳۹۸ دوره (۳۰) شماره (۵) صفحات (۱-۳۰)
۳۲. پویا شیرازی علیان - کامران داوری - بیژن قهرمان - مهدی جباری نوقایی؛ ارائه تکنیک داده‌های پانلی در برآورد تبخیر مرجع ماهانه؛ آبیاری و زهکشی ایران؛ آبان ۱۳۹۸ دوره (۱۳) شماره (۵) صفحات (۱۳۴۲-۱۳۵۱)
۳۳. مرضیه خرمی - بیژن قهرمان - کامران داوری؛ ارائه یک مدل فازی برای مدل سازی نفوذ آب در خاک؛ پژوهش های خاک؛ آبان ۱۳۹۸ دوره (۳۳) شماره (۳) صفحات (۳۷۵-۳۸۶)
۳۴. مینا تاج آبادی - علی نقی ضیائی - کامران داوری - عزیزالله ایزدی؛ مدل سازی کمی آبخوان بجنورد با تاکید بر لایه بندی آن؛ پژوهش آب ایران؛ مهر ۱۳۹۸ دوره (۱۳) شماره (۳) صفحات (۳۹-۵۰)
۳۵. اکبر علی پور - کامران داوری - محمد موسوی بایگی - محمود صبوحی صابونی - عزیزا... ایزدی؛ تعیین الگوی کشت بهینه با هدف پایداری آب زیرزمینی؛ پژوهش آب در کشاورزی؛ مهر ۱۳۹۸ دوره (۳۳،۳) شماره (۳) صفحات (۵۰۷-۵۱۸)
۳۶. ندا شیخ رضازاده نیکو - کامران داوری - بیژن قهرمان - علی نقی ضیائی - شهداد صفوی؛ اخلاق در حرفه مهندسی؛ آب و توسعه پایدار؛ شهریور ۱۳۹۸ دوره (۶) شماره (۳) صفحات (۱-۱۰)
۳۷. سمیرا امیدی - بیژن قهرمان - امیر فتوت - کامران داوری؛ تأثیر غلظت پس‌زمینه نانوذرات دی‌اکسیدتیتانیوم بر انتقال آن‌ها در خاک‌های غیراشباع؛ پژوهش های خاک؛ مرداد ۱۳۹۸ دوره (۳۳) شماره (۲) صفحات (۲۶۹-۲۸۴)
۳۸. یونس مظاهری زاده - علیرضا فریدحسینی - کامران داوری؛ طراحی چندهدفه شبکه‌های توزیع آب با استفاده از شاخص تاب‌آوری تودینی و نسخه تکامل یافته الگوریتم فراکوشی مبتنی بر قوت پارتو؛ آب و فاضلاب؛ مرداد ۱۳۹۸
۳۹. مسعود محمدی - کامران داوری - بیژن قهرمان؛ بهینه‌سازی مقدار آب آبیاری و آبخویی براساس تیمارهای مختلف مدیریت و شوری آب با استفاده از مدل AquaCrop؛ پژوهش آب در کشاورزی؛ مرداد ۱۳۹۸ دوره (۳۳،۲) شماره (۲) صفحات (۲۹۹-۳۱۴)
۴۰. سمیرا امیدی - بیژن قهرمان - امیر فتوت - کامران داوری؛ انتقال نانوذرات TiO_2 در ستونهای خاک دست نخورده: تأثیر نرخ جریان؛ تحقیقات آب و خاک ایران؛ تیر ۱۳۹۸
۴۱. زینب ملائی چری - کامران داوری - حسین انصاری - علیرضا فریدحسینی - سیدمجید هاشمی نیا؛ تهیه نقشه ریسک سیلاب با استفاده از مدل هیدرولیکی و اطلاعات ژئومورفولوژیک مطالعه موردی «مخروط افکنه فریزی» در استان خراسان رضوی؛ پژوهش آب ایران؛ فروردین ۱۳۹۸ دوره (۱۳) شماره (۱) صفحات (۱۹-۲۸)

۴۲. سمیرا میرشفیعی - حسین انصاری - کامران داوری - علی نقی ضیائی؛ بررسی داده های واداشت هواشناسی IGLDAS و تصحیح انحراف داده های بارش برای کاربست در مدل های سطح خشکی (مطالعه موردی: حوضه نیشابور)؛ آبیاری و زهکشی ایران؛ اسفند ۱۳۹۷ دوره (۱۲) شماره (۶) صفحات (۱۳۲۷-۱۳۳۶)
۴۳. نجمه خلیلی - حجت رضایی پژند - هاشم درخشان - کامران داوری؛ توسعه چارچوبی برای ارزیابی ریسک خشکسالی کشاورزی بر گندم دیم؛ تحقیقات منابع آب ایران؛ بهمن ۱۳۹۷ دوره (۱۴) شماره (۴) صفحات (۵۹-۷۰)
۴۴. هاشم درخشان - کامران داوری؛ تبیین معیار، راه حلی کلیدی برای بهره برداری پایدار از آب زیرزمینی؛ تحقیقات منابع آب ایران؛ بهمن ۱۳۹۷ دوره (۱۴) شماره (۵) صفحات (۴۸۳-۴۸۹)
۴۵. سحر خزاعی - محمود رایینی سرجاز - کامران داوری - مجتبی شفیع؛ معرفی چارچوب حسابداری آب WA+؛ آب و توسعه پایدار؛ بهمن ۱۳۹۷ دوره (۵) شماره (۲) صفحات (۱۱۷-۱۲۸)
۴۶. سیده مریم علی بخشی - علیرضا فریدحسینی - کامران داوری - امین علیزاده - هنری مونیکا؛ MERRA و GPM ارزیابی داده های بارش زمینی، ماهواره - مطالعه موردی: حوضه آبریز کشف رود؛ پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز؛ دی ۱۳۹۷ دوره (۹) شماره (۱۸) صفحات (۱۱۱-۱۲۲)
۴۷. سمیه شیرزادی لسکوکلایه - محمود صبحی صابونی - کامران داوری - احمدعلی کیخا؛ اثر سیاست قیمت گذاری آب آبیاری بر سطح تراز آب زیرزمینی حوضه آبریز نیشابور؛ تحقیقات اقتصاد کشاورزی؛ مهر ۱۳۹۷ دوره (۱۰) شماره (۳) صفحات (۱۸۷-۲۲۰)
۴۸. اکبر مختارپور - سعیدرضا خدانشناس - کامران داوری؛ بررسی تغییرات دبی سیلاب شهری با دو روش روسازی متخلخل و ترانشه نفوذ، مطالعه موردی: منطقه ۴ تهران؛ مهندسی آبیاری و آب ایران؛ شهریور ۱۳۹۷ دوره (۸) شماره (۳۲) صفحات (۱۸-۲۹)
۴۹. مجتبی شفیع - بیژن قهرمان - بهرام ثقفیان - کامران داوری - مجید وظیفه دوست؛ تحلیل حساسیت جامع پارامترهای گیاهی مدل WOFOST برای گیاهان ذرت و گندم در شبیه سازی عملکرد محصول؛ تحقیقات آب و خاک ایران؛ شهریور ۱۳۹۷ دوره (۴۹) شماره (۴) صفحات (۸۳۱-۸۳۹)
۵۰. مهدی کلاهی - کامران داوری - آمنه میان آبادی؛ چالش های پایداری سرزمین: برهم کنش تغییرات محیطی و مهاجرت؛ مطالعات سیاستگذاری عمومی
۵۱. احمد قندهاری - کامران داوری - بیژن قهرمان؛ ارزیابی خطر کردن گزینه های تامین آب مشهد و تعیین اولویت آنها؛ مهندسی منابع آب
۵۲. محمود رضا بهرامی - محمد خواجه حسینی صالح اباد - کامران داوری؛ نقش اکوفیزیولوژیکی موسیلاژ سطح بذر در جوانه زنی و رشد گیاهچه بالنگو (*Lallemantia royleana*) در شرایط تنش خشکی و شوری؛ علوم و فناوری بذر ایران
۵۳. مهدی سلاح ورزی - بیژن قهرمان - حسین انصاری - کامران داوری؛ محاسبه تبخیر (مرحله اول و دوم) از خاک شور بدون پوشش؛ آب و خاک
۵۴. مرتضی اشرفی - محمود هوشمند - محمدرضا لطفعلی پور - کامران داوری؛ بررسی سیاست توسعه کشت زعفران در راستای کاهش مصرف آب در دشت مشهد؛ زراعت و فناوری زعفران
۵۵. فرزانه نظریه - حسین انصاری - علی نقی ضیائی - کامران داوری - عزیزالله ایزدی؛ برآورد توزیع مکانی و زمانی تغذیه با استفاده از مدل توزیعی PRMS: مطالعه موردی دشت نیشابور؛ تحقیقات منابع آب ایران
۵۶. سعید امامی فر - کامران داوری - حسین انصاری - بیژن قهرمان - سیدمحمود حسینی - محسن ناصری؛ ارزیابی مدل DWB و اصلاح آن برای برآورد مولفه های بیلان آب در مقیاس سال - حوضه (مطالعه موردی: محدوده مطالعاتی رخ و نیشابور)؛ تحقیقات منابع آب ایران
۵۷. سمیرا نوری - سیدحسین ثنائی نژاد - کامران داوری؛ بررسی استفاده از شاخص های پوشش گیاهی مبتنی بر تصاویر ماهواره ای در ارزیابی وضعیت خشک سالی کشاورزی (مطالعه موردی: استان خراسان شمالی)؛ آبیاری و زهکشی ایران

۵۸. طیبه طاهرپور - بیژن قهرمان - کامران داوری؛ بررسی تأثیر ویژگی زمین شناسی در تحلیل فراوانی سیلاب منطقه ای حوض های آبریز شمال شرق ایران؛ آب و خاک
۵۹. هاشم درخشان - کامران داوری - سیدمجید هاشمی نیا - علی نقی ضیائی؛ حداکثر خشکسالی محتمل مبنایی برای تخمین و حفظ ذخایر استراتژیک آب زیرزمینی؛ آب و توسعه پایدار
۶۰. کامران داوری - احمد قندهاری - بیژن قهرمان - حمید عمرانیان خراسانی؛ ارزیابی ریسک برنامه تأمین آب در محیط فازی (مورد مطالعاتی: برنامه جامع تأمین آب مشهد تا افق ۱۴۵۰)؛ تحقیقات منابع آب ایران
۶۱. محمدمهدی چاری - کامران داوری - بیژن قهرمان - علی نقی ضیائی؛ ارائه معادله عمومی پسروری آب در آبیاری نواری؛ آبیاری و زهکشی ایران
۶۲. فرزانه نظریه - حسین انصاری - علی نقی ضیائی - کامران داوری؛ مطالعه تأثیر ناحیه غیراشباع در مدل سازی آب زیرزمینی با استفاده از بسته UZF در نرم افزار MODFLOW-NWT (مطالعه موردی: دشت نیشابور)؛ آبیاری و زهکشی ایران
۶۳. محمد سالاریان - امین علیزاده - کامران داوری - حسین انصاری؛ اثر سطوح مختلف شوری و آب آبیاری بر شاخص های فیزیولوژیک و عملکرد فلفل دلمه گلخانه ای در سیستم هوشمند آبیاری قطره ای؛ آبیاری و زهکشی ایران
۶۴. محمدمهدی چاری - کامران داوری - بیژن قهرمان - علی نقی ضیائی؛ ارائه معادله عمومی جهت پیشروی آب در نوار؛ آبیاری و زهکشی ایران
۶۵. ابودر حاتمی یزد - کامران داوری - علی یوسفی - بیژن قهرمان؛ شناسائی تعارضات مدیریت آب با استفاده از تحلیل نقشه های شناختی کنشگران؛ تحقیقات منابع آب ایران
۶۶. سمیه شیرزادی لسکوکلایه - محمود صبحی صابونی - احمد علی کیخا - کامران داوری؛ مدیریت آبیاری زعفران با استفاده از اعمال سیاست های قیمتی و مقداری آب (مطالعه موردی: حوضه آبریز نیشابور)؛ زراعت و فناوری زعفران
۶۷. نجمه خلیلی - امین علیزاده - حجت رضائی پزند - حسین انصاری - بیژن قهرمان - محمد کافی - کامران داوری؛ بازسازی داده های بارش با استفاده از روشهای سنتی و زمین آماری مطالعه موردی: ایستگاه تحقیقات کشاورزی دیم سیسب، خراسان شمالی؛ آبیاری و زهکشی ایران
۶۸. کامران داوری ، احمد قندهاری ، بیژن قهرمان ، حمید عمرانیان خراسانی ، ارزیابی ریسک برنامه تأمین آب در محیط فازی (مورد مطالعاتی: برنامه جامع تأمین آب مشهد تا افق ۱۴۵۰) ، تحقیقات منابع آب ایران ، دوره (۱۳) ، تاریخ: ۰۹/۱۳۹۶ ، صفحه ۵۶-۷۲
۶۹. محمدمهدی چاری ، کامران داوری ، بیژن قهرمان ، علی نقی ضیائی ، ارائه معادله عمومی جهت پیشروی آب در نوار ، آبیاری و زهکشی ایران ، تاریخ: ۰۶/۱۳۹۶
۷۰. ابودر حاتمی یزد ، کامران داوری ، علی یوسفی ، بیژن قهرمان ، شناسائی تعارضات مدیریت آب با استفاده از تحلیل نقشه های شناختی کنشگران ، تحقیقات منابع آب ایران ، دوره (۱۳) ، تاریخ: ۰۵/۱۳۹۶ ، صفحه ۱-۱۷
۷۱. سمیه شیرزادی لسکوکلایه ، محمود صبحی صابونی ، احمد علی کیخا ، کامران داوری ، مدیریت آبیاری زعفران با استفاده از اعمال سیاست های قیمتی و مقداری آب (مطالعه موردی: حوضه آبریز نیشابور) ، زراعت و فناوری زعفران ، دوره (۵) ، تاریخ: ۰۵/۱۳۹۶ ، صفحه ۱۴۹-۱۶۰
۷۲. کامران داوری ، احمد قندهاری ، بیژن قهرمان ، اعتمادپذیری سیاستهای پروژه محور؛ (ارزیابی ریسک گزین ههای تأمین آب مشهد و تعیین اولویت آنها) ، مطالعات راهبردی سیاستگذاری عمومی ، دوره (۶) ، تاریخ: ۰۵/۱۳۹۶ ، صفحه ۷۱-۸۶
۷۳. نجمه خلیلی ، امین علیزاده ، حجت رضائی پزند ، حسین انصاری ، بیژن قهرمان ، محمد کافی ، کامران داوری ، بازسازی داده های بارش با استفاده از روشهای سنتی و زمین آماری مطالعه موردی: ایستگاه تحقیقات کشاورزی دیم سیسب، خراسان شمالی ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۱۱) ، تاریخ: ۰۲/۱۳۹۶ ، صفحه ۹۳-۱۰۳
۷۴. ناصر شاه نوشی فروشانی ، لیلی ابوالحسنی ، کامران داوری ، فاطمه حیات غیبی بلداجی ، زهرا نعمت الهی ، تاثیر حامل های انرژی و برآورد افزایش قیمت در آن بر بخش های اقتصادی کشور ، آب و فاضلاب ، دوره (۲۸) ، تاریخ: ۰۱/۱۳۹۶ ، صفحه ۸۴-۹۴

۷۵. احمد قندهاری ، کامران داوری ، بیژن قهرمان ، ارزیابی ریسک گزینه های تامین آب مشهد و تعیین اولویت آن ها ، جغرافیا و آمایش شهری - منطقه ای ، دوره (۷) ، تاریخ: ۰۱/۱۳۹۶ ، صفحه ۱۹۱-۲۰۶
۷۶. آمنه میان آبادی ، امین علیزاده ، سیدحسین ثنائی نژاد ، بیژن قهرمان ، کامران داوری ، ارزیابی الگوریتم سیال برای تخمین تبخیر-تغرق واقعی حوضه نیشابور-رخ با استفاده از مدل SWAT ، پژوهش آب در کشاورزی ، دوره (۳۰) ، تاریخ: ۱۲/۱۳۹۵ ، صفحه ۵۲۵-۵۴۱
۷۷. کامران داوری ، احمد قندهاری ، بیژن قهرمان ، اعتمادپذیری سیاست های پروژه محور؛ (ارزیابی ریسک گزینه های تامین آب مشهد و تعیین اولویت آنها) ، مطالعات راهبردی سیاستگذاری عمومی ، دوره (۶) ، تاریخ: ۱۲/۱۳۹۵ ، صفحه ۷۰-۸۶
۷۸. سیدستجاد رضوی کهنمونی ، کامران داوری ، بیژن قهرمان ، علی نقی ضیائی ، عزیزاله ایزدی ، کاظم اسحاقیان ، مهری شاهدهی ، فاطمه طالبی حسین آباد ، توسعه مدل شبه توزیعی برای برآورد بیلان(QDWB) و ارزیابی آن در محدوده مطالعاتی رخ- نیشابور ، آب و خاک ، دوره (۳۰) ، تاریخ: ۱۱/۱۳۹۵ ، صفحه ۱۸۸۸-۱۹۰۴
۷۹. سیده مریم علی بخشی ، علیرضا فریدحسینی ، کامران داوری ، امین علیزاده ، هنری مونیگا گاسچ ، مقایسه آماری بین محصولات IMERG و TRMM در سطح سه داده های بارشی GPM و TRMM (مطالعه موردی: حوضه آبریز کشف رود، استان خراسان رضوی ، مرتع و آبخیزداری ، دوره (۶۹) ، تاریخ: ۱۱/۱۳۹۵ ، صفحه ۹۶۳-۹۸۱
۸۰. مسلم اکبرزاده ، بیژن قهرمان ، کامران داوری ، شناسایی ایستگاه های همگن شبکه پایش کیفی آبخوان مشهد بر مبنای آلودگی نترات ، آب و خاک ، دوره (۳۰) ، تاریخ: ۱۰/۱۳۹۵ ، صفحه ۱۳۸۲-۱۳۹۳
۸۱. مه روز نورعلی ، بیژن قهرمان ، محسن پوررضا بیلندی ، کامران داوری ، تأثیر انتخاب تابع درستنمایی در تخمین عدم قطعیت مدل شبیه سازی سیلاب HEC-HMS با استفاده از الگوریتم مونت کارلو زنجیر مارکوف ، تحقیقات منابع آب ایران ، دوره (۱۲) ، تاریخ: ۰۹/۱۳۹۵ ، صفحه ۸۰-۹۸
۸۲. محمدمهدی نخجوانی مقدم ، بیژن قهرمان ، کامران داوری ، امین علیزاده ، حسین دهقانی سنج ، علیرضا توکلی ، بهره وری بارش برای گندم دیم در شرایط مدیریت برتر زراعی و آبیاری محدود در بالا دست حوضه کرخه ، پژوهش آب در کشاورزی ، دوره (۳۰) ، تاریخ: ۰۹/۱۳۹۵ ، صفحه ۳۰۱-۳۱۵
۸۳. محمدمهدی نخجوانی مقدم ، بیژن قهرمان ، کامران داوری ، امین علیزاده ، حسین دهقانی سانج ، علیرضا توکلی ، افزایش بهره وری بارش برای گندم دیم در شرایط مدیریت برتر زراعی و آبیاری محدود در بالا دست حوضه کرخه ، پژوهش آب در کشاورزی ، دوره (۳۰) ، تاریخ: ۰۸/۱۳۹۵ ، صفحه ۳۰۱-۳۱۵
۸۴. سعید امامی فر ، کامران داوری ، حسین انصاری ، بیژن قهرمان ، سیدمحمود حسینی ، محسن ناصری ، تحلیل عدم قطعیت مدل DWB با استفاده از روش GLUE (مطالعه موردی: حوضه های آبخیز اندر آب و فاروب رمان) ، حفاظت منابع آب و خاک ، دوره (۶) ، تاریخ: ۰۷/۱۳۹۵ ، صفحه ۱۲۵-۱۴۲
۸۵. روزبه مؤذن زاده ، بیژن قهرمان ، صالح ارشد ، کامران داوری ، بهبود مدل سازی حوضه آبریز از طریق تجمیع مؤلفه های اصلی هیدرولوژیک در مدل SWAT ، تحقیقات منابع آب ایران ، دوره (۱۲) ، تاریخ: ۰۷/۱۳۹۵ ، صفحه ۶۵-۷۹
۸۶. آمنه میان آبادی ، امین علیزاده ، سیدحسین ثنائی نژاد ، بیژن قهرمان ، کامران داوری ، پیش بینی تغییرات تبخیر واقعی سالانه در مناطق خشک با استفاده از چارچوب اصلاح شده بادیکو (مطالعه موردی: حوضه آبریز نیشابور-رخ) ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۱۰) ، تاریخ: ۰۶/۱۳۹۵ ، صفحه ۳۹۸-۴۱۱
۸۷. معصومه یوسف زاده چابک ، علی باقری ، کامران داوری ، ارزیابی سیستم منابع آب با رویکرد یکپارچه بر اساس چارچوب حسابداری آب در محدوده مطالعاتی مشهد ، آب و فاضلاب ، دوره (۲۷) ، تاریخ: ۰۴/۱۳۹۵ ، صفحه ۳-۱۶

۸۸. سعید امامی فر ، کامران داوری ، حسین انصاری ، بیژن قهرمان ، محسن ناصری ، تخمین خصوصیات رطوبتی خاک در مقیاس حوضه آبریز، به عنوان متغیرهای ورودی مدل‌سازی هیدرولوژیکی با استفاده از نقشه های کوچک مقیاس خاکشناسی ، مهندسی آبیاری و آب ایران ، دوره (۶) ، تاریخ: ۰۴/۱۳۹۵ ، صفحه ۱۲۵-۱۴۲
۸۹. محمدمهدی نخجوانی مقدم ، بیژن قهرمان ، کامران داوری ، امین علیزاده ، حسین دهقانی سانچ ، علیرضا توکلی ، شبیه‌سازی عملکرد گندم در شرایط دیم و آبیاری تکمیلی و ارائه سناریوهای برتر مدیریتی در بالادست حوضه کرخه ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۴) ، تاریخ: ۰۳/۱۳۹۵ ، صفحه ۴۶۶-۴۷۸
۹۰. نجمه خلیلی ، کامران داوری ، امین علیزاده ، حسین انصاری ، حجت رضایی پزند ، محمد کافی ، بیژن قهرمان ، ارزیابی عملکرد دو مدل LARS-WG و ClimGen در تولید سری های زمانی بارش و درجه حرارت در ایستگاه تحقیقات دیم سیسب ، خراسان شمالی ، آب و خاک ، دوره (۳۰) ، تاریخ: ۰۲/۱۳۹۵ ، صفحه ۳۲۲-۳۳۳
۹۱. مسلم اکبرزاده ، بیژن قهرمان ، کامران داوری ، ارزیابی کیفیت منابع آب زیرزمینی شهر مشهد با استفاده از کریجینگ نشانگر بر مبنای آلودگی نیترات ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۱۰) ، تاریخ: ۰۲/۱۳۹۵ ، صفحه ۴۸-۶۲
۹۲. نجمه خلیلی ، کامران داوری ، امین علیزاده ، حسین انصاری ، حجت رضایی پزند ، بیژن قهرمان ، ارزیابی عملکرد دو مدل LARS-WG و ClimGen در تولید سری های زمانی بارش و درجه حرارت در ایستگاه تحقیقات دیم سیسب ، خراسان شمالی ، آب و خاک ، دوره (۳۰) ، تاریخ: ۰۲/۱۳۹۵ ، صفحه ۳۲۲-۳۳۳
۹۳. مسلم اکبرزاده ، بیژن قهرمان ، کامران داوری ، بهینه سازی شبکه پایش کیفیت آب زیرزمینی آبخوان شهر مشهد با استفاده از مدل‌سازی فضایی - زمانی ، تحقیقات منابع آب ایران ، دوره (۱۲) ، تاریخ: ۰۱/۱۳۹۵ ، صفحه ۱۳۳-۱۴۴
۹۴. مسعود محمدی ، کامران داوری ، بیژن قهرمان ، حسین انصاری ، علی شهیدی ، پیش‌بینی رطوبت و شوری نیم رخ خاک با استفاده از مدل AquaCrop در تیمارهای مختلف کم آبیاری و شوری ، دانش آب و خاک ، دوره (۲۵) ، تاریخ: ۱۲/۱۳۹۴ ، صفحه ۱۹۵-۲۱۰
۹۵. مه روز نورعلی ، بیژن قهرمان ، محسن پوررضا بیلندی ، کامران داوری ، تخمین عدم قطعیت مدل شبیه سازی سیلاب HEC-HMS با استفاده از الگوریتم مونت کارلو زنجیره مارکوف ، پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز ، دوره (۸) ، تاریخ: ۱۲/۱۳۹۴ ، صفحه ۲۳۵-۲۴۹
۹۶. وحید یزدانی ، کامران داوری ، بیژن قهرمان ، محمد کافی ، مدل سازی تأثیر توامان تنش شوری و کم آبی بر مولفه های رشد و عملکرد دو رقم کلزا ، علوم و مهندسی آبیاری ، دوره (۳۸) ، تاریخ: ۱۱/۱۳۹۴ ، صفحه ۱۳۷-۱۵۴
۹۷. زینب ملائی چری ، سیدحمیدرضا مدنی ، علیرضا فریدحسینی ، کامران داوری ، پیش بینی پدیده جدشدگی جریان از مسیر اصلپاش بر روی مخروط افکنهها با استفاده از مدل هیدرولیکی D2FLO- ، تحقیقات منابع آب ایران ، دوره (۱۱) ، تاریخ: ۱۰/۱۳۹۴ ، صفحه ۱۷۲-۱۸۱
۹۸. مسعود محمدی ، کامران داوری ، بیژن قهرمان ، حسین انصاری ، امیر حق وردی ، واسنجی و صحت سنجی مدل AquaCrop برای شبیه سازی عملکرد گندم بهاره تحت تنش همزمان شوری و خشکی ، پژوهش آب در کشاورزی ، دوره (۲۹) ، تاریخ: ۰۹/۱۳۹۴ ، صفحه ۲۷۷-۲۹۵
۹۹. سیدمصطفی ابطحی ، شهناز دانش ، کامران داوری ، سیدعلی قاسمی ، بررسی روند تغییرات زمانی کیفیت آب‌های زیرزمینی دشت نیشابور و دلایل احتمالی آن ، پژوهش های حفاظت آب و خاک ، دوره (۲۲) ، تاریخ: ۰۹/۱۳۹۴ ، صفحه ۱۷۱-۱۸۶
۱۰۰. محمدمهدی چاری ، بیژن قهرمان ، کامران داوری ، اصغر خوشنودیزدی ، تخمین منحنی مشخصه آب خاک با استفاده توزیع اندازه ذرات بر پایه روش فرکتال ، آب و خاک ، دوره (۲۹) ، تاریخ: ۰۶/۱۳۹۴ ، صفحه ۶۰۴-۶۱۴
۱۰۱. محمد محمدمیرزایی قالی باف ، سعیدرضا خدانشناس ، محمد هادی داودی ، کامران داوری ، مدیریت آب سدهای زیرزمینی بر پایه شبیه سازی عددی (مطالعه موردی : سد زیر زمینی راور کرمان) ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۹) ، تاریخ: ۰۴/۱۳۹۴ ، صفحه ۳۸۱-۳۸۹

۱۰۲. زهره آبناسان , سعیدرضا خدائشاناس , امین علیزاده , کامران داوری , مرتضی اکبری , تعیین مکان مناسب جهت جمع آوری رواناب باران در یک حوضه (مطالعه موردی: حوضه ابخیز دوآبی کلات) , مهندسی آبیاری و آب ایران , دوره (۵) , تاریخ: ۰۳/۱۳۹۴, صفحه ۸۲-۹۶
۱۰۳. مسعود محمدی , بیژن قهرمان , کامران داوری , حسین انصاری , علی شهیدی , اعتبار سنجی مدل AquaCrop به منظور شبیه سازی عملکرد و کارایی مصرف آب گندم زمستانه تحت شرایط همزمان تنش شوری و خشکی , آب و خاک , دوره (۲۹) , تاریخ: ۰۲/۱۳۹۴, صفحه ۶۷-۸۴
۱۰۴. سودابه سیفی , امین علیزاده , کامران داوری , محمد بنایان اول , ارزیابی توابع کاهش جذب آب در شرایط تنش همزمان شوری و خشکی در گیاه چمن , آبیاری و زهکشی ایران , دوره (۹) , تاریخ: ۰۲/۱۳۹۴, صفحه ۱۳۱-۱۴۲
۱۰۵. میلاد قلعه بان تکمه داش , کامران داوری , علی نقی ضیائی , عزیزالله ایزدی , کاربرد یک مدل بارش رواناب شش پارامتری با تأکید بر واسنجی و رفتار پارامترها در حوضه آبریز بار- اریه , پژوهش آب ایران , دوره (۹) , تاریخ: ۰۱/۱۳۹۴, صفحه ۱-۱۲
۱۰۶. وحید یزدانی , بیژن قهرمان , کامران داوری , محمد کافی , اثرات تنش شوری و کم آبیاری بر شاخص کارایی مصرف آب دو رقم کلزا , مهندسی منابع آب , دوره (۷) , تاریخ: ۱۲/۱۳۹۳, صفحه ۶۷-۸۴
۱۰۷. وحید یزدانی , کامران داوری , بیژن قهرمان , محمد کافی , ارزیابی عملکرد کلزا به صورت تابعی از ارتفاع آب آبیاری و شوری در منطقه مشهد , مهندسی آبیاری و آب ایران , دوره (۵) , تاریخ: ۱۲/۱۳۹۳, صفحه ۳۲-۵۳
۱۰۸. وحید یزدانی , بیژن قهرمان , کامران داوری , ابراهیم فاضلی , تاثیر پساب بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک , علوم و تکنولوژی محیط زیست , دوره (۱۶) , تاریخ: ۱۱/۱۳۹۳, صفحه ۵۴۳-۵۵۸
۱۰۹. مجتبی شفیع , بیژن قهرمان , بهرام ثقفیان , کامران داوری , مجید وظیفه دوست , تحلیل عدم قطعیت در برآورد مؤلفه های بیلان آب در دو مزرعه فاریاب در منطقه خشک , آب و خاک , دوره (۲۸) , تاریخ: ۱۰/۱۳۹۳, صفحه ۹۰۹-۹۱۷
۱۱۰. نجمه خلیلی , کامران داوری , امین علیزاده , محمد کافی , حسین انصاری , شبیه سازی عملکرد گندم دیم با استفاده از مدل گیاهی آکوآکراپ , مطالعه موردی ایستگاه تحقیقات کشاورزی دیم سیسب , خراسان شمالی , آب و خاک , دوره (۲۸) , تاریخ: ۱۰/۱۳۹۳, صفحه ۹۳۰-۹۳۹
۱۱۱. علی میثاقی , کامران داوری , بیژن قهرمان , سیدمجید هاشمی نیا , مدل سازی منابع آب در حوضه آبریز با استفاده از روش پویایی سیستم (مطالعه موردی: حوضه آبریز نیشابور) , علوم و مهندسی آبیاری , دوره (۳۷) , تاریخ: ۰۹/۱۳۹۳, صفحه ۸۳-۹۴
۱۱۲. مجتبی شفیع , بیژن قهرمان , بهرام ثقفیان , کامران داوری , مجید وظیفه دوست , واسنجی و تحلیل عدم قطعیت مدل SWAP با استفاده از روش GLUE , پژوهش آب در کشاورزی , دوره (۲۸) , تاریخ: ۰۷/۱۳۹۳, صفحه ۴۷۷-۴۸۸
۱۱۳. مهدی یآوری , جواد امیدوارپس حصار , کامران داوری , علیرضا فریدحسینی , محمد اینانلوشوکلو , ارزیابی روش های تجربی برآورد تبخیر و تفرق واقعی سالانه در مقیاس بزرگ به کمک تبخیر و تفرق برآوردی از روش سبال در دشت نیشابور , مهندسی آبیاری و آب ایران , دوره (۵) , تاریخ: ۰۷/۱۳۹۳, صفحه ۴۴-۵۵
۱۱۴. الهام بیک زاده , علی نقی ضیائی , کامران داوری , حسین انصاری , تعیین ضرایب نفوذ و زبری بهینه در آبیاری جویچه ای با استفاده از مدل هیدرودینامیک کامل , آبیاری و زهکشی ایران , دوره (۸) , تاریخ: ۰۶/۱۳۹۳, صفحه ۵۴۹-۵۵۵
۱۱۵. هادی غفوریان قدس کاملی , سیدحسین ثنائی نژاد , کامران داوری , بررسی تعیین مناطق مناسب جهت پایش خشکسالی با استفاده از داده های ماهواره TRMM , آب و خاک , دوره (۲۸) , تاریخ: ۰۵/۱۳۹۳, صفحه ۶۳۹-۶۴۸
۱۱۶. بیژن قهرمان , کامران داوری , افزایش کارایی فرآیند خوشه بندی K- میانگین توسط روش های سلسله مراتبی , آب و خاک , دوره (۲۸) , تاریخ: ۰۵/۱۳۹۳, صفحه ۴۷۱-۴۸۰

۱۱۷. نونا شیخ الاسلامی، بیژن قهرمان، ابوالفضل مساعدی، کامران داوری، مهدی مهاجرپور، پیش‌بینی تبخیر و تعرق گیاه مرجع (ETO) با استفاده از روش آنالیز مؤلفه‌های اصلی (PCA) و توسعه مدل رگرسیونی خطی چندگانه (MLR-PCA) (مطالعه موردی: ایستگاه مشهد)، آب و خاک، دوره (۲۸)، تاریخ: ۰۴/۱۳۹۳، صفحه ۴۲۰-۴۲۹
۱۱۸. الهام بیک زاده، علی نقی ضیائی، کامران داوری، حسین انصاری، بهینه‌سازی میزان جریان ورودی و زمان آبیاری در آبیاری جویچه ای با استفاده از مدل هیدرودینامیک کامل، آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۸)، تاریخ: ۰۴/۱۳۹۳، صفحه ۳۷۷-۳۸۵
۱۱۹. سیدمجید هاشمی نیا، حسین شریفان، کامران داوری، ارزیابی انواع روشهای اندازه‌گیری برآورد هدایت هیدرولیکی خاک (مطالعه موردی: منطقه مشهد)، آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۸)، تاریخ: ۰۲/۱۳۹۳، صفحه ۱۲۷-۱۳۵
۱۲۰. محمد سالاریان، معصومه نجفی، کامران داوری، سید سعید اسلامیان، محمد حیدری، مناسب‌ترین روش برآورد تبخیر و تعرق پتانسیل در شرایط کمبود داده هواشناسی در ماه‌های گرم و سرد سال (مطالعه موردی شهرستان اصفهان)، آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۸)، تاریخ: ۰۲/۱۳۹۳، صفحه ۶۲-۷۳
۱۲۱. بیژن قهرمان، حسین شریفان، کامران داوری، ایمان کریمی‌راد، بررسی مناسبترین ضریب تصحیح روش هارگریوز-سامانی برای برآورد تبخیر-تعرق گیاه مرجع (مطالعه موردی: استان خراسان رضوی)، آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۷)، تاریخ: ۱۰/۱۳۹۲، صفحه ۴۶۶-۴۷۷
۱۲۲. احسان توکلی، بیژن قهرمان، کامران داوری، حسین انصاری، برآورد تبخیر-تعرق مرجع در شرایط کمبود داده (مطالعه موردی: استان خراسان شمالی)، علوم آب و خاک، دوره (۱۷)، تاریخ: ۰۹/۱۳۹۲، صفحه ۲۱۱-۲۲۱
۱۲۳. وحید یزدانی، کامران داوری، بیژن قهرمان، حمید زارع ایبانه، اعتبارسنجی چهار نمایه خشکسالی هواشناسی بر اساس حلقه‌های رشد درختان غیر مثمر (مطالعه موردی مشهد)، مهندسی منابع آب، دوره (۶)، تاریخ: ۰۹/۱۳۹۲، صفحه ۲۳-۳۸
۱۲۴. مسعود محمدی، بیژن قهرمان، کامران داوری، مجید وظیفه دوست، حمیده نوری، بهینه‌سازی مصرف آب و عملکرد گندم زمستانه در شرایط تنش شوری و خشکی با استفاده از مدل SWAP (مطالعه موردی: شهرستان برخوار)، پژوهش آب در کشاورزی، دوره (۲۷)، تاریخ: ۰۷/۱۳۹۲، صفحه ۲۹۹-۳۱۴
۱۲۵. مجتبی شفیعی، حسین انصاری، کامران داوری، بیژن قهرمان، واسنجی و تحلیل عدم قطعیت یک مدل نیمه توزیعی در یک منطقه نیمه خشک، علوم آب و خاک، دوره (۱۷)، تاریخ: ۰۶/۱۳۹۲، صفحه ۱۳۷-۱۴۹
۱۲۶. سیدمرتضی صادقی، بیژن قهرمان، علی نقی ضیائی، کامران داوری، حل تقریبی معادله ریچاردز برای نفوذ آب در خاک با استفاده از مقیاس سازی، آب و خاک، دوره (۲۷)، تاریخ: ۰۶/۱۳۹۲، صفحه ۵۲۵-۵۳۶
۱۲۷. فریده السادات هاشمی نسب خبیسی، محمد موسوی بایگی، بهرام بختیاری، کامران داوری، پیش‌بینی تغییرات بارش ۲۰ سال آینده در استان کرمان با استفاده از مدل‌های ریزمقیاس‌کننده LARS-WG و گردش عمومی ۳HADCM، مهندسی آبیاری و آب ایران، دوره (۳)، تاریخ: ۰۶/۱۳۹۲، صفحه ۴۳-۵۸
۱۲۸. سُمیه کرمانشاهی، کامران داوری، سیدمجید هاشمی نیا، علیرضا فریدحسینی، حسین انصاری، کاربرد مدل WEAP در ارزیابی تأثیر مدیریت مصرف آب آبیاری بر منابع آب دشت نیشابور، آب و خاک، دوره (۲۷)، تاریخ: ۰۶/۱۳۹۲، صفحه ۴۹۵-۵۰۵
۱۲۹. امین علیزاده، عزیزالله ایزدی، کامران داوری، علی نقی ضیائی، سمیرا اخوان، زهرا حمیدی کاریزنویی، برآورد تبخیر-تعرق واقعی در مقیاس سال - حوضه با استفاده از SWAT، آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۷)، تاریخ: ۰۴/۱۳۹۲، صفحه ۲۴۳-۲۵۸
۱۳۰. جواد امیدوارپس حصار، سمیرا نوری، کامران داوری، علیرضا فریدحسینی، برآورد تبخیر و تعرق واقعی مبتنی بر تصاویر ماهواره ای با استفاده از دو الگوریتم سبال و متریک، مهندسی آبیاری و آب ایران، دوره (۳)، تاریخ: ۰۴/۱۳۹۲، صفحه ۱۱-۲۲
۱۳۱. روزبه مؤذن زاده، صالح ارشد، بیژن قهرمان، کامران داوری، پایش خشکسالی در کشت‌های غیرآبی با استفاده از تکنیک سنجش از دور، مدیریت آب و آبیاری، دوره (۲)، تاریخ: ۱۲/۱۳۹۱، صفحه ۳۹-۵۲

۱۳۲. امیر حق وردی، بیژن قهرمان، کامران داوری، محمد کافی، کاربرد مرحله یکم روش رویه پاسخ در مطالعات کشاورزی: بهینه سازی تنش های کم آبی و شوری برای گندم بهاره، آب و خاک، دوره (۲۶)، تاریخ: ۱۱/۱۳۹۱، صفحه ۱۳۸۴-۱۳۹۴
۱۳۳. صمد اسفندیاری، حسین دهقانی سانجی، امین علیزاده، کامران داوری، ارزیابی مرفولوژی ریشه ذرت تحت کودآبیاری با روش های قطره ای سطحی و زیرسطحی، آب و خاک، دوره (۲۶)، تاریخ: ۰۹/۱۳۹۱، صفحه ۱۰۶۴-۱۰۷۴
۱۳۴. جواد امیدوارپس حصار، کامران داوری، صالح ارشد، محمد موسوی بایگی، مرتضی اکبری، علیرضا فریدحسینی، برآورد تبخیر و تعرق واقعی با استفاده از تصاویر سنجنده استر و مدل متریک، مهندسی آبیاری و آب ایران، دوره (۳)، تاریخ: ۰۹/۱۳۹۱، صفحه ۳۸-۴۸
۱۳۵. علی معصومی، محمد کافی، جعفر نباتی، حمیدرضا خزاعی، کامران داوری، محمد زارع مهرجردی، اثر تنش خشکی بر وضعیت آبی و نشت الکترولیت برگ، فتوسنتز و فلورسانس کلروفیل در مراحل مختلف رشدی دو توده کوشیا (*Kochia scoparia*) در شرایط شور، پژوهش های زراعی ایران، دوره (۱۰)، تاریخ: ۰۹/۱۳۹۱، صفحه ۴۷۶-۴۸۴
۱۳۶. محمد حسین نجفی مود، امین علیزاده، کامران داوری، محمد کافی، علی شهیدی، تعیین تابع برتر آب-شوری-عملکرد در دو رقم پنبه، آب و خاک، دوره (۲۶)، تاریخ: ۰۶/۱۳۹۱، صفحه ۶۷۲-۶۷۹
۱۳۷. وحید یزدانی، بیژن قهرمان، کامران داوری، محمدابراهیم فاضلی، کاربرد بعد فراکتال اندازه ذرات خاک در برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع، آب و خاک، دوره (۲۶)، تاریخ: ۰۵/۱۳۹۱، صفحه ۶۴۸-۶۵۹
۱۳۸. بتول اشرف، محمد موسوی بایگی، غلامعلی کمالی، کامران داوری، ارزیابی تغییر مصرف آب گندم و چغندر قند با توجه به اثرات تغییر اقلیم در دو دهه آتی در دشت های منتخب استان خراسان رضوی، آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۶)، تاریخ: ۰۴/۱۳۹۱، صفحه ۱۰۵-۱۱۷
۱۳۹. محمدرضا کشاورز، امین علیزاده، مجید وظیفه دوست، حسین انصاری، کامران داوری، کاربرد الگوریتم S-SEBI و سنجش از دور در برآورد تبخیر از سطوح پوشش گیاهی مطالعه موردی: استان اصفهان، مهندسی منابع آب، دوره (۴)، تاریخ: ۱۲/۱۳۹۰، صفحه ۱۱-۲۲
۱۴۰. محمد حسین نجفی مود، امین علیزاده، کامران داوری، محمد کافی، علی شهیدی، بررسی شاخص های ارزیابی عملکرد و تعیین عمق بهینه آبیاری دو رقم پنبه تحت شوری های مختلف آب آبیاری، آب و خاک، دوره (۲۶)، تاریخ: ۱۲/۱۳۹۰، صفحه ۹۹۰-۹۹۸
۱۴۱. امیر حق وردی، بیژن قهرمان، محمد کافی، کامران داوری، تحلیل آزمایش های گزینش شوری-کم آبیاری برای گندم بهاره در منطقه مشهد، علوم آب و خاک، دوره (۱۵)، تاریخ: ۱۰/۱۳۹۰، صفحه ۱-۱۰
۱۴۲. بتول اشرف، محمد موسوی بایگی، غلامعلی کمالی، کامران داوری، پیش بینی نیاز آبی چغندر قند در دوره ۲۰۳۰-۲۰۱۱ با استفاده از داده های اقلیمی شبیه سازی شده توسط مدل ریزمقیاس کننده ۵LARS-WG (مطالعه موردی: استان خراسان رضوی)، آب و خاک، دوره (۲۵)، تاریخ: ۰۹/۱۳۹۰، صفحه ۱۱۸۴-۱۱۹۷
۱۴۳. احسان امینی، بیژن قهرمان، کامران داوری، محمد موسوی بایگی، ترمیم بارش روزانه در منطقه خراسان بزرگ به روش دو جزئی، آب و خاک، دوره (۲۵)، تاریخ: ۰۹/۱۳۹۰، صفحه ۱۱۴۷-۱۱۵۷
۱۴۴. بتول اشرف، محمد موسوی بایگی، غلامعلی کمالی، کامران داوری، پیش بینی تغییرات فصلی پارامترهای اقلیمی در ۲۰ سال آتی با استفاده از ریزمقیاس نمایی آماری داده های مدل ۳HADCM (مطالعه موردی: استان خراسان رضوی)، آب و خاک، دوره (۲۵)، تاریخ: ۰۷/۱۳۹۰، صفحه ۹۴۵-۹۵۷
۱۴۵. سجاد زرین فر، بیژن قهرمان، کامران داوری، ارائه توابع انتقالی جهت پیش بینی هدایت هیدرولیکی اشباع خاک های گراولی با استفاده از رگرسیون حداقل مربعات جزئی، آب و خاک، دوره (۲۵)، تاریخ: ۰۶/۱۳۹۰، صفحه ۶۱۷-۶۲۴
۱۴۶. آرمن بوستانی، کامران داوری، بررسی نظام مشارکتی بهره برداران محلی در بخش آب کشاورزی، نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی، دوره (۸)، تاریخ: ۰۵/۱۳۹۰، صفحه ۴۰-۴۶

۱۴۷. بیژن قهرمان ، مینا حسین پورطهرانی ، گلاره فراهی ، کامران داوری ، بررسی تطبیقی چند روش آماری جهت برآورد حداکثر بارندگی محتمل ۲۴ ساعته در حوضه ی آبریز اترک ، تحقیقات منابع آب ایران ، دوره (۷) ، تاریخ: ۰۴/۱۳۹۰ ، صفحه ۶۱-۷۰
۱۴۸. مینا حسین پورطهرانی ، بیژن قهرمان ، کامران داوری ، حسین انصاری ، بهره برداری از مخزن سد با استفاده از سیستم استنتاج فازی و خوشه بندی (مطالعه موردی: سد ایلانجق ، علوم کشاورزی و منابع طبیعی ، دوره (۱) ، تاریخ: ۰۱/۱۳۹۰ ، صفحه ۱-۲۰
۱۴۹. محمد نادریان فر ، حسین انصاری ، علی نقی ضیائی ، کامران داوری ، بررسی روند تغییرات نوسانات سطح آب زیرزمینی تحت شرایط اقلیمی مختلف در حوضه آبریز نیشابور ، مهندسی آبیاری و آب ایران ، دوره (۱) ، تاریخ: ۰۱/۱۳۹۰ ، صفحه ۲۲-۳۷
۱۵۰. نجمه خلیلی ، کامران داوری ، حسین انصاری ، امین علیزاده ، مدیریت آبیاری تکمیلی گندم دیم در زمان بروز خشکسالی با استفاده از شاخص رطوبت محصول (CMI) ، آب و خاک ، دوره (۲۴) ، تاریخ: ۱۱/۱۳۸۹ ، صفحه ۱۲۵۴-۱۲۶۴
۱۵۱. نجمه خلیلی ، سعیدرضا خداشناس ، کامران داوری ، محمد موسوی بایگی ، پیش بینی بارش روزانه با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی مطالعه موردی: ایستگاه سینوپتیک مشهد ، پژوهش های آبخیزداری ، دوره (۸۹) ، تاریخ: ۱۱/۱۳۸۹ ، صفحه ۷-۱۵
۱۵۲. وحید یزدانی ، بیژن قهرمان ، کامران داوری ، تعیین بهترین روش تجربی برآورد تبخیر از سطح آزاد در اراضی شالیزاری آمل برپایه آنالیز حساسیت و مقایسه آن با نتایج شبکه عصبی مصنوعی ، پژوهش آب ایران ، دوره (۴) ، تاریخ: ۰۹/۱۳۸۹ ، صفحه ۴۷-۵۸
۱۵۳. پریسا شاهین رخسار احمدی ، حسن شکری واحد ، محمد اسماعیل اسدی ، کامران داوری ، غلامعی پیوست ، بررسی مدیریت آبیاری و بسترهای متفاوت در کشت بدون خاک بر خصوصیات کمی و کیفی گوجه فرنگی گلخانه ای ، علوم آب و خاک ، دوره (۱۴) ، تاریخ: ۰۷/۱۳۸۹ ، صفحه ۵۳-۶۵
۱۵۴. حسین انصاری ، کامران داوری ، ارزیابی تغییرات مکانی و زمانی خشکسالی با استفاده از شاخص پالمیر (PDSI) ، علوم کشاورزی و منابع طبیعی ، دوره (۱) ، تاریخ: ۰۴/۱۳۸۹ ، صفحه ۱۲۵-۱۴۰
۱۵۵. حسین انصاری ، کامران داوری ، سیدحسین ثنائی نژاد ، پایش خشکسالی با استفاده از شاخص بارندگی و تبخیر و تعرق استاندارد شده (SEPI) ، توسعه یافته براساس منطق فازی ، آب و خاک ، دوره (۲۴) ، تاریخ: ۰۱/۱۳۸۹
۱۵۶. بیژن قهرمان ، حمیرا شامکوییان ، کامران داوری ، استخراج معادلات منطقه ای مقدار-مدت-فراوانی بارش با استفاده از تئوری گشتاورهای خطی (مطالعه موردی: استان های خراسان) ، آبیاری و زهکشی ایران ، دوره (۴) ، تاریخ: ۰۱/۱۳۸۹ ، صفحه ۱۳۲-۱۴۲
۱۵۷. کامران داوری ، حسین نعمتی ، بیژن قهرمان ، نسرین سیاری ، پریسا شاهین رخسار احمدی ، تاثیر دور آبیاری و بستر کشت بر عملکرد و برخی پارامترهای رشد کاهو (parris lland) در کشت بدون خاک (کیسه ای) ، آب و خاک ، دوره (۲۳) ، تاریخ: ۱۲/۱۳۸۸ ، صفحه ۴۸-۵۴
۱۵۸. روزبه موذن زاده ، بیژن قهرمان ، کامران داوری ، اصغر خوشنودیزدی ، ارزیابی عملکرد چند تابع انتقالی داخلی در برآورد منحنی نگهداشت رطوبتی ، آب و خاک ، دوره (۲۳) ، تاریخ: ۱۲/۱۳۸۸ ، صفحه ۵۵-۶۶
۱۵۹. مینا حسین پورطهرانی ، بیژن قهرمان ، کامران داوری ، شبیه سازی بارندگی ماهانه و سالانه در مناطق با طول دوره آماری کم و ضریب تغییرات بالا (مطالعه موردی: جنوب شرق درگز) ، علوم کشاورزی و منابع طبیعی ، دوره (۱۶) ، تاریخ: ۱۰/۱۳۸۸ ، صفحه ۱۵۳-۱۶۰
۱۶۰. حسین انصاری ، کامران داوری ، تخمین و بازسازی داده های بارندگی با تکنیک فازی ، تحقیقات منابع آب ایران ، دوره (۱) ، تاریخ: ۰۹/۱۳۸۸ ، صفحه ۳۹-۴۷
۱۶۱. سیدمرتضی صادقی ، بیژن قهرمان ، کامران داوری ، مقایسه مدل های توزیع لوگ-نرمال و گاما برای نمایش منحنی توزیع اندازه ذرات خاک ، آب و خاک ، دوره (۲۳) ، تاریخ: ۰۹/۱۳۸۸ ، صفحه ۲۰-۲۷
۱۶۲. مصطفی خیامی ، شهناز دانش ، سعیدرضا خداشناس ، کامران داوری ، شبیه سازی شرایط کیفی مخازن سدها (مطالعه موردی - مخزن سد طرق) ، آب و خاک ، دوره (۲۳) ، تاریخ: ۰۲/۱۳۸۸ ، صفحه ۱۷-۲۹

۱۶۳. محمدعلی فلاحی، حسین انصاری، کامران داوری، نرگس صالح نیا، قیمت‌گذاری آب شرب شهری بر اساس الگوی رمزی (مطالعه موردی شهر نیشابور)، پژوهش‌های اقتصادی ایران، دوره (۱)، تاریخ: ۰۲/۱۳۸۸، صفحه ۲۲۳-۲۴۷
۱۶۴. نرگس صالح نیا، حسین انصاری، محمدعلی فلاحی، کامران داوری، ارزیابی کشتش درآمدی و قیمتی تقاضای آب شرب شهری با استفاده از روش پولاک-والس، آب و فاضلاب، دوره (۳۴)، تاریخ: ۰۱/۱۳۸۸، صفحه ۳۴-۴۴
۱۶۵. حمیرا شامکوئیان، بیژن قهرمان، کامران داوری، مجید سرمد، تحلیل فراوانی سیلاب منطقه ای با استفاده از تئوری گشتاورهای خطی و سیلاب نمایه در حوضه های آبریز استان های خراسان، علوم و صنایع کشاورزی، دوره (۲۳)، تاریخ: ۰۱/۱۳۸۸، صفحه ۳۱-۴۳
۱۶۶. بیژن قهرمان، کامران داوری، علیرضا آستارانی، میثم مجیدی خلیل‌باد، سکینه تمسکی، تصحیح اثر شوری بر قرائت بلوک گچی در اندازه گیری رطوبت خاک، علوم و صنایع کشاورزی، دوره (۲۳)، تاریخ: ۰۱/۱۳۸۸، صفحه ۶۷-۷۶
۱۶۷. محمدرضا سلیمانی اینانلو، محمد کافی، سیدمسعود ضیائی، جواد شباهنگ، کامران داوری، تأثیر کم آبیاری بر خصوصیات کمی و کیفی بذر دو توده بومی گیاه شورزیست کوشیا (*Kochia scoparia L. Schrad*) در شرایط آبیاری با آب شور، علوم کشاورزی و منابع طبیعی، دوره (۱۵)، تاریخ: ۱۲/۱۳۸۷، صفحه ۱۴۸-۱۵۶
۱۶۸. محمدعلی قنادزاده، کامران داوری، بیژن قهرمان، ارزیابی ساختمان های مختلف بلوک گچی برای تعیین رطوبت خاک، پژوهش آب ایران، دوره (۲)، تاریخ: ۱۲/۱۳۸۷، صفحه ۲۳-۳۲
۱۶۹. احمد امامی، بیژن قهرمان، کامران داوری، سیدمجید هاشمی نیا، سکینه تمسکی، تعیین تابع تولید و ضریب حساسیت محصول به آب برای سه رقم پنبه در منطقه گرگان، علوم و صنایع کشاورزی، دوره (۲۲)، تاریخ: ۱۱/۱۳۸۷، صفحه ۲۹۵-۳۰۶
۱۷۰. عزیزالله ایزدی، کامران داوری، امین علیزاده، بیژن قهرمان، کاربرد مدل داده های ترکیبی در پیش بینی سطح آب زیرزمینی، آبیاری و زهکشی ایران، دوره (۲)، تاریخ: ۰۹/۱۳۸۷، صفحه ۱۳۳-۱۴۴
۱۷۱. سعیدرضا خدانشناس، بیژن قهرمان، کامران داوری، حسن ناظریان، ارائه مدل رگرسیونی چند متغیره برآورد رسوب در حوضه های شمال استان خراسان، علوم و صنایع کشاورزی، دوره (۲۲)، تاریخ: ۰۸/۱۳۸۷، صفحه ۱۵۰-۱۶۱
۱۷۲. حسین انصاری، سیدحسین ثنائی نژاد، کامران داوری، پایش دوره‌های خشک با شاخص شدت خشکی پالمیر براساس داده‌های رطوبت خاک تخمین زده شده از مدل بیلان آبی: مطالعه موردی استان خراسان، علوم خاک و آب، دوره (۲۲)، تاریخ: ۰۸/۱۳۸۷، صفحه ۲۲۵-۲۳۳
۱۷۳. سیدمرتضی صادقی، بیژن قهرمان، کامران داوری، مقیاس سازی و پیش بینی نیمرخ رطوبت در فاز توزیع مجدد، علوم و صنایع کشاورزی، دوره (۲۲)، تاریخ: ۰۷/۱۳۸۷، صفحه ۴۱۷-۴۳۱
۱۷۴. طلا یزدان پناه، سعیدرضا خدانشناس، کامران داوری، بیژن قهرمان، مدیریت منابع آب حوضه آبریز با استفاده از مدل WEAP (مطالعه موردی حوضه ازغند)، علوم و صنایع کشاورزی، دوره (۲۲)، تاریخ: ۰۲/۱۳۸۷، صفحه ۲۱۳-۲۲۱
۱۷۵. نجمه خلیلی، سعیدرضا خدانشناس، کامران داوری، محمد موسوی بایگی، پیش بینی بارش ماهانه با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی، علوم و صنایع کشاورزی، دوره (۲۲)، تاریخ: ۰۱/۱۳۸۷، صفحه ۸۹-۱۰۰
۱۷۶. نسرین سیاری، بیژن قهرمان، کامران داوری، بررسی توزیع رطوبت خاک تحت سیستم آبیاری قطره‌ای زیر سطحی (SDI) در باغات پسته (مطالعه موردی: اراضی رفسنجان با آب های شور)، فن آوری زیستی در کشاورزی، تاریخ: ۰۹/۱۳۸۶
۱۷۷. نرگس صالح نیا، محمدعلی فلاحی، حسین انصاری، کامران داوری، بررسی تعرفه های آب شرب شهری و تأثیر آن بر الگوی مصرف آب مشترکان، مطالعه و موردی: شهر نیشابور، آب و فاضلاب، دوره (۱)، تاریخ: ۰۷/۱۳۸۶، صفحه ۵۰-۵۹
۱۷۸. حسین انصاری، کامران داوری، پهنه‌بندی دوره خشک با استفاده از شاخص بارندگی استاندارد شده در محیط GIS «مطالعه موردی: استان خراسان»، پژوهش های جغرافیایی، تاریخ: ۰۵/۱۳۸۶

۱۷۹. نسرین سیاری ، بیژن قهرمان ، کامران داوری ، بررسی کاتیون های خاک تحت سیستم آبیاری قطره ای زیر سطحی (SDI) در باغات پسته
رفسنجان با آب های شور ، علوم و صنایع کشاورزی ، تاریخ: ۰۱/۱۳۸۶
۱۸۰. سیدحسین ثنائی نژاد ، کامران داوری ، کامران داوری ، علی رضا عابدی ، علیرضا عابدی ، پایش خشکسالی کشاورزی در دشت مشهد با
استفاده از نمایه NDVI و معرفی نمایه جدید APVI ، علوم و صنایع کشاورزی ، تاریخ: ۱۲/۱۳۸۵
۱۸۱. مهرانوش خانی قریه گپی ، کامران داوری ، امین علیزاده ، سیدمجید هاشمی نیا ، ارزیابی مدل SWAP در برآورد عملکرد چغندر قند تحت
کمیت ها و کیفیت های مختلف آبیاری ، آبیاری و زهکشی ایران ، تاریخ: ۱۲/۱۳۸۵
۱۸۲. عزیزالله ایزدی ، کامران داوری ، امین علیزاده ، بیژن قهرمان ، پیش بینی سطح ایستایی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی ، آبیاری و زهکشی
ایران ، تاریخ: ۱۲/۱۳۸۵
۱۸۳. فیروز احمدی ، بیژن قهرمان ، کامران داوری ، حسینعلی نیرومند ، کاربرد مدل سری های زمانی در پیش بینی بارندگی ماهیانه و سالانه مشهد
، علوم و صنایع کشاورزی ، تاریخ: ۱۲/۱۳۸۵
۱۸۴. پریسا شاهین رخسار احمدی ، کامران داوری ، غلامعلی پیوست ، بیژن قهرمان ، حسین نعمتی ، بررسی تأثیر دور آبیاری و بستر کشت بر
عملکرد و برخی پارامترهای رشد گوجه فرنگی (CV.Hamra) در کشت بدون خاک (کیسه ای) ، تحقیقات مهندسی کشاورزی ، تاریخ:
۱۲/۱۳۸۵
۱۸۵. سعید راستگوشهرستانی ، بیژن قهرمان ، سیدحسین ثنائی نژاد ، کامران داوری ، سعیدرضا خدانشناس ، برآورد فرسایش و رسوب حوضه آبخیز
تنگ کنشت با مدل های تجربی MPSIAC و EPM به کمک GIS ، علوم آب و خاک ، تاریخ: ۱۲/۱۳۸۴
۱۸۶. سیدحسین ثنائی نژاد ، حسین انصاری ، کامران داوری ، سعید مرید ، پایش و ارزیابی شدت دوره های خشک مشهد در مقیاس های زمانی
متفاوت با استفاده از شاخص استاندارد شده بارندگی (SPI) ، علوم خاک و آب ، دوره (۱۷) ، تاریخ: ۱۲/۱۳۸۲ ، صفحه ۲۰۱-۲۰۸

1. Ameneh Mianabadi, Kamran Davary, Hojjat Mianabadi, Mahdi Kolahi, Erik Mostert; Toward the development of a conceptual framework for the complex interaction between environmental changes and rural-urban migration; *Frontiers in Water*, 11 May 2023, Sec. Water and Human Systems, Volume 5 – 2023.
2. Mojtaba Shafiei .Mahsa Rahmani .Shervan Gharari .Kamran Davary .Leili Abolhassani .Mozhgan Sabet Teimouri .Mohammad Gharesifard, Sustainability assessment of water management at river basin level: Concept, methodology and application, *Journal of Environmental Management*, 2022 August Volume (316) Pages (115201-316)
3. A. Izady .A. Joodavi .M. Ansarian .M. Shafiei .M. Majidi .Kamran Davary .Ali Naghi Ziaei .Hossein Ansari .M. R. Nikoo .A. Al-Maktoumi .M. Chen .O. Abdalla, A scenario-based coupled SWAT-MODFLOW decision support system for advanced water resource management, *Journal of Hydroinformatics*, 2022 January Volume (24) No (1) Pages (56-77)
4. Ameneh Mianabadi .Seyed Majid Hasheminia .Kamran Davary .Hashem Derakhshan .Markus Hrachowitz, Estimating the Aquifer's Renewable Water to Mitigate the Challenges of Upcoming Megadrought Events, *Water Resources Management*, 2021 November Volume (35) No (14) Pages (4927-4942)
5. Ameneh Mianabadi .Kamran Davary .Mahdi Kolahi .Judith Fisher, Water/climate nexus environmental rural-urban migration and coping strategies, *Journal of Environmental Planning and Management*, 2021 May Volume (65) No (5) Pages (852-876)
6. Shiva Gholizadeh Sarabi .Kamran Davary .Bijan Ghahraman .Mojtaba Shafiei, A perceptual socio-hydrological model of co-evolutionary coupled human–water system based on historical analysis, Mashhad basin, Iran, *Hydrological Sciences Journal*, ۲۰۲۱ February Volume (66) No (3) Pages (355-372)
7. Fatemeh Dadmand .Zahra Naji Azimi .Nasser Motahari Farimani .Kamran Davary, Sustainable allocation of water resources in water-scarcity conditions using robust fuzzy stochastic programming, *Journal of Cleaner Production*, ۲۰۲۰ December Volume (276) No (1) Pages (123812-15)
8. Yavar Pourmohamad .Ahmad Ghandhari .Kamran Davary .Pooya Shirazi, Multicriteria Decision-Making Approach to Enhance Automated Anchor Pixel Selection Algorithm for Arid and Semi-Arid Regions, *Journal of Hydrologic Engineering – ASCE*, ۲۰۲۰ November Volume (25) No (11) Pages (04020049-04020049-12)
9. Elaheh Ghafari .Jeffrey P. Walker .Narendra N. Das .Kamran Davary .Alireza Faridhosseini .Xiaoling Wu .Lijun Zhu, On the impact of C-band in place of L-band radar for SMAP downscaling, *Remote Sensing of Environment*, ۲۰۲۰ September Volume (251) No (112) Pages (112111-14)
10. Ahmad Ghandhari .Kamran Davary .Maryam Vatanparast .Yavar Pourmohamad, Assessment of Urban Water Supply Options by Using Fuzzy Possibilistic Theory, *Environmental Processes*, ۲۰۲۰ September Volume (7) No (3) Pages (949-972)

11. Ameneh Mianabadi .Kamran Davary .Hojjat Mianabadi .Poolad Karimi, International Environmental Conflict Management in Transboundary River Basins,Water Resources Management, ۲۰۲۰ September Volume (34) No (11) Pages (3445-3464)
12. Ehsan Azimi Ghalibaf .Kamran Davary .Saeed Reza Khodashenas .Hossein Ansari, Modeling the qualitative indices of sewerage of Mashhad city with Oxidation reduction Potential, Journal of Advanced Pharmacy Education and Research, ۲۰۲۰ June Volume (10) No (2) Pages (150-156)
13. Ameneh Mianabadi .Kamran Davary .Mohsen Pourreza-Bilondi .A.M.J. Coenders-Gerrits, Budyko framework; towards non-steady state conditions, Journal of Hydrology, ۲۰۲۰ May Volume (588) Pages (125089-)
14. Ameneh Mianabadi .Hashem Derakhshan .Kamran Davary .Seyed Majid Hasheminia .Markus Hrachowitz, A Novel Idea for Groundwater Resource Management during Megadrought Events, Water Resources Management, ۲۰۲۰ March Volume (34) No (5) Pages (1743-1755)
15. Ehsan Azimi Ghalibaf .Kamran Davary .Saeed Reza Khodashenas .Hossein Ansari ,Mohammad Zaghian . Sanaz Sagha Pirmard,Modeling of the amount of sulfide production in sewage collectors in Mashhad, Journal of Advanced Pharmacy Education and Research, ۲۰۲۰ February Volume (10) No (1) Pages (82-89)
16. MOHAMMAD MAHDI CHARI .Kamran Davary .Bijan Ghahraman .Ali Naghi Ziaei,General Equation for Advance and Recession of Water in Border Irrigation, Irrigation and Drainage, ۲۰۱۹ April Volume (68) No (3) Pages (476-487)
17. Morteza Ashrafi .Mahmood Hoshmand .Mohammad Reza Lotfalipour .Kamran Davary, Estimation of water demand function in agricultural, urban and industrial sectors in Mashhad Plain, Modern Applied Science, ۲۰۱۹ January Volume (13) No (4) Pages (1-11)
18. Ameneh Mianabadi .Pooya Shirazi .Bijan Ghahraman .A. M. J. Coenders-Gerrits .Amin Alizadeh . Kamran Davary, Assessment of short- and long-term memory in trends of major climatic variables over Iran: 1966–2015,THEORETICAL AND APPLIED CLIMATOLOGY, ۲۰۱۹ January Volume (135) Pages (677-691)
19. Ali Firoozzare .Mohammad Ghorbani .Ali Reza Karbasi .Naser Shahnoushi Froshani .Kamran Davary, FARMERS' PREFERENCES FOR AGRIENVIRONMENTAL SCHEME DESIGN: A CHOICE EXPERIMENT APPROACH, Revista de la Facultad de Agronomia, ۲۰۱۸ October Volume (35) Pages (164-191)
20. Ali Firoozzare .Mohammad Ghorbani .Ali Reza Karbasi .Naser Shahnoushi Froshani .Kamran Davary, Prioritize Agri-Environmental Measures of Water-Related Ecosystem Services: The Case of Mashhad, Journal of Sustainable Development, ۲۰۱۸ July Volume (11) No (4) Pages (240-256)
21. Farzaneh Nazarieh .Hossein Ansari .Ali Naghi Ziaei .A. Izady .Kamran Davary .P. Brunner, Spatial and temporal dynamics of deep percolation, lag time and recharge in an irrigated semi-arid region ,ydrogeology Journal, ۲۰۱۸ May
22. z mollaei , Kamran Davary , Seyed Majid Hasheminia , Alireza Faridhosseini , Yavar Pourmohamad , Enhancing Flood Hazard Estimation Methods on Alluvial Fans Using an Integrated Hydraulic and

- Geological and Geomorphological Approach , Natural Hazards and Earth System Science , Volume (21) , 2017-7, Pages 1-21
23. Atbin Mahabbati , A.Izadi , Mohammad Mousavi Baygi , Kamran Davary , Seyed Majid Hasheminia , Daily soil temperature modeling using panel data concept , Journal of Applied Statistics , Volume (16) , 2016-9, Pages 1-17
 24. , Saeed Reza Khodashenas , Kamran Davary , Mohammad Mousavi Baygi , Fatemeh Karimaldini , Prediction of rainfall using artificial neural networks for synoptic station of Mashhad: a case study , Arabian Journal of Geosciences , Volume (9) , 2016-8, Pages 1-9
 25. mahrouz nourali , Bijan Ghahraman , Mohsen Pourreza-Bilondi , Kamran Davary , Effect of formal and informal likelihood functions on uncertainty assessment in a single event rainfall-runoff mode , Journal of Hydrology , Volume (540) , 2016-6, Pages 549-564
 26. Masoud Mohammadi , Bijan Ghahraman , Kamran Davary , Hossein Ansari , Ali Shahidi , Mohammad Bannayan Aval , 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 , Volume (65) , 2016-1, Pages 112-128
 27. Mojtaba Shafiei , Bijan Ghahraman , Bahram Saghafian , Kamran Davary , Saket Pande , Majid Vazifedous , Uncertainty assessment of the agro-hydrological SWAP model application at field scale: A case study in a dry region , Agricultural Water Management , Volume (146) , 2014-12, Pages 324-334
 28. Mohammad Salarian , Amin Alizadeh , Kamran Davary , Hossein Ansari , The Impact of Water Stress and Salinity on Water Requirement and Crop Coefficient of Greenhouse Bell Pepper , Advances in Environmental Biology , Volume (8) , 2014-11, Pages 88-99
 29. Hadi Ghafourian Ghods Kameli , Seyed Hossein Sanaei Nejad , Kamran Davary , Comparing and Assessment of TRMM Data and Ground Based Measurements Data for Drought Monitoring , Journal of Middle East Applied Science and Technology , Volume (15) , 2014-5, Pages 415-419
 30. Mojtaba Shafiei , Bijan Ghahraman , Bahram Saghafian , Saket Pande , Shervan Gharari , Kamran Davary , Assessment of rain-gauge networks using a probabilistic GIS based approach , Hydrology Research , Volume (45) , 2014-4, Pages 551-562
 31. mahdi selahvarzi , Bijan Ghahraman , Hossein Ansari , Kamran Davary , Estimating Evaporation from Bare Saline , Journal of Middle East Applied Science and Technology , Volume (12) , 2014-3, Pages 339-343
 32. Tayebah Ahmadi , Ali Naghi Ziaei , Ali Rasoulzadeh , Kamran Davary , Kazem Esmaili , Azizallah Izady , Mapping groundwater recharge areas using CRD and RIB methods in the semi-arid Neishaboor Plain, Iran , Arabian Journal of Geosciences , 2014-3
 33. Tayebah Ahmadi , Ali Naghi Ziaei , A. Rasoulzadeh , Kamran Davary , Kazem Esmaili , Azizallah Izady , Mapping groundwater recharge areas using CRD and RIB methods in the semi-arid Neishaboor Plain, Iran , Arabian Journal of Geosciences , Volume (8) , 2014-3, Pages 2921-2935
 34. Amir Haghverdi , Bijan Ghahraman , Brian G. Leib , Inmaculada Pulido-Calvo , Mohammad Kafi , Kamran Davary , Behrang Ashorun , Deriving data mining and regression based water-salinity production functions for spring wheat (*Triticum aestivum*) , Computers and Electronics in Agriculture , Volume (101) , 2014-1, Pages 68-75

35. Azizallah Izady , Kamran Davary , Amin Alizadeh , A. Moghaddam Nia , Ali Naghi Ziaei , Seyed Majid Hashemina , Application of NN-ARX Model to Predict Groundwater Levels in the Neishaboor Plain, Iran , Water Resources Management , Volume (27) , 2013-12, Pages 4773-4794
36. Azizallah Izady , Kamran Davary , Amin Alizadeh , Ali Naghi Ziaei , A. Alipoor , A. Joodavi , M. L. Brusseau , A framework toward developing a groundwater conceptual model , Arabian Journal of Geosciences , Volume (7) , 2013-12, Pages 3611-3631
37. Azizallah Izady , Kamran Davary , Amin Alizadeh , Bijan Ghahraman , Seyyed Morteza Sadeghi , A. Moghaddamnia , Application of “panel-data” modeling to predict groundwater levels in the Neishaboor Plain, Iran , Hydrogeology Journal , Volume (20) , 2012-8, Pages 435-447
38. Masoud Mohammadi , Bijan Ghahraman , Kamran Davary , A. M. Liaghat , Mohammad Bannayan Aval , Pan coefficient (Kp) estimation under uncertainty on fetch , Meteorology and Atmospheric Physics , Volume (2) , 2012-8, Pages 73-83
39. Seyyed Morteza Sadeghi , Bijan Ghahraman , Ali Naghi Ziaei , Kamran Davary , Reichardt , Invariant Solutions of Richards’ Equation for Water Movement in Dissimilar Soils , Soil Science Society of America Journal , Volume (76) , 2012-1, Pages 1-10
40. Seyyed Morteza Sadeghi , Bijan Ghahraman , Ali Naghi Ziaei , Kamran Davary , K. Reichardt , Additional scaled solutions to Richards' equation for infiltration and drainage , Soil and Tillage Research , Volume (119) , 2012-1, Pages 60-69
41. SEYYED MORTEZA SADEGHI , Bijan Ghahraman , Kamran Davary , Seyed Majid Hashemina , Klaus Reichardt , Scaling to generalize a single solution to Richards' equation for soil water redistribution , Scientia Agricola , Volume (68) , 2011-9, Pages 582-591
42. ali masomi , Mohammad Kafi , Hamid Reza Khazaei , Kamran Davary , EFFECT OF DROUGHT STRESS ON WATER STATUS, ELECROLYTE LEAKAGE AND ENZYMATIC ANTIOXIDANTS OF KOCHIA (KOCHIA SCOPARIA) UNDER SALINE CONDITION , Pakistan Journal of Botany , Volume (42) , 2010-9, Pages 3517-3524
43. Kamran Davary , Bijan Ghahraman , Seyyed Morteza Sadeghi , Review and classification of modeling approaches of soil hydrology processes-2 , Iran Agricultural Research-تحقیقات کشاورزی ایران , Volume (28) , 2009-1, Pages 39-46
44. Azizallah Izady , Bijan Ghahraman , Kamran Davary , Hysteresis: Phenomenon and modeling in soil-water relationship , Iran Agricultural Research-تحقیقات کشاورزی ایران , Volume (28) , 2009-1, Pages 47-63
45. Kamran Davary , Bijan Ghahraman , Seyyed Morteza Sadeghi , Review and Classification of Modeling Approaches of Soil Hydrology Processes-1 , Iran Agricultural Research-تحقیقات کشاورزی ایران , Volume (25) , 2007-2, Pages 37-60

مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی (با درج مشخصات کامل)

- ۱ اثر آبیاری قطره ای و کود آبیاری ازت بر توسعه ریشه ذرت همایش ملی مدیریت کشاورزی ۱۳۹۰
- ۲ اثر سیستم‌های آبیاری قطره ای (سطحی- زیرسطحی) و کود آبیاری بر توسعه ریشه ذرت سومین سمینار ملی توسعه پایدار روش‌های آبیاری تحت فشار ۱۳۸۹
- ۳ ارائه روشی برای واسنجی مدل SCS-CN در حوضه های آبریز کوهستانی و بزرگ- مطالعه موردی «حوضه آبریز ارداک» سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب ۱۳۹۱
- ۴ ارجحیت روش توزیع آب در شبکه های آبیاری بر مبنای تقاضا اولین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی ۱۳۸۵
- ۵ ارزیابی تأثیر تغییرات راندمان آبیاری بر منابع آب حوضه آبریز نیشابور با استفاده از مدل سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب ۱۳۹۱
- ۶ ارزیابی داده های ماهواره TRMM در پایش خشکسالی استان خراسان رضوی دومین کنفرانس بین المللی مخاطرات محیطی ۱۳۹۲
- ۷ ارزیابی وضع موجود منابع آب و راهکارهای مدیریتی آن در استان خراسان رضوی اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار ۱۳۹۱
- ۸ استفاده از پساب فاضلاب در آبیاری و تاثیر آن بر معادله نفوذ (مطالعه موردی تصفیه خانه پرکند آباد مشهد) چهارمین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست ۱۳۸۹
- ۹ اصلاح تاثیر شوری بر منحنی واسنجی بلوک گچی نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر ۱۳۸۶
- ۱۰ افزایش راندمان آبیاری و نقش آن در وضعیت آب زیر زمینی سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ۱۳۸۷
- ۱۱ امکان سنجی شناسایی سال های خشک با کمک داده های سنجش از دور (مطالعه موردی: استان خراسان رضوی) اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار ۱۳۹۲
- ۱۲ اندازه گیری، شبیه سازی و مقایسه الگوی خیس شدگی خاک، تحت سامانه های آبیاری قطره ای زیرسطحی و سفالی زیرسطحی سومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران ۱۳۹۵
- ۱۳ انشقاق رویکردی موثر در شبیه سازی بارندگی ماهانه در مناطق خشک و نیمه خشک سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ۱۳۸۷
- ۱۴ برآورد آماری حداکثر بارش محتمل ۲۴ ساعته براساس تصحیح ضریب فراوانی هرشفیلد (مطالعه موردی حوضه آبریز نیشابور) سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ۱۳۸۷
- ۱۷ برآورد تبخیر و تعرق واقعی با استفاده از مدل متریک اولین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی ۱۳۹۰
- ۱۸ برآورد تغذیه ی آب زیرزمینی دشت نیشابور به روش نوسانات سطح ایستابی (WTF) سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب ۱۳۹۱
- ۱۹ برآورد جریان پایه با استفاده از روشهای فیلتر دیجیتال بازگشتی و نرم افزار) BFI_3.0 مطالعه موردی بخشی از حوضه مهارلو-بختگان) سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب ۱۳۹۱
- ۲۰ برآورد شماره منحنی رواناب CN با توجه به خصوصیات فیزیکی حوضه بخشی از حوضه مهارلو-بختگان چهارمین همایش پژوهش های نوین در علوم و فناوری ۱۳۹۴
- ۲۱ برآورد و محاسبه ی تبخیر از خاک شور بدون پوشش اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار ۱۳۹۲
- ۲۲ بررسی اثرات اصلاح داده‌های دما بر دقت مقادیر برآورد شده تبخیر-تعرق مرجع در استان خراسان شمالی اولین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی ۱۳۹۰

- ۲۳ بررسی احداث خاکریز جاده در سکوه‌های کنار کانالهای آبیاری و زهکشی با استفاده از روش اجزای محدود دومین سمینار ملی مسائل ژئوتکنیکی شبکه های آبیاری و زهکشی ۱۳۸۹
- ۲۴ بررسی استفاده از مدیریت طرح در پروژه های آب و فاضلاب مطالعه موردی مدیریت طرح فاضلاب شهرهای نیشابور، تربت حیدریه و سبزوار انصاری حسین اولین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی ۱۳۸۵
- ۲۵ بررسی تأثیر پدیده انسو بر آبدهی رودخانههای شهرستان ساوه نخستین کنفرانس ملی آب و هواشناسی ۱۳۹۲
- ۲۶ بررسی تغییرات بارندگی مشهد با استفاده از مدل ریز مقیاس کننده و مدل گردش عمومی دومین کنفرانس بین المللی مدل سازی گیاه، آب، خاک و هوا ۱۳۹۲
- ۲۷ بررسی تغییرات پارامترهای دما، نیترات و فسفات در مخزن سد طرق سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ۱۳۸۷
- ۲۸ بررسی توزیع رطوبت خاک تحت سیستم آبیاری قطره ای زیر سطحی (SDI) در باغات پسته، مطالعه موردی: اراضی رفسنجان با ابهای شور نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر ۱۳۸۶
- ۲۹ بررسی توزیع شوری خاک تحت سیستم آبیاری قطر های زیرسطحی (SDI) در باغات پسته دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک ۱۳۸۴
- ۳۰ بررسی تهدیدات پیش روی سامانه های آبی و چگونگی مقابله با آنها ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران ۱۳۹۳
- ۳۱ بررسی خصوصیات کمی و کیفی گوجه فرنگی گلخانه ای تحت رژیم های آبیاری و بسترهای متفاوت کشت بدون خاک اولین کنگره ملی فناوری تولید و فرآوری گوجه فرنگی ۱۳۸۷
- ۳۲ بررسی دقت داده های سنجش از دور در تعیین مقادیر ماهانه و فصلی بارش دومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی ۱۳۹۴
- ۳۳ بررسی روشهای برآورد تبخیر و تعرق پتانسیل در شرایط کمبود داده هواشناسی در شهرستان اصفهان اولین همایش ملی چالش های منابع آب و کشاورزی ۱۳۹۲
- ۳۴ بررسی روند تغییر پارامترهای اقلیمی مشهد در دوره ۲۰۱۱-۲۰۳۰ با استفاده از داده های شبیه سازی شده توسط مدل LARS-WG5 اولین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی ۱۳۹۰
- ۳۵ بررسی کارایی ارزیابی مقایسه ای Benchmarking در ارزیابی عملکرد سیستم های آبیاری سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی ۱۳۸۹
- ۳۶ بررسی کیفیت فاضلاب خروجی از تصفیه خانه پرکند آباد و امکان سنجی استفاده از آن در مصارف کشاورزی چهارمین همایش تخصصی مهندسی محیط زیست ۱۳۸۹
- ۳۷ بررسی و اولویت بندی راهکارهای مدیریت منابع آب استان خراسان جنوبی با استفاده از تحلیل سلسله مراتبی پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران ۱۳۹۲
- ۳۸ بهره برداری بهینه از سیستم های مخازن سد با استفاده از سیستم های استنتاج فازی چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران ۱۳۸۷
- ۳۹ پیش بینی تغییرات بارش ۲۰۱۱-۲۰۲۰ با استفاده از مدل ریز مقیاس کننده و مدل گردش عمومی جو (مطالعه موردی : شهر کرمان) یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر ۱۳۹۰
- ۴۰ پیش بینی بارش با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی دومین کنفرانس مدیریت منابع آب ۱۳۸۵
- ۴۱ پیش بینی تأثیر تغییر اقلیم بر مصرف آب گندم طی دو دهه آتی در استان خراسان رضوی اولین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی ۱۳۹۰

- ۴۲ پیشبینی تغییرات بارش ۲۰ آینده با استفاده از مدل ریز مقیاس کننده و مدل گردش عمومی (مطالعه موردی: ایستگاه مشهد و کرمان)
نخستین کنفرانس ملی آب و هواشناسی ۱۳۹۲
- ۴۳ تاثیر آب برگشتی در برآورد آب تجدید پذیر مطالعه موردی استان خراسان رضوی چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران ۱۳۹۰
- ۴۴ تاثیر کم آبیاری و شوری آب بر ریشه و عملکرد فلفل دلمه گلخانه ای در سیستم هوشمند آبیاری قطره ای همایش ملی آب، انسان و زمین
۱۳۹۳
- ۴۵ تاثیر کم آبیاری و شوری بر کمیت و کیفیت میوه فلفل دلمه گلخانه ای در سیستم هوشمند آبیاری قطره ای دومین همایش ملی گیاهان
دارویی و کشاورزی پایدار ۱۳۹۳
- ۴۶ تأثیر کم آبیاری و شوری بر شاخص های مورفولوژیکی فلفل دلمه گلخانه ای در سیستم هوشمند آبیاری قطره ای اولین همایش ملی
ایده های نوین در کشاورزی پایدار ۱۳۹۳
- ۴۷ تحلیل اقتصادی روشهای استحصال آب باران برای استفاده در کشاورزی (مطالعه موردی: ایستگاه تحقیقات منابع طبیعی خراسان شمالی)
ششمین کنفرانس اقتصاد کشاورزی ایران ۱۳۸۶
- ۴۸ تحلیل وضع موجود منابع آب استان خراسان جنوبی با رویکرد مشارکتی با استفاده از چارچوب DPSIR و کاربرد آن در برنامه ریزی راهبردی
استان هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران ۱۳۹۲
- ۴۹ تعادل یابی بیلان آب زیر زمینی در یک دشت بحرانی نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر ۱۳۸۶
- ۵۰ تعیین بهترین روش میان یابی جهت ارزیابی مکانی سختی آب دشت نیشابور اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی،
منابع طبیعی و محیط زیست ۱۳۹۳
- ۵۱ تفکیک مرحله اول و دوم تبخیر از سطح خاک بدون پوشش دومین همایش ملی توسعه پایدار در مناطق خشک و نیمه خشک ۱۳۹۲
- ۵۲ تنش همزمان شوری و خشکی در گیاه چمن دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار ۱۳۹۳
- ۵۳ توسعه ای پایدار در منابع آب و محیط زیست حوضه اترک همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای نوین ۱۳۹۲
- ۵۴ توسعه پایدار و محیط زیست حوضه آبریز اترک دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست ۱۳۹۲
- ۵۵ تهیه نقشه ریسک سیلاب با استفاده از مدل هیدرولیکی و اطلاعات زمین ریخت شناسی مطالعه موردی مخروط افکنه فریزی نهمین
سمینار بین المللی مهندسی رودخانه ۱۳۹۱
- ۵۶ خصوصیات فیزیومورفولوژیک چمن تحت تنش همزمان (شوری و خشکی) دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار
۱۳۹۳
- ۵۷ دسته بندی کیفی منابع آب زیرزمینی شرب شهر مشهد براساس استانداردهای آب آشامیدنی ششمین همایش ملی مهندسی محیط
زیست ۱۳۹۱
- ۵۸ راهکارهای مدیریت آب در بخش کشاورزی در راستای مشارکت در نظام بهره برداران آبی همایش ملی الگوهای توسعه پایدار در
مدیریت آب ۱۳۸۸
- ۵۹ ریسک و مدیریت آب ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران ۱۳۹۳
- ۶۰ سیمای مدل های شبیه سازی آبیاری سطحی و نقش آنها در صرفه جویی آب دومین کنفرانس بین المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا
۱۳۹۲
- ۶۱ طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری دبی و حجم آب عبوری از پارشال فلوم اولین کنفرانس بین المللی یافته های نوین در علوم کشاورزی،
منابع طبیعی و محیط زیست ۱۳۹۳

- ۶۲ کاربرد الگوهای شبکه عصبی مصنوعی در شبیه سازی شدت خشکسالی (مطالعه موردی: ایستگاه ترشکلی استان گلستان) سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب ۱۳۹۱
- ۶۳ کاربرد مدل کوپام (COPAM) در طراحی و ارزیابی عملکرد شبکه های آبیاری مطالعه: شبکه قویی اولین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی ۱۳۸۵
- ۶۴ کاهش قواعد منطق فازی در بهره برداری مخازن دومین کنفرانس ملی نیروگاههای آبی کشور ۱۳۸۷
- ۶۵ محدودیت های توسعه استان خراسان رضوی با توجه به آب تجدید پذیر چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران ۱۳۹۰
- ۶۶ مدل سازی نشست سازه های سطحی در اثر مجرای تحت فشار حامل جریان زیر سطحی توسط روش اجزا محدود پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران ۱۳۸۹
- ۶۷ مدلسازی هیدرولوژی حوضه ابریزبا استفاده از ArcSWAT همایش ژئوماتیک ۱۳۸۹
- ۶۸ مدیریت منابع آب های زیر زمینی در مناطق خشک و نیمه خشک (مطالعه موردی: دشت نیشابور) نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر ۱۳۸۶
- ۶۹ مدیریت یکپارچه ریسک آب شهری با هدف مقابله با ریسک خشکسالی ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت جامع بحران ۱۳۹۳
- ۷۰ مروری بر حسابداری آب به عنوان ابزاری جهت ارزیابی سیستم های منابع آب هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران ۱۳۹۲
- ۷۱ مروری بر مراحل مختلف مدل سازی شبکه های عصبی برای کاربرد در پیش بینی پارامترهای منابع آب با تاکید بر آبهای زیر زمینی نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر ۱۳۸۶
- ۷۲ مقایسه موردی چهار روش BLM و FAO , EPM , MPSIAC در برآورد فرسایش و رسوب حوضه آبخیز تنگ کنشت دومین کنفرانس ملی دانشجویی منابع آب و خاک ۱۳۸۳
- ۷۳ مقایسه و برآورد تبخیر و تعرق واقعی با استفاده از دو الگوریتم سبال و متریک اولین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی ۱۳۹۰
- ۷۴ مکانیزیم عرضه و تقاضای حوضه اترک از دیدگاه توسعه پایدار منابع آب پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران ۱۳۹۲

مقاله‌های ارائه شده در همایش‌های داخلی (با درج مشخصات کامل)

عنوان مقاله	عنوان همایش	سال همایش
A Non-Numeric Computer Model for Unsaturated Soil Water Movement	Presented in IXth World Water Congress	1997
Estimation of the Reasons of Qanat Degredation and Its Effects on Villagers' Participation (Case Study of Six Regions in the Khorassan Province)	4th Asian Regional Conference & 10th International Seminar on Participatory Irrigation Management	2007
Effect of irrigation efficiency on Groundwater storages (by WEAP model)	ICWR 2009	2009
Drought Risk Management for Sustainable Use of Agricultural Water Resources in Golestan Province, Iran (A Case of Gonbad-e-Kavous County)	5th international conference SOCIAL RESPONSIBILITY AND CURRENT CHALLENGES 2010	2010
Prédiction de Précipitation mensuelle par réseau de neurones artificiel (Étude de cas: station synoptique de Mashhad)	NOVATECH 2010, 7th international conference on sustainable techniques and strategies in urban water management	2010
Daily Rainfall forecasting for Mashhad Synoptic Station using Artificial Neural Network	2011 International Conference on Environmental and Computer Science	2011
Hydrological investigation of Shahid-Yaqoobi dam: A successful design?	EGU General Assembly	2011
Scaled Solutions of Richards' Equation for Infiltration and Drainage Considering Dissimilar Soils	the AGU fall Meeting	2011
Estimation of groundwater recharge using various methods in Neishaboor Plain, Iran	IAHR International Groundwater Symposium	2012
Studying different levels of low irrigation and drought tolerance of some eco-types of fig.	VII International Symposium on Irrigation of Horticultural Crops	2012
SWAT model application through uncertainty assessment in a semi-arid watershed, Iran	The 2nd International Conference on Plant, Water, Soil and Weather Modeling	2013
SWAT model application through uncertainty assessment in a semiarid watershed, Iran	The 2nd International Conference on Plant, Water, Soil and Weather Modeling	2013
2D Water Quality Modeling of Dam Reservoir (Case Study: Doosti Dam)	1st Conference of the Arabian Journal of Geoscience	2018
Analysis of Erosion and Sedimentation of the Karkheh River Using CCHE2D Software	EGU General Assembly Conference Abstracts	2018
Comparison of C-and L-band downscaling of SMAP	AGU Fall Meeting 2019	2019

۵-۲- کتاب‌های تألیف شده (شامل نام نویسنده (نویسندگان)، سال انتشار، عنوان، محل انتشار، ناشر، تعداد صفحه، و نام ویراستار

نویسندگان	انتشارات	تاریخ آخرین انتشار	نوبت چاپ	عنوان کتاب	
سیدمجید هاشمی‌نیا، (ویراستاری فنی: کامران داوری)	انتشارات دانشگاه فردوسی مشهد	۲۱-۰۵-۲۰۰۴	اول	مدیریت آب در کشاورزی	۱
حسین انصاری، حسین شریفان، کامران داوری	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۱-۰۳-۲۰۱۰	اول	آبیاری عمومی (اصول و عملیات)	۲

۳	طراحی سیستم‌های آبیاری	اول	۲۳-۰۸-۲۰۱۰	دانشگاه پیام نور	حسین انصاری، کامران داوری، حسین شریفان
۴	آبیاری عمومی (اصول و عملیات)	دوم	۲۱-۰۴-۲۰۱۱	جهاد دانشگاهی مشهد	کامران داوری، حسین انصاری، حسین شریفان
۵	مبانی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی (بهره برداری و نگهداری)	اول	۰۴-۰۲-۲۰۱۵	جهاد دانشگاهی مشهد	کامران داوری، محمد سالاریان
۶	مدیریت پایای آب زیرزمینی: بازخوانی تجربه کالیفرنیا؛ به ضمیمه گزارش فرآیند تدبیر آب مشهد	اول	۲۰۱۹-۰۶-۰۱	جهاد دانشگاهی مشهد	کامران داوری - هاشم درخشان

طرح‌های پژوهشی اجرا شده

عمدتاً در قالب طرح‌های دانشجویان ارشد و دکتری انجام یافته است. اما موارد زیر را باید بدان افزود

۱- سند آمایش سرزمین استان خراسان رضوی، مسئولیت: مدیر پروژه در بخش منابع آب، جهاد دانشگاهی مشهد، ۱۳۸۷
۲- مطالعات راهبردی منابع آب استان خراسان جنوبی، مسئولیت: مدیر تلفیق مطالعات، شرکت هیدروتک توس، ۱۳۸۹
۳- سند ملی آب استان خراسان شمالی، مسئولیت: تدوین گر و ناظر فنی، شرکت هیدروتک توس، ۱۳۹۰
۴- ایجاد مدل جامع شبیه‌سازی حوضه آبریز در قالب DSS برای مدیریت حوضه‌های آبریز کشور ۱۳۹۲
۵- مدلسازی تخصیص آب در حوضه آبریز کشف رود و بومی سازی مدل WEAP؛ شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی؛ ۱۳۹۸
۶- محاسبه آبرانه (سرانه مصرف مستقیم و غیرمستقیم) آب در استان خراسان رضوی؛ شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی؛ ۱۳۹۹
۷- سنجش کیفیت پساب‌های تصفیه شده به منظور استفاده در بخش کشاورزی استان خراسان رضوی همراه با ارزیابی اثرات زیست محیطی آن و ارائه الگوی کشت متناسب با پسابهای تصفیه شده در شهرستان‌های مشهد و تربت حیدریه؛ سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی؛ ۱۴۰۰
۸- پایش زیست محیطی و تهیه برنامه سنجش آلاینده‌ها در بخش صنایع غذایی کشور؛ صندوق ملی محیط زیست؛ ۱۴۰۰
۹- پایش زیست محیطی و تهیه برنامه سنجش آلاینده‌ها در بخش صنایع سلولوزی کشور؛ صندوق ملی محیط زیست؛ ۱۴۰۰
۱۰- مطالعه و بررسی مدیریت پایدار منابع آب‌های سطحی و زیرزمینی در سطح خراسان رضوی؛ شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی؛ ۱۴۰۱