

رزومه شخصی

اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: جواد ظهیری

نام پدر: صالح متولد: ۱۳۶۱ صادره از: ماهشهر

پیشینه تحصیلی

- دیپلم: ریاضی، دبیرستان مالک اشتر، شهر سرپندر
- 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.

پایان نامه‌های تحت مشاوره

- بررسی آزمایشگاهی اثر پارامترهای سرعت جریان، عرض مانع مثلثی و فاصله مانع ثابت بالادست بر میزان نوسانات مانع متحرک، مجید رفیعی.

مقالات علمی پژوهشی

- Kashefipour S. M. & Zahiri J. (2010). The Effect of Empirical Equations in the ADE on Sediment Transport modelling. World Applied Science Journal.
- 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
- 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, Vol.18, Issue 3, 2012; Page No.(479-484)

- 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.، ظهیری، م و سالاری، م. (۱۳۹۱)، "برآورد بیشترین ژرفای آبستگي در پیرامون پایه های پل با بهره وری از شبکه های وایازی کلی و پرسپترون چند لایه ای". مجله مهندسی منابع آب.
- ظهیری، ج.، کاشفی پور، س.م. و شفاعی 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.
- دریائی، م، کاشفی پور، م، فقیه الاسلام، ع و ظهیری، ج. (۱۳۹۲)، "مدل سازی آبستگي 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.
- ظهیری، ج. (۱۳۹۴)، " کاربرد مدل‌های ناپارامتریک CART و M5 در محاسبه عمق آبستگي اطراف پایه‌های پل". فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب دانشگاه باهنر کرمان، شماره ۲۰، ص ۵۰-۳۵.
- 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.
- شاه‌رخ، 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.
- ظهیری، ج، کاشفی پور، س.م. (...)، " بررسی کارایی الگوریتم M5 در محاسبه حداکثر عمق چاله آبستگي اطراف تکیه‌گاه پل". مجله علمی پژوهشی علوم و مهندسی آبیاری دانشگاه شهید چمران اهواز. (پذیرفته شده)
- ظهیری، ج و جعفری، ا. (...)، " ارائه روابطی بر مبنای مدل درختی M5 جهت برآورد دامنه نسی حداکثر امواج عمود بر جریان ". مجله پژوهش‌های حفاظت آب و خاک، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان. (تحت داوری)
- آرمان، ع، فتاحی، پ و ظهیری، ج. (...)، " شبیه سازی الگوی جریان و رسوب با حضور سری آبشکن ها در قوس ۹۰ درجه ملایم با استفاده از مدل CCHE2D"، مجله تحقیقات کاربردی مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی. (تحت داوری)

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 بین المللی مهندسی رودخانه. بهمن ۱۳۸۵. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ظهیری، ج. و کاشفی پور، 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 رضائی، ی. ارزیابی ضریب پخشیدگی طولی در آبراهه‌های طبیعی با استفاده از شبکه عصبی. دومین همایش مهندسی محیط زیست. اردیبهشت ۱۳۸۷. دانشگاه تهران.
- ظهیری، ج و کاشفی پور، 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 کاشفی پور، س. م. شبیه سازی تغییرات دینامیکی کف رودخانه با استفاده از مدل ریاضی. هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ماه ۱۳۸۷، دانشگاه صنعت آب و برق، تهران.
- مستوفی زاده، ش.، کاشفی پور، 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 کاشفی پور، س. م. استفاده از منطق فازی جهت برآورد انتشار طولی در آبراهه‌های طبیعی. هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۸۸، دانشگاه شیراز.
- ظهیری، ج. و کاشفی پور، س. م. بررسی تاثیر عوامل مختلف بر میزان رسوب ورودی به آبگیر جانبی با استفاده از آنالیز واریانس دو طرفه. هشتمین سمینار بین المللی 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 بین المللی مهندسی رودخانه. بهمن ۱۳۸۸. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ظهیری، ج.، کاشفی پور، س. م.، بختیاری، م.، و مراغی، ا. پایداری آبسکنها در قوس با استفاده از ریپ رپ. اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برق آبی. بهمن ۱۳۹۰.
- ظهیری، ج.، کاشفی پور، س. م.، شفاعی بجستان، م.، مراغی، ا. و بختیاری، م. ابعاد پوشش ریپ رپ مورد نیاز جهت محافظت از آبسکنها در قوس ۹۰ درجه. نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه. بهمن ۱۳۹۱. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- بختیاری، م.، کاشفی پور، س. م.، و ظهیری، ج. بررسی زاویه قرارگیری آبسکن و عمق کارگذاری ریپ رپ جهت حفاظت از آبسکنها در قوس ۹۰ درجه. نهمین سمینار بین المللی 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.
- مهندسی رودخانه ۹۴ سه مقاله

طرح‌های تحقیقاتی

- طرح تحقیقاتی سازمان آب و برق با عنوان "پیش‌بینی تغییرات دینامیکی کف رودخانه به کمک مدل ریاضی" به راهنمایی دکتر سید محمود کاشفی پور-۱۳۸۶.
- طرح تحقیقاتی سازمان آب و برق با عنوان "بررسی هیدرولیک جریان و پایداری ریپ رپ اطراف آبسکنها در قوس ۹۰ درجه" به راهنمایی دکتر کاشفی پور و دکتر شفاعی بجستان-۱۳۹۳.