

حسین خزیمه نژاد  
دانشیار  
دانشکده: کشاورزی  
گروه: علوم و مهندسی آب



سوابق تحصیلی			
مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۱	مهندسی آبیاری	دانشگاه شهید باهنر کرمان
کارشناسی ارشد	۱۳۸۳	مهندسی تاسیسات آبیاری	دانشگاه شهید چمران اهواز
دکتری	۱۳۹۱	مهندسی سازه های آبی	دانشگاه شهید چمران اهواز

اطلاعات استخدامی				
محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند (پردیس امیرآباد، دانشکده کشاورزی)		رسمی قطعی	تمام وقت	۲۰

## سوابق اجرایی

- دبیر نشست تخصصی قنات و قنات داری (مجازی)-۲۳ آبان ۱۴۰۰، بر اساس ابلاغ رئیس پردیس کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست به شماره ۱۴۰۰/د/۱۱۵۴۸ مورخ ۲۱/۷/۱۴۰۰.
- مدیر امور دانشجویی دانشگاه بیرجند بر اساس ابلاغ رئیس دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۸/د/۲۸۲۷۳ مورخ ۳/۱۲/۱۳۹۸ تا ۲۰/۶/۱۴۰۱.
- مسئول ستاد ثبت نام و استقبال از دانشجویان نو ورود سال تحصیلی ۹۸-۹۹ بر اساس ابلاغ رئیس دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۸/د/۱۰۶۲۴ مورخ ۴/۶/۱۳۹۸.
- معاون مدیر آموزشی دانشگاه بیرجند بر اساس ابلاغ رئیس دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۷/د/۱۲۵۵۸ مورخ ۷/۷/۱۳۹۷ تا ۱۰/۱۲/۱۳۹۸.
- مدیر آموزش های آزاد، نوبت دوم و دانشجویان خارجی دانشگاه بیرجند بر اساس ابلاغ رئیس دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۵/د/۱۴۸۶۸ مورخ ۱۵/۸/۱۳۹۵ تا ۳/۱۲/۱۳۹۸.
- عضو شورای آموزشی دانشگاه از ۱۵/۸/۱۳۹۵ تا ۱۰/۱۲/۱۳۹۸.
- مسئول آزمایشگاه هیدرولیک بر اساس ابلاغ رئیس دانشکده کشاورزی به شماره ۱۳۹۳/د/۲۱۷۹۹ مورخ ۸/۱۱/۱۳۹۳.

تاکنون.

۸- مسئول پژوهشکده قنات دانشگاه بیرجند بر اساس ابلاغ رئیس دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۲/د/۹۸۳۲ مورخ ۹/۷/۱۳۹۲ تاکنون.

۹- دبیر کمیته اقتصاد آموزش عالی ستاد اقتصاد مقاومتی دانشگاه بیرجند بر اساس ابلاغ رئیس دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۵/د/۱۸۵۲۵ مورخ ۴/۱۰/۱۳۹۵ تا ۱/۱۲/۱۳۹۷.

۱۰- دبیر اولین همایش ملی فرصت‌های نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی) بر اساس ابلاغ دبیر همایش به شماره ۱۳۹۶/د/۵۵۸۴ مورخ ۲۱/۳/۱۳۹۶، (دانشگاه بیرجند، ۲۵/۱۱/۱۳۹۶).

۱۱- مسئول دانشکده فنی و مهندسی فردوس بر اساس ابلاغ رئیس دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۳/د/۲۱۵۷ مورخ ۲۰/۲/۱۳۹۳ تا ۱۱/۸/۱۳۹۵.

۱۲- عضو شورای دانشگاه از ۲۰/۲/۱۳۹۳ تا ۱۱/۸/۱۳۹۵.

۱۳- دبیر اولین همایش ملی قنات و قنات‌داری بر اساس ابلاغ معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۲/د/۱۴۱۰۱ مورخ ۲۸/۸/۱۳۹۲، (دانشگاه بیرجند، بهمن ۹۳).

۱۴- مسئول تاسیس و راه‌اندازی رشته سازه‌های آبی در مقطع کارشناسی ارشد در دانشگاه بیرجند (تاسیس: مهر ۱۳۹۳).

۱۵- معاون گروه مهندسی آب از تاریخ ۱۶/۲/۱۳۸۶ تا ۱۵/۱۱/۱۳۸۷ براساس ابلاغیه رئیس دانشکده کشاورزی دانشگاه ۱۳۸۶ بیرجند به شماره ۷۴۹/۴۰ مورخه ۱۶/۲).

(د سوابق اجرایی غیر دانشگاهی:

۱- مدیر حوزه آزمون کارشناسی ارشد (مورخ ۶ و ۷/۵/۱۴۰۰، دانشکده علوم) بر اساس ابلاغیه معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه بیرجند به شماره ۱۴۰۰/د/۶۹۲۹ مورخ ۵/۵/۱۴۰۰.

۲- عضو کارگروه استانی اطلاع‌رسانی و آگاهی‌بخشی (در راستای اجرای پروژه اطلاع‌رسانی، آموزش و فرهنگ‌سازی طرح احیاء و تعادل‌بخشی آبهای زیرزمینی) بر اساس ابلاغیه رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان جنوبی به شماره ۱۷/۹/۱۳۹۹ مورخ ۱/۳۲۵۷۷/۹۹/۱۰.

۳- مدیر حوزه آزمون کارشناسی (مورخ ۳۰ و ۳۱ مرداد و ۱ شهریور ۱۳۹۹، سالن امید) بر اساس ابلاغیه معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۹/د/۷۳۶۳ مورخ ۲۶/۵/۱۳۹۹.

۴- مدیر حوزه آزمون کارشناسی ارشد (مورخ ۱۶/۵/۱۳۹۹، سالن امید) بر اساس ابلاغیه معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۹/ص/۲۳۵۰ مورخ ۱۳/۵/۱۳۹۹.

۵- مدیر حوزه آزمون دکتری (مورخ ۹/۵/۱۳۹۹، سالن امید) بر اساس ابلاغیه معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۹/د/۶۴۶۵ مورخ ۴/۵/۱۳۹۹.

۶- دبیر شورای نظارت و ارزیابی خوابگاه‌های غیردولتی در استان خراسان جنوبی بر اساس ابلاغ رئیس شورای نظارت و ارزیابی خوابگاه‌های غیردولتی استان به شماره ۱۳۹۹/د/۲۱۰۵ مورخ ۲۴/۲/۱۳۹۹.

۷- نماینده انجمن هیدرولیک در دانشگاه بیرجند بر اساس ابلاغیه رئیس هیئت مدیره انجمن هیدرولیک ایران به شماره ۱۴/۲/۱۳۹۹ مورخ ۱۱۶/۹۹.

۸- مدیر حوزه آزمون متمرکز استخدامی (مورخ ۳۰/۸/۱۳۹۸، دانشکده مهندسی) بر اساس ابلاغیه معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۸/د/۱۸۵۸۰ مورخ ۲۶/۸/۱۳۹۸.

۹- مدیر اجرایی آزمون کارشناسی ناپیوسته و آزمون دوره‌های کردانی نظام جدید دانشگاه فنی و حرفه‌ای و موسسات غیرانتفاعی مورخ ۱۱/۵/۹۸ بر اساس ابلاغیه معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۸/د/۱۰۱۱۷ مورخ ۳/۴/۱۳۹۸.

۱۰- مدیر اجرایی آزمون سراسری ۹۸ بر اساس ابلاغیه معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۸/د/۷۱۹۰ مورخ ۳/۴/۱۳۹۸.

۱۱- مدیر حوزه آزمون استخدامی وزارت نیرو (مورخ ۲۶/۷/۱۳۹۷، دانشکده علوم) بر اساس ابلاغیه معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۷/د/۱۴۵۴۴ مورخ ۲۴/۷/۱۳۹۷.

- ۱۲- عضو کمیته تحقیقات شرکت آب و فاضلاب روستایی استان خراسان جنوبی بر اساس ابلاغیه رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب روستایی خراسان جنوبی به شماره ۹۵۷۱/۱۱/۹۷ مورخ ۲۰/۵/۹۷ به مدت دو سال.
- ۱۳- عضو و دبیر پنجمین دوره شورای سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان جنوبی بر اساس ابلاغیه رئیس سازمان به شماره ۹۷/ج/۱۱۸۳ مورخ ۲۴/۶/۹۷ و عضو کمیسیون اداری سازمان بر اساس ابلاغیه رئیس سازمان به شماره ۹۸/ج/۱۳۶ مورخ ۲/۲/۹۸.
- ۱۴- مدیر حوزه آزمون متمرکز استخدامی (مورخ ۱۵/۴/۱۳۹۷، دانشکده ادبیات) بر اساس ابلاغیه معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۷/د/۸۰۷۶ مورخ ۱۰/۴/۱۳۹۷.
- ۱۵- مدیر حوزه آزمون سراسری ۹۷ (مورخ ۷ و ۸/۴/۱۳۹۷، دانشکده ادبیات) بر اساس ابلاغیه معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۷/د/۶۹۰۶ مورخ ۵/۴/۱۳۹۷.
- ۱۶- مدیر حوزه آزمون کارشناسی‌ارشد ۹۷ (مورخ ۶ و ۷/۲/۱۳۹۷، دانشکده ادبیات) بر اساس ابلاغیه معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۷/د/۱۸۵۷ مورخ ۳/۲/۱۳۹۷.
- ۱۷- مدیر حوزه آزمون دکتری (مورخ ۴/۱۲/۱۳۹۶، ساختمان آموزشی استاد حسن‌پور) بر اساس ابلاغیه معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۶/د/۲۵۸۱۵ مورخ ۲۹/۱۱/۱۳۹۶.
- ۱۸- مدیر حوزه آزمون استخدامی متمرکز وزارت بهداشت (مورخ ۱/۱۰/۱۳۹۶، دانشکده ادبیات) بر اساس ابلاغیه معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۶/د/۱۹۴۷۷ مورخ ۲۸/۹/۱۳۹۶.
- ۱۹MSRT- مدیر حوزه آزمون زبان (مورخ ۱۰/۹/۱۳۹۶، دانشکده ادبیات) بر اساس ابلاغیه معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۶/د/۱۷۵۹۵ مورخ ۸/۹/۱۳۹۶.
- ۲۰- مدیر حوزه آزمون استخدامی متمرکز دستگاه‌های اجرایی کشور (مورخ ۳/۶/۱۳۹۶، دانشکده ادبیات) بر اساس ابلاغیه معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۶/د/۸۸۰۶ مورخ ۳۰/۵/۱۳۹۶.
- ۲۱- مدیر حوزه آزمون کاردانی به کارشناسی سال ۹۶ (صبح جمعه مورخ ۱۳/۵/۱۳۹۶، آزمایشگاه تحقیقاتی دانشگاه) بر اساس ابلاغیه معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۶/د/۸۶۷۶ مورخ ۱۰/۵/۱۳۹۶.
- ۲۲- عضو پیوسته انجمن هیدرولیک ایران با شماره عضویت ۱۳۹۶-۱۴۱-۱.
- ۲۳- عضو چهارمین دوره شورا و عضو کمیته تشخیص صلاحیت و رتبه‌بندی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی و نماینده استان در مجمع نمایندگان شورای استان‌ها.
- ۲۴- عضو کارگروه آب خانه نخبگان بسیج خراسان جنوبی بر اساس ابلاغ سازمان بسیج علمی، پژوهشی و فناوری استان خراسان جنوبی به شماره ۳۱۸/۷۲/۵۴۱/زم مورخ ۶/۱۲/۱۳۹۴.
- ۲۵- دبیر و مدرس کارگاه آموزشی "فناوت در سلطه بحران آب"، جهاد کشاورزی شهرستان فردوس، ۱۹/۱۱/۱۳۹۲ بر اساس ابلاغ معاون پژوهش و فناوری دانشگاه بیرجند به شماره ۱۳۹۲/د/۲۰۰۲۵ مورخ ۲۶/۱۱/۱۳۹۲.
- ۲۶- کارشناس استانداری استان خوزستان، معاونت امور عمرانی، از فروردین ۱۳۸۹ تا مهر ۱۳۹۰.
- ۲۷- کارشناس اداره کل راه و ترابری استان خوزستان، معاونت راهسازی، طرح و مطالعه مسیر، مطالعه هیدرولوژی پل و جاده، مهر ۱۳۸۸ تا فروردین ۱۳۸۹.
- ۲۸- کارشناس سازمان آب و برق خوزستان، معاونت توسعه سد و نیروگاه، طرح علاج بخشی سد دز، ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴.

## جوایز و تقدیر نامه ها

(الف) دانشگاهی:

- ۱- دریافت لوح سپاس از معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه بیرجند بابت همکاری در برگزاری "هفتمین جشنواره رویش درون دانشگاهی دانشگاه بیرجند" و معرفی به عنوان یاوران رویش در سال ۱۴۰۰.
- ۲- اعطای پایه تشویقی بابت کسب بالاترین امتیازهای پژوهشی طی سه سال تحصیلی متوالی از ابتدای مهر ۱۳۹۸ تا

انتهای شهریور ۱۴۰۰ مطابق با آیین‌نامه اعطای پایه تشویقی دانشگاه بیرجند.

۳- استاد نمونه دانشگاه بیرجند در سال تحصیلی ۱۳۹۸-۱۳۹۷ (دریافت لوح سپاس از رئیس دانشگاه بیرجند).

۴- اعطای پایه تشویقی بابت خدمات مدیریتی ارزنده بر اساس مصوبه هیات رئیسه دانشگاه مورخ ۲۸/۱۱/۱۳۹۶.

۵- پژوهشگر برتر دانشگاه بیرجند در سال ۱۳۹۵ (دریافت لوح سپاس از رئیس دانشگاه بیرجند).

۶- دریافت لوح سپاس از معاون فرهنگی و اجتماعی دانشگاه بیرجند بابت اقدامات فرهنگی انجام‌شده در دانشکده فنی فردوس در سال ۱۳۹۴.

۷- دریافت لوح سپاس از ستاد احیای امر به معروف و نهی از منکر شهرستان فردوس بابت اقدامات فرهنگی انجام‌شده در دانشکده فنی فردوس در سال ۱۳۹۴.

(ب) غیردانشگاهی:

۱- انتخاب کتاب سازه آبی قنات به عنوان "کتاب شایسته تقدیر چهارمین جشنواره انتخاب کتاب سال استان خراسان جنوبی"، (دریافت لوح سپاس از مدیر کل فرهنگ و ارشاد اسلامی خراسان جنوبی- به شماره ۸۴۶۴/۱۴۰۰/۳۱ مورخ ۲۴/۸/۱۴۰۰)

۲- دریافت لوح سپاس از استاندار و فرمانده سپاه حضرت ولی عصر (عج) خوزستان بابت فعالیت در امور مربوط به یادمان‌های شهدا به عنوان کارشناس استانداری خوزستان در سال ۱۳۹۰.

۳- دریافت لوح سپاس از معاون عمرانی استانداری خوزستان به پاس زحمات و فعایت‌های صادقانه و ارزنده در معاونت عمرانی استانداری خوزستان در سال ۱۳۹۰.

۴- جوان برگزیده علمی مسجد باقرالعلوم در سال ۱۳۹۰ (دریافت لوح سپاس از معاون سیاسی و امنیتی استانداری خراسان جنوبی).

۵- کسب رتبه ۲ در آزمون ورودی و دوره تحصیل دکتری، کسب رتبه ۱۸ در آزمون ورودی کارشناسی ارشد و رتبه دوم در دوره تحصیل کارشناسی ارشد، کسب رتبه ۳ در دوره تحصیل کارشناسی و دانش‌آموز ممتاز در دوران تحصیل ابتدایی، متوسطه، دبیرستان و پیش‌دانشگاهی.

۶- رتبه اول در سال سوم راهنمایی و رتبه سوم در سال‌های اول و دوم راهنمایی و رتبه چهارم در سال پنجم ابتدایی در مسابقات قرائت قرآن در سطح شهرستان بیرجند (دریافت لوح سپاس از رئیس اداره آموزش و پرورش بیرجند).

## موضوعات تدریس تخصصی

هیدرولیک، هیدرولیک رسوب، مهندسی رودخانه، سازه های آبی، قنات و تحقیقات آزمایشگاهی علوم آب.

## کارگاه ها

- دبیر و مدرس کارگاه آموزشی "قنات در سلطه بحران آب"، جهاد کشاورزی شهرستان فردوس، ۱۹/۱۱/۱۳۹۲ بر اساس ابلاغ معاون پژوهش و فناوری دانشگاه بیرجند به شماره ۲۰۰۲۵/د/۱۳۹۲ مورخ ۲۶/۱۱/۱۳۹۲

## همایش ها و کنفرانس ها

- دبیر اولین همایش ملی قنات و قنات داری (دانشگاه بیرجند، بهمن ۹۳).

- دبیر اولین همایش ملی فرصت‌های نوین تولید و اشتغال بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومتی) (دانشگاه بیرجند، بهمن ۹۶).

## عضویت در هیات تحریریه مجلات علمی و پژوهشی

- مدیر مسئول و عضو هیات تحریریه نشریه آبخوان و قنات دانشگاه بیرجند

## عضویت در انجمن های علمی

- ۱- عضو کمیته تحقیقات شرکت آب و فاضلاب روستایی استان خراسان جنوبی از ۹۷/۵/۲۰ به مدت دو سال.
- ۲- عضو و دبیر پنجمین دوره شورای سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان جنوبی و عضو کمیسیون اداری سازمان.
- ۳- عضو پیوسته انجمن هیدرولیک ایران با شماره عضویت ۱۴۱-۱۳۹۶.
- ۴- عضو چهارمین دوره شورا و عضو کمیته تشخیص صلاحیت و رتبه بندی سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی و نماینده استان در مجمع نمایندگان شورای استان ها.
- ۵- عضو کارگروه آب خانه نخبگان بسیج خراسان جنوبی.

## مقالات در همایش ها

۱. مهدی امیرآبادی زاده، طه رنجبرشورآبادی، حسین خزیمه نژاد، فاطمه حاجی آبادی، مقایسه روشهای تجربی و شبکه عصبی مصنوعی در برآورد تبخیر و تعرق پتانسیل، شانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۱۰-۵۰، کرمان، ۲۰۲۳، ۱۰.
۲. حسین خزیمه نژاد، محمد فولادی نصرآباد، محسن پوررضاییلندی، علی محمد نوفرستی، بررسی مشکلات منابع آبی ناشی از عدم رهاسازی حبابه هیرمند و راه حل های مطرح شده در استان سیستان و بلوچستان، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱-۰۲.
۳. حسین خزیمه نژاد، نفیسه ایزدی، علی محمد نوفرستی، بررسی خشکسالی شهرستان نهبندان با استفاده از نرم افزار R، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱-۰۲.
۴. حسین خزیمه نژاد، رضا مقصودی، بررسی چالش های طرح انتقال آب بین حوضه ای، مطالعه موردی بهشت آباد، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱-۰۲.
۵. حسین خزیمه نژاد، آیدا شبانی بهلولی، محسن پوررضاییلندی، یوسف رضایی، تأثیر آرایش زبری بر تغییرات فشار استاتیک در سرریز اوجی تحت شرایط هیدرولیکی مختلف، بیست و یکمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، اهواز، ۲۰۲۳، ۰۷-۰۲.
6. Hossein Khozaymehnezhad, Moein Tosan, Enhancing Hydrological Resilience: A Robust Approach for Time of Concentration Estimation in Changing Environments, سومین کنفرانس ملی تغییرات محیطی با تأکید بر مدیریت منابع آب در مناطق ساحلی, pp. 0-0, ساری, 27 12 2023.
۷. حسین خزیمه نژاد، فرزانه یزدان پناه قرایی، بررسی سواد آبی (مطالعه موردی: شهر مشهد)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۳، ۲۱-۰۲.
۸. حسین خزیمه نژاد، مهتاب حلمی، اعظم عربی یزدی، ارزیابی شاخص ردپای آب در سطح استان خراسان رضوی (مبتنی بر گروه های مختلف محصولات)، ششمین دوره کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، یاسوج، ۲۰۲۳، ۱۷-۰۱.
۹. حسین خزیمه نژاد، محمد کرامتی نژاد، علی نصیریان، ارزیابی اقتصادی مدیریت فشاردر سناریوهای مختلف طراحی شبکه توزیع آب شرب (مطالعه موردی: روستای تیغاب، قاین)، چهارمین کنگره علوم و مهندسی آب و فاضلاب ایران، شماره صفحات ۵۰-۵۰، قم، ۲۰۲۲، ۱۱-۲۲.
۱۰. حسین خزیمه نژاد، مهدی اسماعیل پورمقدم، ناصر نیک نیا، مهدی دستورانی، ارزیابی مدل سود-هزینه طرح های تغذیه مصنوعی خراسان جنوبی بر مبنای سناریوهای مصرف آب، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۵۰-۵۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۶-۲۳.

۱۱. حسین خزیمه نژاد، عرفان بهرامی، پیش بینی دبی اوج سیلاب با استفاده از مدل بیان ژن (مطالعه موردی: حوضه آبخیز قره سو کرمانشاه)، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۶ ۲۳.
۱۲. حسین خزیمه نژاد، سعیده حسین آبادی، عباس خاشعی سیوکی، تعیین مناسب‌ترین روش زمین‌آمار در تهیه نقشه تغییرات شوری آب‌های زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت مشهد)، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۶ ۲۳.
۱۳. حسین خزیمه نژاد، مهدیه فروزان مهر، علی محمد نوفرستی، بررسی مقادیر شوری و کلر در آبخوان دشت قاین با استفاده از روش‌های زمین‌آمار، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۲۱، ۰۶ ۲۳.
۱۴. حسین خزیمه نژاد، فیض اله فیضی، ناصر نیک نیا، اعظم عربی یزدی، بررسی رد پای آب در بخش کشاورزی (پژوهش موردی دشت خضری)، سومین کنفرانس ملی توسعه فناوری علوم آب، آبخیزداری و مهندسی رودخانه، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۲۱، ۰۲ ۱۸.
۱۵. حسین خزیمه نژاد، محمد ناظری تهرودی، محمدجواد زینلی، ارزیابی و مدیریت سیلاب در پردیس امیرآباد دانشگاه بیرجند، همایش ملی سیلاب ۹۷-۹۸ اگر تکرار شود، شماره صفحات ۰-۰، اهواز، ۲۰۱۹، ۱۱ ۱۲.
۱۶. حسین خزیمه نژاد، مرضیه ناصح پور، الهام فروتن، اثر کاربری اراضی بر پاسخ هیدرولوژیکی حوزه آبخیز شهری مطالعه موردی شهر قم، پانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۰-۰، کرمان، ۲۰۱۹، ۰۸ ۲۸.
۱۷. حسین خزیمه نژاد، مرضیه ناصح پور، الهام فروتن، اثر کاربرد ابزار توسعه کم اثر بر رواناب شهری با استفاده از مدل SWMM، پانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۰-۰، کرمان، ۲۰۱۹، ۰۸ ۲۸.
۱۸. حسین خزیمه نژاد، مریم صفوی گردینی، محمد ناظری تهرودی، مهدی امیرآبادی زاده، پیش‌بینی دمای متوسط با استفاده از رگرسیون بردار پشتیبان (منطقه مورد مطالعه کرمان)، پانزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات ۰-۰، کرمان، ۲۰۱۹، ۰۸ ۲۸.
۱۹. حسین خزیمه نژاد، مریم صفوی گردینی، محمد ناظری تهرودی، بررسی تغییر اقلیم با استفاده از روش من کنдал اصلاح شده در استان کرمان، سمپوزیوم ملی قنات بلده فردوس، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۹، ۰۶ ۱۲.
۲۰. حسین خزیمه نژاد، سیدمصطفی طباطبایی، بررسی فرصت‌ها و چالش‌های زیست‌محیطی و اقتصادی قنات، سمپوزیوم ملی قنات بلده فردوس، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۹، ۰۶ ۱۲.
۲۱. حسین خزیمه نژاد، محدثه کاووسی گیوشاد، امیرمحمد رخ شاد، بررسی تغییرات کیفی آب قنات حوضه آبریز درانجیر-ساغند جهت استفاده در کشاورزی با به کارگیری روش‌های زمین‌آمار، سمپوزیوم ملی قنات بلده فردوس، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۹، ۰۶ ۱۲.
۲۲. حسین خزیمه نژاد، سیدمصطفی طباطبایی، بررسی نقش دانش بومی قنات و سازه‌های آبی مربوط به آن بر ابعاد اجتماعی و فرهنگی توسعه پایدار، کنفرانس ملی قنات، میراث ماندگار و آب، شماره صفحات ۰-۰، اردکان، ۲۰۱۹، ۰۲ ۲۰.
۲۳. حسین خزیمه نژاد، مهدی جعفری، حمید آهنی، مجتبی مجمع، بررسی اثر زاویه و فواصل آبی‌های محافظ بر آبشستگی پیرامون تکیه گاه پل، یازدهمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، شماره صفحات ۰-۰، اهواز، ۲۰۱۹، ۰۱ ۲۹.
۲۴. حسین خزیمه نژاد، مجتبی حسن پور، تعیین مکان‌های تامین آب شرب شهرستان‌های خراسان جنوبی در شرایط تنش آبی با استفاده از روش تحلیل شبکه‌ای در سیستم اطلاعات جغرافیایی، اولین همایش ملی مدلسازی و فناوری‌های جدید مدیریت آب، شماره صفحات ۰-۰، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۱ ۲۰.
۲۵. یوسف رضانی، حامد مومنی، حسین خزیمه نژاد، بررسی اثر زاویه برخورد جریان بر پروفیل آبشستگی لوله در اعماق مختلف کارگذاری سپر، کنفرانس ملی تحقیقات بنیادین در عمران، معماری و شهرسازی، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۱۸، ۰۶ ۲۹.
۲۶. یوسف رضانی، حامد مومنی، حسین خزیمه نژاد، بررسی اثر عمق کارگذاری سپر بر آبشستگی پیرامون لوله در زوایای مختلف برخورد جریان، کنفرانس ملی تحقیقات بنیادین در عمران، معماری و شهرسازی، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۱۸، ۰۶ ۲۹.
۲۷. حسین خزیمه نژاد، غلامحسین شجاع تقی آبادی، یوسف رضانی، عباس خاشعی سیوکی، اولویت بندی راهبردهای مدیریت منابع آب در شهرستان نهبندان با بهره‌گیری از مشارکت دست‌اندرکاران، اولین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش‌های زیست‌محیطی، شماره صفحات ۰-۰، ساری، ۲۰۱۸، ۰۴ ۳۰.
۲۸. حسین خزیمه نژاد، مهدی جعفری، یوسف رضانی، بررسی آزمایشگاهی تاثیر ابعاد صفحات مستغرق بر نحوه انتقال بار بستر در بخش تعریض شده رودخانه، کنفرانس بین‌المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۱۸، ۰۲ ۲۵.
۲۹. حسین خزیمه نژاد، مهدی جعفری، یوسف رضانی، بررسی آزمایشگاهی تاثیر آرایش و زاویه نصب صفحات مستغرق توام با تعریض رودخانه بر کاهش انتقال بار بستر، کنفرانس بین‌المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه، شماره صفحات ۰-۰، تهران، ۲۰۱۸، ۰۲ ۲۵.
۳۰. یوسف رضانی، حدیثه ترکمن، حسین خزیمه نژاد، مهدی امیرآبادی زاده، بررسی اثر طول و عمق کارگذاری دیوار

- موازی بر آبشستگی تکیه گاه پل، کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۸، ۲۵.
۳۱. یوسف رضانی، حدیثه ترکمن، حسین خزیمه نژاد، مهدی امیرآبادی زاده، توپوگرافی آبشستگی پیرامون تکیه گاه پل در اعماق مختلف کارگذاری دیوار موازی، کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۸، ۲۵.
۳۲. حسین خزیمه نژاد، زهره حبیبی نژاد، یوسف رضانی، بررسی آزمایشگاهی اثر نصب موانع مکعبی در مسیر جریان رودخانه های سیلابی بر کاهش آورد رسوبات، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات ۱-۱، بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴.
۳۳. حسین خزیمه نژاد، حامد خاکباز، مهدی جعفری، علی محمد نوفرستی، احیا و حفظ قنوات با رویکرد ایجاد توسعه پایدار روستایی در استان خراسان جنوبی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴.
۳۴. حسین خزیمه نژاد، حمید آهنی، محمدحسین نجفی مود، بررسی تاثیر استفاده از حوضچه ترسیب مانعدار جهت کاهش آورد رسوب رودخانه با استفاده از مدل آزمایشگاهی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴.
۳۵. حسین خزیمه نژاد، فرزانه گویا، مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرآبادی زاده، مقایسه داده های دمای کمینه و دمای بیشینه با استفاده از دو مدل LARS-WG و SDSM (مطالعه موردی شهرستان بیرجند)، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴.
۳۶. یوسف رضانی، شهلا لعل، حسین خزیمه نژاد، بررسی اثر تغییر دبی پیک هیدروگراف سیل روی آبشستگی پیرامون تکیه گاه پل، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴.
۳۷. یوسف رضانی، شهلا لعل، حسین خزیمه نژاد، بررسی اثر تغییر دبی پایه هیدروگراف سیل روی آبشستگی پیرامون تکیه گاه پل، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴.
۳۸. یوسف رضانی، سعیده محمدی گیوشاد، حسین خزیمه نژاد، اثر دبی پیک هیدروگراف سیل بر آبشستگی پیرامون گروه پایه های دو تایی، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴.
۳۹. یوسف رضانی، سعیده محمدی گیوشاد، حسین خزیمه نژاد، بررسی آبشستگی پیرامون گروه پایه های دو تایی در جریان یکنواخت، اولین همایش فرصت های نوین تولید و اشتغال، بخش کشاورزی در شرق کشور (در راستای تحقق اهداف اقتصاد مقاومت، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۸، ۱۴.
۴۰. محسن پوررضابیلندی، عباس خاشعی سیوکی، حسین خزیمه نژاد، فاطمه رضائی صدرآبادی، آنالیز حساسیت مدل surdev به ضریب زبری مانینگ در آبیاری جویچه ای، کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۷، ۱۱، ۳۰.
۴۱. محسن پوررضابیلندی، فاطمه رضائی صدرآبادی، عباس خاشعی سیوکی، حسین خزیمه نژاد، تاثیر تغییرات پارامترهای نفوذ معادله کاستیاکف لوییس بر خروجی مدل surdev، کنفرانس ملی دستاوردهای نوین در زراعت و اصلاح نباتات، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۷، ۱۱، ۳۰.
۴۲. حسین خزیمه نژاد، حمید آهنی، محمدحسین نجفی مود، بررسی آزمایشگاهی تاثیر استفاده از بلوک در حوضچه رسوبگیر بر حرکت بار بستر، شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، شماره صفحات - اردبیل، ۲۰۱۷، ۰۹، ۰۶.
۴۳. حسین خزیمه نژاد، مهدی جعفری، حامد خاکباز، بررسی آزمایشگاهی روند تغییرات فشار استاتیک بر روی تاج و تندآب سرریز اوجی در شرایط مختلف هیدرولیکی، شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، شماره صفحات - اردبیل، ۲۰۱۷، ۰۹، ۰۶.
۴۴. حسین خزیمه نژاد، زهره حبیبی نژاد، یوسف رضانی، بررسی آزمایشگاهی تاثیر تعداد ردیف بلوک های مکعبی در حوضچه ترسیب بر وضعیت نهشته شدن رسوبات، شانزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، شماره صفحات - اردبیل، ۲۰۱۷، ۰۹، ۰۶.
۴۵. حسین خزیمه نژاد، زهره حبیبی نژاد، یوسف رضانی، بررسی آزمایشگاهی تاثیر زاویه نصب بلوکهای مکعبی در حوضچه ترسیب بر وضعیت نهشته شدن رسوبات، دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران، شماره صفحات - شهرکرد، ۲۰۱۷، ۰۷، ۱۱.
۴۶. سیدرضا هاشمی، توکلی سعید، عباس خاشعی سیوکی، حسین خزیمه نژاد، مکان یابی سدهای زیرزمینی با استفاده از روش تحلیلی سلسله مراتبی (مطالعه موردی حوضه آبریز بیرجند)، همایش منابع طبیعی و محیط زیست در استان خراسان جنوبی (چالشها و چشم اندازها)، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۷، ۰۵، ۰۳.

۴۷. حسین خزیمه نژاد، فرزانه گویا، مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرآبادی زاده، بررسی تغییرات دما و بارش در دوره های آبی به کمک داده های گزارش پنجم تحت تاثیر تغییر اقلیم، کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۷، ۲۷.
۴۸. حسین خزیمه نژاد، خسروی عارفه، طباطبایی سید محمود، بررسی تاثیر ارتفاع صفحات نفوذناپذیر مستغرق بر سرعت پیشانی جریان غلیظ نمکی با استفاده از مدل آزمایشگاهی، پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، شماره صفحات - قزوین، ۲۰۱۶، ۱۴.
۴۹. یوسف رضانی، فتانه صادقی، حسین خزیمه نژاد، اثر نسبت استغراق دیوار موازی بر کاهش حداکثر عمق آبشستگی پیرامون تکیه گاه پل، چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۶، ۱۰.
۵۰. یوسف رضانی، فتانه صادقی، حسین خزیمه نژاد، توپوگرافی آبشستگی پیرامون دیوار موازی مستغرق در تکیه گاه پل، چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۶، ۱۰.
۵۱. حسین خزیمه نژاد، فاطمه پورصالحی، بررسی عملکرد مدل های تانک و SimHyd در شبیه سازی رواناب حوضه آبریز قره سو، سومین همایش یافته های نوین در محیط زیست و اکوسیستم های کشاورزی، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۶، ۰۹.
۵۲. حسین خزیمه نژاد، زهرا قربانی، یوسف رضانی، بررسی تاثیر شکل هندسی تیغه های مستغرق بر مشخصه های جریان غلیظ نمکی با استفاده از مدل آزمایشگاهی، دومین همایش بین المللی و چهارمین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری، شماره صفحات - همدان، ۲۰۱۶، ۰۸.
۵۳. حسین خزیمه نژاد، میرزانی خانی مجتبی، امامقلی زاده صمد، اژدری خلیل، مدسازی عددی آبشستگی تکیه گاه پل با استفاده از فلوننت و مقایسه آن با نتایج آزمایشگاهی، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۶، ۰۸.
۵۴. حسین خزیمه نژاد، میرزانی خانی مجتبی، امامقلی زاده صمد، اژدری خلیل، بررسی سرعت جریان در آبشستگی تکیه گاه پل در مدل عددی فلوننت و مقایسه آن با نتایج آزمایشگاهی، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات - اصفهان، ۲۰۱۶، ۰۸.
۵۵. حسین خزیمه نژاد، زهرا قربانی، یوسف رضانی، بررسی تحقیقات انجام شده در خصوص تاثیر موانع و زبری بر شرایط جریان های غلیظ، دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، شماره صفحات - اهواز، ۲۰۱۶، ۰۱.
۵۶. حسین خزیمه نژاد، آتنا خلیلی نفت چالی، ابوالفضل اکبرپور، ورجاوند پیمان، بررسی تغییرات سرعت پیشانی جریان غلیظ، دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، شماره صفحات - اهواز، ۲۰۱۶، ۰۱.
۵۷. حسین خزیمه نژاد، آتنا خلیلی نفت چالی، ابوالفضل اکبرپور، ورجاوند پیمان، بررسی توزیع قائم غلظت جریان غلیظ نمکی تحت تاثیر تراکم و ارتفاع پوشش گیاهی، دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، شماره صفحات - اهواز، ۲۰۱۶، ۰۱.
۵۸. حسین خزیمه نژاد، محسن آب یار، زهرا قربانی، بررسی اثرات احداث بند و مرمت قنات روستای سرگلون، دومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۶، ۰۱.
۵۹. حسین خزیمه نژاد، یوسف رضانی، زهرا قربانی، ارزیابی کیفی آب رودخانه کارون از جنبه مصرف کشاورزی و شرب، دومین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران، شماره صفحات - تهران، ۲۰۱۶، ۰۱.
۶۰. ابوالفضل اکبرپور، جواد حسینی، حسین خزیمه نژاد، بررسی تاثیر پارامترهای مختلف بر جریان ضربه آبی با استفاده از روش پیرنده موج ایستا، چهاردهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، شماره صفحات - زاهدان، ۲۰۱۵، ۱۱.
۶۱. حسین خزیمه نژاد، محدثه کاوسی گیوشاد، پروین علی اکبری، عباس خاشعی سیوکی، کاربرد فرایند تحلیل شبکه ای در تعیین روش های مناسب مقاوم سازی ساحل رودخانه، سیزدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات - کرمان، ۲۰۱۵، ۰۸.
۶۲. حسین خزیمه نژاد، سمیه مقصودسنگ آتش، ثریا گلنارکار، بررسی روش های مختلف تثبیت ساحل خارجی رودخانه های مائندری و مقایسه آنها از دیدگاه های مختلف فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات - مشهد، ۲۰۱۵، ۰۵.
۶۳. حسین خزیمه نژاد، احسان سالاری، یوسف رضانی، بررسی تاثیر تراکم درختچه های مستغرق بر ضریب مقاومت جریان با استفاده از مدل آزمایشگاهی، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات - مشهد، ۲۰۱۵، ۰۵.
۶۴. حسین خزیمه نژاد، صفورا عرب، محمود نخعی، بررسی روند تغییرات سالانه پارامترهای کیفی آب زیرزمینی آبخوان نکا، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات - بیرجند، ۲۰۱۵، ۰۲.
۶۵. حسین خزیمه نژاد، سعید توکلی، نخعی عادل، علی زال حسینی، بررسی پارامترهای کیفی آب آشامیدنی برخی از

- قناتهای شبکه آب شرب روستایی شهرستان نهبندان، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۶۶. حسین خزیمه نژاد، فاطمه گویا، لیدا خطیب، علی زال حسینی، بررسی پارامترهای کیفی قنات و چاه های منطقه گوی در استان خراسان جنوبی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۶۷. حسین خزیمه نژاد، زراعتکار زهرا، تابع مرضیه، فاطمه حاجی آبادی، بررسی توزیع مکانی کیفیت آب زیرزمینی با استفاده از زمین آمار (مطالعه موردی دشت فسا)، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۶۸. حسین خزیمه نژاد، زراعتکار زهرا، تابع مرضیه، فاطمه حاجی آبادی، بررسی تغییرات نیترات در آب زیرزمینی با استفاده از GIS (مطالعه موردی دشت بیرجند)، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۶۹. حسین خزیمه نژاد، منصوره حسین زاده، لیدا خطیب، بررسی پارامترهای کیفی آب قنات روستای کوچ خراشاد در استان خراسان جنوبی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۷۰. حسین خزیمه نژاد، مجتبی حسن پور، شفیع علی، تعیین عرصه های مناسب برای افزایش آبدی قنات با استفاده از روش AHP در محیط GIS (مطالعه موردی آبخوان دشت گناباد)، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۷۱. حسین خزیمه نژاد، سعیده پورانتظاری، مهریز، صادق صادقی طبس، علی محمد نوفرستی، مقایسه مزایا و معایب چاه، چشمه و قنات، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۷۲. حسین خزیمه نژاد، فهیمه شریفان، سمیرا منصوری چمه، کرباسچی احسان، مقایسه اقتصادی کول سیمانی و کول GRP در قنات، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۷۳. حسین خزیمه نژاد، مجتبی حسن پور، عباس خاشعی سیوکی، بررسی عوامل افزایش آبدی و اولویت بندی بازسازی قنات بخش کاخک شهرستان گناباد در سامانه اطلاعات جغرافیایی، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۷۴. حسین خزیمه نژاد، عطایی نوغاب محمد جعفر، ولی پور مطلق هاشم، محمود نخعی، بررسی مراحل اجرای طرح احیا و مرمت قنات (بغل بری و کول گذاری) (مطالعه موردی قنات عطاآباد، واقع در بخش مرکزی شهرستان درمیان، استان خراسان جنوبی)، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۷۵. حسین خزیمه نژاد، مومن زاده یوسف، رضایی احمد، آبیاری کمر بند سبز ابتدایی جاده بیرجند به قائن با استفاده از آب باران، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبدی باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۷۶. حسین خزیمه نژاد، احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، جعفر بازی، علی محمد نوفرستی، پهنه بندی اثرات تغییر اقلیم روی الگوی بارش (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبدی باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۷۷. حسین خزیمه نژاد، مهدی جعفری، محمدرضا محمدی، حامد خاکباز، محسن پوررضاییلندی، تاثیر خشکسالی و کاهش دبی قنات ها بر تغییر الگوی کشت (مطالعه موردی قنات خراسان جنوبی)، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲.
۷۸. 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 آبدی باران، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۵، ۱۸ ۰۲).
۷۹. حسین خزیمه نژاد، همایون ارغوانی، صادق صادقی طبس، بررسی مطالعات و تحقیقات انجام شده پیرامون اثرات منفی و پیامدهای زیست محیطی ناشی از برداشت بی رویه از سفره های آب زیرزمینی، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۲۰۱۴، ۰۹ ۰۹).
۸۰. حسین خزیمه نژاد، جعفر بازی، احمد جعفرزاده، پهنه بندی کیفی آب زیرزمینی آبخوان دشت قاین بر اساس شاخص GQI با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۲۰۱۴، ۰۹ ۰۹).
۸۱. حسین خزیمه نژاد، پروین علی اکبری، صادق صادقی طبس، بررسی شاخص های کیفیت آب زیرزمینی آبخوان قائن جهت مصرف کشاورزی، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۲۰۱۴، ۰۹ ۰۹).
۸۲. حسین خزیمه نژاد، پروین علی اکبری، صادق صادقی طبس، بررسی میزان کیفیت آب زیرزمینی آبخوان قائن جهت مصرف شرب بر اساس شاخص GQI، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۲۰۱۴، ۰۹ ۰۹).
۸۳. حسینی علی، حسین خزیمه نژاد، ابوالفضل اکبریپور (کد گروه آب) غیر فعال، درخشان حسن، اثر دو قطر مختلف پوشش گیاهی بر ارتفاع جریان غلیظ در شرایط آزمایشگاهی، دومین همایش ملی بحران آب (تغییر اقلیم، آب و

محیط زیست، شماره صفحات -، شهرکرد، ۲۰۱۴ ۰۹ ۰۹.

۸۴. حسین خزیمه نژاد، علی نقدی، فاخری فرد احمد، ذوالفقاری عرفان، بررسی تغییرات مکانی شاخص کیفیت آب رودخانه ارس (مطالعه موردی منطقه آزاد تجاری و صنعتی ارس)، کنگره ملی خاک و محیط زیست با نگرش زیست محیطی بر دریاچه ارومیه، شماره صفحات -، ارومیه، ۲۰۱۴ ۰۸ ۳۰.
۸۵. حسین خزیمه نژاد، علی نقدی، فاخری فرد احمد، ذوالفقاری عرفان، بررسی روند تغییرات مکانی- زمانی شاخص کیفیت آب رودخانه ارس (مطالعه موردی منطقه آزاد تجاری و صنعتی ارس)، کنگره ملی خاک و محیط زیست با نگرش زیست محیطی بر دریاچه ارومیه، شماره صفحات -، ارومیه، ۲۰۱۴ ۰۸ ۳۰.
۸۶. حسین خزیمه نژاد، اکبر تقیان اقدم، تاثیر روشهای مختلف آبیاری و کم آبیاری بر بهینه سازی و بهره وری مصرف آب، کنگره ملی خاک و محیط زیست با نگرش زیست محیطی بر دریاچه ارومیه، شماره صفحات -، ارومیه، ۲۰۱۴ ۰۸ ۳۰.
۸۷. حسین خزیمه نژاد، علی نقدی، فاخری فرد احمد، ذوالفقاری عرفان، توسعه شاخص کیفیت آب برای رودخانه ارس (مطالعه موردی منطقه آزاد تجاری و صنعتی ارس)، کنگره ملی خاک و محیط زیست با نگرش زیست محیطی بر دریاچه ارومیه، شماره صفحات -، ارومیه، ۲۰۱۴ ۰۸ ۳۰.
۸۸. حسین خزیمه نژاد، اکبر تقیان اقدم، فن آوری نانو راهکاری جدید در بهره وری کشاورزی و کاهش الودگی محیط زیست، کنگره ملی خاک و محیط زیست با نگرش زیست محیطی بر دریاچه ارومیه، شماره صفحات -، ارومیه، ۲۰۱۴ ۰۸ ۳۰.
۸۹. حسین خزیمه نژاد، سیدمصطفی طباطبایی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، ورجاوند پیمان، بررسی آزمایشگاهی تاثیر شیب بستر و غلظت بر سرعت پیشانی جریان غلیظ نمکی، همایش ملی آب، انسان، زمین، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۸.
۹۰. حسین خزیمه نژاد، آتنا خلیلی نفت چالی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، ورجاوند پیمان، بررسی روابط موجود در زمینه سرعت پیشانی جریان غلیظ، همایش ملی آب، انسان، زمین، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۸.
۹۱. حسین خزیمه نژاد، حسینی علی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، درخشان حسن، مقایسه ارتفاع هد جریان غلیظ در دو قطر مختلف پوشش گیاهی در شرایط آزمایشگاهی، همایش ملی آب، انسان، زمین، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۸.
۹۲. حسین خزیمه نژاد، حسینی علی، درخشان حسن، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، مقایسه سرعت جریان غلیظ در دو قطر مختلف پوشش گیاهی در شرایط آزمایشگاهی، همایش ملی آب، انسان، زمین، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۸.
۹۳. حسین خزیمه نژاد، حسینی علی، درخشان حسن، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، اثر شیب و غلظت بر ارتفاع پیشانی جریان غلیظ در شرایط آزمایشگاهی، همایش ملی آب، انسان، زمین، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۸.
۹۴. حسین خزیمه نژاد، سیدمصطفی طباطبایی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، ورجاوند پیمان، بررسی اهمیت و رفتار جریان چگال گل آلود جهت مدیریت منابع و مخازن آب، همایش ملی آب، انسان، زمین، شماره صفحات -، اصفهان، ۲۰۱۴ ۰۸ ۲۸.
۹۵. سیدمصطفی طباطبایی، حسین خزیمه نژاد، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، بررسی تاثیر موانع مختلف بر هیدرولیک و تله اندازی رسوبات جریان غلیظ جهت محافظت از مخازن سدها، سومین همایش ملی توسعه پایدار در مناطق خشک و نیمه خشک، شماره صفحات -، ابرکوه، ۲۰۱۴ ۰۵ ۱۵.
۹۶. حسین خزیمه نژاد، قمشی مهدی، یوسف رضانی، تاثیر تراز نصب طوقه بر میزان آبستنگی موضعی پیرامون تکیه گاه پل، اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۴ ۰۲ ۲۰.
۹۷. حسین خزیمه نژاد، قمشی مهدی، یوسف رضانی، بررسی عملکرد طوقه های ال شکل در کاهش آبستنگی موضعی ایجاد شده در محل تکیه گاه پل، اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۴ ۰۲ ۲۰.
۹۸. حسین خزیمه نژاد، محمد عبدالخانی، سید کابلی حسام، زارعی حیدر، بررسی اثرات تغییر اقلیم با رویکرد مدیریت منابع آب بر نیاز آبی و عملکرد محصولات کشاورزی، همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای نوین، شماره صفحات -، کرج، ۲۰۱۴ ۰۲ ۲۰.
۹۹. حسین خزیمه نژاد، رضائی احمد، عزیزیان غلامرضا، ارزیابی مدل BRI-STARS در پیش بینی عمق آبستنگی پیرامون پایه کناری پل با استفاده از داده های آزمایشگاهی، اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۴ ۰۲ ۲۰.
۱۰۰. حسین خزیمه نژاد، آتنا خلیلی نفت چالی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، ورجاوند پیمان، بررسی و مقایسه روابط موجود در زمینه شدت اختلاط بدنه جریان غلیظ، اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، شماره

صفحات -، گرگان، ۲۰۱۴ ۰۲ ۲۰.

۱۰۱. یوسف رضانی، قمشی مهدی، موسوی جهرمی سید حبیب، حسین خزیمه نژاد، بررسی اثر پوشش گیاهی دشت سیلابی بر تنش برشی بستر پیرامون تکیه گاه پل، اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۴ ۰۲ ۲۰.

۱۰۲. یوسف رضانی، قمشی مهدی، موسوی جهرمی سید حبیب، حسین خزیمه نژاد، بررسی توپوگرافی آبشستگی پیرامون تکیه گاه پل، اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۴ ۰۲ ۲۰.

۱۰۳. یوسف رضانی، قمشی مهدی، موسوی جهرمی سید حبیب، حسین خزیمه نژاد، بررسی تنش برشی بستر پیرامون تکیه گاه پل در مقطع مرکب، اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، شماره صفحات -، گرگان، ۲۰۱۴ ۰۲ ۲۰.

۱۰۴. حسین خزیمه نژاد، سیدمصطفی طباطبایی، بررسی و شناسایی ظرفیت های ناشناخته منابع آب در مناطق کویری در جهت توسعه پایدار (مطالعه موردی قنات روستای مزرعه نو در استان یزد)، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴ ۰۲ ۱۸.

۱۰۵. حسین خزیمه نژاد، رسول مظلوم شهرکی، عباس خاشعی سیوکی، محمدحسین نجفی مود، بررسی طرح انتقال آب بین حوضه ای بهشت آباد و تاثیر آن بر روی مناطق مبدا و مقصد، اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۴ ۰۱ ۳۰.

۱۰۶. حسین خزیمه نژاد، رسول مظلوم شهرکی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، تعیین سرعت آستانه حرکت رسوبات غیرچسبنده غیریکنواخت در کانال های آبیاری زهکشی با استفاده از مدل آزمایشگاهی، اولین همایش ملی آبیاری و بهره وری آب، شماره صفحات -، مشهد، ۲۰۱۴ ۰۱ ۳۰.

۱۰۷. حسین خزیمه نژاد، علی نقدی، فاخری فرد احمد، ذوالفقاری اسلام، بهسازی آب رودخانه ارس و کاربرد گیاه پالایی جهت حذف پساب صنعتی، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴ ۰۱ ۱۰.

۱۰۸. حسین خزیمه نژاد، علی نقدی، فاخری فرد احمد، ذوالفقاری اسلام، بنتوز و نقش آن در پایش کیفی پساب های صنعتی و کشاورزی، اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۴ ۰۱ ۱۰.

۱۰۹. حسین خزیمه نژاد، یوسف رضانی، بررسی آزمایشگاهی الگوی توزیع سرعت در دشت سیلابی دارای پوشش گیاهی، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۳ ۱۰ ۲۹.

۱۱۰. حسین خزیمه نژاد، یوسف رضانی، شفاعی بجستان محمود، خادمی خیراله، بررسی آزمایشگاهی میدان سه بعدی جریان پیرامون تکیه گاه پل با مقطع مستطیلی، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۳ ۱۰ ۲۹.

۱۱۱. حسین خزیمه نژاد، قمشی مهدی، یوسف رضانی، خادمی خیراله، تاثیر زبری سطح طوقه بر کارایی آن در کاهش آبشستگی تکیه گاه پل با مقطع مستطیلی، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۳ ۱۰ ۲۹.

۱۱۲. حسین خزیمه نژاد، خادمی خیراله، بررسی الگوی جریان و رسوب پیرامون صفحه مستغرق متصل به تکیه گاه پل، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، شماره صفحات -، تهران، ۲۰۱۳ ۱۰ ۲۹.

۱۱۳. حسین خزیمه نژاد، خادمی خیراله، شفاعی بجستان محمود، قمشی مهدی، بررسی الگوی جریان و آبشستگی پیرامون تکیه گاه پل با حضور صفحه مستغرق متصل به آن، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷.

۱۱۴. حسین خزیمه نژاد، علی نقدی، ابوالفضل اکبریور (کد گروه آب) غیر فعال، جوادی علی، ارزیابی اثرات زیست محیطی سد و شبکه آبیاری و زهکشی ابریق اهر (ایتار)، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷.

۱۱۵. حسین خزیمه نژاد، علی نقدی، سیدرضا هاشمی، جوادی علی، بررسی کیفی آب رودخانه کشان چای و پیش بینی اثرات توسعه انسانی بر آن، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷.

۱۱۶. حسین خزیمه نژاد، خادمی خیراله، ارشم عزیز، علی محمد نوفرستی، بررسی و ارزیابی طرح تثبیت شنهای روان با استفاده از مالچ نفتی در استان خوزستان، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷.

۱۱۷. حسین خزیمه نژاد، قمشی مهدی، شفاعی بجستان محمود، خادمی خیراله، بررسی میدان جریان پیرامون تکیه گاه پل در شرایط نصب طوقه، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شماره صفحات -، کرمان، ۲۰۱۳ ۰۸ ۲۷.

۱۱۸. حسین خزیمه نژاد، خادمی خیراله، رضانی علیرضا، سبزیوند شایان، کاشفی پور سید محمود، استفاده از تکنولوژی بتن غلتکی در ساخت آبشکن های رودخانه ای (مطالعه موردی طرح ساماندهی رودخانه اعلا در خوزستان)، نهمین

سمینار بین المللی رودخانه، شماره صفحات -، اهواز، ۲۰۱۳، ۲۲.

۱۱۹. حسین خزیمه نژاد، خادمی خیراله، شفاعی بجستان محمود، قمشی مهدی، بهینه سازی پارامترهای طراحی صفحه مستغرق متصل به تکیه گاه به منظور کاهش آبشستگی موضعی، نهمین سمینار بین المللی رودخانه، شماره صفحات -، اهواز، ۲۰۱۳، ۲۲.

۱۲۰. حسین خزیمه نژاد، قمشی مهدی، خادمی خیراله، بررسی و مقایسه عمل کرد طوقه های متقارن و نامتقارن در کاهش آبشستگی موضعی پیرامون تکیه گاه پل، نهمین سمینار بین المللی رودخانه، شماره صفحات -، اهواز، ۲۰۱۳، ۲۲.

121. Hossein Khozaymehnezhad, Abolfazl Akbarpour, Investigating the Effects of Obstacles Arrangement on the Development of Hed Density Current, کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در علوم کشاورزی و محیط زیست، pp. -، مالزی، 15 12 2015.

## مقالات در نشریات

۱. حسین خزیمه نژاد، مجتبی حسن پور، ابوالفضل اکبریور، تعیین ظرفیت نفوذ در محیط غیراشباع با استفاده از تلفیق ترانسه نفوذ و لوله تراوا در محیط آزمایشگاهی، پژوهش آب ایران، مجلد ۴، شماره ۱۷، شماره صفحات ۱-۲۴، ۲۰۲۴، ISC.
۲. حسین خزیمه نژاد، ساناز مصباح قره تپه، مهدی دستورانی، بررسی شرایط هیدرولیکی و تعیین ضریب دبی سازه ترکیبی سرریز نیم دایره ای-مستطیلی و دریاچه کشویی با استفاده از مدل آزمایشگاهی، فناوری های پیشرفته در بهره وری آب، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۶۱-۷۹، ۲۰۲۴.
۳. حسین خزیمه نژاد، مرضیه قربانی اقدم، محسن پوررضابیلندی، هدی قاسمیه، مدیریت برنامه ریزی جهت بهره برداری از آبخوان آزاد با استفاده از مدل GMS، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۵، شماره ۱۷، شماره صفحات ۹۵۳-۹۶۵، ۲۰۲۴، ISC.
۴. حسین خزیمه نژاد، نفیسه ایزدی، مصطفی یعقوب زاده، محمد فولادی نصرآباد، بررسی قابلیت نرم افزار R در تعیین خشکسالی - مطالعه موردی: استان خراسان جنوبی، نیوار، مجلد ۱۲۲، شماره ۴۷، شماره صفحات ۱۴۲-۱۵۸، ۲۰۲۴، ISC.
۵. حسین خزیمه نژاد، مجید هاوونگی، ارزیابی اجرای طرح احیاء و تعادل-بخشی منابع آب زیرزمینی با تأکید بر نصب کنتورهای هوشمند (مطالعه موردی: دشت بشرویه خراسان جنوبی)، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲، شماره ۳۰، شماره صفحات ۱۶۱-۱۷۱، ۲۰۲۳، ISC.
۶. حسین خزیمه نژاد، حسین خزیمه نژاد، سیدمصطفی طباطبایی، سیدمصطفی طباطبایی، ابوالفضل اکبریور، ابوالفضل اکبریور، مروری بر الگوریتم های فراکوشی در مدیریت منابع آب، آب و توسعه پایدار، مجلد ۲، شماره ۳، شماره صفحات ۸۷-۹۶، ۲۰۱۷، ISC.
7. Hossein Khozaymehnezhad, naser niknia, Mehdi Dastourani, Evaluation of Benefit-Cost Analysis of South Khorasan Artificial Recharge Dams Based on Water Demand Scenarios, water harvesting research, Vol. 2, No. 5, pp. 1911-200, 2023, ISC.
۸. حسین خزیمه نژاد، سپیده زراعتی نیشابوری، مروری بر نقش بازار آب به عنوان رویکردی برای مدیریت منابع با تأکید بر شرایط ایران، مدیریت آب و آبیاری، مجلد ۴، شماره ۱۲، شماره صفحات ۹۰۷-۹۳۴، ۲۰۲۳، ISC.
۹. حسین خزیمه نژاد، سمیرا ضیایی فر، حسن علی نژاد، عبدالله درزی نفت چالی، ارزیابی تاثیر مدیریت آب و روشهای مختلف عرضه کود نیتروژن بر کارایی مصرف آب و عملکرد برنج، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲، شماره ۲۹، شماره صفحات ۱۳۵-۱۵۴، ۲۰۲۲، ISC.
۱۰. حسین خزیمه نژاد، حمید آهنی، محمدحسین نجفی مود، بررسی تأثیر نصب موانع در بخش تعریض شده رودخانه بر نحوه انتقال بار بستر با استفاده از مدل آزمایشگاهی، علوم و مهندسی آبیاری، مجلد ۴، شماره ۴۴، شماره صفحات ۱۳۹-۱۵۵، ۲۰۲۲، ISC.
۱۱. حسین خزیمه نژاد، مریم صفوی گردینی، مهدی امیرآبادی زاده، محمد ناظری تهرودی، ارزیابی مدل های داده محور مبتنی بر ریزمقیاس نمایی مقادیر دمای روزانه، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴۸، شماره ۱۲، شماره صفحات ۲۷۴-۲۹۱، ۲۰۲۲، ISC.
۱۲. حسین خزیمه نژاد، افسانه فریور، بهبود عملکرد مدل هیدرولوژیکی Hymod با استفاده از الگوریتم بهینه سازی نهنگ، مهندسی و مدیریت آبخیز، مجلد ۳، شماره ۱۴، شماره صفحات ۳۷۶-۳۸۶، ۲۰۲۲، ISC.
۱۳. حسین خزیمه نژاد، مرضیه ناصح پور، الهام فروتن، ارزیابی اثرات توسعه شهری بر رواناب با استفاده از مدل SWMM (مطالعه موردی: استان قم)، علوم و تکنولوژی محیط زیست، مجلد ۱۲، شماره ۲۲، شماره صفحات ۷۹-۸۹، ۲۰۲۱، ISC.

۱۴. حسین خزیمه نژاد، زهرا باعزم، بررسی نقش آموزش اثربخش بر مدیریت منابع آب از دیدگاه کشاورزان بیرجند در شرایط کم آبی، پژوهش مدیریت آموزش کشاورزی، مجلد ۵۵، شماره ۱۲، شماره صفحات ۷۸-۲۰۲۱-۹۴، ISC.
۱۵. حسین خزیمه نژاد، آیدا شبانی بهلولی، محسن پوررضابیلندی، یوسف رضانی، بررسی آزمایشگاهی تأثیر زبری بر تغییرپذیری های شاخص کاویتاسیون در سرریز اوجی، هیدرولیک، مجلد ۲، شماره ۱۶، شماره صفحات ۱۰۷-۱۲۰، ISC.
۱۶. حسین خزیمه نژاد، سعیده حسین آبادی، عباس خاشعی سیوکی، ارزیابی مدل بیان ژن در پیش بینی مکانی شوری آب زیرزمینی و مقایسه آن با مدل های زمین آماری (مطالعه موردی: دشت مشهد)، آکو هیدرولوژی، مجلد ۳، شماره ۸، شماره صفحات ۸۹۱-۲۰۲۱-۹۰۲، ISC.
۱۷. حسین خزیمه نژاد، محدثه کاوسی گیوشاد، بررسی و مقایسه عملکرد ۴ روش مدل سازی، NN، LS-SVM، ANFIS-PSO و GEP در شبیه سازی بارش - رواناب (منطقه مورد مطالعه: هلیل رود - سد جیرفت)، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۳، شماره ۱۱، شماره صفحات ۹۶-۲۰۲۱-۱۱۰، ISC.
۱۸. حسین خزیمه نژاد، مهدی بهارشاهی، ناصر نیک نیا، عباس خاشعی سیوکی، بررسی و رتبه بندی امنیت آبی محدوده های مطالعاتی استان خراسان جنوبی به کمک تحلیل خاکستری، آب و توسعه پایدار، مجلد ۳، شماره ۸، شماره صفحات ۱۱-۲۰۲۱-۲۲.
۱۹. حسین خزیمه نژاد، فرزانه گویا، مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرآبادی زاده، اثر تغییر اقلیم بر آبدهی ۳ قنات شاخص شهرستان خوسف، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۲، شماره ۳، شماره صفحات ۵۲-۲۰۲۱-۶۵.
۲۰. یوسف رضانی، سعیده محمدی گیوشاد، حسین خزیمه نژاد، بررسی اثر بده ماکزیم هیدروگراف سیل بر آبستنگی پیرامون گروه پایه دوتایی پل با استفاده از مدل آزمایشگاهی، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴۵، شماره ۱۲، شماره صفحات ۱۸-۲۰۲۱-۳۳، ISC.
۲۱. حسین خزیمه نژاد، امیرمحمد رخ شاد، استفاده از مدل سری زمانی ARIMA برای پیش بینی پارامترهای کیفی آب زیرزمینی جهت استفاده در کشاورزی (مطالعه موردی: دشت چهارمحال و بختیاری)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۴، شماره ۱۴، شماره صفحات ۱۱۸۷-۲۰۲۰-۱۱۹۸، ISC.
۲۲. حسین خزیمه نژاد، فریبا نیرومندفرد، عباس خاشعی سیوکی، بررسی معیارهای مدیریتی و هیدروژئولوژیکی بر تغییرات تراز سطح آب زیرزمینی دشت سرایان، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴۰، شماره ۱۰، شماره صفحات ۲۰۸-۲۲۶، ISC.
۲۳. حسین خزیمه نژاد، سمیرا رهنما، عباس خاشعی سیوکی، مقایسه روش دراستیک استاندارد و مدل های ناپارامتریک IBK و درخت تصمیم M5 در مکان یابی پتانسیل آلودگی آب های زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت آستانه- کوچصفهان)، پژوهش در بهداشت محیط، مجلد ۴، شماره ۵، شماره صفحات ۳۱۵-۲۰۲۰-۳۲۹، ISC.
۲۴. حسین خزیمه نژاد، فهیمه شریفان، پهنه بندی و بررسی مخاطرات ناشی از برداشت بیرویه از منابع آب زیرزمینی (مطالعه موردی: دشت سرایان)، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۳۸، شماره ۱۰، شماره صفحات ۱۴۷-۲۰۲۰-۱۶۴، ISC.
۲۵. حسین خزیمه نژاد، محسن آبیاری زهرا قربانی، مهدی امیرآبادی زاده، بررسی آزمایشگاهی تأثیر زاویه و موقعیت صفحه های نفوذناپذیر مستغرق بر جریان غلیظ، پژوهش آب ایران، مجلد ۱، شماره ۱۴، شماره صفحات ۷۵-۸۳، ISC.
۲۶. حسین خزیمه نژاد، عرفان بهرامی، پیش بینی دبی جریان سیلاب با مدل بیان ژن و برآورد هیدروگراف آن با استفاده از دو مدل گری و گاما (مطالعه موردی: حوضه آبخیز قره سود، نشریه هواشناسی و علوم جو، مجلد ۳، شماره ۳، شماره صفحات ۲۷۵-۲۰۲۰-۲۹۳).
۲۷. مهدی امیرآبادی زاده، محسن پوررضابیلندی، حسین خزیمه نژاد، امیر خیاط، بررسی پارامترهای دما و بارش تحت تأثیر تغییر اقلیم (مطالعه موردی: دشت بیرجند، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۰۰-۲۰۲۰-۲۱۰، ISC).
۲۸. مهدی امیرآبادی زاده، امیر خیاط، محسن پوررضابیلندی، حسین خزیمه نژاد، بررسی پارامترهای دما و بارش تحت تأثیر تغییر اقلیم (مطالعه موردی: دشت بیرجند)، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۴۱، شماره ۱۱، شماره صفحات ۲۰۰-۲۰۲۰-۲۱۰، ISC.
۲۹. عباس خاشعی سیوکی، مهدیه فروزان مهر، حسین خزیمه نژاد، محمدحسین نجفی مود، کاربرد روش های اصلاح شده فازی و FEMA در ارزیابی ریسک تهدیدات انسان ساز در سامانه های آبی، دانش پیشگیری و مدیریت بحران، مجلد ۳، شماره ۱۰، شماره صفحات ۲۴۰-۲۰۲۰-۲۵۰، ISC.
۳۰. حسین خزیمه نژاد، قمشی مهدی، بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان و آبستنگی پیرامون تکیه گاه پل با مقطع مستطیلی در شرایط نصب طوقه، پژوهش آب ایران، مجلد ۱۲، شماره ۴، شماره صفحات ۱۳۱-۲۰۱۹-۱۳۶، ISC.
۳۱. حسین خزیمه نژاد، فهیمه خادم پور، مهدی امیرآبادی زاده، بررسی اثرات تغییر اقلیم بر تبخیرتقرق روزانه در مدل های با ساختار ریاضی متفاوت در اقلیم های مختلف ایران، پژوهش آب در کشاورزی، مجلد ۳۳، شماره ۱، شماره صفحات ۱۴۹-۲۰۱۹-۱۶۳، ISC.

۳۲. حسین خزیمه نژاد، سیدمصطفی طباطبایی، ارزیابی روشهای حفاظتی و افزایش آبدی قنات ها در ایران، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۱، شماره ۲، شماره صفحات ۱۷-۲۰۱۹، ۲۸.
۳۳. حسین خزیمه نژاد، سیدمصطفی طباطبایی، بررسی اثر دانش بومی قنات بر ابعاد توسعه پایدار، سامانه های سطوح آبگیر باران، مجلد ۲۰، شماره ۷، شماره صفحات ۳۱-۲۰۱۹، ۴۴، ISC.
۳۴. حسین خزیمه نژاد، مهدی جعفری، یوسف رضائی، بررسی آزمایشگاهی تأثیر توأمان تعریض و نصب صفحات مستغرق در رودخانه بر نحوه انتقال بار بستر، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۴، شماره ۲۶، شماره صفحات ۳۱-۲۰۱۹، ۵۱، ISC.
۳۵. مهدی امیرآبادی زاده، مصطفی یعقوب زاده، سیدرضا هاشمی، حسین خزیمه نژاد، ارزیابی مدل های خطی و داده مینا در ریزمقیاس نمائی بارش و دما در استان خراسان جنوبی، نشریه هواشناسی و علوم جو، مجلد ۱، شماره ۲، شماره صفحات ۶۸-۲۰۱۹، ۸۲.
۳۶. حسین خزیمه نژاد، مجتبی حسن پور، تعیین عرصه های مناسب تغذیه مصنوعی برای افزایش آبدی قنات آبخوان دشت گناباد، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۱۳-۲۰۱۸، ۲۵.
۳۷. حسین خزیمه نژاد، سیدمصطفی طباطبایی، ابوالفضل اکبرپور، پیمان ورجاوند، بررسی آزمایشگاهی تأثیر چیدمان پوشش گیاهی بر کنترل جریان چگال، مهندسی و مدیریت آبخیز، مجلد ۱۰، شماره ۳، شماره صفحات ۳۸۸-۲۰۱۸، ۳۹۷، ISC.
۳۸. حسین خزیمه نژاد، آتنا خلیلی نفت چالی، بررسی کارایی مدل KNN و درخت M5 در مدل سازی جریان رودخانه مطالعه موردی ایستگاه سرمو، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۲، شماره ۳، شماره صفحات ۵۷۹-۲۰۱۸، ۵۸۷، ISC.
۳۹. حسین خزیمه نژاد، مجتبی حسن پور، مکانیابی چاه های تغذیه جهت تغذیه مصنوعی و بهبود کیفیت آبخوان دشت بیرجند با استفاده از پساب تصفیه شده فاضلاب، پژوهش در بهداشت محیط، مجلد ۴، شماره ۳، شماره صفحات ۱۸۶-۲۰۱۸، ۱۹۷، ISC.
۴۰. حسین خزیمه نژاد، سیدمصطفی طباطبایی، ارزیابی روشهای حفاظتی و افزایش آبدی قنات ها در ایران، مجله آبخوان و قنات، مجلد ۲، شماره ۱، شماره صفحات ۱۷-۲۰۱۸، ۲۸.
۴۱. مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرآبادی زاده، حسین خزیمه نژاد، زهرا زراعتکار، ارزیابی سه روش ریزمقیاس نمایی در پیش بینی خشکسالی هواشناسی تحت تأثیر تغییر اقلیم، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۱۲، شماره ۲، شماره صفحات ۳۲۴-۲۰۱۸، ۳۳۴، ISC.
۴۲. علی شهیدی، سیدمحمد تاجبخش فخرآبادی، عباس خاشعی سیوکی، حسین خزیمه نژاد، احمد جعفرزاده، تحلیل عدم قطعیت تغییرات متغیرهای اقلیمی بارش و دما تحت تأثیر بارش و دما تحت تأثیر تغییر اقلیم (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، آکو هیدرولوژی، مجلد ۴، شماره ۴، شماره صفحات ۹۴۳-۲۰۱۸، ۹۵۳، ISC.
۴۳. حسین خزیمه نژاد، محمد ناظری تهرودی، بررسی روند تغییرات بارش های منطقه جنوب غرب آسیا، آب و خاک، مجلد ۳۱، شماره ۵، شماره صفحات ۱۵۱۱-۲۰۱۷، ۱۵۲۵، ISC.
۴۴. سید همایون فرهنگ فر، حسین خزیمه نژاد، مجتبی حسن پور، محمدعلی بهدانی، ارزیابی دانش فنی کشاورزان در رابطه با زراعت زعفران (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، پژوهش های زعفران، مجلد ۵، شماره ۱، شماره صفحات ۱۸-۲۰۱۷، ۳۲، ISC.
۴۵. حسین خزیمه نژاد، سیدمصطفی طباطبایی، ابوالفضل اکبرپور، مروری بر الگوریتمهای فراکوشی در مدیریت منابع آب، آب و توسعه پایدار، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۸۷-۲۰۱۷، ۹۶، ISC.
۴۶. حسین خزیمه نژاد، زهرا قربانی، یوسف رضائی، بررسی آزمایشگاهی تأثیر شکل، آرایش و مساحت صفحه های نفوذناپذیر مستغرق بر مشخصه های جریان غلیظ، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۳، شماره ۶، شماره صفحات ۱۴۳-۲۰۱۷، ۱۶۲، ISC.
۴۷. حسین خزیمه نژاد، سیدمصطفی طباطبایی، ابوالفضل اکبرپور، ورجاوند پیمان، بررسی آزمایشگاهی تأثیر آرایش موانع نفوذپذیر و شیب بستر بر مشخصه های هیدرولیکی جریان غلیظ، سد و نیروگاه برق آبی، مجلد ۴، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱-۲۰۱۷، ۱۲، ISC.
۴۸. ابوالفضل اکبرپور، آتنا خلیلی نفت چالی، حسین خزیمه نژاد، ورجاوند پیمان، مطالعه آزمایشگاهی سرعت پیشانی جریان غلیظ نمکی تحت تأثیر پوشش گیاهی، گیاه پزشکی، مجلد ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۱۵۵-۲۰۱۶، ۱۶۶، ISC.
۴۹. حسین خزیمه نژاد، سید همایون فرهنگ فر، محمدعلی بهدانی، حسن پور مجتبی، بررسی دانش بومی زعفرانکاران پیرامون مسائل مرتبط با آبیاری (مطالعه موردی خراسان جنوبی)، زراعت و فناوری زعفران، مجلد ۴، شماره ۱، شماره صفحات ۴۱-۲۰۱۶، ۵۰، ISC.
۵۰. حسین خزیمه نژاد، خادمی خیراله، شفاعی بجستان محمود، بررسی آزمایشگاهی تأثیر نصب تیغه متصل به تکیه گاه پل بر آبشستگی موضعی و الگوی جریان، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۲، شماره ۶، شماره

۵۱. حسین خزیمه نژاد، احمد جعفرزاده، عباس خاشعی سیوکی، جعفر بازی، پهنه بندی اثرات تغییر اقلیم روی الگوی بارش (مطالعه موردی استان خراسان جنوبی)، سامانه های سطوح آبیگر باران، مجلد ۳، شماره ۹، شماره صفحات ۱-۱۰، ۲۰۱۶، ISC.
۵۲. حسین خزیمه نژاد، مجتبی حسن پور، عباس خاشعی سیوکی، اولویت بندی بازسازی قنات ها با استفاده از روش تحلیل شبکه ای (ANP) مطالعه موردی خراسان جنوبی، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۶، شماره ۲۳، شماره صفحات ۱۱۸-۲۰۱۶، ۱۳۰، ISC.
۵۳. حسین خزیمه نژاد، قمشی مهدی، یوسف رضانی، بررسی کارایی طوقه های ال شکل در کاهش آبشستگی موضعی پیرامون تکیه گاه پل، مهندسی عمران فردوسی، مجلد ۲۷، شماره ۲، شماره صفحات ۴۳-۲۰۱۶، ۵۵، ISC.
۵۴. حسین خزیمه نژاد، یوسف مومن زاده، رضایی احمد، آبیاری کمربند سبز ابتدایی جاده بیرجند به قاین با استفاده از آب باران، سامانه های سطوح آبیگر باران، مجلد ۷، شماره ۲، شماره صفحات ۵۵-۲۰۱۵، ۶۲، ISC.
۵۵. یوسف رضانی، قمشی مهدی، حسین خزیمه نژاد، بررسی خصوصیات جریانهای غلیظ در مخزن سد سفیدرود، دانش آب و خاک، مجلد ۲۵، شماره ۱، شماره صفحات ۹۱-۲۰۱۵، ۱۰۰، ISC.
۵۶. حسین خزیمه نژاد، قمشی مهدی، شفاعی بجستان محمود، یوسف رضانی، بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان و آبشستگی پیرامون تکیه گاه پل با مقطع مستطیلی، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۲، شماره ۱، شماره صفحات ۹۱-۲۰۱۵، ۱۱۰، ISC.
۵۷. حسین خزیمه نژاد، رسول مظلوم شهرکی، محمدحسین نجفی مود، علی شهیدی، بررسی آزمایشگاهی سرعت آستانه حرکت رسوبات غیرچسبنده غیریکنواخت در کانال های آبیاری و زهکشی، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد ۲۲، شماره ۴، شماره صفحات ۲۱۷-۲۰۱۵، ۲۲۹، ISC.
۵۸. حسین خزیمه نژاد، صادق صادقی طبس، محسن پوررضایی، مقایسه و ارزیابی روش های بهینه سازی سراسری در تخمین پارامترهای مدل هیدرولوژیکی رواناب روزانه، گیاه پزشکی، مجلد ۳۸، شماره ۳، شماره صفحات ۱۲۹-۲۰۱۵، ۱۴۲، ISC.
۵۹. حسین خزیمه نژاد، آتنا خلیلی نفت چالی، ابوالفضل اکبرپور، ورجاوند پیمان، بررسی آزمایشگاهی تاثیر تراکم پوشش گیاهی بر مشخصه های جریان غلیظ، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد ۹، شماره ۱، شماره صفحات ۸۳-۹۵، ۲۰۱۵، ISC.
۶۰. حسین خزیمه نژاد، محمدحسین نجفی مود، رسول مظلوم شهرکی، بررسی آزمایشگاهی سرعت آستانه حرکت رسوبات غیرچسبنده غیریکنواخت در فلوم های مستطیلی تحت شیب های مثبت و معکوس، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۵، شماره ۱۹، شماره صفحات ۴۹-۲۰۱۵، ۵۹، ISC.
۶۱. حسین خزیمه نژاد، شفاعی بجستان محمود، آورد رحیم، بررسی شرایط خود تنظیفی کانال و سیفونهای معکوس پای پل با استفاده از مدل فیزیکی، پژوهش آب ایران، مجلد ۹، شماره ۱، شماره صفحات ۱۹۵-۲۰۱۵، ۱۹۹، ISC.
۶۲. یوسف رضانی، قمشی مهدی، موسوی جهرمی سید حبیب، حسین خزیمه نژاد، تاثیر پوشش گیاهی دشت سیلابی بر آبشستگی تکیه گاه پل در مقطع مرکب، آب و خاک، مجلد ۲۸، شماره ۳، شماره صفحات ۵۰۳-۵۱۲، ۲۰۱۴، ISC.
۶۳. حسین خزیمه نژاد، خادمی خیراله، شفاعی بجستان محمود، بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان و آبشستگی پیرامون تکیه گاه پل با حضور صفحه مستغرق متصل به آن، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۵، شماره ۱۷، شماره صفحات ۵۶-۲۰۱۴، ۶۶، ISC.
۶۴. حسین خزیمه نژاد، قمشی مهدی، شفاعی بجستان محمود، مقایسه عملکرد طوقه های مستطیلی متقارن و نامتقارن در کاهش آبشستگی موضعی تکیه گاه پل، گیاه پزشکی، مجلد ۳۷، شماره ۲، شماره صفحات ۱-۲۰۱۴، ۱۲، ISC.
۶۵. حسین خزیمه نژاد، شفاعی بجستان محمود، بررسی شرایط آستانه حرکت رسوبات غیرچسبنده در کانالهای روباز دارای شیب ملایم و مقطع مستطیلی، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد ۱، شماره ۲، شماره صفحات ۱۳-۲۰۱۱، ۲۳، ISC.
۶۶. حسین خزیمه نژاد، شفاعی بجستان محمود، بررسی شرایط غیر رسوب گذار در سیفون معکوس کرخه با استفاده از مدل فیزیکی، فصلنامه تخصصی علوم و مهندسی آب، مجلد ۱، شماره ۲، شماره صفحات ۷-۲۰۱۱، ۱۶، ISC.
۶۷. حسین خزیمه نژاد، شفاعی بجستان محمود، معیار آستانه حرکت ذرات رسوبی در مجاری بسته با مقطع مربع شکل، گیاه پزشکی، مجلد ۳۳، شماره ۲، شماره صفحات ۵۱-۲۰۱۰، ۶۱، ISC.
68. Hossein Khozaymehnezhad, Zahra Ghorbani, Laboratory Investigation of the Parameters of the Submerged Plates on the Turbidity Currents Characteristics, Journal of hydraulic structures, Vol. 4, No. 6, pp. 17-32, 2021, ISC.
69. Hossein Khozaymehnezhad, Investigation of scour around the dual bridge piers under unsteady flow conditions using experimental model, Journal of Applied Research in Water and Wastewater, Vol. 1, No. 7, pp. 57-63, 2020, ISC.

- Hossein Khozaymehnezhad, Mohammad Nazeri Tahroudi, Analyzing the frequency of non-stationary hydrological series based on a modified reservoir index, *Arabian Journal of Geosciences*, Vol. 5, No. 13, pp. 1-13, 2020, JCR, Scopus.
- Hossein Khozaymehnezhad, Mohammad Nazeri Tahroudi, Annual and seasonal distribution pattern of rainfall in Iran and neighboring regions, *Arabian Journal of Geosciences*, Vol. 12, pp. 1-11, 2019, JCR, Scopus.
- Abbas Khashei Siuki, Hossein Khozaymehnezhad, Comparison of FAHP and FANP Decision-Making Methods in Determining the Appropriate Locations for Constructing an Underground Dam for Water Harvesting, *water harvesting research*, Vol. 1, No. 3, pp. 81-91, 2018, ISC.
- Hossein Khozaymehnezhad, Effect of submergence ratio of parallel wall on bridge abutment scour, *Alexandria Engineering Journal*, Vol. 4, No. 57, pp. 2659-2665, 2018, ISI, Scopus.
- Hossein Khozaymehnezhad, Abolfazl Akbarpour, Varjavand Peyman, Experimental study on different aspects Velocity of Density Currents in dealing with permeable obstacles, *sindhological studies*, No. 3, pp. 1-9, 2017.
- Hossein Khozaymehnezhad, Abolfazl Akbarpour, varjavand peyman, Investigating Effects of obstacles Arrangement on the velocity of Density Current in experimental conditions, *International Academic Journal of Science and Engineering*, Vol. 4, No. 1, pp. 53-64, 2017.
- Hossein Khozaymehnezhad, Mohammad hosein Najafimood, Laboratory analysis of incipient motion velocity for non-uniform non-cohesive sediments movement in rectangular flumes, *Arabian Journal of Geosciences*, Vol. 9, pp. -, 2016, JCR, Scopus.
- Hossein Khozaymehnezhad, Abolfazl Akbarpour, Experimental study on the effects of artificial vegetation density on forehead of saline current flow, *Ain Shams Engineering Journal*, Vol. 7, No. 2, pp. 799-809, 2016, Scopus.
- Hossein Khozaymehnezhad, Shafai Bejestan Mahmood, Khademi Kheirollah, Submerged vane-attached to the abutment as scour countermeasure, *Ain Shams Engineering Journal*, Vol. 6, No. 3, pp. 775-783, 2015, Scopus.
- Hossein Khozaymehnezhad, fakheri fard ahmad, zolfaghari eslam, Benthos and their role on quality control of industrial and agricultural effluents, *Journal of Middle East Applied Science and Technology*, Vol. 4, No. 4, pp. 107-110, 2014.
- Hossein Khozaymehnezhad, fakheri fard ahmad, zolfaghari eslam, Aras river water improvement and application of phytoremediation for removal of industrial waste, *Journal of Middle East Applied Science and Technology*, Vol. 3, No. 23, pp. 751-754, 2014.
- Hossein Khozaymehnezhad, ghomshi mehdi, shafai, & bejestan mahmood, Investigation of Collar in different sizes and bed level as a Bridge Abutment Scour Countermeasure, *Ecology, Environment and Conservation*, Vol. 18, No. 4, pp. 963-966, 2012, ISI, Scopus.

## پایان نامه ها

۱. مقایسه روش های تجربی و داده مینا در برآورد تبخیر و تعرق پتانسیل (مطالعه موردی: شهر زاهدان)
۲. تعیین ضریب دبی در مدل ترکیبی سرریز مرکب مثلثی-مستطیلی و دریاچه کشویی
۳. شبیه سازی اثر جت بر مشخصات پرش هیدرولیکی با مدل FLOW-3D
۴. ارزیابی سناریوهای مختلف طراحی شبکه های توزیع آب شرب با رویکرد مدیریت فشار (مطالعه موردی: روستای تیغاب، قاین)
۵. بررسی و اولویت بندی عوامل مؤثر بر آبدهی قنات ها (مطالعه موردی: -: شهرستان بیرجند)
۶. ارزیابی مدل سود-هزینه طرح های تغذیه مصنوعی خراسان جنوبی بر مبنای سناریوهای مصرف آب
۷. ارزیابی مدل سود-هزینه طرح های تغذیه مصنوعی خراسان جنوبی بر مبنای سناریوهای مصرف آب
۸. بررسی ردپای آب و انرژی در بخش کشاورزی (مطالعه موردی دشت خضری)
۹. بررسی آزمایشگاهی تأثیر توأمان تعریض و نصب صفحات مستغرق در رودخانه بر کاهش انتقال بار بستر
۱۰. اثر عمق کارگذاری سپر بر آبشستگی خطوط لوله در زوایای مختلف جریان ولوله

۱۱. اولویت بندی راهبردهای مدیریت منابع آب با بهره گیری از مشارکت دست اندرکاران (مطالعه موردی: شهرستان نهبندان)
۱۲. تعیین عمق بهینه کارگذاری دیوار موازی مجاورت درتکیه گاه پل ها با استفاده از مدل آزمایشگاهی
۱۳. اثر تغییر مشخصات هیدروگراف سیل روی آبشستگی پیرامون تکیه گاه پل با استفاده از مدل آزمایشگاهی
۱۴. اثر تغییر اقلیم بر آبدهی قنوات شاخص (مطالعه موردی: شهرستان بیرجند)
۱۵. آبشستگی پیرامون گروه پایه های پل تحت شرایط جریان غیر ماندگار با استفاده از مدل آزمایشگاهی
۱۶. بررسی آزمایشگاهی تأثیر ابعاد موانع حوضچه رسوبگیر بر کنترل بار بستر
۱۷. بررسی آزمایشگاهی تأثیر زاویه نصب و آرایش موانع حوضچه رسوبگیر بر کنترل بار بستر
۱۸. تحلیل عدم قطعیت پارامترهای معادله نفوذ در طراحی سیستم-های آبیاری سطحی
۱۹. اثر نسبت استغراق دیوار محافظ بر کاهش آبشستگی پیرامون تکیه گاه پل
۲۰. پیش بینی سطح آب زیرزمینی به کمک شبکه عصبی فازی و آنالیز موجک تحت تأثیر تغییر اقلیم
۲۱. تعیین مکانهای مناسب احداث سد زیرزمینی با استفاده از مدل‌های تصمیم گیری چند معیاره (مطالعه موردی: حوضه آبریز بیرجند)
۲۲. اثر زاویه و موقعیت صفحات نفوذناپذیر مستغرق بر جریان غلیظ
۲۳. بررسی اثر شکل و آرایش صفحات نفوذناپذیر مستغرق بر جریان غلیظ
۲۴. بررسی اثر تراکم و آرایش پوشش گیاهی مستغرق بر ضریب زبری مانینگ در مجاری انتقال آب در شرایط آزمایشگاهی
۲۵. اولویت بندی بازسازی قنات های مهم خراسان جنوبی با استفاده از روش های نوین تصمیم گیری
۲۶. مدلسازی جریان آبی با استفاده از روش Shock-capturing
۲۷. بررسی تاثیرات خودپالایی گونه های گیاهی بومی بر آلودگی ناشی از فلزات سنگین در محدوده منطقه آزاد تجاری و صنعتی رودخانه ارس
۲۸. تعیین شرایط آستانه و حرکت ذرات رسوبی با دانه بندی غیریکنواخت در کانال های آبیاری و زهکشی-

## کتاب‌ها

۱. هیدرولیک و مدلسازی عددی
۲. ابزارهای اندازه گیری کمیت های هیدرولیکی
۳. سازه آبی قنات