



نام و نام خانوادگی: محمد خرمیان  
مرتبه علمی: استادیار پژوهش  
سمت: عضو هیات علمی  
تخصص: آبیاری و زهکشی  
محل کار: مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول-  
بخش تحقیقات فنی و مهندسی  
پست الکترونیک: KhorrAMY.mohamad@yahoo.com  
شماره تماس: ۰۹۱۶۶۴۵۶۰۴۷  
فکس: ۰۶۱۴۳۳۸۸۰۴۳

### سوابق تحصیلی

لیسانس، مهندسی آبیاری، دانشگاه شیراز، ۱۳۷۴

فوق لیسانس، آبیاری و زهکشی، دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۷۶

دکتری، آبیاری و زهکشی، دانشگاه شهید چمران اهواز، ۱۳۹۰

### سوابق شغلی

عضو هیات علمی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد، دزفول، از سال ۱۳۷۷ تا کنون

پژوهش گر محقق مروج ارشد در حوزه تخصص مدیریت آبیاری از شهریور سال ۱۳۹۶ تا کنون

### سوابق تدریس

- زهکشی و اصلاح اراضی، فوق دیپلم، مرکز آموزش کشاورزی دزفول، از نیم سال تحصیلی اول سال ۷۸ تا ۹۰
- آبیاری عمومی، فوق دیپلم، مرکز آموزش کشاورزی دزفول، از نیم سال تحصیلی اول سال ۷۸ تا ۹۰
- برنامه ریزی آبیاری، لیسانس، مرکز آموزش کشاورزی دزفول، از نیم سال تحصیلی اول سال ۸۷ تا ۹۰
- ارزیابی جامع شبکه های آبیاری، لیسانس، مرکز آموزش کشاورزی دزفول، از نیم سال تحصیلی اول سال ۸۷ تا ۹۱
- طراحی سیستم های آبیاری، لیسانس، مرکز آموزش کشاورزی دزفول، از نیم سال تحصیلی دوم سال ۸۹ تا ۹۱
- زبان تخصصی، لیسانس، مرکز آموزش کشاورزی دزفول، از نیم سال تحصیلی اول سال ۸۹ تا ۹۱
- ریاضیات تکمیلی، فوق لیسانس مکانیزاسیون، دانشگاه آزاد واحد دزفول نیم سال تحصیلی اول ۹۱
- ماشین های آبیاری، فوق دیپلم مکانیزاسیون، مرکز آموزش کشاورزی دزفول، از نیم سال تحصیلی اول سال ۹۵ تا ۹۷

### مقاله های چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی

۱. خرمیان، م. و میرلطیفی، س.م. ۱۳۷۹. بررسی ویژگیهای هیدرولیکی لوله های تراوا. مجله پژوهشی علوم خاک و آب، جلد ۱۴، شماره ۲
۲. خرمیان، م. ۱۳۸۱. بررسی اثر کم آبیاری به روش جویچه ای یک در میان بر عملکرد ذرت دانه ای در شمال خوزستان. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، تابستان ۱۳۸۱، جلد ۳، شماره ۱۱
۳. حسین پور، م.، سروش زاده، ع.، آقا علیخانی، م.، خرمیان، م. و فتحالله طالقانی، د. ۱۳۸۵. بررسی کمیت و کیفیت محصول چغندر قند در دو روش آبیاری نشتی و میکرو در شمال خوزستان. مجله علمی پژوهشی چغندر قند جلد ۲۲ شماره ۱.
۴. حسین پور، م.، سروش زاده، ع.، آقا علیخانی، م.، فتح الله طالقانی، د. و خرمیان، م. ۱۳۸۵. تاثیر آبیاری در بهار بر کارایی مصرف آب و عملکرد چغندر قند پاییزه. مجله علمی پژوهشی چغندر قند جلد ۲۲ شماره ۲.
۵. خرمیان، م. و شوشی دزفولی، ا.ع. ۱۳۸۷. تاثیر رژیم های مختلف آبیاری و فاصله ردیف های کاشت بر عملکرد بذر یونجه در شمال خوزستان. نشریه علمی-پژوهشی نهال و بذر جلد ۲۴، شماره ۲
۶. قنبری بیرگانی، د.، زند، ا.، برزگری، م. و خرمیان، م. ۱۳۸۹. اثر الگوی کاشت و مصرف علف کش بر جمعیت علف های هرز، عملکرد دانه و کارایی مصرف آب ذرت سینگل کراس ۷۰۴. مجله علوم زراعی ایران- جلد ۱۲ شماره ۱.
۷. خرمیان، م.، برومندنسب، س.، عباسی، ف. و اشرفی زاده، س.ر. ۱۳۹۰. اثر شیوه خاک ورزی و مقادیر مختلف کود نیتروژن بر حرکت آب و نیترات در اراضی شمال خوزستان. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی- جلد ۱۲، شماره ۲

۸. خرمیان، م.، برومندنسب، س.، عباسی، ف. و اشرفی زاده، س.ر. ۱۳۹۰. اثر مقادیر مختلف آب و نیتروژن بر حرکت نیترات در خاک و عملکرد ذرت. مجله تحقیقات خاک و آب ایران- دوره ۴۲- شماره ۲
  ۹. عباسی، ف.، سلطانی تودشکی، ع.ر.، کیانی، ع.، زارعی، ف.، شاهین رخسار، پ. و خرمیان، م. ۱۳۹۱. ارزیابی میزان آگاهی کشاورزان و تحلیل وضعیت و نحوه بهره‌برداری از منابع آب و خاک (مطالعه موردی در استان‌های تهران، خوزستان، مازندران و گلستان). مجله تحقیقات اقتصاد و توسعه کشاورزی ایران، دوره ۲-۴۳ شماره ۳
  ۱۰. خرمیان، م.، شوشی دزفولی، ا.، ع. ۱۳۹۱. بررسی تاثیر آبیاری بارانی قرقره ای بر عملکرد علوفه و کارایی مصرف آب یونجه در خوزستان. فصلنامه فیزیولوژی گیاهان زراعی، سال چهارم، شماره ۱۵
  ۱۱. ربیسی زاده، صیاد، غ.، خرمیان، م. و خادم الرسول. ۱۳۹۱. اثر کوتاه مدت بی خاک ورزی و خاک ورزی مرسوم بر ویژگی‌های هیدرولیکی خاک لوم رسی سیلتی در پتانسیل‌های مختلف آب. مهندسی زراعی (مجله علمی کشاورزی)، جلد ۲۵، شماره ۱
  ۱۲. سروش، ن.، صیاد، غ.، معزی و خرمیان، م. ۱۳۹۱. حرکت شکل‌های مختلف نیتروژن در خاک تحت تاثیر مقادیر مختلف کود اوره در سیستم کودآبیاری ذرت در شمال خوزستان. مهندسی زراعی (مجله علمی کشاورزی)، جلد ۲۴، شماره ۲.
  ۱۳. خرمیان، م.، برومندنسب، س.، و اشرفی زاده، س.ر. ۱۳۹۲. اثر بی خاکورزی، تنش آب و نیتروژن بر انتقال نیترات در خاک و عملکرد ذرت در شمال خوزستان. نشریه پژوهش آب در کشاورزی. جلد ۲۸ شماره ۱.
  ۱۴. باقری، م.، ایزدپناه، ز. برومندنسب، س. و خرمیان، م. ۱۳۹۲. تغییرات زمانی پارامترهای هیدرولیکی و فیزیک خاک در روش‌های مختلف خاک ورزی در شمال استان خوزستان. نشریه آبیاری و زهکشی ایران. شماره ۴ جلد ۸.
  ۱۵. خرمیان، م.، برومندنسب، س.، عباسی، ف. و اشرفی زاده، س.ر. ۱۳۹۲. شبیه‌سازی حرکت رطوبت، نیترات و آمونیوم در خاک تحت کشت ذرت با استفاده از مدل LEACHN. مجله مهندسی زراعی. جلد ۲۷ شماره ۲.
  ۱۶. خرمیان، م. ۱۳۹۴. اثر سطوح مختلف آبیاری قطره‌ای تیپ بر عملکرد و کیفیت گوجه فرنگی در شمال استان خوزستان. مجله علوم و مهندسی آبیاری. جلد ۲۸ شماره ۲.
  ۱۷. خرمیان، م. ۱۳۹۴. تبدیل آبیاری سطحی به سامانه‌های آبیاری تحت فشار و اثر آن بر عملکرد درختان مرکبات (مطالعه موردی: منطقه شمال خوزستان). نشریه آب و خاک، جلد ۲۹، شماره ۵.
  ۱۸. باقری، م.، ایزدپناه، ز. برومندنسب، س. و خرمیان، م. ۱۳۹۵. تخمین هدایت هیدرولیکی اشباع و غیراشباع خاک و مقایسه دو روش اندازه‌گیری آنها در سه روش خاک ورزی در ذرت تابستانه در شمال استان خوزستان. مجله علوم و مهندسی آبیاری. جلد ۳۹ شماره ۲
  ۱۹. خرمیان، م. و سلیم پور، س. ۱۳۹۵. تاثیر رژیم‌های مختلف آبیاری و مصرف کودهای پتاسه و روی بر عملکرد و کارایی مصرف آب گندم در شمال خوزستان. مجله مهندسی زراعی، دوره ۳۹، جلد ۱.
  ۲۰. خرمیان، م. و حسین پور، م. ۱۳۹۵ و بهینه‌سازی آب آبیاری کشت پاییزه چغندر قند بر اساس توابع تولید و هزینه در شمال استان خوزستان. مجله علوم و مهندسی آبیاری. جلد ۳۹ شماره ۲، صفحات ۱۰۶-۹۵.
  ۲۱. خرمیان، م.، شوشی دزفولی، ا.، ع. ۱۳۹۵. تعیین برنامه مناسب آبیاری منطبق بر فنولوژی گیاه برای تولید بذر شبدر برسیم در شمال استان خوزستان. نشریه گیاه و تنش‌های محیطی. جلد اول
  ۲۲. عظیمی، ع.، رنگزن، ک.، کابلی زاده، م. و خرمیان، م. ۱۳۹۴. برآورد تبخیر و تعرق با استفاده از سنجش از دور، شبکه‌های عصبی مصنوعی و مقایسه نتایج آن با روش پنم مانیتیت فائو در باغات مرکبات شمال خوزستان. سنجش از دور و سامانه اطلاعات جغرافیایی و منابع طبیعی. سال ششم شماره ۱۴.
  ۲۳. خرمیان، م. و ظریفی نیان، ن. ۱۳۹۷. اثر مقادیر آبیاری قطره‌ای تیپ و آبیاری سطحی برنامه ریزی شده بر عملکرد و بهره‌وری مصرف آب دو رقم هندوانه در خوزستان. علوم و مهندسی آبیاری. جلد ۴۱ شماره ۱.
  ۲۴. ظریفی نیان، ن.، فرزادی، ح. و خرمیان، م. ۱۳۹۷. ارزیابی اثر سولفات پتاسیم بر غلظت کلروفیل و شاخص تحمل به تنش خشکی ژنوتیپ ماش در خوزستان. مجله علمی پژوهشی اکوفیزیولوژی گیاهی. جلد ۱۰ شماره ۳۲.
25. Shabani, A. · Sepaskhah, A.R. · Khorramian, M. 2018. Mathematical-Economic Analysis to Determine Optimal Applied Water in Case of Crop Price Depends on Its Quality. International Journal of Plant Production. 10(33).

#### مقالات چاپ شده در مجلات علمی ترویجی

۱. خرمیان، م. آبیاری با آب شور منافع و زیان‌های زیست محیطی. ماهنامه آب، خاک، ماشین، سال ۱۳۷۹، شماره ۵۴
۲. خرمیان، م. مروری بر تحقیقات آبیاری قطره‌ای نیشکر. ماهنامه شکر شکن، سال ۱۳۸۰، شماره ۵۲
۳. خرمیان، م. عملکرد نیشکر و ژنوتیپ‌های مختلف آن تحت شرایط خاک و آب سدیمی. ماهنامه شکر شکن، سال ۱۳۸۰، شماره ۵۶
۴. خرمیان، م. شناساندن راندمان جامع آبیاری در مدیریت آبیاری مزرعه. ماهنامه شکر شکن، سال ۱۳۸۲، شماره ۸۰
۵. خرمیان، م. تاثیر عوامل مختلف بر بذرگیری یونجه در مزارع یونجه بذری. زیتون تیرماه ۱۳۸۵ شماره ۱۶۹
۶. خرمیان، م. آبیاری قطره‌ای زیرسطحی، مسائل و راه حل‌ها. زیتون آذرماه ۱۳۸۵ شماره ۱۷۲
۷. خرمیان، م. برنامه ریزی آبیاری ذرت تابستانه در خوزستان. کارون سبز سال پنجم شماره ۱۵
۸. خرمیان، م. اثر تناوب زراعی و مدیریت خاکورزی بر عملکرد ذرت دانه‌ای. کارون سبز سال پنجم شماره ۱۵
۹. خرمیان، م. اثرات کم خاکورزی بر رشد و عملکرد ذرت. برگ سبز شماره ۵ - زمستان ۸۸
۱۰. خرمیان، م. راهکارهای مصرف بهینه آب در بخش کشاورزی. برگ سبز شماره ۵ - زمستان ۸۸

## کنفرانس های داخلی

۱. خرمیان و میرلطیفی س.م. ۱۳۷۸. بررسی برخی از خصوصیات هیدرولیکی لوله های تراوا. هفتمین سمینار سراسری آبیاری و کاهش تبخیر، کرمان، اسفند ۱۳۷۸
۲. خرمیان، م. ۱۳۸۰. بررسی امکان اعمال روش کم آبیاری و تاثیر آن بر عملکرد ذرت دانه ای. اولین کنفرانس ملی بررسی راهکارهای مقابله با بحران آب، دانشگاه زابل، اسفند ۱۳۸۰.
۳. خرمیان م. ۱۳۸۱. بررسی روند رشد و عملکرد ذرت دانه ای رقم ۷۰۴ در شرایط آبیاری جویچه ای یک در میان در شمال خوزستان. هفتمین کنگره علوم زراعت، کرج، شهریور ۱۳۸۱.
۴. خرمیان م. و شوشی دزفولی ا.ع. ۱۳۸۲. تاثیر تنش آبی و فاصله ردیف بر عملکرد کمی و کیفی بذر یونجه رقم بغدادی در خوزستان. هشتمین کنگره علوم خاک ایران، دانشگاه گیلان، شهریور ۱۳۸۲
۵. خرمیان، م. و حسین پور م. ۱۳۸۲. بررسی کمیت و کیفیت محصول چغندر قند در دو سیستم آبیاری نشتی و میکرو در منطقه شمال خوزستان. سومین همایش منطقه ای آبیاری و زهکشی استان خوزستان، اهواز، دی ۱۳۸۲
۶. خرمیان م. و شوشی دزفولی ا.ع. ۱۳۸۴. اثر رژیم آبیاری و فاصله ردیف بر عملکرد بذر یونجه بغدادی در شمال خوزستان. اولین همایش ملی گیاهان علوفه ای کشور، دانشکده کشاورزی کرج، مرداد ۸۴.
۷. خرمیان، م.، حسین پور، م. و قاسمی، پ. ۱۳۹۴. بررسی امکان توسعه چغندر قند پاییزه در اراضی تجهیز و نوسازی شده میاناب شوشتر. اولین همایش ملی بررسی ابعاد فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی طرح احیاء ۵۵۰ هزار هکتاری اراضی خوزستان و ایلام. اهواز آبان ۱۳۹۴.
۸. خرمیان، م. و قاسمی، پ. ۱۳۹۴. بررسی میزان بهبود شاخص های اقتصادی تولید گندم در اراضی تجهیز و نوسازی شده شبکه میاناب شوشتر. اولین همایش ملی بررسی ابعاد فنی، اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی طرح احیاء ۵۵۰ هزار هکتاری اراضی خوزستان و ایلام. اهواز آبان ۱۳۹۴.
۹. زاده ملک قلعه نوی، م. و خرمیان، م. ۱۳۹۵. تعیین ضرائب معادله نفوذ آب در بافت های مختلف اراضی شبکه آبیاری دز. همایش ملی آب و سازه های هیدرولیکی. دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول. اسفند ۱۳۹۵.

## کنفرانس های خارجی

1- Heydari, N., A. Mamanpoush, M. A. Shahrokhnia, M. Khorramian, M. Karimi. 2007. Potentials and obstacles on irrigation management transfer. 10th International Seminar on Participatory Irrigation Management Tehran-Iran. May 2-5, 2007.

## پروژه های تحقیقاتی اجرا شده

۱. بررسی امکان اعمال روش کم آبیاری و تاثیر آن بر عملکرد ذرت دانه ای در شمال خوزستان. مجری . ۱۳۷۷ تا ۱۳۷۸. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. شماره ثبت ۸۲/۷۲۸
۲. بررسی نوع عمل زن های مقاومت به خشکی در ذرت به روش دی آل کراس. همکار. ۱۳۷۸ تا ۱۳۷۹.
۳. تاثیر رژیم آبیاری و فاصله ردیف بر عملکرد بذر یونجه رقم بغدادی در شمال خوزستان. مجری مسئول . ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۳. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. ۸۵/۳۸.
۴. ارزیابی دو روش آبیاری قطره ای زیر سطحی گوجه فرنگی. مجری مسئول . ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۲. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی . ۸۲/۶۹۴
۵. مطالعه اثرات الگوهای مختلف کاشت و مصرف علفکش بر کنترل علف های هرز و عملکرد ذرت دانه ای. همکار. ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴.
۶. بررسی و خود گشایی لاینهای S4 ذرت نسبتا متحمل به تنش خشکی. همکار. ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۴.
۷. بررسی کمیت و کیفیت محصول چغندر قند در دو سیستم آبیاری نشتی و میکرو. مجری . ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۳. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی . شماره ثبت: ۸۵/۸۹۲.
۸. بررسی تحمل به خشکی ارقام و لاینهای گندم نان در آزمایش مقایسه عملکرد مقدماتی اقلیم گرم. همکار. ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۴.
۹. بررسی تحمل به خشکی ژنوتیپ های پیشرفته گندم نان در آزمایش مقایسه عملکرد در اقلیم گرم کشور همکار. ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۴.
۱۰. واکنش چغندر قند پاییزه به بارندگی، آبیاری های اوایل و اواخر فصل در منطقه دزفول. همکار اصلی. ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۱ شماره ثبت ۵۰۱۷۴.
۱۱. تبدیل روش آبیاری سطحی به روشهای آبیاری تحت فشار و تاثیر آن بر خصوصیات کمی و کیفی مرکبات در شمال خوزستان . موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی . مجری . ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۶. شماره ثبت: ۸۷/۴۵۵.
۱۲. نقش مشارکت آب بران در مدیریت شبکه های آبیاری. مجری . ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۵. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی . ثبت ۸۸/۱۱۱۳.
۱۳. بررسی اثر سطوح مختلف آبیاری میکرو و آبیاری جویچه ای بر عملکرد کمی و کیفی دو رقم هندوانه در خوزستان موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی . مجری . ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷. شماره ثبت: ۸۷/۱۵۱۶.
۱۴. شناسایی میزان آگاهی کشاورزان از مسائل آب و خاک ، امکانات سخت افزاری و نرم افزاری مورد نیاز و راهکارهای تقویت ارتباط بین کشاورزان و کارشناسان موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی . مجری . ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰.

- شماره ثبت: ۸۹/۱۵۶۵
۱۵. بررسی تاثیر مقادیر مختلف آب، کود نیتروژن و روش خاکورزی بر حرکت آب و نیترات در خاک و عملکرد ذرت دانه ای. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. مجری مسئول. ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۱. شماره ثبت: ۴۳۱۹۳
  ۱۶. بررسی هیدرولیک آبیاری سطحی و بهره وری آب آبیاری در تناوب گندم- ذرت در روش خاک ورزی مرسوم و بی خاکورزی. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی. مجری مسئول. ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۱. شماره ثبت: ۴۹۷۰۸
  ۱۷. بررسی امکان توسعه چغندر قند پاییزه تحت مدیریت های مختلف آبیاری در شبکه آبیاری و زهکشی میاناب شوشتر. طرح تحقیقی ترویجی، مجری. شماره ثبت: ۵۳۳۹۵
  ۱۸. ارزیابی بهره وری آب آبیاری و اقتصادی ارقام گندم در شبکه آبیاری و زهکشی میاناب شوشتر. مجری. شماره ثبت: ۵۲۴۶۳
  ۱۹. تعیین آب مصرفی لوبیا چشم بلبلی در مناطق دزفول و شوشتر. مجری منطقه ای، شماره ثبت: ۵۴۰۲۷
  ۲۰. تعیین آب مصرفی ذرت علوفه ای در اراضی شهرستان دزفول. مجری منطقه ای، شماره ثبت: ۵۳۰۵۴
  ۲۱. اثر آبیاری قطره ای و بی خاک ورزی بر عملکرد و بهره وری آب آبیاری سه هیبرید ذرت در شمال استان خوزستان، مجری مسئول. زیر چاپ
  ۲۲. اهمیت کشت نشایی و تاثیر آن بر کاهش مصرف آب آبیاری در شمال استان خوزستان (گزارش فنی). علیرضا حسن اقلی و محمد خرمیان، شماره ثبت: ۵۳۸۲۰
  ۲۳. بررسی کارایی مصرف آب آبیاری و سازگاری ارقام مختلف گندم نان در روش های مختلف خاک ورزی در شمال استان. مجری مسئول. ارائه گزارش نهایی.
  ۲۴. تعیین پتانسیل تولید ارقام گرمسیری یونجه تحت مقادیر مختلف آب آبیاری در شمال خوزستان، مجری، شماره طرح: ۳۴-۷۱-۰۳۱۴-۱۰۰-۹۶۰۷۶۷، ارائه گزارش نهایی
  ۲۵. تعیین بهره وری آب آبیاری در کشت مستقیم چغندر قند پاییزه در شمال خوزستان، مجری مسئول، شماره طرح: ۳۴-۷۱-۱۴۰۲۰-۷۰-۹۶۱۱۳۳، ارائه گزارش نهایی.
  ۲۶. تعیین آب مصرفی گوجه فرنگی در کشور، مجری منطقه ای، شماره طرح 014-14-14-011-97043-980274 ارائه گزارش نهایی.
  ۲۷. بررسی اثربخشی فعالیتهای ترویجی در ارتقای شاخص بهره وری آب در طرح احیای ۵۵۰ هزار هکتار اراضی خوزستان و ایلام، شماره طرح 034-49-1410-053-970964، ارائه گزارش نهایی
  ۲۸. تعیین آب مصرفی پرتقال و نارنگی در کشور، مجری منطقه ای، شماره طرح 014-14-14-044-95046-980867 ارائه گزارش نهایی.
  ۲۹. اثر سطوح مختلف آبیاری قطره ای تیپ و محلولپاشی سرکه چوب بر عملکرد و آب مصرفی پیاز، شماره طرح ۷۱-۲۴-۹۸۱۰۹۸-۰۵۷-۱۴، ارائه گزارش نهایی.

## پروژه های تحقیقاتی در حال اجرا

۱. اثر آبیاری قطره ای و کاشت مستقیم برنج در بقایای گندم در بهبود بهره وری آب، مجری.
۲. مقایسه راه کارهای فنی مدیریت تولید ذرت دانه ای و علوفه ای با شرایط بهره بردار در استان های تهران، خراسان رضوی، خوزستان، فارس و کرمانشاه، مجری

## نشریات فنی و ترویجی

۱. خرمیان، م. و معیری، م. ۱۳۸۹. دستورالعمل نصب و اندازه گیری آب آبیاری با استفاده از انواع فلوم. نشریه فنی، سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان.
۲. خرمیان، م. ۱۳۹۰. دستورالعمل محاسبه تیخیر و تعرق، حجم آب مصرفی و بهره وری آب آبیاری گندم با استفاده از نرم افزار اکسل. نشریه فنی، سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان.
۳. خرمیان، م. و میرزاشاهی، ک. ۱۳۹۱. بهره برداری بهینه از پساب ها در آبیاری اراضی کشاورزی. نشریه فنی، سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان.
۴. خرمیان، م. و پاک نژاد، ع. ر. ۱۳۹۳. شناخت عوامل گرفتگی قطره چکانها و راهکارهای رفع مشکلات در سیستم آبیاری قطره ای. نشریه فنی، سازمان جهاد کشاورزی استان خوزستان.

۵. خرمیان، م.، اشرفی زاده، س.ر. و عباسی، ف. ۱۳۹۶. مدیریت آبیاری در مناطق خشک با استفاده از روش های مختلف خاک ورزی با تاکید بر خاک ورزی حفاظتی. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی- دفتر شبکه دانش رسانه های ترویجی.

۶. خرمیان، م. ۱۴۰۰. تجارب دنیا در زمینه بهبود بهره ری آب در زراعت ذرت و مرکبات
۷. خرمیان، م. و همکاران، ۱۴۰۰. مدیریت زمان در زراعت ذرت دانه ای در اراضی شمال خوزستان
۸. آفرینش، ع. اشرفی زاده س.ر. خرمیان، م. ۱۴۰۰. کاشت، داشت و برداشت ذرت
۹. سخاوت، ر. و خرمیان، م. ۱۴۰۰. مدیریت زمان در زراعت ماش در استان خوزستان
۱۰. حسنوندی، م.س. و خرمیان، م. ۱۴۰۰. مدیریت زمان در زراعت چغندر قند پاییزه در استان خوزستان
۱۱. طیب غفاری، س.م. و خرمیان، م. ۱۴۰۰. راهنمای کاشت، داشت و برداشت گندم در استان خوزستان
۱۲. کلانتر احمدی، س.ا. و خرمیان، م. ۱۴۰۰. راهنمای کاشت، داشت و برداشت کلزا در استان خوزستان

## فیلم مستند، برنامه رادیویی و اپلیکیشن

۱- مستند مدیریت آبیاری در بهبود بهره وری آب در ذرت دانه ای در منطقه سرخه و پخش آن از سیمای استان خوزستان (شهریور ۱۴۰۰).

۲. مشارکت در ساخت مستند کاشت مستقیم در بقایا و اهمیت آن در بهبود بهره وری آب (اردیبهشت ۱۴۰۰)

۳. تهیه دو برنامه رادیویی و پخش از رادیوی محلی در زمینه مدیریت آبیاری در ذرت و کشاورزی حفاظتی

۴. تهیه اپلیکیشن برنامه ریزی آبیاری گندم

## راهنمایی و مشاوره پایان نامه

- ۱- سروش، نرجس، ۱۳۸۹. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته خاکشناسی. بررسی آبشویی شکل های مختلف نیتروژن با کاربرد مقادیر متفاوت کود اوره در کشت ذرت در شمال خوزستان. مشاور. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۲- ربیسی، آزاده، ۱۳۸۹. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته خاکشناسی. بررسی و مقایسه تاثیر دو شیوه خاک ورزی بر خواص فیزیکی خاک در کشت ذرت در شمال خوزستان. مشاور. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۳- غلامی، هوشنگ، ۱۳۹۰. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی. ارزیابی شاخص های آبیاری سطحی و کارایی مصرف آب در روش بی خاک ورزی گندم در شمال خوزستان. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی- واحد شوشتر.
- ۴- محمدپور، موسی، ۱۳۹۰. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی. بررسی اثرات متقابل سطوح مختلف آب آبیاری و کود ازت بر عملکرد ذرت دانه ای در دزفول. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی- واحد شوشتر.
- ۵- سرافراز، حمیدرضا، ۱۳۹۱. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی. ارزیابی عملکرد شبکه آبیاری و زهکشی در استفاده از شاخص های IWMI و ITRC. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی- واحد شوشتر.
- ۶- فرازمنند، رضا، ۱۳۹۲. پایان نامه کارشناسی ارشد مکانیزاسیون. بررسی تاثیر روش های خاک ورزی و بی خاک ورزی و رژیم های آبیاری بر عملکرد و اجزاء عملکرد ذرت ۷۰۴ در شمال خوزستان. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی- واحد دزفول.
- ۷- یزدانی کردشاهی، ابراهیم، ۱۳۹۲. پایان نامه کارشناسی ارشد مکانیزاسیون. بررسی میزان مصرف انرژی در سامانه های مختلف آبیاری. (مطالعه موردی شهرستان بروجن). مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی- واحد دزفول.
- ۸- گلایینی، علی محمد، ۱۳۹۲. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی. تاثیر تغییر پوشش کانال های درجه ۳ از خاکی به بتنی بر شاخص بهره وری آب و کاهش تلفات در شبکه آبیاری و زهکشی. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی- واحد شوشتر.
- ۹- باقری، مصطفی، ۱۳۹۳. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی. مقایسه روند تغییرات ضرایب هیدرولیکی و فیزیکی خاک در سه روش خاک ورزی در زراعت ذرت دانه ای. مشاور. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۱۰- عظیمی، عزیز، ۱۳۹۳. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته سنجش از دور. برآورد تیخیر و تعرق با استفاده از سنجش از دور و مقایسه نتایج آن با روش تجربی فائو پنمن مانیتیس در باغات مرکبات شمال خوزستان. مشاور. دانشگاه شهید چمران اهواز.
- ۱۱- زاده ملک، مصطفی، ۱۳۹۶. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته آبیاری و زهکشی. بررسی تغییرات مکانی و زمانی پارامترهای هیدرولیک آبیاری جویچه ای (مطالعه موردی شهرستان دزفول). راهنما. دانشگاه آزاد واحد دزفول

## عضویت در مجامع علمی

- عضو کمیته تخصصی آب شورای تحقیقات، آموزش و ترویج استان
- عضو کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران.
- عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی خوزستان