

فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و اجرایی بهروز مصطفی‌زاده فرد

عضو هیئت علمی گروه مهندسی آب دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان

مشخصات:

نام: بهروز نام خانوادگی: مصطفی‌زاده فرد تلفن: ۰۳۱۳۳۹۱۳۴۳۰ فاکس: ۰۳۱۳۳۹۱۳۴۴۷
آدرس پستی: اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان، صندوق پستی ۱۱۴-۸۴۱۵۵ کد پستی ۸۴۱۵۶۸۳۱۱۱

مدارک تحصیلی:

سال ۱۹۸۵ دکتر، مهندسی آبیاری، دانشگاه ایالتی یوتا، آمریکا
سال ۱۹۸۲ فوق لیسانس، مهندسی آبیاری، دانشگاه ایالتی یوتا، آمریکا
سال ۱۹۷۹ فوق لیسانس، مکانیزاسیون کشاورزی، دانشگاه کشاورزی و صنعتی تکزاس، آمریکا
سال ۱۳۵۶ لیسانس، مهندسی آبیاری و آبادانی، دانشگاه تبریز

وب سایت:

Web Address: <http://mostafazadeh.iut.ac.ir>

رسالات:

- 1- Mostafazadeh, B. 1985. Furrow hydraulics with two dimensional infiltration. Ph. D. dissertation. Utah State University, Logan, Utah, U. S. A.
- 2- Mostafazadeh, B. 1982. Furrow geometry and roughness under surge and continuous flow. M. Sc. Thesis, Utah State University, Logan, Utah, U. S. A.

مرتبه علمی:

استاد

فرصت مطالعاتی:

- ۱- دپارتمان مهندسی سیویل و کشاورزی، دانشگاه ملبورن، استرالیا، به مدت ۹ ماه از تاریخ ۷۳/۶/۲۰ لغایت ۷۴/۳/۱۹. موضوع تحقیقاتی، تأثیر رطوبت اولیه خاک بر میزان نفوذ در خاک‌های رسی درز و شکاف‌دار.
- ۲- دپارتمان منابع آب، دانشگاه کالیفرنیا، دیویس، امریکا، بمدت ۱۲ ماه از تاریخ ۸۰/۴/۱۰ لغایت ۸۱/۴/۹. موضوع تحقیقاتی: ۱- سطح ایستابی کم عمق و عملکرد آبیاری، ۲- آلودگی هرز آب سطحی به آفت کش‌های مورد استفاده در باغات میوه.

طرح پژوهشی خاتمه یافته:

۱- طرح ملی تحقیقات تحت عنوان «اثر پساب و سیستم‌های آبیاری بر عملکرد چند محصول زراعی، خواص فیزیکی و شیمیایی خاک و آلودگی خاک و منابع آب زیرزمینی».

سمت: مجری طرح

زمان اجراء: ۷۷/۱۰/۱ لغایت ۷۹/۱۲/۲۷

۲- طرح مصوب دانشگاه تحت عنوان «ارزیابی و مقایسه پیشروی و نفوذ آب در شیار تحت روش سرچ و سنتی

در آبیاری شیاری» کد ۱AGB662

سمت: مجری طرح

زمان اجراء: ۶۶/۱۰/۷ لغایت ۶۷/۱۰/۷

۳- طرح داخلی تحت عنوان «طراحی، ساخت و ارزیابی سیستم اتوماتیک قطع و وصل انتقال آب برای آبیاری

موجی» کد ۱AGF821

سمت: مجری طرح

زمان اجراء: سال تحصیلی ۸۲-۸۳

۴- طرح پژوهشی تحت عنوان «افزایش راندمان آب مورد مصرف پارکها و فضای سبز اصفهان» شماره ثبت ۱۳۳۲.

سمت: مجری طرح

زمان اجراء: تیر ۱۳۸۳ لغایت تیر ۱۳۸۵

مقالات مجلات داخلی

- ۱- مصطفی زاده، ب. و ف. موسوی. ۱۳۶۸. مقایسه نفوذ آب به شیار تحت روش های سرج و سستی در آبیاری شیار در سه مزرعه در اصفهان. مجله علوم و صنایع کشاورزی، جلد ۳، شماره (۲)، ۳۵-۴۴.
- ۲- مصطفی زاده، ب. ۱۳۶۹. مقایسه پیشروی آب در آبیاری شیار با جریانهای پیوسته و سرج در سه مزرعه در اصفهان. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۲۱، شماره (۱ و ۲)، ۹-۱۵.
- ۳- مصطفی زاده، ب. ۱۳۷۰. تعیین پارامترهای معادله نفوذ کوستیاکف-لوئیس با استفاده از معادله بیلان حجم برای یک مزرعه شیار در اصفهان. مجله علوم و صنایع کشاورزی. جلد ۵، شماره (۱)، ۱۰۱-۱۱۲.
- ۴- موسوی، ف. و ب. مصطفی زاده. ۱۳۷۱. کاربرد مدل عمومی نفوذ در بررسی نفوذ آب به شیار تحت روشهای سرج و سستی. مجله علوم و صنایع کشاورزی، جلد ۶، شماره (۲)، ۹۴-۱۰۷.
- ۵- اخوان، م.، جلالیان، آ.، مصطفی زاده، ب. و ف. موسوی. ۱۳۷۳. شور شدن ثانویه خاک در منطقه رودشت اصفهان. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۲۵، شماره (۱)، ۳۳-۴۹.
- ۶- اخوان، م.، جلالیان، آ.، موسوی، ف. و ب. مصطفی زاده. ۱۳۷۵. لایه های نفوذناپذیر و پراکندگی نمک در خاکهای منطقه رودشت اصفهان. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۲۷، شماره (۱)، ۴۹-۶۰.
- ۷- مصطفی زاده، ب.، فتاحی، ر. و ف. موسوی. ۱۳۷۵. کاربرد مدل موج جنبشی در ارزیابی سیستم آبیاری شیار. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۲۷، شماره (۳)، ۴۵-۵۵.
- ۸- موسوی، ف.، بصیرپور، ع. و ب. مصطفی زاده. ۱۳۷۷. بررسی صحرائی و آزمایشگاهی تغییرات سرعت نفوذ آب به خاک در اثر مواد معلق موجود در آب در طرحهای تغذیه مصنوعی. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۲۹، شماره (۱)، ۸۷-۹۷.
- ۹- مصطفی زاده، ب.، موسوی، ف. و م.ح. شریف بیان الحق. ۱۳۷۷. پیشروی جبهه رطوبتی از منبع نقطه ای در سطوح شیبدار. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۲، شماره (۳)، ۱۳-۲۳.
- ۱۰- موسوی، ف.، مصطفی زاده، ب. و ش. آبسالان. ۱۳۷۷. ارزیابی بازده سیستم آبیاری نواری در برخی مزارع استان کهگیلویه و بویراحمد. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۲، شماره (۴)، ۱-۱۵.
- ۱۱- مصطفی زاده، ب. و ف. موسوی. ۱۳۷۸. مقایسه هدایت آبی اشباع خاک به روش پمپاژ به داخل چاهک و روش پرمامترگلف در بالای سطح ایستابی. مجله کشاورزی و عمران روستائی، جلد ۱، شماره (۱)، ۱-۱۱.
- ۱۲- مصطفی زاده، ب. و م. فرزاد نیا. ۱۳۷۹. بررسی عملکرد هیدرولیکی آبیاری جویچه ای در روشهای مختلف مدیریت دبی جریان. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۴، شماره (۳)، ۱-۱۱.

- ۱۳- مصطفی‌زاده، ب. و ع. ر. سلطانی. ۱۳۷۹. کارآیی آبیاری جویچه‌ای با آبنمودهای مختلف جریان ورودی. مجله علوم کشاورزی مدرس، دوره اول، شماره (۴)، صفحات ۶۵-۷۸.
- ۱۴- مصطفی‌زاده، ب. و ع. ح. معیدی‌نیا. ۱۳۷۹. تأثیر ترکیبات شیمیایی مختلف آب آبیاری بر گرفتگی قطره‌چکانها در آبیاری قطره‌ای. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۳۱، شماره (۳)، صفحات ۴۹۷-۵۱۱.
- ۱۵- مصطفی‌زاده، ب. و م. کهنوجی. ۱۳۸۱. تأثیر دمای آب آبیاری در دبی برخی قطره‌چکان‌های ساخت ایران در آبیاری قطره‌ای. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۶، شماره (۱)، صفحات ۴۳-۳۱.
- ۱۶- ولی‌نژاد، م.، مصطفی‌زاده، ب. و ع. م. میرمحمدی‌میبدی. ۱۳۸۱. اثر پساب تصفیه شده شاهین شهر بر خصوصیات زراعی و شیمیایی ذرت تحت سیستم‌های آبیاری بارانی و سطحی. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی، سال نهم، شماره (۱)، صفحات ۱۱۵-۱۰۳.
- ۱۷- عابدی‌کوپایی، ج.، افیونی، م.، مصطفی‌زاده، ب.، موسوی، ف. و م. ر. باقری. ۱۳۸۲. تأثیر آبیاری بارانی و سطحی با پساب تصفیه شده بر شوری خاک. مجله آب و فاضلاب، شماره (۴۵)، صفحات ۱۲-۲.
- ۱۸- فرامرزی، م.، مصطفی‌زاده، ب.، موسوی، ف. و م. ترابی. ۱۳۸۴. کاربرد رابطه هوشمات در زهکش‌های زیرزمینی در منطقه رودشت اصفهان. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۳۶، شماره (۱)، ۱۹-۱۳.
- ۱۹- مصطفی‌زاده، ب.، میرمحمدی‌میبدی، ع. م. و م. یاریان‌کوپایی. ۱۳۸۴. مقایسه خصوصیات آفتابگردان، ذرت و چغندر قند تحت سیستم‌های مختلف آبیاری با پساب. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۳۶، شماره (۵)، ۱۲۲۲-۱۲۱۵.
- ۲۰- فرامرزی، م.، مصطفی‌زاده، ب.، موسوی، ف. و ع. لیاقت. ۱۳۸۴. تأثیر شدت تخلیه بر نیمرخ سطح ایستابی در زهکشی بالوله‌های زیرزمینی. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، سال دوازدهم، شماره (۶)، ۱-۱۱.
- ۲۱- مصطفی‌زاده، ب. و آ. عزیزی. ۱۳۸۵. تعیین پارامترهای معادله نفوذ کوستیاکف- لوئیس به روش بیلان حجم برای آبیاری نواری. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، سال سیزدهم، شماره (۱)، ۱-۱۰.
- ۲۲- اخوان، س.، مصطفی‌زاده، ب.، موسوی، ف.، قدمی‌فیروزآبادی، ع. و ب. بهرامی. ۱۳۸۴. تأثیر مقدار و روش آبیاری بر عملکرد، اجزای عملکرد و کیفیت سیب‌زمینی رقم اگریا. مجله پژوهش کشاورزی، آب، خاک و گیاه در کشاورزی، جلد ۵، شماره (۲)، ۴۱-۲۷.
- ۲۳- اخوان، س.، موسوی، ف.، مصطفی‌زاده، ب. و ع. قدمی‌فیروزآبادی. ۱۳۸۶. بررسی آبیاری تیپ و شیاری از لحاظ عملکرد و کارایی مصرف آب در زراعت سیب‌زمینی. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۱، شماره ۴۱ الف، ۲۷-۱۵.

- ۲۴- مروج الاحکامی، ب. و ب. مصطفی زاده . ۱۳۸۶. مقایسه آبیاری جویچه‌ای با آبیاری جویچه‌ای گردشی. مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۳۸، شماره ۳، ۵۱۲-۵۰۵.
- ۲۵- کفایتی، م. م.، مصطفی زاده، ب. و م. حیدر پور. ۱۳۸۶. ارائه یک روش ساده برای تعیین معادلات نفوذ آبیاری جویچه‌ای بر اساس هیدروگراف‌های جریان ورودی و جریان خروجی. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، سال چهاردهم، شماره (۵)، ۲۳۴-۲۲۵.
- ۲۶- مصطفی زاده، ب. و ص. تقوی. ۱۳۸۵. ارزیابی سیستم‌های مختلف آبیاری بارانی در استان آذربایجان شرقی. مجله پژوهش کشاورزی (آب، خاک و گیاه در کشاورزی)، جلد ۶، شماره (۴)، ۴۸-۳۹.
- ۲۷- مصطفی زاده، ب.، فرخنده، ع.، موسوی، ف. و م. فیضی. ۱۳۸۵. اثر کم آبیاری بر عملکرد و برخی صفات کیفی گرمک (*Cucumis melo L.*) رقم کانتولوپ. مجله پژوهش کشاورزی (آب، خاک و گیاه در کشاورزی)، جلد ۶، شماره (۴)، ۷۵-۶۳.
- ۲۸- سروش، ف.، موسوی، س. ف.، رزمجو، خ. و ب. مصطفی زاده فرد. ۱۳۸۶. تاثیر آبیاری با مقادیر متفاوت پساب تصفیه خانه فاضلاب شهری بر جذب عناصر توسط ارقام چمن ژاپنی (*Zoysia spp.*). مجله پژوهش کشاورزی (آب، خاک و گیاه در کشاورزی)، جلد ۷، شماره (۲)، ۸۴-۷۳.
- ۲۹- سروش، ف. و ب. مصطفی زاده فرد. ۱۳۸۷. برنامه کامپیوتری برای محاسبه پارامترهای توابع هندسی جویچه. مجله آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۲، شماره (۲)، ۲۸۴-۲۷۲.
- ۳۰- سروش، ف.، موسوی، س. ف.، رزمجو، خ. و ب. مصطفی زاده فرد. ۱۳۸۷. تاثیر پساب تصفیه شده بر جذب برخی عناصر توسط چمن در بافت های مختلف خاک. مجله آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۲، شماره (۲)، ۲۹۴-۲۸۵.
- ۳۱- ملکیان، ر.، حیدر پور، م.، مصطفی زاده فرد، ب. و ج. عابدی کویایی. ۱۳۸۷. تأثیر آبیاری سطحی و زیرسطحی با پساب تصفیه شده بر خصوصیات چمن برموداگراس. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، جلد ۱۵، شماره (۴)، ۲۵۷-۲۴۸.
- ۳۲- جعفری، ف.، مصطفی زاده فرد، ب.، موسوی، س. ف. و م. ر. یزدانی. ۱۳۸۷. بررسی ویژگی‌های نفوذ در خاک‌های درز و شکاف‌دار اراضی شالیزاری استان گیلان. مجله آبیاری و زهکشی ایران، جلد ۲، شماره (۲)، ۴۲-۳۱.
- ۳۳- ناطقی نیا، س.، مصطفی زاده فرد، ب. و س. ف. موسوی. ۱۳۸۷. تأثیر شیب و پوشش گیاهی بر ذخیره سطحی و رواناب در خاک‌های درز و شکاف‌دار تحت آبیاری بارانی. مجله آبیاری و زهکشی ایران، جلد ۲، شماره (۲)، ۲۹-۱۹.

- ۳۴- سروش، ف.، موسوی، س. ف.، رزمجو، خ.، عابدی کوپایی، ج. و ب. مصطفی زاده فرد. ۱۳۸۷. تأثیر آبیاری با پساب بر برخی ویژگی های چمن ژاپنی در بافت های مختلف خاک. پژوهش در علوم کشاورزی، جلد ۴، شماره (۱)، ۶۱-۷۱.
- ۳۵- یوسفی مقدم، س.، موسوی، س. ف.، مصطفی زاده فرد، ب.، م. ر. یزدانی و ع. همت. ۱۳۸۷. تأثیر سطوح مختلف پادلینگ بر تغییرات رطوبت و چگالی حجمی سه بافت خاک غالب در اراضی شالیزاری استان گیلان. مجله آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۲، شماره (۲)، ۳۹۳-۳۸۳.
- ۳۶- اسروش، ی.، موسوی، س. ف. و ب. مصطفی زاده فرد. ۱۳۸۷. تحلیل پدیده های هیدرولیک با رویکرد الکترونیک. تحقیقات منابع آب ایران، جلد ۴، شماره (۲)، ۷۵-۷۹.
- ۳۷- سلطانی، س.، موسوی، س. ف. و ب. مصطفی زاده فرد. ۱۳۸۷. اثر توام کم آبیاری و شوری بر میزان عناصر غذایی و ماده خشک کلزا و پروفیل شوری خاک تحت شرایط گلخانه ای. پژوهش آب ایران، جلد ۲، شماره (۳)، ۶۵-۷۶.
- ۳۸- سلطانی، س.، موسوی، س. ف. و ب. مصطفی زاده فرد. ۱۳۸۸. اثر خشک کردن ناحیه ای محیط ریشه (PRD) بر میزان عناصر غذایی، ماده خشک، شاخص برداشت و توزیع سیستم ریشه در کلزا (*Brassica napus L.*)، رقم زرفام تحت شرایط گلخانه ای. مجله آبیاری و زهکشی ایران، جلد ۳، شماره (۱)، ۸۱-۸۹.
- ۳۹- فیضی، م.، فرخنده، ع.، مصطفی زاده فرد، ب. و س. ف. موسوی. ۱۳۸۹. اثر کیفیت آب آبیاری بر عملکرد و برخی اجزای عملکرد گرمک به روش آبیاری قطره ای. مجله پژوهش آب در کشاورزی، جلد ۲۴، شماره (۲)، ۱۴۵-۱۵۳.
- ۴۰- هاشمی، س. ا.، حیدرپور، م. و ب. مصطفی زاده فرد. ۱۳۹۰. بررسی میزان حذف نیترات در دو حالت قرار گیری فیلترهای زیستی در سیستم های زهکشی زیر زمینی. علوم و مهندسی آبیاری (مجله علمی کشاورزی)، جلد ۳۴، شماره (۲)، ۷۱-۸۱.
- ۴۱- یوسفی مقدم، س.، موسوی، س. ف.، مصطفی زاده فرد، ب.، م. ر. یزدانی و ع. همت. ۱۳۹۱. تأثیر شدت پادلینگ بر نگهداشت آب در خاک و میزان آب مصرفی برای پادلینگ در سه بافت خاک در اراضی شالیزاری استان گیلان. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، جلد ۱۶، شماره (۶۰).
- ۴۲- میدانشاهی، م.، موسوی، س. ف.، مصطفی زاده، ب. و ا. لندی. ۱۳۹۲. تأثیر کم آبیاری به روش PRD به همراه سالیلات سدیم بر عملکرد، اجزای عملکرد و کارایی مصرف آب گوجه فرنگی. مجله علوم و فنون کشت های گلخانه ای، جلد ۳، شماره (۱۳)، ۱-۱۴.

- ۴۳- مروج الاحکامی، ب.ب. مصطفی زاده، م. حیدرپور، س. اسلامیان و ج. روحی. ۱۳۹۲. طراحی و ارزیابی شیر کنترل اتوماتیک ایجاد هیدروگراف‌های متفاوت جریان ورودی به جویچه. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، جلد ۱۷، شماره (۶۴)، ۲۰۶-۱۹۷.
- ۴۴- کیانی، م.، قیصری، م. و ب. مصطفی زاده فرد. ۱۳۹۲. برآورد ضرایب ژنتیکی و ارزیابی مدل OILCROP-SUN در سطوح مختلف کود نیتروژنی. نشریه حفاظت منابع آب و خاک، جلد ۲، شماره (۳)، ۱۱-۱.
- ۴۵- میدان‌شاهی، م.، موسوی، ف. و ب. مصطفی زاده فرد. ۱۳۹۲. تأثیر کم‌آبیاری به روش PRD به همراه تنظیم کننده رشد بر عملکرد، اجزای عملکرد و کارایی مصرف آب گل‌رنگ. مجله تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی، جلد ۳، شماره (۸)، ۵۱-۳۷.
- ۴۶- کیانی، م.، قیصری، م.، مصطفی زاده فرد، ب.، مجیدی، م. م. و ا. لندی. ۱۳۹۳. تعیین نیاز آبی و ضریب گیاهی روزانه دو وارته آفتابگردان یوروفلور و سیرنا تحت مدیریت آبیاری قطره‌ای-نواری. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، جلد ۱۸، شماره (۶۷)، ۲۹۹-۲۸۷.
- ۴۷- براتی، خ.، مصطفی زاده فرد، ب. و ع. ا. شیخ‌بهایی. ۱۳۹۳. رینگ مروس، راهکاری جدید برای کاهش رسوب در سیستم آبیاری قطره‌ای. مجله آب و خاک (علوم و صنایع کشاورزی)، جلد ۲۸، شماره (۴)، ۷۲۸-۷۱۷.
- ۴۸- مولایی، ب.، قیصری، م.، مصطفی زاده فرد، ب.، لندی ا. و م. م. مجیدی. ۱۳۹۴. بررسی عملکرد و خصوصیات عملکرد دو وارته سیب زمینی در روش های آبیاری بارانی و قطره‌ای-نواری. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، جلد ۱۹، شماره (۷۱)، ۲۵۱-۲۴۱.
- ۴۹- مرزی، م.، مصطفی زاده فرد، ب.، ف. موسوی، م. ر. یزدانی و م. ر. علیزاده. ۱۳۹۴. اثر ادوات مختلف خاک‌ورزی بر منحنی مشخصه رطوبتی خاک غالب شالیزار در استان گیلان. مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی، علوم آب و خاک، جلد ۱۹، شماره (۷۲)، ۱۸۷-۱۷۷.
- ۵۰- کامیاب طالش، ف.، مصطفی زاده فرد، ب.، وظیفه دوست، م.، شایان نژاد، م. و م. نوایان. ۱۳۹۵. شبیه‌سازی عملکرد و تعیین حد آستانه مقاومت به شوری دو گیاه گندم و جو با استفاده از مدل SWAP: مطالعه موردی- دشت گرمسار. مجله مهندسی زراعی، دانشگاه شهید چمران اهواز.

۵۱- منجشیرینی، م.، سالاری، ا.، مصطفی زاده فرد، ب.، و. ا. لندی. ۱۳۹۴. تاثیر شوری آب آبیاری بر خصوصیات شیمیایی خاک تحت سیستم آبیاری قطره‌ای نواری (T-Tape). مجله مهندسی آبیاری و آب ایران، دانشگاه شهید با هنر کرمان، جلد ۶، شماره (۲۲)، ۱۱۳-۱۰۲.

۵۲- منجشیرینی، م.، مصطفی زاده فرد، ب.، سالاری، ا.، و. ا. لندی. ۱۳۹۵. تاثیر شوری آب آبیاری بر عملکرد و اجزای عملکرد ذرت با استفاده از سامانه آبیاری قطره‌ای. نشریه آبیاری و زهکشی ایران، جلد ۱۰، شماره (۱)، ۹۳-۸۳.

۵۳- آقاجانی، م.، مصطفی زاده فرد، ب. و. نوایان. ۱۳۹۵. بررسی آب مجازی درون حوضه‌ای در حوضه آبریز سفیدرود. مجله تحقیقات آب و خاک ایران (مجله علوم کشاورزی ایران)، جلد ۴۷، شماره (۳)، ۵۷۹-۵۶۹.

۵۴- آقاجانی، م.، مصطفی زاده فرد، ب. و. نوایان. ۱۳۹۵. واسنجی و اعتبارسنجی منطقه ای مدل SWAP برای عملکرد برنج هاشمی در شبکه آبیاری و زهکشی سفیدرود. مجله علوم و مهندسی آبیاری.

مقالات انگلیسی

- 1- Mostafazadeh, B. and W. R. Walker. 1987. Furrow geometry under surge and continuous flow. Iran Agricultural Research, Vol. 6, No. 2, 57-71.
- 2- Mostafazadeh, B. and H. M. Malano. 1996. Infiltration in cracking clay soils as affected by soil initial moisture content. Iran Agricultural Research, Vol. 15, No. 2, 133-155.
- 3- Mostafazadeh-Fard, B., M. Faramarzi, S. F. Mousavi and M. Torabi. 2005. Evaluation of Hooghoudt's equation for computing subsurface drain spacing. International Agricultural Engineering Journal, Vol. 14, No. 1, 11-18.
- 4- Abedi-Koupai, J., B. Mostafazadeh-Fard, M. Afyuni, and M. R. Bagheri. 2006. Effect of treated wastewater on soil chemical and physical properties in an arid region. Plant, Soil and Environment, Vol. 52, No. 8, 335-344.
- 5- Brady, J. A., Wesley W. Wallender, I. Werner, B. Mostafazadeh-Fard, F. G. Zalom, M. N. Oliver, B. W. Wilson, M. M. Mata, J. D. Henderson, L. A. Deanovic and S. Upadhaya. 2006. Pesticide runoff from orchard floors in Davis, California, USA: A comparative analysis of diazinon and esfenvalerate. Agriculture, Ecosystems & Environment, Vol. 115, Issues 1-4, July, 56-68.

- 6- Heidarpour, M., B. Mostafazadeh-Fard, J. Abedi-Koupai and R. Malekian. 2007. The Effects of treated wastewater on soil chemical properties using subsurface and surface irrigation methods. *Agricultural Water Management*, Vol 90, Issues 1-2, 87-94.
- 7- Mostafazadeh-Fard, B. and Wesley W. W. Wallender. 2006. A model study on irrigation efficiency and salinity control under shallow water table conditions. *International Journal of Agriculture and Biology*, Vol. 8, No. 6, 736-744.
- 8- Mostafazadeh-Fard, B., Y. Osroosh and S. Eslamian. 2006. Development and evaluation of an automatic surge flow irrigation system. *Journal of Agriculture & Social Sciences*, Vol. 2, No. 3, 129-132.
- 9- Mostafazadeh-Fard, B., M. Heidarpour, A. Aghakhani and M. Feizi. 2007. Effects of irrigation water salinity and leaching on soil chemical properties in an arid region. *International Journal of Agriculture and Biology*, Vol. 9, No. 3, 466-469.
- 10- Mostafazadeh-Fard, B. and B. Moravejalakhkami. 2006. The performance of Gholamgardeshy furrow irrigation. *International Journal of Agriculture and Biology*, Vol. 8, No. 5, 698-702.
- 11- Feizi, M., A. Aghakhani, B. Mostafazadeh-Fard and M. Heidarpour. 2007. Salt tolerance of wheat according to soil and drainage water salinity. *Pakistan Journal of Biological Sciences*, Vol. 10, No. 17, 2824-2830.
- 12- Mostafazadeh-Fard, B. M. Heidarpour, A. Aghakhani and M. Feizi. 2008. Effects of leaching on soil desalinization for wheat crop in an arid region. *Plant, Soil and Environment*, Vol. 54, No. 1, 20-29.
- 13- Mousavi, S. F., B. Mostafazadeh-Fard, A. Farkhondeh and M. Feizi. 2009. Effects of deficit irrigation with saline water on yield, fruit quality and water use efficiency of Cantaloupe in an arid region. *Journal of Agricultural Science and Technology*, Vol. 11, 469-479.
- 14- Mostafazadeh-Fard, B., H. Mansouri, S. F. Mousavi and M. Feizi. 2009. Effects of different levels of irrigation water salinity and leaching on yield and yield components of wheat in an arid region. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering*, American Society of Civil Engineering, Vol. 135, Issue 1, 32-38.
- 15- Mostafazadeh-Fard, B., H. Mansouri, S. F. Mousavi and M. Feizi. 2008. Application of SWAP model to predict yield and soil salinity for sustainable agriculture in an arid region. *International Journal of Sustainable Development and Planning*, Vol. 3, No. 4, 334-342.
- 16- Mostafazadeh-Fard, B. M. Heidarpour and S. E. Hashemi. 2009. Species factor and evapotranspiration for an Ash (*Fraxinus rotundifolia*) and Cypress (*Cupressus arizonica*) in an arid region. *Australian Journal of Crop Sciences*, Vol. 3, No. 2, 71-82.

- 17- Mousavi, S. F., S. Yousefi-Moghadam, B. Mostafazadeh-Fard, A. Hemmat and M. R. Yazdani. 2009. Effect of puddling intensity on physical properties of a silty clay soil under laboratory and field conditions. *Paddy and Water Environment*, Vol. 7, 45-54.
- 18- Heidarpour, M., B. Mostafazadeh-Fard, A. Arzani, A. Aghakhani and M. Feizi. 2009. Effects of irrigation water salinity and leaching fraction on yield and evapotranspiration in spring wheat. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, Vol. 40, No. 15, 2521-2535.
- 19- Ghane, E., M. Feizi, B. Mostafazadeh-Fard and E. Landi. 2009. Water productivity of winter wheat in different irrigation/planting methods using saline irrigation water. *International Journal of Agriculture and Biology*, Vol. 11, No. 2, 131-137.
- 20- Moravejalahkami, B., B. Mostafazadeh-Fard, M. Heidarpour and F. Abbasi. 2009. Furrow infiltration and roughness prediction for different furrow inflow hydrographs using zero-inertia model through multilevel calibration approach. *Biosystems Engineering*, Vol. 103, No. 3, 374-381.
- 21- Mohammadzadeh-Habili, J. and B. Mostafazadeh-Fard. 2009. Hydraulic calculation of field drain pipe diameter: Using the theory of spatially-varied flow with increasing discharge. *Biosystems Engineering*, Vol. 106, No. 4, 559-563.
- 22- Mousavi, S. F., S. Soltani and B. Mostafazadeh-Fard. 2010. Effects of partial rootzone drying on yield, yield components and irrigation water use efficiency of canola (*Brassica napus* L.). *Paddy and Water Environment*, Vol. 8, 157-163.
- 23- Mostafazadeh-Fard, B., F. Jafari, S. F. Mousavi and M. R. Yazdani. 2010. Effects of irrigation water management on yield and water use efficiency of rice in cracked paddy soils. *Australian Journal of Crop Science*, Vol. 4, No. 3, 136-141.
- 24- Mostafazadeh-Fard, B., R. Kavei-Deylami, S. H. Saghaian-Nejad and A. Jalalian. 2010. The comparison of erosion of meandering and standard furrow irrigation under different field slopes. *Australian Journal of Agricultural Engineering*, Vol. 1, No. 2, 29-37.
- 25- Mostafazadeh-Fard, B., R. Kavei-Deylami, S. H. Saghaian-Nejad and A. Jalalian. 2009. The comparison of advance and erosion of meandering furrow irrigation with standard furrow irrigation under varying furrow inflow rates. *Irrigation and Drainage Systems*, Vol. 23, No. 4, 181-189.
- 26- Feizi, M., M. A. Hajabbasi and B. Mostafazadeh-Fard. 2010. Saline irrigation water management strategies for better yield of safflower (*Carthamus tinctorius* L.) in an arid region. *Australian Journal of Crop Science*, Vol. 4, No. 6, 408-414.
- 27- Mostafazadeh-Fard, B., M. Khoshravesht, S. F. Mousavi and A. R. Kiani. 2011. Effects of magnetized water and irrigation water salinity on soil moisture distribution in trickle irrigation. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering*, American Society of Civil Engineering, Vol. 137, No. 6, 398-402.

- 28- Ghane, E., B. Mostafazadeh-Fard, M. Feizi and E. Landi. 2011. Effect of water quality and different planting methods on wheat yield. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*, Vol. 42, No. 4, 369-380.
- 29- Hashemi, S. E., M. Heidarpour and B. Mostafazadeh-Fard. 2011. Nitrate removal using different carbon substrates in a laboratory model. *Water Science and Technology*, Vol. 63, No. 11, 2700-2706.
- 30- Aghakhani, A., S. F. Mousavi, B. Mostafazadeh-Fard, R. Rostamian and M. Seraji. 2011. Application of some combined adsorbents to remove salinity parameters from drainage water. *Desalination*, Vol. 275, Issue 1-3, 217-223.
- 31- Khoshravesh, M., B. Mostafazadeh-Fard, S. F. Mousavi and A. R. Kiani. 2011. Effects of magnetized water on the distribution pattern of soil water with respect to time in trickle irrigation. *Soil Use and Management*, Vol. 27, Issue 4, 515-522.
- 32- Mousavi, S. F., M. Moazzeni, B. Mostafazadeh-Fard and M. R. Yazdani. 2012. Effects of Rice Straw Incorporation on Some Physical Characteristics of Paddy Soils. *Journal of Agricultural Science and Technology*, Vol. 14, 1173-1183.
- 33- Mousavi, S. F., M. Esteki, B. Mostafazadeh-Fard, S. Dehghani and M. Khorvash. 2012. Linear and nonlinear modeling for predicting nickel removal from aqueous solutions. *Environmental Engineering Science*, Vol. 29, Issue 8, 765-775.
- 34- Moravejalahkami, B., B. Mostafazadeh-Fard, M. Heidarpour and F. Abbasi. 2012. The effects of different inflow hydrograph shapes on furrow irrigation fertigation. *Biosystems Engineering*, Vol. 111, Issue 2, 186-194.
- 35- Moravejalahkami, B., B. Mostafazadeh-Fard, M. Heidarpour and F. Abbasi. 2012. Comparison of multilevel calibration and volume balance method for estimating furrow infiltration. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering*, American Society of Civil Engineering, Vol. 138, No. 8, 777-781.
- 36- Soroush, F., B. Mostafazadeh-Fard, S. F. Mousavi and F. Abbasi. 2012. Solute distribution uniformity and fertilizer losses under meandering and standard furrow irrigation methods. *Australian Journal of Crop Science*, Vol. 6, No. 5, 884-890.
- 37- Soroush, F., J. D. Fenton, B. Mostafazadeh-Fard, S. F. Mousavi and F. Abbasi. 2013. Simulation of furrow irrigation using the slow-change/slow-flow equation. *Agricultural Water Management*. Vol. 116, 160-174.
- 38- Mostafazadeh-Fard, B., Khoshravesh, M., S. F. Mousavi and A. R. Kiani. 2012. Effects of magnetized water on soil chemical components underneath trickle irrigation. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering*, American Society of Civil Engineering, Vol. 138, No. 12, 1075-1081.

- 39- Aghakhani, A., S. F. Mousavi and B. Mostafazadeh-Fard. 2013. Desalination of saline water with single and combined adsorbents. *Desalination and Water Treatment*. Vol. 51, Issue 7-9, 1928-1935.
- 40- Khoshravesh, M., B. Mostafazadeh-Fard, M. Heidarpour and A. R. Kiani. 2013. AquaCrop model simulation under different irrigation water and nitrogen strategies. *Water Science and Technology*, Vol. 67, No. 1, 232-238.
- 41- Barati, Kh., B. Mostafazadeh-Fard and A. A. Sheikhabaei. 2014. Molecular Oscillation Technology, a New Phenomenon to Reduce Emitter Clogging in Trickle Irrigation. *Journal of Irrigation and Drainage Engineering*, American Society of Civil Engineering. Vol. 140, No. 11, 1-8.
- 42- Kamyab, F., B. Mostafazadeh-Fard, M. Vazifedoust, M. Navabian and M. Shayannejad. 2015. Evaluation and simulation of crops yield under different soil and irrigation water salinities using SWAP model. *Advances in Environmental Biology*. Vol. 9, No. 3, 335-345.
- 43- Salari, A., M. Monjshirini, B. Mostafazadeh-Fard and B. Namawar. 2015. Effect of irrigation water salinity and soil leaching on corn's yield and its yield components. *International Journal of Review in Life Sciences*. Vol. 5, No. 2, 1100-1111.
- 44- Mostafazadeh-Fard, B. and E. Ghasemi. 2016. Soil salinity control using dry drainage concept. *International Journal of Advances in Science Engineering and Technology (IJASEAT)*. Vol. 4, Issue-1(Spl. Issue – 3), 68-71.
- 45- Kiani, M., M. Gheysari, B. Mostafazadeh-Fard, M. M. Majidi, K. Karchani, and G. Hoogenboom. 2016. Effect of the interaction of water and nitrogen on sunflower under drip irrigation in an arid region. *Agricultural Water Management*. Vol. 171, 162-172.
- 46- Aghajani, M., B. Mostafazadeh-Fard and M. Navabian. 2016. A new idea to simulate salinity under watershed uncertainly using SWAT model. *Hydrological Science Journal*. Under review.
- 47- Aghajani, M., B. Mostafazadeh-Fard and M. Navabian. 2016. Evaluation of the irrigation and drainage network's performance using SWAP model and TOPSIS-Entropy theory. *Journal of Agricultural Science and Ttechnology*. Under review.
- 48- Aghajani, M., B. Mostafazadeh-Fard and M. Navabian. 2016. Assessing criteria affecting Sefidroud irrigation and drainage network's performance using TOPSIS-Entropy theory. *Irrigation and Drainage*. Under review.

- 1- Abedi-Koupai, J., M. Afyuni, B. Mostafazadeh and M. R. Bagheri. 2001. Influence of treated wastewater and irrigation systems on soil physical properties in Isfahan Province. 52nd IEC meeting of the International Commission on Irrigation and Drainage, International Workshop on Wastewater Reuse Management, Sep. 19-20, Seoul Korea, pp. 165- 173.
- 2- Mostafazadeh, B., M. Faramarzi, F. Mousavi and A. Liaghat. 2004. Water table profile under subsurface drainage system. Proceeding of the Fourth International Iran and Russia Conference in Agriculture and Natural Resources, Sep. 8-10, Shahrekord, Iran, PP. 1226-1232.
- 3- Moravejalahkami, B. and B. Mostafazadeh. 2004. The comparison of hydraulic behavior of conventional furrow irrigation with cyclic furrow irrigation. Proceeding of the Fourth International Iran and Russia Conference in Agriculture and Natural Resources, Sep. 8-10, Shahrekord, Iran, PP. 1215-1222.
- 4- Moravejalahkami, B. and B. Mostafazadeh. 2005. Furrow irrigation runoff under Gholamgardeshy method. Proceeding of International Conference on Human Impacts on Soil Quality Attributes, Sep. 12-16, Isfahan University of Technology, Isfahan, Iran, PP. 305-308.
- 5- Feizi, M. and B. Mostafazadeh. 2005. Soil salt balance study under different irrigation water qualities and quantities. Proceeding of International Conference on Human Impacts on Soil Quality Attributes, Sep. 12-16, Isfahan University of Technology, Isfahan, Iran, PP. 178-181.
- 6- Mostafazadeh, B., A. Farkhondeh, M. Feizi and S. F. Mousavi. 2005. Effects of irrigation water salinity on soil quality under drip irrigation system. Proceeding of International Conference on Human Impacts on Soil Quality Attributes, Sep. 12-16, Isfahan University of Technology, Isfahan, Iran, PP. 189-192.
- 7- Mostafazadeh-Fard, B. and Y. Osroosh. 2006. Surface irrigation with a variable inflow hydrograph. Proceedings of the first international conference on sustainable irrigation management, technologies and policies, 5-7 September, Bologna, Italy, PP. 3-11. Available at: www.witpress.com.
- 8- Mostafazadeh-Fard, B., H. Mansouri, S. F. Mousavi and M. Feizi . 2007. Application of the SWAP model for sustainable agriculture in an arid region. Sixth International Conference on Ecosystems and Sustainable Development, 5-7 September, Coimbra, Portugal, PP. 407-415. Available at: www.witpress.com.
- 9- Mostafazadeh-Fard, B., F. Jafari, S. F. Mousavi and M. R. Yazdani. 2008. The physical characteristics of a swelling soil of paddy fields. First International Symposium on Agricultural Research, 28-31 August, Athens, Greece.

- 10- Mostafazadeh-Fard, B., F. Jafari, S. F. Mousavi and M. R. Yazdani. 2009. Effect of soil moisture on crack characteristics of swelling soils. Second International Symposium on Agricultural Research, 28-31 August, Athens, Greece.
- 11- Moravejalahkami, B., B. Mostafazadeh-Fard, M. Heidarpour, F. Abbasi, S. Eslamian and E. Vazquez- Fernandez . 2010. The effects of variable inflow hydrographs on water saving in furrow irrigation using zero-inertia model. 2010 International Conference on Environmental Science and Technology, 23-25 April, Bangkok, Thailand. Available at: www.icest.org.
- 12- Mostafazadeh-Fard, B., R. Kavei-Deylami, S. H. Saghaian-Nejad and A. Jalalian. 2010. Furrow irrigation erosion as affected by slope and inflow rate. GMSTEC 2010: International Conference for a Sustainable Greater Mekong Subregion, 26-27 August, Bangkok, Thailand. Available at: <http://www.kmutt.ac.th/gmstec2010>
- 13- Hashemi, S. E., M. Heidarpour, B. Mostafazadeh-Fard, A. Madani, S. F. Mousavi, M. Gheysari and M. Shirvani. 2010. Nitrate removal of drainage water with barley straw as a bioreactor filter. 17th World Congress of the International Commission of Agricultural Engineering (CIGR), 13-17 June, Quebec City, Canada, PP. 382-391.
- 14- Moravejalahkami, B., B. Mostafazadeh-Fard, M. Heidarpour and F. Abbasi. 2011. Scenario analysis: the effects of inflow hydrograph shape on fertilizer losses. The 21st International Congress on Irrigation and Drainage, 15-23 October, Tehran, Iran. Available at: <http://www.icid2011.org>.
- 15- Mostafazadeh-Fard, B., M. Khoshravesh, S. F. Mousavi and A. R. Kiani. 2011. Effects of magnetized water on soil sulphate ions in trickle irrigation. Proceedings of 2011 2nd International Conference on Environmental Engineering and Application (ICEEA 2011), 19-21 August, Shanghai, China. Available at: <http://www.iceea.org>.
- 16- Khoshravesh, M., B. Mostafazadeh-Fard, S. F. Mousavi and A. R. Kiani. 2011. Effects of Magnetized Water on Soil Calcium Ions in Trickle Irrigation. The 21st International Congress on Irrigation and Drainage, 15-23 October, Tehran, Iran. Available at: <http://www.icid2011.org>.
- 17- Mousavi, S. F., M. Moazzeni, B. Mostafazadeh-Fard, and M. R. Yazdani. 2011. Effects of Crop Residue on Moisture Conditions and Crack Formation in Paddy Soils of Guilan Province. The 21st International Congress on Irrigation and Drainage, 15-23 October, Tehran, Iran. Available at: <http://www.icid2011.org>.
- 18- Mostafazadeh-Fard, B., Kh. Barati, A. A. Sheikhabahaei and A. A. Ensafi. 2012. Effects of Merus ring to reduce soil salinity under furrow irrigation. Proceedings of 8th International Soil Science Congress on “Land Degradation and Challenges in Sustainable Soil Management” 15-17 May, Izmir, Turkey. Available at: <http://www.soilcongress.ege.edu.tr>
- 19- Kiani, M., M. Gheysari, B. Mostafazadeh-Fard and M. M. Majidi. 2013. Development of a crop coefficient model for sunflower to save water in arid region. The 6th International Perspective on Water Resources & the Environment Conference. Jan. 7-9, Izmir, Turkey.

20- Mansouri, H., B. Mostafazadeh-Fard and A. Neekabadi. 2014. The effects of different levels of irrigation water salinity and leaching on the amount and distribution pattern of soil salinity and ions in an arid region. 5th International Conference on Sustainable Irrigation and Drainage: Management, Technologies and Policies, 17-19 June, Poznan, Poland, PP. 33-43. Available at: www.witpress.com.

21- Kamyab-Talesh, F. and B. Mostafazadeh-Fard. 2014. Using SWAP model for simulation of cotton yield under different soil and water salinities for an arid region of Iran. International Conference on Economics, Accounting, Management and Social Sciences & International Conference on Engineering, Arts Management and Environment. December 11-12, 2014, Szczecin, Poland.

22- Mostafazadeh-Fard, B. and E. Ghasemi. 2016. Soil salinity control using dry drainage concept. World Research Library, Conference Proceedings, Proceedings of 25th ISERD International Conference. January 23rd, New York, USA. ISBN: 978-81-925751-0-0. Available at: World Research Library, www.worldresearchlibrary.org.

23- Mostafazadeh-Fard, B. and Sh. Pouriamehr. 2016. Soil sodium distribution under dry drainage concept using wastewatert. International Conference on Applied Science, Healthcare and Engineering. 7th – 8th August, Santa Barbara, California, U. S. A.

مقالات کنفرانس های داخلی

۱. موسوی، ف. و ب. مصطفی زاده. ۱۳۷۲. کاربرد مدل عمومی نفوذ در ارزیابی نفوذ در سیستم های آبیاری کرتی و نواری. مجموعه مقالات هفتمین سمینار کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران، تهران ۶-۴ اردیبهشت، صفحات ۳۴۲-۳۳۱.
۲. شماعی، غ.، موسوی، ف. و ب. مصطفی زاده. ۱۳۷۵. ارزیابی راندمانهای سیستم آبیاری شیاری در اراضی یکپارچه و پراکنده استان چهارمحال و بختیاری. مجموعه مقالات هشتمین سمینار کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران، تهران ۲-۱ آبان، صفحات ۱۶۰-۱۴۹.
۳. مصطفی زاده، ب. و ف. موسوی. ۱۳۷۵. طراحی کانالهای زهکش سطحی به روش نامعین. مجموعه مقالات ششمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان ۱۰ و ۱۱ شهریور، صفحات ۱۰۲-۸۴.
۴. مصطفی زاده، ب.، عطائی، م. و س. اسلامیان. ۱۳۷۷. ارزیابی طرحهای آبیاری قطره ای اجرا شده در منطقه اصفهان و بررسی امکان اصلاح آنها. مجموعه مقالات نهمین همایش کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران، تهران ۵ و ۶ اسفند، شماره (۲۱)، صفحات ۳۰۲-۲۸۹.

۵. مصطفی زاده، ب.، عطائی، م. و س. اسلامیان. ۱۳۷۸. ارزیابی طرحهای آبیاری بارانی اجرا شده در منطقه اصفهان و بررسی امکان اصلاح آنها. مجموعه مقالات هفتمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان ۱۰-۱۲ اسفند، صفحات ۱۶۵-۱۵۳.
۶. سقائیان نژاد، ح. و ب. مصطفی زاده. ۱۳۷۸. تأثیر محیط خیس شده بر پارامترهای معادلات نفوذ در آبیاری جویچه‌ای. مجموعه مقالات هفتمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان ۱۰-۱۲ اسفند، صفحات ۳۵۳-۳۴۴.
۷. آذری، آ. و ب. مصطفی زاده. ۱۳۸۰. تعدیل ضریب زهکشی در دشت مغان. مجموعه مقالات دومین کارگاه فنی زهکشی کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران، تهران ۲۷ اردیبهشت، صفحات ۵۹-۳۷.
۸. عابدی کوپایی، ج.، باقری، م. ر.، افیونی، م. و ب. مصطفی زاده. ۱۳۸۰. مطالعه آلودگی آبهای زیرزمینی منطقه اطراف تصفیه‌خانه شاهین شهر اصفهان. مجموعه مقالات سومین کنفرانس هیدرولیک ایران، دانشکده فنی دانشگاه تهران، ۱۷-۱۵ آبان، صفحات ۶۴۰-۶۳۳.
۹. عابدی کوپایی، ج.، افیونی، م.، مصطفی زاده، ب. و م. ر. باقری. ۱۳۸۱. تأثیر آبیاری بارانی و سطحی با سبب بر برخی از خصوصیات شیمیایی خاک. مجموعه مقالات پنجمین همایش کشوری بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی ایران، تهران، ۶-۴ آبان.
۱۰. مهدی زاده، ح. و ب. مصطفی زاده. ۱۳۸۲. کاربرد روش‌های نوین آبیاری در گلخانه‌ها به منظور افزایش راندمان آبیاری. مجموعه مقالات نخستین سمپوزیوم بررسی وضعیت موجود سازه‌ها و اتوماسیون گلخانه‌ای در ایران و راهکارهای توسعه، محلات، ۱۲ و ۱۳ خرداد، صفحات ۵۲-۴۶.
۱۱. رسولیان فر، پ.، مصطفی زاده، ب. و ع. م. میرمحمدی میدی. ۱۳۸۱. چشم‌انداز آبیاری بارانی برای حفاظت گیاهان زراعی در مقابل یخبندان. مجموعه مقالات سومین همایش کاهش ضایعات ناشی از سرما و یخزدگی گیاهان زراعی و باغی کشور، کرج، ۱۹ و ۲۰ اسفند، صفحات ۱۱۰-۱۰۱.
۱۲. زنجانی، ا.، مصطفی زاده، ب. و ع. م. میرمحمدی میدی. ۱۳۸۱. استفاده از سیستم هوشمند برای حفاظت گیاهان در مقابل یخبندان. مجموعه مقالات سومین همایش کاهش ضایعات ناشی از سرما و یخزدگی گیاهان زراعی و باغی کشور، کرج ۱۹ و ۲۰ اسفند، صفحات ۱۱۶-۱۱۱.
۱۳. مصطفی زاده، ب. و ف. موسوی. ۱۳۸۲. پروفیل رطوبتی تحت روش‌های سرج (منقطع) و سنتی در آبیاری جویچه‌ای. مجموعه مقالات هشتمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان ۸-۷ بهمن، صفحات ۱۹۱-۱۸۲.

۱۴. اسروش، ی.، مصطفی‌زاده، ب. و س. اسلامیان. ۱۳۸۲. طراحی و ساخت دستگاه اندازه‌گیر خودکار نوسانات سطح آب. مجموعه مقالات هشتمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان ۷-۸ بهمن، صفحات ۱۸۱-۱۷۵.
۱۵. مصطفی‌زاده، ب. و آ. عزیزی. ۱۳۸۲. تأثیر زمان قطع جریان ورود آب به نوار بر عملکرد هیدرولیکی آبیاری نواری. مجموعه مقالات هشتمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان ۷-۸ بهمن، صفحات ۲۲۴-۲۱۸.
۱۶. مصطفی‌زاده، ب. و ب. مروج الاحکامی. ۱۳۸۳. راهنمای نصب و اجرای مدل Drainmod. مجموعه مقالات اولین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان ۲۱-۲۰ اردیبهشت.
۱۷. اسروش، ی.، مصطفی‌زاده، ب. و س. اسلامیان. ۱۳۸۳. طراحی و ساخت شیر تمام اتوماتیک، مورد استفاده در آبیاری موجی. مجموعه مقالات اولین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان ۲۱-۲۰ اردیبهشت.
۱۸. مروج الاحکامی، ب. و ب. مصطفی‌زاده. ۱۳۸۳. راهنمای اجرای مدل آبیاری سطحی Sirmod III. چکیده مقالات دومین کنفرانس ملی دانشجویی منابع آب و خاک، شیراز ۲۴-۲۳ اردیبهشت.
۱۹. اخوان، س.، موسوی، ف.، مصطفی‌زاده، ب. و ع. قدمی فیروزآبادی. ۱۳۸۴. تأثیر روش و رژیم‌های مختلف آبیاری بر عملکرد و ضایعات سبب زمینی. مجموعه مقالات دومین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی، تهران ۲۴ آبان، صفحات ۲۸۷-۲۷۹.
۲۰. اخوان، س.، موسوی، ف.، مصطفی‌زاده، ب. و ع. قدمی فیروزآبادی. ۱۳۸۴. تأثیر روش و رژیم‌های مختلف آبیاری در زراعت سبب زمینی. مجموعه مقالات چهارمین کنگره علوم باغبانی ایران، مشهد ۱۹-۱۷ آبان.
۲۱. اسروش، ی.، مصطفی‌زاده، ب. و س. اسلامیان. ۱۳۸۴. دستگاه اتوماتیک ثبت پیشروی آب در آبیاری سطحی. مجموعه مقالات کارگاه فنی آبیاری سطحی مکانیزه، کرج ۱۳ آذر، صفحات ۱۳۳-۱۲۵.
۲۲. مصطفی‌زاده، ب.، عابدی کوپایی، ج. و م. دهقانی. ۱۳۸۴. تأثیر آبنمودهای مختلف جریان ورودی بر عملکرد آبیاری نواری. مجموعه مقالات کارگاه فنی آبیاری سطحی مکانیزه، کرج ۱۳ آذر، صفحات ۷۹-۹۱.
۲۳. کفایتی، م. م.، مصطفی‌زاده، ب. و م. حیدر پور. ۱۳۸۴. تعیین پارامترهای معادلات نفوذ کوستیاکف و کوستیاکف-لویس برای آبیاری غلام‌گردشی. مجموعه مقالات کارگاه فنی آبیاری سطحی مکانیزه، کرج ۱۳ آذر، صفحات ۱۲۳-۱۱۷.

۲۴. عزیزی، آ. و ب. مصطفی زاده. ۱۳۸۴. محاسبه زمان قطع جریان ورود آب به نوار بر اساس مسافت پیشروی. مجموعه مقالات کارگاه فنی آبیاری سطحی مکانیزه، کرج ۱۳ آذر، صفحات ۱۹۹-۱۹۱.
۲۵. بیابانکی، م.، س. اسلامیان و ب. مصطفی زاده. ۱۳۸۴. استفاده از فیلتر مصنوعی (تیپار) در سیستمهای زهکشی. مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس علمی پژوهشی کشاورزی سراسر کشور، مشهد ۴-۲ آذر.
۲۶. کفایتی، م.، مصطفی زاده، ب. و م. حیدرپور. ۱۳۸۴. ارزیابی سیستم های آبیاری قطره ای فضای سبز شهر اصفهان (مطالعه موردی اراضی بختیار دشت). مجموعه مقالات دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان ۴-۳ اسفند، صفحات ۱۵۷۸-۱۵۷۱.
۲۷. عابدی، ج.، مصطفی زاده، ب. و ب. مروج الاحکامی. ۱۳۸۴. کاربرد معادلات نفوذ فیلپ و کوستیاکف- لویس در ارزیابی آبیاری شیاری. مجموعه مقالات دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان ۴-۳ اسفند، صفحات ۱۸۵۵-۱۸۴۹.
۲۸. مصطفی زاده، ب.، عابدی کوپایی، ج. و م. دهقانی. ۱۳۸۴. راندمان کاربرد آب در آبیاری نواری تحت تاثیر پارامترهای مختلف. مجموعه مقالات دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان ۴-۳ اسفند، صفحات ۱۸۴۸-۱۸۴۱.
۲۹. مروج الاحکامی، ب. و ب. مصطفی زاده. ۱۳۸۴. مدل های شبیه سازی سیستمهای آبیاری سطحی. مجموعه مقالات دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان ۴-۳ اسفند، صفحات ۱۷۱۷-۱۷۱۰.
۳۰. وحیدی، ع.، موسوی، ف.، مصطفی زاده، ب.، کهنوجی، م. و ا. لندی. ۱۳۸۴. بررسی تاثیر آب شور و دور آبیاری بر تغییرات زمانی EC و SAR در آبیاری قطره ای. مجموعه مقالات دومین کنفرانس سراسری آبخیزداری و مدیریت منابع آب و خاک، کرمان ۴-۳ اسفند، صفحات ۱۶۰۹-۱۶۰۳.
۳۱. کفایتی، م.، م. مصطفی زاده، ب. و م. حیدر پور. ۱۳۸۵. ارزیابی سیستمهای آبیاری بارانی فضای سبز شهر اصفهان و بررسی امکان اصلاح آنها. مجموعه مقالات همایش ملی مدیریت شبکههای آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۲ الی ۱۴ اردیبهشت، صفحات ۸۹۰-۸۸۳.
۳۲. ملکیان، ر.، حیدر پور، م. و ب. مصطفی زاده. ۱۳۸۵. بررسی خصوصیات آبدهی لوله های تراوا. مجموعه مقالات همایش ملی مدیریت شبکههای آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۲ الی ۱۴ اردیبهشت، صفحات ۸۸۲-۸۷۳.
۳۳. کفایتی، م.، م. مصطفی زاده، ب. و م. حیدرپور، ا. لندی و س. ح. سقائیانزاد. ۱۳۸۵. ارزیابی سیستمهای آبیاری فضای سبز شهر اصفهان و بررسی امکان اصلاح آنها (مطالعه موردی رفیوژهای

- اصفهان). مجموعه مقالات اولین همایش منطقه‌ای بهره برداری بهینه از منابع آب حوضه‌های کارون و زاینده رود، دانشگاه شهرکرد، ۱۴ و ۱۵ شهریور، صفحات ۱۴۲۸-۱۴۲۲.
۳۴. مروج الاحکامی، ب. و ب. مصطفی زاده . ۱۳۸۵. تخمین معادله نفوذ برای سیستم‌های آبیاری سطحی. مجموعه مقالات اولین همایش منطقه‌ای بهره برداری بهینه از منابع آب حوضه‌های کارون و زاینده رود، دانشگاه شهرکرد، ۱۴ و ۱۵ شهریور، صفحات ۱۴۲۱-۱۴۱۴.
۳۵. منصوری، ح. و ب. مصطفی زاده . ۱۳۸۵. راهنمای نصب و اجرای مدل SWAP. مجموعه مقالات اولین همایش منطقه‌ای بهره برداری بهینه از منابع آب حوضه‌های کارون و زاینده رود، دانشگاه شهرکرد، ۱۴ و ۱۵ شهریور، صفحات ۱۳۷۹-۱۳۷۲.
۳۶. عبدالحسینی، م.، افضلی مهر، ح. و ب. مصطفی زاده . ۱۳۸۵. بررسی وضعیت انهار فضای سبز اصفهان (انهار شیخ بهائی). مجموعه مقالات اولین همایش منطقه‌ای بهره برداری بهینه از منابع آب حوضه‌های کارون و زاینده رود، دانشگاه شهرکرد، ۱۴ و ۱۵ شهریور، صفحات ۱۴۰۱-۱۳۹۲.
۳۷. هاشمی، س. ا.، مصطفی زاده، ب. و م. حیدرپور . ۱۳۸۵. راهنمای استفاده از برنامه REF-ET جهت برآورد تبخیر تعرق (مطالعه موردی منطقه اصفهان). مجموعه مقالات اولین همایش منطقه‌ای بهره برداری بهینه از منابع آب حوضه‌های کارون و زاینده رود، دانشگاه شهرکرد، ۱۴ و ۱۵ شهریور، صفحات ۱۹۸۲-۱۹۷۵.
۳۸. منصوری، ح.، مصطفی زاده، ب.، موسوی، ف.، آقاخانی، ع. و م. فیضی . ۱۳۸۵. تاثیر مدیریتهای مختلف استفاده از آب شور بر عملکرد گندم. مجموعه مقالات دومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۳ و ۴ بهمن.
۳۹. منصوری، ح.، مصطفی زاده، ب.، موسوی، ف.، فیضی، م. و م. ح. نجدی. ۱۳۸۵. تاثیر آبشویی بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی خاک و عملکرد گندم در شرایط شوری آب و خاک. مجموعه مقالات دومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۳ و ۴ بهمن.
۴۰. هاشمی، س. ا.، مصطفی زاده، ب. و م. حیدرپور . ۱۳۸۵. بررسی روش های برآورد تبخیر و تعرق برای منطقه اصفهان. مجموعه مقالات دومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۳ و ۴ بهمن.
۴۱. آقاخانی، ع.، مصطفی زاده، ب.، حیدرپور، م.، منصوری، ح. و م. فیضی . ۱۳۸۵. تاثیر شوری آب آبیاری و میزان آبشویی بر کیفیت و کمیت زه آب. مجموعه مقالات دومین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، دانشگاه صنعتی اصفهان، ۳ و ۴ بهمن.

۴۲. عبدالحسینی، م. ح. افضل‌ی‌مهر، و ب. مصطفی‌زاده. ۱۳۸۵. ارائه معادلات رژیم برای رودخانه کاج. مجموعه مقالات هفتمین سمینار بین‌المللی مهندسی رودخانه، اهواز، دانشگاه شهید چمران، ۲۴ الی ۲۶ بهمن.
۴۳. منصوری، ح. مصطفی‌زاده، ب. و ف. موسوی. ۱۳۸۶. استفاده از مدل SWAP در بررسی شوری خاک منطقه اصفهان. مجموعه مقالات دهمین کنگره علوم خاک ایران، کرج، ۴ تا ۶ شهریور، صفحات ۱۱۰۸-۱۱۰۷.
۴۴. منصوری، ح. مصطفی‌زاده، ب. و ف. موسوی. ۱۳۸۶. کاربرد مدل‌های آگروهیدرولوژیک در شبیه‌سازی روابط آب و خاک. مجموعه مقالات همایش منطقه‌ای کاربرد فناوری نوین در کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی شیراز، ۱۳ دی ماه، صفحات ۳۱۲-۳۰۶.
۴۵. مولایی، خ. و ب. مصطفی‌زاده. ۱۳۸۶. راندمان آبیاری درختان گردو به روش حوضچه‌ای. مجموعه مقالات نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان ۱۸-۱۶ بهمن.
۴۶. جعفری، ف. مصطفی‌زاده، ب.، موسوی، ف. و م. یزدانی. ۱۳۸۶. خصوصیات هندسی درز و شکاف-های خاک‌های متورم شونده اراضی شالیزاری استان گیلان پس از برداشت محصول. مجموعه مقالات نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان ۱۸-۱۶ بهمن.
۴۷. یوسفی، س.، موسوی، ف.، مصطفی‌زاده، ب.، همت، ع. و م. یزدانی. ۱۳۸۶. تاثیر شدت‌های مختلف پادینگ بر رطوبت وزنی و چگالی حجمی خاک در اراضی شالیزاری استان گیلان. مجموعه مقالات نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان ۱۸-۱۶ بهمن.
۴۸. سلطانی، س.، موسوی، ف.، مصطفی‌زاده، ب. و م. دانشور. ۱۳۸۶. اثر PRD بر عملکرد، برخی اجزای عملکرد، راندمان آب مصرفی و غلظت عناصر غذایی در کلزا. مجموعه مقالات نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان ۱۸-۱۶ بهمن.
۴۹. منصوری، ح. مصطفی‌زاده، ب.، موسوی، ف. و م. فیضی. ۱۳۸۶. استفاده از مدل SWAP به منظور بررسی تاثیر مدیریت آبیاری با آب شور بر رطوبت خاک منطقه رودشت اصفهان. مجموعه مقالات نهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان ۱۸-۱۶ بهمن.
۵۰. هاشمی، س. ا.، مصطفی‌زاده، ب. و م. حیدرپور. ۱۳۸۶. برآورد نیاز آبی برخی گونه‌های غالب فضای سبز شهر اصفهان با استفاده از لایسیمتر. مجموعه مقالات سومین همایش ملی فضای سبز و منظر شهری، جزیره کیش، ۴ و ۵ اسفند، صفحات ۲۵۵-۲۴۷.

۵۱. ملکیان، ر.، حیدر پور، م.، مصطفی‌زاده، ب. و ج. عابدی کوپایی. ۱۳۸۶. تاثیر پساب بر برخی خصوصیات چمن برموداگراس و شوری خاک در روش های آبیاری سطحی و زیر سطحی. مجموعه مقالات سومین همایش ملی فضای سبز و منظر شهری، جزیره کیش، ۴ و ۵ اسفند، صفحات ۲۶۹-۲۵۶.
۵۲. سروش، ف.، موسوی، ف.، رزمجو، خ. و ب. مصطفی‌زاده. ۱۳۸۷. تاثیر پساب تصفیه شده بر جذب عناصر مغذی توسط چمن در بافت های مختلف خاک. مجموعه مقالات سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آلی تجدید شونده در کشاورزی، اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان، ۲۴ الی ۲۶ اردیبهشت.
۵۳. سروش، ف.، موسوی، ف.، رزمجو، خ. و ب. مصطفی‌زاده. ۱۳۸۷. تاثیر پساب بر خصوصیات ارقام چمن ژاپنی در بافت های مختلف خاک. مجموعه مقالات سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آلی تجدید شونده در کشاورزی، اصفهان، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان، ۲۴ الی ۲۶ اردیبهشت.
۵۴. موسوی، ف.، رزمجو، خ.، عابدی، ج.، حیدر پور، م. و ب. مصطفی‌زاده. ۱۳۸۷. کاربرد آب های بازیافتی در فضای سبز. مجموعه مقالات اولین سمینار ملی جایگاه آبهای باز یافتی و پساب در مدیریت منابع آب، مشهد، دانشگاه فردوسی مشهد، ۱ الی ۲ خرداد.
۵۵. سلطانی، س.، موسوی، ف.، مصطفی‌زاده، ب. و س. آذرفر. ۱۳۸۷. اثر توام کم آبیاری و شوری بر میزان عناصر غذایی و تجمع ماده خشک کلزا (رقم زرفام) تحت شرایط گلخانه ای. خلاصه مقالات دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران، تهران ۳۰-۲۸ مرداد، صفحه ۳۷۹.
۵۶. همدانی، ص.، حیدرپور، م.، فیضی، م.، مصطفی‌زاده، ب. و ا. لندی. ۱۳۸۷. بررسی اثر شوری آب آبیاری و مدیریت آن بر تغییرات رطوبت وزنی خاک. مجموعه مقالات دومین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، اهواز، دانشگاه شهید چمران، ۸ الی ۱۰ بهمن.
۵۷. کیانی، ع. ر.، خوش روش، م.، مصطفی‌زاده، ب. و س. ف. موسوی. ۱۳۸۷. استفاده از روش آبیاری مغناطیسی برای اصلاح آب و خاک و کاهش بحران آب. مجموعه مقالات اولین کنفرانس بین المللی بحران آب، دانشگاه زابل ۲۲-۲۰ اسفند.
۵۸. هاشمی، س. ا.، حیدرپور، م. و ب. مصطفی‌زاده فرد. ۱۳۸۸. بررسی عملکرد فیلترهای کربنی در کاهش نیتрат زهکش های زیر زمینی. مجموعه مقالات ششمین کارگاه فنی زهکشی و محیط زیست. اهواز، ۱۶ دی ماه، صفحات ۱۳۴-۱۲۸.

۵۹. عابدی کوپایی، ج.، مصطفی زاده فرد، ب. و م. ج. امیری. ۱۳۸۸. کاربرد فناوری نانو در مهندسی آب. مجموعه مقالات دهمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان ۲۱-۱۹ بهمن.
۶۰. صادقی، س. ح.، مصطفی زاده فرد، ب. و ف. عالمی. ۱۳۸۹. تعیین فرم تحلیلی ضریب اصطکاک برای محاسبه فشار مورد نیاز در ابتدای لوله های فرعی آبیاری بارانی. مجموعه مقالات نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران، تهران، ۲۰-۱۸ آبان.
۶۱. خوش روش، م.، مصطفی زاده، ب.، حیدرپور، م. و ع. ر. کیانی. ۱۳۹۱. ارزیابی مدل AquaCrop برای سویا با استفاده از مدیریت کم آبیاری. مجموعه مقالات اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، کرج ۱۰-۹ خرداد.
۶۲. براتی، خ.، مصطفی زاده، ب. و ع. ا. شیخ بهایی. ۱۳۹۱. تأثیر رینگ مروس بر یکنواختی پخش قطره-چکان ها. مجموعه مقالات چهارمین کنفرانس ملی تجربه های ساخت تاسیسات آبی و شبکه های آبیاری و زهکشی، تهران ۴-۳ خرداد.
۶۳. براتی، خ.، مصطفی زاده، ب. و ع. ا. شیخ بهایی. ۱۳۹۱. تأثیر رینگ مروس بر گرفتگی قطره چکان ها. مجموعه مقالات اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، کرج ۱۰-۹ خرداد.
۶۴. مرزی نوحدانی، م.، مصطفی زاده، ب.، موسوی، س. ف.، یزدانی، م. ر. و م. ر. علیزاده. ۱۳۹۱. اثر ادوات مختلف خاک ورزی و مدیریت آب در مزرعه بر خصوصیات هیدرولیکی خاک غالب شالیزارهای استان گیلان. مجموعه مقالات اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، کرج ۱۰-۹ خرداد.
۶۵. خوش روش، م.، مصطفی زاده، ب.، کیانی ع. ر.، موسوی، س. ف. و ف. کامیاب. ۱۳۹۱. اثر آب مغناطیسی بر یون سدیم خاک تحت شوری های مختلف آب آبیاری. مجموعه مقالات کارگاه بین المللی و همایش نمک زدایی آب های شور، لب شور و تصفیه پساب. تهران سی ام خرداد الی ۱ تیر.
۶۶. موسوی، س. ف.، سروش ف.، مصطفی زاده، ب. و م. قاسمی. ۱۳۹۱. کاربرد پساب شهری در آبیاری فضای سبز. مجموعه مقالات همایش بازیافت و استفاده از پساب. فرهنگستان علوم ایران. تهران، مهر.
۶۷. کریمی، م.، مصطفی زاده، ب.، موسوی، س. ف. و ا. لندی. ۱۳۹۱. اثر رینگ مروس بر هدایت الکتریکی خاک. مجموعه مقالات اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخشهای کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. تهران، اسفند.

۶۸. کیانی، م.، قیصری م.، مصطفی‌زاده، ب.، م. م. مجیدی و ا. لندی. ۱۳۹۱. تعیین ضریب گیاهی آفتابگردان در سیستم آبیاری قطره ای- نواری. مجموعه مقالات اولین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، کرج، ۹ - ۱۰ خرداد.
۶۹. سقائیان نژاد، س.، عابدی کوپایی، ج.، مصطفی‌زاده، ب.، بهفرنیا، ک. و س. ح. سقائیان نژاد. ۱۳۹۱. کاهش COD رواناب شهری با استفاده از بتن متخلخل. مجموعه مقالات نهمین کنفرانس بین‌المللی مهندسی رودخانه، اهواز، ۵ - ۳ بهمن.
۷۰. موسوی، سید فرهاد، فاطمه سروش، بهروز مصطفی‌زاده فرد و محبوبه قاسمی، ۱۳۹۱، امکان کاربرد پساب شهری در آبیاری فضای سبز. همایش بازیافت و استفاده از پساب‌ها (راهکارها و کاربردها)، فرهنگستان علوم، ۱۳ مهر، تهران.
۷۱. عابدی کوپایی، ج.، مصطفی‌زاده، ب.، سقائیان نژاد، س.، بهفرنیا، ک. و س. ح. سقائیان نژاد. ۱۳۹۱. کاهش میزان کدورت رواناب های شهری با استفاده از بتن متخلخل جاذب. مجموعه مقالات همایش ملی جریان و آلودگی آب. تهران، ۴ - ۳ خرداد.
۷۲. مرزی نوحدانی، م.، مصطفی‌زاده، ب.، موسوی، س. ف.، یزدانی، م. ر. و م. ر. علیزاده. ۱۳۹۲. اثر ادوات مختلف خاک ورزی بر میزان آب مصرفی خاک غالب شالیزارد استان گیلان. مجموعه مقالات دوازدهمین همایش ملی آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان ۵-۶ شهریور.
- ۷۳- سروش، ف.، مصطفی‌زاده، ب.، موسوی، س. ف. و ف. عباسی. ۱۳۹۲. مدل سازی عددی و ارزیابی مزرعه ای آبیاری جویچه ای گردشی. مجموعه مقالات دومین کنفرانس بین‌المللی مدلسازی گیاه، آب، خاک و هوا، کرمان ۱۹-۱۸ اردیبهشت.
- ۷۴- مولایی، ب.، قیصری، م.، مصطفی‌زاده، ب. و م. م. مجیدی. ۱۳۹۲. بررسی اثر روش های آبیاری بر بهره وری مصرف آب سبب زمینی. مجموعه مقالات چهارمین همایش ملی مدیریت شبکه های آبیاری و زهکشی، اهواز، ۸-۶ اسفند.
- ۷۵- مرزی نوحدانی، م.، مصطفی‌زاده، ب.، موسوی، س. ف.، یزدانی، م. ر. و م. ر. علیزاده. ۱۳۹۲. اثر ادوات مختلف خاک‌ورزی بر مقاومت به نفوذ خاک شالیزاری. مجموعه مقالات سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران، اهواز ۱۰-۸ بهمن.
- ۷۶- براتی، خ. و ب. مصطفی‌زاده. ۱۳۹۳ جدیدترین نسخه مدل آبیاری سطحی WinSRFR 4.1.2. همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی، تهران ۳۱ اردیبهشت.

۷۷- کریمی، م.، مصطفی‌زاده، ب.، موسوی، س. ف. و ا. لندی. ۱۳۹۳. بررسی اثر رینگ مروس بر توزیع سدیم خاک در اعماق مختلف. مجموعه مقالات نخستین کنگره مهندسی آب و خاک ایران، کرج، ۳۰ و ۳۱ اردیبهشت.

۷۸- انصاری، ش.، مصطفی‌زاده، ب. و خ. براتی. ۱۳۹۴. ارزیابی مدل اینرسی صفر در شبیه‌سازی آبیاری جویچه‌ای تحت نرم افزار WinSRFR. مجموعه مقالات نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، مشهد، ۲۳ و ۲۴ اردیبهشت.

۷۹- انصاری، ش.، مصطفی‌زاده، ب. و ن. پورعبدالله. ۱۳۹۴. ارزیابی مدل موج جنبشی در شبیه‌سازی آبیاری جویچه‌ای تحت نرم افزار WinSRFR. مجموعه مقالات نخستین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، مشهد، ۲۳ و ۲۴ اردیبهشت.

۸۰- آقاجانی، م.، مصطفی‌زاده، ب. و م. نوایان. ۱۳۹۵. مکان‌سنجی نقاط مناسب کشت برنج در شبکه آبیاری و زهکشی سفیدرود گیلان با استفاده از زمین‌آمار. ششمین کنفرانس مدیریت منابع آب ایران، سندج، ۱-۳ اردیبهشت.

۸۱- آقاجانی، م.، مصطفی‌زاده، ب. و م. نوایان. ۱۳۹۵. مقایسه روش‌های مختلف تخمین تبخیر تعرق در شبیه‌سازی عملکرد برنج هاشمی توسط مدل SWAP. دومین کنگره ملی آبیاری و زهکشی ایران، اصفهان، ۲-۴ شهریور.

مشارکت در پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله‌های دکتری اتمام یافته:

- ۱- اخوان قالیباف، م. ۱۳۷۰. علل شور و قلیایی خاکهای سری زرندید و تأثیر آن در تحول و تکامل خاکها. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر احمد جلالیان و دکتر بهروز مصطفی‌زاده و اساتید مشاور دکتر شاپور حاج‌رسولپها و دکتر فرهاد موسوی.
- ۲- فتاحی، ر. ۱۳۷۱. کاربرد مدل موج سینماتیکی در طراحی و ارزیابی آبیاری شیاری. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و استاد مشاور دکتر فرهاد موسوی.

- ۳- سلطانزاده، ح.ر. ۱۳۷۱. ارزیابی و مقایسه روشهای مختلف تعیین طول شیار و انتخاب روش بهینه. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی زاده و دکتر فرهاد موسوی و استاد مشاور دکتر ابراهیم پذیرا.
- ۴- عراق علوی، س. ۱۳۷۲. مدیریت توزیع آب زاینده رود براساس برآورد راندمان انتقال آب در کانالهای زیردست سد. استاد راهنما دکتر رحمان رحیم زادگان و اساتید مشاور دکتر فرهاد موسوی و دکتر بهروز مصطفی زاده.
- ۵- مرشدی، م. ۱۳۷۳. تجزیه و تحلیل آماری متوسط بارش سالیانه و حداکثر بارش ۲۴ ساعته سالیانه براساس اطلاعات ایستگاههای سینوپتیک ایران. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر فرهاد موسوی و دکتر مهدی کریمی و اساتید مشاور دکتر علی زینل همدانی و دکتر بهروز مصطفی زاده.
- ۶- اکبری، م. ۱۳۷۴. اثرات باد و خصوصیات هیدرولیکی سیستم آبیاری بارانی بر راندمان توزیع آب. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر رحمان رحیم زادگان و دکتر بهروز مصطفی زاده و استاد مشاور دکتر مهدی کریمی.
- ۷- بصیرپور، ع. ۱۳۷۴. بررسی تغییرات نفوذپذیری خاک در اثر مواد معلق موجود در آب در طرحهای تغذیه مصنوعی آبهای زیرزمینی. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر فرهاد موسوی و دکتر بهروز مصطفی زاده و استاد مشاور دکتر محمدعلی حاج عباسی.
- ۸- سقائیان نژاد، ح. ۱۳۷۴. تأثیر محیط خیس شده بر روی پارامترهای معادله نفوذ در آبیاری شیاری. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی زاده و دکتر رحمان رحیم زادگان و اساتید مشاور دکتر شاپور حاج رسولیها و دکتر فرهاد موسوی.
- ۹- رضا بابائی، م. ر. ۱۳۷۵. خصوصیات هیدرولیکی لوله های تراوا. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر رحمان رحیم زادگان و اساتید مشاور دکتر بهروز مصطفی زاده و دکتر فرهاد موسوی.
- ۱۰- شماعی، غ. ر. ۱۳۷۵. ارزیابی سیستم های آبیاری شیاری در اراضی یکپارچه و پراکند در استان چهارمحال و بختیاری. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر فرهاد موسوی و دکتر بهروز مصطفی زاده و استاد مشاور دکتر مهدی کریمی.

- ۱۱- آبسالان، ش. ۱۳۷۶. ارزیابی راندمان‌های سیستم آبیاری نواری در استان کهگیلویه و بویراحمد. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر فرهاد موسوی و استاد مشاور دکتر ابراهیم پذیرا.
- ۱۲- سلیمی، و. ۱۳۷۶. برآورد بده اوج لحظه‌ای در حوزه‌های آبخیز غرب ایران. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر سعید اسلامیان و اساتید مشاور دکتر فرهاد موسوی، دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر عبدالرسول تلوری.
- ۱۳- رئیس‌یان، ر. ۱۳۷۶. بررسی تأثیر شدت بارش، شیب زمین، پوشش گیاهی و بافت خاک بر مقدار نفوذ و رواناب در مناطقی از استان چهارمحال و بختیاری. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر فرهاد موسوی و اساتید مشاور دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر سعید اسلامیان.
- ۱۴- عزیزی، آ. ۱۳۷۶. تأثیر زمان قطع جریان آب به نوار بر روی عملکرد هیدرولیکی سیستم آبیاری نوار. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و اساتید مشاور دکتر فرهاد موسوی و دکتر سعید اسلامیان.
- ۱۵- شریف بیان‌الحق، م. ح. ۱۳۷۶. توزیع رطوبت در پروفیل خاک از منبع نقطه‌ای در سطوح شیب‌دار. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر فرهاد موسوی و استاد مشاور دکتر سعید اسلامیان.
- ۱۶- عطائی، م. ۱۳۷۶. ارزیابی طرح‌های آبیاری تحت فشار اجراء شده در منطقه اصفهان و بررسی امکان اصلاح آن‌ها. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر سعید اسلامیان و استاد مشاور دکتر فرهاد موسوی.
- ۱۷- فرزاد نیا، م. ۱۳۷۶. مقایسه عملکرد هیدرولیکی آبیاری شیاری تحت روش‌های کات بک، واکرواسکوگروبو و سنتی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و اساتید مشاور دکتر فرهاد موسوی و دکتر سعید اسلامیان.
- ۱۸- نوری امامزاده‌ای، م. ر. ۱۳۷۶. بررسی تأثیر مواد مالچی بر نفوذپذیری خاک‌های رسی شور و آبشویی شده. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر فرهاد موسوی و اساتید مشاور دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر مجید افیونی.

- ۱۹- رضائی، و. ۱۳۷۷. مطالعه امکان بازیابی سرعت نفوذ اولیه در طحهای تغذیه مصنوعی با عمل لایروبی بستر تأسیسات نفوذی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر فرهاد موسوی و اساتید مشاور دکتر بهروز مصطفی‌زاده، دکتر سعید اسلامیان و دکتر مجید افیونی.
- ۲۰- معیدی‌نیا، ع. ح. ۱۳۷۷. تأثیر ترکیبات شیمیائی مختلف آب آبیاری بر گرفتگی قطره‌چکانها در آبیاری قطره‌ای. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و اساتید مشاور دکتر شاپور حاج‌رسولیا و مهندس محمد فیضی.
- ۲۱- سلطانی، ع. ر. ۱۳۷۷. کارآئی آبیاری شیاری به روش کابلی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و اساتید مشاور دکتر فرهاد موسوی و مهندس ناصرالدین دانشور.
- ۲۲- نوروزی، م. ۱۳۷۷. الگوی توزیع رطوبت در پروفیل خاک از منبع نقطه‌ای تحت رژیم جریان منقطع. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر جهانگیر عابدی و اساتید مشاور دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر سعید اسلامیان.
- ۲۳- کهنوجی، م. ۱۳۷۸. تأثیر درجه حرارت آب آبیاری بر دبی چکاننده‌ها در سیستم آبیاری قطره‌ای. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و اساتید مشاور دکتر فرهاد موسوی و دکتر منوچهر حیدرپور.
- ۲۴- یاریان کوپائی، م. ۱۳۷۹. اثرات پساب و سیستم‌های آبیاری بر عملکرد چند محصول زراعی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر علی محمد میرمحمدی میدی و اساتید مشاور دکتر سعید اسلامیان، دکتر فرهاد موسوی و دکتر مجید افیونی.
- ۲۵- باقری، م. ر. ۱۳۷۹. اثرات پساب و سیستم‌های آبیاری بر برخی خواص فیزیکی، شیمیایی و آلودگی خاک تحت کشت چند محصول زراعی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر مجید افیونی و دکتر جهانگیر عابدی و اساتید مشاور دکتر فرهاد موسوی، دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر سعید اسلامیان.
- ۲۶- تقوی، ص. ۱۳۷۹. ارزیابی طرح‌های آبیاری بارانی اجرا شده در منطقه آذربایجان شرقی و بررسی امکان اصلاح آن‌ها. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و استاد مشاور دکتر فرهاد موسوی.

- ۲۷- آذری، ا. ۱۳۷۹. تأثیر زهکش‌های جمع‌کننده جاذب بر ضریب زهکشی در شبکه زهکشی زیرزمینی دشت مغان. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و استاد مشاور دکتر فرهاد موسوی.
- ۲۸- ولی‌نژاد، م. ۱۳۸۰. اثرات پساب، سیستم‌های آبیاری بارانی و سطحی و خصوصیات خاک بر عملکرد سه محصول زراعی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر علی محمد میرمحمدی میدی و اساتید مشاور دکتر مجید افیونی و دکتر فرهاد موسوی.
- ۲۹- فرامرزی، م. ۱۳۸۰. تأثیر ضریب زهکشی بر نیمرخ سطح ایستابی زهکش‌های زیرزمینی تحت شرایط ماندگار. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر فرهاد موسوی و اساتید مشاور دکتر عبدالمجید لیاقت و فروزان خردپژوه.
- ۳۰- رزمی، ن. ۱۳۸۰. تأثیر چهار رژیم آبیاری بر رشد، عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام سورگوم دانه‌ای در شرایط اصفهان. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر خورشید رزمجو و اساتید مشاور دکتر محمدرضا خواجه‌پور و دکتر بهروز مصطفی‌زاده.
- ۳۱- زارع، م. ت. ۱۳۸۰. بررسی پتانسیل مقاومت به تشهای چرا، خشکی و شوری در گونه رویشا سراتوایدس. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده منابع طبیعی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر مهدی بصیری و دکتر حسین شریعتمداری و اساتید مشاور دکتر حسین خادمی و دکتر بهروز مصطفی‌زاده.
- ۳۲- دهقانی، م. ۱۳۸۲. بررسی عوامل موثر بر راندمان کاربرد آب در آبیاری نواری برای سه مزرعه آزمایشی در اصفهان. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر جهانگیر عابدی و استاد مشاور حسین سقائیان‌نژاد.
- ۳۳- مروج الاحکامی، ب. ۱۳۸۳. مقایسه عملکرد هیدرولیکی آبیاری شیاری با آبیاری شیاری گردشی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و اساتید مشاور دکتر فرهاد موسوی و دکتر جهانگیر عابدی.
- ۳۴- فرخنده، ع. ۱۳۸۳. تأثیر شوری و عمق آب آبیاری بر عملکرد گرمک در آبیاری قطره‌ای. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر فرهاد موسوی و اساتید مشاور مهندس محمد فیضی و دکتر علی محمد میدی.

- ۳۵- قاسمی، م. ۱۳۸۳. اثر مقادیر مختلف پساب بر رشد ارقام چمن آفریقایی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر فرهاد موسوی و دکتر خورشید رزمجو و اساتید مشاور دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر جهانگیر عابدی.
- ۳۶- اخوان، س. ۱۳۸۴. بررسی روش‌های آبیاری قطره‌ای (T-tape) و شیاری از لحاظ عملکرد و کارایی مصرف آب در زراعت سیب‌زمینی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر فرهاد موسوی و دکتر بهروز مصطفی‌زاده و استاد مشاور مهندس علی قدمی.
- ۳۷- سروش، ف. ۱۳۸۴. اثر کاربرد پساب بر رشد ارقام زوشیا گراس در بافت‌های مختلف خاک. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر فرهاد موسوی و دکتر خورشید رزمجو و اساتید مشاور دکتر جهانگیر عابدی و دکتر بهروز مصطفی‌زاده.
- ۳۸- هاشمی، س. ا. ۱۳۸۴. بر آورد نیاز آبی برخی از گونه‌های غالب فضای سبز شهر اصفهان با استفاده از لایسیمتر. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر منوچهر حیدرپور و اساتید مشاور حسین سقائیان‌نژاد و دکتر خورشید رزمجو.
- ۳۹- ملکیان، ر. ۱۳۸۴. تأثیر پساب تصفیه شده بر خصوصیات خاک و چمن برموداگراس در آبیاری با لوله‌های تراوا. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر منوچهر حیدرپور و دکتر بهروز مصطفی‌زاده و اساتید مشاور دکتر جهانگیر عابدی و اسماعیل لندی.
- ۴۰- کفایتی، م. م. ۱۳۸۴. ارزیابی سیستم‌های آبیاری فضای سبز شهر اصفهان و بررسی امکان اصلاح آنها. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر منوچهر حیدرپور و اساتید مشاور اسماعیل لندی و حسین سقائیان‌نژاد.
- ۴۱- آقاخان‌ی، ع. ۱۳۸۵. تأثیر شوری آب آبیاری و آبخویی خاک بر عملکرد گندم. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر منوچهر حیدرپور و اساتید مشاور مهندس محمد فیضی و مهندس حسین سقائیان‌نژاد.
- ۴۲- منصوری، ح. ۱۳۸۵. استفاده از مدل SWAP به منظور شبیه‌سازی عملکرد محصول تحت مدیریتهای مختلف آبیاری با آب شور در منطقه رودشت اصفهان. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر فرهاد موسوی و اساتید مشاور مهندس محمد فیضی و مهندس اسماعیل لندی.

- ۴۳- سلطانی، س. ۱۳۸۶. اثر توام شوری و کم آبیاری بر عملکرد و راندمان آب مصرفی کلزا (Brassia Napus L.) در شرایط گلخانه ای. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر فرهاد موسوی و دکتر بهروز مصطفی زاده و استاد مشاور مهندس محمد رضا دانشور.
- ۴۴- جعفری، ف. ۱۳۸۶. مدیریت آبیاری در خاک های ترک دار شالیزار. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی زاده و دکتر فرهاد موسوی و استاد مشاور مهندس محمد رضا یزدانی.
- ۴۵- یوسفی مقدم، س. ۱۳۸۶. تأثیر شدت پادلینگ بر ویژگی های فیزیکی سه بافت خاک غالب در اراضی شالیزاری استان گیلان. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر فرهاد موسوی و دکتر بهروز مصطفی زاده و اساتید مشاور مهندس محمد رضا یزدانی و دکتر عباس همت.
- ۴۶- ناطقی نیا، س. ۱۳۸۶. تأثیر شیب زمین و پوشش گیاهی بر ذخیره سطحی و رواناب در خاک های درز و شکاف دار در آبیاری بارانی. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی زاده و دکتر فرهاد موسوی و اساتید مشاور دکتر اسداله محسنی موحد و مهندس اسماعیل لندی.
- ۴۷- قانع، ا. ۱۳۸۶. کارآیی مصرف آب گندم در روش های مختلف کشت و شرایط تنش شوری. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی زاده و مهندس اسماعیل لندی و اساتید مشاور مهندس محمد فیضی و دکتر خورشید رزمجو.
- ۴۸- کاوئی دیلمی، ر. ۱۳۸۷. مقایسه رواناب و فرسایش خالص آبیاری جویچه ای با جویچه ای گردشی. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی زاده و مهندس سید حسین سقائیان نژاد و استاد مشاور دکتر احمد جلالیان.
- ۴۹- مهری، ا. ۱۳۸۷. کاهش EC آب آبیاری با استفاده از نانو ذرات در محیط متخلخل سیستم آبیاری قطره ای. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر جهانگیر عابدی و اساتید مشاور دکتر بهروز مصطفی زاده و مهندس اسماعیل لندی.
- ۵۰- غفاری ششجوانی، ع. ۱۳۸۷. تأثیر کم آبیاری و روش PRD بر عملکرد و کارآیی مصرف آب در زراعت سیب زمینی. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی زاده و دکتر فرهاد موسوی و اساتید مشاور مهندس مأمّن پوش و مهندس سقائیان نژاد.

- ۵۱- همدانی، ص. ۱۳۸۷. بررسی خصوصیات خاک و گیاه چغندر قند در مدیریتهای مختلف آبیاری با آب شور. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر منوچهر حیدرپور و مهندس اسماعیل لندی و اساتید مشاور مهندس محمد فیضی و دکتر بهروز مصطفی‌زاده.
- ۵۲- موذنی، م. ۱۳۸۷. اثر بقایای گیاهی بر خواص هیدرولیکی و وضعیت رطوبتی خاک های شالیزاری گیلان. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر فرهاد موسوی و دکتر بهروز مصطفی‌زاده و اساتید مشاور مهندس محمد رضا یزدانی و مهندس اسماعیل لندی.
- ۵۳- خوش روش، م. ۱۳۸۸. تأثیر آب مغناطیسی بر توزیع رطوبت و تجمع املاح در خاک در آبیاری قطره ای. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر فرهاد موسوی و استاد مشاور دکتر علی رضا کیانی.
- ۵۴- عرب، ع. ۱۳۸۸. تأثیر آب مغناطیسی بر گرفتگی و یکنواختی پخش آب قطره‌چکان‌ها در آبیاری قطره‌ای. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر منوچهر حیدرپور و استاد مشاور دکتر علی رضا کیانی.
- ۵۵- بهرامی، ه. ۱۳۸۸. تأثیر سطوح مختلف شوری آب آبیاری بر عملکرد، اجزای عملکرد و محتوی روغن و پروتئین ارقام کنجد. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر خورشید رزمجو و اساتید مشاور دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر پرویز احسان زاده.
- ۵۶- گلپایگانی، ی. ۱۳۸۹. تأثیر فواصل آبیاری بر یکنواختی، رواناب و نفوذ در سیستم آبیاری بارانی کلاسیک ثابت. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر منوچهر حیدرپور و اساتید مشاور مهندس اسماعیل لندی و مهندس محمود فیروزفر.
- ۵۷- میدان‌شاهی، م. ۱۳۸۹. تأثیر کم آبیاری به روش PRD همراه با سالیلات سدیم بر عملکرد و کارایی مصرف آب گوجه فرنگی، سویا و گلرنگ. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر سید فرهاد موسوی و دکتر بهروز مصطفی‌زاده و اساتید مشاور دکتر خورشید رزمجو و مهندس اسماعیل لندی.
- ۵۸- مروج الاحکامی، ب. ۱۳۸۹. بررسی عملکرد هیدرولیکی و کود آبیاری سطحی در الگوهای متفاوت هیدروگراف جریان ورودی در آبیاری جویچه ای. رساله دکتری، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر منوچهر حیدرپور و اساتید مشاور دکتر فریبرز عباسی، دکتر ارنستو و. فرناندز و دکتر سید سعید اسلامیان.

- ۵۹- فیضی، محمد. ۱۳۸۹. اثر مدیریتهای مختلف آبیاری با آب شور بر ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی خاک و عملکرد چند محصول زراعی در منطقه رودشت اصفهان. رساله دکتری، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر محمد علی حاج عباسی و دکتر بهروز مصطفی زاده و اساتید مشاور دکتر مجید افیونی و دکتر سعید سعادت.
- ۶۰- توکلی مهرجردی، ح. ۱۳۸۹. مقایسه آبیاری نواری و نواری گردشی از لحاظ عملکرد هیدرولیکی و فرسایشی. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی زاده و دکتر سید فرهاد موسوی و اساتید مشاور مهندس محمد زارع مهرجردی و مهندس سید حسین سقائیان نژاد.
- ۶۱- داداشی، ا. ۱۳۸۹. ارزیابی و مقایسه سه روش آبیاری در ریفوژهای فضای سبز اصفهان. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر منوچهر حیدرپور و دکتر بهروز مصطفی زاده و استاد مشاور دکتر نعمت ا. اعتمادی.
- ۶۲- هاشمی، س. ا. ۱۳۹۰. بررسی عملکرد فیلترهای زیستی در حذف نیترات از زه آب زهکش های زیر زمینی. رساله دکتری، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر منوچهر حیدرپور و دکتر بهروز مصطفی زاده و اساتید مشاور دکتر سید فرهاد موسوی، دکتر مهدی قیصری و دکتر مهران شیروانی.
- ۶۳- براتی، خ. ۱۳۹۰. تأثیر رینگ مروس و شوری آب آبیاری بر برخی خصوصیات آب و خاک در آبیاری قطره ای. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی زاده و اساتید مشاور دکتر علی اصغر انصافی و مهندس علی اصغر شیخ بهایی.
- ۶۴- مرزی نوحدانی، م. ۱۳۹۰. اثر روش های مختلف پادلینگ بر خصوصیات هیدرولیکی و وضعیت رطوبتی خاک غالب شالیزارهای گیلان. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی زاده و دکتر سید فرهاد موسوی و اساتید مشاور دکتر محمد رضا علیزاده و مهندس رضا یزدانی.
- ۶۵- دهقانی، س. ۱۳۹۰. کاهش آلودگی فلزات سنگین از پساب های صنعتی با استفاده از کربن فعال و بقایای گیاهی خام و اصلاح شده با سورفکتنت. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر سید فرهاد موسوی و دکتر بهروز مصطفی زاده و اساتید مشاور دکتر جهانگیر عابدی و دکتر مهران شیروانی.

- ۶۶- کریمی جعفری، م. ۱۳۹۱. تاثیر رینگ مروس بر توزیع شوری در ستون خاک. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی زاده و دکتر سید فرهاد موسوی و استاد مشاور مهندس اسماعیل لندی.
- ۶۷- غفوری، ع. ۱۳۹۱. اثر روش های آبیاری قطره ای، جویچه ای و دوره های زمانی کنترل علف های هرز بر عملکرد و برخی صفات زراعی سیب زمینی. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر مرتضی زاهدی و دکتر حسن کریم مجنی و استاد مشاور دکتر بهروز مصطفی زاده.
- ۶۸- سروش، ف. ۱۳۹۱. شبیه سازی عددی و ارزیابی کود آبیاری و عملکرد هیدرولیکی آبیاری جویچه ای گردشی. رساله دکتری، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی زاده فرد و دکتر سید فرهاد موسوی و اساتید مشاور دکتر فریبرز عباسی و دکتر نعیم هایبی.
- ۶۹- خوش روش، م. ۱۳۹۱. شبیه سازی عملکرد و بهینه سازی مصرف آب و نیتروژن برای سویا با استفاده از مدل AquaCrop. رساله دکتری، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی زاده فرد و دکتر منوچهر حیدرپور و اساتید مشاور دکتر علی رضا کیانی و دکتر سید فرهاد موسوی.
- ۷۰- آفاخانی، ع. ۱۳۹۱. بررسی تاثیر رزین، زئولیت، پیت و کربن فعال در حالت عادی و مقیاس نانو بر شوری زدایی آب آبیاری. رساله دکتری، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر سید فرهاد موسوی و دکتر بهروز مصطفی زاده فرد و اساتید مشاور دکتر محمد سراجی، دکتر حسین شریعتمداری و دکتر محمود صلحی.
- ۷۱- مولائی، ب. ۱۳۹۱. بررسی آبیاری قطره ای T-Tape و بارانی از لحاظ عملکرد و کارایی مصرف آب برای دو رقم سیب زمینی بورن و ساتینا تحت شرایط مختلف مصرف کود آلی. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی زاده و دکتر مهدی قیصری و اساتید مشاور مهندس اسماعیل لندی و دکتر محمد مهدی مجیدی.
- ۷۲- کیانی، م. ۱۳۹۱. واسنجی و ارزیابی مدل OILCROP-SUN برای گیاه آفتابگردان در سطوح مختلف آب کاربردی و کود نیتروژنی. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر مهدی قیصری و دکتر بهروز مصطفی زاده و اساتید مشاور دکتر محمد مهدی مجیدی و مهندس اسماعیل لندی.

- ۷۳- سقائیان نژاد، س. ۱۳۹۱. کاهش بار آلودگی رواناب شهری با استفاده از بتن متخلخل جاذب. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر جهانگیر عابدی کوپایی و دکتر بهروز مصطفی‌زاده و اساتید مشاور دکتر کیاچهر بهفرنیا و مهندس سید حسین سقائیان نژاد.
- ۷۴- سرائیان، س. ۱۳۹۱. تاثیر تغییر اقلیم بر پیش بینی دوره های خشک و تر آبی در برخی از مناطق ایران با استفاده از مدل SDSM. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر سید سعید اسلامیان و دکتر بهروز مصطفی‌زاده و اساتید مشاور دکتر جهانگیر عابدی کوپایی و دکتر محمد شایان نژاد.
- ۷۵- شفیع، ن. ۱۳۹۱. کود آبیاری تحت تاثیر زئولیت طبیعی و اصلاح شده با سورفکتانت. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و دکتر جهانگیر عابدی کوپایی و اساتید مشاور دکتر امیر حسین خوش گفتار منش و مهندس سید حسین سقائیان نژاد.
- ۷۶- منجشیرینی، م. ۱۳۹۲. تاثیر شوری آب آبیاری و آبخویی خاک بر عملکرد ذرت در منطقه دشت جوین شهرستان سبزوار. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و اساتید مشاور دکتر امیر سالاری و مهندس اسماعیل لندی.
- ۷۷- دادگستر، ا. ح. ۱۳۹۲. تاثیر شوری آب آبیاری و آبخویی خاک بر عملکرد سویا. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و اساتید مشاور دکتر محمد فیضی و مهندس اسماعیل لندی.
- ۷۸- محمد کریمی بند، س. ۱۳۹۲. تاثیر نحوه کوددهی بر روند تغییرات نترات خاک در آبیاری قطره‌ای. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و اساتید مشاور دکتر جواد بهمنش و مهندس سید حسین سقائیان نژاد.
- ۷۹- جعفری پابندی، محمد رضا. ۱۳۹۲. تاثیر محلول پاشی کود روی به فرم معمول و نانو ذرات بر واکنش ارقام گلرنگ به تنش خشکی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر مرتضی زاهدی و اساتید مشاور دکتر مهدی مجیدی و دکتر بهروز مصطفی‌زاده.
- ۸۰- کیامرزی، س. ۱۳۹۳. تاثیر کم آبیاری و استفاده از سوپر جاذب آکوازورب بر عملکرد لویا چیتی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و اساتید مشاور دکتر جهانگیر عابدی کوپایی و مهندس اسماعیل لندی.

- ۸۱- صادقی، س. ع. ۱۳۹۳. تاثیر سطوح مختلف آب و کود نیتروژن بر عملکرد چغندر قند در سیستم آبیاری قطره‌ای T-Tape. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و اساتید مشاور مهندس اسماعیل لندی و مهندس کرامت اخوان.
- ۸۲- قاسمی، ا. ۱۳۹۳. شبیه‌سازی زهکشی خشک با استفاده از یک مدل سه بعدی آزمایشگاهی. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و اساتید مشاور دکتر جهانگیر عابدی کوپایی و دکتر محمد رضا مصدقی.
- ۸۳- عرب، م. ع. ۱۳۹۳. تاثیر سطوح مختلف آبشویی با پساب بر بیلان املاح خاک. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و اساتید مشاور مهندس اسماعیل لندی و دکتر محمد رضا مصدقی.
- ۸۴- صمدی، ل. ۱۳۹۳. واسنجی و ارزیابی مدل SUBSTOR -POTATO برای گیاه سیب زمینی و کاربرد آن برای بهبود مدیریت آبیاری. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر مهدی قیصری و دکتر بهروز مصطفی‌زاده و استاد مشاور مهندس اسماعیل لندی.
- ۸۵- مقبل، ف. ۱۳۹۴. تاثیر سطوح مختلف آبشویی با پساب بر املاح خاک و عملکرد گیاه ذرت. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و استاد مشاور مهندس اسماعیل لندی.
- ۸۶- وافی مزار، م. ۱۳۹۴. تاثیر سیستم‌های خاک ورزی و سطوح آبیاری بر کارایی مصرف آب و عملکرد سورگوم در آبیاری قطره‌ای. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و استاد مشاور مهندس سید حسین سقاییان نژاد.
- ۸۷- بهمدی، ا. ۱۳۹۴. تاثیر کم آبیاری بر عملکرد و کارایی مصرف آب کشت مخلوط ذرت و سورگوم در آبیاری قطره‌ای Drip-Tape. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و اساتید مشاور مهندس محمود با صفا و مهندس سید حسین سقاییان نژاد.
- ۸۸- فیاض منش، ح. ۱۳۹۴. پهنه بندی تبخیر و تعرق به روش AHP در ایستگاه‌های منتخب استان فارس. پایان‌نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی‌زاده و استاد مشاور دکتر سعید اسلامیان.

- ۸۹- پوریامهر، ش. ۱۳۹۴. تاثیر زه آب بر عملکرد زهکشی خشک با استفاده از یک مدل آزمایشگاهی. پایان- نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی زاده و اساتید مشاور دکتر جهانگیر عابدی و دکتر محمد رضا مصدقی.
- ۹۰- رحیمی، ر. ۱۳۹۵. تاثیر عوامل ساختاری ژئوتکتایل بر انسداد زهکش های زیرزمینی. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده نساجی دانشگاه صنعتی اصفهان. اساتید راهنما دکتر محمد ذره بینی و دکتر بهروز مصطفی- زاده و اساتید مشاور دکتر مهدی حجازی و دکتر پر هام سلطانی.
- ۹۱- شریعتی، م. ۱۳۹۵. اثر زئولیت های طبیعی و اصلاح شده با کلسیم کلرید بر آبشویی یون آمونیوم در آبیاری با پساب برای گندم. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی زاده فرد و اساتید مشاور دکتر جهانگیر عابدی کوپایی و دکتر محمد فیضی.
- ۹۲- علوی، م. ۱۳۹۵. اثر زئولیت های طبیعی و اصلاح شده با سورفکتانت بر آبشویی نترات در آبیاری با پساب برای گندم. پایان نامه کارشناسی ارشد، دانشکده کشاورزی دانشگاه صنعتی اصفهان. استاد راهنما دکتر بهروز مصطفی زاده فرد و اساتید مشاور دکتر جهانگیر عابدی کوپایی و دکتر محمد فیضی.

کتاب:

- ۱- مصطفی زاده، ب. ۱۳۸۶. مهندسی زهکشی. انتشارات چاپ و نشر کنکاش. چاپ و ویرایش دوم، ۴۲۵ ص.
- ۲- مصطفی زاده، ب. و ف. موسوی. ۱۳۹۳. آبیاری سطحی: تئوری و عمل (ترجمه). چاپ و ویرایش پنجم، انتشارات چاپ و نشر کنکاش. ۵۸۲ ص.
- Walker, W. R. and G. V. Skogerboe. 1987. Surface Irrigation: Theory and Practice. Prentice Hall Inc., Englewood Cliffs, New Jersey 07632. 399 P.
- ۳- مصطفی زاده، ب. و ف. موسوی. ۱۳۸۸. آبیاری به روش کرتی - مسطح (ترجمه). انتشارات چاپ و نشر کنکاش. چاپ و ویرایش دوم، ۴۲ ص.
- Erie, L.J. & Dedrick, A.R. 1979. Level-basin irrigation: A method for conserving water and labor. *USDA Farmers' Bull.*, 2261.
- ۴- افلاطونی، م. و ب. مصطفی زاده. ۱۳۶۸. طراحی و واسنجی ساختمانهای اندازه گیری جریان مستغرق در کانالهای روباز (ترجمه). انتشارات جهاد دانشگاهی دانشگاه صنعتی اصفهان. ۱۴۳ ص.
- Skogerboe, G. V., M. Leon Hyatt and Keith O. Eggleston. 1967. Design and Calibration of Submerged Open Channel Flow Measurement Structures: Part 1, Submerged Flow and Part 2, Parshall Flumes. Rep. WG 31-2, Utah Water Research Laboratory, College of Engineering, Utah State University, Logan, Utah.

۵- مروج الاحکامی، ب. و ب. مصطفی زاده. ۱۳۹۰. آبیاری سطحی (کاربرد مدل‌ها و بهینه‌سازی). انتشارات چاپ و نشر کنکاش. چاپ اول. ۱۶۷ ص.

جوایز

۱- مصطفی زاده، ب. و ف. موسوی. ۱۳۸۸. آبیاری سطحی: تئوری و عمل (ترجمه). چاپ و ویرایش چهارم، انتشارات چاپ و نشر کنکاش. ۵۸۲ ص. انتخاب کتاب به عنوان کتاب نمونه سال توسط جشنواره مهندسی آب ایران در سال ۱۳۸۶.

۲- پژوهشگر برگزیده دانشگاه صنعتی اصفهان در سال ۱۳۹۱

فعالیت‌های اجرایی:

- ۱- مدیر گروه آبیاری از تاریخ ۶۷/۴/۱۵ لغایت ۷۰/۷/۸.
- ۲- مدیر گروه آبیاری از تاریخ ۷۵/۸/۸ لغایت ۷۹/۸/۱۸.
- ۳- مدیر گروه آبیاری از تاریخ ۱۳۹۰/۱۱/۱۰ لغایت ۹۲/۱۲/۰۳ (طی حکم مورخ ۱۳۹۰/۱۱/۱۰ شماره ۱۰۰/۹۰/۵۷۵۲۴ و حکم مورخ ۱۳۹۲/۱۲/۳ شماره ۱۰۰/۹۲/۱۱۷۹۳۳).