



بسمه تعالی

دکتر مهدی قمشی

مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی: مهدی قمشی

محل و سال تولد: اهواز ۱۳۳۷

وضعیت تاهل: متاهل و دارای ۳ فرزند

آدرس و تلفن و پست الکترونیکی: دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب. تلفن محل کار ۳۳۶۵۶۷۰،

پست الکترونیکی ghomeshi@scu.ac.ir

وب سایت: dr-ghomeshi.com

مشخصات شغلی:

مرتبه علمی و پایه: استاد پایه ۴۴

تاریخ استخدام: ۱۳۶۸

محل خدمت: دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب، گروه آموزشی سازه های آبی

مشخصات تحصیلی:

دوره کارشناسی: سال ۱۳۶۲، رشته آبیاری و آبادانی دانشگاه جندی شاپور اهواز

دوره کارشناسی ارشد: سال ۱۳۶۷، گرایش آبیاری و زهکشی دانشگاه شهید چمران اهواز

دوره دکترا: سال ۱۳۷۴، گرایش هیدرولیک- رسوب، دانشگاه ولنگونگ، کشور استرالیا

زمینه های علمی مورد علاقه:

مهندسی رودخانه، رسوبگذاری در مخازن سدها، جریانهای غلیظ رسوبی و نمکی، هیدرولیک موانع در مسیر مجاری روباز،

رسوب شویی در مخازن سدها، هیدرو انفورماتیک، دستگاه های اندازه گیری در مجاری باز و بسته

عنوان پایان نامه:

پایان نامه دوره کارشناسی ارشد:

بررسی وضعیت رسوبگذاری در مخزن سد دز

پایان نامه دوره دکترا:

Reservoir Sedimentation Modeling

سابقه تدریس:

دوره کاردانی	اصول هیدرولیک
دوره کارشناسی	مکانیک سیالات
دوره کارشناسی	هیدرولیک
دوره کارشناسی	هیدرولیک انهار
دوره کارشناسی	برنامه نویسی کامپیوتر
دوره کارشناسی ارشد	هیدرودینامیک
دوره کارشناسی ارشد	روش تحقیق
دوره کارشناسی ارشد	مکانیک سیالات پیشرفته
دوره کارشناسی ارشد	فرسایش و رسوب
دوره کارشناسی ارشد	مهندسی رودخانه ۱
دوره کارشناسی ارشد	هیدرولیک رسوب
دوره دکترا	ابزار دقیق در تحقیقات مسائل آب
دوره کارشناسی ارشد	هیدرولیک پیشرفته

نگارش کتاب:

- ۱- "برنامه نویسی فرترن و تواناییهای گرافیکی آن" انتشارات یامهدی، ۱۳۷۶. تالیف مهدی قمشی، امین پژوهش
جهرمی
- ۲- "مکانیک سیالات و هیدرولیک به زبان ساده" انتشارات دانشگاه شهید چمران، ۱۳۸۷. تالیف مهدی قمشی،
صمد امامقلی زاده
- ۳- "۱۰۰۰ مسئله حل شده مکانیک سیالات" انتشارات دانشگاه شهید چمران، ۱۳۹۱. ترجمه مهدی قمشی.
- ۴- "ابزارهای اندازه گیری کمیت های هیدرولیکی" انتشارات دانشگاه شهید چمران ۱۳۹۳، تالیف مهدی قمشی و
حسین خزیمه نژاد.

ویراستاری علمی کتاب

- ۱- کتاب "دینامیک محاسباتی رودخانه" نویسنده Weiming Wu مترجم دکتر محمود کاشفی پور دزفولی

جزوات درسی:

۱. آزمایشگاه هیدرولیک ۱۳۶۸
۲. آزمایشات میز هیدرولیک ۱۳۷۵
۳. هیدرودینامیک ۱۳۸۴
۴. ابزار دقیق در تحقیقات آب ۱۳۸۴
۵. مکانیک سیالات ۱۳۸۶
۶. هیدرولیک ۱۳۸۶

پروژه های کارشناسی:

- مقایسه دانه بندی ذرات رسوبی به روشهای مختلف ، روشهای مختلف و ارزیابی آنها، عبدالحمید علیزاده، سال ۱۳۸۶
- دستگاههای اندازه گیری دبی جریان در شبکه های آبیاری و زهکشی، محمدامین سلیمانی پور سال ۱۳۸۶
- هیدرولیک مجاری بسته، پروانه ظاهری سال ۱۳۸۱
- کالیبره کردن فشار سنجهای بوردان، سید محمد رضا سید موسوی سال ۱۳۷۱

اطلاعاتی در خصوص الکترو موتور پمپ دستگاه ضربه قوچ آزمایشگاه هیدرولیک، محمد توحیدی سال ۱۳۷۶

دستگاه اندازه گیری ضریب فشردگی در اریفیس ها، مجید فلاح سال ۱۳۷۶

توربین فرانسویس، ایرج زلفی سال ۱۳۷۵

استفاده از دستگاه کدورت سنج برای اندازه گیری غلظت رسوبات معلق، محمد جعفری موسوی سال ۱۳۸۶

پرش هیدرولیکی، فرید کوتی، سال ۱۳۸۶

ارزیابی شبکه های آبیاری و زهکشی (بررسی موردی شبکه ویس)، مجید عزیز پور پیر سرایی

دستگاه موج سنج، علی مروتی، ۱۳۸۷

آبشکن و نقش آن در تثبیت سواحل، لیلا داودی سال ۱۳۸۸

معرفی و طراحی سیفون معکوس، سیده زهرا علوی، سال ۱۳۸۸

حمل و نقل رسوب در داده های منحنی (تحلیل داده های رودخانه کارون با استفاده از مدل Gstars3 حامد مولایی

مقالات علمی:

الف: مقالات چاپ شده در مجلات علمی:

۱. قمشی، م، ۱۳۸۱ "تحلیل حساسیت مدل ریاضی HEC-6 با استفاده از داده های صحرایی". مجله علمی کشاورزی، جلد ۲۴، شماره ۲، صفحه ۱۱۸-۱۰۱.
۲. قمشی، م. و ح. ترابی پوده، ۱۳۸۱ "ارزیابی کاربرد معادله های برآورد بار رسوبی در رودخانه های خوزستان". مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۶، شماره ۱، صفحه ۳۰-۱۳.
۳. دهان زاده، ب.، م. قمشی، و م. شفاعی بجستان، ۱۳۸۱ "بررسی الگوی دو بعدی جریان در رودخانه با استفاده از مختصات متعامد انحنادار". مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۹، شماره ۴، صفحه ۹۸-۸۵.
۴. جواهری، ن.، م. قمشی و س. م. کاشفی پور، ۱۳۸۴، "مقایسه روشهای رگرسیون آماری و فازی در برآورد رسوب رودخانه ها". مجله علمی کشاورزی، جلد ۲۸، شماره ۲، صفحه ۱۹۹-۱۸۳.

۵. قمشی، م. و ن.، وجدانی، ۱۳۸۴، " تنش برشی بحرانی فرسایش رسوبات چسبنده و نقش آن در طراحی کانالهای روباز". *مجله بین المللی علوم مهندسی*، جلد ۱۶، شماره ۳، صفحه ۹۳-۸۳.
۶. قمشی، م. و ع.، صدق آمیز، ۱۳۸۵، " پیش بینی وضعیت رسوب گذاری در مخزن سد کرخه". *مجله علمی کشاورزی*، جلد ۲۹، شماره ۳، صفحه ۳۵-۲۳.
۷. وجدانی، ن و م، قمشی، ۱۳۸۵، " بررسی آزمایشگاهی تنش برشی بحرانی فرسایش رسوبات چسبنده شش کانال آبیاری در استان خوزستان". *مجله علمی کشاورزی*، جلد ۲۹، شماره ۴، صفحه ۵۶-۴۵.
۸. امامقلی، ص. م. بینا، م. قمشی و ح. جهانی، ۱۳۸۶، " بررسی و ارزیابی رسوبشویی تحت فشار در سدهای مخزنی با استفاده از مدل فیزیکی". *مجله تحقیقات منابع آب*، سال سوم، شماره ۱، بهار ۱۳۸۶، صفحه ۷۹-۶۸.
۹. ترابی پوده، ح. م. فتحی مقدم، م. قمشی و م. شفاعی بجستان، ۱۳۸۶، " بررسی سرعت جبهه و شدت اختلاط جریانهای غلیظ ورودی به یک مقطع واگرا". *مجله تحقیقات منابع آب*، سال سوم، شماره ۱، بهار ۱۳۸۶، صفحه ۶۷-۵۶.
۱۰. امامقلی، ص. م. بینا و م. قمشی، ۱۳۸۶، " بررسی تاثیر ارتفاع آب مخزن و دبی خروجی از تخلیه کننده تحتانی در میزان تخلیه رسوبات در رسوبشویی تحت فشار"، *مجله علمی کشاورزی*، جلد ۳۰، شماره ۴-الف، صفحه ۷۶-۶۱.
۱۱. حقی آبی، م. قمشی، و س. م. کاشفی پور دزفولی، ۱۳۸۶، " بررسی خصوصیات هیدرولیکی جریان های غلیظ ورودی به مخازن"، *مجله علمی کشاورزی*، جلد ۳۰، شماره ۴-ب، صفحه ۱۷-۳۰.
۱۲. رضا عزیزی و مهدی قمشی، " تشکیل امواج عمود بر جریان ناشی از موانع استوانه ای در مسیر مجاری روباز"، *مجله هیدرولیک*، دوره چهارم، شماره اول، صفحه ۲۹-۳۹.
۱۳. ترابی پوده، ح. م. قمشی، و م. فتحی مقدم، ۱۳۸۸، " بررسی نحوه تغییرات سرعت پیشانی جریان غلیظ با تغییرات دبی و شیب در یک مقطع واگرا". *علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)*، جلد سی و دوم، شماره ۱، زمستان ۱۳۸۸، صفحه ۱-۱۴.
۱۴. رضا عزیزی و مهدی قمشی، " رابطه فرکانس امواج عمود بر جریان در مجاری روباز با مشخصات جریان و موانع"، *مجله تحقیقات منابع آب ایران*، سال ششم، شماره ۲، تابستان ۱۳۸۹، صفحه ۵۷-۶۵.

۱۵. حسین بهرامی، مهدی قمشی و سید محمود کاشفی پور "بررسی آزمایشگاهی تغییر شکست شیب بستر بر خصوصیات جریان غلیظ"، مجله علوم و فنون دریایی، دوره هشتم، شماره سوم و چهارم پاییز و زمستان ۱۳۸۸، صفحه ۶۷-۷۶.
۱۶. نادر برهمند، ابوالفضل شمسایی و مهدی قمشی، "مطالعه ی آزمایشگاهی پرش های چگالی نسبتاً ضعیف ایجاد ی بر روی بسترهای صاف و زیر" مجله ی مهندسی آب، سال دوم، تابستان ۱۳۸۸، صفحه ۴۳-۵۶
۱۷. سید امین اصغری پری، سید محمود کاشفی پور، مهدی قمشی، "بررسی آزمایشگاهی کنترل جریان غلیظ رسوبی به کمک احداث مانع"، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و سوم، شماره ۲، ۱۳۸۹، صفحه ۱-۱۵.
۱۸. آرش جاعل، منوچهر فتحی مقدم، محمود بینا، مهدی قمشی، بابک لشکر آرا، "تنش برشی در کانال دوزنقه ای صاف" علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و سوم، شماره ۱، ۱۳۸۹ تابستان، صفحه ۹۲-۷۷.
۱۹. یوسف رضانی مهدی قمشی "بررسی میزان تاثیر جریان های غلیظ بر روند رسوبگذاری مخزن سد سفید رود" مجله علمی- پژوهشی آب و خاک، جلد ۲۵، شماره ۴، سال ۱۳۹۰، صفحه ۸۷۴-۸۸۱.
۲۰. احمد جعفری، مهدی قمشی "بررسی حالت تشدید و تشکیل امواج با حداکثر دامنه در برخورد جریان به موانع با استفاده از چهار قطر مختلف" مهندسی آبیاری و آب، سال اول شماره ۲، زمستان ۱۳۸۹ صفحات ۱-۱۲.
۲۱. فرید کوتی، سید محمود کاشفی پور، مهدی قمشی، "تجزیه و تحلیل پروفیل های سرعت در جریان های غلیظ" مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، سال شانزدهم، شماره ۵۹، بهار ۱۳۹۱، صفحات ۱۵-۲۸.
۲۲. احمد جعفری، مهدی قمشی، محمود بینا، سید محمود کاشفی پور، احمد جعفری، مهدی قمشی، محمود بینا، سید محمود کاشفی پور، "معادله ای جدید جهت بدست آوردن عدد استروهمال موج ناشی از عبور آب از موانع استوانه ای" علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و چهارم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۰، صفحه ۴۵-۵۴.
۲۳. رضا عزیزی، محمود شفاعی بجستان، مهدی قمشی و سید حبیب موسوی جهرمی، "تأثیر شکل صفحه ی مستغرق بر آبشستگی موضعی و الگوی رسوب گذاری در کانال های آبرفتی"، مجله دانش آب و خاک (دانش کشاورزی)، جلد ۲۲، شماره ۲، ۱۳۹۱، صفحه ۶۸-۷۸.

۲۴. حامد ارجمندی، مهدی قمشی، جواد احدیان و حسن گلیج، "تخمین ارتفاع غوطه وری جریان غلیظ با استفاده از مدل تلاطمی Re-Normalized Group"، مجله دانش آب و خاک (دانش کشاورزی)، جلد ۲۲، شماره ۱، ۱۳۹۱، صفحه ۱۷۱-۱۸۵.
۲۵. مهدی کاهه، مهدی قمشی و سید حبیب موسوی جهرمی، "بررسی آزمایشگاهی سرعت پیشروی جریان غلیظ بر روی سطوح زیر"، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و پنجم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۱، صفحه ۱۰۱-۱۰۹.
۲۶. حسین بشاورد، مهدی قمشی و مهوش منصوری هفشجانی، "بررسی پارامترهای مؤثر بر ضریب حمل رسوب بدنه جریانهای غلیظ رسوبی در شرایط غلظت کمتر از ظرفیت حمل"، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و پنجم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۱، صفحه ۳۳-۴۰.
۲۷. مهدی قمشی، مبین جهانشاهی و رضا زایری، "پیش بینی روند رسوب گذاری در مخزن سد جیرف با استفاده از مدل GSTARS3"، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و پنجم، شماره ۳، پائیز ۱۳۹۱، صفحه ۱-۱۰.
۲۸. یوسف رضانی، مهدی قمشی و سید حبیب موسوی جهرمی، "اثر طول تکیه گاه بر آبستگي تکیه گاه پل در کانالهای با مقطع مرکب"، نشریه دانش آب و خاک (دانشگاه تبریز)، جلد ۲۲ شماره ۳، پائیز ۱۳۹۱، صفحه: ۱۰۳-۱۱۴.
۲۹. ایوب مرادی، مهدی قمشی و بهنام سروری نژاد "بررسی تاثیر تغییرات پارامترهای شیب، دبی و غلظت، بر شدت اختلاط جریان غلیظ در مقاطع همگرا" مجله تخصصی علوم و مهندسی آب، دانشگاه آزاد اسلامی- واحد علوم و تحقیقات خوزستان، جلد ۱، شماره ۳، زمستان ۱۳۹۰، صفحه: ۷۳-۸۷.
۳۰. زینب عالم، مهدی قمشی، سیاوش محمدی "کاربرد طوق در کاهش آبستگي تکیه گاه مستطیلی پل در کانال مرکب" فصلنامه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب، سال سوم، شماره ۱۰، زمستان ۱۳۹۱، صفحه ۳۰-۴۲.
۳۱. محمد همتی، مهدی قمشی، سید محمود کاشفی پور دزفولی، "بررسی آزمایشگاهی تأثیر زاویه سرریزهای مستغرق بر الگوی رسوب و فرسایش در پیچان رود" مجله تحقیقات منابع آب ایران، سال هشتم، شماره ۳، زمستان ۱۳۹۱، صفحه ۶۶-۷۶.

۳۲. جواد ظهیری، سید محمود کاشفی پور، محمود شفاعی بجستان، مهدی قمشی، "تاثیر پارامترهای هندسی ریپ بر محافظت آبشکن ها در قوس ۹۰ درجه"، مجله علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و پنجم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۱، صفحه ۴۹-۵۸.
۳۳. محمد همتی، سید محمود کاشفی پور دزفولی، مهدی قمشی، "بررسی آزمایشگاهی تأثیر طول سرریزهای مستغرق بر الگوی رسوب و تراز آب در پیچانرود" مجله مهندسی عمران و محیط زیست دانشگاه تبریز، جلد ۴۳، شماره ۱، بهار ۱۳۹۲. صفحه ۵۱-۶۰.
۳۴. نوال آرم، مهدی قمشی، ژاله فیاضی زاده، مهوش منصوری هفشجانی. " شبیه‌سازی هیدرولیکی طرح‌های ساماندهی رودخانه با استفاده از مدل ریاضی Hec-Ras4 (مطالعه موردی رودخانه کارون)" نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۷، شماره ۴، مهر-آبان ۱۳۹۲، ص ۸۱۱-۸۰۲.
۳۵. ایوب مرادی، مهدی قمشی، بهنام سروری نژاد. "ارائه رابطه‌ای تجربی برای کشش آب توسط جریان غلیظ در مقاطع ثابت و همگرا"، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و ششم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۲، صفحه ۲۱-۱۱.
۳۶. ثریا بخشعلی پور، مهدی قمشی و نوال آرم. " بررسی تغییرات عرضی و طولی بستر در پایین دست سد مخزنی کرخه با استفاده از مدل ریاضی GSTARS3"، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و ششم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۲، صفحه ۳۵-۲۳.
۳۷. پیمان ورجاوند، علی حسین زاده دلیر، مهدی قمشی و داود فرسادی زاده "بررسی آزمایشگاهی تاثیر زبری‌های مصنوعی بر روی نوسانات لحظه‌ای سرعت در جریان غلیظ نمکی"، نشریه آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۷، شماره ۴، مهر-آبان ۱۳۹۲، ص ۸۴۹-۸۳۹.
۳۸. سید بهنام سروری نژاد، مهدی قمشی، محمود بینا، "بررسی شدت اختلاط جریان غلیظ در مقاطع همگرا و مقایسه آن با مقاطع ثابت و واگرا"، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و ششم، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۲، صفحه ۲۲-۱۳.
۳۹. رضا عزیزی، محمود شفاعی بجستان، مهدی قمشی، "تاثیر عامل شکل صفحات مستغرق بر مدیریت رسوبات بار بستر" مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۱۴، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۲، صفحه ۳۷-۵۰.

۴۰. داریوش کرمی چمه، مهدی قمشی، حسن گلمایی و علی شاهنظری، " بررسی آزمایشگاهی ساختار ناحیه ی غوطه وری جریان غلیظ نمکی "، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و ششم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۲، صفحه ۹-۱۸.
۴۱. نوال آرم و مهدی قمشی "اثر شمع های حفاظتی بر کاهش آب شستگی در پایه پل استوانه ای"، نشریه دانش آب و خاک (دانشگاه تبریز)، جلد ۲۳ شماره ۳، پاییز ۱۳۹۲ صفحه: ۱۲۳-۱۳۴
۴۲. حسن گلیچ، مهدی قمشی، جواد احدیان و حامد ارجمندی، " شبیه سازی تاثیر پارامترهای هیدرولیکی و ژئومتری بر نقطه غوطه وری در جریان های غلیظ "، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و هفتم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۳، صفحه ۹-۱.
۴۳. یوسف رضانی، مهدی قمشی و سید حبیب موسوی جهرمی، " پیش بینی عمق آب شستگی تکیه گاه پل در کانال ها با مقطع مرکب "، مجله پژوهش آب ایران، جلد هشتم، شماره ۱۴، بهار و تابستان ۱۳۹۳، صفحه ۱۱۷-۱۰۹.
۴۴. حسن گلیچ، مهدی قمشی، " بررسی آزمایشگاهی تعیین رابطه عمق جریان غلیظ در محل غوطه وری "، مجله پژوهش آب ایران، جلد هشتم، شماره ۱۴، بهار و تابستان ۱۳۹۳، صفحه ۲۲۲-۲۱۷.
۴۵. یوسف رضانی، مهدی قمشی و سید حبیب موسوی جهرمی و حسین خزیمه نژاد، " تأثیر پوشش گیاهی دشت سیلابی بر آب شستگی تکیه گاه پل در مقطع مرکب "، مجله آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد بیست و هشتم، شماره ۳، مرداد و شهریور ۱۳۹۳، صفحه ۵۱۲-۵۰۳.
۴۶. ندا پوستی زاده، مهدی قمشی، محمد محمودیان شوشتری، " بررسی آزمایشگاهی تأثیر امواج عمود بر جریان نوع ۱، ۲، ۳ و ۴ بر انتقال رسوبات معلق " مجله تحقیقات منابع آب ایران، سال دهم، شماره ۲، پائیز ۱۳۹۳، صفحه ۹۳-۸۲.
۴۷. پیمان ورجاوند، علی حسین زاده دلیر، مهدی قمشی و داود فرسادی زاده "واکنش جریان غلیظ به بستر با تغییر ناگهانی زبری"، نشریه دانش آب و خاک (دانشگاه تبریز)، جلد ۲۴ شماره ۳، پائیز ۱۳۹۳ صفحه: ۱۵-۲۶.
۴۸. محمد رضا زایری و مهدی قمشی "تجزیه و تحلیل هیدرولیکی جریان های غلیظ اندازه گیری شده در مخزن سد دز"، نشریه دانش آب و خاک (دانشگاه تبریز)، جلد ۲۴ شماره ۲، تابستان ۱۳۹۳ صفحه: ۱۳۵-۱۴۵.
۴۹. مهدی دریایی، سید محمود کاشفی پور و مهدی قمشی " بررسی تاثیر مانع و زبری در کنترل جریان غلیظ رسوبی "، نشریه دانش آب و خاک (دانشگاه تبریز)، جلد ۲۴ شماره ۴، زمستان ۱۳۹۳ صفحه: ۱-۹.

۵۰. فاطمه طاهریان، مهدی قمشی، سنا جاسمی زرگانی و ندا پوستی زاده "بررسی تاثیر امواج عرضی نوع ۱ و ۲ بر غلظت رسوبات معلق پایین دست موانع در مجاری روباز"، نشریه دانش آب و خاک (دانشگاه تبریز)، جلد ۲۴ شماره ۳، پائیز ۱۳۹۳ صفحه: ۱۳۳-۱۴۳.
۵۱. ندا پوستی زاده، مهدی قمشی و فاطمه طاهریان "بررسی تاثیر دبی بر غلظت رسوبات معلق بالادست موانع در شرایط وجود امواج عمود بر جریان در مجاری روباز"، نشریه دانش آب و خاک (دانشگاه تبریز)، جلد ۲۴ شماره ۳، پائیز ۱۳۹۳ صفحه: ۶۹-۸۱.
۵۲. مهدی دریایی، سید محمود کاشفی پور و مهدی قمشی، "بررسی آزمایشگاهی اثر شیب و زبری کف بر روی سرعت پیشانی و بدنه جریان غلیظ رسوبی"، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و هفتم، شماره ۳، پائیز ۱۳۹۳، صفحه ۲۱-۳۲.
۵۳. پیمان ورجاوند، مهدی قمشی، علی حسین زاده دلیر و داود فرسادی زاده "بررسی آزمایشگاهی تاثیر زبری های مصنوعی بر مشخصات هیدرولیکی جریان غلیظ نمکی"، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و هفتم، شماره ۳، پائیز ۱۳۹۳، صفحه ۹۵-۱۰۶.
۵۴. مرتضی بختیاری، سید محمود کاشفی پور و مهدی قمشی، "ارائه معیار برای طراحی ریپ رپ جهت استفاده در طرح های حفاظت سواحل قوسی شکل"، مجله علوم و فنون دریایی، دوره ۱۳، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۳، صفحه .
۵۵. یوسف رضانی و مهدی قمشی، "مطالعه تنش برشی بستر پیرامون تکیه گاه پل در حضور پوشش گیاهی صلب غیر مستغرق روی دشت سیلابی"، مجله علمی و پژوهشی هیدرولیک، دوره ۹، شماره ۱۳، بهار ۱۳۹۳، صفحه ۴۵-۵۷.
۵۶. نوال آرم و مهدی قمشی "بررسی آب شستگی در اطراف پایه پل مکعبی شکل در حضور شمع های حفاظتی"، مجله پژوهش آب ایران، سال ۸، شماره ۱۵، پاییز و زمستان ۱۳۹۳ صفحه: ۲۳-۳۱.
۵۷. ایوب مرادی، مهدی قمشی، بهنام سروری نژاد و حسن گلیچ. "بررسی آزمایشگاهی شدت اختلاط جریان غلیظ و سیال پیرامون آن در مقاطع همگرا"، مجله پژوهش آب ایران، سال ۸، شماره ۱۵، پائیز و زمستان ۱۳۹۲، صفحه ۸۳-۹۱.
۵۸. حسن گلیچ، جواد احدیان، مهدی قمشی و حامد ارجمندی، "ارزیابی عملکرد مدل استاندارد k-ε در مقایسه با مدل RNG k-ε در پیش بینی ارتفاع غوطه وری جریان غلیظ"، مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، سال هجدهم، شماره ۶۹، پائیز ۱۳۹۳، صفحه ۸۹-۹۹.

۵۹. بهاره شیخی نژاد، مهدی قمشی، "بررسی سرعت بیشینه در بدنه جریان غلیظ بر روی بستر با زبری های استوانه ای" علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و هفتم، شماره ۴، پائیز ۱۳۹۳، صفحه ۹۷-۱۰۷.
۶۰. بهاره شیخی نژاد، مهدی قمشی، "رابطه ای تجربی برای برآورد سرعت راس جریان غلیظ بر روی بستر با زبری های استوانه ای" نشریه دانش آب و خاک، جلد بیست و پنجم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۴، صفحه ۱۹۳-۲۰۴.
۶۱. یوسف رضانی و مهدی قمشی، و حسین خزیمه نژاد "بررسی خصوصیات جریان های غلیظ در مخزن سد سفیدرود"، نشریه دانش آب و خاک، جلد بیست و پنجم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۴، صفحه ۹۱-۱۰۰.
۶۲. ندا پوستی زاده، مهدی قمشی "بررسی تأثیر فاصله ی عرضی موانع در شرایط وجود موج عمود بر جریان ناشی از گردابه بر انتقال رسوبات معلق"، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و هشتم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۴، صفحه ۱۱-۲۰.
۶۳. حسین خزیمه نژاد، مهدی قمشی، محمود شفاعی بجستان و یوسف رضانی "بررسی آزمایشگاهی الگوی جریان و آبشستگی پیرامون تکیه گاه پل با مقطع مستطیلی"، نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک، جلد بیست و دوم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۴، صفحه ۹۱-۱۱۰.
۶۴. محمد حسین پور محمدی، مهدی قمشی، سید حبیب موسوی، "تأثیر موانع منشوری شکل بر روی خصوصیات امواج عرضی در جریان کانال های باز" نشریه دانش آب و خاک، جلد بیست و پنجم، شماره ۲، آبان ۱۳۹۴، صفحه ۱۱۷-۱۲۸.
۶۵. نرگس رئیسی، مهدی قمشی "آبشستگی موضعی پیرامون پایه پل استوانه ای با دو دانه بندی مصالح بستر"، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و هشتم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۴، صفحه ۷۷-۸۹.
۶۶. نرگس رئیسی، مهدی قمشی، "اثر مقیاس مدل در آزمایش های آبشستگی پایه های پل"، نشریه دانش آب و خاک، جلد بیست و پنجم، شماره ۳، پائیز ۱۳۹۴، صفحه ۲۲۷-۲۴۰.
۶۷. مجتبی کریمی، مهدی قمشی، یوسف رضانی، "اثر احداث دیوار موازی بر کاهش آبشستگی پیرامون تکیه گاه پل در مقطع مرکب"، نشریه پژوهش های حفاظت آب و خاک، جلد بیست و دوم، شماره ۳، بهار ۱۳۹۴، صفحه ۱۵۱-۱۶۴.
۶۸. محمد حسین جوشن، محمد همتی، مهدی قمشی، "مطالعه آزمایشگاهی اثر سرریزهای مستغرق در پیچ آبراهه بر ضرایب مقاومت جریان" نشریه دانش آب و خاک، جلد بیست و پنجم، شماره ۴/۱، اسفند ۱۳۹۴، صفحه ۲۵۹-۲۶۸.

۶۹. مهدی دریایی، سید محمود کاشفی پور، مهدی قمشی، " مطالعه آزمایشگاهی تاثیر زبری بر روی پروفیل های سرعت و غلظت بدنه جریان غلیظ رسوبی " نشریه مهندسی عمران و محیط زیست، جلد بیست و پنجم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۴، صفحه ۱۹-۲۸.
۷۰. مهدی دریایی، سید محمود کاشفی پور، مهدی قمشی، " بررسی آزمایشگاهی تاثیر ارتفاع زبری بر روی اختلاط آب و کنترل دبی جریان غلیظ " نشریه دانش آب و خاک، جلد بیست و پنجم، شماره ۴/۱، اسفند ۱۳۹۴، صفحه ۹۹-۱۱۱.
۷۱. علی اکبر قربان مقدم، مهدی قمشی " بررسی آزمایشگاهی تاثیر نوع چیدمان موانع استوانه ای شکل بر سرعت و ضخامت بدنه جریان غلیظ نمکی "، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و هشتم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۴، صفحه ۳۳-۴۵.
۷۲. محمد حسین پورمحمدی، مهدی قمشی، سید حبیب موسوی جهرمی، سید محمود کاشفی پور و منوچهر فتحی مقدم " بررسی تاثیر نوع شکل مانع بر روی خصوصیات امواج عرضی "، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و نهم، شماره ۱، بهار ۱۳۹۵، صفحه ۱۱-۲۰.
۷۳. امیر حمزه حقی آبی، مهدی قمشی، سید محمود کاشفی پور، حسن گلیج، " بررسی تاثیرپذیری پروفیل های چگالی و سرعت در جریان های چگال از تغییرات شیب بستر، نوع ذرات معلق و میزان پیشروی جریان " نشریه دانش آب و خاک، جلد بیست و ششم، شماره ۱/۲، خرداد ۱۳۹۵، صفحه ۱۴۹-۱۶۰.
۷۴. حسین خزیمه نژاد، مهدی قمشی، " بررسی آزمایشگاهی کارایی طوق با سطح زیر در کاهش آبشستگی موضعی پیرامون تکیه گاه پل با مقطع مستطیلی " نشریه دانش آب و خاک، جلد بیست و ششم، شماره ۱/۱، خرداد ۱۳۹۵، صفحه ۲۱۳-۲۲۳.
۷۵. علی اکبر قربان مقدم، مهدی قمشی " بررسی آزمایشگاهی کنترل جریان غلیظ نمکی به کمک مانع های استوانه ای شکل "، مجله پژوهش آب ایران، جلد ۹، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۴، صفحه ۱۱۱-۱۲۰.
۷۶. آمنه جلیلی، مهدی قمشی، " اثر حضور طوقه مشبک بر عمق آب شستگی اطراف پایه پل مکعبی شکل "، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و نهم، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۵، صفحه ۱۵-۲۵.
۷۷. ندا پوستی زاده، مهدی قمشی، " مطالعه آزمایشگاهی تاثیر امواج عمود بر جریان بر غلظت رسوبات معلق در پایین دست موانع با آرایش زیگزاگی " نشریه دانش آب و خاک، جلد بیست و ششم، شماره ۲/۱، تابستان ۱۳۹۵، صفحه ۸۷-۱۰۰.

۷۸. حسین خزیمه نژاد، مهدی قمشی، و یوسف رضانی " بررسی کارایی طوقه های ال شکل در کاهش آبشستگی موضعی پیرامون تکیه گاه پل با استفاده از مدل آزمایشگاهی "، نشریه مهندسی عمران فردوسی، جلد بیست و هفتم، شماره دو، بهار و تابستان ۱۳۹۵، صفحه ۴۳-۵۶.
۷۹. سید مریم موسوی، سید محمود کاشفی پور، مهدی قمشی، " بررسی کارایی روشهای شبیه سازی یک بعدی، شبه دوبعدی و یک بعدی-دوبعدی سیلاب برای رودخانه های جاری در دشتهای سیلابی(مطالعه موردی: رودخانه دز)"، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و نهم، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۵، صفحه ۲۵-۳۸.
۸۰. سحر مصطفوی؛ مهدی قمشی؛ بهار شاهمرادی " بررسی بیشترین دامنه‌ی نسبی موج ایجاد شده از برخورد جریان به موانع مستغرق "، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و نهم، شماره ۳، پاییز ۱۳۹۵، صفحه ۲۰۹-۲۱۵.
۸۱. محمد رضا زایری، مهدی قمشی، محمود شفاعی بجستان، احمد فتحی، " بررسی آزمایشگاهی تأثیر ارتفاع دریچه تخلیه کننده بر غلظت جریان غلیظ خروجی " مجله تحقیقات منابع آب ایران، سال دوازدهم، شماره ۳، زمستان ۱۳۹۵، صفحه ۱۸۰-۱۸۸.
۸۲. مهوش منصوری هفشجانی، مهدی قمشی، محمود شفاعی بجستان، و جواد احدیان، " تخمین سرعت نسبی پیشانی جریان غلیظ برای سیال پیرامون متحرک هم جهت با حرکت جریان غلیظ "، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و نهم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۵، صفحه ۱۹۳-۲۰۰.
۸۳. محدثه صادقی عسکری، سید حبیب موسوی جهرمی، مهدی قمشی، " بررسی آزمایشگاهی تأثیر طول و زاویه دفلکتور گوه ای شکل بر تلفات انرژی جریان در سرریز جامی شکل "، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد سی و نهم، شماره ۴، زمستان ۱۳۹۵، صفحه ۲۲۵-۲۳۵.
۸۴. مرتضی بختیاری، سید محمود کاشفی پور و مهدی قمشی، " بررسی آزمایشگاهی تأثیر عمق کارگذاری ریپ رپ بر پایداری آن جهت محافظت از آبشکن در قوس ۹۰ درجه به منظور استفاده در رودخانه های قابل کشتیرانی و خلیج ها"، مجله علوم و فنون دریایی، دوره ۱۵، شماره ۲، تابستان ۱۳۹۵، صفحه ۱-۱۹.
۸۵. پیمان ورجاوند، مهدی قمشی، علی حسین زاده دلیر و داود فرسادی زاده " بررسی آزمایشگاهی پدیده برخاستگی در جریان های غلیظ رسوبی " تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی، جلد ۱۷، شماره ۶۷، زمستان ۱۳۹۵، صفحه ۱۴۴-۱۲۹.

۸۶. مهدی زینی وند، سید محمود کاشفی پور و مهدی قمشی ، " بررسی آزمایشگاهی اثر تخلخل صفحه نفوذ پذیر بر کنترل جریان غلیظ " ، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد چهل، شماره ۱، بهار ۱۳۹۶، صفحه ۱۳-۲۴.
۸۷. بهاره شاه مرادی، مهدی قمشی و سحر مصطفوی، " بررسی آزمایشگاهی اثر پایه های مکعبی مستغرق بر امواج عمود بر جریان در کانال مستطیلی " ، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد چهل، شماره ۱/۱، بهار ۱۳۹۶، صفحه ۲۸-۳۷.
۸۸. مریم شیخ الاسلامی، مهدی قمشی ، " مطالعه آزمایشگاهی تأثیر شعاع انحنا بر رفتار جریان غلیظ در خم ۰۹ درجه " ، علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد چهل، شماره ۱/۱، بهار ۱۳۹۶، صفحه ۱۳۱-۱۴۳.
۸۹. مریم شیخ الاسلامی، مهدی قمشی ، " مطالعه آزمایشگاهی پروفیل های سرعت و غلظت جریان غلیظ در قوس ۹۰ درجه " ، نشریه دانش آب و خاک ، جلد ۲۷، شماره ۱، بهار ۱۳۹۶، صفحه ۶۹-۸۲.
۹۰. سحر مصطفوی ، مهدی قمشی و بهاره شاهمرادی، " فرکانس تشدید امواج عرضی در اثر گرداب ناشی از برخورد جریان به موانع با آرایش های مختلف " ، نشریه دانش آب و خاک ، جلد ۲۷، شماره ۱، بهار ۱۳۹۶، صفحه ۱۴۷-۱۵۷.

91. Ghomeshi, M., 1995, "Evaluation of HEC-6 Performance for prediction of sediment deposition in large reservoir", *I. J. Water Resources Eng.* Vol. 2, Nos3 and 4 pp:67-77.
92. Haghi- abi, A. H., M. Ghomeshi, and S. M., Kashefipoor, 2005, "On hydrodynamics of a density current on an incline", *Asian Journal of Water Environment and Pollution*, Vol. 2, Nos1, pp:1-8.
93. Javaheri, N., M. Ghomeshi, and S. M., Kashefipoor, 2008, "Use of Fuzzy Method for Determination of Sediment Balance and its Role on the Morphological Changes in Meandering Rivers" *Asian Journal of Scientific Research*, Vol. 1 (1), 32-40.
94. Ghomeshi, M., S.A. Mortazavi-Dorcheh, and R. Falconer, 2007, " Amplitude of Wave Formation by Vortex Shedding in Open Channels", *Journal of Applied Sciences*, Vol. 7, (24), 3927-3934.
95. M. Fathi-Moghadam, H. Torabi-Poudeh, M. Ghomeshi, and M. Shafaei, 2008, "The density current head velocity in expansion reaches", *Lakes & Reservoirs: Research and Management*, Vol. 13, 63-68.

96. H. Torabi-Poudeh, M. Fathi-Moghadam, M. Ghomeshi, and M. Shafaei, 2008, Motion of a Density Current Head in a Diverging Channel, *Journal of Environ. Science & Engg.*, Vol. 50, P. 63-68.
97. S. A. Asghari Pari, S. M. Kashefipour, M. Ghomeshi and M. Shafaie Bajestan, 2010, Effects of obstacle heights on controlling turbidity currents with different concentrations and discharges, *Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.8 (2)*: P. 930-935.
98. Ahmad Jafari, Mehdi Ghomeshi, Mahmood Bina and Seyed Mahmood Kashefipour, 2010, Experimental study on ten modes of transverse waves due to vertical cylinders in open channels, *Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.8 (2)*: P. 949-955.
99. Seied mohammad seied Aboutorabi, Mehdi Ghomeshi and Amir abbas Kamanbedast, 2010, Experimental Investigation of Height preventing structures for Vertical wave against flow in open channel, *World Applied Sciences Journal 9 (9)*: 1067-1074.
100. M. Fathi-Moghadam, S. Emamgholizadeh, M bina & M. Ghomeshi, Physical modeling og pressure flushing for desilting of non-cohesive sediment, *journal of Hydraulic Research Vol. 48, No. 4 (2010) pp. 509-514.*
101. Abdolazim Ghomeshi, Abdolrahim Hooshmand, Mehdi Ghomeshi, Reza Azizi, 2011, An experimental study on the effects of transverse wave on bed of channels due to vortex shedding, *Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.9 (1)*: P. 546-549.
102. Nader Barahmand, Abolfazl Shamsai, Mehdi Ghomeshi, 2011, Roughness effects on hydraulic jumps in density currents, *Journal of Food, Agriculture & Environment Vol.9 (2)*: P. 531-534.
103. Naval Azam, Mehdi Ghomeshi, 2012, Effect of Protecting Piles on Scour Reduction Around Bridge Piers, *Archives Des Sciences, Vol.65 (7)*: P. 39-46.
104. Zainab Alem, Mehdi Ghomeshi, Siavash Mohammadi, 2012, Experimental study on the effects of collar's elevation and roughness on the reduction of scour of rectangular bridge abutment, *Archives Des Sciences, Vol.65 (8)*: P. 370-383.

- 105.** Mohammad Hemmati, Mehdi Ghomeshi, Seyed Mahmood Kashefipour, Mahmood Shafai-Bejestan, Stefano Lanzoni “Experimental Investigation of the Effects of Angle and Length of Bendway Weirs on Scouring and Sedimentation in a Meander River” J. Am. Sci.2012; 8(9):912-917. (ISSN: 1545-1003).
- 106.** Reza Nasrollahpour, Mehdi Ghomeshi, Javad Ahadian, “Turbidity Currents Head over Artificially Roughened Bed”, World Applied Sciences Journal, 2012; 19(9):1278-1283. (ISSN: 1818-4952).
- 107.** Morteza Bakhtiari, S. M. Kashefipour, M. Ghomeshi and J. Zahiri, “Effect of geometric parameters of spur dike and depth-placed riprap on its failure threshold in a 90° flume bend”, Ecology ,environment and conservation, 18 (3):2012; pp. (479-484)
- 108.** Reza Azizi, M. Shafai Bajestan, and M. Ghomeshi, “Scour Depth at the Edge of Different Submerged Vanes Shapes”, Journal of Applied Sciences, 12 (4):2012, pp. 362-368
- 109.** Reza Nasrollahpour, Mehdi Ghomeshi, “Effect of Roughness Geometry on Characteristics of Density Currents Head”, Indian Journal of Science and Technology, Vol:5 (12), Dec 2012, pp. 3783-3787.
- 110.** Hosein Khozayemeh nezhad, Mehdi Ghomeshi and Mamud Shafai Bejestan,” Investigation of Collar in different sizes and bed level as a Bridge Abutment Scour Countermeasure”, Ecology ,environment and conservation, 18 (4):2012; pp. (963-966).
- 111.** Mehdi Ghomeshi, Mohammad Reza Zayerie and Houshang Hasounizadeh,” Analysis of turbidity currents measured in Dez Reservoir”, Ecology ,environment and conservation, 19 (1):2013; pp. (223-229).
- 112.** Hosein Khozayemeh nezhad and Mehdi Ghomeshi, “Comparison of Symmetrical and Unsymmetrical Rectangular Collars on Scour Reduction of Bridge Abutment”, *Middle-East Journal of Scientific Research* 18 (8): 1099-1104, 2013
- 113.** Nader Parsazadeh, Mohammad Mahmoudian Shoushtari, Mehdi Ghomeshi, 2012, Verification of Sediment Bed Load in Dez River (Case study: in

- Tale Zang Station), *International Journal of Latest Trends in Computing Vol.3* (3): P. 67-72.
114. Ali Zabihollah zadeh, Mehdi Ghomeshi, Mohammad Reza Mohseni kia, 2014, Construction Peculiarities of Botton outlet Tunnel, Its Air Vent and Energy Dissipater at Upper Gotvand Dam, *International Journal of Innovative Research in Advanced Engineering (IJIRAE) Vol.1* (9): P. 150-155.
115. Morteza Marosi, Mehdi Ghomeshi, Hamed Sarkardeh, 2015, " The Influence Of Roughness On The Propagation Of Density Currents " , *Sadhana Vol. 40, Part 4, June 2015, pp. 1373–1383*.
116. Peyman Varjavand, Mehdi Ghomeshi, Ali Hosseinzadeh Dalir, Davood Farsadizadeh, Alireza Docheshmeh Gorgij, 2015, " Experimental observation of saline underflows and turbidity currents, flowing over rough beds " , *Canadian Journal of Civil Engineering, Vol. 42.pp.824-844*
117. Reza Nasrollahpour, Mohamad Hidayat Jamal, Zulhilmi Ismail, Mehdi Ghomeshi & Peiman Roushenas, 2015, " The Influence of Roughness On The Propagation Of Density Currents " , *Malaysian Journal of Civil Engineering 27 Special Issue* (2):266-272 (2015).
118. Mohammad Hemmati, Mehdi Ghomeshi, Hojjat Ahmadi & Stefano Lanzoni, "Scour depth around flat and sloped crest bendway weirs: a laboratory study" *International Journal of River Basin Management, Vol. 13, No. 4*.

ب: مقالات ارائه شده در کنفرانس های علمی:

۱. مهدی قمشی-محمود بینا-حسین صدقی، ۱۳۶۸، " نحوه توزیع رسوبات در مخزن و ارزیابی عمر مفید سد دز ". مجموعه مقالات اولین کنفرانس هیدرولوژی ایران، ۲۰-۲۳ خرداد ۱۳۶۸.
۲. مهدی قمشی-محمود بینا، ۱۳۶۸، " برآورد رسوبات ورودی به مخزن دز و ارزیابی بازده تله اندازی به روشهای مختلف ". مجموعه مقالات اولین کنفرانس هیدرولوژی ایران، ۲۰-۲۳ خرداد ۱۳۶۸.

۳. مهدی قمشی-محمود بینا-اکبر شکراللهی ، ۱۳۶۸، "ارزیابی روشهای مختلف تخمین وزن مخصوص رسوبات دز". مجموعه مقالات اولین کنفرانس هیدرولوژی ایران، ۲۰-۲۳ خرداد ۱۳۶۸.
۴. مهدی قمشی ، ۱۳۷۶، "بررسی آزمایشگاهی حرکت جریانهای غلیظ". مجموعه مقالات اولین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۱-۱۳ شهریور ۱۳۷۶.
۵. کاظم حمادی-مهدی قمشی، ۱۳۷۸، "بررسی روند رسوبگذاری در مخزن سد شهید عباسپور با استفاده از مدل ریاضی HEC-6"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۲۵-۲۷ آبان ۱۳۷۸
۶. کاظم حمادی-مهدی قمشی، ۱۳۷۸ تحلیل حساسیت مدل ریاضی HEC-6 با استفاده از داده های صحرایی "، مجموعه مقالات دومین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۲۵-۲۷ آبان ۱۳۷۸.
۷. علیرضا مسجدي- حبیب موسوی جهرمی-مهدی قمشی-منوچهر فتحی مقدم، ۱۳۸۱، "ارزیابی استهلاک انرژی موج توسط گیاه نی در ساحل رودخانه ها"، مجموعه مقالات ششمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۸-۱۰ بهمن ۱۳۸۱.
۸. محمود شفاعی بجستان-محمد اسماعیل نژاد-مهدی قمشی ، ۱۳۸۱، "کابرد میکرو مدل در طرح های مهندسی رودخانه (مطالعه موردی : مکان یابی آبرگیر کانال شهید چمران بالادست سد انحرافی حمیدیه "، مجموعه مقالات ششمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه ، ۸-۱۰ بهمن ۱۳۸۱.
۹. ناصر وجدانی، مهدی قمشی، محمود شفاعی بجستان، ۱۳۸۱، "بررسی آزمایشگاهی تنش برشی بحرانی فرسایش رسوبات چسبنده شش کانال آبیاری در استان خوزستان"، مجموعه مقالات ششمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۸-۱۰ بهمن ۱۳۸۱.
۱۰. علی هادی زاده-مهدی قمشی ، ۱۳۸۲، "بررسی میزان تاثیر جریانهای غلیظ بر روند رسوبگذاری در مخزن سد مارون "، مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۲۹ مهر-۱ آبان ۱۳۸۲.
۱۱. مهدی قمشی، ۱۳۸۳، "پیامدهای انتقال آب از سرشاخه های کارون و دز به سایر مناطق کشور" مجموعه مقالات سمینار انتقال بین حوضه ای آب و نقش آن در توسعه پایدار کشور، ۲۸ بهمن ماه ۱۳۸۳.
۱۲. نصراله جواهری، سید محمود کاشفی پور و مهدی قمشی، ۱۳۸۴، "بررسی پدیده برگشت حلقه های مئاندر در رودخانه کارون"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۷-۱۹ آبان ۱۳۸۴.

۱۳. مهدی قمشی و مصطفی عنبری زاده، ۱۳۸۴، "شبیه سازی جریانات غلیظ در مخزن سد کرخه با استفاده از مدل ریاضی TCM"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس هیدرولیک / ایران، ۱۷-۱۹ آبان ۱۳۸۴.
۱۴. لیلیا نودریان و مهدی قمشی، ۱۳۸۴، "تعیین نرخ برداشت مصالح شن و ماسه از بستر رودخانه الله"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس هیدرولیک / ایران، ۱۷-۱۹ آبان ۱۳۸۴.
۱۵. محمد محمودیان شوشتری، مهدی قمشی و نیما شهنی کرمزاده، ۱۳۸۴، "بررسی آزمایشگاهی کشش آب ساکن در جریانهای غلیظ"، مجموعه مقالات پنجمین کنفرانس هیدرولیک / ایران، ۱۷-۱۹ آبان ۱۳۸۴.
۱۶. ناصر وجدانی، مهدی قمشی، ۱۳۸۵، "تنش برشی بحرانی فرسایش رسوبات چسبنده و نقش آن در طراحی کانالهای روباز"، مجموعه مقالات همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، ۱۴-۱۲ اردیبهشت ۱۳۸۵.
۱۷. علیرضا آبشوری، مهدی قمشی، عبدعلی ناصری، محمود شفاعی بجستان، احسان کاظم عصاره و مسعود بهرامعلی پور، ۱۳۸۵، "برآورد راندمان حوضچه ترسیب واحد کشت و صنعت امام خمینی با استفاده از نرم افزار شارک"، مجموعه مقالات هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۲۴-۲۶ بهمن ۱۳۸۵.
۱۸. مهدی قمشی و محمد رضا کردونی، ۱۳۸۵، "تعیین سهم سرشاخه های رودخانه دز در میزان رسوبگذاری مخزن سد دز"، مجموعه مقالات هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۲۴-۲۶ بهمن ۱۳۸۵.
۱۹. حسن ترابی پوده، منوچهر فتحی مقدم، مهدی قمشی و محمود شفاعی بجستان، ۱۳۸۵، "بررسی شدت اختلاط جریانهای غلیظ در مقاطع واگرا"، مجموعه مقالات هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۲۴-۲۶ بهمن ۱۳۸۵.
۲۰. حسن ترابی پوده، منوچهر فتحی مقدم، مهدی قمشی و محمود شفاعی بجستان، ۱۳۸۵، "بررسی تغییرات سرعت پیشانی جریان غلیظ در مقاطع واگرا"، مجموعه مقالات هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۲۴-۲۶ بهمن ۱۳۸۵.
۲۱. نصراله جواهری، سید محمود کاشفی پور و مهدی قمشی، ۱۳۸۵، "پیش بینی تغییر مورفولوژی رودخانه های مئاندردی (مطالعه موردی رودخانه کارون)"، مجموعه مقالات هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۲۴-۲۶ بهمن ۱۳۸۵.

۲۲. محسن پوررضا بیلندی، رضا طارقیان و مهدی قمشی، ۱۳۸۵، "پیش بینی دبی سیلاب با استفاده از ترکیب نتایج مدل های بارش-رواناب"، مجموعه مقالات هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۲۴-۲۶ بهمن ۱۳۸۵.
۲۳. معصومه فخری و مهدی قمشی، ۱۳۸۵، "تعیین دانه بندی رسوبات معلق و بررسی رابطه آن با شرایط هیدرولیکی جریان در رودخانه های خوزستان"، مجموعه مقالات هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، ۲۴-۲۶ بهمن ۱۳۸۵.
۲۴. نیما شهنی کرم زاده، محمد محمودیان شوشتری و مهدی قمشی، ۱۳۸۵، "مطالعه آزمایشگاهی تغییرات سرعت در جریان های غلیظ"، مجموعه مقالات هفتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، ۱۳۸۵.
۲۵. معصومه فخری و مهدی قمشی، ۱۳۸۶، "بررسی رابطه دانه بندی رسوبات معلق با دبی جریان (مطالعه موردی خوزستان)" مجموعه مقالات ششمین کنفرانس هیدرولیک/ایران، ۱۳-۱۵ شهریور ۱۳۸۶.
۲۶. نیما شهنی کرم زاده، محمد محمودیان شوشتری و مهدی قمشی، ۱۳۸۶، "بررسی آزمایشگاهی تغییرات شیب و غلظت بر ارتفاع و سرعت راس جریان های غلیظ"، مجموعه مقالات ششمین کنفرانس هیدرولیک/ایران، ۱۳-۱۵ شهریور ۱۳۸۶.
۲۷. احمد جعفری، محمود بینا، و مهدی قمشی، ۱۳۸۷، "بررسی آزمایشگاهی تاثیر دو نوع هوادهی بر روی هیدرولیک جریان ریزشی"، مجموعه مقالات چهارمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه تهران، اردیبهشت ۱۳۸۷.
۲۸. حسین بهرامی، مهدی قمشی و محمود کاشفی پور، ۱۳۸۷، "بررسی پدیده پرش هیدرولیکی در جریان غلیظ"، مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه تبریز، مهر ۱۳۸۷.
۲۹. سید امین اصغری پری، سیدمحمود کاشفی پور و مهدی قمشی، ۱۳۸۷، "بررسی تاثیر احداث مانع در کنترل جریان غلیظ در مخازن سدها با استفاده از مدل ریاضی"، مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه تبریز، مهر ۱۳۸۷.
۳۰. محمد هوشمند زاده، محمد محمودیان شوشتری، محمود کاشفی پور و مهدی قمشی، ۱۳۸۷، "مقایسه مدل کامپیوتری و روشهای تجربی افزایش و کاهش سطح در برآورد رسوب در مخزن سد کرخه"، مجموعه مقالات سومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه تبریز، مهر ۱۳۸۷.

۳۱. رضا عزیزی و مهدی قمشی، ۱۳۸۷، "تشکیل امواج عمود بر جریان ناشی از موانع استوانه ای در مسیر مجاری روباز"، هفتمین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشگاه صنعت آب و برق (شهید عباسپور)، ۲۱ الی ۲۳ آبان.
۳۲. عبدالعظیم قمشی، مهدی قمشی و رضا عزیزی، ۱۳۸۷، "بررسی تاثیر امواج عمود بر جریان ناشی از ورتکس موانع بر ظرفیت انتقال رسوبات در مجاری روباز"، اولین کنفرانس سراسری مدیریت جامع بهره برداری آب، دانشگاه شهید باهنر کرمان، اسفند ۱۳۸۷.
۳۳. علیرضا حسینی، مهدی قمشی و اقبال گراوند، ۱۳۸۷، "چگونگی ساماندهی؛ نظام بهره برداری و شکل آب بران شبکه آبیاری تحت فشار دیزگران"، اولین کنفرانس سراسری مدیریت جامع بهره برداری آب، دانشگاه شهید باهنر کرمان، اسفند ۱۳۸۷.
۳۴. یوسف رضانی و مهدی قمشی، ۱۳۸۸، "بررسی میزان تاثیر جریان های غلیظ بر روند رسوبگذاری مخزن سد سفید رود"، هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، ۲۱ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۸.
۳۵. رضا عزیزی و مهدی قمشی، ۱۳۸۸، "بررسی دامنه امواج عمود بر جریان ناشی از ورتکس موانع در مجاری روباز"، هشتمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز، ۲۱ تا ۲۳ اردیبهشت ۱۳۸۸.
۳۶. علی فقیهی محمدی، بهروز مهدی نژادیانی، جواد رضانی مقدم و مهدی قمشی، ۱۳۸۸، "تعیین رابطه بین مواد جامد محلول در آب با دبی در محدوده ایستگاه پای پل حمیدیه رودخانه کرخه"، International conference on water resources, emphasis on regional development, Shahrood University of Technology, Shahrood, Iran, 2009.
۳۷. احمد جعفری، محمود بینا، مهدی قمشی و آتنا اسماعیلیان، ۱۳۸۷، "بررسی جریان مستغرق و امواج متقاطع در شیب شکنهای قائم در حالت هوادهی"، مجموعه مقالات سومین کنفرانس ملی تجربه های ساخت تاسیسات آبی و شبکه های آبیاری و زهکشی، مهر ۱۳۸۸، کرج، دانشگاه تهران.
۳۸. عبدالعظیم قمشی، مهدی قمشی، ۱۳۸۸، "مدیریت صحیح مصرف آب و ارزیابی ظرفیت ایستگاههای پمپاژ طراحی شده، مطالعه موردی: ایستگاه پمپاژ کشت و صنعت امام خمینی(ره)"، مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیر ساخت ها، آبان ۱۳۸۸، تهران، دانشگاه تهران.
۳۹. حسین بشاورد، مهدی قمشی، ۱۳۸۸، "بررسی تغییرات سرعت پیشانی در جریانهای غلیظ رسوبی با غلظت کمتر از ظرفیت حمل"، مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیر ساخت ها، آبان ۱۳۸۸، تهران، دانشگاه تهران.
۴۰. مرتضی ماروسی، مهدی قمشی، سید محمد حسین حسینی، ۱۳۸۸، "اثر مانع بر کنترل غلظت جریان های غلیظ رسوبی در مخازن سدها"، مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیر ساخت ها، آبان ۱۳۸۸، تهران، دانشگاه تهران.
۴۱. مرتضی ماروسی، مهدی قمشی، حامد سرکرده، رضا روشن، ۱۳۸۸، "تحلیل آزمایشگاهی تغییرات فشار و تاثیر آن بر تولید انرژی (مطالعه موردی سد و نیروگاه کارون ۳)"، مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیر ساخت ها، آبان ۱۳۸۸، تهران، دانشگاه تهران.

۴۲. معصومه فخری، مهدی قمشی، ۱۳۸۸، " اثر سدهای مخزنی بر دانه بندی رسوبات معلق (مطالعه موردی سدهای دز و کرخه)"، مجموعه مقالات هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۸۸، اهواز، دانشگاه شهید چمران.

۴۳. حسن ترابی پوده، مهدی قمشی، منوچهر فتحی مقدم، ۱۳۸۸، " مقایسه مدل فیزیکی و مدل ریاضی ۳ بعدی جریان غلیظ"، مجموعه مقالات هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۸۸، اهواز، دانشگاه شهید چمران.

۴۴. علی فقیهی محمدی، مهدی قمشی و آرش جاعل، ۱۳۸۸، " پتانسیل یابی مکانهای مناسب برای برداشت مصالح از بستر رودخانه کرخه"، مجموعه مقالات هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۸۸، اهواز، دانشگاه شهید چمران.

۴۵. یوسف رضانی، مهدی قمشی، ۱۳۸۸، " بررسی وقوع جریان های غلیظ در مخزن سد سفیدرود"، مجموعه مقالات هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۸۸، اهواز، دانشگاه شهید چمران.

۴۶. عبدالعظیم قمشی، مهدی قمشی، رضا عزیزی و عبدالرحیم هوشمند، ۱۳۸۸، " امواج عمود بر جریان ناشی از ورتکس موانع در مجاری روباز و تاثیر آن بر شکل بستر"، مجموعه مقالات هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۸۸، اهواز، دانشگاه شهید چمران.

۴۷. سید امین اصغری پری، سید محمود کاشفی پور، مهدی قمشی، ۱۳۸۸، " بررسی اثر غلظت جریان در کنترل جریان غلیظ با مانع در مخازن سدها"، مجموعه مقالات هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۸۸، اهواز، دانشگاه شهید چمران.

۴۸. مهدی کاهه، رویا عقیلی، مهدی قمشی، ۱۳۸۸، " پیش بینی کیفیت آب رودخانه کارون با استفاده از منطق فازی و خوشه بندی به روش c -mean"، مجموعه مقالات هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۸۸، اهواز، دانشگاه شهید چمران.

۴۹. سید محمد سید ابوترابی، مهدی قمشی، ۱۳۸۸، " امواج عمود بر جریان ناشی از موانع استوانه ای مستغرق در مجاری روباز"، مجموعه مقالات هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۸۸، اهواز، دانشگاه شهید چمران.

۵۰. مرتضی ماروسی، مهدی قمشی، حسین بشاورد، ۱۳۸۸، " کنترل رسوبگذاری توسط مانع در مخازن سدها"، مجموعه مقالات هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۸۸، اهواز، دانشگاه شهید چمران.

۵۱. حسین بشاورد ، مهدی قمشی، ۱۳۸۸، " عوامل مؤثر بر تغییرات سرعت در رأس جریان های غلیظ رسوبی با غلظت کمتر از ظرفیت حمل"، مجموعه مقالات هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۸۸، اهواز، دانشگاه شهید چمران.
۵۲. محمدامین سلیمانی پور ، مهدی قمشی، ۱۳۸۸، " ارزیابی عملکرد آبگیرهای کارون در زمان خشکسالی حدفاصل ایستگاه رامین تا مارد"، مجموعه مقالات هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۸۸، اهواز، دانشگاه شهید چمران.
۵۳. زهرا حاجی علی گل ، سید محمود کاشفی پور، مهدی قمشی، ۱۳۸۸، " مدلسازی تشکیل امواج عمود بر مسیر جریان در بازه دو پل بر رودخانه کارون اهواز به کمک فلوم آزمایشگاهی"، مجموعه مقالات هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۸۸، اهواز، دانشگاه شهید چمران.
۵۴. حسین بهرامی، مهدی قمشی، سید محمود کاشفی پور، ۱۳۸۸، " بررسی تاثیر تغییرات شیب بستر بر میزان کشش آب ساکن در جریان غلیظ"، مجموعه مقالات هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۸۸، اهواز، دانشگاه شهید چمران.
۵۵. علی عطارروشن و مهدی قمشی، " بررسی روند رسوبگذاری در مخزن سد تنظیمی دز با در نظر گرفتن تاثیر حوزه میانی با استفاده از مدل ریاضی TCM"، مجموعه مقالات نخستین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی منابع آب ایران، ۲۴-۲۱ اردیبهشت ۱۳۸۹، کرمانشاه، دانشگاه صنعتی کرمانشاه.
۵۶. مبین جهانشاهی و مهدی قمشی، " پیش بینی روند رسوب گذاری در مخزن سد جیرفت با استفاده از مدل GSTAR3" دومین کنفرانس سراسری مدیریت جامع منابع آب، بهمن ۱۳۸۹، کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۵۷. مبین جهانشاهی، اسماعیل ثابتی و مهدی قمشی، " بررسی آستانه حرکت ذرات رسوب بر اساس سرعت سقوط ذرات" دومین کنفرانس سراسری مدیریت جامع منابع آب، بهمن ۱۳۸۹، کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۵۸. مبین جهانشاهی و مهدی قمشی، " کاربرد مدل GSTAR3 در نحوه رسوب گذاری رسوبات ریزدانه در سد جیرفت" اولین کنفرانس بین المللی مدل سازی گیاه ، آب، خاک و هوا، آبان ۱۳۸۹، کرمان، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۵۹. فرید کوتی، سید محمود کاشفی پور، مهدی قمشی، و سید امین اصغری پری "بررسی رابطه برآورد سرعت راس جریانهای غلیظ تحت شرایط شیب، غلظت و دبی متغیر" نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ۱۳۸۹، دانشگاه تربیت مدرس.

۶۰. احمد جعفری، مهدی قمشی و محمود بینا "تأثیر تعداد ردیف موانع بر روی دامنه امواج عرضی ناشی از ورتکس موانع در جریان روباز" نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ۱۳۸۹، دانشگاه تربیت مدرس.

۶۱. سید محمد سید ابوترابی و مهدی قمشی، "بررسی اثر ارتفاع موانع استوانه‌های مستغرق قائم بر دامنه امواج عمود بر جریان" نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ۱۳۸۹، دانشگاه تربیت مدرس.

۶۲. پریسا آذین فر و مهدی قمشی، "بررسی پارامترهای مؤثر بر شدت موج عمود بر جریان ناشی از موانع در مجاری روباز" نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ۱۳۸۹، دانشگاه تربیت مدرس.

۶۳. فرید کوتی، سید محمود کاشفی پور و مهدی قمشی "بررسی کشش آب ساکن به درون راس جریان های غلیظ" نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ۱۳۸۹، دانشگاه تربیت مدرس.

۶۴. سید امین اصغری پری، سید محمود کاشفی پور و مهدی قمشی، "بررسی کنترل جریان غلیظ رسوبی با موانع در جریان های زیر بحرانی و فوق بحرانی" نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ۱۳۸۹، دانشگاه تربیت مدرس.

۶۵. احمد جعفری، مهدی قمشی و محمود بینا "بررسی فرکانس ورتکس ناشی از برخورد جریان با موانع در مجاری روباز" اولین همایش ملی توسعه منابع آب ایران، دانشگاه آزاد اسلامی اهواز، آبان ۱۳۸۹.

۶۶. حامد ارجمندی، مهدی قمشی و حسن گلیج، "بررسی شاخصهای طراحی سدهای زنجیره‌های در کنترل سیلاب" اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گروه مهندسی آب ۱۷ الی ۱۸ آذر ماه ۱۳۸۹

۶۷. بهروز بهزادفر، مهدی قمشی و عبدالرحیم هوشمند، "بررسی استفاده از صفحات مشبک برای کاهش اثرات گردابه‌های ناشی از موانع استوانه ای با استفاده از مدل فیزیکی" اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گروه مهندسی آب ۱۷ الی ۱۸ آذر ماه ۱۳۸۹

۶۸. حسن گلیج، مهدی قمشی و داریوش کرمی چمه، "بررسی عمق جریان چگال در محل فروروی دریاچه" اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گروه مهندسی آب ۱۷ الی ۱۸ آذر ماه ۱۳۸۹

۶۹. سید محمد سید ابوترابی، مهدی قمشی و رضا فرشاد " بررسی آزمایشگاهی اثر فواصل و آرایش موانع بر دامنه امواج عمود بر جریان در حالت مستغرق " اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گروه مهندسی آب ۱۷ الی ۱۸ آذر ماه ۱۳۸۹

۷۰. حسن گلیج و مهدی قمشی، " بررسی ارتفاع بدنه جریان غلیظ در محل فروروی دریاچه " اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گروه مهندسی آب ۱۷ الی ۱۸ آذر ماه ۱۳۸۹

۷۱. محمدامین سلیمانی پور و مهدی قمشی، " مقایسه حداقل ارتفاع سطح آب طراحی ایستگاه های پمپاژ با مقادیر واقعی مشاهده شده (مطالعه موردی حوضه کارون بزرگ) " اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گروه مهندسی آب ۱۷ الی ۱۸ آذر ماه ۱۳۸۹

۷۲. داریوش کرمی چمه، مهدی قمشی، سید حسن گلماپی و علی شاهنظری، " بررسی تغییرات پروفیل سرعت در طول ناحیه غوطه وری در جریانهای غلیظ " اولین همایش ملی مدیریت منابع آب اراضی ساحلی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری گروه مهندسی آب ۱۷ الی ۱۸ آذر ماه ۱۳۸۹

۷۳. پریسا آذین فر، مهدی قمشی، بررسی آزمایشگاهی تأثیر تغییر قطر موانع استوانه ای بر دامنه موج عمود بر جریان ناشی از موانع در مجاری روباز، مجموعه مقالات سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب ۱۰ الی ۱۲ اسفند ۱۳۸۹

۷۴. منوچهر فتحی مقدم، آرش جاعل، بابک لشکرآرا، مهدی قمشی، تخمین تنش برشی در مقطع مستطیلی با زبری ناهمگن با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی، مجموعه مقالات سومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، دانشکده مهندسی علوم آب ۱۰ الی ۱۲ اسفند ۱۳۸۹

۷۵. عبدالعظیم قمشی، مهدی قمشی، رضا عزیزی و عبدالرحیم هوشمند، ۱۳۸۹، " بررسی طول موج و فرکانس امواج عمود بر جریان ناشی از ورتکس موانع در مجاری روباز"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس بین المللی دینامیک شاره ها، آبان ۱۳۸۹، شیراز، دانشگاه شیراز.

۷۶. سید باقر موسوی، بهروز بهزادفر، مهدی قمشی، بررسی چگونگی استفاده از صفحات صاف برای جلوگیری از امواج عمود بر جریان ناشی از موانع عمودی در مجاری روباز، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۹۰، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر.

۷۷. حسن گلیج، مهدی قمشی، حامد ارجمندی، رضا زمانی احمد محمودی، بررسی اثرات شیب و دبی جریان غلیظ بر روی ارتفاع نقطه غوطه‌وری در مخزن سد، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۹۰، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر.
۷۸. ایوب مرادی، مهدی قمشی، سید بهنام سروری نژاد، حامد ارجمندی، بررسی تغییرات پروفیل سرعت بدنه جریان غلیظ در مقاطع همگرا، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۹۰، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر.
۷۹. حسن گلیج، مهدی قمشی، سید بهنام سروری نژاد، کاربرد تحلیل ابعادی و مدل فیزیکی در بررسی ارتفاع جریان غلیظ^۱ در نقطه غوطه‌وری، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۹۰، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر.
۸۰. نوال آرم، ژاله فایضی زاده، مهدی قمشی، ارزیابی هیدرولیکی اثربخشی لایروبی رودخانه کارون و بررسی راهکاری جایگزین با استفاده از مدل ریاضی، چهارمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۹۰، تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر.
۸۱. نوال آرم، مهدی قمشی، "اثر استفاده از شمع های حفاظتی بر آب شستگی پایه پل مکعبی" چهارمین کنفرانس ملی تجربه های ساخت تاسیسات آبی شبکه های آبیاری و زهکشی- خرداد ۱۳۹۱، دانشگاه تهران.
۸۲. یوسف رضانی، مهدی قمشی، "بررسی اثر پوشش گیاهی دشت سیلابی بر آبشستگی تکیه گاه مستطیلی پل در کانال مرکب" نهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۹۱، دانشگاه صنعتی اصفهان.
۸۳. زینب عالم، مهدی قمشی، "کاربرد طوق در کاهش آبشستگی تکیه گاه پل" همایش ملی سازه، راه، معماری، اسفند ۱۳۹۰، دانشگاه آزاد اسلامی واحد چالوس.
۸۴. حسن آخوردزاده، مهدی قمشی، هوشنگ حسونی زاده، "ارزیابی بار بستر عبوری از رودخانه کرخه و مقایسه آن با تئوری های موجود (مطالعه موردی ایستگاه حمیدیه)"، یازدهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، بهمن ۱۳۹۰، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۸۵. سکینه عاربی، وحید چگینی، مهدی قمشی، سلیمان عاربی، "بررسی عوامل موثر بر انتقال رسوب در کانال جزر و مدی (دسترسی) خلیج بوشهر به کمک مدل سازی عددی الگوی جریان و انتقال رسوب" سیزدهمین همایش صنایع دریایی (MIC2011)، آبان ۱۳۹۰، جزیره کیش.
۸۶. حامد ارجمندی، مهدی قمشی، حسن گلیج، مهدی کاهه، "تخمین ارتفاع غوطه وری جریان غلیظ با استفاده از مدل ریاضی تحت شرایط مدل تلاطمی RNG" دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ۱۳۹۰، دانشگاه گیلان.

۸۷. ثریا بخشعلی پور، مهدی قمشی، " بررسی تاثیر سد مخزنی کرخه بر بستر رودخانه کرخه با استفاده از نرم افزار GSTARS3 " دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ۱۳۹۰، دانشگاه گیلان.
۸۸. حسن گلیج، مهدی قمشی، حامد ارجمندی، مهدی کاهه ، " بررسی آزمایشگاهی ارتفاع نقطه غوطه وری و شبیه سازی عددی آن با استفاده از مدل Flow3D " دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ۱۳۹۰، دانشگاه گیلان.
۸۹. ایوب مرادی، مهدی قمشی، محمود شفاعی، بهنام سروری نژاد ، " بررسی تغییرات سرعت پیشانی جریان غلیظ در مقاطع همگرا " دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ۱۳۹۰، دانشگاه گیلان.
۹۰. محمد همتی، مهدی قمشی، محمود کاشفی پور، محمود شفاعی، منصور ابوالقاسمی ، " بررسی آزمایشگاهی تاثیر احداث سرریزهای مستغرق بر جابجایی خط القعر از قوس خارجی " دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ۱۳۹۰، دانشگاه گیلان.
۹۱. سید بهنام سروری نژاد، مهدی قمشی، ایوب مرادی، صادق حقیقی پور ، " تاثیر زاویه همگرایی مقاطع بر پروفیل سرعت بدنه جریان غلیظ " دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ۱۳۹۰، دانشگاه گیلان.
۹۲. ایوب مرادی، مهدی قمشی، سید بهنام سروری نژاد، " بررسی آزمایشگاهی تغییرات بدنه و شدت اختلاط جریان های غلیظ در مقاطع همگرا " اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه های برق آبی، ۱۳۹۰، تهران.
۹۳. سعید شیری آرانی، مهدی قمشی، " بررسی روند فرسایش و رسوبگذاری بستر رودخانه با استفاده از مدل Hec-Ras 4 (مطالعه موردی: رودخانه کارون در پایین دست سد شهید عباسپور) " اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه های برق آبی، ۱۳۹۰، تهران.
۹۴. سعید شیری آرانی، مهدی قمشی، " کاربرد شبکه عصبی مصنوعی در پیش بینی رسوب عبوری از رودخانه " اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه های برق آبی، ۱۳۹۰، تهران.
۹۵. نصرالله جواهری، مهدی قمشی، سید محمود کاشفی پور ، " مقایسه ارزیابی دقت روش های رگرسیون آماری و فازی جهت برآورد بار رسوبی رودخانه ها (مطالعه موردی رودخانه کارون و دز) " اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه های برق آبی، ۱۳۹۰، تهران.
۹۶. محمد خورشیدی زاده، مهدی قمشی، غلامرضا قمشی ، " مقایسه نتایج آزمایشات دیواره های جدا کننده در مدل فیزیکی و مدل ریاضی " اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه های برق آبی، ۱۳۹۰، تهران.

۹۷. سید محمد سید ابوترابی، مهدی قمشی، " بررسی روند تغییرات دامنه امواج بر جریان ایجاد شده توسط موانع مستغرق در مجاری روباز " اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاه های برق آبی، ۱۳۹۰، تهران.
۹۸. یوسف رضانی، مهدی قمشی، سید حبیب موسوی جهرمی " بررسی و مقایسه مطالعات انجام گرفته در زمینه آبستگي تکیه گاه پل در مقطع مرکب " ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۹۰، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران.
۹۹. یوسف رضانی، مرتضی سیدیان، جواد ظهیری، مهدی قمشی، "مقایسه مدل های آشفتگی در آبگیر ۹۰ درجه" ششمین کنگره ملی مهندسی عمران، اردیبهشت ۱۳۹۰، دانشگاه سمنان، سمنان، ایران.
۱۰۰. حسین خزیمه نژاد، مهدی قمشی، محمود شفاعی بجستان " بررسی عمل کرد طوقه در کاهش آبستگي موضعی اطراف تکیه گاه پل ها " سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، انجمن مهندسی آبیاری و آب ایران و دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۲۰ الی ۲۱ شهریور ماه ۱۳۹۱. ساری، ایران.
۱۰۱. حسین خزیمه نژاد، مهدی قمشی، حجت خزیمه نژاد " مقایسه عمل کرد طوقه های زبر و صاف در کاهش آبستگي اطراف تکیه گاه های پل " سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، انجمن مهندسی آبیاری و آب ایران و دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۲۰ الی ۲۱ شهریور ماه ۱۳۹۱. ساری، ایران.
۱۰۲. مهدی قمشی، حسین خزیمه نژاد، و نسیم عسکری پور " استفاده از تکنیک کدروت سنجی جهت تعیین میزان غلظت مواد معلق " سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، انجمن مهندسی آبیاری و آب ایران و دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۲۰ الی ۲۱ شهریور ماه ۱۳۹۱. ساری، ایران.
۱۰۳. فاطمه طاهریان، مهدی قمشی، سناء جاسمی زرگانی، " بررسی تاثیر فاصله عرضی موانع در شرایط وجود موج عمود بر جریان ناشی از موانع بر غلظت رسوبات معلق پایین دست موانع " سومین همایش ملی مدیریت جامع منابع آب، انجمن مهندسی آبیاری و آب ایران و دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری، ۲۰ الی ۲۱ شهریور ماه ۱۳۹۱. ساری، ایران.
۱۰۴. مهدی پیرو، مهدی قمشی، ابراهیم نوحانی، مسعود روانسالار " بررسی وضعیت رسوب بستر رودخانه با مدل عددی HEC-RAS.4 مطالعه موردی رودخانه بشار یاسوج " همایش ملی انتقال آب بین حوضه ای (چالش ها و فرصت ها)، دانشگاه آزاد اسلامی شهر کرد، ۳ خرداد ماه ۱۳۹۱. شهر کرد، ایران.
۱۰۵. فاطمه طاهریان، مهدی قمشی، " بررسی تاثیر دامنه ی امواج عرضی ناشی از موانع بر غلظت رسوبات معلق " یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ۱۳۹۱، دانشگاه ارومیه.

۱۰۶. نوال آزم، مهدی قمشی، " بررسی استفاده از شمع های حفاظتی بر کاهش آب شستگی در اطراف پایه پل استوانه ای " یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ۱۳۹۱، دانشگاه ارومیه.
۱۰۷. زینب عالم، مهدی قمشی، " اثر ارتفاع قرارگیری طوق در کاهش آبشستگی تکیه گاه مستطیلی پل در کانال مرکب " یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ۱۳۹۱، دانشگاه ارومیه.
۱۰۸. محمد همتی، مهدی قمشی، سید محمود کاشفی پور، " بررسی تأثیر احداث سرریزهای Bendway بر تراز آب در پیچانرود " یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، آبان ۱۳۹۱، دانشگاه ارومیه.
۱۰۹. مهدی قمشی، محمد رضا زایری و مصطفی نکوئیان فر، " تجزیه و تحلیل نتایج جریان های غلیظ اندازه گیری شده در مخزن سد دز"، مجموعه مقالات نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۹۱، اهواز، دانشگاه شهید چمران.
۱۱۰. فاطمه طاهریان، مهدی قمشی، ندا پوستی زاده و سنا جاسمی زرگانی، " بررسی تاثیر قطر موانع در شرایط وجود موج عمود بر جریان ناشی از ورتکس موانع بر غلظت رسوبات معلق"، مجموعه مقالات نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۹۱، اهواز، دانشگاه شهید چمران.
۱۱۱. خیراله خادمی، محمود شفاعی بجستان، مهدی قمشی و حسین خزیمه نژاد، " بهینه سازی پارامترهای طراحی صفحه مستغرق متصل به تکیه گاه به منظور کاهش آبشستگی موضعی"، مجموعه مقالات نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۹۱، اهواز، دانشگاه شهید چمران.
۱۱۲. یوسف رضانی، مهدی قمشی و سید حبیب موسوی جهرمی، " اثر طول تکیه گاه بر آبشستگی تکیه گاه پل در مقطع مرکب"، مجموعه مقالات نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۹۱، اهواز، دانشگاه شهید چمران.
۱۱۳. پیمان حیدری راد، حسین فتحیان، ابراهیم حسینی و مهدی قمشی، " تحلیل عدم قطعیت در برآورد بار رسوبات کل در رودخانه کارون"، مجموعه مقالات نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۹۱، اهواز، دانشگاه شهید چمران.
۱۱۴. محمد همتی، مهدی قمشی و سید محمود کاشفی پور، " بررسی آزمایشگاهی تاثیر زاویه احداث سرریزهای مستغرق بر الگوی فرسایش تپه ی رسوبی در پیچان رود"، مجموعه مقالات نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۹۱، اهواز، دانشگاه شهید چمران.
۱۱۵. علیرضا آبشوری، مهدی قمشی و احسان کاظم عصاره، " شبیه سازی عددی جریان برای تعیین مناسب ترین محل استقرار آبگیر در قوس خارجی رودخانه ها با استفاده از مدل شارک"، مجموعه مقالات نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۹۱، اهواز، دانشگاه شهید چمران.
۱۱۶. نیما شهنی کرم زاده، محمد محمودیان شوشتری، مهدی قمشی و مهرداد دوست کام، "مطالعه آزمایشگاهی شدت اختلاط جریان های غلیظ با توده سیال ساکن"، مجموعه مقالات نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۹۱، اهواز، دانشگاه شهید چمران.

۱۱۷. حسین خزیمه نژاد، مهدی قمشی و خیراله خادمی، " بررسی و مقایسه عمل کرد طوقه های متقارن و نا متقارن در کاهش آبشستگی موضعی پیرامون تکیه گاه پل"، مجموعه مقالات نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۹۱، اهواز، دانشگاه شهید چمران.
۱۱۸. مرتضی بختیاری، سید محمود کاشفی پور و مهدی قمشی، " بررسی آزمایشگاهی تاثیر طول و فاصله قرارگیری آبشکن بر پایداری ریپ ریپ جهت محافظت از آبشکن در قوس ۹۰ درجه"، مجموعه مقالات نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۹۱، اهواز، دانشگاه شهید چمران.
۱۱۹. علی اکبر قربان مقدم، مهدی قمشی و رضا نصراله پور، " بررسی آزمایشگاهی تاثیر موانع استوانه ای شکل بر حرکت راس جریان غلیظ"، مجموعه مقالات نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، بهمن ۱۳۹۱، اهواز، دانشگاه شهید چمران.
۱۲۰. علی اکبر قربان مقدم و مهدی قمشی، " بررسی آزمایشگاهی تاثیر موانع استوانه ای بر حرکت بدنه جریان غلیظ نمکی"، مجموعه مقالات اولین همایش ملی مهندسی آب و محیط زیست، اسفند ۱۳۹۱، شوشتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر.
۱۲۱. بهاره شیخی نژاد و مهدی قمشی، " بررسی آزمایشگاهی اثر زبری مصنوعی در کنترل سرعت پیشانی جریان غلیظ"، مجموعه مقالات اولین همایش ملی مهندسی آب و محیط زیست، اسفند ۱۳۹۱، شوشتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر.
۱۲۲. مهدی قمشی و محمد اسفندیاری، " تجزیه و تحلیل نتایج جریان های غلیظ اندازه گیری شده در مخزن سد مارون"، مجموعه مقالات اولین همایش ملی مهندسی آب و محیط زیست، اسفند ۱۳۹۱، شوشتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر.
۱۲۳. محمد محمودیان شوشتری، مهدی قمشی، بهزاد یاری، " بررسی کاویتاسیون در یک نمونه ایستگاه آبرسانی مبتنی بر آنالیز ارتعاشات"، هفتمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی ماشین آلات، اسفند ۱۳۹۱، جزیره کیش، پردیس بین الملل دانشگاه صنعتی شریف.
۱۲۴. حسین بهرامی، مهدی قمشی، سید محمود کاشفی پور، علی اکبر صالحی نیشابوری، " بررسی تاثیر عمق نسبی بر خصوصیات جریان غلیظ در مخازن"، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۹۲، تهران، دانشگاه شهید بهشتی.
۱۲۵. حسین خزیمه نژاد، خیراله خادمی، محمود شفاعی بجستان، مهدی قمشی، " بررسی الگوی جریان و آبشستگی پیرامون تکیه گاه پل با حضور صفحه مستغرق متصل به آن"، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شهریور ۱۳۹۲، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۱۲۶. حسین خزیمه نژاد، مهدی قمشی، محمود شفاعی بجستان، خیراله خادمی، " بررسی میدان جریان پیرامون تکیه گاه پل در شرایط نصب طوقه"، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شهریور ۱۳۹۲، دانشگاه شهید باهنر کرمان.

۱۲۷. سنا جاسمی زرگانی، مهدی قمشی، ندا پوستی زاده، "بررسی تاثیر موانع بر میزان دبی عبوری در شرایط وجود موج عمود بر جریان"، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شهریور ۱۳۹۲، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۱۲۸. محمود دلف لویمی، مهدی قمشی، بهروز دهان زاده، "بررسی اثر زبری طوق در کاهش آبشستگی تکیه گاه های پل"، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شهریور ۱۳۹۲، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۱۲۹. عباس صفایی، مهدی قمشی، محمد محمودیان شوشتری، "مقایسه آزمایشگاهی طوق زبر و صاف بر میزان آبشستگی پایه های پل"، دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، شهریور ۱۳۹۲، دانشگاه شهید باهنر کرمان.
۱۳۰. عباس صفایی، مهدی قمشی، محمد محمودیان شوشتری، "بررسی آزمایشگاهی تاثیر زبری طوقه بر میزان آبشستگی پایه های پل"، هفتمین کنفرانس ملی روز جهانی محیط زیست، خرداد ۱۳۹۲، دانشگاه تهران.
۱۳۱. محمد رضا زایری، مهدی قمشی، سید محمود کاشفی پور، "مدل سازی یک بعدی جریان گل آلود در مخزن سد دز"، پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، ۱۳۹۲، تهران، دانشگاه شهید بهشتی.
۱۳۲. حسین خزیمه نژاد، مهدی قمشی، یوسف رضانی، خیراله خادمی، "تاثیر زبری سطح طوقه بر کارایی آن در کاهش آبشستگی تکیه گاه پل با مقطع مستطیلی" دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۹۲، دانشگاه تهران.
۱۳۳. سنا جاسمی زرگانی، مهدی قمشی، فاطمه طاهریان، "تاثیر موج عمود بر جریان نوع ۱ بر پروفیل غلظت رسوبات معلق در مجاری روباز" دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۹۲، دانشگاه تهران.
۱۳۴. بهاره شیخی نژاد، مهدی قمشی، "بررسی سرعت پیشانی جریان غلیظ از روی بستر با زبری های استوانه ای" دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۹۲، دانشگاه تهران.
۱۳۵. آمنه جلیلی، مهدی قمشی، "مطالعه آزمایشگاهی بررسی تأثیر طوقه مشبک و ساده بر آب شستگی پایه پل مکعبی شکل" دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۹۲، دانشگاه تهران.
۱۳۶. آمنه جلیلی، مهدی قمشی، "مطالعه آزمایشگاهی بررسی تأثیر طوقه مشبک و ساده بر آب شستگی پایه پل استوانه ای" دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۱۳۹۲، دانشگاه تهران.
۱۳۷. علی رضا طویابی زاده، هوشنگ حسونی زاده، مهدی قمشی، "بررسی تاثیر شکل تکیه گاه بر چاله آبشستگی"، اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، اسفند ۱۳۹۲، گرگان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.

۱۳۸. حسین خزیمه نژاد، مهدی قمشی، یوسف رضانی، "تاثیر تراز نصب طوقه بر میزان آبشستگی موضعی پیرامون تکیه گاه پل"، اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، اسفند ۱۳۹۲، گرگان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
۱۳۹. حسین خزیمه نژاد، مهدی قمشی، یوسف رضانی، "بررسی عملکرد طوقه های ال شکل در کاهش آبشستگی موضعی ایجاد شده در محل تکیه گاه پل"، اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، اسفند ۱۳۹۲، گرگان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
۱۴۰. یوسف رضانی، مهدی قمشی، سید حبیب موسوی جهرمی، حسین خزیمه نژاد، "بررسی تنش برشی بستر پیرامون تکیه گاه پل در مقطع مرکب"، اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، اسفند ۱۳۹۲، گرگان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
۱۴۱. یوسف رضانی، مهدی قمشی، سید حبیب موسوی جهرمی، حسین خزیمه نژاد، "بررسی اثر پوشش گیاهی دشت سیلابی بر تنش برشی بستر پیرامون تکیه گاه پل"، اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، اسفند ۱۳۹۲، گرگان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
۱۴۲. یوسف رضانی، مهدی قمشی، سید حبیب موسوی جهرمی، حسین خزیمه نژاد، "بررسی توپوگرافی آبشستگی پیرامون تکیه گاه پل"، اولین همایش ملی سازه های آبی و آبیاری، اسفند ۱۳۹۲، گرگان، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان.
۱۴۳. اسحاق مهدی پور بیرگانی، مهدی قمشی، امید توانا، "شبیه سازی رسوبات چسبنده و ارزیابی معادلات انتقال رسوب با استفاده از مدل ریاضی MIK11"، چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، اسفند ۱۳۹۲، اهواز، دانشگاه شهید چمران اهواز.
۱۴۴. محمود عطار، عبدالرحیم هوشمند، مهدی قمشی، "ارزیابی عملکرد کانال های پوشش بتنی در جا و پیش ساخته در شبکه های آبیاری و زهکشی (مطالعه موردی: شبکه فرعی آبیاری و زهکشی میاناب شوستر داریون ۲ و ۳)"، چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، اسفند ۱۳۹۲، اهواز، دانشگاه شهید چمران اهواز.
۱۴۵. مهدی قمشی، احمد حق بین، "آنالیز شوری در سد گتوند علیا و اثر آن بر رودخانه کارون"، چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، اسفند ۱۳۹۲، اهواز، دانشگاه شهید چمران اهواز.
۱۴۶. نرگس رئیسی، مهدی قمشی، "بررسی آزمایشگاهی تأثیر پارامتر هیدرولیکی جریان و قطر پایه بر آبشستگی پایه پل استوانه ای شکل"، اولین همایش معماری، عمران و محیط زیست شهری، خرداد ۹۳، همدان، مرکز آموزش عالی فنی همدان.
۱۴۷. روح الله کاظمی آرپناهی، مهدی قمشی، جواد احدیان، "بررسی آزمایشگاهی و عددی سرعت پیشروی جریان غلیظ"، اولین همایش معماری، عمران و محیط زیست شهری، خرداد ۹۳، همدان، مرکز آموزش عالی فنی همدان.

۱۴۸. روح الله کاظمی آرپناهی ، مهدی قمشی، جواد احدیان، " بررسی آزمایشگاهی و عددی توزیع سرعت در بدنه جریان غلیظ " ، اولین همایش معماری، عمران و محیط زیست شهری، خرداد ۹۳، همدان، مرکز آموزش عالی فنی همدان.
۱۴۹. بابک آزادی ، مهدی قمشی، " اثرات زبری مصنوعی و بازشدگی مقطع حوضچه آرامش بر مشخصات پرش هیدرولیکی " ، اولین همایش معماری، عمران و محیط زیست شهری، خرداد ۹۳، همدان، مرکز آموزش عالی فنی همدان.
۱۵۰. حمید نیسی مینایی، حسین محمد ولی سامانی، مهدی قمشی، "بررسی عوامل موثر بر قطر تونل انحرافی در سدهای مخزنی" ، اولین همایش معماری، عمران و محیط زیست شهری، خرداد ۹۳، همدان، مرکز آموزش عالی فنی همدان.
۱۵۱. حمید نیسی مینایی، حسین محمد ولی سامانی، مهدی قمشی، "بهینه سازی قطر تونل انحرافی در سد مخزنی کوار" ، اولین همایش معماری، عمران و محیط زیست شهری، خرداد ۹۳، همدان، مرکز آموزش عالی فنی همدان.
۱۵۲. سیروس جعفری، مهدی قمشی، هوشنگ حسونی زاده "بررسی وضعیت آب رودخانه کارون در ایستگاه های هیدرومتری ملاثانی و اهواز با استفاده از شاخص های لانژلیه و رایزنر" ، اولین همایش معماری، عمران و محیط زیست شهری، خرداد ۹۳، همدان، مرکز آموزش عالی فنی همدان.
۱۵۳. سیروس جعفری، مهدی قمشی، هوشنگ حسونی زاده "بررسی آزمایشگاهی شدت اختلاط در ناحیه غوطه وری جریان های غلیظ در کانال های روباز" ، اولین همایش معماری، عمران و محیط زیست شهری، خرداد ۹۳، همدان، مرکز آموزش عالی فنی همدان.
۱۵۴. احسان مقدسی، مهدی قمشی، " بررسی آزمایشگاهی خصوصیات امواج عرضی تشکیل شده در اثر برخورد جریان با موانع استوانه ای که تنها در نیمی از عرض کانال چیده شده اند " ، اولین همایش معماری، عمران و محیط زیست شهری، خرداد ۹۳، همدان، مرکز آموزش عالی فنی همدان.
۱۵۵. سیروس جعفری، مهدی قمشی، "بررسی شدت اختلاط در ناحیه غوطه وری جریان های غلیظ" ، دومین کنفرانس ملی مدیریت و مهندسی سیلاب با رویکرد سیلاب های شهری. تهران ۸ الی ۹ مهر ۱۳۹۳.
۱۵۶. نرگس رئیسی، مهدی قمشی، " توسعه زمانی حفره آبشستگی پیرامون پایه های پل " ، همایش ملی الکترونیکی دستاورهای نوین در علوم و مهندسی پایه، مرداد ۹۳، تهران، مرکز پژوهشی زمین کاو.
۱۵۷. عباس پیرحیاتی، مهدی قمشی، هوشنگ حسونی زاده، " بررسی آزمایشگاهی اثر دبی و غلظت جریان بر توقف کامل جریان غلیظ با مانع در مخازن سدها" ، همایش ملی یافته های نوین در مهندسی عمران، آبان ۹۳، یاسوج، دانشگاه آزاد اسلامی یاسوج.

۱۵۸. عباس پیرحیاتی، مهدی قمشی، هوشنگ حسونی زاده، " بررسی آزمایشگاهی پارامترهای موثر بر سرعت راس جریان های غلیظ نمکی " ، همایش ملی یافته های نوین در مهندسی عمران، آبان ۹۳، یاسوج، دانشگاه آزاد اسلامی یاسوج.
۱۵۹. عباس پیرحیاتی، مهدی قمشی، هوشنگ حسونی زاده، " بررسی آزمایشگاهی اثر مانع های نفوذپذیر بر کنترل جریان های غلیظ " ، همایش ملی یافته های نوین در مهندسی عمران، آبان ۹۳، یاسوج، دانشگاه آزاد اسلامی یاسوج.
۱۶۰. محمد رضا زایری، مهدی قمشی، مهدی کاهه، " مدل سازی سه بعدی جریان گل آلود در مخزن سد دز " ، هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، اردیبهشت ۹۳، بابل، دانشگاه صنعتی نوشیروان بابل.
۱۶۱. محمد اسفندیاری، مهدی قمشی، " آنالیز نتایج اندازه گیری جریان های غلیظ ورودی به مخزن سد مارون " ، هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، اردیبهشت ۹۳، بابل، دانشگاه صنعتی نوشیروان بابل.
۱۶۲. اسماعیل شاکری نژاد، مهدی قمشی، محمد محمودیان شوشتری " بررسی روش خود اصلاحی جهت کنترل پدیده کاویتاسیون (مطالعه موردی: ایستگاه پمپاژ بانه باشت "، پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران، شهریور ۹۳، ارومیه، دانشگاه ارومیه.
۱۶۳. بهاره شاهمردای، مهدی قمشی، " نحوه تشکیل امواج عرضی عمود بر مسیر جریان در اثر برخورد با موانع مکعبی و مقایسه آن با موانع استوانه ای "، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، اردیبهشت ۹۴، مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد.
۱۶۴. سحر مصطفوی، مهدی قمشی، " بررسی آزمایشگاهی امواج عرضی عمود بر جریان ناشی از برخورد جریان با موانع منشوری با مقطع مثلثی در کانال های روباز "، نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، اردیبهشت ۹۴، مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد.
۱۶۵. مجید ترابی زاده، مهدی قمشی، " بررسی آبستنگی بستر رودخانه در پایین دست خروجی تونل تحتانی سد بالارود "، کنفرانس و نمایشگاه مهندسی آب، ۲۹ و ۳۰ اردیبهشت ۹۴، تهران، مرکز همایش های بین المللی شهید بهشتی.
۱۶۶. مجید ترابی زاده، مهدی قمشی، " پیش بینی آبستنگی پایین دست خروجی تونل تحتانی (مطالعه موردی سد بالارود) "، کنفرانس و نمایشگاه مهندسی آب، ۲۹ و ۳۰ اردیبهشت ۹۴، تهران، مرکز همایش های بین المللی شهید بهشتی.
۱۶۷. میلاد اکبری زاده ویسی، محمد رضا صفاریان، مهدی قمشی، " بررسی تجربی کاهش انباشت رسوب در مخازن سدها با تعبیه کانال در ورودی مخزن سد "، کنفرانس و نمایشگاه مهندسی آب، ۲۹ و ۳۰ اردیبهشت ۹۴، تهران، مرکز همایش های بین المللی شهید بهشتی.

۱۶۸. مجید ترابی زاده، مهدی قمشی، "تاثیر ریپ رپ بر آبشستگی بستر رودخانه در پایین دست خروجی تونل تحتانی (مطالعه موردی سد بالارود)"، اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب، ۱۸ و ۱۹ خرداد ۹۴، تهران، مرکز همایش های بین المللی شهید بهشتی.
۱۶۹. سعیده وهابی، مهدی قمشی، "بررسی آزمایشگاهی ضخامت بدنه جریان غلیظ نمکی در کانال با قوس تند ۹۰ درجه"، دومین همایش ملی آب، انسان، زمین، ۲۶ شهریور ۹۴، اصفهان.
۱۷۰. سحر مصطفوی، مهدی قمشی، "رابطه‌ی دامنه و فرکانس امواج عرضی در برخورد جریان به موانع"، دومین همایش ملی آب، انسان، زمین، ۲۶ شهریور ۹۴، اصفهان.
۱۷۱. سعیده وهابی، مهدی قمشی، "بررسی آزمایشگاهی پروفیل سرعت جریان غلیظ نمکی در کانال با قوس ۹۰° تند"، کنفرانس سالانه بین المللی عمران، معماری و شهرسازی، ۳۱ شهریور ۹۴، شیراز، موسسه عالی علوم و فناوری خوارزمی.
۱۷۲. بهاره شاهمردای، مهدی قمشی، "بررسی تاثیر فاصله ردیف ها بر مشخصات موج عمود بر جریان درموانع مکعبی"، همایش ملی بحران آب، ۲۶ و ۲۷ شهریور ۹۴، کبودرآهنگ، دانشگاه پیام نور کبودرآهنگ.
۱۷۳. مریم شیخ الاسلامی و مهدی قمشی، "بررسی رفتار جریان غلیظ در خم ۹۰ درجه"، مجموعه مقالات دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دی ماه ۱۳۹۴، اهواز، دانشگاه شهید چمران.
۱۷۴. رضا الهی، محمد رضا زایری، مهدی قمشی و هوشنگ حسونی زاده، "کاربرد شبکه عصبی مصنوعی در پیش‌بینی بار رسوبی به مخزن سد شهید عباس‌پور"، مجموعه مقالات دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دی ماه ۱۳۹۴، اهواز، دانشگاه شهید چمران.
۱۷۵. محدثه صادقی عسکری، مهدی قمشی، لیلا هاشمی و کیمیا کمایی، "بررسی تجربی اثر لایه بندی بر روی جریان غلیظ میان گذر"، مجموعه مقالات دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دی ماه ۱۳۹۴، اهواز، دانشگاه شهید چمران.
۱۷۶. محمد رضا زایری، مهدی قمشی و هوشنگ حسونی زاده، "شبیه‌سازی دو بعدی الگوی رسوب گذاری در مخزن سد شهید عباس‌پور"، مجموعه مقالات دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دی ماه ۱۳۹۴، اهواز، دانشگاه شهید چمران.
۱۷۷. روح الله کاظمی آرپناهی، مهدی قمشی و مهدی کاهه، "بررسی آزمایشگاهی و عددی دینامیک جریانهای نمکی در مخازن"، مجموعه مقالات دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دی ماه ۱۳۹۴، اهواز، دانشگاه شهید چمران.
۱۷۸. مهدی زینی وند، محمود کاشفی پور و مهدی قمشی، "بررسی آزمایشگاهی تغییرات غلظت جریان غلیظ در استفاده از صفحه نفوذپذیر"، مجموعه مقالات دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه، دی ماه ۱۳۹۴، اهواز، دانشگاه شهید چمران.

۱۷۹. بهاره شاهمردای، مهدی قمشی، " بررسی تاثیر فاصله ردیف ها بر مشخصات موج عمود بر جریان درموانع مکعبی"، چهاردهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، ۲۰ آبان ۹۴، زاهدان، دانشگاه سیستان و بلوچستان.
۱۸۰. سعید سلامی اصل، احمد فتحی، مهدی قمشی، " بررسی عمق مزدوج و طول غلطاب پرش هیدرولیکی تحت تاثیر اجزای زبر کف" کنفرانس بین المللی معماری، شهر سازی، عمران، هنر، محیط زیست، اسفند ۱۳۹۴، تهران، مرکز آموزشی هنر و معماری.
۱۸۱. مریم شیخ الاسلامی، مهدی قمشی، " بررسی پروفیل غلظت جریان غلیظ در کانال های قوسی شکل" دومین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه اقتصاد شهری، ۲۰ اسفند ۱۳۹۴، تهران، برج میلاد.
۱۸۲. مریم شیخ الاسلامی، مهدی قمشی، " بررسی پروفیل های سرعت بدنه ی جریان غلیظ در خم" سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت، اسفند ۱۳۹۴، تهران، دانشگاه خواجه نصیر طوسی.
۱۸۳. لیلا هاشمی، مهدی قمشی، " بررسی آزمایشگاهی اثر تغییرات دبی و غلظت جریان غلیظ میان گذر بر ارتفاع نقطه جدشدگی"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در عمران، معماری و مدیریت شهری، ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، تهران، دانشگاه امیرکبیر.
۱۸۴. کیمیا کمایی، مهدی قمشی، "تاثیر پارامترهای هیدرولیکی بر تغییرات سرعت پیشانی جریان غلیظ میان گذر رسوبی در لایه بندی شور"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در عمران، معماری و مدیریت شهری، ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، تهران، دانشگاه امیرکبیر.
۱۸۵. محمد حسونی زاده، مهدی قمشی، "شبه سازی پهنه بندی سیل با استفاده از مدل HEC-RAS (مطالعه موردی: رودخانه کارون، بازه ملاثانی تا اهواز"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در عمران، معماری و مدیریت شهری، ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، تهران، دانشگاه امیرکبیر.
۱۸۶. بهنام پورقاسم زاده، مهدی قمشی، " بررسی آزمایشگاهی اثر زاویه برخورد جریان با گروه پایه های استوانه ای پل بر روی حداکثر عمق آبشستگی گروه پایه های پل"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در عمران، معماری و مدیریت شهری، ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، تهران، دانشگاه امیرکبیر.
۱۸۷. علیرضا سالم نیا، محمود شفاعی بجستان، مهدی قمشی، " بررسی اثر صفحات مستغرق در کنترل رسوب ورودی به آبگیر جانبی در نسبت های مختلف آبگیری از کانال دوزنقه ای"، مجموعه مقالات دومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در عمران، معماری و مدیریت شهری، ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، تهران، دانشگاه امیرکبیر.

۱۸۸. مهوش منصوری، مهدی قمشی، محمود شفاعی بجستان، "تخمین سرعت پیشانی جریان غلیظ برای سیال پیرامون متحرک خلاف جهت با حرکت سیال غلیظ و مقایسه آن با حالت سیال پیرامون ساکن"، مجموعه مقالات ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب، ۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، سنندج، دانشگاه کردستان.
۱۸۹. مهوش منصوری، مهدی قمشی، محمود شفاعی بجستان، "تخمین شدت اختلاط در سیال پیرامون متحرک خلاف جهت با حرکت جریان غلیظ"، مجموعه مقالات ششمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب، ۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، سنندج، دانشگاه کردستان.
۱۹۰. پیمان ورجاوند، مهدی قمشی، علی حسین زاده دلیر و داود فرسادی زاده "بررسی رفتار جریان غلیظ نمکی بر روی بسترهای زبر" کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، خرداد ۱۳۹۵، دانشگاه تهران.
۱۹۱. پیمان ورجاوند، مهدی قمشی، علی حسین زاده دلیر و داود فرسادی زاده "تحلیل نوسانات لحظه ای سرعت در جریان غلیظ نمک عبوری از روی بستری زبری مصنوعی" کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، خرداد ۱۳۹۵، دانشگاه تهران.
۱۹۲. سعید سلامی اصل، مهدی قمشی، احمد فتحی "اثر شکل و آرایش زبری مصنوعی بر عمق مزدوج پرش هیدرولیکی" کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در علوم مهندسی، خرداد ۱۳۹۵، دانشگاه تهران.
۱۹۳. نسرين محمودیه و مهدی قمشی، "بررسی آزمایشگاهی ضخامت بدنه جریان کدر در خم ۹۰ درجه تند"، اولین مسابقه کنفرانس بین المللی جامع علوم مهندسی در ایران، شهریور ۱۳۹۵، انزلی.
۱۹۴. نسرين محمودیه و مهدی قمشی، "بررسی پروفیل غلظت و سرعت بدنه ی جریان کدر در قوس ۹۰ درجه تند"، چهارمین کنگره بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری، دی ماه ۱۳۹۵، دانشگاه شهید بهشتی، تهران.
۱۹۵. فایز فردوس پناه و مهدی قمشی، "بررسی آزمایشگاهی تاثیر بازدارندگی ورتکس ناشی از موانع مکعبی با آرایش موازی بر انتقال رسوبات بستر به آبگیر جانبی"، سومین کنفرانس سالانه پژوهش های معماری شهرسازی و مدیریت شهری، دانشگاه شیراز، اردیبهشت ۱۳۹۶.
۱۹۶. فایز فردوس پناه و مهدی قمشی، "تاثیر ورتکس ناشی از موانع در آرایش های متفاوت بر ابعاد ناحیه جداسازی در ابتدای آبگیر"، سومین کنفرانس سالانه پژوهش های معماری شهرسازی و مدیریت شهری، تهران، اردیبهشت ۱۳۹۶.

- 197.** Ghomeshi, M., M. Bina and H. Sedghi, 1993, "Sediment distribution and evaluation of useful life-time of Dez dam in Iran". *Proceedings of the Int. Conf. on Environmental Management (ICEMI)* Australia. 1993.
- 198.** Bina, M., M. Ghomeshi, and A. Shokrollahi, 1993, "Initial unit weight of reservoir deposited sediment". *Proceedings of the Int. Conf. on Environmental Management (ICEMI)*, Australia, 1993.
- 199.** Ghomeshi, M., M. Bina and H. Sedghi, 1995. "Sediment distribution and evaluation of useful life-time of Dez Reservoir in Iran" *Sixth Int. Symp. On River Sedimentation*, 7-11 Nov. 1995.
- 200.** Ghomeshi, M. and M. Sivakumar, 1995, "A new model for reservoir sedimentation: DEPO", *Sixth Int. Symp. On River Sedimentation*, 7-11 Nov. 1995.
- 201.** Ghomeshi, M. and M. Sivakumar, 1995," Gravity currents-an experimental study", *2 nd Int. Conf. On Environmental Management (ICEM 2)*, Australia, 10-13 Feb. 1998.
- 202.** Haghi-abi, A. H., Ghomeshi, M. and Kashefipoor, S. M., 2004, "Laboratory experiments on density currents", *The Ninth Int. Symposium on River Sedimentation*, 18-21 Oct. 2004.
- 203.** Javaheri, N., Kashefipoor, S. M., and Ghomeshi, M., 2005, "Application of the harmonic-periodic wave for prediction of the morphology change in the meandering rivers", *17th Canadian Hydrotechnical Conference*, 17-19 Aug. 2005.
- 204.** Kashefipoor, S. M., Javaheri, and M. Ghomeshi, 2008, "Application of the first area moment curve for determination of morphological changes in meandering rivers", *River flow 2008*, 1263-1269. Sept. 2008.
- 205.** Ahmad Jafari, Mehdi Ghomeshi, Mahmood Bina, Seyed Mahmood Kashefipour, 2010, " Physical modelling study of free and submerged flow on the obstructions in rivers with ten modes of Transverse waves", *8th International River Engineering Conference*, Shahid Chamran University, 26-28 Jan. 2010, Ahwaz.

- 206.** Ahmad Jafari, Mehdi Ghomeshi, Mahmood Bina, Seyed Mahmood Kashefipour, 2010, "Comparing of Ten Modes of Oscillation Occurring Across the Open Channels", *IAHR-APD2010 Conference Proceedings*, The University of Auckland, 22-24 Feb. 2010, New Zealand.
- 207.** Reza Azizi, Mehdi Ghomeshi, 2010, "Computing Strouhal Number in Transverse Wave Generation by Vortex Shedding in Open Channels", *IAHR-APD2010 Conference Proceedings*, The University of Auckland, 22-24 Feb. 2010, New Zealand.
- 208.** Kashefipour, S. F., Kooti, and M., Ghomeshi, 2010, "Effect of reservoir bed slope and density current discharge", *Environmental Hydraulics*, 195-200. 2010.
- 209.** Mehdi Ghomeshi, S.B. Sarvari Nezhad, 2011, "Experimental Evaluation of Velocity Distribution of Density Current in Converging Reaches", 3rd International con. On Managing River in 21st Century, Malaysia (Penang) 538-542, 2011
- 210.** Reza Nasrollahpour, Mehdi Ghomeshi, Ali Akbar Ghorban Moghadam, "Effect of roughness on density current head characteristics", 9th International River Engineering Conference, Shahid Chamran University, Ahvaz, Iran, Jan. 2013.
- 211.** Reza Nasrollahpour, Mehdi Ghomeshi, "Effect of roughness geometry on turbidity currents head characteristics", 9th International River Engineering Conference, Shahid Chamran University, Ahvaz, Iran, Jan. 2013.
- 212.** M.R.Zayrie, M. Ghomeshi, 2016, "Numerical Modeling of Turbid Currents in Dez Reservoir, Iran", *River flow 2016*, 1407-1412. Sept. 2016.

طرح‌های تحقیقاتی:

۱. بررسی روند رسوبگذاری در سدهای استان خوزستان. ۱۳۸۱

۲. بررسی سهم سرشاخه های دز در میزان رسوبگذاری در مخزن سد دز. ۱۳۸۱
۳. تعیین تنش برشی بحرانی فرسایش رسوبات چسبیده و نقش آن در طراحی کانالهای روباز. ۱۳۸۱
۴. بررسی ظرفیت برداشت شن و ماسه از معادن رودخانه الله. ۱۳۸۳
۵. تعیین دانه بندی رسوبات معلق و رابطه آن با دبی جریان در رودخانه های استان خوزستان، ۱۳۸۴
۶. بررسی و ارزیابی رفتار جریان غلیظ در واگرایی ها. ۱۳۸۶
۷. بررسی ظرفیت حمل رسوب امواج عمود بر جریان ناشی از ورتکس موانع در مجاری روباز
۸. بررسی موج عمود بر جریان ناشی از کشش ورتکس پشت موانع با قطرهای و دبی های مختلف در کانال های روباز با استفاده از مدل فیزیکی. ۱۳۸۷
۹. بررسی جریان غلیظ در سد کارون ۳ با استفاده از نرم افزار TCM ۱۳۸۸
۱۰. بررسی تاثیر امواج عمود بر جریان ناشی از ورتکس موانع بر ظرفیت انتقال رسوبات در مجاری روباز، ۱۳۸۹
۱۱. بررسی و ارزیابی رفتار جریان غلیظ در همگرایی ها و واگرایی ها، سازمان آب و برق استان خوزستان، ۱۳۸۶
۱۲. بررسی آزمایشگاهی تاثیر زاویه، طول و شیب تاج سرریزهای مستغرق بر الگوی جریان و رسوب در پیچان رود سازمان آب و برق استان خوزستان، ۱۳۹۱
۱۳. بررسی پروفیل جریان و رسوب در جریان های غلیظ رسوبی. دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۹۲
۱۴. (همکار طرح) شبیه سازی ریاضی(مدل) OpenFoam و فیزیکی کنترل جریان غلیظ، سازمان آب و برق استان خوزستان، ۱۳۹۵.

طرحهای مطالعاتی:

۱. مدل هیدرولیکی سیستم تخلیه سد بالارود. سازمان آب و برق استان خوزستان، ۱۳۹۱
۲. تجزیه و تحلیل داده های اندازه گیری شده جریان غلیظ در مخزن سد دز. سازمان آب و برق استان خوزستان، ۱۳۹۱
۳. مدل هیدرولیکی تونل تحتانی سد بالارود. سازمان آب و برق استان خوزستان، ۱۳۹۴
۴. روش حل مشکل آبگیری ایستگاه پمپاژ شمال شرق اهواز (ویس) در زمانهای خشک سالی و کم آبی ۱۳۹۳

۵. مشاور عالی نیروگاه رامین جهت رفع مشکل آبرگیری در مواقع خشک سالی و تعیین موقعیت ایستگاه پمپاژ
شناور اضطراری

راهنمایی پایان نامه کارشناسی ارشد:

۱. عباس صدق آمیز، پیش بینی وضعیت رسوبگذاری در مخزن سد کرخه، سال خاتمه ۱۳۷۶.
۲. کاظم حمادی، بررسی روند رسوبگذاری در مخزن سد شهید عباسپور با استفاده از مدل HEC-6، سال خاتمه ۱۳۷۸.
۳. حسن ترابی پوده، ارزیابی معادلات برآورد رسوب در تعدادی از رودخانه های خوزستان، سال خاتمه ۱۳۷۸.
۴. امین اویسی، بررسی تاثیر سد مخزنی کرخه بر بستر رودخانه پایین دست، سال خاتمه ۱۳۷۸.
۵. مهمن مسگر اصل، تعیین ظرفیت برداشت شن و ماسه از بستر رودخانه کرخه و تاثیر آن، سال خاتمه ۱۳۷۹.
۶. محمود خسروی فرد، تعیین اثر تندی و جهت شیب در فرسایش مارن ها با استفاده از دستگاه باران ساز، سال خاتمه ۱۳۸۰.
۷. مصطفی عنبری زاده، بررسی وقوع پدیده جریانات غلیظ در سد مخزنی کرخه با استفاده از مدل TCM، سال خاتمه ۱۳۸۰.
۸. محمد رضا کردونی، تخمین سهم سرشاخه ها در میزان رسوبگذاری مخزن سد دز، سال خاتمه ۱۳۸۱.
۹. علی هادی زاده، بررسی رسوبگذاری در مخزن سد مارون، سال خاتمه ۱۳۸۱.
۱۰. ناصر وجدانی، تعیین تنش برشی بحرانی حرکت رسوبات چسبنده و نقش آن در طراحی کانالهای روباز، سال خاتمه ۱۳۸۱.
۱۱. محمدعلی کلی، - برآورد میزان فرسایش و رسوب با استفاده از رسوبات سدهای آبخیزداری، سال خاتمه ۱۳۸۱.
۱۲. لیلا نوذریان، بررسی ظرفیت برداشت شن و ماسه از معادن رودخانه الله، سال خاتمه ۱۳۸۲.
۱۳. مهرداد تقیان، ارزیابی راندمان تله اندازی رسوب در سدهای مخزنی، سال خاتمه ۱۳۸۲.

۱۴. روح الله مهربانی، بررسی رسوبگذاری در سد گتوند، سال خاتمه ۱۳۸۳.
۱۵. معصومه فخری، تعیین دانه بندی رسوبات معلق و بررسی رابطه آن با شرایط هیدرولیکی جریان در رودخانه های خوزستان، سال خاتمه ۱۳۸۵.
۱۶. علیرضا آبشوری، برآورد راندمان حوضچه ترسیب واحد کشت و صنعت امام خمینی با استفاده از نرم افزار شارک، سال خاتمه ۱۳۸۵.
۱۷. رضا عزیزی، بررسی تاثیر امواج عمود بر جریان ناشی از ورتکس موانع بر ظرفیت انتقال رسوبات در مجاری روباز، سال خاتمه ۱۳۸۷.
۱۸. یوسف رضانی، بررسی رسوبگذاری در سد سفید رود، سال خاتمه ۱۳۸۷.
۱۹. مرتضی ماروسی، بررسی آزمایشگاهی تاثیر مانع بر رسوبگذاری جریانهای غلیظ، خاتمه شهریور ۱۳۸۸.
۲۰. علی فقیهی محمدی، بررسی اثرات برداشت شن و ماسه بر مرفولوژی و هیدرولیک رودخانه کرخه با توجه به بهره برداری از سد مخزنی کرخه، خاتمه شهریور ۱۳۸۸.
۲۱. حسین بشاورد، بررسی غلظت رسوب در راس جریانهای غلیظ رسوبی، خاتمه شهریور ۱۳۸۸.
۲۲. پریسا آذین فر، بررسی تعداد ردیف بر دامنه امواج عمود بر جریان ناشی از ورتکس، خاتمه شهریور ۱۳۸۸.
۲۳. زهرا حاجی علی گل، بررسی وقوع امواج عمود بر جریان ناشی از ورتکس در محدوده دو پل پنجم و نادری اهواز بر رودخانه کارون، خاتمه شهریور ۱۳۸۸.
۲۴. محمد محول، سامانه اطلاعات مکانی آب بران رودخانه کارون با رویکرد حمایت از تصمیم گیری در تخصیص آب، خاتمه شهریور ۱۳۸۸.
۲۵. مبین جهانشاهی، پیش بینی روند رسوب گذاری در مخزن سد جیرفت با استفاده از مدل ۳GSTAR خاتمه ۱۳۸۹.
۲۶. مریم کریمیان، خصوصیات پرش هیدرولیکی در جریان غلیظ، خاتمه ۱۳۸۹.
۲۷. حسن گلیج، رابطه ارتفاع نقطه غوطه وری جریانهای غلیظ با مشخصات جریان غلیظ، خاتمه ۱۳۹۰.
۲۸. حسن یعقوبی، شبیه سازی کیفیت آب رودخانه کارون با تکنیک تحلیل طبقه بندی فازی (بازه مطالعاتی ملاثانی - دارخوین)، خاتمه شهریور ۱۳۸۹.
۲۹. ثریا بخشعلی پور، بررسی اثرات سد مخزنی کرخه... شهریور ۱۳۹۰.

۳۰. ایوب مرادی، بررسی آزمایشگاهی کشش آب.....، شهریور ۱۳۹۰
۳۱. سعید شیری آرنای، بررسی رسوب شویی سد شهید عباسپور...، اسفند ۱۳۹۰
۳۲. داریوش کرمی چمه، مطالعات آزمایشگاهی بر روی مشخصات ناحیه غوطه وری در جریان های غلیظ، بهمن ۱۳۹۰.
۳۳. مجتبی کریمی، کاربرد دیوار موازی در کاهش آبشستگی تکیه گاه پل ها ، تیر ۱۳۹۱
۳۴. نوال آرم، اثر استفاده از پایه های جان پناه بر آبشستگی پایه های پل، تیر ۱۳۹۱
۳۵. زینب عالم، تأثیر طوقه مشبک در کاهش آبشستگی تکیه گاه پل، تیر ۱۳۹۱
۳۶. محمد رضا زایری، حل عددی انتقال رسوب و جریان غلیظ در مخازن سدها، شهریور ۱۳۹۱
۳۷. علی اکبر قربان مقدم، بررسی اثر موانع استوانه ای شکل بر حرکت جریانهای غلیظ، خرداد ۱۳۹۲
۳۸. سنا جاسمی زرگانی، تاثیر امواج عمود بر جریان ناشی از موانع بر پروفیل های سرعت و غلظت، مهر ۱۳۹۲
۳۹. آمنه جلیلی، اثر استفاده از طوقه مشبک بر آبشستگی پایه های پل، مهر ۱۳۹۲
۴۰. محمد امین روان روی، بررسی و ارزیابی روند رسوب گذاری در مخزن سد جره با استفاده از نرم افزار CCHE2D، خرداد ۱۳۹۲
۴۱. بهاره شیخی نژاد، بررسی پارامتر های موثر بر برخاستگی جریان غلیظ در بسترهای زبر، مهر ۱۳۹۲
۴۲. احسان مقدسی، بررسی آزمایشگاهی تشکیل امواج عرضی عمود بر مسیر جریان در اثر برخورد جریان با موانع استوانه ای مستغرق، تیر ماه ۱۳۹۳
۴۳. نرگس رئیسی، اثر مقیاس مدل در آزمایشهای آبشستگی پایه های پل، مهر ۱۳۹۳
۴۴. سحر مصطفوی، بررسی آزمایشگاهی تشکیل امواج عرضی عمود بر مسیر جریان در اثر برخورد جریان با موانع منشوری مستغرق با مقطع مثلثی و مقایسه آن با موانع استوانه ای، آبان ۱۳۹۴
۴۵. بهاره شاه مردای، بررسی آزمایشگاهی تشکیل امواج عرضی عمود بر مسیر جریان در اثر برخورد با موانع مکعبی مستغرق و مقایسه آن با موانع استوانه ای، آذر ۱۳۹۴
۴۶. مسعود سرائی باهر، بررسی آزمایشگاهی رابطه ارتفاع نقطه غوطه وری جریان های غلیظ در شرایط سیال پیرامونی در حال حرکت، خرداد ۱۳۹۴
۴۷. نسرین محمودیه، ارزیابی هیدرولیکی رفتار بدنه جریان غلیظ رسوبی در قوس ها، شهریور ۱۳۹۴

۴۸. سعیده وهابی، بررسی آزمایشگاهی پروفیل های سرعت و غلظت در جریان های غلیظ نمکی در خم های ۹۰ درجه، شهریور ۱۳۹۴
۴۹. سیده مریم موسوی، مقایسه روش های کوپل و یک بعدی مدلسازی سیلاب در رودخانه های جاری در دشت ها با استفاده از نرم افزار MIKE، بهمن ۱۳۹۳، مشترک با دکتر کاشفی پور.
۵۰. رامین رزمی، اثر شکل شبکه آشغالگیر ها در افت انرژی جریان ورودی به تونل تحتانی (مطالعه موردی: تونل تحتانی سد بالارود)، بهمن ۱۳۹۴
۵۱. سعید سلامی اصل، مطالعه آزمایشگاهی تاثیر شکل و آرایش زبری های مصنوعی در حوضچه ی افقی بر مشخصات پرش هیدرولیکی، تیر ماه ۱۳۹۵
۵۲. لیلا هاشمی، بررسی آزمایشگاهی نقطه جدشدگی جریان غلیظ میان گذر رسوبی از بستر در شرایط مختلف هیدرولیکی در لایه بندی شوری، شهریور ۱۳۹۵
۵۳. کیمیا کمایی، بررسی آزمایشگاهی سرعت پیشانی جریان غلیظ میان گذر رسوبی در شرایط مختلف هیدرولیکی و لایه بندی شوری، شهریور ۱۳۹۵
۵۴. محمد حسونی زاده، بررسی روند تغییرات شوری و شبیه سازی هیدرولیکی جریان با استفاده از نرم افزار ۱۱mike (مطالعه موردی: رودخانه کارون حدفاصل سد گتوند تا دارخوین)، شهریور ۱۳۹۵
۵۵. بهنام پورقاسم زاده، بررسی آزمایشگاهی اثر زاویه گروه پایه های استوانه ای پل نسبت به جهت جریان بر روی حداکثر عمق آبستنگی گروه پایه ها، شهریور ۱۳۹۵
۵۶. رضا الهی، بررسی آزمایشگاهی کشش آب در ناحیه غوطه وری جریان غلیظ در محل قوس ها، بهمن ۱۳۹۵
۵۷. فایز فردوس پناه، بررسی آزمایشگاهی تاثیر ورتکس ناشی از موانع بر انتقال رسوبات بستر به آبگیر جانبی، تیر ۱۳۹۶

راهنمایی پایان نامه دکترا:

۱. بهروز دهان زاده، بررسی حرکت دو بعدی جریان و رسوب، سال خاتمه ۱۳۸۱.
۲. امیر حمزه حقی آبی، بررسی تاثیر شیب کف بر پروفیل های سرعت و غلظت در جریان های غلیظ، سال خاتمه ۱۳۸۳.

۳. نصرالله جواهری ، کاربرد هیدروانفورماتیک در پیش بینی تغییر مورفولوژی رودخانه های مئاندری (مطالعه موردی رودخانه کارون)، سال خاتمه ۱۳۸۴.
۴. حسن ترابی پوده ، بررسی و ارزیابی رفتار جریان غلیظ در واگرایی ها، سال خاتمه ۱۳۸۶.
۵. صمد امامقلی زاده ، بررسی و ارزیابی انجام رسوبشویی تحت فشار در سدهای مخزنی، سال خاتمه ۱۳۸۶.
۶. حسین بهرامی ، مطالعه تاثیر شکست شیب بر خصوصیات جریان غلیظ ، سال خاتمه ۱۳۸۸.
۷. امین اصغری پری ، بررسی اثر ارتفاع مانع بر رسوبگذاری مخزن در جریان غلیظ ، سال خاتمه ۱۳۸۸.
۸. احمد جعفری، بررسی امواج عمود بر جریان ناشی از کشش ورتکس پشت موانع با قطرها و دبی های مختلف در کانال های روباز با استفاده از مدل فیزیکی، سال خاتمه ۱۳۸۹.
۹. مهدی کاهه، بررسی آزمایشگاهی دینامیک جریان غلیظ بر روی سطوح زبر، سال خاتمه ۱۳۹۱.
۱۰. محمد همتی، بررسی آزمایشگاهی تاثیر زاویه، طول و شیب تاج سرریزهای مستغرق بر الگوی جریان و رسوب در پیچان رود، سال خاتمه ۱۳۹۱.
۱۱. یوسف رضانی، بررسی اثر پوشش گیاهی دشت سیلابی بر روی آبشستگی تکیه گاه پل در مقطع مرکب، سال خاتمه ۱۳۹۱.
۱۲. حسین خزیمه نژاد، بررسی اثر ابعاد و موقعیت قرار گیری طوقه بر آبشستگی موضعی ایجاد شده در محل تکیه گاه پل، سال خاتمه مهر ۱۳۹۱.
۱۳. رضا عزیززی، بررسی اثر شکل و طول بهینه نصب صفحات مستغرق جهت کنترل رسوب گذاری در مجاورت پل ها. سال خاتمه ۱۳۹۱.
۱۴. بهنام سروری نژاد، بررسی اثر همگرایی بر خصوصیات جریان غلیظ، پاییز ۱۳۹۱
۱۵. کبری نیسی، تعیین اثر زبری بر مشخصات پرش هیدرولیکی در حوضچه های آرامش با واگرایی ناگهانی، مهر ۱۳۹۲، مشترک با دکتر شفاعی بچستان.
۱۶. پوستی زاده، بررسی آزمایشگاهی تأثیر امواج عمود بر جریان ناشی از موانع بر غلظت رسوب معلق، تیر ماه ۱۳۹۳
۱۷. مریم شیخ الاسلامی کندلوسی، مطالعه آزمایشگاهی مشخصه های جریان غلیظ در خم ۹۰ درجه با بستر صلب، اسفند ۱۳۹۴

۱۸. مهوش منصوری هفشجانی، بررسی حرکت جریان غلیظ در سیال پیرامون متحرک با استفاده از مدل فیزیکی،

بهمن ۱۳۹۴

۱۹. محمد حسین پور محمدی، بررسی آزمایشگاهی امواج عمود بر جریان ناشی از کشش ورتکس پشت موانع

منشوری شکل در کانالهای روباز، دی ماه ۱۳۹۳

۲۰. پیمان ورجاوند، بررسی آزمایشگاهی جریان غلیظ بر روی بسترهای زبر، دی ماه ۱۳۹۲ دانشگاه تبریز، مشترک

با دکتر حسین زاده دلیر.

۲۱. محمد رضا زایری، بررسی آزمایشگاهی و ریاضی پدیده غوطه وری جریان غلیظ در محل قوس ها، بهمن ۱۳۹۵

برگزاری سمینار:

دبیر پنجمین سمینار مهندسی رودخانه ۱۳۷۷

دبیر کمیته علمی دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی -اهواز، ۱۳۸۷

دبیر علمی همایش ملی مهندسی آب و محیط زیست -شوشتر، ۱۳۹۱

دبیر علمی همایش ملی ابعاد طرح ۵۵۰ هزار هکتاری ، ۱۳۹۳

دبیر دهمین سمینار بین المللی رودخانه، اهواز، ۱۳۹۴

عضویت کمیته های علمی سمینارها و کنفرانسها:

۱- چهارمین سمینار ملی مهندسی رودخانه-اهواز، ۱۳۷۵

۲- پنجمین سمینار ملی مهندسی رودخانه-اهواز، ۱۳۷۷

۳- ششمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه-اهواز، ۱۳۸۱

۴- نخستین همایش مدیریت رسوب-اهواز، ۱۳۸۳

۵- اولین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی -اهواز، ۱۳۸۵

۶- هفتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه-اهواز، ۱۳۸۵

۷- هشتمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه-اهواز، ۱۳۸۸

- ۸- کمیته علمی کارگاه آموزشی ملی آشنایی با سامانه های هوشمند سنجش آب- بیرجند، ۱۳۸۸
- ۹- عضو کمیته فنی و تخصصی "مهندسی رودخانه و رسوب" تحقیقات سازمان آب و برق خوزستان ۱۳۹۰-کنون
- ۱۰- عضو کمیته علمی همایش "مدیریت تامین پایدار و امنیت انرژی در استان خوزستان" اسفند ۱۳۹۴، برگزار کننده: استانداری خوزستان.

عضویت در مجامع علمی:

- ۱. عضو انجمن علوم و مهندسی منابع آب ایران
- ۲. دبیر کمیته منطقه ای آبیاری و زهکشی استان خوزستان ۱۳۸۶ الی ۱۳۸۹
- ۳. عضو انجمن هیدرولیک ایران
- ۴. عضو کمیته فنی و تخصصی "مهندسی رودخانه و رسوب" سازمان آب و برق استان خوزستان از ۱۳۹۱ تا کنون
- ۵. عضو شورای عالی آب استان ۱۳۹۳ تا کنون

عضویت در هیات تحریریه مجلات

- ۱- سر دبیر و عضو هیات تحریریه مجله " فصلنامه تخصصی علوم و مهندسی آب " واحد علوم تحقیقات خوزستان از سال ۱۳۸۹ تا کنون
- ۲- عضو هیات تحریریه مجله "مهندسی آب و محیط زیست" دانشگاه آزاد اسلامی شوشتر از ۹۱/۱۲/۱۵
- ۳- عضو هیات تحریریه مجله "علوم و مهندسی آبیاری" دانشگاه شهید چمران اهواز از ۹۳/۱۲/۶
- ۴- عضو هیات تحریریه مجله Water Harvesting Research دانشگاه بیرجند از فروردین ۱۳۹۵

برگزاری و شرکت در کارگاه آموزشی:

- ۱. شرکت در کارگاه آموزشی سرعت سنج لیزر داپلر در کشور دانمارک ۲۰۰۶
- ۲. برگزاری کارگاه آموزشی اندازه گیری لیزری دانه بندی ذرات ۱۳۸۲
- ۳. برگزاری کارگاه آموزشی HEC-6 در سمینار ششم مهندسی رودخانه ۱۳۷۹

۴. برگزاری کارگاه آموزشی اندازه گیری لیزری سرعت جریان ۱۳۸۵
۵. شرکت در کارگاه آموزشی روش تدریس ۱۳۸۱
۶. شرکت در کارگاه آموزشی نقش مشارکت مردمی در احداث، تجهیز و نوسازی اراضی شبکه های فرعی ۱۳۸۶
۷. شرکت در کارگاه آموزشی اثرات زیست محیطی طرحهای آبیاری و زهکشی ۱۳۸۶
۸. شرکت در کارگاه آموزشی کم آبیاری و خشکسالی ۱۳۸۷
۹. شرکت در کارگاه آموزشی سامانه های هوشمند سنجش آب اردیبهشت ۱۳۸۸
۱۰. شرکت در کارگاه آموزشی تغییر اقلیم و تاثیر آن بر خشکسالی های اخیر استان خوزستان ۱۳۸۸
۱۱. شرکت در کارگاه آموزشی کاربرد هواشناسی در کشاورزی ۱۳۸۸
۱۲. شرکت در ششمین کارگاه فنی زهکشی و محیط زیست ۱۳۸۸
۱۳. اخذ گواهینامه سطح یک مهندسی ارزش ۱۳۸۷
۱۴. مشارکت در برگزاری کارگاه آموزشی جریان های غلیظ رسوبی و مدیریت آنها در مخازن سدها، اردیبهشت ۱۳۹۱
۱۵. شرکت در کارگاه آموزشی اندیشه سیاسی اسلام، مشهد، شهریور ۱۳۹۵
۱۶. شرکت در کارگاه توجیهی بین المللی سازی دانشگاه، بهمن ۱۳۹۵

فعالیت‌های اجرایی

۱۳۶۶ الی ۱۳۶۸	معاون اداری و مالی دانشکده کشاورزی
۱۳۶۹ الی ۱۳۶۸	رئیس مجتمع آموزشی و پژوهشی رامین
۱۳۷۴ الی ۱۳۷۵	معاون آموزشی دانشکده کشاورزی ۱ سال
۱۳۷۵ الی ۱۳۷۶	مدیر امور ایثارگران دانشگاه
۱۳۷۶ الی ۱۳۷۹	مدیر گروه آبیاری دانشگاه
۱۳۷۹	معاون آموزشی دانشکده کشاورزی
۱۳۷۹ الی ۱۳۸۱	عضو کمیته انضباطی تجدید نظر دانشجویان
۱۳۸۰ الی ۱۳۸۴	معاون اداری و مالی دانشگاه

عضو کمیسیون بهره وری و تحول اداری دانشگاه	۱۳۸۰ الی ۱۳۸۴
عضو هیأت امنای دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۳۸۳ الی ۱۳۸۴
عضو کمیسیون تخصصی گروه کشاورزی هیأت ممیزه دانشگاه	۱۳۸۲ الی ۱۳۸۴
عضو هیأت ممیزه دانشگاه	۱۳۸۲ الی ۱۳۸۴
نماینده وزیر علوم در هیأت نظارت بر تشکلهای دانشگاه	۱۳۸۱ الی ۱۳۸۴
رئیس هیأت بدوی انتظامی اعضای هیأت علمی دانشگاه	۱۳۸۴ الی ۱۳۸۵
عضو هیأت بدوی مقررات انتظامی اعضاء هیأت علمی دانشگاه	۱۳۸۱ الی ۱۳۸۴
عضو کمیته انضباطی تجدید نظر دانشجویان	۱۳۸۱ الی ۱۳۸۴
عضو کمیسیون تخصصی علوم کشاورزی و دامپزشکی کمیته تالیف و ترجمه دانشگاه	۱۳۸۷ الی ۱۳۸۹
سرپرست آزمایشگاه رسوب دانشکده	۱۳۸۴ الی کنون
مشاور استاندار خوزستان در امور مدیریت منابع آب و سیانت از رودخانه های استان	آبان ۱۳۹۲ تا خرداد ۱۳۹۵
نماینده گروه سازه های آبی در کمیته تحصیلات تکمیلی دانشکده	اردیبهشت ۹۳ تا کنون
عضو کمیسیون دائمی هیات امنای منطقه جنوب غرب	آبان ۱۳۹۳ تا کنون
عضو هیات ممیزه دانشگاه شهید چمران (نماینده وزیر)	مرداد ۱۳۹۳ تا کنون
عضو هیات ممیزه دانشگاه علوم کشاورزی رامین (نماینده وزیر)	آبان ۱۳۹۳ تا آبان ۱۳۹۵
نماینده وزیر در هیات نظارت بر تشکل های اسلامی	اردیبهشت ۱۳۹۳ تا کنون
عضو هیات علمی شورای تجدید نظر انضباطی دانشجویان دانشگاه شهید چمران	خرداد ۱۳۹۳ تا کنون
نماینده وزیر در هیأت امنای موسسه ی آموزش عالی غیر دولتی- غیر انتفاعی جهاد دانشگاهی خرداد ۱۳۹۳ تا کنون	
عضو شورای آب استان خوزستان	تیر ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵
نماینده وزیر علوم در سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان	تیر ۱۳۹۳ تا کنون
رئیس دانشکده مهندسی علوم آب	از ۱۳۹۵/۶/۸
مشاور آب و محیط زیست استاندار خوزستان	از ۹۵/۷/۱۹
عضو کمیسیون دائمی هیات امنای دانشگاه شهید چمران	از سال ۱۳۹۵/۸/۲۸ تا کنون
عضو کمیته علمی، آموزشی و فنی مدیریت بحران استان خوزستان	از ۱۳۹۶/۲/۲۰ تا کنون

آشنایی به زبانهای خارجی

مسلط به زبان انگلیسی

افتخارات

۱. پژوهشگر برتر دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۸۲، در محور "اجرای تحقیقات مشترک با دستگاههای اجرایی"
۲. پژوهشگر برتر دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۸۸، در محور "پژوهشگر شایسته تقدیر"
۳. استاد نمونه کشوری در سال ۱۳۹۳
۴. استاد نمونه آموزشی دانشگاه شهید چمران اهواز ۱۳۹۴
۵. پژوهشگر برتر دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۹۴، در محور "چاپ مقاله در مجلات علمی داخل"
۶. پژوهشگر برتر استانی، خوزستان، ۱۳۹۵
۷. پژوهشگر برتر دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۹۶

جوایز و افتخارات علمی:

- ۱- دبیر پنجمین سمینار مهندسی رودخانه، اهواز ۱۳۷۷،
- ۲- پژوهشگر نمونه دانشگاه شهید چمران در سال ۱۳۸۲.
- ۳- استاد نمونه کشوری، ۱۳۹۳.
- ۴- استاد نمونه آموزشی دانشگاه، ۱۳۹۴.
- ۵- دبیر دهمین سمینار بین المللی رودخانه، اهواز، ۱۳۹۴.
- ۶- پژوهشگر برتر دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۹۴، در محور "چاپ مقاله در مجلات علمی داخل"
- ۷- پژوهشگر برتر استانی، خوزستان، ۱۳۹۵
- ۸- پژوهشگر برتر دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۹۶

فرصت مطالعاتی:

فرصت مطالعاتی به مدت شش ماه در دانشگاه کاردیف انگلستان در سال ۱۳۸۶

سخنران کلیدی همایش:

- ۱- چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی -اهواز، ۶ الی ۸ اسفند ۱۳۹۲، دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۲- دومین همایش ملی بحران آب، شهریور ۱۳۹۳، شهر کرد، دانشگاه شهر کرد.
- ۳- همایش "مدیریت تامین پایدار و امنیت انرژی در استان خوزستان" اسفند ۱۳۹۴، برگزار کننده: استانداری خوزستان.
- ۴- دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری، ۳۱ اردیبهشت ۱۳۹۵، تهران دانشگاه امیرکبیر.