

محمد عبدالحسینی

محمد عبدالحسینی در شهریورماه ۱۳۵۸ در شهر قم به دنیا آمد. وی پس از ورود به دانشگاه در سال ۱۳۷۲، دوره‌های کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری خود را در دانشگاه صنعتی اصفهان طی نمود. در طی دوران تحصیل از مضر اساتید مقتلف دانشکده‌های کشاورزی، عمران، ریاضی، مکانیک، فیزیک و شیمی بهره برد. در پروژه پایانی دوره کارشناسی به بحث سازه‌های انتقال آب پرداخت. در طی دوره کارشناسی ارشد با راهنمایی دکتر حسین افضلی‌مهر وارد مباحث مهندسی رودخانه شده و در قالب طرح تحقیقاتی بهینه‌سازی هیدرولیکی انهار فضای سبز شهرداری اصفهان، پایان‌نامه خود را در زمینه طراحی کانال‌های فرسایشی در حالت پایدار به اتمام رسانید. وی با پذیرش در دوره دکتری، با کاوش در زمینه‌های مقتلفی همچون کشاورزی پایدار، مهندسی ارزش، سازه‌های مرتبط با ریسک، مطالعات منابع آب، هیدرولوژی و تغییر اقلیم، استفاده از شیوه‌های نوین و پیشرفته آماری در تحلیل وقایع هیدرولوژیک را به عنوان رساله دکتری خود برگزید. در سال ۱۳۸۶ به عنوان بورسیه وزارت علوم برای عضویت در هیأت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان پذیرفته شد. در سال ۱۳۸۷ برای شرکت در یک دوره آموزشی تابستانی از طرف دانشگاه تسولونیکس یونان انتخاب شده و به عنوان تنها ایرانی حاضر در جمع ۳۰ دانشجوی انتخاب شده از سراسر دنیا در این دوره شرکت نمود. از اسفندماه ۱۳۸۸ تا اسفندماه ۱۳۸۹ به منظور بهره‌مندی از مضر استاد مشاور رساله خود پروفیسور سالواتوره گرمالدی و نیز دو تن دیگر از اساتید مطرح در زمینه موضوع رساله، فرصت مطالعاتی خود را در کشور ایتالیا گذراند. وی پس از اتمام دوره دکتری و آغاز فعالیت به عنوان عضو هیأت علمی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان بر روی مسائل مرتبط با مدیریت منابع آب متمرکز شده و در کنار انجام فعالیت تحقیقاتی در زمینه رویکردهای نوین در تحلیل‌های آماری، در انجام مطالعات مرتبط با توسعه پایدار و نقش معوری آب به عنوان کاتالیزور توسعه در جوامع بشری گام برداشته است. استفاده از ظرفیت‌های موجود در تیم‌های متشکل از تخصص‌های مقتلف به منظور انجام مطالعات بین‌رشته‌ای از مهم‌ترین مبانی فکری وی در راه پیش رو است تا بتوان در راستای دستیابی به راهکارهای مواجهه با کم‌آبی از ظرفیت‌های نهادهای مقتلف استفاده نمود.

آدرس:

گروه مهندسی آب، دانشکده مهندسی آب و خاک، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

تلفن: ۰۹۱۳ ۱۶۶ ۳۰۵۵ پست الکترونیک: abd.phd@gmail.com

تحصیلات

- ۱۳۸۵-۱۳۹۱ دکترای آبیاری
دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده کشاورزی، گروه مهندسی آب
عنوان رساله:
«کاربرد بهینه کوپلا در تحلیل فراوانی چند متغیره جریان‌های کم در خشکسالی هیدرولوژیک و ارائه رگرسیون کوپلایی جهت برآوردهای چند متغیره در حالت عدم استقلال متغیرهای ورودی»
اساتید راهنما:
دکتر سعید اسلامیان، استاد گروه مهندسی آب، دانشکده کشاورزی، دانشگاه صنعتی اصفهان
دکتر سید فرهاد موسوی، استاد وابسته دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه سمنان
استاد مشاور:
دکتر سالواتوره گرمالدی، استاد گروه هیدرولیک و منابع آب، دانشگاه توشا، ویتربو، ایتالیا
- ۱۳۸۲-۱۳۸۴ کارشناسی ارشد آبیاری و زهکشی
دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده کشاورزی، گروه مهندسی آب
عنوان پایان‌نامه:
«تعیین مشخصات کانال پایدار»
استاد راهنما:
دکتر حسین افضل‌ی مهر، دانشیار گروه مهندسی آب، دانشکده کشاورزی، دانشگاه صنعتی اصفهان
استاد مشاور:
مهندس سقائیان نژاد، عضو هیأت علمی گروه مهندسی آب، دانشکده کشاورزی، دانشگاه صنعتی اصفهان
دکتر پیر جولین، استاد دانشکده عمران، دانشگاه ایالتی کولورادو، ایالات متحده امریکا
- ۱۳۷۷-۱۳۸۱ کارشناسی آبیاری
دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده کشاورزی، گروه مهندسی آب
عنوان پروژه:
«بررسی مسائل و مشکلات بهره‌برداری و نگهداری شبکه انتقال آب مهیار اصفهان»
استاد راهنما:
دکتر جهانگیر عابدی کوپایی، استاد گروه مهندسی آب، دانشکده کشاورزی، دانشگاه صنعتی اصفهان
- ۱۳۷۶ دیپلم ریاضی- فیزیک سازمان ملی پرورش استعداد‌های درخشان، مرکز آموزشی شهید قدوسی قم

زمینه‌های تحقیقاتی

- تغییر اقلیم و مطالعه اثرات با هدف سازگاری
- استفاده از مدل SWAT در برآورد اثرات تغییر اقلیم بر پارامترهای هیدرولوژیک حوضه در دوره آبی
- تعیین ابعاد نهادی ظرفیت انطباق سیستم‌های اجتماعی-اکولوژیکی
- آسیب‌پذیری سیستم‌های اجتماعی-اکولوژیکی نسبت به کمبود منابع آب
- تحلیل بستر نهادی سیستم منابع آب با تکیه بر ارزیابی ذی‌مدخلان
- کاربرد توابع کوپلا در تحلیل چندمتغیره وقایع هیدرولوژیک و طراحی هیدرولوژیک مخزن و سرریز سد
- براساس دوره بازگشت‌های مبتنی بر توزیع‌های چندمتغیره

مقالات ISI

- 1- Ghorbani Kh., M. Salarijazi, **M. Abdolhosseini**, and S. Eslamian. 2017. "Assessment of minimum variance unbiased estimator and beta coefficient methods to improve the accuracy of sediment rating curve estimation". International Journal of Hydrology Science and Technology. Inderscience. 4(7): 350-363.
- 2- Jansouz P., J. Shahraki, and **M. Abdolhosseini**. 2017. "Is water trading policy an effective solution for water allocation in Voshmgir dam?" Water Policy. IWA Publishing. 19(6): 1119-1142.
- 3- Salarijazi, M., **M. Abdolhosseini**, Kh. Ghorbani, and S. Eslamian. 2016. "Evaluation of quasi-maximum likelihood and smearing estimator to improve sediment rating curve estimation". International Journal of Hydrology Science and Technology. Inderscience. 4(7): 359-370.
- 4- Mokhtari, A., N. Jafari Delouei, M. Keyvanfard, and **M. Abdolhosseini**. 2016. "Multiway analysis applied to time-resolved chemiluminescence for simultaneous determination of paracetamol and codeine in pharmaceuticals". Luminescence. John Wiley & Sons. 31(6): 1267-1276.
- 5- **Abdolhosseini M.**, S. Eslamian, S.F. Mousavi. 2012. "Effect of Climate Change on Potential Evapotranspiration, Case Study: Gharehsoo Sub-basin, Iran". International Journal of Hydrology Science and Technology, 2(4): 362-372.
- 6- Serinaldi F., S. Grimaldi, **M. Abdolhosseini**, P. Corona and D. Cimini. 2012. "Testing copula regression against benchmark models for point and interval estimation of tree wood volume in beech stands". European Journal of Forest Research, 131(5): 1313-1326.
- 7- Afzalimehr, H., **M. Abdolhosseini** and V.P. Singh. 2010. Closure to "Hydraulic Geometry Relations for Stable Channel Design". by Hossein Afzalimehr, Mohammad Abdolhosseini, and Vijay P. Singh, Journal of Hydrologic Engineering, ASCE, 17(2): 357-358.
- 8- Afzalimehr, H., **M. Abdolhosseini** and V.P. Singh. 2010 "Hydraulic Geometry Relations for Stable Channel Design". Journal of Hydrologic Engineering, ASCE, 15(10): 459-464.
- 9- Afzalimehr, H., V.P. Singh and **M. Abdolhosseini**. 2009. "Effect of Nonuniformity of Flow on Hydraulic Geometry Relations". Journal of Hydrologic Engineering, ASCE, 14(9): 1028-1034.

- ۱- افشاری پور، ز، م. عبدالحسینی، ع. بهره‌مند. ۱۳۹۷. ارزیابی طراحی هیدرولوژیک سرریز سد با استفاده از دوره بازگشت‌های دومتغیره مبتنی بر توابع کاپولا (مطالعه موردی: سد گلستان ۲، استان گلستان). فصل‌نامه مهندسی آبیاری و آب. انجمن مهندسی آبیاری و آب ایران. ۸ (۳۱): ۹۳-۷۸
- ۲- جانسوز، پ.، ج. شهرکی، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۶. مقایسه سیاست مبادله مجوزهای آبی در بین کشاورزان پنبه‌کار استان گلستان. مجله پژوهش‌های پنبه ایران. مؤسسه تحقیقات پنبه کشور. ۵ (۲): ۳۲-۱۵
- ۳- افشاری پور، ز، م. عبدالحسینی، ع. بهره‌مند. ۱۳۹۶. تحلیل فراوانی مؤلفه‌های بارندگی در بستر نرم‌افزار R. سامانه‌های سطوح آبگیر. ۵ (۱۶): ۷۷-۶۳
- ۴- سالاری جزی، م.، خ. قربانی، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۵. برآورد هیدروگراف رواناب در حوضه فاقد آمار بدون استفاده از داده‌های پوشش خاک و کاربری. فصل‌نامه مهندسی آبیاری و آب. انجمن مهندسی آبیاری و آب ایران. ۷ (۲۶): ۶۱-۴۶
- ۵- جانسوز، پ.، ج. شهرکی، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۵. اثربخشی تخصیص آب بر پایه مبادلات مجوزهای آبی کشاورزان تحت عدم حتمیت (مطالعه موردی: روستای عباس‌آباد، سد وشمگیر). مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ۲۳ (۵): ۱۵۸-۱۴۱
- ۶- قربانی، خ.، ا. سهرابیان، م. سالاری جزی، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۵. پیش‌بینی جریان روزانه رودخانه با استفاده از مدل‌های داده محور. نشریه آبیاری و زهکشی ایران. انجمن آبیاری و زهکشی ایران. ۱۰ (۴): ۴۸۸-۴۷۹
- ۷- قربانی، خ.، ا. سهرابیان، م. سالاری جزی، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۵. پیش‌بینی تاثیر تغییر اقلیم بر روند دبی ماهانه رودخانه با بکار بردن مدل هیدرولوژیکی IHACRES (مطالعه موردی: حوضه آبریز گالیکش). نشریه حفاظت منابع آب و خاک. دانشگاه آزاد اسلامی. ۵ (۴): ۳۴-۱۹
- ۸- یازلو، ب.، م. ذاکری‌نیا، م. عبدالحسینی. ح. شریفان. ۱۳۹۵. تأثیر تغییر اقلیم بر خصوصیات بارندگی دوره آینده (مطالعه موردی: استان گلستان). مجله پژوهش آب ایران. دانشگاه شهرکرد. ۱۰ (۲): ۸۴-۷۵
- ۹- قربانی، خ.، م. سالاری جزی، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۴. امکان‌سنجی پیش‌بینی خشکسالی سالانه بر اساس وضعیت خشکسالی در فصل بهار (پژوهش موردی آرازکوسه). نشریه آبیاری و زهکشی ایران. انجمن آبیاری و زهکشی ایران. ۹ (۴): ۶۴۵-۶۳۶
- ۱۰- یازلو، ب.، م. ذاکری‌نیا، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۴. پیش‌بینی بارش‌های سنگین با توجه به تأثیرات تغییر اقلیم قرن ۲۱ در ایستگاه‌های منتخب استان گلستان. مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ۲۲ (۳): ۱۵۰-۱۳۷
- ۱۱- زاهدیان فر. ف.، خ. قربانی، م. مفتاح هلقی، م. عبدالحسینی. ا. دهقانی. ۱۳۹۴. تحلیل فراوانی سیل بر اساس روش‌های تئوری مقادیر حدی (مطالعه موردی: استان هیدرومتری آرازکوسه، گلستان). مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ۲۲ (۳): ۱۳۵-۱۲۱
- ۱۲- رحیمی، ل.، ا. دهقانی، م. عبدالحسینی. خ. قربانی. ۱۳۹۳. تحلیل فراوانی سیلاب با استفاده از توابع مفصل ارشمیدسی بر مبنای سری حداکثر سالانه. مجله آبیاری و زهکشی ایران. انجمن آبیاری و زهکشی ایران. ۸ (۲): ۳۶۵-۳۵۳

- ۱۳- رحیمی، ل.، ا.ا. دهقانی، خ. قربانی. م. عبدالحسینی. ۱۳۹۳. تحلیل مقایسه‌ای مدل‌های سری‌های زمانی داده‌های دبی کل، دبی پایه و جریان سطحی (مطالعه موردی: ایستگاه هیدرومتری ارازکوسه). مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ۲۱ (۳): ۷۷-۵۵
- ۱۴- رحیمی، ل.، ا.ا. دهقانی، خ. قربانی. م. عبدالحسینی. ۱۳۹۳. بررسی روند تغییرات دبی کل و دبی پایه ایستگاه هیدرومتری ارازکوسه (حوضه آبخیز گرگانرود استان گلستان). مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. ۲۱ (۲): ۱۸۹-۱۷۳

همایش‌های بین‌المللی و داخلی

- 1- Jansouz P., M. Abdolhosseini. 2017 "Prediction and Comparison of Water Pollution Generated by Industry Sector in Iran", 4th International Conference On Green Economics, Babolsar. Iran.
- 2- Hasanzadeh H., S. Eslamian, M. Abdolhosseini and S. Grimaldi (2010) "Application of L-moments for Estimation of Quantile Mixtures", International Workshop of Advances in Statistical Hydrology, STAHY, Taormina, Italy.
- ۳- افشاری‌پور، ز.، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۷. بررسی بحران آب و ارائه راهکارهایی جهت مقابله با آن. چهارمین کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. انجمن توسعه و ترویج علوم و فنون بنیادین. تهران. ایران
- ۴- افشاری‌پور، ز.، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۷. اولویت‌بندی گزینه‌های مدیریت بیولوژیکی و بیومکانیکی حوزه آبخیز با استفاده از تکنیک تصمیم‌گیری چند معیاره (mcdm) (مطالعه موردی: حوزه آبخیز قورچای، استان گلستان). چهارمین کنفرانس بین‌المللی یافته‌های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. انجمن توسعه و ترویج علوم و فنون بنیادین. تهران. ایران
- ۵- افشاری‌پور، ز.، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۷. کاربرد توابع مفصل در تعیین دوره بازگشت‌های دو متغیره (مطالعه موردی: پدیده سیلاب درحوزه آبخیز گرگانرود). اولین کنفرانس ملی توسعه پایدار در علوم کشاورزی و منابع طبیعی با محوریت فرهنگ زیست محیطی. مرکز بین‌المللی همایش‌ها و سمینارهای توسعه پایدار علوم جهان اسلام. تهران. ایران
- ۶- بلنج، ح.، م. عبدالحسینی، ع. باقری، م.ر. فرزانه، ف. مؤمنی. ۱۳۹۶. بررسی اثر تغییر اقلیم بر رسوب‌گیری مخازن سازه‌های تاریخی آبی جزیره قشم. هفتمین همایش سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی پایدار. موسسه آموزش عالی مهر اروند و مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار. تهران. ایران
- ۷- افتخاری‌فر، ز.، م. عبدالحسینی، م.ر. فرزانه، ف. مؤمنی، خ. قربانی. ۱۳۹۶. ارزیابی کیفی آب توزیعی توسط متولیان تأمین آب جزیره قشم. هفتمین همایش سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی پایدار. تهران. ایران
- ۸- زمان‌پور، ن.، م. عبدالحسینی، ف. مؤمنی، م.ر. فرزانه، ف. مؤمنی. ۱۳۹۶. بررسی سازوکارهای موجود در بستر نهادی جزیره قشم. هفتمین همایش سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی پایدار. تهران. ایران
- ۹- قزل‌سفلی، ف.، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۶. بررسی نیاز آبی و وضعیت کشت نخل خرما در جزیره قشم. هفتمین همایش سراسری محیط زیست انرژی و منابع طبیعی پایدار. تهران. ایران

- ۱۰- یوری، م.ر.، ح. شریفان، م. عبدالحسینی، ل. اسدی، ا. میرزایی. ۱۳۹۶. بررسی اثر متقابل آب مغناطیسی و شوری بر جوانه‌زنی گیاه چغندر علوفه‌ای. دومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی. ساری. ایران
- ۱۱- جهانی، م.، م. عبدالحسینی، ع. باقری، م.ر. فرزانه، ف. مؤمنی. ۱۳۹۶. بررسی اثر تغییر اقلیم بر مؤلفه مواجهه آسیب‌پذیری سیستم اجتماعی - اکولوژیکی جزیره قشم نسبت به خشکسالی. سومین کنگره ملی توسعه و ترویج مهندسی کشاورزی و علوم خاک ایران. انجمن توسعه و ترویج علوم و فنون بنیادین. تهران. ایران
- ۱۲- شیرافکن، د.، م. ذاکری‌نیا، ب. یازرلو، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۶. برآورد رواناب با استفاده از مدل هیدرولوژیکی GR4J در ایستگاه ارازکوسه استان گلستان. دومین کنفرانس ملی هیدرولوژی ایران. دانشگاه شهرکرد. شهرکرد. ایران
- ۱۳- نوربخش، ف.، م. عبدالحسینی، خ. قربانی. ۱۳۹۵. بررسی شدت، مدت و فراوانی خشکسالی هواشناسی با استفاده از شاخص SPI به روش گشتاورهای خطی، مطالعه موردی (حوضه آبریز گرگانرود). سومین همایش ملی انرژی، محیط زیست، کشاورزی و توسعه پایدار. باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان سنجندج. سنجندج. ایران
- ۱۴- رضایی قلعه، ل.، خ. قربانی، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۵. بررسی روند تغییرات خشکسالی فصلی با استفاده از شاخص خشکسالی هواشناسی SPI و SPEI در ایستگاه‌های منتخب استان گلستان. اولین همایش ملی و اولین همایش بین‌المللی علوم محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی. همدان. ایران
- ۱۵- رضایی قلعه، ل.، خ. قربانی، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۵. تجزیه و تحلیل مقایسه‌ای رفتار شاخص‌های خشکسالی هواشناسی SPI و SPEI در ایستگاه‌های منتخب استان گلستان. اولین همایش ملی و اولین همایش بین‌المللی علوم محیط زیست، کشاورزی و منابع طبیعی. همدان. ایران
- ۱۶- زمان‌پور، ن.، م. عبدالحسینی، ف. مؤمنی، ف. مؤمنی، م.ر. فرزانه. ۱۳۹۵. ارائه چارچوب عملیاتی در راستای تحلیل نهادی سیستم‌های آبی. دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران. دانشگاه صنعتی اصفهان. اصفهان. ایران
- ۱۷- جهانی، م.، م. عبدالحسینی، ع. باقری، ف. مؤمنی، م.ر. فرزانه. ۱۳۹۵. ارزیابی آسیب‌پذیری سیستم اجتماعی- اکولوژیکی محدوده مطالعاتی جزیره قشم نسبت به کمبود منابع آب شیرین. دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران. دانشگاه صنعتی اصفهان. اصفهان. ایران
- ۱۸- بلنج، ح.، م. عبدالحسینی، م.ر. فرزانه، ع. باقری، ف. مؤمنی. ۱۳۹۵. استخراج سازوکارهای مرتبط با سیستم منابع آب جزیره قشم. دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران. دانشگاه صنعتی اصفهان. اصفهان. ایران
- ۱۹- افتخاری‌فر، ز.، م. عبدالحسینی، ف. مؤمنی، خ. قربانی، ف. مؤمنی. ۱۳۹۵. مروری بر مطالعات اجتماعی- اکولوژیکی مرتبط با مشکلات بهره‌برداری از منابع آب جزیره قشم. دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران. دانشگاه صنعتی اصفهان. اصفهان. ایران
- ۲۰- افشاری‌پور، ز.، ع.ر. بهره‌مند، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۵. تحلیل فراوانی سیلاب با استفاده از توابع کوپولا (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سد بوستان). همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در کشاورزی. شرکت تعاونی علم گستران پیشتاز ایرانیان. ملارد- صفادشت. ایران

- ۲۱- افشاری پور، ز، ع.ر. بهره‌مند، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۵. مقایسه مناسب‌ترین توابع توزیع آماری مربوط به دبی حداکثر سالانه و حجم حداکثر سالانه (مطالعه موردی: حوزه آبخیز سد بوستان). همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در کشاورزی. شرکت تعاونی علم گستران پیش‌تاز ایرانیان. ملارد- صادشت. ایران
- ۲۲- فتحی، ر، خ. قربانی، م. مفتاح هلقی، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۴. تحلیل شدت و مدت خشکسالی‌های هیدرولوژیکی بلندمدت (مطالعه موردی: ایستگاه ارازکوسه). اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب. وزارت نیرو. تهران. ایران
- ۲۳- فتحی، ر، خ. قربانی، م. مفتاح هلقی، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۴. تحلیل شدت و مدت خشکسالی‌های هیدرولوژیکی کوتاه‌مدت (مطالعه موردی: ایستگاه ارازکوسه). نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران. گروه مهندسی آب دانشگاه فردوسی مشهد. مشهد. ایران
- ۲۴- علیزاده، ی، م. عبدالحسینی، خ. قربانی، ف. جیرانی. ۱۳۹۴. ارزیابی مدل‌های سری زمانی در برآورد مقادیر ماهانه دبی پایه جریان ایستگاه هیدرومتری تمر حوضه آبریز گرگانرود. سومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار. مؤسسه آموزش عالی مهر اروند. تهران. ایران
- ۲۵- علیزاده، ی، م. عبدالحسینی، خ. قربانی، ف. جیرانی. ۱۳۹۴. سنجش مدل ریزمقیاس‌نمایی LARS-WG در برآورد پارامترهای هواشناسی در دوره‌های آتی (مطالعه موردی: ایستگاه اقلیم‌شناسی قپان). اولین همایش ملی تخصصی علوم کشاورزی و محیط زیست ایران. مرکز پژوهشی زمین‌کاو. اردبیل. ایران
- ۲۶- خردادی، م.ج، م. عبدالحسینی، م.ر. فرزانه. ۱۳۹۳. تأثیر عدم قطعیت تغییر اقلیم بر تغییرات بارش سالانه در ایستگاه بابلسر. دومین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار. مرکز راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار. تهران. ایران
- ۲۷- زاهدیان فر، ف، خ. قربانی، م. مفتاح هلقی، م. عبدالحسینی. ا.ا. دهقانی. ۱۳۹۳. تعیین آستانه بهینه برای تحلیل فراوانی جریان به روش دبی‌های اوج بالاتر از حد آستانه (مطالعه موردی: ایستگاه ارازکوسه). اولین همایش ملی نقش برنامه‌ریزی و طراحی شهری بر سیلاب شهری. مؤسسه آموزش عالی هراز. آمل. ایران
- ۲۸- فرزانه، م.ر، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۳. بررسی منابع عدم قطعیت داخلی روش ضریب تغییرات در ریزمقیاس‌نمایی پارامترهای اقلیمی دوره آتی. اولین همایش ملی دستاوردهای نوین در علوم مهندسی و پایه. تهران. ایران
- ۲۹- زاهدیان فر، ف، خ. قربانی، م. مفتاح هلقی، م. عبدالحسینی. ا.ا. دهقانی. ۱۳۹۳. تحلیل مقادیر حدی دبی به روش حداکثر سالانه (مطالعه موردی: ایستگاه هیدرومتری ارازکوسه، گلستان). چهارمین همایش بین‌المللی چالش‌های زیست‌محیطی و دیرینه‌شناسی. پژوهشکده اکوسیستم‌های خزری دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری. ساری. ایران
- ۳۰- یازلو، ب، م. ذاکری‌نیا، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۲. پیش‌بینی بارش‌های سنگین با توجه به تأثیرات تغییر اقلیم قرن ۲۱ در استان گلستان. اولین همایش ملی بهینه‌سازی مصرف آب. دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. گرگان. ایران
- ۳۱- موسوی، س.ز، س. رحیمی خشوئی، س. اسلامیان، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۲. بررسی تأثیر آلودگی‌های رودخانه بهم‌نشیر آبادان بر کشاورزی و نخیلات خرما. ششمین همایش یافته‌های پژوهشی کشاورزی. دانشگاه کردستان. سنندج. ایران
- ۳۲- رحیمی، ل، ا.ا. دهقانی، خ. قربانی، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۲. بررسی روند تغییرات دبی پایه ایستگاه هیدرومتری ارازکوسه (حوضه آبخیز گرگانرود استان گلستان). اولین کنفرانس هیدرولوژی مناطق خشک و نیمه‌خشک. جهاد دانشگاهی و شرکت آب منطقه‌ای استان کردستان. سنندج. ایران

- ۳۳- رحیمی، ل.، ا.ا. دهقانی، خ. قربانی، م. عبدالحسینی. ۱۳۹۲. تعیین مدل سری زمانی دبی پایه ایستگاه هیدرومتری ارازکوسه (حوضه آبخیز گرگانرود استان گلستان). اولین کنفرانس هیدرولوژی مناطق خشک و نیمه خشک. جهاد دانشگاهی و شرکت آب منطقه‌ای استان کردستان. سنندج. ایران
- ۳۴- عبدالحسینی م.، س.س. اسلامیان، س.ف. موسوی، ۱۳۹۰. بررسی تغییرات خصوصیات خشکسالی اقتصادی- اجتماعی و تأثیر تغییر اقلیم بر آن در دوره آتی (مطالعه موردی: حوضه آبریز قره‌سو استان گلستان). نخستین کنفرانس ملی هواشناسی و مدیریت آب کشاورزی، کرج.
- ۳۵- موسوی س.ز.، س.س. اسلامیان، س.ف. موسوی، م. عبدالحسینی، ۱۳۹۱. بررسی کیفی آب رودخانه بهم‌نشیر با استفاده از شاخص WQI. نهمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران، اهواز.
- ۳۶- عبدالحسینی م.، ه. حسن‌زاده، س.س. اسلامیان، ۱۳۸۸. برآورد توزیع سرعت جریان با استفاده از توزیع احتمالی و گشتاورهای خطی. هشتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران، اهواز.
- ۳۷- اسلامیان س.س.، م. عبدالحسینی، ۱۳۸۸. تغییرات عناصر اقلیمی در اثر تغییر اقلیم. سمینار تخصصی تغییرات اقلیمی، خطرات جهانی، ملی و منطقه‌ای دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اردستان، اصفهان.
- ۳۸- عبدالحسینی م.، ح. افضل‌مهر، ب. مصطفی‌زاده، ۱۳۸۵. ارائه معادلات رژیم برای رودخانه کاج. هفتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران، اهواز.
- ۳۹- عبدالحسینی م.، ح. افضل‌مهر، ب. مصطفی‌زاده، ۱۳۸۵. بررسی وضعیت انبار فضای سبز شهر اصفهان (انبار شیخ بهائی). اولین همایش منطقه‌ای بهره‌برداری بهینه از منابع آب حوضه‌های کارون و زاینده‌رود، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد.
- ۴۰- عبدالحسینی م.، ح. افضل‌مهر، ۱۳۸۴. مقایسه روش‌های تعیین دبی در جریان‌های طبیعی با استفاده از اندازه‌گیری صحرایی سرعت جریان. دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان.
- ۴۱- عبدالحسینی م.، ح. افضل‌مهر، م. حیدرپور، س.ح. فرشی، ۱۳۸۴. اثر مقیاس زبری در جریان غیر یکنواخت در کانال‌های شنی و قلوه‌سنگی. سومین سمینار ملی فرسایش و رسوب، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد.
- ۴۲- افضل‌مهر ح.، م. کیکخانی، آ. معتمدی، م. عبدالحسینی، ۱۳۸۴. مقایسه روش‌های تجربی برآورد بار بستر مواد رسوبی دانه درشت. سومین سمینار ملی فرسایش و رسوب، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد.
- ۴۳- عبدالحسینی م.، ح. افضل‌مهر، ۱۳۸۴. مقایسه روش‌های تعیین دبی در جریان‌های طبیعی با استفاده از اندازه‌گیری صحرایی سرعت جریان. دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، دانشگاه شهید باهنر، کرمان.
- ۴۴- عبدالحسینی م.، م.م. کفایتی، ۱۳۸۴. شبیه‌سازی کاهش طبیعی آلودگی با استفاده از مدل SEQUENCE. دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، دانشگاه شهید باهنر، کرمان.
- ۴۵- مهدوی ر.، ج. عابدی کوپایی، م. عبدالحسینی، ۱۳۸۳. مکان‌یابی محل‌های مناسب تغذیه مصنوعی با استفاده از RS و GIS. دومین کنفرانس ملی دانشجویی منابع آب و خاک، دانشگاه شیراز، شیراز.
- ۴۶- عابدی کوپایی ج.، م. عبدالحسینی، ف. چنگیزی، ۱۳۸۲. بررسی مسایل و مشکلات یکی از شبکه‌های آبیاری در مرکز ایران. سومین همایش سراسری دانشجویان و دانش‌آموختگان مهندسی آبیاری، دانشگاه مازندران، ساری.

طرح‌های پژوهشی

- ۱- مجری طرح تحقیقاتی بررسی وضعیت فعلی منابع و مصارف آب در منطقه توشن گرگان. ۱۳۹۷. طرح تحقیقاتی داخلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۲- همکاری در طرح تحقیقاتی تدوین چارچوبی برای تشکیل سازمان حوضه رودخانه‌ای (RBO) در حوضه‌های مشترک فرامرزی. ۱۳۹۷. طرح کلان ملی مدیریت جامع حوضه‌های آبخیز
- ۳- مجری طرح تحقیقاتی تحلیل عدم قطعیت در برآورد مؤلفه‌های آب آبی و آب سبز (مطالعه موردی حوضه آبریز سد زاینده‌رود). ۱۳۹۷. طرح تحقیقاتی داخلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۴- مجری طرح تحقیقاتی شناسایی سازه‌های تاریخی آبی جزیره قشم. ۱۳۹۷. شرکت طراحان انرژی سبز
- ۵- همکاری در طرح تحقیقاتی مطالعات میدانی مردم‌نگاری و مستندسازی دانش بومی مرتبط با سازه‌های آبی تاریخی جزیره قشم. ۱۳۹۷. شرکت طراحان انرژی سبز
- ۶- مجری طرح تحقیقاتی ارزیابی مدل SWAT در برآورد رواناب حاصل از حوضه بالادست ایستگاه هیدرومتری حاجی قوشان. ۱۳۹۷. طرح تحقیقاتی داخلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۷- همکاری در طرح تحقیقاتی ارزیابی مقایسه‌ای روش‌های داده محور در پیش‌بینی رواناب روزانه. ۱۳۹۶. طرح تحقیقاتی داخلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۸- همکاری در طرح تحقیقاتی پیش‌بینی تبخیر از تشت با استفاده از مدل‌های داده محور. ۱۳۹۶. طرح تحقیقاتی داخلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۹- مجری طرح تحقیقاتی بررسی روش‌های آماری بیش از یک متغیر جهت برآورد دوره بازگشت سیلاب و مقایسه آن با روش‌های معمول تک‌متغیره. ۱۳۹۵. شرکت آب منطقه‌ای استان گلستان
- ۱۰- مجری طرح تحقیقاتی ارزیابی اثر تغییر اقلیم بر ورودی مخزن سد زاینده‌رود. ۱۳۹۵. طرح تحقیقاتی داخلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۱۱- همکاری در طرح تحقیقاتی بررسی و تحلیل شدت و مدت بارش با استفاده از توابع کوپلا. ۱۳۹۵. طرح تحقیقاتی داخلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۱۲- همکاری در طرح تحقیقاتی امکان‌سنجی افزایش دقت سنجنده مودیس با به‌کارگیری همزمان تصاویر ماهواره لندست در پایش سطح پوشش برف. ۱۳۹۵. طرح تحقیقاتی داخلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۱۳- همکاری در طرح تحقیقاتی برآورد منحنی سنجه رسوب با استفاده از رگرسیون نیرومند. ۱۳۹۵. طرح تحقیقاتی داخلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۱۴- همکاری در طرح تحقیقاتی بررسی تأثیر هدایت الکتریکی آب زیرزمینی تثبیت شده بر میزان تبخیر از سطح خاک. ۱۳۹۵. طرح تحقیقاتی داخلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

- ۱۵- همکاری در طرح تحقیقاتی تحلیل خشکسالی هواشناسی تحت تأثیر تغییر اقلیم در گرگان. ۱۳۹۴. طرح تحقیقاتی داخلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۱۶- همکاری در طرح تحقیقاتی برآورد پارامترهای هیدروگراف واحد لحظه‌ای کلارک. ۱۳۹۴. طرح تحقیقاتی داخلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۱۷- همکاری در طرح تحقیقاتی تحلیل ریسک سیلاب در محل اتصال دو انشعاب رودخانه. ۱۳۹۴. طرح تحقیقاتی داخلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۱۸- همکاری در طرح تحقیقاتی کاربرد مدل SCS در حوضه‌های فاقد داده‌های پوشش خاک. ۱۳۹۳. طرح تحقیقاتی داخلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۱۹- همکاری در طرح تحقیقاتی بررسی اثر شوری‌های مختلف آب زیرزمینی از آب دریای خزر بر مقادیر صعود نمک به منطقه ریشه. ۱۳۹۳. طرح تحقیقاتی داخلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
- ۲۰- همکاری در طرح تهیه نقشه پهنه‌بندی خشکسالی استان اصفهان: از محورهای طرح جامع خطرپذیری و مدیریت بحران استان اصفهان. ۱۳۹۱. استانداری استان اصفهان
- ۲۱- همکاری در طرح بهینه‌سازی هیدرولیکی انهار فضای سبز شهر اصفهان (انهار شیخ بهایی): محور چهارم از طرح افزایش راندمان آب مصرفی پارک‌ها و فضای سبز شهر اصفهان. ۱۳۸۳. سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری اصفهان

سوابق آموزشی

- ۱- تدریس درس هیدرولوژی مهندسی، هیدرولوژی آماری، مهندسی منابع آب، مهندسی رودخانه، مکانیک سیالات، هیدرولیک، طراحی سیستم‌های آبیاری، زهکشی، نقشه‌برداری، ریاضیات مهندسی، آمار مهندسی، نرم‌افزارهای تخصصی
- ۲- استاد راهنمای ۱۲ پایان‌نامه کارشناسی ارشد
- ۳- استاد مشاور ۳ رساله دکتری و ۱۴ پایان‌نامه کارشناسی ارشد

Referees

Dr. Ali Bagheri

Associate Professor of Water Resources Management, Tarbiat Modares University

Phone: +98 912 202 1030

Email: a.baghery@gmail.com

Dr. Hojjat Mianabadi

Assistant Professor in Hydropolitics and Water Diplomacy, Tarbiat Modares University

Phone: +98 915 512 9824

Email: hmianabadi@gmail.com

Dr. MohammadReza Farzaneh

Assistant Professor of Water Resources Management, Environment College of Karaj

Phone: +98 912 022 5943

Email: mrf.farzaneh@gmail.com

Dr. Yasin Osroosh

Center for Precision & Automated Agricultural Systems, Washington State University, United States

Phone: +1 206 397 6944

Email: ossroosh@yahoo.com

Dr. Abdolreza Zahiri

Water Engineering Department, Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources

Phone: +98 916 651 2751

Email: zahiri.areza@gmail.com

Dr. Mehdi Meftah Halaghi

Water Engineering Department, Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources

Phone: +98 911 375 9614

Email: meftahhalaghi@gmail.com

Dr. Mehdi Zolfaghari

Gorgan University of Agricultural Sciences and Natural Resources

Phone: +98 912 019 8371

Email: zolfaghari.mz@gmail.com

Dr. Saeid Eslamian

Water Engineering Department, College of Agriculture, Isfahan University of Technology

Phone: +98 913 115 7554

Email: prof.eslamian@gmail.com

Dr. Hossein Afzalimehr

Water and Environmental Engineering, School of Civil Engineering, Iran University of Science and Technology

Phone: +98 311 391 3437

Email: hafzali@cc.iut.ac.ir

Dr. Salvatore Grimaldi

GEMINI Department, Tuscia University, Viterbo, Italy

Phone: +39 0761 357 326

Email: salvatore.grimaldi@unitus.it

Dr. Andrea Petroselli

GEMINI Department, Tuscia University, Viterbo, Italy

Phone: +39 0761 357 348

Email: petro@unitus.it