

## پروفسور محمد محمودیان شوشتری

پروفسور محمد محمودیان شوشتری در سال ۱۳۱۹ در شهرستان شوشتر متولد شد. تحصیلات ابتدائی را در دبستان سپه شهرستان شوشتر در سال ۱۳۳۱ و تحصیلات متوسطه را در دبیرستان فردوسی شهرستان شوشتر به پایان رسانید و در سال ۱۳۳۷ موفق به اخذ دیپلم در رشته علوم تجربی گردید. پروفسور محمودیان شوشتری مقطع کارشناسی را در رشته آب و خاک در دانشکده کشاورزی اهواز واقع در شهرک رامین (ملاثانی) دانشگاه جندی شاپور در سال ۱۳۵۰ و مقطع کارشناسی ارشد را در رشته آبیاری و زهکشی در دانشگاه ایالتی کلرادو واقع در شهر فورت کالینز ایالات متحده امریکا در سال ۱۳۵۵ و مقطع دکترا را در رشته هیدرولیک آبهای زیرزمینی در سال ۱۳۵۹ در همان شهر و کشور به پایان رسانید. پروفسور محمودیان شوشتری در اسفند ۱۳۶۲ در دانشگاه شهید چمران اهواز با مرتبه استادیاری مشغول به خدمت شد، در اردیبهشت ۱۳۶۸ به مرتبه دانشیاری و در اسفند ۱۳۷۶ به مرتبه استادی ارتقا یافت.

پروفسور محمودیان شوشتری دریافت کننده لوح های تقدیر متعددی با عنوان استاد برجسته و استاد نمونه می باشد، ایشان مؤسس و اولین رئیس دانشکده تربیت دبیر شوشتر از سال ۱۳۷۱ تا ۱۳۷۷ بوده اند و تا کنون راهنمایی، مشاوره و داوری تعداد زیادی پایان نامه را بر عهده داشته اند. پروفسور محمد محمودیان شوشتری علاقه زیادی به شغل معلمی دارد و در کلیه مقاطع تحصیلی ابتدایی، متوسطه، فوق دیپلم، کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکترا تدریس نموده اند. همسر ایشان سرکارخانم طاهره مروج آل علی است و دارای دو فرزند دختر به نام های مائده و مونا میباشند.

“ فرم مشخصات اعضای هیأت علمی نمونه دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی و تحقیقاتی ”

۱- مشخصات عمومی:

نام: محمد  
 محل صدور: حوزه یک شوستر  
 نام خانوادگی: محمودیان شوستری  
 شماره شناسنامه: ۹۵  
 نام پدر: علی  
 تاریخ تولد: ۱۳۱۹  
 محل تولد: شوستر  
 نشانی محل سکونت: اهواز بلوار گلستان- کوی استادان - خیابان لاله شماره ۳۲۵  
 شماره تلفن: ۰۶۱۱ - ۳۳۳۰۹۸۲  
 نشانی محل اشتغال: دانشگاه شهید چمران دانشکده مهندسی گروه عمران  
 شماره تلفن: ۰۶۱۱ - ۳۳۶۰۴۸۲

۲- وضعیت استخدامی:

ملاحظات	تاریخ استخدام در دانشگاه	تاریخ آخرین ارتقاء	پایه	مرتبۀ علمی	نوع استخدام
-----	۱۳۶۱/۱۲/۲۶	۷۶/۱۲/۵	۳۱	استاد	رسمی قطعی

۳- سوابق علمی و تحصیلی: (از کارشناسی به بالا)

ردیف	عنوان درجه تحصیلی	معدل	رشته تحصیلی	تاریخ اخذ مدرک	نام مؤسسه و محل اخذ آن
------	-------------------	------	-------------	----------------	------------------------

دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران (ایران)	۱۳۵۰ شمسی	آب و خاک	۴ از ۳/۷۲	کارشناسی	۱
دانشکده فنی دانشگاه ایالتی کلرادو (آمریکا)	۱۹۷۵ میلادی (۱۳۵۴ شمسی)	مهندسی آبیاری و زهکشی	۴ از ۳/۸۲	کارشناسی ارشد	۲
دانشکده فنی دانشگاه ایالتی کلرادو (آمریکا)	۱۹۸۰ میلادی (۱۳۵۹ شمسی)	هیدرولیک آبهای زیرزمینی (جریان در محیطهای متخلخل)	۴ از ۳/۸۹	دکتری	۳

### عنوان و موضوع رساله (ها):

رساله کارشناسی: تثبیت شنهای روان در الباجی (استان خوزستان)

رساله کارشناسی ارشد: One Dimensional Transient Drainage

رساله دکتری: Investigation Of a New Method For measuring unsaturated soil Hydraulic Properties.

### ۴- خدمات دانشگاهی و غیر دانشگاهی :

تاریخ انجام فعالیت	محل	نوع فعالیت
از ۳۷/۹/۱۴ تا ۱۳۴۳/۶/۳۰	آموزش و پرورش شوشتر	آموزگار شاغل در دبیرستان
از ۴۳/۷/۱ تا ۱۳۵۰/۶/۳۰	آموزش و پرورش اهواز	آموزگار شاغل در دبیرستان
از ۵۰/۷/۱ تا ۱۳۵۱/۲/۳۱	آموزش و پرورش اهواز	دفتردار دبیرستان
از ۵۱/۳/۱ تا ۱۳۵۹/۱۰/۹	کشور آمریکا	ادامه تحصیل با استفاده از بورس وزارت علوم (شاگرد اولی)

کارشناس برنامه ریزی آموزش کشاورزی	وزارت آموزش و پرورش	از ۶۰/۳/۱۳ تا ۵۹/۱۰/۱۰
مأمور خدمت جهت نظارت پروژه های فنی شهرستان شوشتر	فرمانداری شوشتر	از ۶۱/۷/۳۰ تا ۶۰/۳/۱۴
مأمور خدمت جهت نظارت پروژه های فنی استان خوزستان	دفتر فنی استانداری خوزستان	از ۶۱/۱۲/۸ تا ۶۱/۸/۱
عضو هیأت علمی	دانشگاه شهید چمران	از ۶۱/۱۲/۹ - ادامه دارد.

### ۵- سوابق تدریس در دانشگاه:

ردیف	نام مؤسسه محل تدریس	مدت		مقطع تحصیلی	عناوین دروسی که تدریس شده است
		از	تا		
۱	مجتمع آموزشی و پژوهشی رامین و دانشکده کشاورزی دانشگاه شهید چمران	۶۱/۱۲/۹	۶۴/۱۲/۲۹	کاردانی کارشناسی	هیدرولیک مقدماتی، فیزیک عمومی طراحی سیستمهای آبیاری
۲	دانشکده مهندسی دانشگاه شهید چمران	۶۳/۱۱/۱۰	ادامه دارد	کارشناسی	مکانیک سیالات ۱ و ۲ رشته مکانیک، مکانیک سیالات عمران، سیستمهای انتقال آب، بناهای آبی، آبهای زیرزمینی، هیدرولیک
۳	دانشکده مهندسی دانشگاه شهید چمران		ادامه دارد	کارشناسی ارشد	هیدرولیک پیشرفته، سازه های هیدرولیکی، آبهای زیرزمینی پیشرفته، مدل‌های فیزیکی و هیدرولیکی، هیدرودینامیک، هیدرولیک مجاری باز، سازه های تنظیم آب، مکانیک سیالات پیشرفته، مهندسی رودخانه
۴	دانشکده مهندسی دانشگاه شهید چمران		ادامه دارد	دکتری	مدل سازی جریان و کیفیت منابع آب
۵	دانشکده مهندسی علوم آب-شهید چمران	بهمن ۹۳	ادامه دارد	دکتری	هیدرولیک پیشرفته

مهندسی منابع آب، هیدرولیک مجاری باز، آبهای زیرزمینی پیشرفته، مدل‌های فیزیکی و هیدرولیکی، آبیاری سطحی، رابطه آب و خاک و گیاه تکمیلی	کارشناسی ارشد	۷۵/۴/۲۰	۶۵/۴/۱	دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس	۶
فیزیک خاک، آبیاری ثقلی، هیدرولیک آبیاری سطحی، مدل‌های ریاضی در فیزیک خاک، مکانیک سیالات در فیزیک خاک	دکتری	ادامه دارد	۷۱/۷/۱		
هیدرولیک مجاری باز، مدل‌های هیدرولیکی و فیزیکی، آبیاری سطحی	کارشناسی ارشد	۸۲/۴/۲۰	۷۴/۷/۱	دانشکده کشاورزی دانشگاه تهران	۷
هیدرولیک آبیاری سطحی، هیدرولیک پیشرفته	دکتری	۸۳/۴/۲۰	۷۷/۷/۱		
آب‌های زیرزمینی پیشرفته، هیدرولیک پیشرفته، هیدرودینامیک و هیدرولیک مجاری باز	کارشناسی ارشد و دکتری	ادامه دارد	۸۱/۳/۱۳	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر	۸

#### ۶- شرکت فعال در برگزاری کنگره‌ها و سمینارهای علمی:

ردیف	نام همایش یا کنگره	محل و تاریخ برگزاری	سمت و نوع فعالیت
۱	اولین کنگره برنامه ریزی و سیاست گذاری امور زیربنائی (آب و خاک)	تهران ، شهر یور ماه ۱۳۷۳	بررسی کننده مقالات و عضو هیأت رئیسه یکی از نشستها
۲	دومین کنگره ملی مسائل آب و خاک کشور	تهران ، بهمن ماه ۱۳۷۵	بررسی کننده مقالات و عضو هیأت رئیسه یکی از نشستها
۳	چهارمین سمینار مهندسی رودخانه	اهواز ، بهمن ماه ۱۳۷۵	دبیر همایش و داور مقالات
۴	اولین کنفرانس هیدرولیک ایران	تهران ، شهریورماه ۱۳۷۶	مشاور علمی ، داور مقالات و عضو هیأت رئیسه یکی از نشستها
۵	پنجمین سمینار مهندسی رودخانه	اهواز ، بهمن ماه ۱۳۷۷	عضو کمیته علمی ، داور مقالات و عضو هیأت رئیسه یکی از نشستها
۶	دومین کنفرانس هیدرولیک ایران	تهران ، آبان ماه ۱۳۷۸	مشاور علمی ، داور مقالات و عضو هیأت رئیسه یکی از نشستها
۷	کنفرانس بین المللی سازه های هیدرولیکی	کرمان ، اردیبهشت ماه ۱۳۷۹	عضو کمیته علمی ، داور مقالات

عضو کمیته علمی ، داور مقالات و عضو هیأت رئیسه یکی از نشستها	تهران ، آبان ماه ۱۳۸۰	سومین کنفرانس هیدرولیک ایران	۸
عضو کمیته علمی ، داور مقالات و عضو هیأت رئیسه یکی از نشستها	اهواز ، بهمن ماه ۱۳۸۱	ششمین همایش بین المللی مهندسی رودخانه	۹
داور مقالات و عضو هیأت رئیسه یکی از نشستها	شیراز ، آبان ماه ۱۳۸۲	چهارمین کنفرانس هیدرولیک ایران	۱۰
عضو کمیته علمی ، داور مقالات	کرمان ، بهمن ماه ۱۳۸۲	هشتمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	۱۱
عضو کمیته علمی ، داور مقالات و عضو هیأت رئیسه یکی از نشستها	تهران ، بهمن ماه ۱۳۸۳	سمینار انتقال بین حوضه ای آب و نقش آن در توسعه ناپایدار کشور	۱۲
عضو کمیته علمی ، داور مقالات و عضو هیأت رئیسه یکی از نشستها	اهواز ، فروردین ماه ۱۳۸۴	نخستین همایش مدیریت رسوب	۱۳۰
داور مقالات و عضو هیأت رئیسه یکی از نشستها	کرمان، آبان ماه ۱۳۸۴	پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران	۱۴
داور مقالات و عضو هیأت رئیسه یکی از نشستها	تهران، اردیبهشت ماه ۱۳۸۵	هفتمین کنفرانس بین المللی عمران	۱۵

ردیف	نام همایش یا کنگره	محل و تاریخ برگزاری	سمت و نوع فعالیت
۱۶	همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی	اهواز، اردیبهشت ماه ۱۳۸۵	عضو کمیته علمی و داور مقالات
۱۷	هفتمین همایش بین المللی رودخانه	اهواز، بهمن ۱۳۸۵	عضو کمیته علمی و داور مقالات
۱۸	نخستین همایش منطقه‌ای آب	بهبهان، اسفند ۱۳۸۵	عضو کمیته علمی و داور مقالات

و- شرکت فعال در انتشار مجلات علمی معتبر:

ردیف	نام و نوع مجله	تاریخ شروع فعالیت	نوع فعالیت	امتیاز
------	----------------	-------------------	------------	--------

عضو هیأت تحریریه و مدیر مسئول	از ۷۱/۷/۲۱ تا ۷۳/۸/۲۶	علمی کشاورزی (نوبت اول)	۱
عضو هیأت تحریریه	از ۷۹/۱۲/۱ تا شهر یور ۸۱	علمی کشاورزی (نوبت دوم)	۲
عضو هیأت تحریریه و سردبیر	از ۷۶/۱۲/۹ تا ۸۸/۱۲/۹	فنی و مهندسی (دانشکده مهندسی)	۳
عضو هیأت تحریریه	از ۸۰/۴/۱۷ تا ۱۳۸۹	علمی کشاورزی و عمران روستائی مجتمع آموزش عالی ابوریحان	۴
عضو هیأت تحریریه	از سال ۱۳۹۰ و ادامه دارد	مجله مهندسی علوم آب دانشگاه آزاد اسلامی - واحد شوشتر	۵
عضو هیأت تحریریه	از ۱۳۹۰/۲/۱ و ادامه دارد	<b>Journal of Hydraulic structures</b>	۶
عضو هیأت تحریریه	از ۱۳۹۱/۴/۱۳ و ادامه دارد	مجله علوم و مهندسی آبیاری	۷

ز- داور مجلات علمی معتبر:

امتیاز	محل انتشار	نام و نوع مجله	ردیف
علمی-پژوهشی	دانشگاه شهید چمران اهواز	علمی کشاورزی	۱
-----	دانشگاه شهید چمران اهواز	<b>Journal of Hydraulic structures</b>	۲
-----	دانشگاه شهید چمران اهواز	مجله علوم و مهندسی آبیاری	۳
علمی-پژوهشی	دانشگاه صنعتی اصفهان	علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی (استقلال)	۴
علمی-پژوهشی	مؤسسه تحقیقات خاک و آب) انجمن خاکشناسی ایران	خاک و آب	۵
علمی-پژوهشی	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی کرج	تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۶

علمی - پژوهشی	دانشگاه علم و صنعت ایران، تهران	بین المللی علوم مهندسی	۷
علمی - پژوهشی	دانشکده علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	علمی کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	۸
علمی - پژوهشی	مجتمع آموزش عالی ابوریحان	علمی کشاورزی و عمران روستائی مجتمع آموزش عالی ابوریحان	۹

### ۷- شرکت در کمیته ها و شوراهای دانشگاه، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا شورای عالی انقلاب فرهنگی:

امتیاز	توضیحات	شماره و تاریخ ابلاغ	مدت فعالیت		نام کمیته یا شورا	ردیف
			تا	از		
	یک سال		آخر اسفند ۶۰	بهمن ۵۹	ستاد انقلاب فرهنگی	۱
	بیش از ۳/۵ سال		تیرماه ۶۶	۶۲/۷/۲۱	عضو شورای پژوهشی دانشگاه	۲
	تقریباً یک سال		۶۷/۱۲/۲۸	۶۷/۱/۱۴	عضو شورای برنامه ریزی استان	۳
	یک سال و پنج ماه	۱/۱۴۲۱۰ ۲۰/۱۰/۹	۷۲/۳/۲۷	۷۰/۱۰/۹	عضو شورای دانشگاه، منتخب رئیس دانشگاه و یا بر حسب مسئولیت	۴
	یک سال و نه ماه	۱/۱۳۹۵۵ و ۱/۲/۱۹۸۳ ۷۳/۸/۱۱ ۷۱/۱۰/۲۹	۷۳/۸/۱۱	۷۱/۱۰/۲۹	عضو شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه	۵
	بیش از ۱/۵ سال				عضو کمیته ارزیابی دانشگاه	۶
	دوسال	۱/۱۷۵۰۱ ۲۱/۱۲/۱۰		۲۱/۱۲/۱۰	عضو کمیته جذب استاد	۷

		۱/۵۱۰۹ ۲۲/۴/۱۵ (هر دو سال یکبار ابلاغ تمدید شده است)	شهریور ۸۸	۲۲/۴/۱۵	عضو هیأت ممیزه دانشگاه	۸
--	--	--	-----------	---------	------------------------	---

### ۷- شرکت در کمیته ها و شوراهای دانشگاه، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا شورای عالی انقلاب فرهنگی:

امتیاز	توضیحات	شماره و تاریخ ابلاغ	مدت فعالیت		نام کمیته یا شورا	ردیف
			تا	از		
	بیش از پنج سال	۱/۱۸۴۰۲ و ۱/۶۰۹۵ ۲۲/۱۲/۸ ۲۲/۴/۲۱	۷۷/۱۱/۳۰	۷۲/۴/۲۱	عضو کمیته تخصصی گروه کشاورزی هیأت ممیزه دانشگاه	۹
			شهریور ۸۸	۷۵/۱۰/۵	دبیر و عضو کمیته فنی و مهندسی هیأت ممیزه دانشگاه	۱۰
			خرداد ۸۹	مهرماه ۸۰	نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در شورای نظام مهندسی کشاورزی استان خوزستان	۱۱
			۸۴/۱۰/۴	۸۱/۲/۱۰	عضو کمیسیون موارد خاص دانشگاه	۱۲
			۸۴/۱۰/۳۰	۸۱/۱/۲۳	عضو شورای دانشگاه (منتخب شورای تحصیلات تکمیلی دانشگاه)	۱۳
			ادامه دارد	بهمن ۱۳۸۳	عضو هیأت امنای صندوق رفاه دانشجویی حسنین (دانشگاه شهید چمران)	۱۴
			ادامه دارد	خرداد ۸۶	عضو کمیسیون دائمی هیأت امنای منطقه جنوب غرب	۱۵
			آذر ۸۹	خرداد ۸۶	عضو شورای نظارت و ارزیابی دانشگاه	۱۶
			آذر ۸۹	آبان ۸۶	عضو هیأت نظارت و ارزیابی آموزش عالی استان خوزستان	۱۷
			شهریور ۸۹	اسفند ۸۶	عضو شورای دانشگاه (نماینده رئیس دانشگاه)	۱۸

			شهریور ۹۳	شهریور ۸۹	عضو هیأت امنای استان خوزستان زیر مجموعه ی هیأت دانشگاه آزاد	۱۹
			۱۵امه دارد	اردیبهشت ۹۰	عضو کمیته منتخب دانشگاه آزاد واحد شوشتر	۲۰
			۱۵امه دارد	اسفند ۹۴	عضو هیأت امنای مؤسسه آموزش عالی غیر دولتی - غیر انتفاعی رهنما	۲۱

#### ۸- خدمات مدیریتی (فعالیت در پستهای اجرایی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دانشگاهها و مؤسسات آموزش عالی و پژوهشی):

امتیاز	توضیحات	شماره و تاریخ ابلاغ	مدت		محل	سمت و نوع فعالیت	ردیف
			تا	از			
	بیش از ۳ سال		۶۴/۴/۲۱	۶۲/۲/۲۸	مجتمع آموزشی رامین	مدیر گروه امور فنی	۱
	۶ سال	$\frac{۴۰۴۱}{۱۰۷}$ و $\frac{۱۰۷}{۲۲/۱/۱۸}$ تا $\frac{۶۶/۱/۱۷}{۶۶/۱/۱۷}$	۷۲/۱/۱۸	۶۶/۱/۱۷	دانشگاه تربیت مدرس	مدیر گروه آبیاری دانشکده کشاورزی	۲
	بیش از ۲ سال	$\frac{۱/۱۳۲۰۳}{۶۵/۱۱/۸}$	۶۷/۱۱/۳۰	۶۵/۱۱/۱۸	دانشگاه شهید چمران اهواز	رئیس دانشکده مهندسی	۳
	۵ سال	$\frac{۱/۶۸۶۲}{۶۶/۶/۵}$ و $\frac{۱/۱۶۲۶۰}{۶۵/۵/۱۷}$	۷۶/۶/۴	۷۱/۵/۱۷	دانشگاه شهید چمران اهواز	رئیس دانشکده تربیت دبیر شوشتر	۴
	یک سال و دو ماه	$\frac{۱/۱۵۲۹}{۷۶/۳/۱۸}$ و $\frac{۱/۶۷۸}{۷۵/۱/۲۷}$	۷۶/۳/۱۸	۷۵/۱/۱۷	دانشگاه شهید چمران اهواز	قائم مقام معاونت پژوهشی و مدیر خدمات پژوهشی و بین المللی	۵
	یک سال و هشت ماه	$\frac{۱/۴۵۰۳۱}{۷۳/۳/۱۷}$ و $\frac{۱/۹۶۷۸}{۷۱/۷/۲۱}$	۷۳/۳/۱۷	۷۱/۷/۲۱	دانشگاه شهید چمران اهواز	رئیس دانشکده کشاورزی (نوبت اول)	۶
	یک سال و چهار ماه	$\frac{۱/۱۳۰۷۸}{۷۷/۹/۱۰}$	۸۱/۱/۲۳	۷۷/۹/۱۰	دانشگاه شهید چمران اهواز	رئیس دانشکده کشاورزی (نوبت دوم)	۷

یک سال و اندی	$\frac{۲/۴۸۴۲}{۷۴/۱۲/۱۶}$	پایان سمینار	۷۴/۱۲/۱۶	دانشگاه شهید چمران اهواز	دبیر چهارمین سمینار مهندسی رودخانه	۸
جمعا ۵ سال	-----	۷۳/۳/۱۷ ۸۱/۱/۲۳	۷۱/۷/۲۱ ۷۷/۹/۱۰	دانشکده کشاورزی دانشگاه اهواز (دبیر خانه)	دبیر گردهمایی رؤسای مؤسسات آموزش عالی کشاورزی و منابع طبیعی کشور	۹
سه سال و هفت ماه		۸۴/۱۰/۴	۸۱/۱/۲۳	دانشگاه شهید چمران اهواز	مدیر کل تحصیلات تکمیلی و قائم مقام معاون آموزشی دانشگاه	۱۰
سه سال و هفت ماه	$\frac{۱/۲۶۰۶}{۸۱/۲/۲۹}$	۸۴/۱۰/۴	۸۱/۲/۲۹	دانشگاه شهید چمران اهواز	جانشین معاون آموزش دانشگاه	۱۱

۹- راه اندازی یا تأسیس و یا فعالسازی و گسترش مؤسسه یا واحد یا رشته های جدید و تحصیلات تکمیلی:

امتیاز	شرح	اسامی همکاران	زمان انجام	نام مؤسسه یا واحد	ردیف
	اولین مدیر گروه فنی بوده ام، روزی که ابلاغ گرفتم حتی جای آن گروه مشخص نبود، به فضل خدا گروه جا پیدا کرد و سر و سامان گرفت، آزمایشگاهها تأسیس شد و نیرو جذب گردید	دکتر بهزاد دکتر آسودار دکتر باهری	۱۳۶۵-۱۳۶۲	راه اندازی گروه فنی مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی رامین	۱
	اولین مدیر گروه آبیاری دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس بوده ام. دوره های فوق لیسانس آن تکمیل و دوره دکترا راه اندازی و دانشجو گرفته شد. همچنین وسایل آزمایشگاهی خریداری گردید. اولین دانشجوی دوره دکتری آبیاری در ایران در آن گروه در سال ۱۳۷۵ با هدایت اینجانب فارغ التحصیل شد.	بعضی از اساتید دانشگاههای دیگر	از ۶۵/۹/۱ تا ۶۹/۵/۱	راه اندازی گروه آبیاری، دوره دکتری آبیاری در دانشکده کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس	۲
	در آغاز کار بودم و یک برگه حکم، خدا را شکر که ۶۰ هکتار زمین از منابع طبیعی و محل مناسبی برای شروع کار از آموزش و پرورش گرفته شد. وسیله نقلیه، خوابگاه و امکانات برای شروع فراهم، ساختمان سازی آغاز و دانشکده عملاً از بهمن ماه ۷۵ دانشجو گرفت و شروع بکار کرد.	-----	از ۱۳۷۱ تا شهریور ۱۳۷۶	تأسیس و راه اندازی دانشکده تربیت دبیر (هنر) شوشتر	۳
	این مرکز با هفت کامپیوتر شروع به کار کرد. هزینه های خرید کامپیوتر از طرف گروه ملی فولاد به دانشکده هدیه گردید.	-----	۱۳۶۶	تأسیس و راه اندازی مرکز کامپیوتر دانشکده مهندسی	۴
	این مرکز با چهارده کامپیوتر شروع به کار کرد.	-----	۱۳۷۲	تأسیس و راه اندازی مرکز کامپیوتر دانشکده کشاورزی	۵

این مرکز دارای ۹ دستگاه پنتیوم، اسکنر، چاپگر و ۱۶ خط اینترنت است.	دکتر برزگر	آغاز سال تحصیلی ۸۰-۸۱	تأسیس مرکز کامپیوتر تحصیلات تکمیلی دانشکده کشاورزی	۶
این مرکز دارای دستگاههای ویدئو پروژکتور، اورهد، اویک، اسلاید پروژکتور، ویزو لیزر، کامپیوتر، تلویزیون، ویدئو و آماده برای برگزاری جلسات دفاع، بحث و سمینارهای داخلی دانشکده است، ظرفیت این مرکز حدود ۸۰ نفر است.	دکتر قمشی	فروردین ۸۰	تأسیس مرکز سمعی و بصری دانشکده کشاورزی	۷
نظام مهندسی کشاورزی پس از تصویب مجلس شورای اسلامی در کشور و استانها تشکیل گردید.	مهندس خدادادی و مهندس پارسا	سال ۱۳۸۰	عضو گروه سه نفری تأسیس نظام مهندسی کشاورزی استان خوزستان	۸
اقدامات لازم جهت اخذ مجوز و پی گیری کارهای دوره ی دکترای زراعت و راه اندازی آن دوره	اعضاء گروه زراعت	سال ۱۳۷۸	دبیر و مسئول کمیته راه اندازی دکتری زراعت	۹

#### ۱۰- مقالات در مجلات معتبر داخلی و خارجی:

امتیاز	نام همکاران	نام ناشر و محل انتشار	به زبان		تاریخ چاپ مقاله و نام مجله	نوع مقاله	عنوان مقاله	ردیف
			فارسی	خارجی				
	M.Mahmoodian L.A.Davis D.B.McWhoter A.Klut	ASAE و آمریکا	انگلیسی		۱۹۸۴ ASAE Transations	تحقیقی	Unsaturated soil hydraulic properties from redistribution of injected water	۱
	محمد محمودیان شوشتری	دانشگاه شیراز-شیراز	انگلیسی		۱۹۸۷ Iran Agricultural research	تحقیقی	Transient drainage from a vertical soil column	۲
	محمد محمودیان شوشتری	وزارت نیرو-تهران	فارسی		۱۳۳۶ نشریه علمی و فنی آب کشور	ترجمه	یک راه حل تحلیلی برای مسئله زهکشی باند در حالت ناپایدار	۳

شاهرخ زند پارسا محمد محمودیان شوشتری	دانشگاه شهید چمران-اهواز	فارسی	۱۳۶۸ مجله علوم دانشگاه شهید چمران ۱۳۶۹	کاربردی	تعیین واسنجی نوترون متر	۴
شاهرخ زند پارسا محمد محمودیان شوشتری	وزارت نیرو-تهران	فارسی	نشریه علمی و فنی آب کشور ۱۳۷۰	تحقیقی	تئوری نصب متناوب زهکشها در دو عمق مختلف در شرایط جریان ناپایدار	۵
شاهرخ زند پارسا محمد محمودیان شوشتری	وزارت نیرو-تهران	فارسی	نشریه علمی و فنی آب کشور	تحقیقی	طراحی سیستمهای آبیاری نواری بر اساس منحنیهای پیشرفت و عقب نشینی آب در نوار	۶
محمد محمودیان شوشتری سعید برومند نسب	دانشگاه شهید چمران-اهواز	فارسی	۱۳۷۳ مجله علمی کشاورزی	تحقیقی	مقایسه فاصله واقعی زهکشیهای زیر زمینی با فاصله محاسبه شده از معادلات زهکشی در حالت ناپایدار در اراضی نظامیه خوزستان	۷
محمد محمودیان شوشتری	دانشگاه صنعتی شریف-تهران	فارسی	مجله دانشجویان دانشکده مهندسی عمران، شماره ۸، ۱۳۷۱	گردآوری	تاریخچه کوتاهی از هیدرولیک (قسمت اول)	۸
محمد محمودیان شوشتری	دانشگاه صنعتی شریف-تهران	فارسی	مجله دانشجویان دانشکده مهندسی عمران، شماره ۹، ۱۳۷۱	گردآوری	تاریخچه کوتاهی از هیدرولیک (قسمت دوم)	۹
مجید بهزاد محمد محمودیان شوشتری فریبرز عباسی	دانشگاه شهید چمران-اهواز	فارسی	مجله علمی کشاورزی ۱۳۷۵	تحقیقی	مطالعه اثر محیط خیس شده بر نفوذ آب در جویچه ها	۱۰
محمد محمودیان شوشتری حسن خالقی	دانشگاه شهید چمران-اهواز	فارسی	مجله علمی کشاورزی ۱۳۷۵	تحقیقی	بررسی مقایسه ای مدل موج کینماتیکی برای شبیه سازی مراحل مختلف آبیاری نواری	۱۱
محمد محمودیان شوشتری	مؤسسه تحقیقات خاک و آب تهران	فارسی	مجله خاک و آب ۱۳۷۶	تحقیقی	پارامترهای معادله نفوذ کریساکوف-لوئر معادل با پارامترهای معادله نفوذ SCS	۱۲

فریبرز عباسی محمد محمودیان شوشتری ابراهیم پذیرا	دانشکده کشاورزی دانشگاه کرج	فارسی	مجله علوم کشاورزی ایران ۱۳۷۶	تحقیقی	مدل اینرسی صفر برای تخمین عوامل طراحی آبیاری نواری	۱۳
محمد محمودیان شوشتری	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کرج	فارسی	مجله تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی ۱۳۷۶	ترجمه	عمق بحرانی پروفیل سرعت و شکل کانال	۱۴
محمد محمودیان شوشتری	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کرج	فارسی	مجله تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی ۱۳۷۶	ترجمه	سرریز جانبی در کانال مثلثی	۱۵
کوروش صادق زاده محمد محمودیان شوشتری سید خلاق میرنیا	مؤسسه تحقیقات خاک و آب تهران	فارسی	مجله علوم خاک و آب ۱۳۷۸	تحقیقی	مدل ریاضی جریان یک بعدی در زهکشی قائم	۱۶
حسینعلی بهرامی محمد محمودیان شوشتری	مؤسسه تحقیقات خاک و آب تهران	فارسی	مجله علوم خاک و آب ۱۳۷۹	تحقیقی	معادله جریان دوفازی برای زهکشی در حالت یک بعدی	۱۷
فریبرز عباسی محمد محمودیان شوشتری حسن خالقی	دانشگاه شهید چمران-اهواز	فارسی	مجله فنی و مهندسی ۱۳۷۹	تحقیقی	مدل هیدرودینامیکی کامل برای شبیه سازی آبیاری نواری	۱۸
شروین فقیهی محمد محمودیان شوشتری حسین صدقی	دانشگاه علم و صنعت ایران تهران	فارسی	مجله بین المللی علوم مهندسی آب ۱۳۷۹	تحقیقی	ارزیابی تغذیه زیرزمینی در فرآیند نفوذ	۱۹
محمد محمودیان شوشتری رامین نیکان فر	مرکز تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی کرج	فارسی	مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی جلد ۳ - شماره ۱۳ زمستان ۱۳۸۱	تحقیقی	ارزیابی روشهای برآورد بار معلق در کانالهای آبیاری پوششدار	۲۰

<p>F.Abbasi M. Mahmoodian shooshtari J. Feyen</p>	<p>ASCE U.S.A</p>	<p>انگلیسی</p>	<p>Journal of irrigation and drainage engineering Vol ۱۲۹.No ۳ May/June ۲۰۰۳</p>	<p>تحقیقی</p>	<p>Evaluation of various surface irrigation numerical simulation models</p>	<p>۲۱</p>
<p>محمد رضا امینی زاده محمد محمودیان شوشتری مجید لیاقت صلاح الدین کوچک زاده</p>	<p>مرکز تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی کرج</p>	<p>فارسی</p>	<p>مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی جلد ۵- شماره ۱۹ تابستان ۱۳۸۳</p>	<p>تحقیقی</p>	<p>اثر محیط خیس شده متغیر و ثابت بر شبیه سازی و یکنواختی آبیاری جویچه ای</p>	<p>۲۲</p>
<p>یاسر طهماسبی- محمد محمودیان شوشتری</p>	<p>دانشگاه تربیت مدرس</p>	<p>فارسی</p>	<p>ارائه برای چاپ در مجله هیدرولیک</p>	<p>تحقیقی</p>	<p>رابطه جدید برای پیش بینی عمق آبستکی اطراف پایه های پل</p>	<p>۲۳</p>
<p>نیما کرمزاده- محمد محمودیان شوشتری- مهدی قمشی</p>	<p>دانشگاه تربیت مدرس</p>	<p>فارسی</p>	<p>ارائه برای چاپ در مجله هیدرولیک</p>	<p>تحقیقی</p>	<p>مطالعه آزمایشگاهی شدت اختلاط در جریان های غلیظ</p>	<p>۲۴</p>
<p>امیر جلال کمالی- محمد محمودیان شوشتری</p>	<p>انجمن علوم و مهندسی منابع آب تهران</p>	<p>فارسی</p>	<p>ارائه برای چاپ در مجله تحقیقات منابع آب ایران</p>	<p>تحقیقی</p>	<p>پیش بینی جریان ورودی به مخزن سد شهید عباسپور با استفاده از مدل های سری زمانی و شبکه های عصبی مصنوعی</p>	<p>۲۵</p>
<p>محمود محمدی- محمد محمودیان شوشتری</p>		<p>فارسی</p>	<p>ارائه برای چاپ</p>	<p>تحقیقی</p>	<p>برآورد دبی متوسط هفتگی ورودی به مخزن سد درودزن با شبکه عصبی مصنوعی و مدل HEC-HMS</p>	<p>۲۶</p>
<p>M. Mahmoodian sh. Z. Izadpanah and S.A.A. jafari moosavi</p>	<p>Asian Journal of Plant Sciences</p>	<p>انگلیسی</p>	<p>July ۲۰۰۷ ۶ (۵): ۸۵۴-۸۵۸</p>	<p>تحقیقی</p>	<p>Redistribution of Water Injefed into the soil</p>	<p>۲۷</p>
<p>سید محمد رضا امینی زاده، عبدالمجید لیاقت، محمد محمودیان شوشتری و صلاح کوچک زاده</p>	<p>دانشگاه کشاورزی، دانشکده ابوعلی سینا</p>	<p>فارسی</p>	<p>پژوهش کشاورزی جلد ۶ شماره ۳ سال ۱۳۸۵</p>	<p>تحقیقی</p>	<p>ارائه یک حل صریح معادلات مدل اینرسی- صفر با تاثیر محیط خیس شده جهت شبیه سازی آبیاری جویچه ای</p>	<p>۲۸</p>
<p>محمد هوشمندزاده، محمد محمودیان شوشتری، محمود کاشفی پور</p>		<p>فارسی</p>	<p>شهریور ۸۷ ماهنامه بین المللی</p>	<p>تحقیقی</p>	<p>مقایسه روش های تجربی کاهش سطح و افزایش سطح در بررسی رسوب مخزن سد کرخه</p>	<p>۲۹</p>
<p>محمد هوشمندزاده، محمد محمودیان شوشتری، محمود کاشفی پور</p>		<p>فارسی</p>	<p>مهندسی آب شماره ۱۵ مرداد ۸۷ ماهنامه بین المللی</p>	<p>تحقیقی</p>	<p>بررسی وضعیت رسوب گذاری در مخزن سد کرخه با استفاده از نرم افزار GSTAR-۳</p>	<p>۳۰</p>

محمد محمودیان شوشتری، محمد مسعود نوروزی	دانشگاه صنعتی شریف		فارسی	تابستان ۸۷ مجله علمی دانشجویان دانشکده مهندسی عمران	تحقیقی	بررسی سیر تکامل هیدرولیک (قسمت چهارم: دانش هیدرولیک در قرن نوزدهم میلادی)	۳۱
علیرضا چرخ آبی، محمد محمودیان شوشتری	شماره ۲۷		فارسی	۸۸ نشریه بین المللی مهندسی آب African Journal of Agricultural Research Vol.۵(۱)، pp. ۶۰-۶۹, January ۲۰۱۰	تحقیقی	بررسی روندیابی سیل با استفاده از معادلات سنت و نانت و روش ماسکینگام (مطالعه موردی رودخانه کارون بازه ملاتانی-اهواز)	۳۲
M.Mahmoodian Shooshtari, A.Adib and M.H.Ranginkaman			انگلیسی	Int. Jour.of Envi science cmd Development vol. ۱, No۳ Aug-۲۰۱۰	تحقیقی	<i>Evaluation of variation of useful storage of reservoir in stream dams by GSTARS<math>\pi</math> software</i>	۳۳
M.Delphi M. Mahmoodian shoshtari H. Hassoni zahed	IACSIT Publishing		انگلیسی	ماهنامه عمران آب مرداد ۱۳۹۰	تحقیقی	<i>Sensitivity Analysis of sediment Transport in karum River</i>	۳۴
مهدی دلفی - محمد محمودیان شوشتری و هوشنگ حسن زاده	ایران - تهران		فارسی	World Applied sciences Journal ۹ (۲): ۱۵۱-۱۵۶, ۲۰۱۰	تحقیقی	روندیابی سیلاب در بازه ملاتانی - اهواز از رودخانه کارون با مدل Mike ۱۱ و مقایسه نتایج با روش ماسکینگام و ماسکینگام کونج	۳۵
Y.Tahmasebi Birgani M.Mahmoodian shooshtari A.Adib A.A. Jafari mosavi	IDOSI publications		انگلیسی	Int: Jour. Of Envi. Cience and Development vol. ۱. No۳ Aug. ۲۰۱۰	تحقیقی	<i>A New Equation for prdictiong The scour Depth around Bridge piers</i>	۳۶
S.S. Mosada M. Mahmoodina shoshtari H.Hassinu za P. Shirvani	IASCIT Publishing		انگلیسی	Int. Jour. Of Envi. Science and Development (I ESD) ۲۰۱۰	تحقیقی	<i>Turbulence behavior Around piers, a case study: shadervan Bridge</i>	۳۷
E. Ranne M. Mahmoodina shoshtari And S. Rahati	IACSIT Publishing		انگلیسی	Turkish. J. Eng. Env. Sci. ۳۴(۲۰۱۰)، ۹۱-۱۰۳	تحقیقی	<i>Study of Influential Boundary conditions In validation of flood routng modeling</i>	۳۸
A. Adib M. salarijazi M.vaghefi M. Mahmoodina shoshtari	TUBITAK		انگلیسی		تحقیقی	<i>Comparison between GeIUH-clark, GIUH-Nash, clark-IUH, and Nash- IUH models</i>	۳۹
A.M. Akhondali							

محمد عزیزی پور محمد محمودیان شوشتری آرش ادیب		<b>World Applied sciences Journal</b> ۲۰۰۱		<i>Numerical solution of Richard by Using of Finite volume</i>	۴۰
علی‌داد کرمی - مهدی همای - محمد بای بوردی - محمد محمودیان شوشتری		مجله علمی پژوهشی دانش آب و خاک (دانشگاه تبریز)		آنالیز زمینی آماری پراکنش مکانی پارامترهای مدل‌های نفوذ آب به خاک در مقیاس ناحیه‌ای	۴۱
علی‌داد کرمی - مهدی همای - محمد بای بوردی - محمد محمودیان شوشتری		مجله پژوهش آب ایران (دانشگاه شهرکرد)		کمی سازی پارامترهای مدل های نفوذ آب به خاک در پهنه وسیع با استفاده از مقیاس سازی	۴۲
علی‌داد کرمی - مهدی همای - محمد بای بوردی - محمد محمودیان شوشتری		مجله آبیاری و زهکشی ایران		ارزیابی کمی تغییرپذیری مکانی پارامترهای مدل های نفوذ آب به خاک در پهنه وسیع با روش های زمین آماری	۴۳
محمد محمودیان شوشتری، پوریا صادقی چیکانی	انگلیسی	<b>International Journal of Research and teviews in applied Sciences</b>	تحقیقی	<i>A study on different cracking Patterns in Embankment Dams</i>	۴۴
محمد محمودیان شوشتری - پوریا صادقی چیکانی	انگلیسی	<b>International Journal of Research and teviews in applied Sciences</b>	تحقیقی	<i>Nonlinear seismic analysis of concrete gravity dams inclueliny Dam-reservoir interaction based on stability criteria</i>	۴۵

محمد محمودیان شوشتری- پوریا صادقی چیکانی		انگلیسی	International Journal of Research and teviews in applied Sciences	تحقیقی	<i>Dynamic analysis of gravity Dams Considering Cracked concrete using finite element method</i>	۴۶
محمدحسین نقشینه، محمد محمودیان شوشتری، حیدرعلی کشکولی، هوشنگ حسونی زاده، حسین صدقی		انگلیسی	International Journal of Agriculture and erop sciences	تحقیقی	<i>Comparison the effects of groin angle and groin position with different length on controlling the sediments Entering the intake branching from a ۱۸۰° Bend`</i>	۴۷
محمدحسین نقشینه، محمد محمودیان شوشتری، حیدرعلی کشکولی، هوشنگ حسونی زاده		انگلیسی	International Journal of Agriculture and erop sciences BEPLS	تحقیقی	<i>Studying the effects of groin can controlling the sediments entering the sediments entering the Intake branching from ۱۸۰° bend</i>	۴۸
مجتبی زنگنه، محمد محمودیان شوشتری، احسان دریکوند		انگلیسی	Bulletin of Environment, pharmacology and life sciences		<i>Qualitative zooming of Groundwater using GIS (chemical parameter of acidity and chloride), A case study: sabili plain</i>	۴۹
آرش ادیب، میثم سالاری جزی، محمد محمودیان شوشتری، علی محمد آخوندعلی	تایوان	انگلیسی	Journal of Marine science and Technology- Taiwan (۲۰۱۱)	تحقیقی	<i>Comparison between characteristics of geomorphoclimatic instantaneous unit hydrograph be produced by GcIUH based Clark model and Clark IUH model</i>	۵۰
نادرپارسازاده، محمد محمودیان شوشتری، مهدی قمشی	International Journal of Latest Trends in Computing	انگلیسی	International Journal of Latest Trends in Computing (۲۰۱۲)	تحقیقی	<i>Verification of sediment bed load in Des River (Case study:In Tale Zang station)</i>	۵۱

انتقال و تجزیه علفکشها در خاک در سیستم های مختلف  
سم-آبیاری

۵۲

تحقیقات آب و خاک  
ایران (۱۳۹۳)

فارسی

الهام نوشادی، مهدی  
همائی، محمد محمودیان  
شوشتری، فریبرز عباسی

پراکنش مکانی پارامترهای نفوذ آب به خاک در مقیاس  
ناحیه ای

۵۳

نشریه دانش آب و  
خاک (۱۳۹۱)

فارسی

علیداد کرمی، مهدی همائی،  
محمد بای بوردی، محمد  
محمودیان شوشتری، ناصر  
دواتگر

### ۱۱- مقالات در سمینارها و کنفرانسهای داخلی و خارجی:

ردیف	عنوان مقاله	نوع مقاله	تاریخ چاپ در مجله یا ارائه در سمینار	عنوان سمینار و محل برگزاری آن	نام همکاران	امتیاز
۱	تعیین سرعت رسوب گذار در کانالهای پوشش دار با استفاده از غلظت مواد معلق و مقایسه آن با سایر روشهای موجود	تحقیقی- کاربردی	۱۳۷۲	سمینار ملی آبیاری و زهکشی ایران (تهران)	محمد محمودیان شوشتری هادی میر ابوالقاسمی	
۲	کنترل سیلاب با اتصال رودخانه ها	تحقیقی- کاربردی	آبان ۱۳۷۲	مدیریت منابع آب و آبخیزداری (دانشگاه تهران)	محمد محمودیان شوشتری محمد صادق میر زعیم	
۳	آبیاری موجی (خلاصه بعضی تحقیقات انجام شده)	گردآوری	شهریور ۱۳۷۳	اولین کنگره برنامه ریزی و سیاست گذاری امور زیربنائی در بخش کشاورزی (تهران)	مجید بهزاد محمد محمودیان شوشتری	
۴	مقایسه پنج روش مختلف محاسبه بده جریان در کانالهای آبیاری	تحقیقی- کاربردی	شهریور ۱۳۷۳	اولین کنگره برنامه ریزی و سیاست گذاری امور زیربنائی در بخش کشاورزی (تهران)	محمد محمودیان شوشتری منصور پاره کار قاسم زارعی	
۵	کارون و سازه های قدیمی آب در شوشتر	تحقیقی- گردآوری	۱۳۷۳	اولین سمینار توسعه شوشتر (شوشتر)	محمد محمودیان شوشتری	
۶	تهیه مدل ریاضی پیش بینی کف کنی و بالا آمدن بستر در رودخانه های آبرفتی	تحقیقی	۱۳۷۳	سومین سمینار مهندسی رودخانه (اهواز)	علی خواجه احمد عطاری محمود شفاعی بچستان محمد محمودیان شوشتری	

	محمد محمودیان شوشتری	پنجمین کنگره علوم خاک ایران (کرج)	۱۳۷۵	تحقیقی	ضرایب معادله نفوذ کوستیاکوف اصلاح شده برای خانواده های مختلف خاک	۷
	فریبرز عباسی محمد محمودیان شوشتری	دومین کنگره ملی مسائل آب و خاک کشور (تهران)	۱۳۷۵	تحقیقی	مطالعه پیشروی در آبیاری جویچه ای با استفاده از مدل اینرسی صفر	۸
	مجید بهزاد محمد محمودیان شوشتری	دومین کنگره ملی مسائل آب و خاک کشور (تهران)	۱۳۷۵	تحقیقی	مطالعه شدت جریان ورودی با نفوذ آب در شیارها	۹
	قاسم زارعی محمد محمودیان شوشتری	اولین کنفرانس هیدرولیک ایران (تهران)	۱۳۷۶	تحقیقی	ارزیابی ضریب مقاومات جریان در شبکه آبیاری دز	۱۰
	محمد محمودیان شوشتری	اولین کنفرانس هیدرولیک ایران (تهران)	۱۳۷۶	تحقیقی - گردآوری	بناهای آبی باستانی در ایران	۱۱
	محمد محمودیان شوشتری محمد علی امیریگی	دومین کنفرانس هیدرولیک ایران (تهران)	۱۳۷۸	تحقیقی	بیان آب سفره زیرزمینی دشت بهادران و تعیین دبی مجاز برداشت	۱۲
	Faribourz Abbasi Jan Feyen Mansour Moaiyeri M.Mahmoodian shooshtari	Proceeding of the XIV international conference on computational methods in water resources, Delft, Netherlands	۲۰۰۲	تحقیقی	A numerical model to simulate overland water applied to surface irrigation system	۱۳
	محمد محمودیان شوشتری مجدزاده طباطبائی علی یوسفی	-----	بهمن ۱۳۸۱	تحقیقی	بررسی و کاربرد مدل HEC-HMS در مهندسی رودخانه ، بررسی موردی: رودخانه های کروسبوند استان فارس	۱۴
	محمد محمودیان شوشتری مجدزاده طباطبائی علی یوسفی	ششمین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران (اصفهان)	اردیبهشت ۱۳۸۲	تحقیقی	کاربرد مدل های SMS و ISIS در مهندسی رودخانه و مقایسه نتایج آنها با هم و با آمار واقعی - بررسی موردی رودخانه قره سو	۱۵
	نیکان فر محمد محمودیان شوشتری	چهارمین کنفرانس هیدرولیک ایران (شیراز)	آبان ۱۳۸۲	تحقیقی	بررسی پنج روش برآورد بار کل رسوب در کانالهای آبیاری و پوششدار	۱۶
	شروین فقیهی محمد محمودیان شوشتری	هشتمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر (کرمان)	بهمن ۱۳۸۲	تحقیقی	مدل شار تغذیه آبهای زیرزمینی پس از بارندگی	۱۷

محمد محمودیان شوشتری لیاقت سید محمدرضا امینی زاده	هشتمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر (کرمان)	بهمن ۱۳۸۲	تحقیقی	یک راه حل صریح جهت حل معادلات مدل اینرسی صفر در شبیه سازی آبیاری جویچه ای	۱۸
حسین بهرامی محمد محمودیان شوشتری محمود شفاعی بجنستان	نخستین همایش مدیریت رسوب-اهواز	فروردین ۸۴	تحقیقی	ارزیابی روش مرسوم نمونه برداری بار معلق و اندازه گیری سرعت در رودخانه	۱۹
محمد محمودیان شوشتری محمد جواد شریفی	پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران-کرمان	آبان ۱۳۸۴	تحقیقی	شبیه سازی روندیابی سیلاب با مدل موج دیفیوژن غیر خطی اصلاح شده	۲۰
محمود شفاعی بجنستان حسین صمدی بروجنی حسین خزیمه نژاد محمد محمودیان شوشتری حسین بهرامی	پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران-کرمان	آبان ۱۳۸۴	تحقیقی	آستانه حرکت رسوب در مجاری تحت فشار مربعی شکل	۲۱
محمد محمودیان شوشتری	پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران-کرمان	آبان ۱۳۸۴	تحقیقی	پروفیل عمقی و عرضی سرعت در رودخانه کارون	۲۲
محمد محمودیان شوشتری قاسم نیسی	پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران-کرمان	آبان ۱۳۸۴	تحقیقی	تخمین ضریب مقاومت مانینگ در کارون بزرگ با روشهای مختلف	۲۳
محمد محمودیان شوشتری مسعود اولی پور آیت باجلان	پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران-کرمان	آبان ۱۳۸۴	تحقیقی	پیش بینی رواناب ماهانه با شبکه عصبی مصنوعی (ANN) و مقایسه آن با نتایج روشهای تجربی در حوضه آبریز کسلیان	۲۴
محمد محمودیان شوشتری مهدی قمشی- نیما شهنی کر مزاده	پنجمین کنفرانس هیدرولیک ایران-کرمان	آبان ۱۳۸۴	تحقیقی	بررسی آزمایشگاهی کشتش آب ساکن در جریانهای غلیظ	۲۵
محمود محمدی- محمد محمودیان شوشتری	همایش شبکه های آبیاری و زهکشی- اهواز	اردیبهشت ۸۵	تحقیقی	پیش بینی دبی متوسط هفتگی ورودی به مخزن سد درودزن بوسیله شبکه عصبی	۲۶
احمد رشیدنهال- محمد محمودیان شوشتری	همایش شبکه های آبیاری و زهکشی- اهواز	اردیبهشت ۸۵	تحقیقی	بهینه سازی خاکبرداری در ماسه بادی در مطالعه کانال اصلی پای پل	۲۷
نیما کر مزاده- محمد محمودیان شوشتری- مهدی قمشی	هفتمین کنگره بین المللی عمران	اردیبهشت ۸۵	تحقیقی	مطالعه آزمایشگاهی تغییرات سرعت در جریان های غلیظ	۲۸

۲۹	پیش بینی جریان ورودی با استفاده از مدل شبکه عصبی مصنوعی و مدل مفهومی Mike-Nam (حوضه .. چو کنک)	تحقیقی	شهریور ۸۵	اولین همایش منطقه‌ای بهره‌برداری بهمینه از منابع آب حوضه‌های کارون و زاینده‌رود	علی شهبازی - محمد محمودیان شوشتری - مریم اکبر بروجردی یاسر طهماسی بیرگانی محمد محمودیان شوشتری
۳۰	مقایسه چهار رابطه تخمین عمق آب‌شستگی اطراف پایه‌های پل با استفاده از آمارهای صحرایی	تحقیقی	بهمن ماه ۸۵	هفتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه	امیر جلال کمالی - محمد محمودیان شوشتری - نوید جلال کمالی
۳۱	پیش‌بینی جریان ماهانه ورودی به مخزن سد شهید عباسپور با استفاده از تئوری سری‌های زمانی Box-Jenkins	تحقیقی	بهمن ماه ۸۵	هفتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه	حسین بهرامی - محمد محمودیان شوشتری - رضا فرشاد
۳۲	مقایسه سه معادله توزیع عمقی غلظت رسوبات معلق با داده‌های میدانی	تحقیقی	بهمن ۸۵	هفتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه	محمد محمدی - محمد محمودیان شوشتری
۳۳	برآورد دبی متوسط هفتگی رودخانه کر به وسیله شبکه عصبی مصنوعی و مدل HEC-HMS	تحقیقی	بهمن ۸۵	هفتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه	حسین حبیبی - محمد محمودیان شوشتری - محمود کاشفی پور
۳۴	محاسبه ضریب کارمن $(k_p)$ به منظور تخمین نیمرخ توزیع سرعت جریان در رودخانه‌های با رسوبات ریزدانه (مطالعه موردی رودخانه کارون)	تحقیقی	بهمن ۸۵	هفتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه	توماج سمیعی - محمد محمودیان شوشتری
۳۵	اصلاح رودخانه کارون در بازه ملاثانی تا اهواز با استفاده از مدل HEC-RAS	کاربردی	بهمن ۸۵	هفتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه	پیام صمدی - محمد محمودیان شوشتری
۳۶	مقایسه حل نیمه تحلیلی معادلات سنت و نانت و معادله موج دیفیوژن عمومی	تحقیقی	بهمن ۸۵	هفتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه	نیما کریم زاده، محمد محمودیان شوشتری، مهدی قمشی
۳۷	بررسی آزمایشگاهی تأثیر تغییرات شیب و غلظت بر ارتفاع و سرعت رأس جریان‌های غلیظ	تحقیقی	شهریور ۸۶	شهر کرد، ششمین کنفرانس هیدرولیک ایران	محمد هوشمندزاده، محمد محمودیان شوشتری، محمود کاشفی پور
۳۸	مقایسه نرم‌افزارهای HEC-۶ و GSTARS-۳ در برآورد رسوب‌گذاری در مخزن سد کرخه	تحقیقی	شهریور ۸۷	چهاردهمین کنفرانس دانشجویان عمران دانشگاه سمنان	محمد هوشمندزاده، محمد محمودیان شوشتری، محمود کاشفی پور
۳۹	مقایسه روش‌های تجربی کاهش سطح و افزایش سطح در بررسی رسوب مخزن سد کرخه	تحقیقی	شهریور ۸۷	چهاردهمین کنفرانس دانشجویان عمران دانشگاه سمنان	محمد هوشمندزاده، محمد محمودیان شوشتری، محمود کاشفی پور
۴۰	مقایسه مدل کامپیوتری GSTARS-۳ و روش‌های تجربی افزایش، کاهش سطح و کمینه قدرت یکه جریان در برآورد و توزیع رسوب در مخزن سد کرخه	تحقیقی	شهریور ۸۷	چهاردهمین کنفرانس دانشجویان عمران دانشگاه سمنان	محمد هوشمندزاده، محمد محمودیان شوشتری، محمود کاشفی پور
۴۱	برآورد ضریب زبری مانینگ در مخزن سد کرخه با استفاده از واسنجی نرم‌افزار GSTARS-۳	تحقیقی	شهریور ۸۷	چهاردهمین کنفرانس دانشجویان عمران دانشگاه سمنان	محمد هوشمندزاده، محمد محمودیان شوشتری، محمود کاشفی پور

میثم سالاری جزی، محمد محمودیان شوشتری، آرش ادیب، علی محمد آخوندعلی	دومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران	بهمن ۸۷	تحقیقی	محاسبه هیدروگراف واحد لحظه‌ای ژئومورفوکلیماتیکی بر مبنای روش کلارک در حوضه‌های بدون آمار بارندگی	۴۲
میثم سالاری جزی، آرش ادیب، محمد محمودیان شوشتری، علی محمد آخوندعلی	پنجمین همایش ملی علوم و مهندسی آبخیزداری ایران (مدیریت پایدار بلایای طبیعی)، دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان		تحقیقی	ارزیابی هیدروگراف واحد لحظه‌ای ژئومورفولوژیکی بر مبنای روش ناش در حوضه‌های بدون آمار بارندگی	۴۳
میثم سالاری جزی، آرش ادیب، محمد محمودیان شوشتری، علی محمد آخوندعلی	هشتمین کنگره بین‌المللی مهندسی عمران، دانشگاه شیراز	اردیبهشت ۸۸	تحقیقی	ارزیابی مدل‌های GIUH-NASH و GCIUH- CLARK در حوضه معرف کسبیلان	۴۴
محمد هادی رنگین کمان، محمد محمودیان شوشتری	کنفرانس مهندسی رودخانه دانشگاه شهید چمران اهواز	بهمن ۸۸	تحقیقی	محاسبه منحنی سنجه رسوب رودخانه دز بر اساس رژیم آبدهی (ایستگاه تله‌زنگ)	۴۵
محمد هادی رنگین کمان، محمد محمودیان شوشتری	هشتمین کنفرانس هیدرولیک ایران دانشگاه تهران، تهران	آذر ۸۸	تحقیقی	توسعه مدل کامپیوتری به منظور شبیه‌سازی رسوب‌گذاری و رسوب شویی در مخازن سدهای جریانی	۴۶
<b>Ehsan Ranaee , Mohmmad Mahmoodian , Saeed Rahati Ghouchani</b>	Int. T. of Env. Science and Development (IJESD) volume I, No.۳	August ۲۰۱۰	تحقیقی	The Combination of HEC-Geo-HMS, HEC-HMS and MIKE۱۱ software Utilize in a Two Branches River Flood Routing Modeling	۴۷
آرش ادیب، محمد محمودیان شوشتری، فرزاد نجف‌پور	اولین کنفرانس ملی مهندسی و مدیریت زیر ساخت‌ها، تهران	آبان ۸۸	تحقیقی	بهینه سازی حجم مخزن سد لتیان با روش‌های برنامه‌ریزی پویا و شبکه عصبی به منظور تامین آب شرب و کشاورزی	۴۸
<b>Ehsan Ranaee , Mohmmad Mahmoodian , Saeed Rahati Ghouchani</b>	International Conference on Environmental Science and Technology (ICEST ۲۰۱۰)	April ۱۵/۲۰۱۰	تحقیقی	Sensitivity Analysis of River Flood Routing Model to Input Data	۴۹

آرش ادیب، محمد محمودیان شوشتری، فرزاد نجف پور	دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر	بهمن ۸۸	تحقیقی	شبیه سازی جریان ورودی و تامین نیاز آبی در پایین دست سد لتیان با روش شبکه عصبی و ژنتیک الگوریتم	۵۰
احسان رعنائی، محمد محمودیان شوشتری، سعید راحتی قوچانی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت، همایش منطقه‌ای بحران آب با خشکسالی	اردیبهشت ۸۷	تحقیقی	عملکرد شبکه‌های عصبی مصنوعی در بررسی امواج هیدرولیکی با دامنه کوتاه	۵۱
<b>H. Karimian Aliabadi</b> <b>M. Mahmoodian</b> <b>shoostari</b>	International confereance on dam Engineering Lisbon Portugal Feb. ۱۵-۱۷, ۲۰۱۱	Feb.۲۰۱۱	تحقیقی	<b>Fusegate system design and Evaluation under dam HEIGHTENING condition</b>	۵۲
احسان زارع دهدشت - هوشنگ حسونی زاده و محمد محمودیان شوشتری	ششمین کنگره ملی مهندسی عمران - سمنان	اردیبهشت ۹۰	تحقیقی	بررسی پدیده آبشستگی اطراف پایه‌های پل با روش ایجاد شکاف در پایه و آنالیز آن توسط مدل عددی <b>Fluent</b>	۵۳
احسان زارع دهدشت - هوشنگ حسن زاده و محمد محمودیان شوشتری	نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران	آبان ۸۹	تحقیقی	پدیده آشفستگی و الگوی جریان اطراف پایه‌های پل، توسط مدل عددی <b>Fluent</b>	۵۴
مصطفی رحیمی و محمد محمودیان شوشتری	ششمین کنگره ملی مهندسی عمران سمنان	اردیبهشت ۹۰	تحقیقی	بررسی روندیابی سیل با استفاده از نرم افزار <b>Mike11</b> (مطالعه موردی رودخانه کارون بازه اهواز - فارسیات)	۵۵
مصطفی رحیمی و محمد محمودیان شوشتری	سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی دانشگاه شهید جمران اهواز	اسفند ۸۹	تحقیقی	بررسی روندیابی سیل با استفاده از روش ماسکینگام کونج و نرم افزار <b>Mike11</b> (مطالعه موردی رودخانه کارون بازه اهواز - فارسیات)	۵۶
مصطفی رحیمی و محمد محمودیان شوشتری	ششمین کنگره ملی مهندسی عمران سمنان	اردیبهشت ۹۰	تحقیقی	بررسی روند یابی سیل با استفاده از روش ماسکینگام - کونج و ماسکینگام (مطالعه موردی رودخانه کارو بازه اهواز - فارسیات)	۵۷
مصطفی رحیمی - محمد محمودیان شوشتری و علیرضا چرخ آبی	اولین همایش ملی توسعه منابع آب دانشگاه آزاد اسلامی - واحد اهواز	آبان ۱۳۸۹	تحقیقی	بررسی روند سیل با استفاده از روش ماسکینگام و نرم افزار <b>Mike 11</b> (مطالعه موردی رودخانه کارون بازه اهواز - فارسیات)	۵۸

علی زهره بخش - محمد محمودیان شوشتری و آرش ادیب	اولین کنفرانس ملی عمران و توسعه زیبا کنار	اسفند ۹۰	تحقیقی	پیش بینی دبی رودخانه کارون بزرگ با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی و سیستم‌های فازی - عصبی استنتاجی تطبیقی	۵۹
حامد کریمیان علی آبادی - محمد محمودیان شوشتری و اصغر کریمیان علی آبادی	دومین همایش ملی سدسازی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان	اسفند ۸۸	تحقیقی	مدل سازی و ارزیابی عملکرد سرریز مجهز به فیوزگیت	۶۰
مصطفی رحیمی - محمد محمودیان شوشتری و علی پیرنیا	سومین همایش ملی مدیریت شبکه‌های آبیاری و زهکشی اهواز - دانشگاه شهید چمران	اسفند ۸۹	تحقیقی	بررسی روندیابی با استفاده از روش ماسکینگام کونج و نرم افزار Mike11 (مطالعه موردی رودخانه کارون بازه اهواز - فارسیات)	۶۱
مصطفی رحیمی شوشتری - علی پیرنیا - محمد محمودیان شوشتری - محسن رحیمی شوشتری	سومین همایش ملی عمران شهری	آبان ۹۰	تحقیقی	بررسی تاثیر ترم‌های مختلف معادله مومنتوم در روندیابی سیل در مطالعات مهندسی رودخانه (مطالعه موردی رودخانه مارون)	۶۲
مصطفی رحیمی شوشتری - علی پیرنیا - محمد محمودیان شوشتری - محسن رحیمی شوشتری	سومین همایش ملی عمران شهری	آبان ۹۰	تحقیقی	تخمین ضریب مقاومت مانینگ در بازه‌ای از رودخانه کارون بزرگ توسط نرم افزار MIKE!! (مطالعه موردی حد فاصل دو ایستگاه هیدرومتری اهواز و فارسیات)	۶۳
مصطفی رحیمی شوشتری - علی پیرنیا - محمد محمودیان شوشتری - محسن رحیمی شوشتری	سومین همایش ملی عمران شهری	آبان ۹۰	تحقیقی	بررسی حساسیت معادله مومنتوم به حذف ترم‌های مختلف آن در روندیابی سیلاب و مطالعات مهندسی رودخانه (مطالعه موردی رودخانه کارون)	۶۴
علیداد کریمی - مهدی همایی - محمد بای بوردی - محمد محمودیان شوشتری - ناصر دوات‌گر	دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران (دانشگاه تبریز)	شهریور ۹۰		مقایسه روش‌های درون یابی برای پیش بینی مشخصه های مدل های نفوذ آب در مقیاس ناحیه‌ای	۶۵
علیداد کریمی - مهدی همایی - محمد بای بوردی - محمد محمودیان شوشتری	دوازدهمین کنگره علوم خاک ایران (دانشگاه تبریز)	شهریور ۹۰		کاربرد مقیاس سازی در بیان کمی تغییرپذیری مکانی پارامترهای مدل های نفوذ آب به خاک در پهنه وسیع	۶۶
علیداد کریمی - مهدی همایی - محمد بای بوردی - محمد محمودیان شوشتری	Proceedings 11 <sup>th</sup> international congress on Mechanization and Energy in Agriculture congress	۲۱-۲۳ sep ۲۰۰۱ Istanbul Turkey		Assessment of large scale spatial variability of Infiltration models parameters using scalling	۶۷

محمد نورزادی، هوشنگ حسونی زاده، محمد محمودیان شوشتری	ششمین کنگره ملی مهندسی عمران دانشگاه سمنان	اردیبهشت ۱۳۹۰		شبیه‌سازی سیلاب بر پایه آنالیز ریسک در حوزه آبریز کارون (بین ایستگاه‌های گتوند- شوشتر)	۶۸
حسام الدین امیدیان، محمد محمودیان شوشتری، احسان دریگوند	کنفرانس ملی مهندسی آب و فاضلاب دانشگاه آزاد اسلامی کاشان	سوم و چهارم خرداد ۱۳۹۱	تحقیقی	محاسبه بیلان آبخوان دشت رامهرمز در سال آبی ۸۹-۱۳۸۸	۶۹
حسام الدین امیدیان، محمد محمودیان شوشتری، احسان دریگوند	دانشگاه آزاد اسلامی واحد کاشان کنفرانس ملی مهندسی آب و فاضلاب	سوم و چهارم خرداد ۱۳۹۱	تحقیقی	بررسی شاخص‌های مکان یا بی‌جهت احداث سد زیرزمینی (مطالعه موردی دشت دشت)	۷۰
محمد محمودیان شوشتری، مهدی قمشی، بهزاد یاری	هفتمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب‌یابی دانشگاه صنعتی شریف (پردیس بین‌المللی کیش)	۸ و ۹ اسفندماه ۱۳۹۱	تحقیقی	بررسی کاویتاسیون در یک نمونه ایستگاه آبرسانی مبتنی بر آنالیز ارتعاشات	۷۱
عباس صفایی، مهدی قمشی، محمد محمودیان شوشتری	دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر	شهریور ۱۳۹۲	تحقیقی	مقایسه آزمایشگاهی طوق زبر و صاف بر میزان آبشستگی پایه‌های پل	۷۲
مهدی حسن زاده، هوشنگ حسونی‌زاده، محمد محمودیان شوشتری، محمدامین ایزدجو	بیستمین همایش و نمایشگاه ژئوماتیک ۹۲ (تهران)	شهریور ۱۳۹۲	تحقیقی	ارزیابی نشست از بستر سدها با استفاده از تزریق مواد ردیاب رنگی (مطالعه‌ی موردی سد تنظیمی آریوبرزن بهبهان)	۷۳
محمد محمودیان شوشتری، پوریا صادقی چیکانی	هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران (زاهدان)	۱۷-۱۸ اردیبهشت ۱۳۹۲	تحقیقی	آنالیز لرزه‌ای غیرخطی سدهای بتنی وزنی مشتمل بر اندرکنش سد و مخزن با تکیه بر معیارهای پایداری	۷۴
محمد محمودیان شوشتری پوریا صادقی چیکانی	هفتمین کنگره ملی مهندسی عمران (زاهدان)	۸-۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۲	تحقیقی	تحلیل دینامیکی سدهای وزنی با در نظر گرفتن ترک خوردگی بتن به روش اجزاء محدود	۷۵
ساسان نیک‌پی، محمد محمودیان شوشتری	اولین کنفرانس و نمایشگاه علوم و مهندسی آب (تهران)	اسفند ۱۳۹۳	تحقیقی	بررسی تاثیر تغییرات دبی پایه در رودخانه کارون حدفاصل بازه بندقیر-فارسیات	۷۶
اسماعیل شاکری نژاد، مهدی قمشی، محمد محمودیان شوشتری	پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور (ارومیه)	شهریور ۱۳۹۳	کاربردی	بررسی روش خوداصلاحی جهت کنترل پدیده کاویتاسیون (مطالعه موردی: ایستگاه پمپاژ بندباش)	۷۷
منصور چترنور، مهدی همائی، محمد محمودیان شوشتری	سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران (اهواز)	بهمن ۱۳۹۳		بررسی رفتار نگهداشت تری کلرواتیلن (TCE) در خاک	۷۸
منصور چترنور، مهدی همائی، محمد محمودیان شوشتری	سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران (اهواز)	بهمن ۱۳۹۳		پیشبینی قابلیت نگهداشت خاک برای DNAPL ها	۷۹

منصور چترنور، مهدی همائی، محمد محمودیان شوشتری	سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران (اهواز)	بهمن ۱۳۹۳		بررسی پارامتریک ویژگیهای هیدرولیکی خاک در حضور پرکلرواتیلن	۸۰
منصور چترنور، مهدی همائی، محمد محمودیان شوشتری	چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران (رفسنجان)	شهریور ۱۳۹۴		نگهداشت پرکلرواتیلن در خاک با بافت رسی	۸۱
منصور چترنور، مهدی همائی، محمد محمودیان شوشتری	چهاردهمین کنگره علوم خاک ایران (رفسنجان)	شهریور ۱۳۹۴		برآورد هدایت هیدرولیکی پرکلرواتیلن در سیستم دوفازی	۸۲
صدریان زاده، محمد محمودیان شوشتری، فتحی	پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور (ارومیه)	شهریور ۱۳۹۳		مدل سازی سه بعدی جریان دوفازی آب و هوا در سربزه های پلکانی در جریان غیر ریزشی با مدل Fluent و مقایسه با نتایج آزمایشگاهی	۸۳
صدریان زاده، محمد محمودیان شوشتری، فتحی	اولین کنفرانس مهندسی آب با محوریت تجاری سازی (تهران)	۱۳۹۴		شبیه سازی غلظت هوای محلول در آب در جریان مغشوش روی سرریز پلکانی با مدل عددی Fluent	۸۴
صدریان زاده، محمد محمودیان شوشتری، فتحی	دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (اهواز)	۱۳۹۴		بررسی غلظت هوای مخلوط با جریان آب در نقاط مختلف روی سرریز پلکانی در جریان غیر ریزشی	۸۵
آرش ادیب، محمد محمودیان شوشتری، کیوان خلیلی، میلاد محمودیان کفشگر کلانی	اولین همایش بحران آب، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان اصفهان	اردیبهشت ۱۳۹۲	تحقیقی	تحلیل و بررسی ایستایی سربهای زمانی هیدرولوژیکی با استفاده از نرم افزار اقتصادسنجی (مطالعه موردی حوضه آبریز کسلیان)	۸۶
عباس نواصری، آرش ادیب، غلامعلی پرهام، محمد محمودیان شوشتری	اولین همایش ملی بهینه سازی مصرف آب	اسفند ۱۳۹۲	تحقیقی	تعیین تابع توزیع آماری حاکم بر داده های بارندگی ماهانه ایستگاه سپیددشت سزار در بالادست سد دز	۸۷
آرش ادیب، محمد محمودیان شوشتری، محمدعلی سمندی زاده، محمدواقفی	ششمین کنفرانس ملی مهندسی عمران	اردیبهشت ۱۳۹۰	تحقیقی	بهینه سازی حجم مخزن سد کرج به وسیله روش ژنتیک الگوریتم و زنجیره مارکوف و تعیین بهترین روش شبیه سازی برای محاسبه تعداد ماههای شکست	۸۸
سیدعلی قاسمی زاده، محمد محمودیان شوشتری، آرش ادیب	هفتمین سمپوزیوم بین المللی پیشرفتهای علوم و تکنولوژی	بهمن ۱۳۹۱	کاربردی	مدل سازی عددی شکست سد با استفاده از روش حجم محدود در شبکه بی سازمان مثلثی	۸۹
محمدنورزادی، هوشنگ حسونی زاده، محمد محمودیان شوشتری	هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران، دانشگاه سمنان	۱۳۹۰	کاربردی	شبیه سازی سیلاب بر پایه آنالیز ریسک در حوضه آبریز کارون (بین ایستگاههای گتوند- شوشتر)	۹۰

## ۱۲- عضویت در مجامع علمی داخلی و خارجی:

امتیاز	مدت		شهر و کشور مبداء مجمع	نوع فعالیت	موضوع فعالیت	نام مجمع	ردیف
	تا	از					
	ادامه دارد	۱۳۷۴	تهران-ایران	علمی و اجرایی	کمک در برگزاری کنفرانسها، مشاوره علمی، داوری مقالات، عضو هیأت تحریریه مجله هیدرولیک، عضو هیأت مؤسس	انجمن هیدرولیک ایران	۱
	ادامه دارد	۱۳۷۴	تهران-ایران	علمی و اجرایی	مشاوره و داوری علمی، کمک در برگزاری همایش ها	انجمن علوم و مهندسی منابع آب	۲
	ادامه دارد	۱۳۷۳	تهران-ایران	علمی و اجرایی	مشاوره و داوری علمی، کمک در برگزاری همایش ها	کمیته ملی آبیاری و زهکشی	۳
	ادامه دارد	۱۳۷۵	کرج-ایران	علمی و اجرایی	شرکت در جلسات به منظور بررسی طرحهای تحقیقاتی، پیگیری طرحهای در دست اجرا و ارزیابی آنها	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۴
	ادامه دارد	۱۳۸۲	اهواز-ایران	علمی	حفاظت و حراست از منابع آبهای سطحی خوزستان بعنوان بخشی از سرزمین ایران	انجمن پاسداری از رودخانههای خوزستان	۵

#### ۱۴- تألیف و ترجمه کتاب:

امتیاز	نام همکاران	تاریخ تجدید نظر	نام ناشر	تاریخ و محل انتشار	تاریخ تألیف یا تصنیف	نوع کتاب: تألیف، تصنیف، ترجمه	عنوان کتاب	ردیف
			دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۳۸۵ / اهواز	شهریور ۱۳۸۵	ترجمه	مهندسی هیدرولیک جزر و مد	۱
			دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۳۸۵ / اهواز	شهریور ۱۳۸۵	تألیف	اصول جریان در مجاری باز (جلد اول)	۲
			دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۳۸۶ / اهواز	شهریور ۱۳۸۶	تألیف	اصول جریان در مجاری باز (جلد دوم)	۳
			دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۳۸۹ / اهواز	مرداد ۸۹	تألیف	هیدرولیک آب های زیرزمینی	۴
			دانشگاه شهید چمران اهواز	۱۳۹۴ / اهواز	تابستان ۹۴	تألیف	هیدرولیک آب های زیرزمینی (ویرایش دوم)	۵

## ۱۵- طرح‌های پژوهشی:

ردیف	عنوان طرح	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه یافته	سمت	محل اجرای طرح
۱	مطالعه و طراحی شبکه آبیاری و زهکشی ۱۵۰۰ هکتار زمینهای روستاهای سیدعنات و مگرنات ۲	۶۳/۲/۱۰	۶۵/۱۲/۲۹	مجری	سازمان کشاورزی استان خوزستان
۲	ارزیابی روشهای مختلف طراحی کانالهای روباز شبکه آبیاری دز	۷۳/۴/۵	۷۳/۴/۵	همکار مجری	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی
۳	مطالعه اثر و محیط خیس شده بر نفوذ آب در جویچه ها	۷۲/۱۱/۱	۷۵/۱۱/۱	همکار مجری	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی
۴	تهیه مدل‌های آبیاری نواری و انتخاب مدل بهینه	۷۳/۵/۳	۷۵/۱۱/۳	همکار مجری	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی
۵	معادل پارامترهای گروه های نفوذ SCS برای ضریب معادله کویتیاکوف-لویز	اردیبهشت ۷۳	خرداد ۷۴	مجری	دانشگاه شهید چمران
۶	تطبیق مدل ریاضی نظریه های زهکشی در حالت ماندگار و غیر ماندگار به روش عناصر محدود با شرایط مرزی	۷۳/۱۲/۱	۷۶/۱۲/۲۹	همکار مجری	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی
۷	تهیه یک مدل ریاضی برای طراحی و ارزیابی روشهای آبیاری سطحی	۷۵/۹/۱	۷۷/۹/۱	همکار مجری	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی
۸	ارزیابی روشهای برآورد میزان رسوب در کانالهای آبیاری پوششدار	۷۷/۶/۱۰	۷۹/۳/۳۰	مجری	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی
۹	تعیین و ارزیابی ضریب زبری مانینگ در مزارع آبیاری	۷۷/۷/۱	۷۹/۱۲/۲۹	مشاور علمی	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی
۱۰	برآورد با رسوب در کانال و سیله و شناسایی راهکارهای اجرایی عملیات لایروبی	۷۸/۱۰/۱	۷۹/۱۲/۳۰	مجری	سازمان آب و برق خوزستان
۱۱	بررسی و تحقیق در کارایی فرمول های مناسب تعیین فاصله زهکش های زیرزمینی	۷۷/۷/۱	۸۱/۷/۹	مشاور علمی	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی

مطالعه تجربی غوطه وری در مخازن و تعیین رابطه‌ای جهت محاسبه موقعیت، ارتفاع و اختلاط در نقطه غوطه‌وری و تعمیم آن به داده‌های صحرایی مخزن پشت سد دز	۸۵/۷/۱	—	مجری	دانشگاه شهید چمران و سازمان آب و برق خوزستان
تدفیق سیلاب ورودی به مخزن سد جره با استفاده از مدل WMS/HEC-HMS	۱۳۹۲	۱۳۹۴	مجری	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر و سازمان آب و برق خوزستان

### ۱۶- ویراستاری کتب علمی

ردیف	عنوان طرح	سال	مؤلف یا مترجم	محل اجرای طرح
۱	۱۰۰۰ مساله ی مکانیک سیالات (ترجمه)	۱۳۹۰	مهدی قمشی	دانشگاه شهید چمران
۲	طراحی هیدرولیکی مستهلک کننده های انرژی (ترجمه)	۱۳۹۱	شفاعی بجستان و طاهری	دانشگاه شهید چمران
۳	اصول جریان در آبیاری سطحی (تألیف)	۱۳۹۱	فریبرز عباسی	کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران
۴	ابزارهای اندازه گیری کمیت های هیدرولیکی (تالیف)	۱۳۹۳	قمشی و خزیمه نژاد	دانشگاه شهید چمران
۵	ترجمه کتاب Fluvial Hydraulic	در دست چاپ	نصر اصفهانی	دانشگاه شهید چمران
۶	مهندسی حفاظت خاک و آب (ویرایش دوم)	در دست چاپ	برزگر و لندی	دانشگاه شهید چمران

### ۱۷- داوری کتب علمی

ردیف	عنوان طرح	سال	مؤلف یا مترجم	محل اجرای طرح
۱	۱۰۰۰ مساله مکانیک سیالات (ترجمه)		مهدی قمشی	دانشگاه شهید چمران
۲	ابزارهای اندازه گیری کمیت های هیدرولیکی		قمشی و خزیمه نژاد	دانشگاه شهید چمران
۳	شناخت و مدیریت جریان های غلیظ در مخازن سدها		قمشی	دانشگاه شهید چمران

استاد دانشگاه آزاد	استاد دانشگاه آزاد	اصول و روش های منابع آب های زیرزمینی	۴
دانشگاه شهید چمران	نصر اصفهانی	ترجمه ی کتاب Fluvial Hydraulic	۵

### ۱۸- همکاری با نهادهای انقلابی و جنگ:

ردیف	محل و نوع نهاد	نوع فعالیت	تاریخ انجام فعالیت
۱	ستاد انقلاب فرهنگی (تهران)	عضو کمیته تخصصی دبیرستانهای کشاورزی جهت برنامه ریزی	از بهمن ۵۹ تا اسفند ۶۰
۲	جهاد سازندگی شوستر	آموزش فنون و علوم آبیاری	از ۶۰/۹/۲۰ تا ۶۰/۱۰/۲۰
۳	مهندسی جنگ جهاد سازندگی (خوزستان)	مشاوره و همکاری در حل مسائل امور آبی جنگ	از آغاز سال ۶۵ تا ۶۷/۱۲/۷ بصورت موردی
۴	مهندسی رزمی کشاورزی کربلا (خوزستان)	مشاوره و همکاری در حل مسائل امور آبی جنگ	بصورت موردی در طول جنگ تحمیلی
۵	مهندسی رزمی قرارگاه خاتم الانبیاء (خوزستان)	شرکت در جبهه های نبرد حق علیه باطل	از ۶۷/۳/۱۶ تا ۶۷/۴/۳۰ (حضور دائم بمدت ۴۵ روز)
۶	دانشگاه در جبهه (دوره فجر)	تدریس هیدرولیک عمران	پائیز ۶۶
۷	دانشگاه در جبهه (دوره شهید بهشتی) (تهران)	تدریس هیدرولیک عمران	پائیز ۶۷
۸	دانشگاه در جبهه (دوره میثاق با امام) (تهران)	تدریس هیدرولیک عمران	تابستان ۶۸
۹	استاد راهنمای دانشجویان شاهد و ایثارگر گروه عمران دانشکده مهندسی دانشگاه شهید چمران	راهنمایی و کمک به دانشجویان شاهد و ایثارگر	از اسفند ۷۱ تا شهریور ۷۴
۱۰	شرکت نصر میثاق اهواز وابسته به رزمندگان و جانبازان	عضو هیأت مدیره	از ۷۹/۲/۲۲ لغایت ۸۶/۸/۲۸

۱۹- تشویقها و جوایز و نشانها و مدالهایی که دریافت داشته اید:

ردیف	عنوان	تاریخ دریافت	علت دریافت	محل دریافت	نام و سمت مقام اعطا کننده	امتیاز
۱	مدال درجه اول علمی	۱۳۵۰	شاگرد اول در دوره کارشناسی	تهران	وزارت علوم و آموزش عالی	

۲۰- تشویقها و جوایز و نشانها و مدالهایی که دریافت داشته اید:

ردیف	عنوان	تاریخ دریافت	علت دریافت	محل دریافت	نام و سمت مقام اعطا کننده	امتیاز
۲	لوح تشکر و قدردانی همراه با جایزه	۱۳۷۱	استاد برجسته سال	دانشگاه شهید چمران	دفتر نمایندگی رهبری در دانشگاه شهید چمران	
۳	لوح تقدیر همراه با جایزه	۱۳۷۲	استاد نمونه در تدریس	دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز	رئیس منطقه دانشگاه های آزاد	
۴	لوح تقدیر و تشکر	۱۳۷۴	عضو کمیته علمی و داوران در چهارمین سمینار مهندسی رودخانه	دانشگاه شهید چمران	معاون پژوهشی دانشگاه	
۵	لوح تقدیر همراه با جایزه	۱۳۷۵	پیشکسوت	دانشگاه شهید چمران	معاون پژوهشی	
۶	لوح تقدیر و قدردانی	۱۳۷۵	کوشش در عرصه های آموزشی و پژوهشی	دانشگاه شهید چمران	انجمن اسلامی دانشجویان دانشکده مهندسی	
۷	لوح تقدیر همراه با جایزه	۱۳۷۷	مهر ماندگار	دانشگاه شهید چمران	رئیس دانشگاه و معاون دانشجویی و فرهنگی	

رئیس دانشگاه و پنجمین سمینار مهندسی رودخانه	دانشگاه شهید چمران	شرکت فعال در برگزاری پنجمین سمینار مهندسی رودخانه	۱۳۷۷	لوح قدردانی و سپاس همراه با جایزه	۸
معاون پژوهشی دانشگاه	دانشگاه شهید چمران	فعالیت‌های پژوهشی	۱۳۷۷	لوح تقدیر و قدردانی	۹
رئیس دانشگاه	دانشگاه شهید چمران	ارتقاء به درجه استادی	۱۳۷۷	لوح تقدیر همراه با جایزه	۱۰
انجمن علمی دانشجویان عمران دانشکده مهندسی	دانشگاه شهید چمران	زحمات در جهت پیشبرد علم و دانش	۱۳۷۸	لوح تقدیر و تشکر	۱۱
رئیس دانشگاه	دانشگاه شهید چمران	فعالیت در هیأت ممیزه دانشگاه	۱۳۷۹	لوح تشکر و قدردانی همراه با جایزه	۱۲
رئیس هیأت مدیره انجمن هیدرولیک	تهران (انجمن هیدرولیک)	پیشکسوت برگزیده هیدرولیک سال ۱۳۷۹ در کشور	۱۳۷۹	لوح تقدیر همراه با جایزه	۱۳
معاون پژوهشی دانشگاه	دانشگاه شهید چمران	کوشش در راستای پیشبرد علم و تحقیق	۱۳۷۹	لوح تشکر و قدردانی همراه با جایزه	۱۴
رئیس مجتمع ابوریحان و دبیر اولین همایش سراسری دانشجویان آبیاری	تهران مجتمع آموزش عالی ابوریحان	استاد نمونه و پیشکسوت آبیاری کشور	۱۳۸۰	لوح تقدیر همراه با جایزه	۱۵
وزیر علوم	وزارت علوم	استاد نمونه کشور	۱۳۸۰	لوح تقدیر همراه با جایزه	۱۶
معاون پژوهشی	دانشگاه شهید چمران	انتخاب به عنوان پیشکسوت برگزاری هیدرولیک در کشور و استاد نمونه پیشکسوت آبیاری ایران	۱۳۸۰	لوح تقدیر همراه با جایزه	۱۷
رئیس دانشگاه	دانشگاه شهید چمران	استاد نمونه کشور	۱۳۸۱	لوح تقدیر	۱۸
انجمن علمی دانشجویان عمران	دانشکده مهندسی	استاد نمونه کشور	۱۳۸۱	لوح تقدیر	۱۹
معاون پژوهشی	دانشگاه شهید چمران	عضویت در کمیته علمی هفته پژوهش	۱۳۸۱	لوح تقدیر	۲۰
انجمن اسلامی دانشجویان مهندسی	دانشگاه شهید چمران	استاد نمونه کشور	۱۳۸۱	لوح تقدیر	۲۱
پرسنل واحد تحصیلات تکمیلی	دانشگاه شهید چمران	فعالیت‌های اجرایی	۱۳۸۱	لوح تقدیر و تشکر	۲۲

رئیس دانشگاه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر	خدمات برجسته علمی و آموزشی	۱۳۸۲	لوح تقدیر و تشکر	۲۳
رئیس دانشگاه	دانشگاه شهید چمران	استاد نمونه آموزشی دانشگاه	۱۳۸۳	لوح تقدیر و تشکر	۲۴
رئیس سازمان نظام مهندسی و منابع طبیعی کشور	تهران	استاد نمونه کشوری در زمینه آموزشهای کاربردی	۱۳۸۳	لوح تقدیر و تشکر	۲۵
معاون پژوهشی	دانشگاه شهید چمران	ارائه مقاله در همایشهای داخلی	۱۳۸۳	لوح تقدیر و تشکر	۲۶
استاندار	استاندارای خوزستان	چهره برتر محقق دانشگاه	۱۳۸۸	جایزه و لوح تقدیر	۲۷
رئیس کنفرانس	دانشگاه شهید چمران	همکاری در برگزاری سی و پنجمین کنفرانس ریاضی ایران	۱۳۸۳	لوح تقدیر و تشکر	۲۸
رئیس دانشگاه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد شوشتر	همکاری در راه اندازی دوره کارشناسی ارشد مهندسی آب	۱۳۸۳	لوح تقدیر و تشکر	۲۹
رئیس دانشگاه	دانشگاه شهید چمران	دانش آموخته موفق	۱۳۸۴	لوح تقدیر و تشکر	۳۰
رئیس همایش	سازمان آب و برق خوزستان	عضویت در کمیته علمی نخستین مدیریت رسوب و همکاری در برگزاری آن	۱۳۸۴	لوح تقدیر و تشکر	۳۱
رئیس سازمان	سازمان نظام مهندسی کشور	مشارکت در راه اندازی و فعالیت در اولین دوره نظام مهندسی کشاورزی استان خوزستان	۱۳۸۴	لوح تقدیر و تشکر	۳۲
رئیس دانشگاه	جشن بزرگداشت پنجاهمین سال تاسیس دانشگاه شهید چمران اهواز هفته پژوهش، دانشگاه شهید چمران اهواز	دانش آموخته موفق و نمونه، دانشگاه شهید چمران	۱۳۸۴	لوح تقدیر و تشکر	۳۳
رئیس دانشگاه	اهواز	مولف و مترجم نمونه دانشگاه	۱۳۸۶	لوح تقدیر و تشکر	۳۴
رئیس دانشگاه	اهواز	محقق نمونه دانشکده مهندسی	۱۳۸۷	لوح تقدیر و تشکر	۳۵
رئیس و دبیر	دومین جشنواره مهندسی آب ایران	پیشکسوت در مهندسی آب	۱۳۸۷	لوح یادبود و تشکر	۳۶
برگزارکننده دومین جشنواره مهندسی آب ایران	جشنواره مهندسی آب ایران، تهران، پردیس دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی دانشگاه تهران	انتخاب کتاب اصول جریان در مجاری باز به عنوان کتاب برتر در بخش تألیف	۱۳۸۸	لوح تقدیر و تشکر	۳۷

ویراستاری کتب علمی:

ردیف	عنوان کتاب	مؤلف یا مترجم	ناشر	سال
۱	۱۰۰۰ مساله ی مکانیک سیالات (ترجمه)	مهدی قمشی	دانشگاه شهید چمران	۱۳۹۰
۲	طراحی هیدرولیکی مستهلک کننده های انرژی (ترجمه)	شفاعی بجنستان و طاهری	دانشگاه شهید چمران	۱۳۹۱
۳	اصول جریان در آبیاری سطحی (تألیف)	فریبرز عباسی	کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران	۱۳۹۱
۴	ابزارهای اندازه گیری کمیت های هیدرولیکی (تالیف)	قمشی و خزیمه نژاد	دانشگاه شهید چمران	۱۳۹۳
۵	ترجمه کتاب Fluvial Hydraulic	نصر اصفهانی	دانشگاه شهید چمران	در دست چاپ
۶	مهندسی حفاظت خاک و آب (ویرایش دوم)	برزگر و لندی	دانشگاه شهید چمران	در دست چاپ

داوری کتب علمی:

ردیف	عنوان کتاب	مؤلف یا مترجم
۱	۱۰۰۰ مساله مکانیک سیالات (ترجمه)	مهدی قمشی
۲	ابزارهای اندازه گیری کمیت های هیدرولیکی	قمشی و خزیمه نژاد

قمشی	شناخت و مدیریت جریان های غلیظ در مخازن سدها	۳
استاد دانشگاه آزاد	اصول و روش های منابع آب های زیرزمینی	۴
نصر اصفهانی	ترجمه ی کتاب Fluvial Hydraulic	۵