

رزومه علمی

اطلاعات شخصی



نام و نام خانوادگی: جواد ظهیری

نام پدر: صالح متولد: ۱۳۶۱ صادره از: ماهشهر

تلفن تماس: ۰۹۱۶۶۵۳۱۸۹۶

آدرس: خوزستان، اهواز، گلستان، خیابان اصفهان، مجتمع شکوه ۶.

Email: Zahiri Javad@yahoo.com

j.zahiri@asnrukh.ac.ir

پیشینه تحصیلی

- دیپلم: ریاضی، دبیرستان مالک اشتر، شهر سربندر، معدل: ۱۹/۰۸.
- کارشناسی: مهندسی آبیاری (دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده کشاورزی)
- کارشناسی ارشد: رتبه ۱۲ کنکور کارشناسی ارشد. سازه‌های آبی (دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب)
- دکتری: رتبه ۱ و شاگرد اول، مهندسی آب، سازه‌های آبی (دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب)

پایان نامه کارشناسی ارشد

- "مدل ریاضی یک بعدی رسوب در رودخانه کارون". استاد راهنما: دکتر سید محمود کاشفی پور، استاد مشاور: دکتر محمود شفاعی بجستان. دانشکده مهندسی علوم آب، دانشگاه شهید چمران اهواز.

پایان نامه دکتری

- "بررسی هیدرولیک جریان و پایداری ریپ رپ اطراف آبشکن‌ها در قوس ۹۰ درجه". استاد راهنما: دکتر سید محمود کاشفی پور، اساتید مشاور: دکتر محمود شفاعی بجستان. دکتر مهدی قمشی، دانشکده مهندسی علوم آب، دانشگاه شهید چمران اهواز.

پایان نامه تحت راهنمایی

- برآورد بار رسوب معلق رودخانه‌ها با استفاده از مدل‌های داده کاوی، سیده حدیث شاهرخی.
- تخمین غلظت رسوبات معلق رودخانه‌ای به کمک GIS و RS (مطالعه موردی: رودخانه کارون)، زینب ملایی.
- برآورد ضریب پخشیدگی طولی در رودخانه‌ها با استفاده از مدل‌های نوین داده کاوی، حسین نزاراتیان.
- بررسی آزمایشگاهی راندمان سیستم OWC تحت شرایط مختلف، افسانه شهسوارزاده (استاد راهنمای اول).
- شبیه‌سازی عددی جریان عبوری از موانع با استفاده از مدل کد منبع باز اپن فوم، زینب کریمی (استاد راهنمای دوم).
- تحلیل عدم قطعیت مدل‌های هوشمند در برآورد بار معلق رسوب، سمیه ساکی.
- برآورد عمق و طول آبشستگی اطراف خطوط لوله‌ها با استفاده از مدل‌های داده کاوی، فردوس عنصری.
- کاهش تبخیر از سطح مخازن با استفاده از مونولایرها، مهرداد کریم‌زاده.
- مدل‌سازی نشست در سدهای سنگریزه‌ای با استفاده از مدل فیزیکی، مهناز اسکندری
- برآورد عمق آبشستگی اطراف پایه‌های پل با استفاده از ترکیب الگوریتم ژنتیک و شبکه‌های عصبی مصنوعی، سعیده ناصری
- تاثیر مشخصات هندسی طوقه بر روی آبشستگی اطراف پایه‌پل زاویه دار، صادق کریمی فرد
- تاثیر صفحات پلی‌پروپیلن بر کاهش تبخیر از سطح آب با در نظر گرفتن پارامترهای هواشناسی، امین باقرزاده انصاری
- توسعه و کاربرد مدل شبیه‌سازی - بهینه‌سازی به منظور کالیبراسیون و تحلیل عدم قطعیت پارامترهای سیستم مدیریت سیلاب شهری (مطالعه موردی: طرح سیلاب شهری اهواز)، زهراسادات بهشتی

- Kashefipour S. M. and Zahiri J. (2010). The Effect of Empirical Equations in the ADE on Sediment Transport modelling. *World Applied Science Journal*. Volume 11, Issue 8, pp 1015-1024.
 - Kashefipour, S.M, Mostofizadeh, S. and Zahiri, J. (2011). Analyzing the Effect of Numerical Solution Method and Empirical Coefficients on the Accuracy Predictions of the ADE for BOD Modeling in Riverine Basins. *International Journal of Food, Agriculture & Environment (JFAE)*, Volume 9, Issue 3&4, pp 1074-1077.
 - Bakhtiari M, Kashefipour S. M, Ghomeshi M, & Zahiri J. (2010). Effect of Geometric Parameters of Spur Dike and Depth-Placed Rrprap on its Failure Threshold in 90 Degree Bend, *Ecology, Environment and Conservation*, Volume 18, Issue 3, pp 479-484.
 - Hooshmand, A., Salarijazi, M., Bahrami, M., Zahiri, J. and Soleimani, S. (2013). Assessment of pan evaporation changes in South Western Iran. *African Journal of Agricultural Research*, 8(16), pp.1449-1456.
 - Nezartian H, Zahiri J. & Kashefipour S. M. (2018). Sensitivity Analysis of Empirical and Data-Driven models on Longitudinal Dispersion Coefficient in Streams, *Environmental Processes*. Volume 5, Issue 4, pp 833–858.
 - Zahiri, J. & Nezartian, H. (2020). Estimation of Transverse Mixing Coefficient in Streams Using M5, MARS, GA and PSO Approaches, *Environmental Science and Pollution Research*, 27:14553-14566 <https://doi.org/10.1007/s11356-020-07802-8>
 - Zahiri, J., Mollae, Z. & Ansari, M.R. Estimation of Suspended Sediment Concentration by M5 Model Tree Based on Hydrological and Moderate Resolution Imaging Spectroradiometer (MODIS) Data. *Water Resources Management* 34, 3725–3737 (2020). <https://doi.org/10.1007/s11269-020-02577-6>
 - Nezaratian, H., Zahiri, J., Peykani, M.F., Haghiabi, A. and Parsaie, A., 2021. A genetic algorithm-based support vector machine to estimate the transverse mixing coefficient in streams. *Water Quality Research Journal*, 56(3), pp.127-142.
 - Karimzadeh, M., Zahiri, J. and Nobakht, V., 2023. Efficiency of Monolayers in Evaporation Suppression from Water Surface Considering Meteorological Parameters. Available at SSRN 4110824.
-
- روشنفکر، ع، ظهیری، ج. و کاشفی پور، س.م. (۱۳۸۹)، "ارائه روابطی جهت محاسبه ضرایب جریان غیرداری در محیط‌های سنگریزه‌ای". مجله آب و خاک دانشگاه فردوسی مشهد.
 - ظهیری، ج. و سالاری، م. (۱۳۹۱)، "برآورد بیشترین ژرفای آبستنگی در پیرامون پایه های پل با بهره وری از شبکه های وایزای کلی و پرسپترون چند لایه ای". مجله مهندسی منابع آب.
 - ظهیری، ج.، کاشفی پور، س.م. و شفای بجستان، م و قمشی، م. (۱۳۹۱)، "پایداری ریپ رپ در اطراف آبشکن‌ها در قوس". مجله علوم و مهندسی آبیاری دانشگاه شهید چمران اهواز، دوره ۳۵، شماره ۴، ۵۸-۴۹.
 - ۱. دریائی، م، کاشفی پور، م، فقیه الاسلام، ع و ظهیری، ج. (۱۳۹۲)، "مدل سازی آبستنگی اطراف آبشکن در قوس ها با استفاده از منطق فازی و شبکه عصبی مصنوعی". مجله علمی پژوهشی آب و خاک دانشگاه تبریز، دوره ۲۴، شماره ۲، ص ۲۰-۱۱.
 - ۲. ظهیری، ج. (۱۳۹۴)، " کاربرد مدل‌های ناپارامتریک CART و M5 در محاسبه عمق آبستنگی اطراف پایه‌های پل". فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب دانشگاه باهنر کرمان، شماره ۲۰، ص ۵۰-۳۵.
 - ۳. ظهیری، ج. (۱۳۹۴)، "طراحی سنگچین اطراف پایه‌های پل با استفاده از مدل‌های ناپارامتریک". مجله علمی پژوهشی آب و خاک دانشگاه تبریز، دوره ۲۵، شماره ۴-۲، ص ۱۹۹-۱۸۷.
 - ۴. شاهرخی، ح، ظهیری، ج و جعفری، ا. (۱۳۹۵)، " کاربرد الگوریتم درختی M5 در برآورد رسوب معلق رودخانه‌ها". فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب دانشگاه باهنر کرمان، سال ششم، شماره ۲۴، ص ۲۸-۱۶.

۵. آرمان، ع، ظهیری، ج. فتاحی، پ و قنبری، س. (۱۳۹۶)، "مقایسه و شبیه‌سازی الگوی جریان در قوس ۹۰ درجه ملایم با استفاده از مدل‌های CCHE2D و SRH-2D"، نشریه مهندسی عمران و محیط زیست تبریز. شماره ۸۶، ص ۱۹-۱۱.
۶. آرمان، ع، ظهیری، ج و فتاحی، پ. (۱۳۹۶)، "شبیه سازی الگوی جریان و رسوب با حضور سری آشکن ها در قوس ۹۰ درجه ملایم با استفاده از مدل CCHE2D"، نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک. جلد ۲۴، شماره ۳، ص ۳۹-۲۱.
۷. نزاراتیان، ح، ظهیری، ج و کاشفی پور، س.م. (۱۳۹۶). مقایسه کارایی مدل‌های درختی در محاسبه ضریب پراکندگی طولی آلاینده‌ها در آبراهه‌های مستقیم. فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب دانشگاه باهنر کرمان، جلد ۲۹، ص ۱۰۵-۱۱۹.
۸. ظهیری، ج، کاشفی پور، م. (۱۳۹۷). بررسی کارایی الگوریتم M5 در محاسبه حداکثر عمق چاله آبستنگی اطراف تکیه‌گاه پل. علوم و مهندسی آبیاری، جلد ۴۱، شماره ۱، ص ۱-۱۶.
۹. ملایی، ز، ظهیری، ج، جلیلی، س، انصاری، م.ر و تقی‌زاده، ا. (۱۳۹۷). کاربرد سنجش از دور و شبکه عصبی مصنوعی در تخمین غلظت رسوب معلق رودخانه (مطالعه موردی: رودخانه کارون). نشریه علوم آب و خاک دانشگاه صنعتی اصفهان، سال ۲۲، شماره ۲، ۲۴۹-۲۵۹.
۱۰. ظهیری، ج، شاه‌رخ، ح و جعفری، ا. (۱۳۹۷)، مقایسه کارایی مدل‌های درختی M5 و برنامه ریزی ژنتیک در تخمین بار رسوب معلق رودخانه‌ها. نشریه مرتع و آبخیزداری (مجله منابع طبیعی ایران)، جلد ۷۱، شماره ۱، ص ۱۷۳-۱۸۷.
۱۱. ظهیری، ج و جعفری، ا. (۱۳۹۷)، ارائه روابطی بر مبنای مدل درختی M5 جهت برآورد دامنه نسبی حداکثر امواج عمود بر جریان. فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب، سال هشتم، شماره ۳۱، ص ۱-۱۲.
۱۲. اطمینان، م. ر، جعفری، ا، جلیلی، س، ظهیری، ج. (۱۳۹۷). "بررسی نوسان مانع با وجود مانع ثابت در بالادست کانال روباز با استفاده از مدل فیزیکی"، دانش آب و خاک، سال ۲۸، شماره ۲، ص ۹۷-۱۰۶.
۱۳. فتاحی، پ، آرمان، ع، ظهیری، ج. (۱۳۹۷)، "مطالعه عددی تأثیر نفوذپذیری آشکن‌ها بر الگوی فرسایش و رسوب‌گذاری در قوس ۹۰ درجه ملایم". نشریه مهندسی عمران و محیط زیست تبریز. شماره ۹۲، ص ۴۹-۴۱.
۱۴. شهسواری‌زاده، ا، ظهیری، ج. و جعفری، ا. (۱۳۹۸)، "بررسی اثر زیانه انتهایی بر کارایی ستون نوسانی آب جهت استحصال انرژی موج". فصلنامه علمی پژوهشی تحقیقات آب و خاک ایران. دوره ۵۰، شماره ۸، ص ۱۹۴۷-۱۹۴۹.
۱۵. ظهیری، ج و آشناور، م. (۱۳۹۸)، "مدل‌سازی دو بعدی هیدرولیک جریان در رودخانه کارون". نشریه علوم آب و خاک دانشگاه صنعتی اصفهان، ۲۳ (۴): ۳۳۱-۳۴۴.
۱۶. ظهیری، ج. و مرادی، ع. (۱۳۹۹)، "تحلیل عدم قطعیت و دقت روش‌های برآورد ضریب پخشیدگی طولی در رودخانه‌ها". نشریه آب و خاک دانشگاه فردوسی مشهد. شماره ۷۲، ص ۸۱۳-۸۲۵.
۱۷. ظهیری، ج و آشناور، م. (۱۴۰۰)، "کارایی HEC-RAS و GIS در شبیه‌سازی یک بعدی هیدرودینامیک جریان در رودخانه". نشریه مهندسی عمران و محیط زیست تبریز. شماره ۱۰۳، ص ۶۳-۷۲.
۱۸. ظهیری، ج و ملایی، ز. (۱۴۰۰)، تخمین غلظت رسوبات معلق با استفاده از روش تلفیقی سنجش از دور و مدل درختی M5، فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب. شماره ۴۵، ص ۱۳۸-۱۵۰.
۱۹. ظهیری، ج و جعفری، ا. (۱۴۰۱)، طراحی و ساخت دریچه الکترونیکی کانال‌های آبیاری، فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب. شماره ۴۹، ۲۰۵-۱۹۱.
۲۰. شهسواری‌زاده، ا، ظهیری، ج. و جعفری، ا. (۱۴۰۱)، "بررسی آزمایشگاهی کارایی هیدرودینامیکی ستون نوسانگر آب شناور در استحصال انرژی موج"، نشریه علمی پژوهشی هیدرولیک، شماره ۱۷۳، ص ۱۰۵-۱۲۰.
۲۱. کریم زاده، م، ظهیری، ج و نوبخت، و. (۱۴۰۲). کاهش تبخیر از سطح آب با استفاده از مونولایرها، فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب، شماره ۵۱، ۲۶۸-۲۸۴.
۲۲. فرشته عزیزیه، جواد ظهیری، عادل مرادی سبزوکی و مهدی زمانی فکری. (۱۴۰۲)، "کاربرد پمپ معکوس در استحصال انرژی مازاد خطوط انتقال آب"، فناوری های پیشرفته در بهره‌وری آب، دوره ۳، شماره ۲، ص ۹۱-۱۰۶.

۲۳. اسکندری، مهناز، ظهیری، جواد، ناصرین، امیر و روشنفکر، علی. (۱۴۰۲). بررسی نشت در سدهای سنگریزه‌ای با استفاده از مدل فیزیکی، فناوری‌های پیشرفته در بهره‌وری آب، دوره ۳، شماره ۱، ۶۱-۷۸.
۲۴. ناصری، سعیده، ظهیری، جواد، جعفری، احمد. (۱۴۰۱). استفاده از ترکیب الگوریتم ژنتیک و شبکه عصبی مصنوعی جهت برآورد عمق آبستگي اطراف پایه‌های پل. فناوری‌های پیشرفته در بهره‌وری آب، دوره ۲، شماره ۳، ص ۱-۱۴.
۲۵. کریمی فرد، صادق، ظهیری، جواد و جعفری، احمد. (۱۴۰۲). کنترل آبستگي اطراف پایه‌پل زاویه‌دار با استفاده از طوقه. نشریه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب ایران، دوره ۱۳، ۶۱-۷۷.
۲۶. چراغی، میترا، ظهیری، جواد، مرادی سبزوکی، عادل و مرادی، شهرام. (۱۴۰۲). ارزیابی کیفیت آب رودخانه شورباریک بر پایه شاخص‌های کیفی آب‌های سطحی در محدوده شهر هفتکل، استان خوزستان. مطالعات علوم محیط زیست، دوره ۸، شماره ۴، ص ۷۵۸۷-۷۵۹۴.

مقالات کنفرانسی

- ظهیری، ع.، عنبری زاده، م. و ظهیری، ج. تعیین دبی جریان در مقاطع مرکب با استفاده از شبکه عصبی. پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران. آبان ۱۳۸۴. دانشگاه شهید باهنر کرمان
- ظهیری، ج. و جعفری، ا. بررسی تغییرات مرفولوژیکی رودخانه جراحی- از محل ارتباط رودخانه اعلا با رودخانه مارون تا هور شادگان. هفتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه. بهمن ۱۳۸۵. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ظهیری، ج. و کاشفی‌پور، س.م. ارزیابی معادلات تجربی تخمین رسوب در دینامیک پخش آن به کمک ADE. دومین همایش مهندسی محیط زیست. اردیبهشت ۱۳۸۷. دانشگاه تهران.
- ظهیری، ج. و رضانی، ی. ارزیابی ضریب پخشیدگی طولی در آبراه‌های طبیعی با استفاده از شبکه عصبی. دومین همایش مهندسی محیط زیست. اردیبهشت ۱۳۸۷. دانشگاه تهران.
- ظهیری، ج. و کاشفی‌پور، س. م. واسنجی معادلات سرعت سقوط و ضریب پخشیدگی در برآورد رسوب معلق با استفاده از معادله انتقال پخش. سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، مهر ماه ۱۳۸۷، دانشگاه تبریز.
- ظهیری، ج. و کاشفی‌پور، س. م. شبیه‌سازی تغییرات دینامیکی کف رودخانه با استفاده از مدل ریاضی. هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ماه ۱۳۸۷، دانشگاه صنعت آب و برق، تهران.
- مستوفی‌زاده، ش.، کاشفی‌پور، س. م. و ظهیری، ج. تأثیر ترم منبع (Source Term) روی دقت پیش‌بینی رابطه دینامیکی ADE برای رسوب معلق. کنفرانس سراسری مدیریت جامع بهره‌برداری آب، اسفند ۱۳۸۷، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
- ظهیری، ج. و کاشفی‌پور، س. م. استفاده از منطق فازی جهت برآورد انتشار طولی در آبراه‌های طبیعی. هشتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۸۸، دانشگاه شیراز.
- ظهیری، ج. و کاشفی‌پور، س. م. بررسی تاثیر عوامل مختلف بر میزان رسوب ورودی به آبیگر جانبی با استفاده از آنالیز واریانس دو طرفه. هشتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه. بهمن ۱۳۸۸. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- گلرخ، ا. و ظهیری، ج. استفاده از روش اصلاحی ونگ و پارکر در محاسبه بار بستر رودخانه کارون. هشتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه. بهمن ۱۳۸۸. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ظهیری، ج.، کاشفی‌پور، س.م.، بختیاری، م.، و مراغی، ا. پایداری آبشکنها در قوس با استفاده از ریپ‌رپ. اولین کنفرانس بین‌المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برق آبی. بهمن ۱۳۹۰.
- ظهیری، ج.، کاشفی‌پور، س. م.، شفاعی بجستان، م.، مراغی، ا. و بختیاری، م. ابعاد پوشش ریپ‌رپ مورد نیاز جهت محافظت از آبشکن‌ها در قوس ۹۰ درجه. نهمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه. بهمن ۱۳۹۱. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- بختیاری، م.، کاشفی‌پور، س.م. و ظهیری، ج. بررسی زاویه قرارگیری آبشکن و عمق کارگذاری ریپ‌رپ جهت حفاظت از آبشکن‌ها در قوس ۹۰ درجه. نهمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه. بهمن ۱۳۹۱. دانشگاه شهید چمران اهواز.

- ظهیری، ج و جعفری، ا. کاربرد سیستم تصفیه هیبریدی در استفاده مجدد از زهاب‌های کشاورزی. چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی. اسفند ۱۳۹۲. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- جعفری، ا و ظهیری، ج. مطالعه آزمایشگاهی و مقایسه حرکت آب‌هایی با پارامترهای مختلف در خاک. چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی. اسفند ۱۳۹۲. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ظهیری، ج. تصفیه رواناب شهری با استفاده از سیستم ترکیبی. دومین همایش ملی بحران آب. شهریور ۱۳۹۳. دانشگاه شهرکرد.
- ظهیری، ج. کاربرد مدل درختی M5 در تخمین حداکثر عمق چاله آبستگي اطراف پایه های پل. دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه. بهمن ۱۳۹۴. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ظهیری، ج و بهبهانی، م.م. بررسی کارایی لحاف بتنی در پایداری سواحل رودخانه‌ها. دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه. بهمن ۱۳۹۴. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- شاهرخی، ح و ظهیری، ج. مقایسه کارایی مدل درختی M5 و الگوریتم ژنتیک برای پیش بینی بار معلق رسوب (منطقه موردی رودخانه جراحی در استان خوزستان). دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه. بهمن ۱۳۹۴. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- جعفری، ا، ملک حسینی، ز و ظهیری، ج. بررسی رودخانه کارون از لحاظ ویژگی های هیدرولیکی و رسوب در حد فاصل دو ایستگاه ملاثانی و اهواز. دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه. بهمن ۱۳۹۴. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- شاهرخی، ح و ظهیری، ج. تخمین بار معلق رودخانه با استفاده از الگوریتم M5 (منطقه موردی رودخانه جراحی در استان خوزستان)، چهاردهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، زاهدان، دانشگاه سیستان و بلوچستان. ۱۳۹۵
- نزاراتیان، ح و ظهیری، ج. مقایسه کارایی الگوریتم M5 و برنامه‌ریزی ژنتیک در محاسبه ضریب انتشار طولی آلاینده‌ها در رودخانه‌ها، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران-دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۹۵.
- ملایی، ز، ظهیری، ج، جلیلی، س، انصاری، م.ر و تقی‌زاده، ا. تخمین غلظت رسوب معلق به وسیله شبکه عصبی و سنجش از دور(مطالعه موردی: رودخانه کارون-ایستگاه اهواز)، دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران-دانشگاه صنعتی اصفهان، ۱۳۹۵.
- شهسواری‌زاده، ا و ظهیری، ج. بررسی روش‌های استحصال انرژی از امواج دریا و کارایی آنها در سواحل شمال و جنوب کشور، چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری‌های نوین در علوم مهندسی، دانشگاه تربت حیدریه- اسفند ۱۳۹۵
- ساکي، س و ظهیری، ج. بررسی کارایی سیستم استنتاج عصبی-فازی تطبیقی جهت تخمین بار معلق رسوب رودخانه‌ها (منطقه موردی: رودخانه مارون در استان خوزستان)، چهارمین همایش ملی کاربرد فناوری‌های نوین در علوم مهندسی، دانشگاه تربت حیدریه- اسفند ۱۳۹۵
- ظهیری، ج و آشناور، م. مدل‌سازی جریان در سرریز لبه تیز مورب با استفاده از نرم‌افزار SimFlow، شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه محقق اردبیلی، اردبیل، ۱۳۹۶.
- جعفری، ا و ظهیری، ج. بررسی عددی جریان عبوری از موانع مثلثی و مکعبی در زوایای مختلف قرارگیری. پنجمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری. دی‌ماه ۱۳۹۶. دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی.
- جعفری، ا و ظهیری، ج. مطالعه سازه‌های باندال لایک از لحاظ مشخصات هندسی و پارامترهای هیدرولیکی. پنجمین کنفرانس ملی پژوهش‌های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری. دی‌ماه ۱۳۹۶. دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی.
- ظهیری، جواد و فردوس عنصری، ۱۳۹۶، برآورد عمق آبستگي اطراف لوله ها با استفاده از سیستم استنتاج عصبی فازی تطبیقی، هشتمین کنفرانس علمی پژوهشی آبخیز داری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان، انجمن مهندسی آبیاری و آب ایران
- چعب، حسن؛ احمد جعفری؛ سعید جلیلی و جواد ظهیری، ۱۳۹۷، مقایسه ی روش های متداول برآورد بار رسوب معلق رودخانه ی دز با روش برنامه ریزی بیان ژن (مطالعه ی موردی ایستگاه تله زنگ)، هفدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، انجمن هیدرولیک ایران-دانشگاه شهرکرد
- کریم زاده، مهرداد؛ جواد ظهیری و ولی الله نوبخت، ۱۳۹۷، کاهش تبخیرازسطح مخازن بااستفاده از مونولایرها، یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز، دانشگاه شهید چمران اهواز،
- آشناور، مهران و جواد ظهیری، ۱۳۹۷، شبیه سازی دو بعدی هیدرولیک جریان در رودخانه کارون، یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز، دانشگاه شهید چمران اهواز

- چعب، حسن؛ احمد جعفری؛ سعید جلیلی و جواد ظهیری، ۱۳۹۷، مقایسه ی روش های برآورد بار معلق رسوب در بالادست و پایین دست سد مخزنی دز، یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز، دانشگاه شهید چمران اهواز
- کریمی، بهناز؛ احمد جعفری و جواد ظهیری، ۱۳۹۷، بررسی تاثیر زبری، قطر و دبی بر عملکرد سرریزهای استوانهای با استفاده از مدل عددی، یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، اهواز، دانشگاه شهید چمران اهواز
- چعب، حسن؛ احمد جعفری؛ سعید جلیلی و جواد ظهیری، ۱۳۹۷، برآورد بار رسوب معلق ایستگاه هیدرومتری بامدژ رودخانه دز با روش های منحنی سنج رسوب و فائو و مقایسه با نتایج روش برنامه ریزی بیان ژن، نهمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران، موسسه آموزش عالی مهر اروند
- آشناور، مهران و جواد ظهیری، ۱۳۹۷، مدل سازی جریان رودخانه کارون با استفاده از مدل های هیدرودینامیکی و تصاویر ماهواره ای، اولین همایش ملی علوم کشاورزی و زیست محیطی ایران، خوزستان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان
- ظهیری، جواد و زینب ملائی، ۱۳۹۸، استفاده از مدل M5 و سنجش از دور در تخمین غلظت رسوبات معلق، دومین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی با محوریت آب، سیل و محیط زیست، گنبد کاووس، دانشگاه گنبد کاووس
- ظهیری، جواد، ۱۳۹۸، ترمیم ترک کانالهای آبیاری با استفاده از ترکیبات الاستیک، دومین همایش ملی مدیریت منابع طبیعی با محوریت آب، سیل و محیط زیست، گنبد کاووس، دانشگاه گنبد کاووس
- آشناور، مهران، جواد ظهیری و محمد مرشد بهبهانی، ۱۳۹۸، بررسی تاثیر پارک جزیره بر روی الگوی پخش سیلاب در رودخانه کارون، کنفرانس ملی "سیلاب ۹۸-۹۷، اگر تکرار شود"، اهواز، سازمان آب و برق خوزستان
- عنصری، فردوس و ظهیری، جواد، ۱۴۰۱، کاربرد سیستم عصبی فازی تطبیقی در تخمین عمق و طول آبستتگی اطراف خطوط لوله ها، بیست و یکمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، اهواز
- اسیوند، شیدا و ظهیری، جواد و جعفری، احمد و پورآصف، فرشته، ۱۴۰۱، تاثیر ابعاد مش بندی و نوع مدل آشفتگی بر کارایی مدل CCHE2D در شبیه سازی هیدرولیک جریان در رودخانه، بیست و یکمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران، اهواز
- باقرزاده انصاری، امین و ظهیری، جواد و مرادی سبزوکی، عادل و چراغی، میترا، ۱۴۰۱، بررسی تاثیر متقابل پارامترهای مختلف هواشناسی بر میزان تبخیر از سطح آب، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، بیرجند
- ظهیری، جواد و مرادی سبزوکی، عادل، ۱۴۰۱، کاهش تبخیر از سطح آب با استفاده از صفحات کامپوزیت، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، بیرجند
- ظهیری، جواد، ۱۴۰۱، بررسی تاثیر پوشش های شناور بر اکسیژن محلول در آب، اولین همایش بین المللی و دومین همایش ملی مدل سازی و فناوری های جدید در مدیریت آب، بیرجند

کارهای تحقیقاتی

- طرح تحقیقاتی سازمان جهاد دانشگاهی استان خوزستان با عنوان " کاهش تبخیر آب های سطحی با صفحات کامپوزیت بدون کاهش در اکسیژن آب " به عنوان مجری طرح، ۱۴۰۱.
- طرح تحقیقاتی سازمان آب و برق خوزستان با عنوان " بررسی روش های جلوگیری از تاثیرات مخرب گردابه های بالادست سد بر سازه های و دریچه ها (مطالعه موردی: سد گتوند) " به عنوان مجری مشترک طرح، ۱۳۹۸.
- طرح تحقیقاتی سازمان آب و برق خوزستان با عنوان " طراحی و ساخت دریچه الکترونیکی کانال های آبیاری " به عنوان مجری طرح، ۱۳۹۷.
- طرح پژوهشی کاربردی با منابع طبیعی خوزستان، " ترکیب تکنیک های سنجش از دور و مدل های درختی در برآورد رسوب معلق رودخانه ها "، ۱۳۹۸.
- طرح تحقیقاتی داخل دانشگاه با عنوان " ارائه روابطی بر مبنای مدل های درختی جهت برآورد دامنه نسبی حداکثر امواج عمود بر جریان " به عنوان مجری طرح، ۱۳۹۷.
- طرح تحقیقاتی داخل دانشگاه با عنوان " مطالعه آزمایشگاهی ساختارهای جریان سه بعدی اطراف موانع نصب شده در کف کانال " به عنوان مجری مشترک طرح، ۱۳۹۸.

- طرح تحقیقاتی داخل دانشگاه با عنوان "مطالعه سازه‌های باندال لایک از لحاظ مشخصات هندسی و پارامترهای هیدرولیکی"، به عنوان مجری مشترک طرح، ۱۳۹۶.
- طرح تحقیقاتی داخل دانشگاه با عنوان "بررسی عددی جریان عبوری از موانع مثلثی و مکعبی در زوایای مختلف قرارگیری"، به عنوان مجری مشترک طرح، ۱۳۹۶.
- پایان نامه پژوهشی حمایت شده توسط سازمان آب و برق خوزستان با عنوان "برآورد بار رسوب معلق رودخانه‌ها با استفاده از مدل‌های داده کاوی"، به عنوان مجری طرح، ۱۳۹۵.
- طرح تحقیقاتی سازمان آب و برق با عنوان "بررسی هیدرولیک جریان و پایداری ریپ‌رپ اطراف آبشکن‌ها در قوس ۹۰ درجه"، به عنوان همکار طرح، ۱۳۹۳.
- طرح تحقیقاتی سازمان آب و برق با عنوان "پیش‌بینی تغییرات دینامیکی کف رودخانه به کمک مدل ریاضی"، به عنوان همکار طرح، ۱۳۸۶.