

به نام خدا

۱- اطلاعات شخصی

نام و نام خانوادگی: محمد واقفی
تاریخ تولد: ۱۳۵۲
محل تولد: شیراز
وضعیت تأهل: متأهل
آدرس: گروه مهندسی عمران - دانشکده فنی و مهندسی
دانشگاه خلیج فارس، بوشهر، ایران
تلفکس: ۰۷۷-۳۳۴۴۰۳۷۶ تلفن: ۰۷۷-۳۱۲۲۴۰۱
همراه: ۰۹۱۷۳۱۳۷۶۰۹
پست الکترونیک: vaghefi52@gmail.com vaghefi@pgu.ac.ir

۲- سوابق تحصیلی

مقطع	دانشگاه رشته	تاریخ فارغ التحصیلی
کارشناسی	شیراز (مهندسی عمران - عمران)	۱۳۷۵
کارشناسی ارشد	شیراز (مهندسی عمران - سازه های هیدرولیکی)	۱۳۷۸
دکتری	تربیت مدرس تهران (مهندسی عمران - سازه های هیدرولیکی)	۱۳۸۸

۳- تجارب شغلی

۱. مربی دانشگاه خلیج فارس، بوشهر (۱۳۷۸-۱۳۸۳)
۲. عضو هیئت علمی دانشگاه خلیج فارس از سال ۱۳۷۸
۳. مدیر گروه مهندسی عمران در دانشگاه خلیج فارس (۱۳۸۳-۱۳۸۱)
۴. مدیر مرکز کامپیوتر دانشکده مهندسی دانشگاه خلیج فارس (۱۳۸۳-۱۳۸۱)
۵. پایان نامه برتر دوره دکتری در گرایش های هیدرولیک، سازه های هیدرولیکی، سازه های دریایی و منابع آب در کشور در سال تحصیلی ۸۹-۸۸
۶. استادیار دانشگاه خلیج فارس، بوشهر (از اردیبهشت ۱۳۸۸)
۷. مدیر امور پژوهشی دانشگاه خلیج فارس از تاریخ اول شهریور ۱۳۸۹ تا آذر ۱۳۹۱

۸. رئیس دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه خلیج فارس از تاریخ اول شهریور ۱۳۸۹ تا آذر ۱۳۹۱
۹. نماینده تحصیلات تکمیلی دانشکده فنی و مهندسی در دانشگاه خلیج فارس از اول خردادماه ۱۳۸۹ تا کنون
۱۰. دبیر کمیته نشر دانشگاه از تاریخ اول شهریورماه ۱۳۸۹ تا کنون
۱۱. رئیس کمیسیون تخصصی عمران و دبیر کمیسیون تخصصی در تدوین چند استاندارد در موضوعات راه و ساختمان و مکانیک در استان بوشهر
۱۲. مدرس سازمان نظام مهندسی استان فارس و استان بوشهر
۱۳. دارای صلاحیت تدریس از وزارت مسکن و شهرسازی در دروس: سازه‌های بنایی، مصالح ساختمانی، صرفه‌جویی در مصرف انرژی در ساختمان (عایق کاری)، آسانسور و پله‌برقی و ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا
۱۴. کارشناس رسمی دادگستری در رشته عمران و نقشه‌برداری در استان فارس و بوشهر
۱۵. نماینده دانشگاه خلیج فارس در رشته راه و ساختمان در اداره آموزش فنی و حرفه‌ای استان بوشهر
۱۶. پژوهشگر برتر دانشگاه خلیج فارس در سال ۱۳۸۹
۱۷. پژوهشگر برتر استان بوشهر در سال ۱۳۸۹
۱۸. نماینده تام‌الاختیار دانشگاه خلیج فارس در مورد کارگروه سیل و طغیان رودخانه‌ها در اداره آب منطقه‌ای استان بوشهر
۱۹. همکاری و مشاوره در بازه‌های مختلف زمانی مختلف با شرکت‌هایی نظیر مهندسین مشاور حاسب فارس، افق هسته‌ای، ساخت هشت‌رود، باستیون شیراز، اداره امور عشایر استان بوشهر، فارس ستون، تیر ستون، بل اندگاست، دیا تماس خاک، رزین فارس و پولاد پیکر پرنیان فارس
۲۰. مشاور عمرانی مرکز رشد علم و فناوری استان بوشهر
۲۱. داور کتاب تألیفی تحت عنوان "مقدمه‌ای بر جوشکاری در صنعت کشتی‌سازی"
۲۲. ارائه سخنرانی‌های متعدد در مجامع علمی و پژوهشی
۲۳. جانشین رئیس دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه خلیج فارس به دفعات متعدد
۲۴. نماینده دانشگاه خلیج فارس در پارک علم و فناوری خلیج فارس بوشهر
۲۵. دبیر شورای پژوهشی دانشگاه خلیج فارس
۲۶. نایب رئیس تعاونی مسکن اعضا هیئت علمی دانشگاه خلیج فارس
۲۷. نماینده تام‌الاختیار دانشگاه خلیج فارس در سازمان هواشناسی کشوری
۲۸. نماینده دانشگاه خلیج فارس در کارگروه کارآفرینی استان بوشهر
۲۹. مسئول کمیته علمی شورای نشر سازمان نظام مهندسی استان بوشهر
۳۰. داور طرح‌های دومین جشنواره ملی دانایی خلیج فارس "ایده‌های برتر نفت، گاز و پتروشیمی"
۳۱. پژوهشگر برتر استان بوشهر در سال ۱۳۹۰
۳۲. پژوهشگر برتر سازمان نظام مهندسی ساختمان استان بوشهر در سال ۱۳۹۰
۳۳. نماینده دانشگاه خلیج فارس در شرکت آب و فاضلاب استان بوشهر
۳۴. نماینده رسمی و تام‌الاختیار دانشگاه خلیج فارس در تأمین منابع علمی
۳۵. مشاور عمرانی پارک علم و فناوری استان بوشهر
۳۶. نماینده دانشگاه خلیج فارس در شورای پدافند غیرعامل استان بوشهر
۳۷. عضو کمیته علمی پیوست نگاری فرهنگی استان بوشهر

۳۸. نماینده رسمی و تام/الاختیار دانشگاه خلیج فارس در موسسه علمی پژوهشی و اطلاع‌رسانی و فناوری اطلاعات نسیم ایران

۳۹. نماینده دانشگاه خلیج فارس در کمیته بررسی ریزگردهای جنوب کشور

۴۰. نماینده گروه عمران در شورای هدایت استعدادهای درخشان دانشگاه خلیج فارس

۴۱. نماینده دانشگاه خلیج فارس در انجمن مهندسی دریایی ایران

۴۲. نماینده دانشگاه خلیج فارس در شبکه آزمایشگاه‌های ایران

۴۳. نماینده تام/الاختیار دانشگاه خلیج فارس در ستاد خشکسالی و منابع آب معاونت ریاست جمهوری

۴۴. معاون دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه خلیج فارس از آذرماه سال ۱۳۹۱

۴۵. مدیر گروه مهندسی عمران کارشناسی ارشد پردیس دانشگاه خلیج فارس

۴۶. رئیس نمونه کمیته‌های تدوین استانداردهای ملی در سال ۱۳۹۱

۴۷. استاد نمونه آموزشی دانشگاه خلیج فارس در سال ۱۳۹۱

۴۸. پژوهشگر برتر دانشگاه خلیج فارس در سال ۱۳۹۲

۴۹. رئیس نمونه کمیته‌های تدوین استانداردهای ملی در سال ۱۳۹۲

۵۰. دارای صلاحیت آموزشی در دوره‌های آشنایی با مبانی پدافند غیرعامل

۵۱. دارای صلاحیت آموزشی در دوره‌های آشنایی با قالب‌بندی

۵۲. دارای صلاحیت آموزشی در دوره‌های آشنایی با قالب برداری

۵۳. راه اندازی رشته سازه‌های هیدرولیکی در گروه مهندسی عمران در دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه خلیج فارس، ۱۳۹۱

۵۴. راه اندازی رشته سازه‌های هیدرولیکی در گروه مهندسی عمران در پردیس دانشگاه خلیج فارس، ۱۳۹۱

۵۵. ساخت، راه‌اندازی و تجهیز آزمایشگاه تحصیلات تکمیلی سازه‌های هیدرولیکی در دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه خلیج فارس، ۱۳۹۲

۵۶. دانشیار سازه‌های هیدرولیکی، ۱۳۹۴

۴- عضویت در مجامع علمی

۱. عضو پایه یک سازمان نظام مهندسی استان بوشهر در بخش‌های نظارت، محاسبه و اجرا

۲. عضو انجمن مدیریت منابع آب ایران (از سال ۱۳۸۶)

۳. عضو انجمن بین‌المللی هیدرولیک (IAHR)

۴. عضو پژوهشکده آب دانشگاه تربیت مدرس تهران (از ۱۳۸۷)

۵. عضو انجمن بتن ایران

۶. عضو کارشناسان رسمی دادگستری استان فارس و بوشهر

۷. عضو انجمن هیدرولیک ایران

۸. عضو انجمن آبخیزداری ایران

۹. عضو انجمن فن‌آوری‌های بومی ایران

۱۰. عضو انجمن پدافند غیرعامل ایران

۱۱. عضو هیئت علمی موسسه آموزشی کشتی‌رانی والفجر

۱۲. عضو هیئت علمی موسسه گسترش علوم مهندسی (شیراز)
۱۳. عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه خلیج فارس
۱۴. عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه خلیج فارس
۱۵. عضو شورای تخصصی و دانشجویی دانشگاه خلیج فارس
۱۶. عضو شورای رفاهی دانشگاه خلیج فارس
۱۷. عضو کمیته علمی "انسان - محیط زیست" منطقه ویژه اقتصادی و انرژی پارس جنوبی
۱۸. عضو اتاق فکر فرماندهی دریابانی استان بوشهر
۱۹. عضو کمیته ستاد هدفمند کردن یارانه‌های دانشگاه خلیج فارس
۲۰. عضو کمیته انسان و محیط زیست منطقه ویژه اقتصاد انرژی پارس جنوبی
۲۱. عضو کارگروه کارآفرینی اداره کار و امور اجتماعی استان بوشهر
۲۲. عضو کمیته اجرایی دومین جشنواره ملی دانایی خلیج فارس
۲۳. عضو شورای دانشگاه، دانشگاه خلیج فارس
۲۴. عضو شورای آموزشی دانشگاه خلیج فارس
۲۵. عضو کمیته ملی تخصصی انرژی استان بوشهر
۲۶. عضو شورای همکاری علمی-آموزشی دانشگاه و نیروگاه اتمی بوشهر از آذرماه سال ۱۳۹۲
۲۷. عضو شورای پژوهشی منطقه ویژه پارس جنوبی
۲۸. عضو هیئت نظارت و ارزیابی آموزش عالی استان بوشهر از مردادماه سال ۱۳۹۳

۵- داور مجلات علمی

۱. مجله علمی و پژوهشی علوم مهندسی آب و آبخیزداری (ISC)
۲. مجله بین‌المللی AJAR (ISI)
۳. مجله علمی و پژوهشی هیدرولیک ایران (ISC)
۴. مجله بین‌المللی AGST (ISI)
۵. مجله علمی و پژوهشی تحقیقات منابع آب ایران (ISC)
۶. مجله علمی و پژوهشی مهندسی آب و فاضلاب (ISC)
۷. داور مجله علمی پژوهشی عمران دانشگاه صنعتی شریف (ISC)
۸. داور مجله علمی پژوهشی عمران دانشگاه تربیت مدرس (ISC)
۹. داور مقالات در چندین همایش و کنفرانس ملی
۱۰. داور مجله علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب ایران (ISC)
۱۱. داور چندین پایان‌نامه کارشناسی ارشد در گرایش‌های مختلف رشته مهندسی عمران در دانشگاه‌های مختلف

۶- زمینه‌ها و علایق تحقیقاتی

۱. مهندسی رودخانه
۲. هیدرولیک رسوب

۳. سازه‌های هیدرولیکی
۴. منابع آب
۵. هیدرولوژی حوزه‌های آبریز
۶. مهندسی آب و فاضلاب
۷. مهندسی سواحل و بنادر
۸. حل مسائل عددی
۹. صرفه‌جویی در مصرف انرژی در پروژه‌های عمرانی
۱۰. سازه‌های بنایی
۱۱. تکنولوژی بتن

۷- مقالات علمی چاپ و پذیرفته‌شده در مجلات

۱. مسعود قدسیان، محمد واقفی، نیما پناه پور (۱۳۸۷)، "بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان دو بعدی اطراف آبشکن در قوس ۹۰ درجه". مجله علمی- پژوهشی (ISC) علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه گرگان، جلد ۱۵، شماره ۴، صفحات ۶۷-۸۰.
۲. محمد واقفی، مسعود قدسیان، سید علی اکبر صالحی نیشابوری (۱۳۸۷)، "مطالعه آزمایشگاهی الگوی آبشستگی پیرامون آبشکن T شکل منفرد مستقر در قوس 90 درجه". مجله علمی- پژوهشی (ISC) منابع آب ایران، سال چهارم، شماره ۳، صفحات ۵۷-۶۹.
۳. محمد واقفی، مسعود قدسیان، سید علی اکبر صالحی نیشابوری (۱۳۸۷)، "مطالعه آزمایشگاهی الگوی جریان سه بعدی و آبشستگی در قوس ۹۰ درجه". مجله علمی- پژوهشی (ISC) هیدرولیک، دوره سوم، شماره ۳، صفحات ۴۱-۵۷.
۴. محمد واقفی، مسعود قدسیان، سید علی اکبر صالحی نیشابوری (۱۳۸۷)، "بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان کمی اطراف آبشکن T شکل در قوس ۹۰ درجه با بستر صلب". مجله علمی- پژوهشی (ISC) مهندسی عمران و محیط‌زیست دانشگاه تبریز، جلد ۳۷، شماره ۳، صفحات ۸۱-۸۷.
۵. محمد واقفی، مسعود قدسیان، سید علی اکبر صالحی نیشابوری (۱۳۸۸)، "بررسی تغییرات زمانی آبشستگی اطراف آبشکن T شکل در قوس ۹۰ درجه". مجله علمی- پژوهشی (ISC) پژوهش‌های حفاظت آب و خاک (علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه گرگان) جلد ۱۶، شماره ۱، صفحات ۷۹-۱۰۵.
۶. محمد واقفی، علی احمدآبادی، امان‌الله فتح‌نیا، مسعود قدسیان (۱۳۸۸)، "مقایسه روش‌های درون‌یابی در بررسی توپوگرافی بستر کانال‌های قوسی". مجله علمی- پژوهشی (ISC) مهندسی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران، سال سوم، شماره ۶، صفحات ۱۷-۲۷.
۷. محمد واقفی، مسعود قدسیان، سید علی اکبر صالحی نیشابوری (۱۳۸۸)، "مطالعه آزمایشگاهی الگوی جریان سه بعدی پیرامون آبشکن T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه". مجله علمی- پژوهشی (ISC) پژوهش‌های حفاظت آب و خاک (علوم کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه گرگان)، جلد ۱۶، شماره ۲، صفحات ۱۲۹-۱۰۵.

۸. محمد واقفی، مسعود قدسیان، سید علی اکبر صالحی نیشابوری (۱۳۸۸)، "بررسی آزمایشگاهی اثر شعاع انحنا و موقعیت استقرار آبشکن های T شکل در قوس ۹۰ درجه بر میزان آبستتگی اطراف آن ها". مجله علمی- پژوهشی (ISC) هیدرولیک ایران، دوره چهارم، شماره ۱، صفحات ۹۱-۱۰۷.
9. Masoud Ghodsian, Mohammad Vaghefi (2009), "*Experimental study on scour and flow field in a scour hole around a T shaped spur dike in a 90° bend*". International Journal of Sediment Research, Vol. 24, No.2, pp. 145-158.
10. Mohammad Vaghefi, Masoud Ghodsian, Seyed Ali Akbar Salehi Neyshaboori, (2009), "*Experimental Study on the Effect of a T-shaped Spur Dike Length on Scour in a 90° Channel Bend*". Arabian Journal for Science and Engineering, Vol. 34, No. 2B, pp. 337-348.
۱۱. محمد واقفی، مسعود قدسیان، سید علی اکبر صالحی نیشابوری (۱۳۸۹)، "مطالعه آزمایشگاهی الگوی جریان پیرامون آبشکن T شکل در قوس ۹۰ درجه با بستر متحرک". مجله علمی- پژوهشی (ISC) مهندسی عمران و نقشه‌برداری دانشکده فنی دانشگاه تهران، دوره چهل و چهارم، شماره ۲، صفحات ۲۶۵-۲۷۶.
۱۲. محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۹)، "مطالعه آزمایشگاهی قدرت جریان ثانویه و مقدار ورتیسیتی در قوس ۹۰ درجه با آبشکن T شکل". مجله علمی- پژوهشی (ISC) مهندسی عمران دانشگاه فردوسی مشهد، شماره ۲، صفحات ۱۱۱-۱۲۸.
۱۳. محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۹)، "مطالعه آزمایشگاهی تأثیر استقرار آبشکن T شکل بر توپوگرافی پایین دست بستر قوس ۹۰ درجه". مجله علمی- پژوهشی (ISC) مهندسی عمران دانشگاه فردوسی مشهد، شماره ۱، صفحات ۱-۱۷.
۱۴. محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۹)، "بررسی آزمایشگاهی اثر شعاع انحنا بر جریان ثانویه در قوس ۹۰ درجه در شرایط بستر تعادل یافته". مجله علمی- پژوهشی (ISC) هیدرولیک ایران، دوره پنجم، شماره ۱، صفحات ۹۱-۹۹.
۱۵. محمد واقفی، حسن باقری (۱۳۸۹)، "ارزیابی نرم افزار ANSYS SACS و ABAQUS در تحلیل غیرخطی سازه های دریایی". مجله علمی- پژوهشی (ISC) علوم و فناوری دریا دانشگاه علوم دریایی امام خمینی (ره)، شماره ۵۴، صفحات ۱-۱۰.
۱۶. محمد واقفی، حسن باقری، محمد صافی (۱۳۸۹)، "مبانی بارگذاری هلیک در فراساحل". مجله علمی- پژوهشی (ISC) علوم و فناوری دریا دانشگاه علوم دریایی امام خمینی (ره)، شماره ۵۶، صفحات ۱-۲۰.
۱۷. محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۹)، "بررسی آزمایشگاهی تأثیر شعاع انحنا در قوس ۹۰ درجه بر تغییرات توپوگرافی بستر". مجله علمی- پژوهشی (ISC) علوم و مهندسی آبیاری دانشگاه شهید چمران اهواز، جلد ۳۳، شماره ۲، صفحات ۹۳-۱۱۳.
۱۸. محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۹)، "مطالعه آزمایشگاهی الگوی جریان پیرامون آبشکن T شکل در قوس ۹۰ درجه با بستر متحرک". مجله علمی- پژوهشی (ISC) مهندسی عمران و نقشه‌برداری دانشکده فنی دانشگاه تهران، دوره چهل و چهارم، شماره ۲، صفحات ۲۶۵-۲۷۶.
19. Arash Adib, Mohammad Salari Jazi, Mohammad Vaghefi, Mohammad Mahmodian Shoshtari, Ali Mohammad Akhondali (2010), "*Comparison between GcIUH-Clark, GIUH-Nash, Clark-IUH, and Nash-IUH Models*".

- Turkish Journal of Engineering and Environmental Science, Vol. 34, pp. 91-103.
20. Gholam Reza Rakhshandehroo, **Mohammad Vaghefi**, Mohammad Mehdi Shafiee (2010), "*Flood Forecasting in Similar Catchments Using Neural Networks*". Turkish Journal of Engineering and Environmental Science, Vol. 34, pp. 57-65.
 21. Mandana Naji Abhari, Masoud Ghodsian, **Mohammad Vaghefi**, Nima Panahpur (2010). "*Experimental and Numerical Simulation of Flow in a 90° Bend*". Flow Measurement and Instrumentation, Vol. 21(3), pp. 292-298.
 22. Arash Adib, **Mohammad Vaghefi**, Mojtaba Labibzadeh, Abbas Rezaeian, Amin Taghavifar, Hesam Foadfar (2010). "*Predicting Extreme Water Surface Elevation in Tidal River Reaches by Different Joint Probability Methods*". Journal of Food Agricultural and Environmental, Vol. 8(2), pp. 988-991.
 ۲۳. محمد واقفی، سعیدرضا محب پور، علی روحانی (۱۳۹۰)، "بررسی مقایسه‌ای ضریب بزرگنمایی تغییر مکان سازه‌های فولادی مهاربندی شده با آئین نامه ۲۸۰۰ ایران". نشریه علمی- ترویجی بنا، شماره ۴۷، صفحات ۱۵-۲۶.
 ۲۴. محمد واقفی، مسعود قدسیان، مجتبی بهنام تقدسی (۱۳۹۰)، "معرفی دستگاهی جدید برای اندازه‌گیری پروفیل بستر". مجله علمی- پژوهشی (ISC) عمران مدرس، دوره یازدهم، شماره ۱، صفحات ۸۵-۹۲.
 ۲۵. محمد واقفی، سعیدرضا محب پور، علی روحانی (۱۳۹۰)، "بررسی ضریب رفتار در حالت تنش مجاز سازه‌های اسکلت فلزی مهاربندی شده همگرا و مقایسه آن با آئین نامه ۲۸۰۰ ایران (ویرایش سوم) به کمک تحلیل استاتیکی غیرخطی (Push Over)". نشریه علمی- ترویجی بنا، شماره ۴۶، صفحات ۸-۲۷.
 ۲۶. محمد واقفی، سعیدرضا محب پور، علی روحانی (۱۳۹۰)، "بررسی مقایسه‌ای ضریب شکل‌پذیری سازه‌های فولادی مهاربندی شده همگرا با آئین نامه ۲۸۰۰ ایران". نشریه علمی- ترویجی بنا، شماره ۴۹، صفحات ۱۴-۲۹.
 ۲۷. محمد واقفی، سعیدرضا محب پور، علی روحانی (۱۳۹۰)، "بررسی مقایسه‌ای ضریب اضافه مقاومت سازه‌های فولادی مهاربند همگرا با استاندارد ۲۸۰۰ ایران". مجله علمی- ترویجی پژوهشنامه زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله (ISC)، شماره ۳ و ۴، صفحات ۳۵-۴۷.
 ۲۸. محمد واقفی، احسان شادمند (۱۳۹۰)، "تعیین اثر پارامتر نسبت طول به عرض بر عملکرد لرزه‌ای ساختمان‌های مصالح بنایی". نشریه علمی- ترویجی بنا، شماره ۴۸، صفحات ۲۸-۳۸.
 ۲۹. محمد واقفی، مالک موحد زاده (۱۳۹۰)، "بررسی مدل نفوذپذیری فیلیپ با استفاده از نتایج آزمایش استوانه مضاعف در حوضه آبریز مند (شهرستان دشتی-استان بوشهر)". مجله علمی- پژوهشی (ISC) علوم و فنون دریا، شماره ۵۸، صفحات ۲۹-۳۶.
 30. Seyed Shaker Hashemi, **Mohammad Vaghefi** (2012), "*Cyclic Analysis of RC frames with Respect to Employing Different Methods in The Fiber Model For Consideration of Bond-Slip Effect*". Turkish Journal of Engineering and Environmental Science, Vol. 35, pp. 1-18.
 31. Maryam Abdolapour, Mehdi Yasi, Javad Behmanesh, **Mohammad Vaghefi** (2011), "*Construction of a Concrete Bend Channel as a Hydraulic Model*". Advances in Natural and Applied Science, Vol. 5(1), pp. 34-40.

32. Seyed Shaker Hashemi, **Mohammad Vaghefi** (2011), "*Investigation of the Effect of a Bar's Inadequate Embedded Length on the P-M. Interaction Curve of Reinforced Concrete Columns with Rectangular Sections*". Turkish Journal of Engineering and Environmental Science, Vol. 35, pp. 1-11.
33. Gholam Reza Rakhshandehroo, **Mohammad Vaghefi**, Ali Reza Hekmatzadeh (2011), "*Three Dimensional Seepage Analyses in Mollasadra Dam after Its Impoundments*". Journal of Applied Science Environment Management, vol. 15(2), pp. 241-346.
34. Seyed Shaker Hashemi, **Mohammad Vaghefi** (2011), "*Evaluation of Different Methods for Considering Bar-Concrete Interaction in Nonlinear Dynamic Analysis of Rc Frames by Using Layer Section Theory*". Journal of Applied Science Environment Management, vol. 15(2), pp. 273-278.
35. **Mohammad Vaghefi**, Hossein Rahideh (2011), "*Description of the G-A Infiltration Nodel Using Chu and Chow Viewpoints Environment*". Journal of Applied Science Environment Managment, vol. 15(1), pp. 31-36
۳۶. مجتبی خسروی مشیزی، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۹۱)، "مطالعه آزمایشگاهی الگوی جریان سه بعدی در اطراف آبشکن T شکل مستغرق، عمودی و مستقر در قوس ۹۰ درجه با بستر تعادل یافته". مجله علمی- پژوهشی (ISC) هیدرولیک ایران، دوره هفتم، شماره ۱، صفحات ۴۹-۶۵.
۳۷. محمد واقفی، مالک موحدزاده (۱۳۹۱)، "بررسی و مقایسه سه مدل مختلف نفوذپذیری با استفاده از نتایج آزمایش‌های استوانه‌ای مضاعف (بررسی موردی محدوده‌ی سواحل دو رودخانه در استان بوشهر)". نشریه زمین‌شناسی مهندسی، جلد ۶، شماره ۱، صفحات ۱۴۴۵-۱۴۵۸.
۳۸. سید عباس موسوی نائینی، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۹۱)، "بررسی آزمایشگاهی تأثیر شعاع انحنا بر الگوی جریان پیرامون آبشکن تی شکل در قوس ۹۰ درجه با بستر صلب". مجله علمی- پژوهشی (ISC) آب و فاضلاب، شماره ۱، صفحات ۱۶-۲۳.
۳۹. محمد واقفی، علیرضا فیوض، کامران زنگنه (۱۳۹۱)، "مقاوم‌سازی با مسلح نمودن بتن معمولی با الیاف شیشه". نشریه علمی- ترویجی بنا، شماره ۵۲، صفحات ۳۸-۴۶.
40. Yasin Heydarpour, Parviz Malekzadeh, Mohammad Reza Golbahar Haghighi, **Mohammad Vaghefi** (2012), "*Thermoelastic Analysis of Rotating Laminated Functionally Graded Cylindrical Shells Using Layerwise Differential Quadrature Method*". Acta Mechanica, Vol. 223, No. 1, pp. 81-93.
41. Mohammad Reza Golbahar Haghighi, Parviz Malekzadeh, Hossein Rahideh, **Mohammad Vaghefi** (2012), "*Inverse Transient Heat Conduction Problems of a Multilayered Functionally Graded Cylinder*". Numerical Heat Transfer, Vol. 223, No. 61(A), pp. 717-733.
42. Gholam Reza Rakhshandehroo, **Mohammad Vaghefi**, Mehdi Asadi Aghbolaghi (2012), "*Forecasting Groundwater Level in Shiraz Plain Using Artificial Neural Networks*". Arabian Journal for Science and Engineering, Vol. 37, No. 7, pp. 1871-1883.
43. Parviz Malekzadeh, Yasin Heydarpour, Mohammad Reza Golbahar Haghighi, **Mohammad Vaghefi** (2012), "*Transient Response of Rotating Laminated Functionally Graded Cylindrical Shells in Thermal Environment*". International Journal of Pressure Vessels and Piping, Vol. 98, pp. 43-56.
44. Arash Adib, Iman Ahmadianfar, Meysam Salarijazi, Mojtaba Labibzadeh, **Mohammad Vaghefi** (2012), "*Optimization of Released Water from the Dez*".

- Dam for Supply of Water Demands in the Downstream of Dam*". Applied Mechanics and Materials, Vol.147, pp. 187-190.
45. Arash Adib, Soheil Solhdoost, Mojtaba Labibzadeh, **Mohammad Vaghefi**, Afshin Ghanbarzadeh (2012), "*Comparison Between Generated Data by Different Markov Chain Methods in the Mola Sany Station of the Karun River in Iran*". Applied Mechanics and Materials, Vol.147, pp. 183-186.
 46. Saeid Reza Mohebpour, **Mohammad Vaghefi** (2012), "*The Use of Stress Reduces in Suddenly Changed Section of Rounded Shafts*". Applied Mechanics and Materials, Vol.147, pp. 9-13.
 47. **Mohammad Vaghefi**, Hossein Rahideh, Mohammad Reza Golbahar, Abbas Khaksar Menshad (2012), "*Distributed Approximating Functional Approach to Burgers' Equation using Element Differential Quadrature Method*". Journal of Applied Science Environment Management, vol. 16(1), pp. 121-127.
 48. Hossein Rahideh, Parviz Malekzadeh, Mohammad Reza Golbahar Haghighi, **Mohammad Vaghefi** (2012), "*Two Dimensional Inverse Transient Heat Conduction Analysis of Laminated Functionally Graded Circular Plates*". Numerical Heat Transfer, No. 62(A), pp. 992-1014.
 49. **Mohammad Vaghefi**, Masoud Ghodsian, Seyed Ali Akbar Salehi Neyshaboori (2012), "*Experimental Study on Scour Around a T-shaped Spur Dike in a Channel Bend*". Journal of Hydraulic Engineering, Vol. 34, pp. 471-474.
 50. **Mohammad Vaghefi**, Masoud Ghodsian, Arash Adib (2012), "*Experimental Study on the Effect of Froude Number on Temporal Variation of Scour around a T-shaped Spur Dike in a 90 Degree Bend*". Applied Mechanics and Materials, Vol. 147, pp. 75-79.
۵۱. سید شاکر هاشمی، محمد واقفی (۱۳۹۲)، "تحلیل عددی نقش کماتش میلگرد در رفتار غیرخطی ستون‌های بتن مسلح". مجله علمی- ترویجی (ISC) پژوهشنامه زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله، سال شانزدهم، شماره ۱، صفحات ۴۷-۵۸.
۵۲. سید ماجد نوربخش صالح، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۹۲) "مطالعه آزمایشگاهی الگوی آبشستگی اطراف آبشکن T شکل مستغرق در مسیر مستقیم". مجله علمی- پژوهشی (ISC) تحقیقات منابع آب ایران، شماره ۲، صفحات ۵۲-۶۳.
53. Abbas Khaksar menshad, Mohammad Khaksar Menshad, Habib Rostami, Seyedeh Mojdeh Mohseni, **Mohammad Vaghefi** (2012), "*The Association Thermodynamics Modeling of Asphaltene Precipitation*". Petroleum Science and Technology, Vol. 32(1), pp. 51-60.
۵۴. مریم عبدالله پور، مهدی یاسی، جواد بهمنش، محمد واقفی (۱۳۹۲)، "بررسی آزمایشگاهی کارکرد سرریزهای با تاج شیب‌دار در یک قوس ۹۰ درجه". نشریه علمی-پژوهشی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (ISC)، جلد ۷، شماره ۲، صفحات ۷۹-۸۲.
۵۵. محمد واقفی، مسعود قدسیان، امیر عظیمی (۱۳۹۲)، "مطالعه عددی الگوی آبشستگی در کانال قوسی با استفاده از نرم‌افزار Flow-3D". فصل‌نامه علمی-پژوهشی پژوهش‌های فرسایش محیطی، شماره ۹، صفحات ۷۸-۹۰.
۵۶. مرجان کشاورزی، محمد واقفی، علیرضا فیوض (۱۳۹۲)، "آنالیز عددی کماتش کلی خطوط لوله دریایی بر روی بستر صلب و بررسی تأثیر برخی پارامترها بر کماتش جانبی". نشریه علمی-ترویجی علوم و فناوری دریا، شماره ۶۷، صفحات ۲۲-۳۰.

۵۷. محمد واقفی، ولی اله محسنی مهر، سید شاکر هاشمی (۱۳۹۲)، "مطالعه عددی الگوی جریان و آبشستگی پیرامون آبشکن T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه و با بستر تعادل یافته با استفاده از نرم افزار SSIIM". مجله علمی- پژوهشی (ISC) هیدرولیک ایران، دوره ۸، شماره ۴، صفحات ۶۷-۷۴.
۵۸. محمد واقفی، مالک موحدزاده، فاضل امیری "تعیین معادله نفوذپذیری با استفاده از نتایج آزمایش حلقه مضاعف در حوضه آبریز باهوش (تنگستان-بوشهر)". مجله علمی- ترویجی مدیریت منابع آب، پذیرفته شده و در دست چاپ.
۵۹. حسین عزیززاده ارمکی، مسعود قدسیان، محمد واقفی، مجتبی خسروی مشیزی (۱۳۹۱)، "مطالعه آزمایشگاهی الگوی جریان و آبشستگی اطراف آبشکن سرسپری مستغرق جاذب و دافع". مجله عمران مدرس، پذیرفته شده و در دست چاپ.
۶۰. محمد واقفی، نرگس مقدسی (۱۳۹۲)، "عملکرد آبشکن ها در نحوه تغییرات خط ساحل". نشریه علمی- ترویجی علوم و فناوری دریا، پذیرفته شده و در دست چاپ.
61. Mohammad Vaghefi, Hassan Bagheri and Saeed Reza Mohebpour (2013), "*Nonlinear Analysis of Offshore Helidecks Due to the Helicopter Emergency Landing Loads*". Middle-East Journal of Scientific Research, Vol. 13(10), pp. 1351-1358.
62. Mohammad Vaghefi, Vali Allah Mohsenimehr and Maryam Akbari (2014), "*Numerical Investigation of Wing to Web Length Ratios Parameter of T-shaped Spur Dike in a 90 Degree Bend on Scour Pattern*". Journal of river engineering, Vol. 2(3), pp. 24-32.
63. Mohammad Vaghefi, Mohammad shakerdargah, Ali Reza Fiouz and Maryam Akbari (2014), "*Numerical Investigation of the Effect of Froude Number on Flow Pattern around a Single T-shaped Spur Dike in a Bend Channel*". International Journal of Engineering Research (IJER), Vol. 3(5), pp. 351-355.
64. Mohammad Vaghefi, Mohammad shakerdargah and Maryam Akbari (2014), "*Numerical Study on the Effect of Ratio among Various of Submersion on Three Dimensional Velocity Components around T-shaped Spur Dike Located in a 90 Degree Bend*". International Journal of Scientific Engineering and Technology (IJSET), Vol. 3(5), pp. 675-679.
65. Ali Zarei, Alireza Fiouz and Mohammad Vaghefi (2014), "*Nonlinear Behavior of Dogbone Inclined Beam-To-Column Connection*". Current Trends in Technology and Science, Special Vol., pp. 1-6.
66. Mohammad Vaghefi, Arash Ahmadi, Behroz Faraji, Mitra Javan and Afshin Eghbalzadeh (2014), "*Numerical Study of Flow Patterns around T-shape Spur Dike and Support Structure*". Journal of River Engineering, Vol. 2(5), pp. 24-30.
67. Mohammad Vaghefi, Maryam Akbari and Alireza Fiouz (2014), "*Experimental Investigation on Bed Shear Stress Distribution in a 180 Degree Sharp Bend by using Depth-Averaged Method*". International Journal of Scientific Engineering and Technology (IJSET), Vol. 3(7), pp. 962-966.
68. Mohammad Vaghefi, Arash Ahmadi, Behouz Faraji, Mitra Javan and Afshin Eghbalzadeh (2014), "*The Effect of length of a T Shape Spur Dike on Flow Patterns in 90° Bend Channel with Support Structure*". International Journal of Scientific Engineering and Technology (IJSET), Vol. 3(7), pp. 938-942.

69. **Mohammad Vaghefi**, Yaser Safarpour, Seyed Shaker Hashemi (2014), "*Effect of T-shape spur dike submergence ratio on the water surface profile in 90 degree channel bend with SSIIM numerical model*". International Journal of Advanced Engineering Applications, Vol. 7(4), pp. 1-6.
70. **Mohammad Vaghefi**, Mohammad Hadi Rostamian, Ali Reza Fiouz (2014), "*Soil influence on partially buried tanks during land explosions*". International Journal of Engineering Research (IJER), Vol. 3(8), pp. 517-520.
71. Seyyed Omid Hosseiny, Mohammad Mahdi Jabbari, **Mohammad Vaghefi** (2014), "*Soil Structure Interaction Effects on the Seismic Behavior of Buried Pipeline*". International Journal of Current Life Sciences, Vol. 4(8), pp. 4535-4543.
۷۲. آرش ادیب، امین تقوی فر، محمد واقفی (۱۳۹۳)، "بررسی اثرات جزر و مد دریایی خلیج فارس بر روی منحنی اشل-دبی در رودخانه کارون". مجله علوم و فنون دریایی ایران، دوره ۱۳، شماره ۱، صفحات ۱-۱۳.
۷۳. مسعود قدسیان، مرضیه ایرانشاهی، محمد واقفی (۱۳۹۳)، "الگوی جریان و آبشستگی سری سه تایی آبشکن های سرسپری در قوس تند". مجله عمران مدرس، پذیرفته شده و در دست چاپ.
74. Mehdi Hemmat, Seyed Shaker Hashemi, **Mohammad Vaghefi** (2013), "*Seismic Evaluation of Steel Frames Subjected to Decaying Sinusoidal Records through IDA Method*". JSEE, Vol. 15(3), pp. 153-168.
۷۵. محمد واقفی، مسعود قدسیان، بهنام سلیمانی، مریم اکبری (۱۳۹۳)، "بررسی عددی تأثیر شعاع انحنای قوس بر الگوی جریان پیرامون آبشکن T شکل در قوس ۹۰ درجه با بستر صلب 3D-Flow". فصلنامه علمی- پژوهشی مهندسی منابع آب، شماره ۲۲، صفحات ۵۱-۶۲.
76. Mohammad Hadi Hadianfard, Ali Reza Khakzad, **Mohammad Vaghefi** (2014), "*Analysis of the effect of stiffener on the buckling capacity and non-elastic behavior of bracing gusset plates*". Scientia Iranica, Transaction A: Civil Engineering. (In Pressing)
77. **Mohammad Vaghefi**, Sam Boveiri, Ali Reza Fiouz (2014), "The *Solution of Two Dimensional and Time Dependent Burger Equations Using Finite Difference Method*". Asian Journal of Engineering and Technology, Vol. 2(6), pp. 478-483.
78. Abbas Khaksar manshad, Mohammad Khaksar Manshad, Hossein Rahideh, **Mohammad Vaghefi** (2013), "*An Experimental Calculation of Asphaltene Critical Properties in Crude Oil Reservoir Systems*". Petroleum Science and Technology, Vol. 31, pp. 1797-1811.
۷۹. محمد واقفی، پرینا رادان، علیرضا فیوض (۱۳۹۳)، "مطالعه عددی آبشستگی و الگوی جریان در کانال قوسی ۹۰ درجه با وجود آبشکن T شکل با تغییر در شعاع انحنای قوس". فصلنامه علمی- پژوهشی مهندسی منابع آب، جلد ۷، شماره ۲۳، ۳۷-۵۲.
۸۰. محمد واقفی، هادی زره پوش شیرازی، علیرضا فیوض، مریم اکبری (۱۳۹۳)، "مطالعه عددی تأثیر شعاع انحنا بر الگوی جریان پیرامون آبشکن سرسپری مستغرق". فصلنامه علمی- پژوهشی مهندسی آبیاری و آب، جلد ۵، شماره ۱۸، صفحات ۱۴۵-۱۵۶.

۸۱. محمد واقفی، مسعود قدسیان، امیر عظیمی (۱۳۹۳)، "مطالعه عددی الگوی جریان در کانال قوسی تحت تاثیر تغییرات پارامتر U/U_c با استفاده از نرم افزار Flow-3D". مجله علوم و مهندسی آبیاری، پذیرفته شده و در دست چاپ.
۸۲. محمد واقفی، ولی اله محسنی مهر، سید شاکر هاشمی (۱۳۹۳)، "مطالعه عددی اثر موقعیت آبشکن T شکل بر قدرت جریان ثانویه با استفاده از نرم افزار SSIIM". مجله علوم و مهندسی آبیاری، پذیرفته شده و در دست چاپ.
۸۳. محمد واقفی، حامد خیری (۱۳۹۳)، "مبانی بارگذاری سیستم های پهلویی ثابت در سواحل و بنادر". فصلنامه علمی- ترویجی علوم و فناوری دریا، جلد ۷۱، شماره ۷۱، صفحات ۴۲-۵۲.
۸۴. محمد واقفی، محمود احمدی پور، حسن باقری (۱۳۹۳)، "ارزیابی رفتار صفحات مغروق تحت اثر انفجار زیر آب". فصلنامه علمی- ترویجی علوم و فناوری دریا، پذیرفته شده و در دست چاپ.
85. Mohammad Vaghefi, Maryam Akbari and Alireza Fiouz (2015), "Experimental Investigation of the Three-dimensional Flow Velocity Components in a 180 Degree Sharp Bend". World Applied Programming, Vol. 5(9), pp. 125-131.
86. Mohammad Vaghefi, Arash Ahmadi, Behroz Faraji (2015), "The effect of Support Structure on Flow Patterns around T shape spur dike in 90 Degree Bend Channel". The Arabian Journal for Science and Engineering. Vol. 40(5), pp. 1299-1307.
87. Behnam Mobaraki, Mohammad Vaghefi (2015), "Numerical study of the depth and cross-sectional shape of tunnel under surface explosion". Tunnelling and Underground Space Technology, Vol. 47(2015), pp. 114-122.
۸۸. محمد واقفی، مریم اکبری، علیرضا فیوض (۱۳۹۴)، "مقایسه آزمایشگاهی مؤلفه های سه بعدی سرعت جریان پیرامون آبشکن T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه با بستر صلب با نتایج نرم افزار Flow-3D". فصلنامه علمی- پژوهشی مهندسی منابع آب، جلد ۸، شماره ۱، صفحات ۳۱-۴۶.
۸۹. محمد واقفی، مریم اکبری (۱۳۹۴)، "تعیین شدت آشفستگی جریان در کانال قوسی ۱۸۰ درجه تند با استفاده از داده های آزمایشگاهی". مهندسی آبیاری و آب، جلد ۵، شماره ۱، صفحات ۱۶-۳۴.
۹۰. محمد واقفی، مسعود قدسیان، مریم اکبری (۱۳۹۴)، "تاثیر قدرت جریان ثانویه بر تنش برشی بستر پیرامون آبشکن سرسپری مستقر در موقعیت های مختلف قوس ۹۰ درجه با بستر صلب". علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، پذیرفته شده و در حال چاپ.
91. Mohammad Vaghefi, Mohammad shakerdargah and Maryam Akbari (2015), "Numerical investigation of the effect of Froude number on flow pattern around a submerged T-shaped spur dike in a 90° bend". Turkish Journal of Engineering & Environmental Science, Vol. 2(38), pp. 266-277.
۹۲. سمیه الیاسی، افشین اقبال زاده، محمد واقفی، میترا جوان (۱۳۹۳)، "بررسی عددی اثر نسبت شعاع انحنا به عرض بر الگوی جریان در قوس ۹۰ درجه". فصلنامه علمی- پژوهشی هیدرولیک، جلد ۹، شماره ۱، صفحات ۵۹-۶۸.
۹۳. حامد حسین زاده تبریزی، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۹۳)، "تاثیر عدد فرود جریان بر الگوی جریان و آبشستگی اطراف آبشکن های سری در مسیر مستقیم در حالت مستغرق و غیر مستغرق". فصلنامه علمی- پژوهشی عمران مدرس، جلد ۱۴، شماره ۱، صفحات ۷۱-۸۲.

94. **Mohammad Vaghefi**, Hamed Dashtpeyma, Maryam Akbari (2015), "**A Novel Method for Prevention of Scouring Around Bridge Piers**". International Journal of Ecological Science and Environmental Engineering, Vol. 2(2), pp. 11-16.
95. Seyed Shaker Hashemi, **Mohammad Vaghefi** (2015), "**Investigation of Bond Slip Effect on the P-M Interaction Surface of RC Columns under Biaxial Bending**". Scientia Iranica, Transaction A: Civil Engineering, Vol. 22(2), pp. 388-399.
96. Hossein Eskandari, **Mohammad Vaghefi**, Kourosh Kowsari (2015), "**Investigation of mechanical properties of concrete influenced by hybrid nano silica and micro zeolite**". Buletin Teknologi Makanan, Vol. 2(5), pp. 157-161.
97. **Mohammad Vaghefi**, Yaser Safarpour, Seyed Shaker Hashemi (2015), "**Effects of Relative Curvature on Scour Pattern in 90 Degree Bend with T-shape Spur Dike Using Numerical Method**". International Journal of River Basin Management, Vol. 13 (4), pp. 501-514.
98. محمد واقفی، یاسر صفرپور، سید شاکر هاشمی (۱۳۹۴). "تعیین میزان آبشستگی و مولفه های سه بعدی سرعت پیرامون آبشکن سرسپری در کانال قوسی با مدل عددی SSIIM و داده های آزمایشگاهی". مهندسی آبیاری و آب، جلد ۵، شماره ۱۹، صفحات ۹۷-۱۱۲.
99. محمد واقفی (۱۳۹۴)، "حل عددی معادله ی برگرد تعمیم یافته به روش تفاضل محدود و مقایسه آن با روش *Lattice Boltzmann*". فصلنامه علمی- پژوهشی مهندسی منابع آب، جلد ۸، شماره ۱، صفحات ۱۵-۲۴.
100. **Mohammad Vaghefi**, Maryam Akbari, and Alireza Fiouz (2015). "**An Experimental Study of Mean and Turbulent Flow in a 180 Degree Sharp Open Channel Bend: Secondary Flow and Bed Shear Stress**". KSCE Journal of Civil Engineering, Vol. 0 (0), pp. 1-12, Published online.
101. **Mohammad Vaghefi**, Yaser Safarpour, and Maryam Akbari (2015). "**Numerical investigation of flow pattern and components of three-dimensional velocity around a submerged T-shaped spur dike in a 90 degree bend**". Journal of Central South University, Accepted for publication.
102. **Mohammad Vaghefi**, Arash Ahmadi, Behroz Faraji (2015). "**Variation of hydraulic parameters with different wing of T-shape spur dike in bend channels**". Journal of Central South University, Accepted for publication.
103. Mohammad Ali Hadianfard, Ali Reza Khakzad, **Mohammad Vaghefi** (2015), "**Analysis of the Effect of Stiffener on the Buckling Capacity and Non-Elastic Behavior of Bracing Gusset Plates**". Scientia Iranica, Transaction A: Civil Engineering, Vol. 22(4), pp. 1449-1456.
104. محمد واقفی، علیرضا پولادی (۱۳۹۴)، "تأثیر الیاف پروپیلنی، فولادی و شیشه ای بر مقاومت فشاری و خمشی نمونه های بتنی با استفاده از مصالح سنگی استان بوشهر". فصلنامه علمی- پژوهشی مهندسی تحقیقات بتن ایران، پذیرفته شده و در حال چاپ.
105. Behnam Mobaraki, **Mohammad Vaghefi** (2015), "**The Effect of Soil Type on the Dynamic Response of Tunnel under Surface Detonation**". Combustion, Explosion and Shock Waves, (In Pressing).

۱۰۶. محمد واقفی، مرجان کشاورزی (۱۳۹۴)، "مدل سازی اجزا محدود کمانش عمودی خطوط لوله دریایی مدفون". مجله علمی- پژوهشی (ISC) اقیانوس شناسی، جلد ۶، شماره ۱، ۲۲، صفحات ۱-۹.

۱۰۷. مهدی حسینی، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۹۴)، "بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان اطراف آبشکن های سری سرسپری جاذب در مسیر مستقیم". فصلنامه علمی- پژوهشی عمران شریف، پذیرفته شده و در حال چاپ.

۱۰۸. محمد واقفی، افشین اقبال زاده، مختار رستم نژاد، میترا جوان (۱۳۹۴)، "بررسی عددی اثر دبی بر الگوی جریان حول آبشکن ساده مستغرق در کانال رو باز". فصلنامه علمی- پژوهشی مهندسی منابع آب، پذیرفته شده و در حال چاپ.

109. Mohammad Vaghefi, Masoud Ghodsian, Saeid Salimi (2015), "**Scour Formation Due to Laterally Inclined Circular Pier**". Arabian Journal for Science and Engineering, pp. 1-8. Published online.

110. Mohammad Vaghefi, Masoud Ghodsian, Saeid Salimi (2015), "The **Effect of Circular Bridge Piers with Different Inclination Angles toward Downstream on Scour**". SADHANA, (In Pressing).

۱۱۱. محمد واقفی، ولی اله محسنی مهر، سید شاکر هاشمی (۱۳۹۲)، "مطالعه عددی اثر موقعیت آبشکن T شکل بر قدرت جریان ثانویه با استفاده از نرم افزار SSIIM". مجله علمی- پژوهشی (ISC) علوم و مهندسی آبیاری، پذیرفته شده و در حال چاپ.

112. Mohammad Vaghefi, Yaser Safarpour, Seyed Shaker Hashemi (2015), "**Effects of distance between the T-shaped spur dikes on flow and scour patterns in 90° bend using the SSIIM model**". Ain Shams Engineering Journal, pp. 1-12. Published online.

113. Mohammad Vaghefi, Yaser Safarpour, Seyed Shaker Hashemi (2015), "**EFFECT OF DISTANCE BETWEEN TWO T-SHAPED SPUR DIKES ON FLOW PATTERN IN 90 DEGREE BEND USING NUMERICAL MODEL**". MALAYSIAN JOURNAL OF CIVIL ENGINEERING, Vol. 27(3), pp. 437-449.

114. Mohammad Vaghefi, Yaser Safarpour, Seyed Shaker Hashemi (2015), "**Effect of sediment density on the bed topography in channel bend using numerical model**". The Journal of Engineering Research, (In Pressing).

۱۱۵. افشین اقبال زاده، مختار رستم نژاد، محمد واقفی، سمیه الیاسی (۱۳۹۴)، "بررسی عددی تاثیر طول آبشکن مستغرق بر جریان اطراف آن در کانال باز مستقیم". فصلنامه علمی- پژوهشی دانش آب و خاک، پذیرفته شده و در حال چاپ.

۸- مقالات علمی چاپ شده در کنفرانس های ملی و بین المللی

۱. غلام رضا رخشنده رو، محمد واقفی (۱۳۸۲)، "بررسی روش های تعیین دبی زیست محیطی در نیروگاه های برق آبی جریان". اولین کنفرانس ملی نیروگاه های برق آبی کشور، وزارت نیرو، تهران، ایران.

۲. غلام رضا رخشنده رو، محمد واقفی (۱۳۸۲)، "بررسی مسئله رسوب و فرسایش در حوزه آبریز نیروگاه های برق آبی جریان". اولین کنفرانس ملی نیروگاه های برق آبی کشور، وزارت نیرو، تهران، ایران.

۳. محمد واقفی، غلام رضا رخشنده رو (۱۳۸۲)، "ارزیابی اثرات زیست محیطی نیروگاه های برق آبی کوچک". اولین کنفرانس ملی نیروگاه های برق آبی کشور، وزارت نیرو، تهران، ایران.

۴. محمد واقفی، محمد جواد عابدینی (۱۳۸۲)، "بررسی نفوذپذیری آب در خاک در شرایط بارندگی ناماندگار". ششمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران.
۵. محمد واقفی، ناصر طالب بیدختی (۱۳۸۲)، "بررسی اثرات زیست‌محیطی ناشی از عملیات تخلیه رسوبات سد سفیدرود". اولین کنفرانس ملی راهکارهای توسعه فرهنگ محیط‌زیست، وزارت نیرو، تهران، ایران.
۶. غلام رضا رخشنده رو، محمد واقفی (۱۳۸۲)، "ارزیابی زیست محیط انسانی در محدوده طرح نیروگاه‌های برق آبی کوچک". اولین کنفرانس ملی راهکارهای توسعه فرهنگ محیط‌زیست، وزارت نیرو، تهران، ایران.
۷. محمد واقفی، غلام رضا رخشنده رو (۱۳۸۳)، "بهینه‌یابی هیدروانرژی در نیروگاه‌های برق آبی کوچک". اولین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
۸. غلام رضا رخشنده رو، محمد واقفی (۱۳۸۳)، "طراحی حوضچه تعادل (For bay) و مخزن ذخیره روزانه نیروگاه‌های برق آبی کوچک". اولین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
۹. غلام رضا رخشنده رو، محمد واقفی (۱۳۸۳)، "تعیین دبی سیلاب در محدوده طرح نیروگاه‌های برق آبی کوچک". اولین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
۱۰. محمد واقفی (۱۳۸۳)، "تبیین مدل نفوذپذیری مفهومی و تبدیل باران خام به باران خالص در حوزه‌های آبریز جنوبی ایران". اولین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران.
۱۱. محمد واقفی، مسعود قدسیان، سید علی اکبر صالحی نیشابوری (۱۳۸۷)، "بررسی اثر آبشکن T شکل در قوس ۹۰ درجه بر میزان آبشستگی اطراف آن‌ها". هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه صنعت آب و برق، تهران، ایران.
۱۲. محمد واقفی، مسعود قدسیان، سید علی اکبر صالحی نیشابوری (۱۳۸۷)، "مطالعه آزمایشگاهی تأثیر هندسه بال آبشکن‌های T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه بر میزان آبشستگی اطراف آن‌ها". هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه صنعت آب و برق، تهران، ایران.
۱۳. محمد واقفی، مسعود قدسیان، سید علی اکبر صالحی نیشابوری (۱۳۸۷)، "تأثیر آبشکن T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه بر توپوگرافی بستر". سومین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.
۱۴. محمد واقفی، مسعود قدسیان، سید علی اکبر صالحی نیشابوری (۱۳۸۷)، "تأثیر شعاع انحنا بر توپوگرافی بستر قوس ۹۰ درجه". سومین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.
۱۵. محمد واقفی، امان‌الله فتح‌نیا، علی احمدآبادی، مسعود قدسیان (۱۳۸۷)، "کارایی روش کریجینگ در بررسی تغییرات توپوگرافی بستر". سومین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.
۱۶. مسعود قدسیان، محمد واقفی، نیما پناه‌پور (۱۳۸۷)، "اثر طول آبشکن بر الگوی جریان و طول ناحیه جداشدگی در قوس ۹۰ درجه". دومین کنفرانس ملی نیروگاه‌های برق آبی، وزارت نیرو، تهران، ایران.
۱۷. مسعود قدسیان، محمد واقفی، نیما پناه‌پور (۱۳۸۷)، "بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان در قوس ۹۰ درجه". چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، تهران، ایران.

۱۸. مسعود قدسیان، محمد واقفی، نیما پناه پور (۱۳۸۷)، "بررسی آزمایشگاهی ناحیه جداشدگی جریان پیرامون آبشکن مستقر در قوس ۹۰ درجه". چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
۱۹. ماندانا ناجی ابهری، محمد واقفی، نیما پناه پور (۱۳۸۷)، "بررسی آزمایشگاهی و عددی تغییرات جریان ثانویه حول آبشکن در کانال ۹۰ درجه". هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه صنعت آب و برق، تهران، ایران.
۲۰. سید عباس موسوی نائینی، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۷)، "بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان پیرامون آبشکن T شکل مستقر در قوس ملایم". هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه صنعت آب و برق، تهران، ایران.
۲۱. سید عباس موسوی نائینی، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۷)، "بررسی آزمایشگاهی تنش برشی و ناحیه جداشدگی حول آبشکن T شکل در قوس ۹۰ درجه به منظور مدیریت کناره در رودخانه‌ها". سومین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.
۲۲. ماندانا ناجی ابهری، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۷)، "مطالعه آزمایشگاهی و عددی آبشستگی در قوس ۹۰ درجه". سومین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.
۲۳. سید عباس موسوی نائینی، محمد واقفی، صادق پرتانی (۱۳۸۷)، "سیستم پشته‌ها تصمیم‌گیری چند معیاری کاهش حوادث و بلایای ناشی از سیل و واکنش سریع در حوضه‌های شهری". سومین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.
۲۴. محمد واقفی، مسعود قدسیان، سید علی اکبر صالحی نیشابوری (۱۳۸۷)، "بررسی اثر موقعیت آبشکن‌های T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه بر میزان آبشستگی اطراف آن‌ها". هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه صنعت آب و برق، تهران، ایران.
۲۵. سید عباس موسوی نائینی، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۸)، "بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان سه بعدی پیرامون آبشکن T شکل در قوس ملایم". هشتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران.
۲۶. محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۸)، "تأثیر زمان بر تغییرات ابعاد حفره آبشستگی پیرامون آبشکن T شکل با طول بال‌های متفاوت و مستقر در ابتدای قوس ۹۰ درجه". هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
۲۷. محمد واقفی، مسعود قدسیان، سید علی اکبر صالحی نیشابوری (۱۳۸۸)، "مطالعه آزمایشگاهی اثر عدد فرود جریان بر الگوی آبشستگی پیرامون آبشکن‌های T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه". هشتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران.
۲۸. محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۸)، "بررسی اثر طول بال آبشکن T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه بر میزان آبشستگی اطراف آن‌ها". هشتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، خوزستان، ایران.

۲۹. محمد واقفی، مسعود قدسیان، سعید سلیمی، نیما پناه پور (۱۳۸۸)، "تأثیر تنگ شدگی مقطع ناشی از استقرار آبشکن مستقیم در کانال‌های قوسی بر الگوی جریان دو بعدی". چهارمین کنفرانس ملی آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.
۳۰. سید عباس موسوی نائینی، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۸)، "تأثیر شعاع انحنای نسبی قوس ۹۰ درجه با بستر تخت بر تغییرات تنش برشی پیرامون آبشکن". هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
۳۱. محمد واقفی، علی احمدآبادی، امان ... فتح نیا، آرشدیب (۱۳۸۸)، "کاربرد مدل‌های DEM و TIN در بررسی تغییرات توپوگرافی قوس رودخانه‌ها". هشتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، خوزستان، ایران.
۳۲. غلام رضا رخشنده رو، محمد واقفی، غلام رضا سعیدی فر (۱۳۸۸)، "شبیه‌سازی دشت یاسوج با استفاده از مدل PMWIN جهت تعیین ضریب آبدهی و هدایت هیدرولیکی آبخوان". هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
۳۳. سید عباس موسوی نائینی، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۸)، "بررسی آزمایشگاهی تأثیر شعاع انحنا نسبی بر تغییرات ورتیسیتی پیرامون آبشکن T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه با بستر تخت". هشتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، خوزستان، ایران.
۳۴. ماندانا ناجی ابهری، مسعود قدسیان، نیما پناه پور، محمد واقفی (۱۳۸۸)، "بررسی عددی و آزمایشگاهی تأثیرات طول آبشکن بر الگوی جریان در قوس ۹۰ درجه". هشتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، خوزستان، ایران.
۳۵. محمد واقفی، مسعود قدسیان، سید عباس موسوی نائینی، نیما پناه پور (۱۳۸۸)، "بررسی آزمایشگاهی تغییرات تنش برشی دو بعدی در قوس ۹۰ درجه با استفاده از روش سرعت متوسط". دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.
۳۶. محمد واقفی، نرگس مقدسی، آرشدیب (۱۳۸۸)، "روش‌های حفاظت از سواحل و بنادر و نقش آن‌ها در کاهش تبخیر (مطالعه موردی سواحل بندر بوشهر)". دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.
۳۷. غلام رضا رخشنده رو، محمد واقفی (۱۳۸۸)، "استفاده از نرم‌افزار ILWS در تعیین خشکسالی مناطق (مطالعه موردی استان کهگیلویه و بویر احمد)". دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.
۳۸. غلام رضا رخشنده رو، محمد واقفی، غلام رضا سعیدی فر (۱۳۸۸)، "استفاده از نرم‌افزار MODFLOW جهت تعیین تغییرات ذخیره آب و هد سرعت آبخوان (مطالعه موردی حوزه آبریز رودخانه بشار)". دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.
۳۹. امان ... فتح نیا، محمد واقفی، علی احمدآبادی، آرشدیب (۱۳۸۸)، "کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی در مدل‌سازی عناصر اقلیمی (بارش و دما)". دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.
۴۰. علی احمدآبادی، محمد واقفی، سیاوش شایان، آرشدیب (۱۳۸۸)، "آشکارسازی تغییرات موقعیت خط ساحلی با استفاده از TM و ETM⁺ لندست (مطالعه موردی: خلیج گرگان)". دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.

۴۱. محمد واقفی، غلام رضا رخشنده رو، آرش ادیب (۱۳۸۸)، "احداث نیروگاه برق آبی جریانی و تأثیر آن بر محیط زیست منطقه مورد مطالعه (مطالعه موردی نیروگاه برق آبی زیرانا)". دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.
۴۲. محمد واقفی، مسعود قدسیان، ماندانا ناجی ابهری، نیما پناه پور (۱۳۸۸)، "تأثیر تنگ شدگی مقطع ناشی از استقرار آبشکن ساده در کانال های قوسی بر الگوی جریان دو بعدی". چهارمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.
۴۳. سید عباس موسوی نائینی، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۸)، "تأثیر موقعیت استقرار آبشکن T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه با بستر تخت بر تغییرات و رتبه بندی پیرامون آبشکن". هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
۴۴. سید عباس موسوی نائینی، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۸)، "تأثیر شعاع انحنا سببی قوس ۹۰ درجه با بستر تخت بر تغییرات تنش برشی پیرامون آبشکن". هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
۴۵. محمد واقفی، سعیده نظیری، فاطمه منتخب (۱۳۸۸)، "بهینه سازی مصرف انرژی از طریق عایق بندی دیوارها به کمک بتن". دومین همایش مقررات ملی ساختمان، سازمان مسکن و شهرسازی استان فارس، فارس، ایران.
۴۶. محمد واقفی، حامد دشت پیما، ادنا فتوح آبادی (۱۳۸۸)، "مقاوم سازی ساختمان های روستایی با استفاده از مصالح و امکانات نسل جدید با رویکرد اصلاح الگوی مصرف". دومین همایش مقررات ملی ساختمان، سازمان مسکن و شهرسازی استان فارس، فارس، ایران.
۴۷. محمد واقفی، حمید پریش (۱۳۸۸)، "مطالعه انتقال حرارت در پنجره های چند جداره و بررسی کاهش تلفات انرژی با استفاده از این نوع پنجره". دومین همایش مقررات ملی ساختمان، سازمان مسکن و شهرسازی استان فارس، فارس، ایران.
۴۸. محمد واقفی، مسعود قدسیان، نیما پناه پور، ماندانا ناجی ابهری (۱۳۸۸)، "مطالعه آزمایشگاهی اثر عدد فرود بر الگوی جریان دو بعدی پیرامون آبشکن مستقیم مستقر در انتهای قوس ۹۰ درجه". هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، خوزستان، ایران.
۴۹. محمد واقفی، نرگس مقدسی (۱۳۸۸)، "کنترل فرسایش و جلوگیری از تخریب سواحل خلیج فارس (مطالعه موردی ساحل لیان بوشهر)". همایش بین المللی خلیج فارس، دانشگاه آزاد اسلامی بوشهر، بوشهر، ایران.
۵۰. سید عباس موسوی نائینی، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۸)، "بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان سه بعدی پیرامون آبشکن T شکل در قوس ملایم". هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، فارس، ایران.
۵۱. سعید سلیمی، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۸)، "بررسی آزمایشگاهی آبشستگی موضعی ناشی از پایه پل کج استوانه ای شکل". هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، خوزستان، ایران.
۵۲. آرش ادیب، علیرضا محمدی مجد، محمد واقفی (۱۳۸۸)، "برآورد تأمین نیاز آبی پایین دست سد امیرکبیر بر اساس روش برنامه ریزی پویا و زنجیره مارکوف". هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، خوزستان، ایران.

۵۳. مجید فضلی، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۸)، "بررسی و مقایسه روش‌های محاسبه تنش برشی در کانال‌های قوسی شکل". هشتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، فارس، ایران.
۵۴. ماندانا ناجی ابهری، مسعود قدسیان، محمد واقفی، نیما پناه پور (۱۳۸۸)، "مطالعه آزمایشگاهی و عددی الگوی جریان حول آبشکن در قوس ۹۰ درجه". هشتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، فارس، ایران.
۵۵. علی احمد آبادی، امان‌ا... فتح‌نیا، محمد واقفی، آرشدیب، سعید سلیمی (۱۳۸۸)، "تعیین آستانه استخراج شبکه زهکشی از مدل رقومی ارتفاع (مطالعه موردی: حوضه درکه-ولنجک)". چهارمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.
۵۶. محمد واقفی، مسعود قدسیان، آرشدیب (۱۳۸۹)، "نگرشی بر خطاهای موجود در برداشت داده‌های آزمایشگاهی". نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.
۵۷. سید عباس موسوی نائینی، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۹)، "بررسی آزمایشگاهی تأثیر شعاع انحنا بر تغییرات ناحیه جدایی پیرامون آبشکن تی شکل در قوس ۹۰ درجه با بستر صلب". نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.
۵۸. حسین منتظری، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۹)، "مطالعه آزمایشگاهی اثر دبی انحرافی آبگیر جانبی در کانال قوسی ۱۸۰ درجه بر قدرت جریان ثانویه". نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.
۵۹. مرتضی عباس پور، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۹)، "بررسی اثر نسبت استغراق آبشکن هادی T شکل در قوس ۹۰ درجه بر توپوگرافی بستر". نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.
۶۰. آرشدیب، محمد نصیریانی، محمد واقفی، امین تقوی فر، مجتبی لیب زاده (۱۳۸۹)، "تعیین خصوصیات جزر و مدی رودخانه کارون به وسیله روش‌های شبکه عصبی و ژنتیک الگوریتم". نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران.
۶۱. محمد واقفی، حمید پریش (۱۳۸۹)، "بررسی رفتار خرابی دیوار برشی فولادی بدون سخت‌کننده تحت اثر بارهای ثقلی و افقی در سازه‌های بلند و متوسط". سومین همایش ملی مقام سازی و مدیریت شهری، سازمان نظام مهندسی استان مرکزی، مرکزی، ایران.
۶۲. محمد واقفی، ادنا فتوح آبادی، حامد دشت پیما (۱۳۸۹)، "مقاوم‌سازی ساختمان‌های بنایی غیرمسلح با استفاده از روش‌ها و مصالح نوین". اولین همایش ملی سازه-زلزله-ژئوتکنیک، موسسه آموزش عالی پردیسان بابلسر، مازندران، ایران.
۶۳. محمد واقفی، سینا سعادت، محمد رضا شکاری مهر آبادی (۱۳۸۹)، "بررسی فنی و اقتصادی بتن خود تراکم در قطعات منهول های شبکه فاضلاب شیراز". اولین کنفرانس بین‌المللی بتن‌های ناتراوا مخازن ذخیره آب شرب، شرکت آب و فاضلاب استان گیلان، گیلان، ایران.
۶۴. محمد واقفی، سینا سعادت، سید شاکر هاشمی (۱۳۸۹)، "بررسی مشخصات عمومی و ساز و کار عمل فوق راون‌کننده‌ها". اولین کنفرانس بین‌المللی بتن‌های ناتراوا مخازن ذخیره آب شرب، شرکت آب و فاضلاب استان گیلان، گیلان، ایران.

۶۵. محمد واقفی، سینا سعادت، حسین رهیده (۱۳۸۹)، "مطالعه میدانی استفاده از الیاف پلی پروپیلن در بتن‌های در معرض حمله یون‌های سولفات، کلراید و اسید". اولین کنفرانس بین‌المللی بتن‌های ناتراوا مخازن ذخیره آب شرب، شرکت آب و فاضلاب استان گیلان، گیلان، ایران.
۶۶. محمد واقفی، مالک موحد زاده، حسن باقری (۱۳۸۹)، "تأثیر تعداد آرماتورها در میزان سختی ستون‌های بتن". اولین کنفرانس بین‌المللی بتن‌های ناتراوا مخازن ذخیره آب شرب، شرکت آب و فاضلاب استان گیلان، گیلان، ایران.
۶۷. محمد واقفی، حمید پریش، سید شاکر هاشمی (۱۳۸۹)، "کاربرد مواد نانو ساختار در بتن و بررسی ویژگی‌های آن". اولین کنفرانس بین‌المللی بتن‌های ناتراوا مخازن ذخیره آب شرب، شرکت آب و فاضلاب استان گیلان، گیلان، ایران.
۶۸. آرش ادیب، امین تقوی فر، مجتبی لیب زاده، عباس رضاییان، محمد واقفی، حسام فولادفر (۱۳۸۹)، "بررسی تفصیلی تولید انرژی الکتریکی توسط نیروگاه‌های جزر و مدی". دومین همایش ملی سوخت، انرژی و محیط‌زیست، دانشگاه صنعتی کرمانشاه، کرمانشاه، ایران.
۶۹. آرش ادیب، محمد واقفی (۱۳۸۹)، "تحلیل منحنی اشل-دبی و تبدیل آن به روابط رگراسیونی در رودخانه جزر و مدی کارون". پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران.
۷۰. محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۸۹)، "تأثیر تنگ شدگی مقطع بر تغییرات توپوگرافی بستر ناشی از آبشکن T شکل مستقر در انتهای قوس ۹۰ درجه". پنجمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه فردوسی مشهد، مشهد، ایران.
۷۱. محمد واقفی، مالک موحد زاده، فاضل امیری (۱۳۸۹)، "بررسی مدل نفوذپذیری کاستیاکف-لوئیس با استفاده از نتایج آزمایش استوانه مضاعف در حوضه باهوش (شهرستان تنگستان-استان بوشهر)". دومین کنفرانس سراسری مدیریت جامع منابع آب، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.
۷۲. سید شاکر هاشمی، محمد واقفی، سید محمد مهدی نوربخش (۱۳۸۹)، "بزاربندی سازه‌های مهم بتنی و بتن مسلح". اولین کنفرانس بین‌المللی بتن‌های ناتراوا مخازن ذخیره آب شرب، شرکت آب و فاضلاب استان گیلان، گیلان، ایران.
۷۳. محمد واقفی، حمید پریش، سید شاکر هاشمی (۱۳۸۹)، "معرفی و بررسی خواص بتن خود متراکم و نقش افزودنی‌ها بر مقاومت و کارایی این نوع بتن". اولین کنفرانس بین‌المللی بتن‌های ناتراوا مخازن ذخیره آب شرب، شرکت آب و فاضلاب استان گیلان، گیلان، ایران.
۷۴. محمد واقفی، نرگس مقدسی، مهدی میرزا، آرش ادیب (۱۳۸۹)، "عملکرد سازه‌های بتنی در حفاظت از سواحل". اولین کنفرانس بین‌المللی بتن‌های ناتراوا مخازن ذخیره آب شرب، شرکت آب و فاضلاب استان گیلان، گیلان، ایران.
۷۵. محمد واقفی، ایوب بهمنی کشکولی، امیدرضا بهادری نژاد (۱۳۸۹)، "بررسی روش‌های نگهداری از پوشش بتنی کانال‌های انتقال آب". اولین کنفرانس بین‌المللی بتن‌های ناتراوا مخازن ذخیره آب شرب، شرکت آب و فاضلاب استان گیلان، گیلان، ایران.
۷۶. محمد واقفی، حسن باقری، سید شاکر هاشمی (۱۳۸۹)، "مقاوم‌سازی سازه‌های بتنی با استفاده از تزریق رزین/یوکسی". اولین کنفرانس بین‌المللی بتن‌های ناتراوا مخازن ذخیره آب شرب، شرکت آب و فاضلاب استان گیلان، گیلان، ایران.

۷۷. محمد واقفی، مرتضی خادمی بحرینی، عبدالمهدی عباسی، سید شاکر هاشمی (۱۳۸۹)، "ارزیابی بتن حاوی دوده سیلیس در مقابل نفوذ یون‌های کلر در سنین مختلف با استفاده از نتایج RCPT". اولین کنفرانس بین‌المللی بتن‌های ناتراوا مخازن ذخیره آب شرب، شرکت آب و فاضلاب استان گیلان، گیلان، ایران.
۷۸. سید شاکر هاشمی، محمد واقفی، سید محمد مهدی نوربخش (۱۳۸۹)، "رفتار سنجی سازه‌های مهم بتنی و بتن مسلح". اولین کنفرانس بین‌المللی بتن‌های ناتراوا مخازن ذخیره آب شرب، شرکت آب و فاضلاب استان گیلان، گیلان، ایران.
۷۹. محمد واقفی، سینا سعادت، سید شاکر هاشمی (۱۳۸۹)، "تأثیر عدم آگاهی کارگران بتن ریز و بتن ساز در افت دوام و افزایش نفوذپذیری بتن". اولین کنفرانس بین‌المللی بتن‌های ناتراوا مخازن ذخیره آب شرب، شرکت آب و فاضلاب استان گیلان، گیلان، ایران.
۸۰. محمد واقفی، سینا سعادت (۱۳۸۹)، "بررسی عملکرد دستگاه‌های آزمون‌های غیر مخرب بتن". اولین کنفرانس بین‌المللی بتن‌های ناتراوا مخازن ذخیره آب شرب، شرکت آب و فاضلاب استان گیلان، گیلان، ایران.
۸۱. محمد واقفی، فاطمه منتخب، سعیده نظیری، آرش ادیب (۱۳۸۹)، "مقایسه انواع بتن‌های سبک عایق با رویکرد صرفه‌جویی در مصرف انرژی". اولین کنفرانس بین‌المللی بتن‌های ناتراوا مخازن ذخیره آب شرب، شرکت آب و فاضلاب استان گیلان، گیلان، ایران.
82. Seyed Abbas Mousavi Naeini, **Mohammad Vaghefi**, Masoud Ghodsian (2010), "*Secondary Currents in a Bend Channel with T-Shape Spur Dike*". 5th National Congress on Civil Engineering, Ferdowsi University of Mashhad, Mashhad, Iran.
83. Arash Adib, **Mohammad Vaghefi**, (2010), "*Extraction of Regression Relations of Tidal Rivers by Artificial Neural Network Method*". 9th International Conference on Hydro-Science and Engineering (ICHE), IIT Madras, Chennai, India.
۸۴. محمد واقفی، مالک موحد زاده، آرش ادیب (۱۳۹۰)، "بررسی دو مدل نفوذپذیری *Hall* و *Overton* با استفاده از نتایج آزمایش استوانه مضاعف در حوضه آبریز مند". دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، گیلان، ایران.
۸۵. یاسر شریعت زاده، مسعود قدسیان، محمد واقفی (۱۳۹۰)، "اثر استغراق و زاویه قرارگیری آبشکن *T* شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه بر آبشستگی بستر". دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، گیلان، ایران.
۸۶. حسین علیزاده ارمکی، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۹۰)، "بررسی آزمایشگاهی هندسه چاله آبشستگی و نرخ آبشستگی حول آبشکن سرسپری جاذب و دافع". دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، گیلان، ایران.
۸۷. سید ماجد نوربخش، مسعود قدسیان، محمد واقفی (۱۳۹۰)، "بررسی اثر نسبت طول بال به جان آبشکن سرسپری مستغرق در تغییرات توپوگرافی بستر". دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، گیلان، ایران.
۸۸. سمیه الیاسی، افشین اقبال زاده، میترا جوان، محمد واقفی، آرش احمدی (۱۳۹۰)، "شبیه‌سازی عددی جریان اطراف تک آبشکن مستغرق در کانال مستقیم شیب‌دار با استفاده از نرم‌افزار *Flow 3D*". دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، گیلان، ایران.

۸۹. مجتبی خسروی مشیزی، مسعود قدسیان، محمد واقفی (۱۳۹۰)، "بررسی آزمایشگاهی تغییرات توپوگرافی بستر در محدوده آبشکن T شکل مستغرق در قوس ۹۰ درجه". دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، گیلان، ایران.
۹۰. مجتبی خسروی مشیزی، مسعود قدسیان، محمد واقفی (۱۳۹۰)، "بررسی اثر نسبت استغراق آبشکن های T شکل در قوس ۹۰ درجه بر توپوگرافی بستر". دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه گیلان، گیلان، ایران.
۹۱. سید عباس موسوی نائینی، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۹۰)، "بررسی آزمایشگاهی صلبیت بستر بر تغییرات ناحیه جدایی پیرامون آبشکن T شکل مستغرق در قوس ۹۰ درجه". ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران.
۹۲. آرش ادیب، محمد محمودیان شوشتری، محمد علی سمندی زاده، محمد واقفی (۱۳۹۰)، "بهینه سازی حجم مخزن سد کرج به وسیله روش الگوریتم ژنتیک و زنجیره مارکوف و تعیین بهترین روش شبیه سازی برای محاسبه تعداد ماه های شکست". ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران.
۹۳. آرش ادیب، ایمان احمدیان فر، محمد واقفی، امین تقوی فر، مجتبی لیب زاده (۱۳۹۰)، "بهینه سازی حجم مخزن سد دز با استفاده از دو روش برنامه ریزی پویا و برنامه ریزی احتمالاتی پویا". ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران.
۹۴. علیرضا فیوض، محمد واقفی، علیرضا قایدی (۱۳۹۰)، "تحلیل سازه بتنی در برابر اثر همزمان شوک زمین و فشار هوای انفجار ناشی از انفجارهای سطحی". اولین کنفرانس ملی مدیریت بحران: زلزله و آسیب پذیری اماکن و شریان های حیاتی، سازمان مدیریت بحران کشور، تهران، ایران.
۹۵. محمد واقفی، محبوبه شمسا (۱۳۹۰)، "روش های شیرین سازی آب دریا (مطالعه موردی جزیره خارک)". کنفرانس ملی بهره برداری از آب دریا، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.
۹۶. محمد واقفی، امید صالحی کلاهی (۱۳۹۰)، "بررسی آلودگی آب خلیج فارس در سواحل استان بوشهر". کنفرانس ملی بهره برداری از آب دریا، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.
۹۷. محمد واقفی، مالک موحد زاده، فاضل امیری (۱۳۹۰)، "بررسی مدل نفوذ پذیری فیلپ با استفاده از نتایج آزمایش استوانه مضاعف در حوضه باهوش (شهرستان تنگستان- استان بوشهر)". کنفرانس ملی بهره برداری از آب دریا، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.
۹۸. محمد واقفی، مجید زارعی، مریم نبی اللهی (۱۳۹۰)، "آلاینده های دریایی خلیج فارس و پیامدهای زیست محیطی ناشی از آلودگی آن". کنفرانس ملی بهره برداری از آب دریا، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.
۹۹. فاطمه نامجو، امیر وزیری زاده، محمد واقفی (۱۳۹۰)، "مروری بر پراکنش جنگل های مانگرو (جهان، ایران، استان بوشهر)، اهمیت این اجتماعات، عوامل تهدیدکننده و روش های حفاظتی". کنفرانس ملی بهره برداری از آب دریا، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.
۱۰۰. محمد واقفی، مالک موحد زاده، فاضل امیری (۱۳۹۰)، "تعیین رابطه بین دانه بندی و نفوذ پذیری در دو حوضه آبریز استان بوشهر". پنجمین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.

۱۰۱. محمد واقفی، مالک موحد زاده، عباس خواجه (۱۳۹۰)، "بررسی دو مدل نفوذپذیری هورتون و هال با استفاده از نتایج آزمایش استوانه مضاعف در حوضه آبریز باهوش تنگستان". اولین کنفرانس بین‌المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه‌های برق آبی، وزارت نیرو، تهران، ایران.
۱۰۲. سید ماجد نوربخش صالح، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۹۰)، "بررسی اثر تنگ شدگی موضعی در تغییرات توپوگرافی بستر ناشی از استقرار آبشکن سرسپری مستغرق در کانال مستقیم". چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران.
۱۰۳. سید ماجد نوربخش صالح، محمد واقفی، مسعود قدسیان (۱۳۹۰)، "بررسی زمان به تعادل رسیدن توپوگرافی بستر ناشی از استقرار آبشکن سرسپری مستغرق در کانال مستقیم". چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران.
۱۰۴. یاسر شریعت زاده، مجتبی خسروی مشیزی، مسعود قدسیان، محمد واقفی (۱۳۹۰)، "بررسی آزمایشگاهی اثر زاویه قرارگیری آبشکن T شکل مستغرق نسبت به ساحل بر توپوگرافی بستر". چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران.
105. Seyed Shaker Hashemi, Abbas Ali Tasnimi, **Mohammad Vaghefi** (2011), "*Sensitivity Survey of Seismic Behavior of 3D Reinforced Concrete Frame Element with Respect to Bar-Concrete Interaction*". 6th International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, International Institute of Earthquake Engineering and Seismology (IIEES), Tehran, Iran.
106. Seyed Shaker Hashemi, Abbas Ali Tasnimi, Ramin Khodadadian, **Mohammad Vaghefi** (2011), "*Insertion the Effect of Enadique Embedded Length of the Bars in the Footing of Reinforced Concrete Columns in P-M Interaction Curve*". 6th International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, International Institute of Earthquake Engineering and Seismology (IIEES), Tehran, Iran.
107. Seyed Shaker Hashemi, **Mohammad Vaghefi** (2011), "*Evaluating the Effect of Bond Slip on the P-M Interaction curve of the Reinforced Concrete Columns*". 6th International Conference on Seismology and Earthquake Engineering, International Institute of Earthquake Engineering and Seismology (IIEES), Tehran, Iran.
108. **Mohammad Vaghefi**, Hamed Dashtpeyma, Arash Adib, Javad Roohian (2011), "*Numerical Analysis of Flow Pattern Around Square Bridge Pieres by New Ansys Software*". 6th National Congress on Civil Engineering, Semnan University, Semnan, Iran.
۱۰۹. محمد واقفی، علیرضا فیوض، کامران زنگنه، ساره صابری (۱۳۹۱)، "بررسی تأثیر شکل آزمون‌ها بر مقاومت فشاری بتن با الیاف فولادی". چهارمین کنفرانس ملی بتن ایران، انجمن بتن ایران، تهران، ایران.
۱۱۰. سید شاکر هاشمی، رضا چوبلی، محمد واقفی (۱۳۹۱)، "بررسی اثر پیوستگی-لغزش بر منحنی لنگر انحنای مقاطع بتن مسلح". چهارمین کنفرانس ملی بتن ایران، انجمن بتن ایران، تهران، ایران.
۱۱۱. علیرضا فیوض، محمد واقفی، مریم کشاورزی (۱۳۹۱)، "ارزیابی عملکرد هیستریزاس اتصالات خمشی-ستون درختی دارای تیر کوتاه با بال عریض شده". سومین کنفرانس ملی زلزله و سازه، جهاد دانشگاهی استان کرمان، کرمان، ایران.
۱۱۲. محمد واقفی، علیرضا فیوض، کامران زنگنه (۱۳۹۱)، "تأثیر نانو سیلیس بر مقاومت فشاری بتن". چهارمین کنفرانس ملی بتن ایران، انجمن بتن ایران، تهران، ایران.

۱۱۳. محمد واقفی، علیرضا فیوض، کامران زنگنه (۱۳۹۱)، "بهبود رفتار و عملکرد مقاومت بتن معمولی مسلح به الیاف فولادی". چهارمین کنفرانس ملی بتن ایران، انجمن بتن ایران، تهران، ایران.
۱۱۴. حسین علیزاده ارمکی، محمد واقفی (۱۳۹۱)، "بررسی آزمایشگاهی اثر عدد فرود بر آبشستگی در آبشکن سرسپری جاذب مستغرق". نهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران.
۱۱۵. مجتبی خسروی مشیزی، محمد واقفی (۱۳۹۱)، "بررسی آزمایشگاهی اثر دانه‌بندی مصالح بر آبشستگی اطراف آبشکن T شکل مستغرق در قوس ۹۰ درجه". نهمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران.
۱۱۶. مهدی حسینی، مسعود قدسیان، محمد واقفی (۱۳۹۱)، "بررسی آزمایشگاهی اثر زاویه آبشکن های سری سرسپری بر تغییرات توپوگرافی بستر در مسیر مستقیم". یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران.
۱۱۷. سمیه الیاسی، افشین اقبال زاده، محمد واقفی، میترا جوان (۱۳۹۱)، "شبیه‌سازی عددی الگوی جریان در قوس ۹۰ درجه با استفاده از نرم‌افزار Flow-3D". یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران.
۱۱۸. حامد حسین زاده تبریزی، مسعود قدسیان، محمد واقفی (۱۳۹۱)، "تأثیر عدد فرود جریان و زاویه آبشکن های سرسپری سری بر توپوگرافی بستر در مسیر مستقیم". یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران.
۱۱۹. مرضیه ایران‌شاهی، مسعود قدسیان، محمد واقفی (۱۳۹۱)، "مطالعه آزمایشگاهی آبشستگی سری سه‌تایی آبشکن های T شکل در قوس ۹۰ درجه تند". یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه ارومیه، ارومیه، ایران.
۱۲۰. محمد واقفی، ولی الله محسنی مهر، سید شاکر هاشمی (۱۳۹۱)، "بررسی عددی اثر نسبت طول بال به جان آبشکن های T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه بر میزان آبشستگی". نهمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، خوزستان، ایران.
۱۲۱. محمد واقفی، مسعود قدسیان، امیر عظیمی (۱۳۹۱)، "مطالعه عددی الگوی آبشستگی در کانال قوسی تحت تأثیر تغییرات پارامتر U/U_c با استفاده از نرم‌افزار Flow-3D". نهمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، خوزستان، ایران.
۱۲۲. مرضیه ایران‌شاهی، مسعود قدسیان، محمد واقفی (۱۳۹۱)، "مطالعه آزمایشگاهی اثر زاویه قرارگیری آبشکن های سری سه تایی سرسپری بر آبشستگی در قوس ۹۰ درجه تند". نهمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، خوزستان، ایران.
۱۲۳. سمیه الیاسی، افشین اقبال زاده، محمد واقفی، میترا جوان (۱۳۹۱)، "بررسی عددی اثر زبری بر الگوی جریان در قوس ۹۰ درجه". نهمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، خوزستان، ایران.
۱۲۴. محمد واقفی، کاظم بیروتنی، آرش ادیب (۱۳۹۱)، "مطالعه عددی اثر طول بال آبشکن سرسپری مستقر در مسیر مستقیم با بستر صلب بر الگوی جریان". نهمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، خوزستان، ایران.

۱۲۵. محمد واقفی، نرگس مقدسی، مهدی میرزا (۱۳۹۱)، "بررسی عملکرد لرزه‌ای سازه‌های دریایی". چهارمین کنفرانس بین‌المللی مقاوم‌سازی لرزه‌ای، انستیتو مقاوم‌سازی لرزه‌ای، تبریز، ایران.
۱۲۶. علیرضا فیوض، محمد واقفی، مریم کشاورزی (۱۳۹۱)، "بررسی عملکرد اتصال خمشی ستون-درختی دارای تیر کوتاه با بال عریض شده". دومین کنفرانس ملی سازه-زلزله-ژئوتکنیک، موسسه آموزش عالی پردیسان بابلسر، مازندران، ایران.
۱۲۷. سید شاکر هاشمی، امین مسیح زاده، محمد واقفی (۱۳۹۱)، "مقایسه رفتار غیرخطی ستون‌های فولادی با مقطع جعبه‌ای، ساخته شده با جوش شیاری و گوشه". دومین کنفرانس ملی سازه-زلزله-ژئوتکنیک، موسسه آموزش عالی پردیسان بابلسر، مازندران، ایران.
۱۲۸. سید حسین حسینی، سید شاکر هاشمی، محمد واقفی (۱۳۹۱)، "بررسی تنش در اجزاء اتصال تیر فولادی به ستون مربع شکل فلزی پر شده با بتن توسط بولت‌های مهار". دومین کنفرانس ملی سازه-زلزله-ژئوتکنیک، موسسه آموزش عالی پردیسان بابلسر، مازندران، ایران.
۱۲۹. علیرضا خاکزاد، محمد علی هادیان فرد، محمد واقفی (۱۳۹۱)، "بررسی پارامترهای موثر بر ظرفیت کمانشی غیرالاستیک ورق اتصال بادبندی در ساختمان‌های فولادی". سومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، انجمن سازه‌های فولادی ایران، تهران، ایران.
۱۳۰. سید شاکر هاشمی، سعید کراماتی، محمد واقفی (۱۳۹۱)، "تحلیل شکل‌پذیری قاب سبک فولادی (LSF) ترکیب شده با قاب خمشی فولادی". سومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، انجمن سازه‌های فولادی ایران، تهران، ایران.
۱۳۱. علیرضا فیوض، مریم کشاورزی، محمد واقفی (۱۳۹۱)، "بررسی شکل‌پذیری عملکرد اتصال خمشی ستون-درختی دارای تیر غیر منشوری و ستون با مقطع H شکل". سومین کنفرانس ملی سازه و فولاد، انجمن سازه‌های فولادی ایران، تهران، ایران.

132. Arash Adib, Mohammad Vaghefi, Soroosh Alahdin (2012), "*Study Of Ability Of Artificial Neural Network For Rebuilding Hydrologic Data*". 9th International Congress on Civil Engineering, Isfahan University of Technology (IUT), Isfahan, Iran.
133. Mohammad Vaghefi, Saeed Reza Mohebpour, Seyed Shaker Hashemi, Hamid Parish (2012), "*Survey of Seismic Behavior in Wavy Steel Shear Walls*". 4th International Conference on Seismic Retrofitting, Tabriz, Iran.
134. Ali Reza Ghayedi, Ali Reza Fiouz, Mohammad Vaghefi, Ehsan Ahmadi (2012), "*The Effect of Shear Wall to Absorb the Shock from Surface Bursts and Increase-Reducing the Internal Forces of Structural Concrete Members*". 4th International Conference on Seismic Retrofitting, Tabriz, Iran.
135. Ali Reza Ghayedi, Ali Reza Fiouz, Mohammad Vaghefi (2012), "*The Synchronization of the Earth Shock and Pressure of the Explosion Air in Superficial Explosions*". 4th International Conference on Seismic Retrofitting, Tabriz, Iran.
136. Mohammad Vaghefi, Abdol Mehdi Abbasi, Ali Rohani (2012), "*Seismic Rehabilitation of Schools with Unreinforced Masonry Systems*". 4th International Conference on Seismic Retrofitting, Tabriz, Iran.

137. Arash Adib, Mohammad Vaghefi, Soroosh Alahdin (2012), "*Effect of Tidal Cores of Bristol Channel on the River Severn in UK*". 8th International River Engineering Conference, Shahid Chamran University, Ahwaz, Iran.
۱۳۸. محمد واقفی، احسان شادمند (۱۳۹۲)، "تأثیر شکل هندسی پلان بر پاسخ لرزه‌ای ساختمان‌های مصالح بنایی". چهارمین کنفرانس ملی زلزله و سازه، جهاد دانشگاهی استان کرمان، کرمان، ایران.
۱۳۹. سیامک اسدی، حمید روستا، محمد واقفی (۱۳۹۲)، "ارزیابی رفتار قاب‌های فولادی مهاربندی شده با اتصالات نیمه صلب تیر به ستون تحت اثر بارهای جانبی". چهارمین کنفرانس ملی زلزله و سازه، جهاد دانشگاهی استان کرمان، کرمان، ایران.
۱۴۰. سید شاکر هاشمی، محمد واقفی، مهدی همت (۱۳۹۲)، "تحلیل دینامیکی غیرخطی افزایشی قاب خمشی فولادی بر مبنای تغییرات بیشینه سرعت در حوزه نزدیک گسل". چهارمین کنفرانس ملی زلزله و سازه، جهاد دانشگاهی استان کرمان، کرمان، ایران.
۱۴۱. علیرضا فیوض، محمد واقفی، علی زارعی (۱۳۹۲)، "بررسی عملکرد لرزه‌ای اتصال مقاوم خمشی تیر مورب به ستون". چهارمین کنفرانس ملی زلزله و سازه، جهاد دانشگاهی استان کرمان، کرمان، ایران.
۱۴۲. سیامک اسدی، حمید روستا، محمد واقفی (۱۳۹۲)، "دسته‌بندی اتصالات تیر به ستون در قاب‌های فولادی و تأثیر شکل‌پذیری اتصال در ضریب رفتار قاب‌های مهاربندی شده". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، سیستان و بلوچستان، ایران.
۱۴۳. سید شاکر هاشمی، مهدی همت، محمد واقفی (۱۳۹۲)، "تحلیل دینامیکی غیرخطی افزایشی قاب خمشی فولادی با استفاده از شتاب نگاشت شبیه‌سازی شده سینوسی میرا". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، سیستان و بلوچستان، ایران.
۱۴۴. حمید پریش، محمد واقفی، سعیدرضا محب پور، سید شاکر هاشمی (۱۳۹۲)، "بررسی تعداد و نوع سخت کننده در پارامتر جابجایی بر اثر نیروهای جانبی بر روی دیوار برشی فولادی". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، سیستان و بلوچستان، ایران.
۱۴۵. علیرضا خاکزاد، محمد علی هادیان فرد، محمد واقفی (۱۳۹۲)، "بررسی رفتار کمانشی و پس کمانشی ورق اتصال گوشه در قاب‌های مهاربندی شده فولادی". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، سیستان و بلوچستان، ایران.
۱۴۶. سید شاکر هاشمی، کاوه شایان، محمد واقفی (۱۳۹۲)، "بررسی ضریب رفتار قاب خمشی فولادی با ستون CFT". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، سیستان و بلوچستان، ایران.
۱۴۷. سید شاکر هاشمی، محمد واقفی، زری نگارستان (۱۳۹۲)، "ارزیابی لرزه‌ای سازه‌های بادبندی با ستون‌های CFT مجهز به میراگر ویسکوز". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، سیستان و بلوچستان، ایران.
۱۴۸. محمد واقفی، محمد مهدوی فر، علیرضا فیوض (۱۳۹۲)، "بررسی اثر موقعیت استقرار آبشکن سرسپری مستقر در قوس با استفاده از نرم‌افزار Flow-3D". کنفرانس ملی مدیریت سیلاب، انجمن مهندسی منابع آب ایران، تهران، ایران.
۱۴۹. محمد واقفی، محمد مهدوی فر، علیرضا فیوض (۱۳۹۲)، "بررسی عددی قطر مصالح بستر بر الگوی جریان در قوس ۹۰ درجه توأم با آبشکن T شکل با استفاده از نرم‌افزار Flow-3D". کنفرانس ملی مدیریت سیلاب، انجمن مهندسی منابع آب ایران، تهران، ایران.

۱۵۰. کیومرث محمودی، مصباح سایبانی، عباس مرادی، محمد واقفی (۱۳۹۲)، "تحلیل یک موج تصنعی با تئوری های خطی و آماری با استفاده از یک برنامه کامپیوتری و تعمیم آن به موج واقعی". پنجمین همایش ملی صنایع فراساحل، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران.
۱۵۱. کیومرث محمودی، محمد واقفی، عباس مرادی، مصباح سایبانی (۱۳۹۲)، "شناسایی خطاهای موجود در برداشت داده‌های مربوط به تعیین الگوی جریان و آبشستگی با استفاده از روش ضریب داده پرت محلی". پنجمین همایش ملی صنایع فراساحل، دانشگاه صنعتی شریف، تهران، ایران.
۱۵۲. محمد واقفی، محمد مهدوی فر، علیرضا فیوض (۱۳۹۲)، "بررسی عددی اثر دانه‌بندی مصالح بستر بر الگوی جریان پیرامون آبشکن های T شکل مستغرق و مستقر در قوس ۹۰ درجه بر جریان‌های عرضی". دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.
۱۵۳. سید شاکر هاشمی، سعید کراماتی، محمد واقفی (۱۳۹۲)، "ارزیابی لرزه‌ای سیستم ترکیبی قاب سبک فولادی (LSF) با قاب خمشی فولادی". هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، سیستان و بلوچستان، ایران.
154. Seyed Shaker Hashemi, Somayeh Yazdanpanahi, Mohammad Vaghefi (2013), "Effect of Bars's Buckling on the Damage Index of Reinforced Concrete Shear Walls". Ministry of Housing and Urban Development Conference, Building and Housing Research Center, Tehran, Iran.
۱۵۵. پویا حسامی، امین کشاورز، محمد واقفی (۱۳۹۲)، "بررسی رفتار شمع تحت بار محوری در خاک لایه ای به روش اجزای محدود". اولین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک ایران، دانشگاه محقق اردبیلی، ایران.
۱۵۶. حامد حسین زاده تبریزی، مسعود قدسیان، محمد واقفی (۱۳۹۲)، "بررسی تأثیر درصد استغراق جریان در آبشکن های سرسپری سری بر توپوگرافی بستر در مسیر مستقیم در حالت مستغرق". دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
۱۵۷. محمد واقفی، آرش احمدی، بهروز فرجی، میترا جوان، افشین اقبال زاده (۱۳۹۲)، "تأثیر تغییرات نسبت بال به جان آبشکن T شکل بر الگوی جریان در خم ۹۰ درجه تحت حضور آبشکن محافظ". دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
۱۵۸. محمد واقفی، مسعود قدسیان، بهنام سلیمانی (۱۳۹۲)، "مطالعه عددی تأثیر طول بال آبشکن T شکل بر الگوی جریان در قوس تند با بستر صلب". دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
۱۵۹. محمد واقفی، مهدی علوی نژاد، علیرضا فیوض (۱۳۹۲)، "بررسی تأثیر تنگ شدگی مقطع ناشی از استقرار آبشکن سرسپری مستغرق بر الگوی جریان با استفاده از مدل عددی". دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
۱۶۰. محمد واقفی، مسعود قدسیان، محمد امین تختی سلوکلویی (۱۳۹۲)، "بررسی عددی تأثیر طول آبشکن T شکل بر الگوی جریان در قوس ۹۰ درجه". دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
۱۶۱. محمد واقفی، کاظم بیروتی، مریم اکبری (۱۳۹۲)، "مطالعه عددی اثر طول جان آبشکن سرسپری مستقر در مسیر مستقیم با بستر صلب بر الگوی جریان". دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران، تهران، ایران.

۱۶۲. محمد واقفی، بهروز فرجی، آرش احمدی، افشین اقبال زاده، میترا جوان (۱۳۹۲)، "تأثیر تغییر طول سازه محافظ بالادست بر الگوی جریان پیرامون آبشکن T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه". دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
۱۶۳. کیومرث محمودی، محمد جواد کتابداری، محمد واقفی (۱۳۹۲)، "شناسایی داده‌های مشکوک به خطا، در داده‌های تعیین الگوی جریان". یازدهمین کنفرانس دینامیک شاره‌ها، دانشگاه هرمزگان، هرمزگان، ایران.
۱۶۴. حمید روستا، محمد واقفی، عبدالرحیم یزدان‌پرست (۱۳۹۲)، "تأثیر خصوصیات هندسی اتصالات برشی پیچشی در اعضای کششی در رفتار این‌گونه اتصالات در سازه‌های فولادی". چهارمین کنفرانس ملی سازه و فولاد، انجمن سازه‌های فولادی ایران، تهران، ایران.
۱۶۵. علیرضا خاکزاد، محمد علی هادیان فرد، محمد واقفی (۱۳۹۲)، "مطالعات عددی بر تأثیر سخت کننده بر ظرفیت کمانشی غیر الاستیک ورق اتصال گوشه بادبندی". چهارمین کنفرانس ملی سازه و فولاد، انجمن سازه‌های فولادی ایران، تهران، ایران.
۱۶۶. حمید روستا، محمد واقفی، عبدالرحیم یزدان‌پرست (۱۳۹۲)، "تأثیر وجود نقص هندسی در مقاومت اتصالات پیچی در اعضای کششی". چهارمین کنفرانس ملی سازه و فولاد، انجمن سازه‌های فولادی ایران، تهران، ایران.
۱۶۷. کاوه شایان، سید شاکر هاشمی، محمد واقفی (۱۳۹۲)، "ارزیابی مقایسه‌ای رفتار قاب خمشی فولادی دارای مقاطع مربع و دایره‌ای پر شده با بتن". چهارمین کنفرانس ملی سازه و فولاد، انجمن سازه‌های فولادی ایران، تهران، ایران.
۱۶۸. محمد واقفی، علیرضا فیوض، مرجان کشاورزی (۱۳۹۲)، "بررسی کمانش کلی خطوط لوله دریایی بر روی بستر صلب تحت اثر فشار داخلی و حرارت". پنجمین کنفرانس لوله و خطوط انتقال نفت و گاز، مرکز همایش‌های بین‌المللی رازی، تهران، ایران.
۱۶۹. محمد واقفی، هادی زره پوش شیرازی، علیرضا فیوض (۱۳۹۲)، "تعیین مؤلفه ۳ بعدی سرعت در کانال‌های قوسی توأم با آبشکن تی شکل مستغرق". پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.
۱۷۰. محمد واقفی، مهدی علوی نژاد، علیرضا فیوض (۱۳۹۲)، "بررسی تأثیر نسبت استغراق و افزایش طول آبشکن تی شکل بر الگوی جریان و تغییرات ابعاد ناحیه جدایی در قوس 90 درجه به روش عددی". پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.
۱۷۱. محمد واقفی، مسعود قدسیان، بهنام سلیمانی (۱۳۹۲)، "بررسی عددی تأثیر شعاع انحنا قوس بر ناحیه جداشدگی جریان پیرامون آبشکن T شکل در قوس ۹۰ درجه با بستر صلب". پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.
۱۷۲. محمد واقفی، مسعود قدسیان، علی خوشای (۱۳۹۲)، "تأثیر پارامتر U/U_c بر اندازه مؤلفه‌های سرعت سه بعدی در قوس توأم با آبشکن T شکل به روش عددی". پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.
۱۷۳. محمد واقفی، محمد شاکر درگاه، علیرضا فیوض (۱۳۹۲)، "مطالعه اثر عدد فرود پیرامون آبشکن T شکل مستغرق در قوس ۹۰ درجه". همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای نوین، کرج، ایران.

۱۷۴. محمد واقفی، محمد مهدوی فر، علیرضا فیوض (۱۳۹۲)، "نقش موقعیت آبشکن بر مؤلفه‌های سه بعدی سرعت در کانال‌های قوسی به روش عددی با استفاده از نرم‌افزار *FLOW3D*". کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در شریان‌های حیاتی، صنایع و مدیریت شهری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.
۱۷۵. محمد واقفی، محمد مهدوی فر، علیرضا فیوض (۱۳۹۲)، "نقش محل قرارگیری آبشکن *T* شکل در قوس ۹۰ درجه بر الگوی جریان با استفاده از روش عددی". کنفرانس ملی مدیریت بحران و HSE در شریان‌های حیاتی، صنایع و مدیریت شهری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.
۱۷۶. محمد واقفی، هادی زره پوش شیرازی، علیرضا فیوض (۱۳۹۲)، "بررسی نسبت استغراق آبشکن تی شکل بر الگوی جریان در قوس تند". اولین همایش ملی بهینه‌سازی مصرف آب، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.
۱۷۷. محمد واقفی، محمد شاکر درگاه، علیرضا فیوض (۱۳۹۲)، "تأثیر عدد فرود بر الگوی جریان پیرامون آبشکن سر سپری مستغرق". اولین همایش ملی بهینه‌سازی مصرف آب، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.
۱۷۸. محمد واقفی، مهدی علوی نژاد، علیرضا فیوض (۱۳۹۲)، "بررسی تغییرات ابعاد ناحیه جدایی و اتصال در الگوی جریان پیرامون آبشکن تی شکل ناشی از افزایش تنگ شدگی مقطع کانال و نسبت استغراق متفاوت". اولین همایش ملی بهینه‌سازی مصرف آب، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.
۱۷۹. محمد واقفی، مسعود قدسیان، علی خوشابی (۱۳۹۲)، "نقش عدد فرود بر الگوی جریان پیرامون آبشکن *T* شکل مستغرق در قوس ۹۰ درجه توسعه یافته به روش عددی". اولین همایش ملی بهینه‌سازی مصرف آب، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.
۱۸۰. محمد واقفی، محمد شاکر درگاه، علیرضا فیوض (۱۳۹۲)، "نقش عدد فرود جریان بر مؤلفه سه بعدی سرعت در قوس ۹۰ درجه توأم با آبشکن *T* شکل مستغرق". اولین همایش ملی بهینه‌سازی مصرف آب، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.
۱۸۱. محمد واقفی، مهدی علوی نژاد، علیرضا فیوض (۱۳۹۲)، "تعیین تأثیر طول جان و بال آبشکن *T* شکل مستغرق بر مؤلفه سه بعدی سرعت در قوس ۹۰ درجه به روش عددی". اولین همایش ملی بهینه‌سازی مصرف آب، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، گرگان، ایران.
۱۸۲. سید شاکر هاشمی، افسانه یزدانپناهی، محمد واقفی (۱۳۹۲)، "مطالعه اثر کماتش میلگرد در شاخص خرابی دیوار برشی بتن مسلح". چهارمین کنفرانس بین‌المللی بتن و توسعه، مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، تهران، ایران.
۱۸۳. عبدالهادی مرادی، سید شاکر هاشمی، محمد واقفی (۱۳۹۲)، "بررسی تنش در اجزاء اتصال سه بعدی تیر به ستون فولادی پر شده با بتن (*CFT*) توسط بولت های مهاری". دومین کنفرانس ملی صنعت بتن، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران.
۱۸۴. عبدالهادی مرادی، سید شاکر هاشمی، محمد واقفی (۱۳۹۲)، "بررسی عددی رفتار غیرخطی اتصال سه بعدی تیر به ستون فولادی پر شده با بتن (*CFT*) توسط بولت های مهاری". دومین کنفرانس ملی صنعت بتن، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران.
۱۸۵. سید شاکر هاشمی، محمد واقفی، کاوه شایان (۱۳۹۲)، "رفتار لرزه‌ای قاب خمشی فولادی با ستون لوله‌ای پر شده با بتن توسط تحلیل پوش آور". دومین کنفرانس ملی صنعت بتن، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران.

۱۸۶. محمد واقفی، علیرضا پولادی، علیرضا فیوض (۱۳۹۲)، "بررسی مقاومت فشاری و خمشی بتن با الیاف پلی پروپیلن و فولادی در شرایط محیطی استفاده از آب دریا (مطالعه موردی آب خلیج فارس)". دومین کنفرانس ملی مصالح و سازه‌های نوین در مهندسی عمران، دانشگاه اصفهان، اصفهان، ایران.
۱۸۷. سید امید حسینی، محمد مهدی جباری، محمد واقفی (۱۳۹۲)، "بررسی تاثیر حضور سیال، سرعت آن و شیب آن در طراحی لرزه ای لوله های مدفون". کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، دانشگاه آزاد تبریز، تبریز، ایران.
۱۸۸. علیرضا فیوض، عبدالکریم پویا، محمد واقفی، جعفر پویا (۱۳۹۲)، "بررسی رفتار و مقاومت دیوارهای باربرسنگی در برابر زلزله". کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری، دانشگاه آزاد تبریز، تبریز، ایران.
۱۸۹. سید امید حسینی، محمد مهدی جباری، محمد واقفی (۱۳۹۲)، "مدل سازی لرزه ای خطوط لوله مدفون با در نظر گرفتن اندرکنش خاک و سازه". اولین همایش ملی نفت و گاز ایران، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران.
۱۹۰. محمد واقفی، علیرضا پولادی، علیرضا فیوض (۱۳۹۳)، "بررسی مقاومت فشاری و خمشی بتن با الیاف پلی پروپیلن در شرایط محیطی استفاده از آب دریا (مطالعه موردی آب خلیج فارس)". هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه بابل، مازندران، ایران.
۱۹۱. بهنام مبارکی، محمد واقفی، علیرضا فیوض (۱۳۹۳)، "تعیین فشار، تنش موثر و شتاب در راستای قائم تونل مدفون در خاک ماسه ای تحت تأثیر انفجار سطحی". هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه بابل، مازندران، ایران.
۱۹۲. شهاب امامزاده، محمدحسین دانشی، محمد واقفی (۱۳۹۳)، "تأثیر اندرکنش خاک و سازه در پاسخ لرزه ای سدهای بتنی وزنی". هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه بابل، مازندران، ایران.
۱۹۳. محمد تقی صدق آمیز محمدیان، سید مهدی دهقان بنادکی، محمد واقفی (۱۳۹۳)، "بررسی پارامتری رفتار لرزه ای میراگر SSD در قاب خمشی فولادی بر اساس سطوح مختلف عملکرد سازه ای". هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه بابل، مازندران، ایران.
۱۹۴. محمد واقفی، سعید ربانی، علیرضا فیوض (۱۳۹۳)، "مدیریت پسماندهای صنعتی استان بوشهر (مطالعه موردی شهرک های صنعتی بوشهر دو، برازجان و ریگ)". همایش علوم جغرافیایی ایران، دانشگاه تهران، تهران، ایران.
۱۹۵. محمد واقفی، سعید ربانی، علیرضا فیوض (۱۳۹۳)، "به کارگیری GIS در انتخاب محل دفن پسماندهای صنعتی شهرک های استان بوشهر (مطالعه موردی شهرک های صنعتی بوشهر دو، برازجان و ریگ)". اولین همایش ملی معماری، عمران و محیط زیست شهری، دانشگاه همدان، همدان، ایران.
۱۹۶. علیرضا فیوض، حامد بهنام پور، محمد واقفی، محمدرضا گلپهاری حقیقی (۱۳۹۳)، "استفاده از حل معکوس برای تخمین سطح مقطع آرماتور در تیرهای بتن آرمه". اولین کنگره ملی مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه های عمرانی، سازمان نظام مهندسی استان گلستان، گلستان، ایران.
۱۹۷. علیرضا فیوض، حامد بهنام پور، محمدرضا گلپهاری حقیقی، محمد واقفی (۱۳۹۳)، "تخمین سطح مقطع آرماتور تیرهای بتن آرمه در حالت ارتعاش آزاد نامیرا با استفاده از روش گرادیان مزدوج". همایش ملی معماری، عمران و توسعه ی نوین شهری، کانون ملی معماری ایران، تبریز، ایران.

۱۹۸. علیرضا فیوض، محمد واقفی، ابوالقاسم بردی (۱۳۹۲)، "بررسی تاثیر تغییر جرم سازه بر میرایی بحرانی". همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای نوین، کرج، ایران.
۱۹۹. علیرضا فیوض، محمد واقفی، ابوالقاسم بردی (۱۳۹۲)، "بررسی تاثیر آهنگ تغییر جرم بر میرایی اصلاح شده در ارتعاش سازه ی جرم متغیر". همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای نوین، کرج، ایران.
۲۰۰. سیدشاکر هاشمی، حمزه زارعی چهارگود، محمد واقفی (۱۳۹۳)، "تحلیل استاتیکی غیر خطی دیوار برشی بتن مسلح با در نظر گرفتن اندرکنش بین میلگرد و بتن". اولین کنگره ملی مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه های عمرانی، سازمان نظام مهندسی استان گلستان، گلستان، ایران.
۲۰۱. سیدشاکر هاشمی، حمزه زارعی چهارگود، محمد واقفی (۱۳۹۳)، "مدلسازی عددی غیرخطی دیوار برشی بتن مسلح با اعمال اثر پیوستگی- لغزش". همایش ملی معماری، عمران و توسعه ی نوین شهری، کانون ملی معماری ایران، تبریز، ایران.
۲۰۲. محمد واقفی، پریسا رادان، علیرضا فیوض (۱۳۹۳)، "تعیین الگوی جریان و آبشستگی پیرامون آبشکن سرسپری منفرد با استفاده از مدل عددی SSIIM و مقایسه با نتایج آزمایشگاهی". سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه تبریز، تبریز، ایران.
203. Mohammad Vaghefi, Maryam Akbari, Ali Reza Fiouz (2015), "Experimental Study of Turbulence Kinetic Energy and Velocity Fluctuation Distributions in a 180 Degree Sharp Bend ". 10th International Congress on Civil Engineering, Tabriz, Iran.
۲۰۴. محمد واقفی، مریم اکبری (۱۳۹۴)، "بررسی آزمایشگاهی تاثیر آبشکن مستقیم بر تغییرات مولفه های سه بعدی سرعت جریان در قوس ۱۸۰ درجه تند". چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه سیستان و بلوچستان، سیستان و بلوچستان، ایران.
205. Mohammad Vaghefi, Maryam Akbari, and Arash Adib (2016). "The Effect of L-shaped Spur Dikes on Reynolds Shear Stress in a Bend ". 10th International River Engineering Conference, Shahid Chamran University, Iran.
۲۰۶. محمد واقفی، فرید صدیقی، مسعود موسایی، محمد جواد طیب نژاد مطلق، سید حامد معراجی، امین محمودی، سید شاکر هاشمی (۱۳۹۴)، "بررسی آزمایشگاهی اثر پارامتر زمان بر روی آبشستگی در قوس تند". دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دانشگاه شهید چمران اهواز، خوزستان، ایران.
۲۰۷. رضوان مسیحی، سیدشاکر هاشمی، محمد واقفی (۱۳۹۴)، "ارزیابی رفتار اتصالات سیستم ترکیبی قاب سبک فولادی LSF با قاب خمشی فولادی". اولین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی، موسسه عالی علوم و فناوری خوارزمی، شیراز، ایران.
۲۰۸. رضوان مسیحی، سیدشاکر هاشمی، محمد واقفی (۱۳۹۴)، "تحلیل اتصالات قاب سبک فولادی LSF ترکیب شده با قاب خمشی". سومین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ایران.
۲۰۹. جواد کشاورزی، علیرضا فیوض، محمد واقفی (۱۳۹۴)، "ارزیابی لرزه ای قاب های خمشی فولادی با شکل پذیر متوسط بر اساس آیین نامه زلزله قدیم (استاندارد ۲۸۰۰ ویرایش سوم) و مقایسه آن با آیین

- نامه زلزله جدید (ویرایش چهارم استاندارد ۲۸۰۰)". کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و زیرساخت های شهری، دانشگاه تبریز، ایران.
۲۱۰. جواد کشاورزی، علیرضا فیوض، محمد واقفی (۱۳۹۴)، "ارزیابی لرزه ای قاب های خمشی فولادی با شکل پذیری متوسط بر اساس ویرایش چهارم استاندارد ۲۸۰۰". کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و زیرساخت های شهری، دانشگاه تبریز، ایران.
۲۱۱. نصرالله باستین، محمد واقفی، علیرضا فیوض (۱۳۹۴)، "بررسی پاسخ مخازن ذخیره هوایی فولادی در برابر بارهای انفجاری". کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و زیرساخت های شهری، دانشگاه تبریز، ایران.
۲۱۲. عباس پروین، محمود سراجی، محمد واقفی (۱۳۹۴)، "مقایسه نتایج طراحی بر اساس استاندارد ۲۸۰۰ ویرایش چهارم و آیین نامه ASCE/SEI 7-10". کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و زیرساخت های شهری، دانشگاه تبریز، ایران.
۲۱۳. نصرالله باستین، محمد واقفی، علیرضا فیوض (۱۳۹۴)، "مقایسه تاثیر پر و خالی بودن مخازن ذخیره هوایی در پاسخ مخزن در برابر بار ناشی از انفجار (مطالعه موردی یک مخزن ذخیره در استان بوشهر)". کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و زیرساخت های شهری، دانشگاه تبریز، ایران.
214. Abbas Parvin, Moahmood Seraji, Mohammad Vaghefi (2015). "Effect of damping ratio on the response of a base isolated buildings". International Conference on Civil Engineering, Architecture and Urban Infrastructure, Tabriz, Iran.

۹- عناوین پایان نامه های دوره کارشناسی ارشد و دکتری

- ۱- کارشناسی ارشد: ارزیابی مدل های مختلف بارندگی رواناب هیدروگراف واحد در حوزه های جنوبی ایران مطالعه موردی دشت پلنگان نیریز، دانشگاه شیراز ۱۳۷۸. نمره پایان نامه: ۱۹، درجه پایان نامه: عالی
- ۲- دکتری: مطالعه آزمایشگاهی الگوی جریان و آبشستگی پیرامون آبشکن های T شکل مستقر در قوس ۹۰ درجه، دانشگاه تربیت مدرس تهران اردیبهشت ۱۳۸۸. نمره رساله: ۲۰، درجه رساله: عالی

۱۰- طرح های تحقیقاتی انجام شده و در دست انجام

- ۱- طرح پژوهشی تحت عنوان "بررسی آزمایشگاهی و عددی آبشستگی و الگوی جریان اطراف آبشکن های T شکل" (پایان یافته، همکار طرح)
- ۲- دو طرح در مرحله داوری در زمینه های مهندسی رودخانه و آبشکن های دریایی
- ۳- طرح پژوهشی تحت عنوان "تدوین مدل نفوذپذیری G_A با استفاده از دو دیدگاه chu و chow" (پایان یافته، مجری طرح)

- ۴- طرح پژوهشی تحت عنوان "حل معادله برگر با استفاده از روش کوادریچر افزایشی" (پایان یافته، مجری طرح)
- ۵- طرح پژوهشی تحت عنوان "مطالعه عددی الگوی جریان پیرامون آبشکن T شکل با استفاده از نرم افزار Fluent" (پایان یافته، مجری طرح)
- ۶- طرح پژوهشی تحت عنوان "تحلیل انفجار در اطراف پایه پل (مطالعه موردی یکی از پل های حساس استان بوشهر)" (پایان یافته، مجری طرح)
- ۷- طرح پژوهشی تحت عنوان "تحلیل الگوی جریان و آبشستگی در رودخانه های قوسی مجاور جاده ها و تدوین راهکارهای اجرایی جهت جلوگیری از آبشستگی جاده ها در محل برخورد با رودخانه های قوسی شکل جهت کاهش خسارات وارده" (پایان یافته، مجری طرح)
- ۸- طرح پژوهشی تحت عنوان "بررسی و ارزیابی اثر فاصله خاموت ها در رفتار غیرخطی ستون های مسلح" (پایان یافته، همکار طرح)
- ۹- طرح پژوهشی تحت عنوان "کنترل بهینه درجه حرارت در مواد با خواص متغیر سه بعدی به وسیله کنترل شار حرارتی در مرزها" (پایان یافته، همکار طرح)
- ۱۰- طرح پژوهشی با عنوان "تحلیل جریان و آبشستگی و تاثیرات هیدرولیکی سیلابها بر پل های بزرگ استان و ارائه راهکارهای مناسب جهت کاهش اثرات و مدیریت در پدافند غیرعامل" (پایان یافته، مجری طرح)
- ۱۱- طرح پژوهشی تحت عنوان "بررسی و ارزیابی اثر کمبود طول مهار میلگردها در کاهش ظرفیت ستون بتن مسلح" (پایان یافته، همکار طرح)
- ۱۲- طرح پژوهشی تحت عنوان "تحلیل غیرخطی تیرهای پیش تنیده بتن مسلح با در نظر گرفتن اثر اندرکنش بتن و میلگرد" (پایان یافته، همکار طرح)
- ۱۳- طرح پژوهشی تحت عنوان "تحلیل اثر پیوستگی- لغزش بتن و میلگرد در روند تخمین ظرفیت ستون های بتن مسلح" (پایان یافته، همکار طرح)
- ۱۴- طرح پژوهشی تحت عنوان "تخمین شار حرارتی و ضریب انتقال حرارت جابجایی در درون سیلندر لایه ای ساخته شده از ماده با خواص متغیر" (پایان یافته، همکار طرح)

۱۱- دروس تدریس شده در دانشگاه

دروسی که اینجانب در دانشگاه ها به دفعات متعدد تدریس داشته ام به شرح زیر است:

- ۱- هیدرولیک
- ۲- آزمایشگاه هیدرولیک
- ۳- مکانیک سیالات
- ۴- دینامیک
- ۵- هیدرولوژی مهندسی
- ۶- زمین شناسی مهندسی
- ۷- بناهای آبی

- ۸- مهندسی آب و فاضلاب و پروژه
- ۹- اصول مهندسی سد
- ۱۰- سازه‌های بنایی
- ۱۱- تأسیسات مکانیکی و برقی
- ۱۲- ریاضیات مهندسی (دوره لیسانس)
- ۱۳- تحلیل عددی
- ۱۴- کارآموزی
- ۱۵- طراحی سازه‌های فولادی
- ۱۶- استاتیک
- ۱۷- ریاضیات عالی مهندسی (دوره فوق لیسانس)
- ۱۸- مصالح ساختمانی
- ۱۹- تکنولوژی بتن و آذ
- ۲۰- مقاومت مصالح
- ۲۱- عناصر محدود (دوره فوق لیسانس)
- ۲۲- تأسیسات مکانیکی (گرایش معماری)
- ۲۳- مهندسی سواحل و بنادر
- ۲۴- صرفه‌جویی در مصرف انرژی
- ۲۵- اندرکنش آب و سازه (دوره فوق لیسانس)
- ۲۶- طراحی سازه‌های ویژه در برابر زلزله (دوره فوق لیسانس)
- ۲۷- مهندسی رودخانه (دوره فوق لیسانس)
- ۲۸- هیدرولیک پیشرفته (دوره فوق لیسانس)
- ۲۹- هیدرودینامیک (دوره فوق لیسانس)
- ۳۰- طراحی سازه‌های هیدرولیکی (دوره فوق لیسانس)
- ۳۱- راهنمایی و مشاوره حدود ۹۰ دانشجوی کارشناسی ارشد در گرایشهای مختلف رشته مهندسی عمران

۱۲- توانایی‌های نرم‌افزاری

- | | | |
|---------------------------|------------------|----------------|
| 1- ICDL | 10- FORTRAN | 19- MATLAB |
| 2- ABAQUS | 11- VISUAL BASIC | 20- EPA NET |
| 3- ETABS | 12- FLUENT | 21- LOOP |
| 4- SAP 2000 | 13- SSIIM | 22- ANSYS |
| 5- TECPLOT 360 | 14- MIKE 11 | 23- Flow 3D |
| 6- VECTERINO ⁺ | 15- MIKE 21 | 24- LS-DYNA |
| 7- EXPLORER V | 16- HECRAS | 25- Sigma Plot |
| 8- SURFER | 17- GIS | |
| 9-MODFLOW | 18- SAFE | |

۱۳- دوره‌های گذرانده شده

۱. نظارت بر اجرای ساختمان‌های بتنی

۲. صرفه‌جویی در مصرف انرژی
۳. آسانسور و پله‌های برقی
۴. ایمنی و حفاظت کار در حین اجرا
۵. ژئوتکنیک مقدماتی
۶. گودبرداری و اجرای سازه‌های نگهبان
۷. بارگذاری
۸. مصالح ساختمانی
۹. آشنایی با حقوق قضایی و کارشناسی دادگستری
۱۰. خانه‌سازی پس از زلزله
۱۱. اجرا و محاسبه سقف تیرچه‌بلوک
۱۲. کارگاه آموزشی آشنایی با ISI
۱۳. کارگاه آموزشی پایگاه‌های علمی Scientific Search Engineering
۱۴. کارگاه آموزشی آشنایی با کتابخانه‌ها
۱۵. دوره آموزشی Etabs
۱۶. کارگاه آموزشی و تخصصی "بهینه‌سازی طرح اختلاط بتن با توجه به شرایط اقلیمی خلیج فارس"
۱۷. کارگاه آموزشی و تخصصی "سازه‌های فولادی"
۱۸. کارگاه آموزشی و تخصصی "مهندسی ارزش در طرح‌های عمرانی"
۱۹. فرآیند جوشکاری و بازرسی جوش
۲۰. دوره آموزشی EXCEL برای مهندسين
۲۱. کارگاه آموزشی افزودنی‌های بتن و خواص آن
۲۲. دوره گودبرداری و شالوده‌های عمیق
۲۳. اصول اجرا و محاسبه ساختمان‌های بنایی
۲۴. طراحی سرمایش و گرمایش از کف
۲۵. کناف و کاربرد آن در صنعت ساختمان
۲۶. آشنایی با صنعت سیمان
۲۷. کارگاه آموزش HEC RASE
۲۸. کارگاه روابط و روش‌های تجربی در رسوب‌گذاری
۲۹. کارگاه مقدمه‌ای بر مشکلات رسوب‌گذاری در طراحی سدها
۳۰. کارگاه معرفی روابط و روش‌های تجربی رسوب‌گذاری
۳۱. کارگاه کاربرد نرم‌افزار RESCON
۳۲. محاسبه و طراحی سازه‌های صنعتی
۳۳. کارگاه آموزشی معرفی محصولات کامپوزیتی
۳۴. کارگاه آموزشی بتن ارزان و مقاوم در برابر زلزله با حداقل نفوذپذیری
۳۵. کارگاه آموزشی ارزیابی آسیب‌پذیری لرزه‌ای مخازن هوایی و ذخیره مایعات با استفاده از منحنی‌های شکنندگی
۳۶. کارگاه آموزشی تجاری‌سازی یافته‌های پژوهشی ایده تا محصول