


<p><b>یوسف رضانی</b>                  دانشیار                  دانشکده: کشاورزی                  گروه: علوم و مهندسی آب</p>	
---	---

### سوابق تحصیلی

مقطع تحصیلی	سال اخذ مدرک	رشته و گرایش تحصیلی	دانشگاه
کارشناسی	۱۳۸۵	مهندسی آب	علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
کارشناسی ارشد	۱۳۸۷	مهندسی آب- سازه های آبی	شهید چمران اهواز
دکترای تخصصی	۱۳۹۱	مهندسی آب- سازه های آبی	شهید چمران اهواز

### اطلاعات استخدامی

محل خدمت	عنوان سمت	نوع استخدام	نوع همکاری	پایه
دانشگاه بیرجند	عضو هیأت علمی گروه علوم و مهندسی آب دانشگاه بیرجند	رسمی قطعی	تمام وقت	

### سوابق اجرایی

مدیر گروه علوم و مهندسی آب دانشگاه بیرجند (۱۴۰۳-۱۴۰۱)

مدیر مسئول نشریه Water Harvesting Research

مسئول گروه پژوهشی "آب های نامتعارف"

دبیر اجرایی نشریه علمی- پژوهشی پژوهش های زعفران (۱۴۰۰-ادامه دارد)

عضو حقیقی کمیته تخصصی باغات دانشگاه (۱۴۰۱-ادامه دارد)

معاون گروه علوم و مهندسی آب (2 دوره)

دبیر اجرایی پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی (۱۴۰۰)

دبیر اجرایی سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبیگر باران (۱۳۹۳)

## مقالات در همایش ها

۱. یوسف رمضانی، تعیین مسیر، تعداد میله چاه و عمق مادرچاه قنات ثلاثه گناباد، بیست و چهارمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، شماره صفحات 0-0، بیرجند، 29 10 2025.
۲. یوسف رمضانی، تعیین طول تره کار و حوضه آبیگر قنات ثلاثه گناباد، بیست و چهارمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، شماره صفحات 0-0، بیرجند، 29 10 2025.
۳. یوسف رمضانی، برآورد بار رسوب معلق با استفاده از مدل جنگل تصادفی (مطالعه موردی: ایستگاه ده ملا رودخانه زهره)، بیست و چهارمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، شماره صفحات 0-0، بیرجند، 29 10 2025.
۴. یوسف رمضانی، محمد ناظری تهرودی، رسول میرعباسی نجف آبادی، تحلیل فراوانی درصد ناهنجاری بارش و خشک سالی دبی جریان با استفاده از توابع مفصل، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات 0-0، بیرجند، 21 02 2023.
۵. یوسف رمضانی، محمدصادق علیزاده قرائی، محمد ناظری تهرودی، برآورد بار رسوب معلق با استفاده از رگرسیون بردار پشتیبان (مطالعه موردی: ایستگاه ده ملا رودخانه زهره)، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدلسازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، شماره صفحات 0-0، بیرجند، 21 02 2023.
۶. حسین خزیمه نژاد، آیدا شبانی بهلولی، محسن پوررضابیلندی، یوسف رمضانی، تأثیر آرایش زبری بر تغییرات فشار استاتیک در سرریز اوجی تحت شرایط هیدرولیکی مختلف، بیست و یکمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، شماره صفحات 0-0، اهواز، 07 02 2023.
۷. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رمضانی، سیده عاطفه حسینی، انتخاب مدل GCM مناسب منطقه بیرجند با استفاده از داده های گزارش پنجم تغییر اقلیم، دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات 0-0، فسا، 2022، 16 02.
۸. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رمضانی، سیده عاطفه حسینی، بررسی تاثیر انتخاب دوره پایه مناسب بر متغیرهای هواشناسی (مطالعه موردی: منطقه بیرجند)، دومین همایش ملی کم آبیاری و استفاده از آب های نامتعارف در کشاورزی مناطق خشک، شماره صفحات

0-0، فسا، 2022 02 16.

9. یوسف رمضانی، عرفان بهرامی، محمد ناظری تهرودی، میثم سالاری جزی، شبیه-سازی و ارزیابی هیدروگراف سیل با استفاده از دو مدل گاما و اشنایدر (مطالعه موردی: حوضه آبریز قره-سو کرمانشاه)، پنجمین کنگره ملی آبیاری و زهکشی، شماره صفحات 0-0، بیرجند، 2021 06 23.
10. یوسف رمضانی، مریم امامی ترشیزی، محسن پوررضابیلندی، مصطفی یعقوب زاده، شبیه سازی عددی شدت آشفستگی و انرژی جنبشی آشفته پیرامون آبشکن ها با استفاده از مدل عددی OpenFOAM، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران، شماره صفحات -، تهران، 2018 12 18.
11. یوسف رمضانی، محدثه نخعی صدقی، مهدی دستورانی، اثر عمق کارگذاری سپر روی پروفیل طولی آبشستگی در فواصل مختلف لوله از بستر، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران، شماره صفحات 0-0، تهران، 2018 12 18.
12. یوسف رمضانی، محدثه نخعی صدقی، مهدی دستورانی، اثر فاصله لوله از بستر و عمق کارگذاری سپر بر حداکثر عمق آبشستگی زیر خط لوله، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران، شماره صفحات 0-0، تهران، 2018 12 18.
13. یوسف رمضانی، مریم امامی ترشیزی، محسن پوررضابیلندی، مصطفی یعقوب زاده، شبیه سازی عددی تنش برشی پیرامون آبشکنها با استفاده از مدل عددی OpenFOAM، کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران، شماره صفحات -، تهران، 2018 12 18.
14. یوسف رمضانی، 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 -، تهران، 2018 06 29.
15. یوسف رمضانی، 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 -، تهران، 2018 06 29.
16. یوسف رمضانی، تنهازاده هادی، حقیقت جو پرویز، اثر نفوذپذیری دیوار موازی روی عملکرد هیدرولیکی آن پیرامون تکیه گاه پل، کنفرانس عمران معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام ایران- تبریز (پایتخت گردشگری کشورهای اسلامی 2018)، شماره صفحات -، تبریز، 2018 05 15.
17. حسین خزیمه نژاد، غلامحسین شجاع تقی آبادی، یوسف رمضانی، عباس خاشعی سیوکی، اولویت بندی راهبردهای مدیریت منابع آب در شهرستان نهبندان با بهره گیری از مشارکت دست اندرکاران، اولین همایش ملی راهبردهای مدیریت منابع آب و چالش های زیست محیطی، شماره صفحات -، ساری، 2018 04 30.
18. حسین خزیمه نژاد، مهدی جعفری، یوسف رمضانی، بررسی آزمایشگاهی تاثیر ابعاد صفحات مستغرق بر نحوه انتقال بار بستر در بخش تعریض شده رودخانه، کنفرانس بین المللی مدیریت منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه، شماره صفحات -، تهران، 2018 02 25.
19. حسین خزیمه نژاد، مهدی جعفری، یوسف رمضانی، بررسی آزمایشگاهی تاثیر آرایش و زاویه نصب صفحات مستغرق توام با تعریض رودخانه بر کاهش انتقال بار بستر، کنفرانس بین المللی مدیریت

- منابع طبیعی در کشورهای در حال توسعه، شماره صفحات -، تهران، 25 02 2018.
۲۰. 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، 25 02 2018.
۲۱. 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، 25 02 2018.
۲۲. 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، 14 02 2018.
۲۳. 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 1-1، بیرجند، 14 02 2018.
۲۴. 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، 14 02 2018.
۲۵. 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، 02 2018.
- 14.
۲۶. 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، 14 02 2018.
۲۷. مهدی امیرآبادی زاده، یوسف رضانی، مجتبی ذاکری، اثر زاویه دیوار محافظ بر آبشستگی پیرامون تکیه گاه پل، اولین کنگره بین المللی علوم، مهندسی و توسعه فناوری، شماره صفحات -، تهران، 2018.
- 03 01.
۲۸. مهدی امیرآبادی زاده، یوسف رضانی، مجتبی ذاکری، اثر طول دیوار محافظ بر آبشستگی پیرامون تکیه گاه پل، اولین کنگره بین المللی علوم، مهندسی و توسعه فناوری، شماره صفحات -، تهران، 2018.
- 03 01.
۲۹. یوسف رضانی، محمد ناظری تهرودی، ارزیابی و بررسی دقت برآورد دوره بازگشت حجم خشکی رودخانه، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات -، بیرجند، 12 12 2017.
۳۰. یوسف رضانی، محمد ناظری تهرودی، معرفی شاخص کمبود حجم خشکی رودخانه، همایش آینده پژوهی در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست خراسان جنوبی، شماره صفحات -، بیرجند، 2017.

12 12.

۳۱. مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرآبادی زاده، یوسف رضانی، حشمتی محبوبه، ریزمقیاس نمایی آماری بارش و دما تحت تاثیر تغییر اقلیم در استان خراسان رضوی، دومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی، شماره صفحات -، ساری، 2017 10 12.
۳۲. 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 -، اردیبهشت، 2017 09 06.
۳۳. 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، 2017 07 11.
۳۴. فاطمه قربانی برواتی، محمدحسین نجفی مود، یوسف رضانی، عباس خاشعی سیوکی، اثر تغییر اقلیم تحت شرایط سناریوی انتشار B1 بر رشد و عملکرد پنبه مطالعه موردی دشت بیرجند، کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم، شماره صفحات -، تهران، 2017 02 27.
۳۵. فاطمه قربانی برواتی، محمدحسین نجفی مود، یوسف رضانی، عباس خاشعی سیوکی، اثر تغییر اقلیم بر رشد و عملکرد پنبه تحت شرایط سناریوی انتشار A1B مطالعه موردی دشت بیرجند، کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم، شماره صفحات -، تهران، 2017 02 27.
۳۶. حسین زاده منصوره، افراسیاب پیمان، یوسف رضانی، عباس خاشعی سیوکی، دلبری معصومه، بررسی تاثیر کاربری اراضی بر آسیب پذیری آبخوان با استفاده از روش دراستیک و ANP مطالعه موردی دشت مشهد، چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری های نوین در علوم مهندسی، شماره صفحات -، تربت حیدریه، 2017 02 23.
۳۷. 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، 2016 10 20.
۳۸. یوسف رضانی، افسانه فرپور، ابوالفضل اکبرپور، شبیه سازی کیفی نترات دشت بیرجند با استفاده از مدل عددی، چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، شماره صفحات 1-9، تهران، 2016 10 20.
۳۹. 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، 2016 10 20.
۴۰. یوسف رضانی، افسانه فرپور، ابوالفضل اکبرپور، شبیه سازی حرکت آلودگی در آبخوان دشت بیرجند با استفاده از مدل عددی، چهارمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی، شماره صفحات 1-8، تهران، 2016 10 20.
۴۱. 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، 2016 08

.24

۴۲. حسین خزیمه نژاد، زهرا قربانی، یوسف رمضانی، بررسی تحقیقات انجام شده در خصوص تاثیر موانع و زبری بر شرایط جریان های غلیظ، دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، شماره صفحات -، اهواز، 2016 01 19.

۴۳. حسین خزیمه نژاد، یوسف رمضانی، 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، 2016 01 14.

۴۴. یوسف رمضانی، محمدحسین نجفی مود، نقوی هرمزد، عابد رضازاده جبالبارزی، تاثیر روش آبیاری، رژیم آبیاری و نوع کوددهی بر عملکرد و اجزا عملکرد سیب زمینی، دومین همایش ملی آب، انسان و زمین، شماره صفحات -، اصفهان، 2015 09 17.

۴۵. حسین خزیمه نژاد، احسان سالاری، یوسف رمضانی، 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، 2015 05 13.

۴۶. یوسف رمضانی، رضا باباگلی سفیدکوهی، علی شهیدی، کاهه مهدی، شبیه سازی الگوی جریان در آبگیر 90 درجه با استفاده از مدل عددی flow-3D، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، 2015 05 13.

۴۷. یوسف رمضانی، رضا باباگلی سفیدکوهی، شبیه سازی عددی تنش برشی بستر پیرامون تکیه گاه پل در مقطع مرکب، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، شماره صفحات -، مشهد، 2015 05 13.

۴۸. یوسف رمضانی، رضا باباگلی سفیدکوهی، عباس خاشعی سیوکی، نصیری سجاد، بررسی مقایسه عملکرد سوپر جاذب و هوموس بر رشد گیاه شاهی، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، 2015 02 18.

۴۹. یوسف رمضانی، شهلا لعل، رضا باباگلی سفیدکوهی، ارزیابی روشهای سنتی استحصال آب باران با نگرش بر مدیریت منابع آب، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، 2015 02 18.

۵۰. یوسف رمضانی، رضا باباگلی سفیدکوهی، علی محمد نوفرستی، زهکشی کنترل شده، راهکاری مناسب جهت کاهش اثرات زیست محیطی زه آب خروجی مزارع، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، 2015 02 18.

۵۱. یوسف رمضانی، رضا باباگلی سفیدکوهی، فاطمه حاجی آبادی، متدولوژی ارزیابی اقتصادی و اجتماعی قنات، همایش ملی قنات و قنات داری، شماره صفحات -، بیرجند، 2015 02 18.

۵۲. یوسف رمضانی، محدثه کاوسی گیوشاد، رضا باباگلی سفیدکوهی، روش های نوین استحصال آب باران شیوه ای کارا در مقابله با کم آبی، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، 2015 02 18.

۵۳. رضا باباگلی سفیدکوهی، یوسف رمضانی، علی شهیدی، شبیه سازی تاثیر ارتفاع آب روی میزان نفوذ در خاک با استفاده از نرم افزار HYDRUS، دهمین همایش ملی علوم و مهندسی

- آبخیزداری (آبخیزداری سازگار)، شماره صفحات -، بیرجند، 18 02 2015.
۵۴. رضا باباگلی سفیدکوهی، علی شهیدی، یوسف رمضان، زهکشی جاده های جنگلی شیوه ای کارا در جهت کاهش فرسایش با رویکرد حفظ محیط زیست، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، 18 02 2015.
۵۵. رضا باباگلی سفیدکوهی، یوسف رمضان، علی شهیدی، بررسی تاثیر زاویه آبگیری بر الگوی جریان و رسوب در دهانه آبگیرها، سومین همایش بین المللی سامانه های سطوح آبگیر باران، شماره صفحات -، بیرجند، 18 02 2015.
۵۶. رضا باباگلی سفیدکوهی، یوسف رمضان، بررسی اهمیت روش های غیرسازه ای در کاهش اثرات مخرب سیلاب، چهارمین کنفرانس بین المللی چالش های زیست محیطی و گاهشناسی درختی (نامعتبر. معادل لاتین موجود است)، شماره صفحات -، ساری، 14 05 2014.
۵۷. یوسف رمضان، 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، 20 02 2014.
۵۸. حسین خزیمه نژاد، قمشی مهدی، یوسف رمضان، بررسی عملکرد طوقه های ال شکل در کاهش آبشستگی موضعی ایجاد شده در محل تکیه گاه پل، اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، شماره صفحات -، گرگان، 20 02 2014.
۵۹. حسین خزیمه نژاد، قمشی مهدی، یوسف رمضان، تاثیر تراز نصب طوقه بر میزان آبشستگی موضعی پیرامون تکیه گاه پل، اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، شماره صفحات -، گرگان، 20 02 2014.
۶۰. یوسف رمضان، 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، 20 02 2014.
۶۱. یوسف رمضان، 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، 20 02 2014.
۶۲. حسین خزیمه نژاد، قمشی مهدی، یوسف رمضان، 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، 29 10 2013.
۶۳. حسین خزیمه نژاد، یوسف رمضان، شفاعی بجمستان محمود، خادمی خیراله، بررسی آزمایشگاهی میدان سه بعدی جریان پیرامون تکیه گاه پل با مقطع مستطیلی، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، شماره صفحات -، تهران، 29 10 2013.
۶۴. حسین خزیمه نژاد، یوسف رمضان، بررسی آزمایشگاهی الگوی توزیع سرعت در دشت سیلابی دارای پوشش گیاهی، دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، شماره صفحات -، تهران، 29 10 2013.
۶۵. یوسف رمضان، قمشی مهدی، موسوی جهرمی سید حبیب، اثر طول تکیه گاه بر آبشستگی تکیه گاه پل در مقطع مرکب، نهمین سمینار بین المللی رودخانه، شماره صفحات -، اهواز، 22 01 2013.

## مقالات در نشریات

1. عباس خاشعی سیوکی، محمدحسین نجفی مود، یوسف رمضانی، فاطمه قربانی برواتی، اثر تغییر اقلیم بر رشد و عملکرد گیاه پنبه (منطقه مورد مطالعه: دشت بیرجند)، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد 8، شماره 54، شماره صفحات 1131-1145، 2023، .isc.
2. Iman Akbari, Mohammad Hemmati, Sung, & Uk Choi, Babak Mahmoudi, Effect of bed roughness shape on mitigating scour the downstream of parallel sluice gates, journal .of hydraulic structures, Vol. 1, No. 12, pp. 50-68, 2025, .isc
3. حسین خزیمه نژاد، فاطمه مهویدی، یوسف رمضانی، بررسی آزمایشگاهی تعیین ضریب آبگذری سازه سرریز با مقطع مرکب همراه با دریچه تحتانی، هیدرولیک، مجلد 1، شماره 21، شماره صفحات 123-137، 2026، .isc.
4. مهدی دستورانی، شرین ملا جویان، یوسف رمضانی، تأثیر جت و زبری مثلثی بر مشخصات پرش هیدرولیکی، پژوهش آب ایران، مجلد 3، شماره 19، شماره صفحات 1-12، 2025، .isc.
5. یوسف رمضانی، عاطفه جعفرزاده، حجت میرانی مقدم، تحلیل ساختمان و تعیین حوضه آبگیر قنات ثلاثه گناباد، مجله آبخوان و قنات، مجلد 2، شماره 6، شماره صفحات 61-76، 2025، .isc.
6. یوسف رمضانی، امیرحسین رمضانی فریز، محمد ناظری تهرودی، دیپاک جاجاریا، تخمین بار رسوب معلق با استفاده از مدل های مبتنی بر یادگیری ماشین (مطالعه موردی: ایستگاه ده ملا رودخانه زهره)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد 4، شماره 19، شماره صفحات 683-698، 2025، .isc.
7. مهدی امیرآبادی زاده، مجتبی ذاکری، یوسف رمضانی، اثر زاویه و طول دیوار محافظ بر آبشستگی پیرامون تکیه گاه پل در شرایط آزمایشگاهی، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد 2، شماره 58، شماره صفحات 21-35، 2025، .isc.
8. یوسف رمضانی، زهرا ابراهیمی، مهدی دستورانی، اثر ابعاد بازشدگیها بر آبشستگی پیرامون آبشکن نفوذپذیر، رویکردهای نوین در مهندسی آب و محیط زیست، مجلد 1، شماره 4، شماره صفحات 85-105، 2025، .isc.
9. یوسف رمضانی، مریم حاجی آبادی، حسین خزیمه نژاد، تأثیر ابعاد بازشدگیها بر آبشستگی پیرامون آبشکن نفوذپذیر در زوایای مختلف، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد 2، شماره 19، شماره صفحات 325-340، 2025، .isc.
10. یوسف رمضانی، محدثه نخعی صدقی، مهدی دستورانی، اثر عمق کارگذاری سپر بر آبشستگی خط لوله در فواصل مختلف لوله از بستر، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد 1، شماره 53، شماره صفحات 86-99، 2023، .isc.
11. Carlo De Michele, Impact of Climate Change on River Discharge and Groundwater Level Using Copula Functions (Case Study: Siminehrood River Basin, Iran), Water Harvesting Research, Vol. 2, No. 8, pp. 339-355, 2025, .isc
12. Carlo De Michele, Evaluating the impact of climate change on precipitation in the

- future period using CMIP6 models (case study: Siminehrood River Basin, Iran), *Acta Geophysica*, Vol. 3, No. 73, pp. 1-16, 2025, ISI, JCR, Scopus
- Mohammad Nazeri Tahroudi, Deepak Jhajharia, Integrating vector and copula-based models with conditional heteroskedasticity for enhanced suspended sediment load simulation, *Modeling Earth Systems and Environment*, Vol. 303, No. 11, pp. 1-14, 2025
- Mohammad Nazeri Tahroudi, Rasoul Mirabbasi, Carlo De Michele, Wind speed monitoring using entropy theory and a copula-based approach, *Probabilistic Engineering Mechanics*, Vol. 1, No. 75, pp. 1-10, 2024, JCR, Scopus
- mohammad sadegh alizade gharae, Mohammad Nazeri Tahroudi, Toward coupling of nonlinear support vector regression and crowd intelligence optimization algorithms in estimation of suspended sediment load, *Applied Water Science*, Vol. 192, No. 14, pp. 1-17, 2024, JCR, Scopus
- Carlo De Michele, Selection of the Best Copula Function in Bivariate Analysis of Water Resources Components (Case study: Siminehrood River Basin, Iran), *water harvesting research*, Vol. 2, No. 7, pp. 289-300, 2024, isc
- Matina Poronous Sedighi, Mohammad Nazeri Tahroudi, Mehrdad Taghian, Joint frequency analysis of river flow rate and suspended sediment load using conditional density of copula functions, *Acta Geophysica*, Vol. 1, No. 71, pp. 489-501, 2023, JCR, Scopus
- Mohammad Nazeri Tahroudi, Carlo De Michele, Rasoul Mirabbasi, Application of vine copulas to dependence analysis of water quality data, *Journal of Applied Research in Water and Wastewater*, Vol. 1, No. 9, pp. 76-82, 2022, isc
۱۹. عباس خاشعی سیوکی، محمد ناظری تهرودی، علی شهیدی، یوسف رضمانی، شبیه سازی دو متغیره و تحلیل توام تبخیر تعرق گیاه مرجع با استفاده از توابع مفصل، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد 3، شماره 16، شماره صفحات 1-18، 2022، isc.
۲۰. حسین خزیمه نژاد، آیدا شبانی بهلولی، محسن پوررضابیلندی، یوسف رضمانی، بررسی آزمایشگاهی تأثیر زبری بر تغییرپذیری های شاخص کاویتاسیون در سرریز اوجی، هیدرولیک، مجلد 2، شماره 16، شماره صفحات 107-120، 2021، isc.
۲۱. یوسف رضمانی، سعیده محمدی گیوشاد، حسین خزیمه نژاد، بررسی اثر بده ماکزیمم هیدروگراف سیل بر آبشستگی پیرامون گروه پایه دوتایی پل با استفاده از مدل آزمایشگاهی، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد 45، شماره 12، شماره صفحات 18-33، 2021، isc.
۲۲. مهدی دستورانی، بنفشه اسلام منش، یوسف رضمانی، اثر جت و زبری نیم استوانه-ای بر مشخصات پرش هیدرولیکی، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد 4، شماره 15، شماره صفحات 842-853، 2021، isc.

۲۳. یوسف رضوانی، محمد ناظری تهرودی، کارلو دی میکله، رسول میرعباسی، تعیین توابع مفصل دو بعدی بهینه در تحلیل تغییرات سطح آب زیرزمینی با استفاده از الگوریتم های فرا ابتکاری، علوم و مهندسی آبیاری، مجلد 1، شماره 44، شماره صفحات 93-2021، 109، isc.
۲۴. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رضوانی، سیده عاطفه حسینی، ارزیابی بهترین دوره پایه انتخابی مدل-های GCM برای تعیین متغیرهای هواشناسی ایستگاه بیرجند در دوره-های آتی، تحلیل فضایی مخاطرات محیطی، مجلد 4، شماره 6، شماره صفحات 163-2020، 176، isc.
۲۵. یوسف رضوانی، محمد ناظری تهرودی، فرشاد احمدی، مدیریت خشکسالی هیدروژئولوژیکی بر پایه شاخص چندمتغیره HDMI، مجله محیط زیست و مهندسی آب، مجلد 4، شماره 6، شماره صفحات 473-2020، 484، isc.
۲۶. یوسف رضوانی، محمد ناظری تهرودی، کارلو دی میکله، رسول میرعباسی نجف آبادی، برآورد فراوانی توأم بیشینه دبی لحظهای بار معلق رسوب حوضه آبریز زرینه رود با استفاده از - تحلیل دو بعدی، آب و خاک، مجلد 2، شماره 34، شماره صفحات 333-2020، 347، isc.
۲۷. یوسف رضوانی، محمد ناظری تهرودی، کارلو دی میکله، رسول میرعباسی نجف آبادی، بررسی تغییرات سیگنال های کمبود منابع آب در حوضه دریاچه ارومیه، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد 3، شماره 14، شماره صفحات 918-2020، 929، isc.
۲۸. یوسف رضوانی، محمد ناظری تهرودی، کاربرد مدل غیرخطی EGARCH در مدل سازی مقادیر تبخیر و تعرق پتانسیل، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد 3، شماره 11، شماره صفحات 227-2020، 239، isc.
۲۹. یوسف رضوانی، عباس خاشعی سیوکی، علی شهیدی، محمد ناظری تهرودی، پیش بینی شبکه پایش آب زیرزمینی با استفاده از مدل های هیبریدی سری زمانی، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد 3، شماره 27، شماره صفحات 85-2020، 103، isc.
۳۰. علی شهیدی، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رضوانی، محمد ناظری تهرودی، طراحی شبکه پایش ایستگاه های باران سنجی با استفاده از تئوری بی نظمی (مطالعه موردی: حوضه دریاچه ارومیه)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد 13، شماره 2، شماره صفحات 296-2019، 308، isc.
۳۱. حسین خزیمه نژاد، مهدی جعفری، یوسف رضوانی، بررسی آزمایشگاهی تأثیر توأمان تعریض و نصب صفحات مستغرق در رودخانه بر نحوه انتقال بار بستر، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد 4، شماره 26، شماره صفحات 31-2019، 51، isc.
۳۲. مصطفی یعقوب زاده، عباس خاشعی سیوکی، یوسف رضوانی، سیده عاطفه حسینی، انتخاب بهترین مدل تغییر اقلیم در برآورد متغیرهای هواشناسی ایستگاه سینوپتیک بیرجند، مطالعات جغرافیایی مناطق خشک، مجلد 37، شماره 10، شماره صفحات 68-2019، 78، isc.
۳۳. یوسف رضوانی، مهدی امیرآبادی زاده، مصطفی یعقوب زاده، محمد ناظری تهرودی، مدل سازی دبی جریان رودخانه با استفاده از مدل-های چندمتغیره تلفیقی سری زمانی، مهندسی آبیاری و آب ایران، مجلد 32، شماره 2، شماره صفحات 48-2018، 63، isc.
۳۴. یوسف رضوانی، محمد ناظری تهرودی، تحلیل فراوانی خشکی رودخانه با استفاده از توزیع های آماری رایج و پیشرفته، مطالعه موردی رودخانه های غرب دریاچه ارومیه، مهندسی و مدیریت

- آبخیز، مجلد 10، شماره 3، شماره صفحات 304-317، 2018، isc.
۳۵. یوسف رضانی، ابوالفضل اکبرپور، افسانه فرپور، شبیه سازی عددی روند تغییرات کروم در آبخوان دشت بیرجند، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد 12، شماره 5، شماره صفحات 1203-1216، 2018، isc.
۳۶. مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرآبادی زاده، یوسف رضانی، محسن پوررضابیلندی، بررسی عدم قطعیت مدل‌های گردش عمومی جو در برآورد رطوبت خاک تحت تاثیر تغییر اقلیم، تحقیقات آب و خاک ایران، مجلد 48، شماره 5، شماره صفحات 1109-1119، 2018، isc.
۳۷. یوسف رضانی، محسن پوررضابیلندی، مصطفی یعقوب زاده، محمد ناظری تهرودی، پایش کیفی آب شرب با استفاده از شاخص های آنترپوی (مطالعه موردی آبخوان مرکزی دشت بیرجند)، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد 12، شماره 3، شماره صفحات 556-568، 2018، isc.
۳۸. یوسف رضانی، سیدیان سید مرتضی، کرمی مقدم مهدی، تحلیل عددی ابعاد جداشدگی و مجرای جریان در آگیری از کانال مستطیلی و ذوزنقه ای، علوم آب و خاک، مجلد 21، شماره 4، شماره صفحات 129-141، 2018، isc.
۳۹. یوسف رضانی، عباس خاشعی سیوکی، محمد ناظری تهرودی، بررسی توزیع زمانی بارش های روزانه حوضه دریاچه ارومیه با استفاده از شاخص تراکم، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد 24، شماره 5، شماره صفحات 163-177، 2017، isc.
۴۰. حسین خزیمه نژاد، زهرا قربانی، یوسف رضانی، بررسی آزمایشگاهی تاثیر شکل، آرایش و مساحت صفحه های نفوذناپذیر مستغرق بر مشخصه های جریان غلیظ، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد 23، شماره 6، شماره صفحات 143-162، 2017، isc.
۴۱. مصطفی یعقوب زاده، مهدی امیرآبادی زاده، یوسف رضانی، محسن پوررضابیلندی، بررسی عدم قطعیت سناریوهای انتشار تغییر اقلیم در برآورد رطوبت خاک در طی هفته های رشد، آبیاری و زهکشی ایران، مجلد 4، شماره 30، شماره صفحات 586-596، 2017، isc.
۴۲. یوسف رضانی، عابد رضا زاده جبالبارزی، محمدحسین نجفی مود، هرمزد نقوی، تاثیر روش آبیاری و تنش خشکی بر عملکرد و اجزا عملکرد سبب زمینی (مطالعه موردی بافت کرمان)، نشریه مدیریت آب در کشاورزی، مجلد 2، شماره 2، شماره صفحات 23-30، 2016، isc.
۴۳. 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 27، شماره 2، شماره صفحات 43-55، 2016، isc.
۴۴. یوسف رضانی، رضا باباگلی سفیدکوهی، مقایسه مدل های آشفستگی در تخمین تنش برشی بستر پیرامون تکیه گاه پل در مقطع مرکب، دانش آب و خاک، مجلد 26، شماره 2، شماره صفحات 95-109، 2016، isc.
۴۵. یوسف رضانی، قمشی مهدی، حسین خزیمه نژاد، بررسی خصوصیات جریانهای غلیظ در مخزن سد سفیدرود، دانش آب و خاک، مجلد 25، شماره 1، شماره صفحات 91-100، 2015، isc.
۴۶. یوسف رضانی، عباس خاشعی سیوکی، جلالی موخر وحیدرضا، علی محمد نوفرستی، ارزیابی روش غیرپارامتریک k- نزدیکترین همسایه و سیستم های شبکه عصبی مصنوعی برای برآورد هدایت هیدرولیکی اشباع خاک، مدیریت خاک و تولید پایدار، مجلد 5، شماره 3، شماره صفحات

.isc.95,2015-81

۴۷. 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 22، شماره 1، شماره صفحات 110، 2015-91. .isc.

۴۸. یوسف رضانی، کریمی مجتبی، قمشی مهدی، اثر احداث دیوار موازی بر کاهش آبشستگی پیرامون تکیه گاه پل در مقطع مرکب، پژوهش های حفاظت آب و خاک، مجلد 22، شماره 3، شماره صفحات 151-164، 2015. .isc.

۴۹. یوسف رضانی، قمشی مهدی، موسوی جهرمی سید حبیب، پیش بینی عمق آبشستگی تکیه گاه پل در کانال ها با مقطع مرکب، پژوهش آب ایران، مجلد 14، شماره 1، شماره صفحات 109-117، 2014. .isc.

۵۰. 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 28، شماره 3، شماره صفحات 503-512، 2014. .isc.

۵۱. یوسف رضانی، قمشی مهدی، مطالعه تنش برشی بستر پیرامون تکیه گاه پل در حضور پوشش گیاهی صلب غیر مستغرق روی دشت سیلابی، هیدرولیک، مجلد 9، شماره 1، شماره صفحات 36-47، 2014. .isc.

۵۲. یوسف رضانی، قمشی مهدی، موسوی جهرمی سید حبیب، اثر طول تکیه گاه بر آبشستگی تکیه گاه پل در کانالهای با مقطع مرکب، دانش آب و خاک، مجلد 22، شماره 3، شماره صفحات 103-114، 2012. .isc.

۵۳. یوسف رضانی، قمشی مهدی، بررسی میزان تاثیر جریان های غلیظ بر روند رسوبگذاری مخزن سد سفیدرود، آب و خاک، مجلد 25، شماره 4، شماره صفحات 874-880، 2011. .isc.

54. Carlo De Michele, Impact of Climate Change on River Discharge and Groundwater Level Using Copula Functions (Case Study Siminehrood River Basin, Iran), Water Harvesting Research, Vol. 2, No. 8, pp. 339-355, 2025, .isc

55. Matina Poronous Sedighi, Mohammad Nazeri Tahroudi, Application of vine copulas to estimate dew point temperature, Atmosfera, Vol. 2, No. 37, pp. 501-514, 2023, ISI, JCR, Scopus

56. Mohammad Nazeri Tahroudi, Carlo De Michele, Rasoul Mirabbasi, Trivariate joint frequency analysis of water resources deficiency signatures using vine copulas, Applied Water Science, Vol. 4, No. 12, pp. 1-15, 2022, ISI, Scopus

57. Mohammad Nazeri Tahroudi, Carlo De Michele, Rasoul Mirabbasi, Bivariate Simulation of Potential Evapotranspiration Using Copula-GARCH Model, Water Resources Management, Vol. 1, No. 36, pp. 1-18, 2022, JCR, Scopus

58. Mohammad Nazeri Tahroudi, Rasoul Mirabbasi, Farshad Ahmadi, Probabilistic Assessment of Monthly River Discharge using Copula and OSVR Approaches, Water

- .Resources Management,Vol. 6,No. 36,pp. 2027-2043,2022,JCR.Scopus
- Mohammad Nazeri Tahroudi,Carlo De Michele,Rasoul Mirabbasi,Application of .59  
copula-based approach as a new data-driven model for downscaling the mean daily  
temperature,International Journal of Climatology,Vol. 8,No. 42,pp.  
.1-15,2022,JCR.Scopus
- Mohammad Nazeri Tahroudi,Carlo De Michele,Rasoul Mirabbasi,Application of .60  
Copula Functions for Bivariate Analysis of Rainfall and River Flow Deficiencies in the  
Siminehrood River Basin, Iran,Journal of Hydrologic Engineering - ASCE,Vol. 11,No.  
.27,pp. 1-11,2022,JCR.Scopus
- Mohammad Nazeri Tahroudi,Joint frequency analysis of rainfall and precipitation .61  
concentration index (PCI) at Birjand and Tabas meteorological stations, South  
.Khorasan Province, Iran,water harvesting research,Vol. 2,No. 4,pp. 134-145,2021,isc
- Hossein Khozaymehnezhad,Zahra Ghorbani,Laboratory Investigation of the .62  
Parameters of the Submerged Plates on the Turbidity Currents  
.Characteristics,Journal of hydraulic structures,Vol. 4,No. 6,pp. 17-32,2021,isc
- Mohammad Nazeri Tahroudi,Rasoul Mirabbasi,Carlo de Michele,Multivariate .63  
analysis of rainfall and its deficiency signatures using vine copulas,International  
.Journal of Climatology,Vol. 10,No. 41,pp. 1-14,2021,JCR.Scopus
- Abbas Khashei Siuki,Ali Shahidi,Mohammad Nazeri Tahroudi,Simulation of .64  
potential evapotranspiration values based on vine copula,Meteorological  
.Applications,Vol. 5,No. 28,pp. 1-12,2021,JCR.Scopus
- Mohammad Nazeri Tahroudi,Carlo De Michele,Rasoul Mirabbasi,Flood routing via .65  
a copula-based approach,Hydrology Research,Vol. 5,No. 52,pp.  
.1-15,2021,ISI.JCR.Scopus
- Mohammad Nazeri Tahroudi,Mohammad Nazeri Tahroudi,Estimation of Dew .66  
Point Temperature in Different Climates of Iran Using Support Vector  
.Regression,Idojaras,Vol. 4,No. 124,pp. 521-539,2020,JCR.Scopus
- Hossein Khozaymehnezhad,Investigation of scour around the dual bridge piers .67  
under unsteady flow conditions using experimental model,Journal of Applied  
.Research in Water and Wastewater,Vol. 1,No. 7,pp. 57-63,2020,isc
- Mohammad Nazeri Tahroudi,Carlo De Michele,Rasoul Mirabbasi,Analyzing the .68  
conditional behavior of rainfall deficiency and groundwater level deficiency  
signatures by using copula functions,Hydrology Research,Vol. 4,No. 51,pp.  
.1-17,2020,ISI.JCR.Scopus
- Ali Shahidi,Ali Shahidi,Mohammad Nazeri Tahroudi,Mohammad Nazeri .69

- Tahroudi, Application of vector autoregressive models to estimate pan evaporation values at the Salt Lake Basin, Iran, *Idojaras*, Vol. 4, No. 124, pp. 463-482, 2020, JCR, Scopus
- Abbas Khashei Siuki, Abbas Khashei Siuki, Mohammad Nazeri .70
- Tahroudi, Mohammad Nazeri Tahroudi, Spatial distribution of the daily, monthly, and annual precipitation concentration indices in the Lake Urmia basin, Iran, *Idojaras*, Vol. 1, No. 124, pp. 73-95, 2020, JCR, Scopus
- Mohammad Nazeri Tahroudi, Carlo De Michele, Rasoul Mirabbasi, A New Method .71 for Joint Frequency Analysis of Modified Precipitation Anomaly Percentage and Streamflow Drought Index Based on the Conditional Density, *Water Resources Management*, Vol. 12, No. 34, pp. 1-17, 2020, JCR, Scopus
- Mohammad Nazeri Tahroudi, Assessment of the data driven models in .72
- مهندسی عمران و محیط زیست امیرکبیر, downscaling of the daily temperature in Birjand synoptic station .Vol. 2, No. 3, pp. 61-70, 2019, isc
- Mohammad Nazeri Tahroudi, Improving the performance of the SPEI using four- .73 parameter distribution function, *Theoretical and Applied Climatology*, Vol. 5, No. 139, pp. 1-12, 2019, JCR, Scopus
- Mohsen Pourreza , & Bilondi, Mohammad Nazeri Tahroudi, Toward coupling .74 hydrological and meteorological drought characteristics in Lake Urmia Basin, Iran, *Theoretical and Applied Climatology*, Vol. 3, No. 138, pp. 1511-1523, 2019, JCR, Scopus
- Mohammad Nazeri Tahroudi, Farshad Ahmadi, Investigating the trend and time of .75 precipitation and river flow rate changes in Lake Urmia basin, Iran, *Arabian Journal of Geosciences*, Vol. 6, No. 12, pp. 1-8, 2019, JCR, Scopus
- Mohammad Nazeri Tahroudi, Mohammad Nazeri Tahroudi, Farshad .76
- Ahmadi, Farshad Ahmadi, Analyzing the droughts in Iran and its eastern neighboring countries using copula functions, *Idojaras*, Vol. 4, No. 123, pp. 435-453, 2019, JCR, Scopus
- Abbas Khashei Siuki, Mohammad Nazeri Tahroudi, Redesigning and monitoring .77 groundwater quality and quantity networks by using the entropy theory, *Environmental Monitoring and Assessment*, Vol. 4, No. 191, pp. 1-17, 2019, JCR, Scopus
- Hossein Khozaymehnezhad, Effect of submergence ratio of parallel wall on bridge .78 abutment scour, *Alexadria Engineering Journal*, Vol. 4, No. 57, pp. 2659-2665, 2018, ISI, Scopus
- Mohammad Nazeri Tahroudi .79
- بهینه سازی مقادیر باقی مانده مدل های تلفیقی سری زمانی

- و ارائه مدل - ARMA-ACA ARCH, نشریه هواشناسی و علوم جو, Vol. 3, No. 1, pp. 258-271, 2018.
80. Ali Shahidi, Mehdi Kahe, Simulation of flow pattern in intake by using a numerical .model, water harvesting research, Vol. 2, No. 1, pp. 24-36, 2017, isc
81. Mohammad hosein Najafimood, Influence of irrigation method drought stress and fertilizer type on yield and yield components of potato, Applied Science Report, Vol. 3, No. 12, pp. 134-142, 2016.

## پایان نامه / رساله

۱. اثر تغییر اقلیم بر مؤلفه های منابع آب با استفاده از توابع مفصل (مطالعه موردی: حوضه آبریز رودخانه سیمینه رود) ، فهیمه شریفان ، ۱۴۰۴/۶/۳۰
۲. تخمین بار رسوب معلق با استفاده از مدل های مبتنی بر یادگیری و رگرسیون (مطالعه موردی: ایستگاه ده ملا رودخانه زهره) ، امیرحسین رضانی فریز ، ۱۴۰۴/۶/۲۶
۳. تاثیر ابعاد بازشدگی ها بر آبشستگی آبشکن نفوذپذیر در زوایای مختلف ، مریم حاجی ابادی ، ۱۴۰۴/۴/۷
۴. بررسی آزمایشگاهی شرایط هیدرولیکی سازه مرکب سرریز نوک اردکی همراه با دریچه تختانی ، فاطمه مهویدی ، ۱۴۰۳/۱۱/۱۴
۵. تاثیر جت و زبری مثلی بر مشخصات پرش هیدرولیکی ، شرین ملا جویان ، ۱۴۰۳/۱۰/۲۹
۶. تاثیر ابعاد بازشدگی ها بر آبشستگی پیرامون آبشکن نفوذ پذیر ، زهرا ابراهیمی ، ۱۴۰۳/۱۰/۲۹
۷. بررسی مخاطرات محیط زیستی ناشی از خشک سالی های اخیر بر چاه های تامین آب شرب شهر بیرجند (مطالعه موردی: علی آباد بیرجند) ، علی حسینی ، ۱۴۰۳/۶/۲۹
۸. شبیه سازی اثر جت بر مشخصات پرش هیدرولیکی با مدل FLOW-3D ، سجاد مختاری ، ۱۴۰۱/۱۱/۸
۹. برآورد بار رسوب معلق با استفاده از رویکرد مبتنی بر رگرسیون بردار پشتیبان بهینه شده (مطالعه موردی: ایستگاه ده ملا رودخانه زهره) ، محمدصادق علیزاده قرایی ، ۱۴۰۱/۱۱/۴
۱۰. بررسی اثر ابعاد روزه ها در دیوار موازی نفوذپذیر بر آبشستگی تکیه گاه پل ، زیبا روستا ، ۱۴۰۱/۶/۳۰
۱۱. برآورد بار رسوب معلق با استفاده از چگالی شرطی توابع مفصل ( مطالعه موردی: ایستگاه ده ملا رودخانه زهره) ، متینا پرونوس صدیقی ، ۱۴۰۱/۶/۲۲
۱۲. شبیه سازی عددی شدت آشفستگی و تنش برشی بستر پیرامون آبشکن ها با استفاده از مدل Flow-3D ، محبوبه نجفی ، ۱۴۰۱/۴/۲۲
۱۳. اثر جت وزبری نیم استوانه ای بر مشخصات پرش هیدرولیکی ، بنفشه اسلام منش ، ۱۳۹۹/۱۲/۱۷
۱۴. بررسی آزمایشگاهی تاثیر زبری بر تغییرات شاخص کاپیتاسیون در سرریز اوجی ، آیدا شبانی بهلولی ، ۱۳۹۹/۹/۶
۱۵. تحلیل سه متغیره فراوانی توأم سیگنال های منابع آب در حوضه دریاچه ارومیه با استفاده از

- توابع مفصل ، محمد ناظری تهرودی ، ۱۳۹۹/۶/۱۲
۱۶. بررسی آزمایشگاهی تأثیر توأمان تعریض و نصب صفحات مستغرق در رودخانه بر کاهش انتقال بار بستر ، مهدی جعفری ، ۱۳۹۷/۶/۱۹
۱۷. اثر عمق کارگذاری سپر بر آبخستگی خطوط لوله در فواصل مختلف لوله از بستر ، محدثه نخعی صدقی ، ۱۳۹۷/۶/۱۳
۱۸. شبیه سازی عددی الگوی جریان و تنش برشی پیرامون آبشکن ها با استفاده از مدل OpenFOAM ، مریم امامی ترشیزی ، ۱۳۹۷/۶/۱۳
۱۹. اثر عمق کارگذاری سپر بر آبخستگی خطوط لوله در زوایای مختلف جریان لوله ، حامد مومنی ، ۱۳۹۷/۴/۱۲
۲۰. اولویت بندی راهبردهای مدیریت منابع آب با بهره گیری از مشارکت دست اندرکاران (مطالعه موردی: شهرستان نهبندان) ، غلامحسین شجاع تقی آبادی ، ۱۳۹۶/۱۱/۱۷
۲۱. اثر تغییر مشخصات هیدروگراف سیل روی آبخستگی پیرامون تکیه گاه پل با استفاده از مدل آزمایشگاهی ، شهلا لعل ، ۱۳۹۶/۱۱/۱۱
۲۲. تعیین عمق بهینه کارگذاری دیوار موازی مجاورت در تکیه گاه پل ها با استفاده از مدل آزمایشگاهی ، حدیثه ترکمن ، ۱۳۹۶/۱۱/۱۱
۲۳. آبخستگی پیرامون گروه پایه های پل تحت شرایط جریان غیر ماندگار با استفاده از مدل آزمایشگاهی ، سعیده محمدی گیوشاد ، ۱۳۹۶/۱۱/۲
۲۴. بررسی آزمایشگاهی تأثیر زاویه نصب و آرایش موانع حوضچه رسوبگیر بر کنترل بار بستر ، زهره حبیبی نژاد ، ۱۳۹۶/۱۰/۲۵
۲۵. اثر زاویه و طول دیوار محافظ بر کاهش آبخستگی پیرامون تکیه گاه پل در شرایط مستغرق ، مجتبی ذاکری ، ۱۳۹۶/۹/۲۷
۲۶. اثر نسبت استغراق دیوار محافظ بر کاهش آبخستگی پیرامون تکیه گاه پل ، فتانه صادقی ، ۱۳۹۶/۹/۲۶
۲۷. ریز مقیاس نمایی آماری داده های بارش و دما تحت تأثیر تغییر اقلیم در استان خراسان رضوی ، محبوبه حشمتی ، ۱۳۹۶/۷/۳۰
۲۸. بهینه سازی پارامترهای مدل بارش-رواناب با استفاده از منحنی تداوم جریان ، سعید داشاب ، ۱۳۹۶/۶/۲۹
۲۹. اثر تغییر اقلیم بر رشد و عملکرد پنبه (مطالعه موردی: دشت بیرجند) ، فاطمه قربانی برواتی ، ۱۳۹۵/۱۰/۲۶
۳۰. ارزیابی کیفی آب زیرزمینی دشت بیرجند با استفاده از مدل MT3D ، افسانه فرپور ، ۱۳۹۵/۶/۳۱
۳۱. بررسی اثر شکل و آرایش صفحات نفوذناپذیر مستغرق بر جریان غلیظ ، زهرا قربانی ، ۱۳۹۵/۶/۲۷
۳۲. شبیه سازی عددی الگوی جریان در آبگیرها با استفاده از مدل Flow-3D ، رضا باباگلی سفیدکوهی ، ۱۳۹۵/۳/۲۳
۳۳. بررسی اثر تراکم و آرایش پوشش گیاهی مستغرق بر ضریب زبری مانینگ در مجاری انتقال آب

- در شرایط آزمایشگاهی ، احسان سالاری ، ۱۳۹۴/۹/۱۵ ،  
۳۴. تاثیر روش آبیاری، تنش رطوبتی و نوع کوددهی بر عملکرد و اجزای عملکرد سیب زمینی ( بررسی موردی: منطقه بافت کرمان) ، عابد رضازاده جبالبارزی ، ۱۳۹۴/۷/۵ ،  
۳۵. رویکرد منطقه ای در تحلیل آسیب پذیری سیستم منابع آب دشت بیرجند به کمبود آب ، حدیقه محمدی ، ۱۳۹۲/۷/۶ ،

## کتابها

۱. تحلیل وابستگی داده ها با استفاده از مفصل های واین
۲. تحلیل آماری سری های زمانی در منابع آب با استفاده از نرم افزار R
۳. تحلیل خشکی رودخانه با استفاده از سری های زمانی
۴. تحلیل آماری خشکسالی هواشناسی
۵. مفصل ها و کاربرد آن در هیدرولوژی و منابع آب
۶. تحلیل وابستگی داده ها با استفاده از مفصل های واین
۷. تحلیل چند متغیره وقایع هیدرولوژیک با استفاده از توابع مفصل