

بسمه تعالی

مشخصات فردی:



نام: محمد نام خانوادگی: رستمی نام پدر: علی تاریخ تولد: ۱۳۵۳
شماره شناسنامه: ۱۱۱۷ محل تولد: تهران شماره ملی: ۲-۲۵۳۹۵۰-۴۹
تلفن ثابت محل کار: ۰۲۱-۴۴۹۰۱۲۱۴ تلفن ثابت منزل: ۰۲۱-۸۸۶۱۹۸۱۸ دورنگار: ۰۲۱-۴۴۹۰۵۷۰۹
آدرس پستی: تهران، بزرگراه شهید لشکری، کیلومتر ۱۰، خیابان شهید عاشری، خیابان شهید شفیعی

Email: Mrostami2001@yahoo.com

شغل فعلی: عضو هیات علمی گروه مهندسی رودخانه و سواحل - پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری

سابقه فعالیت در زمینه های مختلف کشاورزی و منابع طبیعی (دولتی و خصوصی): ۲۶ سال

سوابق تحصیلی:

مدرک تحصیلی	عنوان کامل مدرک	دانشگاه	سال اخذ مدرک	معدل
کارشناسی	مهندسی آبیاری	تهران-کرج	۱۳۷۶	۱۷/۵۰ - رتبه اول
کارشناسی ارشد	مهندسی عمران - آب	صنعتی شریف	۱۳۷۸	۱۶/۵۰ - رتبه اول
دکترای	مهندسی عمران - آب	صنعتی امیرکبیر	۱۳۸۶	۱۷/۶۳ - رتبه اول

پایان نامه ها:

- ۱- تحلیل منطقه ای رسوب (رساله کارشناسی ارشد، ۱۳۷۸)
- ۲- بررسی آزمایشگاهی و عددی مدل بهینه تعیین حرکت و موقعیت تک ذره رسوب صلب در آب (رساله دکتری، ۱۳۸۶)

خدمات برجسته در زمینه های کشاورزی و منابع طبیعی: (در صورت نیاز، مدارک موجود و قابل

ارائه است)

- مجری طرح تحقیقاتی با عنوان "مطالعه آزمایشگاهی تاثیر ابعاد هندسی سازه های هیدرولیکی تقاطعی بر تله اندازی تنه درختان" و ارائه دستورالعمل با عنوان "ملاحظات فنی احداث پلها در حوضه های آبخیز جنگلی برای کاهش مخاطرات سیلابهای واریزه ای چوبی"
- مجری طرح تحقیقاتی و پروژه خاص با عنوان "بهینه سازی مکانی اقدامات کنترل سیل از منشاء"
- مجری طرح تحقیقاتی و پروژه خاص با عنوان "شبیه سازی گزینه های کنترل سیل با استفاده از مدل ارتقاء یافته ریاضی بارش - رواناب"
- مجری طرح تحقیقاتی با عنوان "شبیه سازی الگوی جریان بر روی سرریزهای جانبی کانالهای پخش سیلاب"
- مجری طرح تحقیقاتی با عنوان "تدوین زیر برنامه راهبردی تحقیقات حفاظت زیست محیطی مناطق ساحلی"
- مجری طرح تحقیقاتی و طرح خاص با عنوان "بررسی آزمایشگاهی عملکرد زهکش های زیرزمینی با فیلتر مصنوعی (مطالعه موردی استان خوزستان)". طرح ۵۵۰ هزار هکتاری احیاء اراضی کشاورزی خوزستان و ایلام- طرح پیشنهادی مقام معظم رهبری

- مجری طرح تحقیقاتی با عنوان " بررسی روش‌ها و ضوابط تعیین حریم اجرایی پروژه‌های بیو مکانیکی آبخیزداری به منظور دستیابی به روش و دستورالعمل بهینه تعیین حریم آنها"
- همکار طرح تحقیقاتی با عنوان " توسعه روابط تعیین حریم پروژه‌های بیولوژیک آبخیزداری"
- همکار طرح تحقیقاتی با عنوان " بررسی روش‌ها و ضوابط تعیین حریم پروژه‌های مکانیکی آبخیزداری و آبخوانداری به منظور دستیابی به روش و دستورالعمل بهینه تعیین حریم آنها"
- مجری طرح خاص با عنوان "بررسی عملکرد کانالت در شبکه‌های آبیاری تحت پوشش و ارائه راهکارهایی جهت کاهش مشکلات ساخت و بهره‌برداری در شبکه‌های جدیدالاحداث- شبکه آبیاری و زهکش خوزستان، طرح ۵۵۰ هزار هکتاری"

- مجری طرح خاص با عنوان " آرایش مکانی اقدامات کنترل سیلاب در منشاء تولید رواناب در حوضه آبخیز" (توسعه نرم افزار Flood SAT برای سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری و کسب جایزه دستاورد برتر از سرپرست وزارت کشاورزی). این طرح، طرح برجسته انجام شده توسط اینجانب است که منجر به مکانیابی مناسب اقدامات کنترل سیلاب در سطح حوزه آبخیز می‌شود. مکانیابی اقدامات بگونه ای انجام میشود که هزینه های اجرایی پروژه کمینه و در مقابل، اقدامات منتخب و مکانیابی شده بیشترین تاثیر در کاهش دبی سیلاب و دستیابی به سیلاب ایمن برای منطقه در خطر سیل می‌شود. نرم افزاری توسعه یافته و در اختیار سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور قرار گرفته است. پیشرفت خوبی در زمینهای اجرای اقدامات آبخیزداری کنترل سیل صورت گرفته است

طرح‌های پژوهشی و فناوری خاتمه یافته

ردیف	عنوان گزارش علمی طرح پژوهشی و فناوری خاتمه یافته در داخل موسسه	شماره و تاریخ گواهی خاتمه طرح	تاریخ انجام		نوع طرح			میزان اعتبار (میلیون ریال)	نام متقاضی و همکاران به ترتیب اولویت ثبت شده
			شروع	پایان	نظری	کاربردی	بنیادی و توسعه ای		
۱	زیربرنامه راهبردی تحقیقات حفاظت زیست محیطی مناطق ساحلی	۴۱۹۷۸ ۱۳۹۱/۰۹/۱۹	۱۳۹۰	۱۳۹۱		*			محمد رستمی، علی کرمی، حمید داودی
۲	شبیه سازی الگوی جریان بر روی سرریزهای جانبی پخش سیلاب	۵۰۸۷۷ ۱۳۹۵/۰۹/۳۰	۱۳۸۸	۱۳۹۵			*		محمد رستمی، سید احمد حسینی، هادی دل افزار، محمد رضا نعمایی
۳	زیربرنامه راهبردی بازیافت و اصلاح اراضی ساحلی	۴۲۲۷۱ ۱۳۹۱/۱۱/۲	۱۳۹۰	۱۳۹۱		*			داودی، کرمی، کاظمی، محمد رستمی، نوروزی
۴	تدوین برنامه راهبردی تحقیقات مدیریت و حفاظت سواحل	۴۱۵۲۰ ۱۳۹۱/۷/۵	۱۳۹۰	۱۳۹۱		*			علی کرمی، معصومی، علیرضا حبیبی، محمد رستمی، حمید داودی، آق تومان
۵	بررسی و الویت بندی مصالح بدنه سدهای زیرزمینی با استفاده از مدل فیزیکی	۴۷۱۸۶ ۹۴/۳/۶	۱۳۹۲	۱۳۹۴		*			نادر قلی ابراهیمی، محمد حسین مهدیان، صانعی، فرشته حقیقی، سید رضا امام جمعه، محمد رستمی و حسن کرمی
۶	بررسی آزمایشگاهی اثر غیریکنواختی دانه بندی رسوبات در تغییرات مورفولوژیکی بستر رودخانه های عریض	۴۸۴۵۲ ۹۴/۱۰/۱۹	۱۳۹۲	۱۳۹۴			*	۹۷/۹	ساجدی، حبیبی، صانعی، غلامی، حسینی، محمد رستمی، پشتوتی، دادگر، کرمی، علپوردلو

۷	ارزیابی و اصلاح دستگاه مغزه گیر رسوبات بستر برای مصالح چسبنده	۴۹۶۵۴ ۹۵/۳/۳۱	۱۳۹۲	۱۳۹۵	*		محمد رضا غریب رضا، حمید داودی، مهدی علیپوردلو، محمد رستمی ، علیرضا حبیبی
۸	بررسی آزمایشگاهی ضریب آبگذری سرریزهای جانبی پخش سیلاب	۴۷۱۱۰ ۹۴/۲/۲۱	۱۳۸۸	۱۳۹۴	*		محمدصادق جلال الدینی، مهدی حبیبی، احمد حسینی، محمد رستمی ، محمدرضا نعمایی، مجتبی صانعی، محمد صادق رفیع وحید، حسن کرمی
۹	بررسی آزمایشگاهی تاثیر تغییرات بستر کانال آبرسان بر ضریب آبگذری سرریزهای جانبی در پروژه های پخش سیلاب	۴۷۱۰۹ ۱۳۹۴/۰۲/۲۱	۱۳۹۰	۱۳۹۴	*	۳۴/۲۲	مهدی حبیبی، محمد رستمی ، مجتبی صانعی، محمد صادق جلال الدینی
۱۰	بررسی آزمایشگاهی عملکرد زهکشهای زیرزمینی با فیلتر مصنوعی (مطالعه موردی استان خوزستان)	۵۱۶۸۲ ۱۳۹۶/۰۲/۲۴	۱۳۹۴	۱۳۹۵	*		محمد رستمی
۱۱	بهینه سازی مکانی اقدامات کنترل سیلاب از منشاء	۵۰۷۴۳ ۹۵/۹/۱۳	۱۳۹۳	۱۳۹۵	*		قرمز چشمه، محمد رستمی ، روح انگیز اختری، کلاهیچی، وهابی
۱۲	توسعه و پیاده سازی مدل عددی ترکیبی شبیه سازی و بهینه سازی	۵۲۲۲۷ ۹۶/۶/۶	۱۳۹۲	۱۳۹۶	*		کلاهیچی، محمد رستمی ، روح انگیز اختری، وهابی
۱۳	بررسی عملکرد جام و باکس خروجی سرریز سد گرمی چای میانه با استفاده از مدل فیزیکی	۵۲۰۰۳ ۹۶/۰۴/۲۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	*		سید احمد حسینی، صانعی، محمد رستمی ، ساجدی، حسن کرمی
۱۴	آرایش مکانی اقدامات کنترل سیلاب در منشاء تولید رواناب در حوضه آبخیز	۵۴۰۹۲ ۹۷/۰۵/۱۶	۱۳۹۳	۱۳۹۷	*		محمد رستمی
۱۵	شبیه سازی گزینه های کنترل سیل با استفاده از مدل ارتقاء یافته بارش-رواناب	۵۴۰۹۷ ۹۷/۰۵/۱۶	۱۳۹۲	۱۳۹۷	*		محمد رستمی
۱۶	شبیه سازی عددی اثر متقابل جریان عبوری از روی سرریزهای جانبی با انتقال رسوب کف و تغییرات مورفولوژیکی بستر کانالهای پخش سیلاب	۵۴۰۹۶ ۹۷/۰۵/۱۶	۱۳۹۴	۱۳۹۷	*		محمد رستمی
۱۷	مطالعه آزمایشگاهی تاثیر ابعاد هندسی سازه های هیدرولیکی تقاطعی بر تله اندازی تنه درختان ورودی به رودخانه و تشدید خطرات سیلاب	۶۰۸۵۷ ۱۴۰۱	۱۳۹۸	۱۴۰۰	*		محمد رستمی
۱۸	بررسی آزمایشگاهی تاثیر شکست امواج بر عمق آبشستگی و الگوی فرسایش پیرامون شمع های استوانه ای سازه های حفاظت از سواحل	۶۱۹۲۶ ۱۴۰۱	۱۳۹۸	۱۴۰۰	*		محمد رستمی

جوایز و تقدیرنامه های دریافتی:

عنوان	سال
رتبه اول گروه مهندسی آبیاری و آبادانی دانشگاه تهران	طی سالهای ۱۳۷۲ تا ۱۳۷۶
شاگرد نمونه دانشکده کشاورزی و دریافت کمک هزینه رایگان به مدت ۱۲ ماه به پیشنهاد هیئت مدیره انجمن کارشناسان فارغ التحصیلان دانشکده کشاورزی و موافقت مدیریت بانک کشاورزی	۱۳۷۴
رتبه اول گروه مهندسی عمران - دانشگاه صنعتی شریف	۱۳۷۸
رتبه اول مقالات سومین کنفرانس هیدرولیک ایران - دانشگاه تهران	۱۳۸۰
رتبه اول مقالات دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی امیر کبیر و کسب جایزه ۲۰۰۰ پوندی مجموعه فرهنگی بریتانیا (British Council) برای سفر تحقیقاتی به کشور انگلستان	۱۳۸۳
معرفی رتبه اول گروه مهندسی عمران از نظر ارائه مقالات در دوره دکترا- از طرف دفتر استعدادهای درخشان دانشگاه صنعتی امیرکبیر	۱۳۸۶
معرفی پایان نامه برتر دوره دکترا در رشته مهندسی عمران - از طرف انجمن هیدرولیک ایران	۱۳۸۷
معرفی پایان نامه برتر دوره دکترا در رشته مهندسی آب - از طرف دومین جشنواره مهندسی آب ایران	۱۳۸۸
رتبه اول مقالات هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران - دانشگاه تهران	۱۳۸۸
مدیر نمونه پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۱۳۹۴
دریافت تقدیر نامه همکاری با کارگروه ساماندهی آزمایشگاههای سازمان تحقیقات از معاون وزیر و رئیس سازمان	۱۳۹۵
پژوهشگر برتر دستاورد های پژوهشی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی با عنوان توسعه نرم افزار بهینه ساز به منظور مکانیابی اقدامات مناسب کنترل سیلاب در حوزه های آبخیز" از سرپرست وزارت کشاورزی	۱۳۹۸
نقش برجسته در داوری مقالات هیدرولیک انجمن هیدرولیک ایران	۱۳۹۹
نقش برجسته در داوری مقالات هیدرولیک انجمن هیدرولیک ایران	۱۴۰۰

***این ۱۶ بند از اهم معیار های ارزیابی می باشد. خواهشمند است بطور دقیق تکمیل شود :

در صورتیکه در هر یک از موارد زیر فعالیت داشته اید، مشخصات و شرح کامل آن فعالیت را ذکر کنید

آیتم ۳ و ۹ پاسخ داده شده است

۳- تلاش در جهت انتقال علم و فناوری به صحنه های تولید

توسعه نرم افزار مکانیابی و بهینه سازی اقدامات و عملیات کنترل سیلاب در حوضه های آبخیز
با عنوان Flood SAT برای سازمان جنگلها، و مراتع و آبخیزداری کشور-
کسب جایزه دستاورد برتر از سرپرست وزارت کشاورزی

مدرک این مورد در پوشه بخش تقدیر نامه های ارائه شده است.

استفاده از این نرم افزار منجر به مکانیابی مناسب اقدامات کنترل سیلاب در سطح
حوضه آبخیز می شود. مکانیابی اقدامات بگونه ای انجام میشود که هزینه های اجرایی
پروژه کمینه و در مقابل، اقدامات منتخب و مکانیابی شده بیشترین تاثیر در کاهش
دبی سیلاب و دستیابی به سیلاب ایمن برای منطقه در خطر سیل می شود.
نرم افزاری توسعه یافته در اختیار سازمان جنگلها، مراتع و آبخیزداری کشور قرار
گرفته است. پیشرفت خوبی در زمینه اجرای اقدامات آبخیزداری کنترل سیل با
استفاده از این نرم افزار صورت گرفته است

۹- کمک مؤثر به دانشگاهها، مؤسسه های آموزش عالی و سازمان های تحقیقاتی در زمینه کارآموزی، کارورزی،

برنامه ریزی و کمک به عمران و تجهیز آزمایشگاههای آنها

استاد راهنمای و مشاور بیش از ۵۰ دانشجوی کارشناسی ارشد و دکتر در دانشگاه ها و موسسه
های آموزش عالی، و برگزاری گارگاههای آموزشی مطابق جداول زیر

الف - استادراهنما ومشاور پایان نامه های دانشجویی: (در صورت نیاز، مدارک موجود و قابل ارائه است)

ردیف	عنوان پایان نامه/رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل دانشجو	اسامی استادان راهنما	اسامی استادان مشاور
		کارشناسی ارشد/ سطح ۳ حوزه/ دکتری حرفه ای	دکتری تخصصی/ سطح ۴ حوزه					
۱	توزیع ناحیه ای - چرخشی آب در شبکه های آبیاری در شرایط کمبود آب	*		حمید رضا ارادی	۱۳۹۰/۶/۲۷	تهران - دانشکده کشاورزی	عاطفه پرورش	محمد رستمی
۲	بررسی عددی تغییرات مورفولوژی بستر رودخانه بر پارامترهای هیدرولیکی سرریز جانبی	*		سمانه اروندی	۹۰/۱۱/۲۷	آزاد - واحد علوم تحقیقات - تهران	خسرو جردی	محمد رستمی
۳	بررسی عددی پیشنگی موضعی ناشی از جت های افقی مستغرق با مدل Flow-3D	*		حسین بغدادی	۹۰/۶/۱۶	آزاد - واحد علوم تحقیقات - تهران	شمسایی	محمد رستمی
۴	شبیه سازی عددی تغییرات پروفیل جریان و بستر آبراهه اصلی در مجاورت سرریز جانبی	*		مهدی شمس	۹۱/۱۱/۲۹	آزاد - واحد دزفول	محمد رستمی	
۵	شبیه سازی ۳ بعدی الگوی جریان در آبگیر جانبی سد انحرافی	*		نرگس حسینی اصلی چکوسری	۹۱/۱۱/۲۸	تهران - دانشکده کشاورزی	عاطفه پرورش	محمد رستمی
۶	تعیین حد بستر هیدرولیکی تالاب های رودخانه ای با استفاده از مدل دوبعدی (مطالعه موردی تالاب بامدژ اهواز)	*		حسن شکراله زاده	۹۱/۱۱/۱۵	صنعت آب و برق	میر حسن میرسراجی	محمد رستمی
۷	بررسی عکس العمل هیدرولوژیکی سازه های کنترل سیل بر پایه مدل هیدرولیکی	*		پیمان حسین زاده نمدی	۹۳/۳/۱۹	آزاد - واحد علوم تحقیقات - تهران	بهرام ثقفیان	محمد رستمی
۸	شبیه سازی عددی پدیده انتقال رسوب عمود بر ساحل در مجاورت سازه ساحلی	*		مجتبی محمودزاده	۹۲/۶/۳۰	آزاد - واحد علوم تحقیقات - تهران	محمد رستمی	
۹	شبیه سازی عددی مشخصات امواج عبوری از روی موج شکن های متخلخل	*		سید مهدی پرهیز	۹۲/۱۰/۱۶	آزاد - واحد علوم تحقیقات - تهران	محمد رستمی	
۱۰	ارزیابی دخالتهای انسانی در مخروط افکنه ها بر تغییرات مورفولوژیکی و پهنه بندی سیلاب (مخروط افکنه جله رود)	*		جعفر ایمانی پور	۹۲/۶/۲۷	آزاد - واحد علوم تحقیقات - تهران	محمد رستمی	
۱۱	شبیه سازی بارش رواناب با استفاده از مدل HEC-HMS	*		پدرام اسماعیلی	۹۲/۴/۸	آزاد - واحد دزفول	علی روحانی	محمد رستمی
۱۲	شبیه سازی اثر تغییرات مورفولوژی بستر آبراهه اصلی بر عملکرد هیدرولیکی سرریز های جانبی	*		حسین کاهانی	۹۲/۶/۲۸	آزاد - واحد علوم تحقیقات - هرمزگان	محمد رستمی	
۱۳	بررسی عددی الگوی جریان و توزیع فشار بر روی سرریز جامی شکل با استفاده از نرم افزار FLUENT	*		امیر حسین سهرابی قوچانی	۹۲/۱۱/۲۹	آزاد - واحد علوم تحقیقات - هرمزگان	محمد رستمی	

ردیف	عنوان پایان نامه/رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل دانشجوی	اسامی استادان راهنما	اسامی استادان مشاور
		کارشناسی ارشد/ سطح ۳ حوزه/ دکتری حرفه ای	دکتری تخصصی/ سطح ۴ حوزه					
۱۴	بررسی آزمایشگاهی آرایش قرار گیری شمع غیر مستغرق در کاشش آبخستگی موضعی پایه کناری پل	*		پیمان مدبر دباغ	۹۳/۶/۲۶	آزاد - واحد علوم تحقیقات - هرمزگان	مجتبی صانعی	محمد رستمی
۱۵	شبیه سازی آبخستگی اطراف گروه پایه کج با استفاده از مدل عددی -FLOW ۳D و مدل فیزیکی	*		ملیحه سادات جعفری	۹۳/۲/۳۱	دانشگاه تربیت مدرس	ایوبزاده و اسماعیلی ورکی	محمد رستمی
۱۶	شبیه سازی عددی اثر احداث آبخشکن در رودخانه بر راندمان هیدرولیکی آبگیرهای جانبی	*		مرتضی مصطفالو	۹۲/۰۶/۱۸	آزاد - واحد تهران مرکزی	محمد رستمی	
۱۷	بررسی عددی آبخستگی ناشی از جت - های پرتابی آزاد با مدل ۲D-FLOW (مطالعه موردی سد داریان)	*		حسن پور	۹۳/۳/۱۳	آزاد - واحد تهران مرکزی	محمد رضا کاویانپور	محمد رستمی
۱۸	بررسی عددی پاراهترهای پرش هیدرولیکی از کانال هستطیلی (کلاسیک) به کانال واگرا	*		مهدی مهرزادی	۱۳۹۲/۹/۰۶	آزاد - واحد دزفول	علی روحانی	محمد رستمی
۱۹	تحلیل و بررسی میزان پایداری تونل انتقال آب با پوشش بتن الیاف فولادی خود متراکم در مقایسه با پوشش های متعارف	*		مصطفی ابوالفضلی	۹۲/۶/۲۸	آزاد - واحد دزفول	عبد النبی عبده کلاهچی	محمد رستمی
۲۰	بررسی آزمایشگاهی اثر طوقه های لبه دار بر فرآیند آب شستگی موضعی در اطراف پایه های مدور در شرایط آب صاف	*		سید محمد رضا سیدی سعادت	۹۲/۱۰/۲۳	دانشگاه قم	امیر علیخانی و محمد رستمی	
۲۱	بررسی تاثیر شکل بستر کانال بر آبگذری سرریزهای جانبی	*		محمد فرامرز	۹۳/۰۶/۱۲	دانشگاه تربیت مدرس	ایوب زاده، حبیبی	محمد رستمی، صانعی
۲۲	بررسی عدد عملکرد طوق دایره ای و مربعی در آبخستگی موضعی پایه های استانه ای شکل پل ها	*		حبیب نمازی	۹۳/۶/۳۰	آزاد - واحد دزفول	محمد رستمی	
۲۳	بررسی عددی تاثیر گروه پایه بر آبخستگی اطراف پایه استوانه ای	*		حسین تمیمی	۹۳/۱۱/۲۹	آزاد - واحد دزفول	محمد رستمی	
۲۴	ارزیابی مدل هیدرولوژیکی SWAT در شبیه سازی رواناب و بررسی اثر ابعاد سلولی و منابع مختلف تهیه مدل های رقومی ارتفاعی (DEMs) بر عملکرد آن	*		فریناز غلامی	۹۳/۱۱/۱۸	آزاد - واحد اسلامشهر	محمود ذاکری نیری	محمد رستمی
۲۵	مقایسه مدل های یک بعدی و دوبعدی در مدل سازی سیلاب و انتقال رسوب رودخانه های آبرفتی دشتی (مطالعه موردی رودخانه تلنگ میناب)	*		مهدی محمدی	۹۳/۱۱/۱۴	آزاد - واحد علوم تحقیقات - تهران	محمد رستمی	
۲۶	بررسی عملکرد کانالها در شبکه های آبیاری و ارائه راهکارهایی جهت کاهش مشکلات ساخت و بهره برداری	*		عبداله امیدوار اشکلک	۹۳/۱۰/۲۴	آزاد - واحد کرج	مهدی حبیبی	محمد رستمی

ردیف	عنوان پایان نامه/رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	دانشگاه محل تحصیل دانشجو	اسامی استادان راهنما	اسامی استادان مشاور
		کارشناسی ارشد / سطح ۳ حوزه / دکتری حرفه ای	دکتری تخصصی / سطح ۴ حوزه					
۲۷	شبیه سازی سه بعدی الگوی جریان و رسوب در تقاطع آبراهه ها با استفاده از نرم افزار FLOW-۳D	*		مرضیه سروری	۹۳/۱۱/۴	دانشگاه تهران، دانشکده کشاورزی	امیری نکلدانی، محمد رستمی	
۲۸	بررسی آزمایشگاهی عملکرد هیدرولیکی در موج شکن های نیم دایره ای سوراخ شده غیر مستغرق	*		سید محمد رضا نبوی نژاد	۹۳/۰۶/۳۱	دانشگاه قم	امیر علیخانی و محمد رستمی	
۲۹	بررسی آزمایشگاهی آبستگی در پنجه موج شکن های مستغرق نفوذناپذیر عمودی	*		فرید سعادت	۹۳/۰۶/۳۱	دانشگاه قم	امیر علیخانی و محمد رستمی	
۳۰	شبیه سازی سه بعدی جریان در محیطهای متخلخل سدهای پاره سنگی با استفاده از مدل FLOW۳D	*		محمد نیک بین	۹۴/۰۲/۲۲	دانشگاه تربیت مدرس	سامانی و محمد رستمی	
۳۱	شبیه سازی سه بعدی پخش آلودگی در مجاری روباز	*		محمد رضایی	۹۴/۱۱/۲۰	آزاد-واحد اسلامشهر	محمد رستمی	
۳۲	شبیه سازی جریان هیدرولیکی عبوری از سدهای پاره سنگی با استفاده از مدل سه بعدی FLOW۳D	*		سید محمد مهدی موسوی	۹۴/۶/۲۳	آزاد - واحد دزفول	محمد رستمی	
۳۳	بررسی توزیع شوری در رودخانه کارون (پایین دست سد گنوند) و مدل سازی کیفی آن	*		رنا قاسم	۹۴/۶/۹	دانشگاه تهران	مسعود منتظری نمین محمد رستمی	
۳۴	ارزیابی هیدرولیکی سازه های تقاطعی در شبکه های آبیاری تحت پوشش کانالت با استفاده از FLOW۳D	*		ایمان قنوانی	۹۴/۱۱/۳۰	آزاد - واحد دزفول	محمد رستمی	
۳۵	مدلسازی آزمایشگاهی تاثیر ساختار سازه های هیدرولیکی تقاطعی بر تله اندازی الوارهای ورودی به رودخانه ها و تشدید خطرات سیلاب	*		نیما روحانی	۹۵/۰۶/۲۷	پیام نور - تهران	محمد رستمی	
۳۶	شبیه سازی سه بعدی جریان عبوری از روی سرریز نیمه استوانه ای متحرک حول محور مرکزی	*		فاطمه بالایی آراملو	۹۵/۱۲/۲	علم و فرهنگ	محمد رستمی	
۳۷	شبیه سازی سه بعدی انتقال الوارهای چوبی در رودخانه	*		فرزانه گودرزی را	۹۵/۶/۳۰	علم و فرهنگ	محمد رستمی	
۳۸	مطالعه آزمایشگاهی و عددی تاثیر ترکیبهای مختلف آبشکن های نفوذناپذیر با هندسه های مختلف بر فرسایش بستر رودخانه ها	*		شهاب نیر	۹۶/۶/۱۳	سمنان	فرزین، کرمی محمد رستمی	
۳۹	بررسی آزمایشگاهی و عددی تاثیر نفوذپذیری آبشکن ها ترکیبهای مختلف بر آبستگی اطراف آنها	*		محمد اسلامی رستمی	۹۶/۱۰/۱۲	سمنان	فرزین، محمد رستمی	خسرو حسینی

ردیف	عنوان پایان نامه/رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	محل تحصیل دانشجو	اسامی استادان راهنما	اسامی استادان مشاور
		کارشناسی ارشد/ سطح ۳ حوزه/ دکتری حرفه ای	دکتری تخصصی/ سطح ۴ حوزه					
۴۰	مدلسازی آزمایشگاهی و عددی بررسی عملکرد هیدرولیکی سرریزهای جانبی کلید پتانویی در قوس کانالهای پایدار	*		یاسر مهری	۹۶/۰۹/۱۱	تهران- پردیس ابوریحان	سلطانی و صانعی	محمد رستمی
۴۱	بررسی عملکرد هیدرولیکی سرریزهای جانبی کلید پتانویی در قوس آبراههای با بستر فرسایش پذیر (آزمایشگاهی و عددی)	*		هیوا میکاییلی	۹۶/۱۱/۱۵	تهران- پردیس ابوریحان	سلطانی و محمد رستمی	صانعی
۴۲	مدلسازی سه بعدی تاثیر مشخصه های هندسی و هیدرولیک خم رودخانه بر الگوی جریان	*		شیمای رزمپوش	۹۷/۶/۳۰	دانشگاه علم و فرهنگ	محمد رستمی	
۴۸	مقایسه عملکرد مدل‌های یک بعدی و دو بعدی HEC-RAS در پهنه بندی سیلاب رودخانه های شریانی و مخروط افکنه ها (مطالعه موردی : رودخانه کرج)	*		رقیه آئینه افروز	۹۷/۶/۳۱	آل طه	محمد رستمی	
۴۳	شبیه سازی عددی جریان بر روی سرریز جانبی جامی شکل سدها با استفاده از نرم افزار FLOW3D	*		الهام صدری	۹۷/۶/۳۱	آل طه	محمد رستمی	
۴۴	ارزیابی مدل های یک بعدی و دو بعدی در شبیه سازی تاثیر سازه های تقاطع و آبگیر موجود در رودخانه سیستان بر تغییرات مورفولوژیکی آن	*		الهه غلامی	۹۷/۰۶/۳۰	دانشگاه علم و فرهنگ	محمد رستمی	
۴۵	تخمین نرخ تغذیه آب زیرزمینی از سامانه های مختلف آبیاری با استفاده از مدلسازی جریان تحت شرایط آزمایشگاه و مزرعه	*		مجید الطافی دادگر	۹۷/۱۱/۲۸	خوارزمی	جهانگیر پرهمت	محمد رستمی
۴۶	بررسی آزمایشگاهی عملکرد هیدرولیکی سرریزهای جانبی کلید پتانویی نوع A و D در آبراه های قوسی شکل با بستر فرسایش پذیر	*		مهدی جشمیدی	۹۷/۱۱/۳۰	تهران	سلطانی و محمد رستمی	صانعی
۴۷	مطالعه عددی تاثیر شیب بستر سرریز بر میدان جریان بالای شکل در سرریزهای شوت (مطالعه موردی سرریز سد خیرآباد)	*		آرمیتا آراسته جو	۱۳۹۷/۱۲/۰۲	دانشگاه علم و فرهنگ	صانعی	محمد رستمی
۴۸	بررسی اثر تنگشدگی موضعی در مقطع به منظور کاهش تبادل شوری در جریان جزر و مدی با در نظر گرفتن تبادل کشتیرانی	*		مهسا مومنی	۱۳۹۸/۰۷/۰۲	دانشگاه علم و فرهنگ	مثیم فاضلی	محمد رستمی
۴۹	شبیه سازی عددی اثر تغییر شکل پلان پله های سرریز پلکانی بر میزان استهلاک انرژی	*		علی اذانچی باویل علیایی	۱۳۹۸/۰۷/۰۲	دانشگاه علم و فرهنگ	محمد رستمی	
۵۰	شبیه سازی عددی اثر تغییر شکل پلان پله های سرریز پلکانی بر میزان استهلاک انرژی	*		علی اذانچی باویل علیایی	۱۳۹۸/۰۷/۰۲	دانشگاه علم و فرهنگ	محمد رستمی	

ردیف	عنوان پایان نامه/رساله دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی		نام دانشجو	تاریخ دفاع	محل تحصیل دانشجو	اسامی استادان راهنما	اسامی استادان مشاور
		کارشناسی ارشد/ سطح ۳ حوزه/ دکتری حرفه ای	دکتری تخصصی/ سطح ۴ حوزه					
۵۱	بررسی آزمایشگاهی تاثیر آبشکن های سری نفوذپذیر و نفوذناپذیر با هندسه های مختلف بر کنترل فرسایش کناره رودخانه		*	پدرام اسمعیلی	۱۴۰۱/۰۵/۰۲	دانشگاه آزاد- واحد جنوب	بوداغپور، محمد رستمی	میرزایی
۵۲	مدلسازی عددی و آزمایشگاهی تاثیر به کارگیری آبشکن ها بر اصلاح الگوی جریان، کنترل فرسایش و انتقال رسوب در آبگیر جانبی قائم		*	مصطفی زمانی	۱۴۰۱/۰۵/۰۲	دانشگاه آزاد- واحد جنوب	ریبی فر، محمد رستمی	منصوری

ب- برگزاری کارگاههای آموزشی (به عنوان مدرس) برای دانشگاهها، انجمنهای علمی و موسسات تحقیقاتی: (در صورت نیاز، مدارک موجود و قابل ارائه است)

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ انجام فعالیت		محل انجام فعالیت	مرجع تأیید کننده	نام متقاضی و همکاران به ترتیب اولویت ثبت شده
		شروع	پایان			
۱	آشنایی با نرم افزار CCHE۲D	۹۱/۸/۱۸	۹۱/۸/۱۸	یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	محمد رستمی
۲	کارگاه آموزشی مدلسازی هیدرودینامیک جریان آب و رسوب در رودخانه و سازه های هیدرولیکی با استفاده از مدل CCHE۲D	۹۲/۱/۲۹	۹۲/۱/۲۹	انجمن هیدرولیک ایران	انجمن هیدرولیک ایران	محمد رستمی
۳	کارگاه آموزشی مدلسازی جریان آب و رسوب در رودخانه و سازه های هیدرولیکی با استفاده از مدل CCHE۲D	۹۲/۸/۹	۹۲/۸/۹	دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	محمد رستمی
۴	کارگاه آموزشی مدلسازی جریان آب و رسوب در رودخانه و سازه های هیدرولیکی با استفاده از مدل CCHE۲D	۹۲/۸/۱۴	۹۲/۸/۱۴	انجمن هیدرولیک ایران	انجمن هیدرولیک ایران	محمد رستمی
۵	بررسی پایداریسازی کناره رودخانه ها با استفاده از عملیات بیولوژیک	۹۲/۹/۲۹	۹۲/۹/۲۹	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	محمد رستمی
۶	کارگاه آموزشی مدلسازی هیدرودینامیک جریان آب و رسوب رودخانه با استفاده از نرم افزار HEC-RAS و HEC-Geo RAS	۹۳/۳/۲۲	۹۳/۳/۲۲	انجمن هیدرولیک ایران	انجمن هیدرولیک ایران	محمد رستمی
۷	کارگاه آموزشی مدلسازی هیدرودینامیک جریان در رودخانه ها و سازه های هیدرولیکی با استفاده از نرم افزار FLUENT و GAMBIT	۹۳/۶/۶	۹۳/۶/۶	انجمن هیدرولیک ایران	انجمن هیدرولیک ایران	محمد رستمی
۸	کارگاه آموزشی مدلسازی هیدرودینامیک جریان در رودخانه و سازه های هیدرولیکی با استفاده از نرم افزار CCHE۲D	۹۳/۸/۲۱	۹۳/۸/۲۱	سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	محمد رستمی

۹	بررسی پایداریسازی کناره رودخانه ها با استفاده از عملیات بیولوژیک	۹۳/۹/۸	۹۳/۹/۸	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	محمد رستمی
۱۰	کارگاه آموزشی شبیه سازی هیدرولیک جریان و رسوب رودخانه ها با استفاده از نرم افزار HEC-RAS	۹۴/۷/۲۲	۹۴/۷/۲۲	دانشگاه تربیت مدرس	پژوهشکده مهندسی آب	محمد رستمی
۱۱	کارگاه آموزشی مدل سازی هیدرودینامیک جریان آب، رسوب و پهنه بندی سیلاب رودخانه با استفاده از نرم افزار HEC-RAS	۹۴/۸/۱۵	۹۴/۸/۱۵	انجمن هیدرولیک ایران	انجمن هیدرولیک ایران	محمد رستمی
۱۲	روش و مدیریت تحقیق	۹۴/۱۰/۱۵	۹۴/۱۰/۱۶	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	مرکز آموزش عالی امام خمینی	محمد رستمی
۱۳	کارگاه آموزشی مدل سازی هیدرودینامیک جریان در رودخانه ها و سازه های هیدرولیکی با استفاده از نرم افزار FLUENT GAMBIT,	۹۵/۲/۹	۹۵/۲/۹	انجمن هیدرولیک ایران	انجمن هیدرولیک ایران	محمد رستمی
۱۴	کارگاه آموزشی مدل سازی هیدرودینامیک جریان آب، رسوب و پهنه بندی سیلاب رودخانه با استفاده از نرم افزار HEC-RAS	۹۵/۵/۲۸	۹۵/۵/۲۸	انجمن هیدرولیک ایران	انجمن هیدرولیک ایران	محمد رستمی
۱۵	کارگاه آموزشی مدل سازی هیدرودینامیک جریان در رودخانه و سازه های هیدرولیکی با استفاده از نرم افزار CCHE ^۲ D	۹۵/۹/۲۴	۹۵/۹/۲۴	دانشگاه بین المللی قزوین	انجمن هیدرولیک ایران	محمد رستمی
۱۶	آشنایی مقدماتی با هیدرولیک جریان و رسوب رودخانه ها در HEC-RAS	۱۳۹۵/۰۷/۰۸	۱۳۹۵/۰۷/۰۸	دانشگاه تربیت مدرس	پژوهشکده مهندسی آب	محمد رستمی
۱۷	کارگاه آموزشی مدل HEC-RAS	۱۳۹۸/۱۱/۱۶	۱۳۹۸/۱۱/۱۶	دانشگاه تهران	هجدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	محمد رستمی
۱۸	کارگاه آموزشی مدل دوبعدی هیدرودینامیک جریان آب و رسوب رودخانه D ^۲ CCHE	۱۳۹۸/۱۱/۱۷	۱۳۹۸/۱۱/۱۷	دانشگاه تهران	هجدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	محمد رستمی
۱۹	آموزش قابلیت های جدید نرم افزار HEC-RAS در بهبود مطالعات مهندسی رودخانه و پهنه بندی سیلاب	۱۳۹۸/۵/۱۵	۱۳۹۸/۵/۱۵	دانشگاه تهران	هفتمین کنفرانس جامع مدیریت و مهندسی سیلاب	محمد رستمی
۲۰	کاربرد مدل ریاضی HECRAS در مهندسی رودخانه	۱۴۰۰/۰۴/۰۵	۱۴۰۰/۰۴/۲۶	آب منطقه ای آذربایجان شرقی	مجمع آموزشی و پژوهشی آذربایجان	محمد رستمی
۲۱	رسوب شناسی و اصول لایروبی	۱۴۰۰/۰۸/۲۶	۱۴۰۰/۰۹/۱۵	آب منطقه ای فارس	مجمع آموزشی و پژوهشی فارس	محمد رستمی
۲۲	مدلسازی دوبعدی پهنه سیلاب با استفاده از نرم افزار D ^۲ HEC-RAS	۱۴۰۰/۰۸/۰۸	۱۴۰۰/۰۸/۰۸	دانشگاه گرگان	بیستین کنفرانس هیدرولیک ایران	محمد رستمی
۲۳	آشنایی با مدلسازی یک بعدی و دوبعدی پهنه بندی سیلاب و رسوب با استفاده از نرم افزار HEC-RAS ^۶	۱۴۰۰/۰۲/۲۶	۱۴۰۰/۰۲/۲۶	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	پنجمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری	محمد رستمی
۲۴	Hydrodynamic modeling of water flow and sediment using CCHE-D	۱۴۰۰/۱۱/۵	۱۴۰۰/۱۱/۵	دانشگاه اهواز	کنفرانس بین المللی مهندسی رودخانه	محمد رستمی
۲۵	Sediment modeling and morphological changes of the river using HEC-RAS	۱۴۰۰/۱۱/۶	۱۴۰۰/۱۱/۶	دانشگاه اهواز	کنفرانس بین المللی مهندسی رودخانه	محمد رستمی

فعالیت‌ها و مسئولیت‌های اجرایی: (عنوان، سال)

ایفای مسئولیت تمام وقت در بخش دولتی

ردیف	عنوان مسئولیت	مشخصات ابلاغ			تاریخ انجام فعالیت		مدت فعالیت بر حسب سال/ماه/روز پذیرش مسئولیت قوای سه گانه
		شماره	تاریخ	مرجع صادر کننده ابلاغ	شروع	پایان	سال
۱	عضو هیات علمی با مرتبه استادیار	۱۹/۱/۳۷۱۹۹	۹۰/۰۴/۰۵	ریاست پژوهشکده حفاظت خاک و آب‌خیزداری	۹۰	تاکنون	۱۱
۲	ریس اداره خدمات فنی و محیطهای آزمایشگاهی	۹۱/۱۶۶۹	۹۱/۲/۲۳	ریاست پژوهشکده حفاظت خاک و آب‌خیزداری	۹۱	۹۷	۷
۳	فرمانده پایگاه بسیج طه	۲۸۹۳	۱۳۹۶/۱۲/۱۴	مسئول بسیج ادارات	۹۶	تاکنون	۵
۴	نماینده عقیدتی در دفتر حوزه نماینده‌گی ولی فقیه	۱۴۰۰/۳۰۶/۲۵۵	۱۴۰۰/۳/۳۰	ریاست پژوهشکده حفاظت خاک و آب‌خیزداری	۱۴۰۰	تاکنون	۱

ایفای مسئولیت نیمه وقت در بخش خصوصی

سمت	مدت خدمت (از ماه / سال... تا...)	محل انجام خدمت
مشاور عالی مطالعات رودخانه	یکسال (نیمه وقت)	شرکت مهندسین مشاور سامان سدرود
کارشناس مهندسی رودخانه (مطالعات هیدرولیک و هیدرودینامیک، سیلاب، ریخت شناسی و فرسایش و رسوب)	۹ سال (نیمه وقت)	شرکت مهندسین مشاور سازه پردازی ایران
مشاور عالی مطالعات تخصصی مهندسی رودخانه	۵ سال (نیمه وقت)	شرکت مهندسین مشاور صدرآب پویا
کارشناس مهندسی رودخانه (مطالعات هیدرولیک و هیدرودینامیک، سیلاب، ریخت شناسی و فرسایش و رسوب)	۴ سال (نیمه وقت)	شرکت مهندسین مشاور آبساران
مدیر پروژه و مشاور عالی مطالعات تخصصی مهندسی رودخانه	۳ سال (نیمه وقت)	شرکت مهندسین مشاور آب آرا سازه
مشاور عالی مطالعات تخصصی مهندسی رودخانه	۵ سال (نیمه وقت)	شرکت مهندسین مشاور پندام
کارشناس آبیاری و مهندسی رودخانه	یکسال (نیمه وقت)	شرکت مهندسین مشاور هراز راه
کارشناس ارشد منابع آب	یکسال (نیمه وقت)	شرکت مهندسین مشاور جهادتحقیقات

خلاصه سوابق مطالعاتی در مهندسين مشاور بخش کشاورزی :

ردیف	محل انجام خدمت/عنوان پروژه	سال انجام	مسئولیت
۱	پروژه پرورش ماهی آزادگان	۷۶-۸۴	کارشناس هیدرولیک و آبیاری
۲	پروژه ساماندهی رودخانه های منتهی به تالاب بندر انزلی	۷۶-۸۴	کارشناس هیدرولیک
۳	پروژه بهسازی شبکه آبیاری سفید رود	۸۰-۸۳	کارشناس هیدرولیک
۴	پروژه جمع آوری آبهای سطحی منطقه والفجر افسریه	۷۹-۸۰	کارشناس هیدرولیک
۵	پروژه تامین و انتقال آب به دریاچه چیتگر منطقه ۲۲ شهرداری تهران	۷۹-۸۰	کارشناس ارشد منابع آب
۶	پروژه ساماندهی رودخانه روانسر	۸۰-۸۱	مدیرپروژه و کارشناس مطالعات
۷	مطالعات ساماندهی رودخانه کن در محدوده فرودگاه مهرآباد	۸۱-۸۲	مشاورعالی مطالعات هیدرولیک
۸	ساماندهی رودخانه های شاهرود، دره گپ، هلیل	۸۰-۸۴	کارشناس هیدرولیک و ریخت شناسی
۹	پروژه تعیین حریم و بستر رودخانه کرج و سرشاخه های آنها	۸۳-۸۴	کارشناس هیدرولیک و ریخت شناسی
۱۰	پروژه تعیین حریم و بستر رودخانه جاجرود و سرشاخه های آنها	۸۳-۸۴	کارشناس هیدرولیک
۱۱	پروژه ساماندهی رودخانه دره گپ	۸۲-۸۳	کارشناس هیدرولیک و ریخت شناسی
۱۲	تهیه استاندارد فرسایش و رسوب	۸۲-۸۳	کارشناس فرسایش و رسوب
۱۳	تهیه استاندارد ریخت شناسی	۸۴-۸۵	کارشناس ریخت شناسی
۱۴	تهیه فهرست خدمات مطالعات مهار سیلاب	۸۵-۸۶	کارشناس ریخت شناسی و فرسایش و رسوب
۱۵	مطالعات مهار سیلاب ماسوله	۸۴-۸۵	کارشناس ریخت شناسی
۱۶	مطالعات مهار سیلاب ماسوله	۸۵-۸۶	کارشناس تلفیق
۱۷	مطالعات تعیین حریم و بستر رودخانه های استان کهگیلویه و بویراحمد	۸۶-۸۷	کارشناس هیدرولیک
۱۸	مطالعات تعیین حریم و بستر رودخانه های شرق تهران	۸۵-۸۶	ناظر مطالعات هیدرولیک و کارشناس مطالعات ریخت شناسی
۱۹	مطالعات کنترل سیل سیستان	۸۵-۸۶	کارشناس مطالعات هیدرولیک، سیلاب، ریخت شناسی و فرسایش
۲۰	مطالعات تعیین حد و بستر تالاب بامدژ	۸۵-۸۶	کارشناس ریخت شناسی
۲۱	مطالعات ساماندهی رودخانه آیدوغموش	۸۵-۸۶	کارشناس مطالعات هیدرولیک و مشاور عالی مطالعات هیدرولیک، سیلاب، فرسایش و رسوب،

۲۲	مطالعات ساماندهی و شکست سد رودخانه گرگانرود از سد بوستان تا سد وشمگیر	۸۶-۸۷	ناظر مطالعات هیدرولیک و کارشناس مطالعات ریخت شناسی
۲۳	مطالعات تعیین حد بستر و حریم رودخانه ماسوله	۸۶-۸۷	کارشناس ریخت شناسی
۲۴	مطالعات ساماندهی رودخانه های گرمسار، سمنان و دامغان	۸۶-۸۸	مشاور عالی مطالعات تخصصی
۲۵	مطالعات تعیین حد بستر و حریم رودخانه کردان و سرشاخه ها	۸۶-۸۸	مشاور عالی مطالعات تخصصی
۲۶	مطالعات تعیین حد بستر و حریم رودخانه خررود و کلنجین قزوین	۸۶-۸۸	مشاور عالی مطالعات تخصصی
۲۷	مطالعات تعیین حد و بستر تالاب بامدژ	۸۷-۸۸	کارشناس هیدرولیک
۲۸	مدلسازی بارش - رواناب حوضه های تحت عمل آب منطقه ای استان اصفهان	۸۷-۸۸	کارشناس مدلسازی بارش - رواناب
۲۹	مطالعات تعیین حد بستر و حریم رودخانه های کاشان و آران بیدگل	۸۸-۸۹	مشاور عالی مطالعات
۳۰	مطالعات تعیین حد بستر و حریم و ساماندهی رودخانه های استان گلستان (زرین گل، تقی آباد و...)	۸۸-۸۹	مشاور عالی مطالعات تخصصی
۳۱	مطالعات تعیین حد بستر و حریم و ساماندهی رودخانه	۸۸-۸۹	مشاور عالی مطالعات تخصصی
۳۲	مطالعات مرحله دوم تامین منابع آب سیستان	۸۸-۸۹	مشاور عالی مطالعات تخصصی و کارشناس هیدرولیک
۳۳	مطالعات کنترل سیلاب زیوان	۸۹	مشاور عالی مطالعات تخصصی
۳۴	مطالعات کنترل سیلاب صید آباد	۸۹	مشاور عالی مطالعات تخصصی
۳۵	مطالعات تعیین حد بستر و حریم و ساماندهی رودخانه های بیدستان و کنج کوه یزد	۸۸	مشاور عالی مطالعات تخصصی
۳۶	مطالعات تعیین بستر و حریم و ساماندهی رودخانه گرگانرود از سد وشمگیر تا دریا	۸۹	ناظر مطالعات هیدرولیک و کارشناس مطالعات ریخت شناسی
۳۷	مطالعات تعیین بستر و حریم و ساماندهی رودخانه های شاپور، دالکی و حله	۸۹	کارشناس مطالعات ریخت شناسی و فرسایش
۳۸	مطالعات تعیین حد بستر و حریم رودخانه های استان آذربایجان شرقی	۸۹	مشاور عالی مطالعات تخصصی
۳۹	مطالعات تعیین بستر و حریم و ساماندهی رودخانه سرباز	۸۹	مشاور عالی مطالعات
۴۰	مطالعات تعیین بستر و حریم و ساماندهی رودخانه استان هرمزگان	۹۰ تا ۹۳	مشاور عالی مطالعات
۴۱	مطالعات تعیین بستر و حریم و ساماندهی رودخانه های استان کهگیلویه و بویر احمد	۹۲ تا ۹۴	مشاور عالی مطالعات
۴۲	مطالعات تعیین بستر و حریم و ساماندهی رودخانه های استان کرمان	۹۴ تا ۹۵	کارشناس مطالعات ریخت شناسی و فرسایش
۴۳	مطالعات تعیین بستر و حریم تالابهای استان هرمزگان	۹۶-۹۷	کارشناس مطالعات ریخت شناسی و فرسایش
۴۴	مطالعات تعیین بستر و حریم و ساماندهی رودخانه های استان مازندران	۹۶-۹۷	کارشناس مطالعات ریخت شناسی و فرسایش

فعالیت های آموزشی

سوابق تدریس دروس دانشگاهی:

دانشگاه	سال انجام	سمت	دروس
علم و فرهنگ	۸۳- تاکنون	مدرس	هیدرولیک پیشرفته و سازه های آبی
تهران - دانشکده مهندسی آبیاری و آبادانی	۸۸-۸۹	مدرس	مدلهای کامپیوتری در منابع آب (مقطع لیسانس)
تهران - دانشکده مهندسی آبیاری و آبادانی	۸۹-۹۰	مدرس	مدلهای کامپیوتری در منابع آب (مقطع لیسانس)
شاهد - دانشکده فنی	۸۹-۹۰	مدرس	مکانیک سیالات
تربیت مدرس - دانشکده کشاورزی	۹۱-۹۰	مدرس	مهندسی رودخانه پیشرفته
آل طه	۹۹-۹۵	مدرس	محاسباتی عددی، هیدرولیک پیشرفته
مجتمع عالی و آموزشی فارس	۱۴۰۰	مدرس	فرسایش و رسوب - کاربرد مدل ریاضی HEC-RAS در زمینه مهندسی رودخانه
مجتمع عالی و آموزشی آذربایجان	۱۴۰۰	مدرس	کاربرد مدل ریاضی HEC-RAS در زمینه مهندسی رودخانه

استاد راهنما و مشاور رساله و پایان نامه:

در بخش قبل، بیش از ۵۰ مورد همکاری با دانشگاهها و موسسات آموزش عالی ارائه گردید.

فعالیت های پژوهشی:

مقالات در مجلات داخلی و خارجی:

به شرح جدول زیر می باشد

مقالات در مجلات داخلی و خارجی: (در صورت نیاز، مدارک موجود و قابل ارائه است)

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	نوع نمایه علمی نشریه	مؤسسه / شور محل انتشار	مشخصات نشریه		نام متقاضی و همکاران به ترتیب اولویت ثبت شده
					سال انتشار	شماره مجله	
۱	بررسی آزمایشگاهی تاثیر خصوصیات ذره، دیواره و سیال بر ضریب ارتجاعی	مجله امیرکبیر	علمی و پژوهشی	ایران	۱۳۸۶	۶۷	محمد رستمی و سه همکار
۲	<i>On the Motion of High-Reynolds Particles in a Quiescent Fluid</i>	<i>Amirkabir Journal of Science and Technology</i>	علمی و پژوهشی	ایران	۲۰۰۶	۱۷	محمد رستمی و سه همکار
۳	<i>Can the History Force Be Neglected for the Motion of Particles at High Sub-critical Reynolds Number range</i>	International Journal of Engineering	علمی و پژوهشی	ایران	۲۰۰۶	۱۹	محمد رستمی و سه همکار
۴	<i>Devlopment of a Low Cost and Safe PIV For Flow Vlocity and Reynolds Stress Measurments</i>	International Journal of Engineering	علمی و پژوهشی	ایران	۲۰۰۷	۲۱	محمد رستمی و سه همکار
۵	<i>On the Effect of Gravitational and Hydrodynamic Forces On Motion of Particle in a Quiescent Fluid at High-Reynolds Number</i>	Canadian Journal of Physics	ISI	کانادا	۲۰۰۸	۸۶	محمد رستمی و سه همکار
۶	شبیه سازی الگوی جریان در رودخانه های پیچانرودی	علوم و مهندسی آبخیزداری	علمی پژوهشی	ایران	۱۳۹۱	۱۹	محمد فتحی، افشین هنریخش؛ محمد رستمی
۷	Sensitive Analysis of Calculated Mesh for CCHE ۲D Numerical Model	World Applied Sciences Journal		ایران	۲۰۱۲	۱۸	Mohammad Fathi, Afshin Honarbakhsh, Mohammad Rostami, Masoud Nasri and Yousef Moradi
۸	Numerical Investigation of Upstream Face Slope and Curvature of Ogee Spillway on Flow Pattern	Journal of Environmental Science and Engineering	ISI	هندوستان	۲۰۱۲		Daneshfaraz, R., Vakili, Sh., Majidi-Asl, M. & Mohammad Rostami
۹	شبیه سازی الگوی جریان با یک مدل عددی دوبعدی در بازه ای از پیچان رود طبیعی؛ مطالعه موردی رودخانه خشکه رود فارس، استان چهارمحال و بختیاری	مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک	علمی پژوهشی وزارتین	ایران	۱۳۹۱	۶۲	محمد فتحی، افشین هنریخش؛ محمد رستمی و علی رضا داودیان دهکردی
۱۰	Impact of Number of Non-Submerged Piles and Their Distance from the Edge of Flow Path in Reducing the Scour at Bridge Abutment	International Journal of Fundamental Physical Sciences (IJFPS),		مالزی	۲۰۱۳	۳	Modaber Dabagh P., Saneie M. and Rostami Mohammad

ردیف	عنوان مقاله	نام نشریه	نوع نمایه علمی نشریه	مؤسسه/ک/شور محل انتشار	مشخصات نشریه		نام متقاضی و همکاران به ترتیب اولویت ثبت شده
					سال انتشار	شماره مجله	
۱۱	بررسی آزمایشگاهی تاثیر شکل بستر کانال بر تغییرات پروفیل سطح آب در سرریزهای جانبی	مهندسی و مدیریت آبخیز	علمی پژوهشی وزارتین	سازمان برنامه و بودجه	۱۳۹۴	۴	سید علی ایوب زاده، مهدی حبیبی، محمد رستمی، مجتبی صانعی و محمد فرامرز
۱۲	بررسی عددی الگوی جریان و رسوب در محل تلاقی رودخانه ها	علوم و مهندسی آبخیزداری	علمی پژوهشی وزارتین	سازمان برنامه و بودجه	۱۳۹۳	۲۴	سحر حبیبی، محمد رستمی (استاد راهنما)، علی اکبر موسوی
۱۳	ضریب دبی سرریزهای جانبی لبه تیز مستطیلی شکل در کانالهای با بستر متحرک و ثابت	علوم و مهندسی آبخیزداری	علمی پژوهشی وزارتین	سازمان برنامه و بودجه	۱۳۹۴	۳۰	محمد فرامرز، سید علی ایوب زاده، مهدی حبیبی، محمد رستمی، مجتبی صانعی
۱۴	ارزیابی کارایی مدل عددی FLOW ۳D در پیش بینی تغییرات ریخت شناسی در محل تلاقی رودخانه ها	مجله هیدرولیک	علمی پژوهشی وزارتین	سازمان برنامه و بودجه	۱۳۹۴	۱	مرضیه سروری، ابراهیم امیری تکلدانی، محمد رستمی
۱۵	شبیه سازی سه بعدی الگوی جریان در مجاورت ورودی کانال آبگیر سد انحرافی	مجله پژوهش آب ایران	علمی پژوهشی وزارتین	سازمان برنامه و بودجه	۱۳۹۴	۳	نرگس حسینی، عاطفه پرورش، محمد رستمی، جواد فرهودی
۱۶	بررسی آزمایشگاهی تأثیر ساختار هندسی پلها بر احتمال انسداد آنها توسط الوارهای چوبی شناور در جریان	مهندسی و مدیریت آبخیز	علمی پژوهشی وزارتین	سازمان برنامه و بودجه	پذیرفته شده در سال ۱۳۹۵	در انتظار چاپ	محمد رستمی، نیما روحانی، حمید رضا شیبانی
۱۷	مطالعه آزمایشگاهی آبستنگی پیرامون آبشکن T شکل تحت تاثیر آبشکنهای بالادست و پایین دست	مهندسی و مدیریت آبخیز	علمی پژوهشی وزارتین	سازمان برنامه و بودجه	پذیرفته شده در سال ۱۳۹۶	-	شهاب نیر، سعید فرزین، حجت کریمی، محمد رستمی
۱۸	مطالعه آزمایشگاهی تاثیر شکلهای مختلف آبشکن بر تغییرات آبستنگی پیرامون آنها	تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی	علمی پژوهشی وزارتین	سازمان برنامه و بودجه	پذیرفته شده در سال ۱۳۹۶	-	شهاب نیر، سعید فرزین، حجت کریمی، محمد رستمی
۱۹	ضریب تخلیه سرریز جانبی کلید پیاپویی تیپ C در قطاع ۳۰ درجه از کانال قوسی شکل	تحقیقات مهندسی سازه های آبیاری و زهکشی	علمی پژوهشی وزارتین	سازمان برنامه و بودجه	پذیرفته شده در سال ۱۳۹۶	-	یاسر مهری، جابر سلطانی، مجتبی صانعی، محمد رستمی
۲۰	ارزیابی و مقایسه هیدرولیک جریان در سرریز جانبی کلید پیاپویی تیپ B و C و سرریز لبه تیز مستطیلی در کانال با انحای طولی	مهندسی و مدیریت آبخیز	علمی پژوهشی وزارتین	سازمان برنامه و بودجه	پذیرفته شده در سال ۱۳۹۶	-	یاسر مهری، جابر سلطانی، مجتبی صانعی، محمد رستمی
۲۱	تاثیر سازه حفاظتی آب شکن بر قوس رودخانه با استفاده از مدل ریاضی CCHEYD (مطالعه موردی: رودخانه میناب)	اکو هیدرولوژی	علمی پژوهشی وزارتین	سازمان برنامه و بودجه	۱۳۹۶	۲	احمد نوحه گر، عاطفه جعفرپور، محمد رستمی، محمد تقی آوند

۲۲	مطالعه آزمایشگاهی مولفه های طولی سرعت پیرامون آبشکن های سری ساده	نشریه علمی پژوهشی مهندسی آبیاری و آب ایران	علمی پژوهشی وزارتین	۳۱-۳۰	۱۳۹۹	۱۱	اسمعیلی، بوداغپور، محمد رستمی، میرزایی
۲۳	Wave transmission through the perforated half-depth block-made wall breakwater: An experimental study	Ocean Engineering	ISI		۲۰۲۰	۲۱۵	Mohammad Javad Choopanizade, Morteza Bakhtiari, Mohammad Rostami
۲۴	EXPERIMENTAL STUDY ON THE PLACEMENT OF THE ANGLE AND THE DISTANCE OF PARALLEL SKIMMING WALLS TO REDUCE INLET SEDIMENT IN A LATERAL INTAKE	Slovak Journal of Civil Engineering	ISI		۲۰۲۰	۲	Sadegh FARSHIDNIA, Mojtaba SANEIE, Hooman HAJIKANDI, Mohammad ROSTAMI
۲۵	Experimental evaluation of spur dikes placement position effect on the hydraulic and erosion conditions of intakes	Water Supply	ISI		۲۰۲۰		Mostafa Zamani, Hamidreza Rabiefar and Mohammad Rostami
۲۶	آزمایشگاهی الگوی جریان پیرامون آبشکنهای سری ساده در کانال پیچان رودی با جداره شیبدار فرسایش پذیر	نشریه علمی-پژوهشی مهندسی و مدیریت آبخیز	علمی	۳۱-۳۰	۱۴۰۰	۲	اسمعیلی، بوداغپور، محمد رستمی، میرزایی
۲۷	بررسی آزمایشگاهی و عددی تاثیر مکان آبشکن بر شرایط آبیگری و رسوبی آبیگر جانبی	پژوهشنامه مدیریت حوزه آبخیز	علمی پژوهشی وزارتین	۳۱-۳۰	۱۴۰۰	۲۴	زمانی، ربیعی، محمد رستمی
۲۸	بررسی آزمایشگاهی آبستنگی پیرامون ترکیبهای مختلف آبشکن سری نفوذناپذیر	مهندسی عمران تربیت مدرس	علمی پژوهشی وزارتین	۳۱-۳۰	۱۴۰۰	۵	نیر، کرمی، فرزین، محمد رستمی
۲۹	Experimental investigation of permeability and length of a series of spur dikes effects on the control of bank erosion in the meandering channel	Ain Shams Engineering Journal	ISI	۳۱	۲۰۲۲	۱۳	Pedram Esmaeli, Siamak Boudaghpour, Mohammad Rostami, Mehdi Mirzaee
۳۰	تعیین ضریب اصلاحی هیدروگراف روناب در شرایط احداث بندهای کوتاه آبخیزداری در آبراهه ها	مهندسی و مدیریت آبخیز	علمی پژوهشی وزارتین	۳۱-۳۰	۱۴۰۱	۳	اختری، محمد رستمی، ثقفیان، علمی

مقالات در سمینارهای داخلی و خارجی: (در صورت نیاز، مدارک موجود و قابل ارائه است)
مقالات چاپ شده در کنفرانسها - تا سال ۱۳۹۵

ردیف	سال	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب اولویت ثبت شده
			کشور	شهر			
۱	۱۳۸۰	سومین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه تهران	ارائه روشی به منظور بهبود برآورد رسوب معلق رودخانه ها	رستمی، م.، اردشیر، ع.،
۲	۱۳۸۱	ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی رودخانه	Italy	Roma	Roma	پیش بینی رسوب معلق حوضه های فاقد آمار با مقایسه روشهای خوشه بندی آماری و فازی"	رستمی، م.، اردشیر، ع.، ابریشم چی، ا.، مرادی، م. ح.، عرب خدری، م.
۳	۱۳۸۲	دهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران	ایران	تهران	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	بررسی میزان پراکنش انرژی توسط سرریزهای پلکانی با استفاده از مدل هیدرولیکی HEC-RAS	رستمی، م.، تلخابلو، م.، اردشیر، ع.
۴	۱۳۸۳	کارگاه آموزشی کاربرد RS و GIS در آبیاری و زهکشی	Turkey	Izmir-Cesme	Izmir-Cesme	کاربرد GIS در مطالعات مهندسی رودخانه	رستمی، م.
۵	۲۰۰۴	Ath National Conference on Hydraulics in Water Engineering	Australia	Queensland	Queensland	Investigation of Energy Dissipation in Stepped Cascade Using HEC-RAS	رستمی، م.، افسوس، م.، دل افروز، ه.
۶	۲۰۰۴	Ninth International Symposium on river Sedimentation	China	Yichang	Yichang	Suspended Sediment Prediction by Comparison of Regionalization Methods	Rostami,M., Ardeshir,A.
۷	۱۳۸۴	پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	کرمان	دانشگاه شهید باهنر کرمان	ارائه روشی مناسب در سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS) به منظور بهبود پهنه بندی سیلاب	رستمی، م.، اردشیر، ع.، اقبالی، س.
۸	۱۳۸۴	دوازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی عمران	ایران	تهران	دانشگاه علم و صنعت ایران	بررسی خطرپذیری سیلاب دشت رودخانه ها با استفاده از تلفیق مدل هیدرولیکی و سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)	رستمی، م.، عاملی، ا.، اردشیر، ع.
۹	۱۳۸۵	هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی رودخانه	ایران	تهران	دانشگاه اهواز	مدیریت سیلاب دشت رودخانه ها با استفاده از تلفیق مدل هیدرولیکی و سامانه اطلاعات جغرافیایی (GIS)	رستمی، م.، اردشیر، ع.، اقبالی، س.

۱۰	۱۳۸۵	ششمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه شهرکرد	بررسی آزمایشگاهی ضریب ارتجاعی بعنوان عاملی موثر در مدلسازی لاگرانژی مسیر حرکت ذرات رسوب پس از برخورد به بستر	رستمی، م. اردشیر، ع. اقبالی، س.
ردیف	سال	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب اولویت ثبت شده
			کشور	شهر			
۱۱	۱۳۸۶	ششمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه شهرکرد	بررسی میزان افت انرژی و الگوی جریان بر روی سرریز پلکانی با استفاده از نرم افزار FLUENT	رستمی، م. افسوس، م. مصباحی ج.، تلخابلو، م.
۱۲	۲۰۰۷	۷th International Symposium on Particle Image Velocimetry	Italy	Roma	Roma	Evaluation of the Accuracy of Wight Light PIV Technique for Flow Velocity Measurement	Ardeshtir,A., Rostami,M., Jalisani, F., Thomas, P.J,
۱۳	۲۰۰۸	International Conference on Fluvial Hydraulics (River Flow),	Turkey	Izmir- Cesme	Izmir- Cesme	Comparison of Numerical and Analytical Study of Flow Pattern and Energy Dissipation over a Stepped Chute	Rostami,M., Afsous,M., Ahmadi, G. & Eghbali,S.,
۱۴	۱۳۸۸	هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی رودخانه	ایران	اهواز	دانشگاه اهواز	تعیین حد بستر در رودخانه های عریض مطالعه موردی : رودخانه های سرخاب و عباس آباد	رستمی، م. سوداگری، م.، پناه پور، ن.، بغدادی ج.
۱۵	۱۳۸۸	هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه تهران	اثیر عدم طراحی اصولی سازه حفاظتی بر تغییر الگوی توزیع جریان رودخانه حبله رود در محدوده مخروط افکنه گرمسار	رستمی، م. دل افروز، ه. کاکاوند، ا.
۱۶	۱۳۸۸	هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه تهران	ارزیابی دقت روش PIV نورسفید در اندازه گیری سرعت جریان "هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران	رستمی، م. اردشیر، ع. اقبالی، س.
۱۷	۱۳۸۸	هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه تهران	ارائه متدولوژی نحوه تعیین میزان جریان ورودی به هر یک از شاخه های منشعبه از رودخانه اصلی در محدوده مخروط افکنه	رستمی، م. سوداگری، م.، بغدادی، ج.
۱۸	۱۳۸۸	هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی رودخانه	ایران	اهواز	دانشگاه اهواز	بررسی اثر لایروبی و جابجایی مسیر رودخانه شاوور بر تغییر رفتار تالاب بامدژ	رستمی، م. افسوس، م. منعم، م.ج.
۱۹	۱۳۸۸	هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی رودخانه	ایران	اهواز	دانشگاه اهواز	مدلسازی رسوب و ساماندهی فصلی چاله های برداشت شن و ماسه مطالعه موردی : رودخانه کلنجین	رستمی، م.، ارشادی، س.، سوداگری، م.، بغدادی، ج.
۲۰	۱۳۸۹	نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه تربیت مدرس	مدلسازی هیدرولیک جریان تالابهای رودخانه ای در راستای مطالعات تعیین بستر آنها	رستمی، م. افسوس، م. دل افروز، ه.

ردیف	سال	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب اولویت ثبت شده
			کشور	شهر			
۲۱	۱۳۸۹	نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه تربیت مدرس	شبیه سازی عددی توزیع سرعت و فشار بر روی سرریز لبه پهن	رستمی، م. نعمایی، م.
۲۲	۱۳۹۰	ششمین کنگره ملی مهندسی عمران	ایران	تهران	دانشگاه سمنان	تحلیل عددی تاثیر شیب و انحنای وجه بالادست سرریز اوجی بر روی الگوی جریان	وکیلی، ش. شمسایی، ا. رستمی، م.
۲۳	۱۳۹۰	دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه گیلان	شبیه سازی توزیع فشار و سرعت روی تاج سرریز لبه پهن با پیش آمدگی در ابتدای تاج آن توسط نرم افزار FLOW ^{3D}	نعمایی، م. صباغ یزدی، س. رستمی، م. حبیبی، م.
۲۴	۱۳۹۰	دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه گیلان	شبیه سازی تغییرات پروفیل بستر رودخانه ها در اثر برداشت شن و ماسه با استفاده از مدل یک بعدی HEC-RAS	غفوری، م. رستمی، م. امیری تکلدانی، ا. داوودی، م.
۲۵	۱۳۹۰	دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه گیلان	شبیه سازی تغییرات پروفیل بستر رودخانه ها در اثر برداشت شن و ماسه با استفاده از مدل CCHE ^{2D}	عزیزیان، ا. امیری تکلدانی، ا. رستمی، م.
۲۶	۱۳۹۰	دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه گیلان	بررسی بررسی عددی آبشستگی موضعی ناشی از جت های افقی مستغرق با مدل عددی FLOW ^{3D}	بغدادی، ح. سیروس ارشادی، رستمی، م.
۲۷	۱۳۹۰	چهارمین کنفرانس منابع آب ایران	ایران	تهران	دانشگاه صنعتی امیرکبیر	تاثیر تامین آب دریاچه چیتگر بر وضعیت منابع و مصارف آب رودخانه کن	رستمی، م. اقبالی، س.
۲۸	۱۳۹۰	دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه گیلان	ارزیابی تاثیر سازه های احداث شده در مخروط افکنه رودخانه کردان بر تغییرات مورفولوژی و هیدرولیک جریان شاخه های منشعبه	محمد رستمی، سمیه اقبالی
۲۹	۱۳۹۰	دهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه گیلان	بررسی عددی تاثیر شکل هندسی روزه بر آبشستگی پایین دست جتهای ریزشی آزاد با مدل عددی FLOW ^{3D}	محمد رستمی، علی حسنی، ابوالفضل شمسایی
۳۰	۱۳۹۱	نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه	ایران	تهران	دانشگاه شهید چمران	پیش بینی رسوب معلق حوضه های فاقد آمار با مقایسه روشهای مختلف آماری	محمد رستمی، عبدالنبی عبده کلامچی

ردیف	سال	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب اولویت ثبت شده
			کشور	شهر			
۳۱	۱۳۹۱	نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه	ایران	تهران	دانشگاه شهید چمران	بررسی عددی الگوی جریان آب و رسوب در محل تلاقی رودخانه‌ها با استفاده از مدل CCHE۲D	محمد رستمی، سحر حبیبی، علیرضا فرهمند
۳۲	۱۳۹۱	نهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه	ایران	تهران	دانشگاه شهید چمران	بررسی تعرضات صورت گرفته در بستر رودخانه بر افزایش خطر پذیری اراضی سیلابدشت با استفاده از مدل‌های یک بعدی و دو بعدی	محمد رستمی، الهه کاکاوند، مهدی محمدی
۳۳	۱۳۹۱	یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	ارومیه	دانشگاه ارومیه	تلفیق مدل‌های یک بعدی و دوبعدی در افزایش دقت تعیین حد بستر رودخانه های دشتی	محمد رستمی، مهدی مقصودی، محمود افسوس
۳۴	۱۳۹۱	یازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	ارومیه	دانشگاه ارومیه	شبیه سازی عددی اثر تغییر فرم بستر آبراهه اصلی بر تغییر میزان جریان خروجی از سرریز جانبی	محمد رستمی، سمانه اروندی، امیر خسروجردی
۳۵	۱۳۹۲	هفتمین کنگره مهندسی عمران	ایران	زاهدان	دانشگاه سیستان و بلوچستان	شبیه سازی دو بعدی اثر تغییرات مورفولوژیکی بستر رودخانه ها بر تغییر ظرفیت آنگداری سرریزهای جانبی	محمد رستمی، مهدی شمس، علی روحانی، حسین کاهانی
۳۶	۱۳۹۲	هفتمین کنگره مهندسی عمران	ایران	زاهدان	دانشگاه سیستان و بلوچستان	بررسی عددی تغییرات مورفولوژیکی محل تلاقی آبراهه ها با پلان نا متقارن	محمد رستمی، سحر حبیبی،
۳۷	۱۳۹۲	First national Aerodynamics & hydrodynamics conference	ایران	تهران	سازمان صنایع هوایی	Numerical Investigation of Flow Pattern and Energy Dissipation over a Real Stepped Cascade Chute	محمد رستمی
۳۸	۱۳۹۲	پنجمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران	ایران	تهران	دانشگاه بهشتی	شبیه سازی عددی تغییرات مورفولوژیکی محل تلاقی آبراهه ها در شرایط تغییر هندسه دهانه شاخه فرعی	محمد رستمی، پدرام اسمعیلی
۳۹	۱۳۹۲	دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	تهران- دانشکده کشاورزی کرج	شبیه سازی عددی تغییرات مورفولوژیکی محل تلاقی آبراهه ها در شرایط تغییر هندسه دهانه شاخه فرعی	محمد رستمی، سحر حبیبی، علی اکبر موسوی
۴۰	۱۳۹۲	دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	تهران- دانشکده کشاورزی کرج	مقایسه روشهای PIV نورسفید و UVP در اندازه گیری سرعت جریان کانالها	محمد رستمی

ردیف	سال	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب اولویت ثبت شده
			کشور	شهر			
۴۱	۱۳۹۲	دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	تهران- دانشکده کشاورزی کرج	بررسی تاثیر سرریز جانبی در تغییر ظرفیت آبگذری آن در آبراهه با بستر متحرک با استفاده از مدل CCHE۲D	محمد رستمی، حسین کاهانی، سیروس ارشادی
۴۲	۱۳۹۲	دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	تهران- دانشکده کشاورزی کرج	بررسی پدیده انتقال رسوب عمود بر ساحل در مجاورت سازه ساحلی با مدل عددی و مقایسه با نتایج مدل آزمایشگاهی	محمد رستمی، مجتبی محمودزاده، مهدی مقصودی
۴۳	۲۰۱۳ (۱۳۹۲)	2013 IAHR World Congress	ایران	تهران	انجمن بین المللی هیدرولیک	Impact of the Number of Non-Submerged Piles and Their Distance from the Edge of Flow Path in Reducing the Scour at Bridge Abutment	پیمان مدبر دباغ، مجتبی صانعی، محمد رستمی، محمد مهدی رزمی
۴۴	۲۰۱۳ (۱۳۹۲)	2013 IAHR World Congress	ایران	تهران	انجمن بین المللی هیدرولیک	The impact of the arrangement of Non-Submerged Piles in Reducing the Scour at Bridge Abutment	پیمان مدبر دباغ، مجتبی صانعی، محمد رستمی، محمد مهدی رزمی
۴۵	۲۰۱۳ (۱۳۹۲)	2013 IAHR World Congress	ایران	تهران	انجمن بین المللی هیدرولیک	Numerical Simulation of Morphological Changes on River Confluence using Depth-Averaged ۲D Model	محمد رستمی، سحر حبیبی، علی اکبر موسوی
۴۶	۲۰۱۳ (۱۳۹۲)	2013 IAHR World Congress	ایران	تهران	انجمن بین المللی هیدرولیک	Laboratory Studies on Water Surface Profile over a Rectangular Side Weir in a Movable Bed Channel	سید علی ایوبزاده، مهدی حبیبی، محمد رستمی، مجتبی صانعی، محمد فرامرز
۴۷	۱۳۹۲	چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی	ایران	تهران	دانشگاه شهید چمران	ارزیابی عملکرد زهکشی زیرزمینی با رویکرد عمق لترال و استفاده از فیلتر مصنوعی در طرح ۵۵۰ هزار هکتاری دشتهای خوزستان	سید عطاءالله ساکبی، محمد رستمی، شادمان ویسی
۴۸	۱۳۹۲	دوازدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	تهران- دانشکده کشاورزی کرج	بررسی عددی آبشستگی پایین دست جت های پرتابی آزاد؛ (مطالعه موردی سد داریان)	سعید حسن پور، محمد رضا کاویانپور، محمد رستمی، حسین بغدادی
۴۹	۱۳۹۳	اولین همایش ملی عمران، شهرسازی و توسعه پایدار	ایران	تهران	دانشگاه شهید بهشتی	دلایل بروز مشکلات مربوط به بتن در فرآیند ساخت کانال های بتنی پیش ساخته (کانالت	عبدا... امیدوار اشکلک، مهدی حبیبی، محمد رستمی
۵۰	۱۳۹۴	دهمین کنگره بین المللی مهندسی عمران	ایران	تهران	دانشگاه تبریز	بررسی عملکرد کانالت در شبکه های آبیاری و ارائه راهکارهایی جهت کاهش مشکلات ساخت و بهره برداری	عبدا... امیدوار اشکلک، مهدی حبیبی، محمد رستمی
۵۱	۱۳۹۳	سیزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه تبریز	مدل سازی تغییرات مورفولوژی محل تلاقی رودخانه ها با استفاده از مدل FLOW۳D	مرضیه سروری، محمد رستمی، ابرا هم امیری نکلدانی

ردیف	سال	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب اولویت ثبت شده
			کشور	شهر			
۵۲	۱۳۹۲	هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران	ایران	تهران	دانشگاه سیستان و بلوچستان	بررسی آزمایشگاهی اثر آرایش شمع غیر مستغرق در مقدار کاهش آبستنگی پایه کناری پل	پیمان مدبر دباغ، مجتبی صانعی، محمد رستمی
۵۳	۲۰۱۵ (۱۳۹۴)	۳ rd IAHR World Congress	هند	کولکاتا	انجمن بین المللی هیدرولیک	EVALUATION OF A DEPTH-AVERAGED NUMERICAL MODEL IN SIMULATION OF SIDE WEIR OVERFLOW VARIATIONS DUE TO BED MORPHOLOGY CHANGES	MOHAMMAD ROSTAMI
۵۴	۱۳۹۴	اولین همایش ملی بررسی ابعاد طرح ۵۵۰ هزار هکتاری مقام معظم رهبری	ایران	تهران	دانشگاه شهید چمران	بررسی آزمایشگاهی عملکرد زهکشهای زیرزمینی با سه نوع پوشش مصنوعی مختلف در سه منطقه مختلف	محمد رستمی
۵۵	۱۳۹۴	اولین همایش ملی بررسی ابعاد طرح ۵۵۰ هزار هکتاری مقام معظم رهبری	ایران	تهران	دانشگاه شهید چمران	بررسی مشکلات ساخت و بهره برداری کانالها در شبکه آبیاری خوزستان	محمد رستمی، مهدی حبیبی، عبدالله امیدوار اشکلک
۵۶	۱۳۹۴	دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه	ایران	تهران	دانشگاه شهید چمران	شبیه سازی هیدرولیکی اثرات دخل و تصرفات غیرمجاز در بستر رودخانه های شهری بر افزایش ریسک خطر پذیری سیل	محمد رستمی، جواد نامدرست، محمد باقر رشاد و مهدی حاجی زاده
۵۷	۱۳۹۴	دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه	ایران	تهران	دانشگاه شهید چمران	مدلسازی عددی مشخصه های چاله فرسایش در محدوده گروه پایه های پل	محمد رستمی،
۵۸	۱۳۹۴	دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه	ایران	تهران	دانشگاه شهید چمران	شبیه سازی عددی تاثیر عملکرد طوق در آبستنگی موضعی پایه پلها	محمد رستمی،
۵۹	۱۳۹۵	نهمین کنگره ملی مهندسی عمران	ایران	تهران	دانشگاه فردوسی	بررسی عددی نیروی درگ پیرامون آبشکنهای مستغرق با آرایش استقرار مختلف	امیر حسام ابراهیم زاده، افشین اقبالزاده، محمد رستمی
۶۰	۱۳۹۵	نهمین کنگره ملی مهندسی عمران	ایران	تهران	دانشگاه فردوسی	بررسی عددی نیروی درگ پیرامون آبشکنهای مستغرق با آرایش استقرار مختلف	امیر حسام ابراهیم زاده، افشین اقبالزاده، محمد رستمی
۶۱	۱۳۹۵	پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه بین المللی امام خمینی	مدل سازی عددی حرکت الوارها در رودخانه و تاثیر آنها در انسداد پلها	محمد رستمی، فرزانه گودرزی راد

ردیف	سال	عنوان همایش علمی معتبر ملی و بین‌المللی	محل برگزاری		برگزار کننده همایش	عنوان مقاله	نام متقاضی و همکاران به ترتیب اولویت ثبت شده
			کشور	شهر			
۶۲	۱۳۹۵	پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه بین المللی امام خمینی	شبیه سازی آزمایشگاهی و عددی عملکرد سازه سرریز- دریاچه نیم استوانه متحرک حول محور مرکزی در نتیجه عبور جریان	محمد رستمی، فاطمه بالایی
۶۳	۱۳۹۵	پانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه بین المللی امام خمینی	بررسی عددی تاثیر شکل و زاویه خروجی سازه های تقاطعی در مسیر کانالت های شبکه آبیاری بر افت انرژی و سرعت جریان	محمد رستمی، ایمان قنواتی
۶۴	۱۳۹۶	شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه محقق اردبیلی - اردبیل	مطالعه تأثیر هندسه آبشکناهای بالادست و پایین دست بر عمق آبشستگی آبشکن شکلی میانی	شهاب نیر، محمد رستمی، سعید فرزین، حجت کرمی
۶۵	۱۳۹۶	شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه محقق اردبیلی - اردبیل	بررسی آزمایشگاهی ضریب تخلیه سرریز جانبی کلیدپیانویی در کانال قوسی شکل	یاسر مهری، جابر سلطانی، مجتبی صانعی، محمد رستمی و هیوا میکاییلی
۶۶	۱۳۹۶	شانزدهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه محقق اردبیلی - اردبیل	آبشستگی اطراف سرریز جانبی کلیدپیانویی در مقطع ۱۲۰ درجه در کانال قوسی	هیوا میکاییلی، جابر سلطانی، محمد رستمی، مجتبی صانعی، محمد رستمی و هیوا میکاییلی، جابر سلطانی، مجتبی صانعی، یاسر مهری
۶۷	۱۳۹۶	کنفرانس عمران، معماری و شهرسازی کشورهای جهان اسلام	ایران	تهران	دانشگاه تبریز	رسی عددی سرریز جانبی کلیدپیانویی تیپ ۱ در زاویه ۱۲۰ از کانال قوسی با استفاده از شات آپ و مقایسه با مدل آزمایشگاهی	یاسر مهری، جابر سلطانی، مجتبی صانعی، محمد رستمی و هیوا میکاییلی
۶۸	۱۳۹۸	هفتمین کنفرانس جامع مدیریت و مهندسی آب	ایران	تهران	دانشگاه تهران	مدلسازی عددی تاثیر بند انحرافی آق دکش بر کاهش مخاطرات سیل گرگانه رود	مهدی مسافری، محمد رستمی، حسین جمشیدی، افراسیاب میرزایی
۶۹	۱۳۹۸	انجمن هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه تهران	ارزیابی احتمال گرفتگی دهانه پلها با ورود تنه درختان در جریانهای سیلابی	محمد رستمی
۷۰	۱۳۹۸	انجمن هیدرولیک ایران	ایران	تهران	دانشگاه تهران	بررسی آزمایشگاهی تاثیر طول تکیه گاه بر آبشستگی پایه میانی پل در مقاطع مرکب	رسول عاشوری، معین آصفی، محمد رستمی
۷۱	۱۳۹۸	هفتمین کنفرانس جامع مدیریت و مهندسی آب	ایران	تهران	دانشگاه تهران	توسعه مدل شبیه ساز- بچینه ساز به منظور مکانیابی اقدامات مناسب کنترل سیلاب در حوضه های آبخیز	محمد رستمی، ثقفیان، اختری، قمرز چشمه، کلاهیچی

Mohammad Rostami and Akbar Kiasalari	The effect of waves breaking in the position of cylindrical piles of coastal protection structures on scour depth	دانشگاه شهید چمران اهواز	۹۰۰	۳۰۰	بیستمین کنفرانس هیدرولیک ایران	۱۴۰۰	۷۲
محمد رستمی، محبوبه شهابی، عبدالرسول تلوری	ارزیابی هیدرولیک جریان و تغییرات مورفولوژی بستر رودخانه قره سو در واقعه سیلاب سال ۱۳۹۸ با استفاده از نرم	دانشگاه گرگان	۸۰۰	۳۰۰	بیستمین کنفرانس هیدرولیک ایران	۱۴۰۰	۷۳
محمد رستمی، اکبر کیا سالاری	ارزیابی آزمایشگاهی عمق آبشستگی در شرایط شکست امواج در محل استقرار سازه دریایی حفاظت از سواحل	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۳۰۰	۳۰۰	پنجمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری	۱۴۰۱	۷۴
محمد رستمی، روح انگیز اختری، باقر قرمز چشمه، عبدالنبی کلاهچی	جانمایی و بهینه سازی عملیات آبخیزداری کنترل سیلاب با استفاده از مدل	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۳۰۰	۳۰۰	پنجمین کنفرانس ملی حفاظت خاک و آبخیزداری	۱۴۰۱	۷۵

– کتب چاپ شده

ردیف	عنوان کتاب	نوع فعالیت						ویرایش		نام ناشر	تاریخ انتشار				نام متقاضی و همکاران به ترتیب اولویت ثبت شده
		پیشین	تألیف	تصحیح انتقادی	ترجمه کتاب	دانشنامه	علمی	ادبی	اولین چاپ		آخرین تجدید چاپ یا ویرایش				
											تجدید نظر	نوبت آخرین چاپ	درصد تجدید		
۱	آموزش کاربردی CCHE ^۲ D در مدلسازی هیدرودینامیک و انتقال رسوب مجاری روباز			*				*		نوپردازان	۱۳۹۳			محمد رستمی، اصغر عزیزیان	
	آزمایشگاه های سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی			*						سازمان تحقیقات ، آموزش و ترویج کشاورزی	۱۳۹۶	۱۴۰۰		محمد رستمی (نفر چهاردهم)	

عضویت در گروه‌های تخصصی و انجمنهای علمی و صنفی:

عنوان مجمع، انجمن علمی، صنفی و تخصصی	نوع عضویت	مدت عضویت
انجمن هیدرولیک ایران	پیوسته	از سال ۱۳۸۳
نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی ایران	پیوسته	از سال ۱۳۸۴
عضو هیات مدیره انجمن هیدرولیک ایران	-	از سال ۱۳۸۸
عضو کارگروه کمیسیون انجمن های علمی ایران		از سال ۱۳۹۲
عضو کارگروه کمیته مهندسی رودخانه و سواحل - دفتر استانداردها و طرحهای آب و آبفا		از سال ۱۳۹۷
عضو کارگروه مهندسی رودخانه وسازه های هیدرولیکی هیات ویژه گزارش ملی سیلاب های سال ۱۳۹۸ - منتخب ریاست محترم جمهوری		یکسال (سال ۱۳۹۸)