



**نام و نام خانوادگی :** مجید روزبه

**موقعیت شغلی :** عضو هیات علمی بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس

**مرتبه علمی :** استادیار پژوهشی پایه ۱۶

**پست الکترونیک:** roozbeh.majid@gmail.com

#### **سوابق تحصیلی:**

- لیسانس، ماشین‌های کشاورزی، دانشگاه ارومیه، سال اتمام ۱۳۷۰.
- فوق‌لیسانس، مکانیزاسیون ماشین‌های کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز، سال اتمام ۱۳۷۸.
- دکتری، مکانیزاسیون کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز، سال اتمام ۱۳۹۰.

#### **سوابق شغلی:**

- کارشناس مکانیزاسیون سازمان کشاورزی فارس، مدیریت کشاورزی شهرستان داراب، از سال ۱۳۷۲ تا ۱۳۷۳
- کارشناس پژوهشی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس، ایستگاه تحقیقات کشاورزی داراب، از سال ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۸
- عضو هیات علمی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس، ایستگاه تحقیقات کشاورزی داراب، از سال ۱۳۷۹ تا کنون

#### **سوابق اجرایی:**

- مسئول گروه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی ایستگاه تحقیقات کشاورزی داراب، ۱۳۷۵ تا کنون
- مسئول واحد ماشین‌های کشاورزی و تاسیسات زراعی ایستگاه تحقیقات کشاورزی داراب، ۱۳۷۸ تا کنون

## سوابق تدریس:

- ماشین های کشاورزی عمومی، کارشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی داراب، نیم سال تحصیلی ۷۹-۸۰
- ماشین های کشاورزی عمومی، کارشناسی، مرکز آموزش کشاورزی حاجی آباد، نیم سال تحصیلی ۸۱-۸۲
- مکانیزاسیون کشاورزی، کارشناسی، مرکز آموزش کشاورزی حاجی آباد، نیم سال تحصیلی ۸۲-۸۳
- شناخت تراکتور، کارشناسی، مرکز آموزش کشاورزی حاجی آباد، نیم سال تحصیلی ۸۲-۸۳
- ماشین های کشاورزی عمومی، کارشناسی، دانشگاه پیام نور داراب، نیم سال تحصیلی ۸۷-۸۹

## مقاله های چاپ شده در مجلات انگلیسی

- 1- Roozbeh, M., Sheikhdavoodi, M. J., Almassi, M. and Bahrami, H. 2011. Effects of tillage intensity and anionic polyacrylamide on sediment and nitrogen losses in irrigated wheat field. African J. Agric. Res. 6 (22): 5320-5337.
- 2- Roozbeh, M., Bahrami, H., Almassi, M. Sheikhdavoodi1, M.J., Abbasi, F. and Gheysari, M. 2012. vestigation of polyacrylamide application under different tillage intensity on sediment and nitrogen losses in irrigated corn field. Australian J. Crop Sci. 6(6): 963-969.

## مقاله های چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی

- ۱- صلح جو، ع.ا.، لغوی، م.، احمدی، ح. و روزبه، م. ۱۳۸۰. تاثیر درصد رطوبت خاک و عمق شخم بر میزان خرد شدن خاک و کاهش عملیات خاک ورزی ثانویه. مجله تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، جلد ۲، شماره ۶، صفحات: ۱-۱۲.
- ۲- روزبه، م.، الماسی، م. و همت، ع. ۱۳۸۱. ارزیابی و مقایسه میزان انرژی مورد نیاز در روش های مختلف خاکورزی ذرت. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، جلد نهم، شماره ۱، صفحات ۱۲۸-۱۱۸.
- ۲- روزبه، م.، پوسکانی، م.ع. ۱۳۸۲. تاثیر روش های مختلف خاک ورزی بر عملکرد گندم در تناوب با ذرت. مجله علوم کشاورزی ایران- کرج، جلد ۲۴، شماره ۱، صفحات ۲۸-۲۹.
- ۴- روزبه، م.، دهقانان، س. ا. و لغوی، م. ۱۳۸۴. بررسی اثرات زیر شکن و دور آبیاری به ازاء مقدار معینی از نیاز آبی گیاه بر عملکرد پنبه. مجله دانش کشاورزی-تبریز، جلد ۱۵، شماره ۲، صفحات ۷۷-۹۱.
- ۵- روزبه، م. و لغوی، م. ۱۳۸۵. مقایسه روش های مختلف تهیه بسته بذر تحت شرایط خشک بر عملکرد ذرت دانه ای بعد از گندم، مجله تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، جلد ۷ شماره ۲۹، صفحات ۳۲-۱۹.
- ۶- روزبه، م. ۱۳۸۵. بررسی اثرات زمان برداشت و دور استوانه کوبنده کمباین بر تلفات دانه کلزا، مجله پژوهش در علوم کشاورزی، جلد ۶، شماره ۱، صفحات ۵۵-۴۵.
- ۷- روزبه، م. و الماسی، م. ۱۳۸۶. تراکم خاک، نگرش بر چگونگی ایجاد و راه های اصلاح آن. مجله علمی تخصصی زیتون، جلد چهارم، شماره ۱۸۲، صفحات ۱۱۵-۱۰۵.

۸- روزبه، م. ۱۳۸۹. اثر گذاری مدیریت عملیات زراعی بر کنترل بیماری های خاکزاد. مجله مجله علمی تخصصی زیتون، جلد ۱۶، شماره ۲۰۶.

۹- روزبه، م. ۱۳۹۳. کشاورزی دقیق، موانع، فرصت ها و دور نمای آن در کشور های در حال توسعه. ماهنامه علمی کشاورزی سنبله، سال بیست و هفتم، دوره سوم.

۱۰- روزبه، م. و نیازی، ج. ۱۳۹۴. ارزیابی و مقایسه روش های مختلف خاک ورزی در بهبود خاک های متاثر از شوری در تولید گندم. مجله پژوهش های زراعی ایران، جلد ۱۳ شماره ۱، صفحات ۱۴۵-۱۴۰.

۱۱- روزبه، م. ۱۳۹۵. اثرات خاک ورزی و مدیریت فسفر بر لایه بندی فسفر در سیستم تولید ذرت دانه ای. مجله پژوهش های زراعی ایران، جلد ۱۴ شماره ۳، صفحات ۵۰۲-۴۹۴.

## مقاله های ارائه شده در کنفرانس های داخلی و خارجی

### کنفرانس های داخلی

۱- صلح جو، ع.، لغوی، م.، احمدی، ج. و روزبه، م. ۱۳۷۷. بررسی تاثیر درصد رطوبت خاک و عمق شخم بر میزان خرد شدن خاک و کاهش عملیات خاک ورزی ثانویه. اولین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ایران، کرج، ایران.

۲- روزبه، م. و لغوی، م. ۱۳۸۲. مقایسه روش های مختلف تهیه بستر تحت شرایط خشک بر عملکرد ذرت دانه ای. همایش خاک ورزی غلات، کرج، ایران.

۲- روزبه، م. و پوسکانی، م.ع. ۱۳۸۲. بررسی اقتصادی- فنی روش های مختلف خاک ورزی گندم در تناوب با ذرت. چهارمین کنفرانس دوسالانه انجمن اقتصاد کشاورزی ایران.

۴- روزبه، م. و دهقانیان، س.ا. ۱۳۸۳. بررسی اثرات زیر شکن و دور آبیاری به ازاء مقدار معینی از نیاز آبی گیاه بر عملکرد پنبه. سومین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون، کرمان، ایران.

۵- روزبه، م. ۱۳۸۴. بررسی اثرات زمان برداشت و دور استوانه کو. بنده کمباین بر تلفات دانه کلزا. دومین کنفرانس دانشجویی مهندسی ماشین های کشاورزی دانشگاه تهران، کرج، ایران.

۶- روزبه، م. و شیروانیان، ع. ۱۳۸۵. بررسی اثرات روش های مختلف کود دهی تحت دو سیستم خاک ورزی نواری و مرسوم بر کارایی کود فسفره در تولید ذرت دانه ای. چهارمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون، تبریز، ایران.

۷- فریدون پور، م. و روزبه، م. ۱۳۸۵. اثرات روش های مختلف تهیه بستر و زمان مصرف علف کش تریفلورالین بر کنترل علف های هرز مزارع پنبه. هفدهمین کنگره گیاه پزشکی ایران، کرج، ایران.

۸- روزبه، م. ۱۳۸۶. تاثیر روش های مختلف خاک ورزی بر عملکرد گندم و انتشار نمک در خاک های شور. همایش منطقه ای آگروفیزیولوژی گیاهان زراعی، اهواز، ایران.

۹- روزبه، م. ۱۳۹۳. اثرات خاک ورزی و مدیریت فسفر بر لایه بندی فسفر در سیستم تولید ذرت. اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران، ایران.

۱۰- روزبه، م.، اشوری، س. و رضایی، م. ۱۳۹۳. اثر علف کش های جدید بر کنترل علف های هرز ذرت تحت سیستم های خاک ورزی حفاظتی. اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران، ایران.

۱۱- خیری، ا.، روزبه، م. و عسکری، ع.ج. ۱۳۹۳. بررسی تاثیر بقایای گندم و سطوح مختلف تداخل علف های هرز بر کنترل علف های هرز و عملکرد ذرت. همایش ملی پژوهش های کاربردی کاربرد در علوم و مهندسی، تاکستان، ایران.

۱۲- فریدون، م.، روزبه، م.، جمالی، م. و فزلی، ف.د. ۱۳۹۴. تاثیر روش های مختلف مصرف دوام علف کش تریفلورالین در مزارع پنبه داراب. ششمین همایش علوم علف های هرز ایران، بیرجند، ایران.

۱۳- فریدون‌پور، م. و م. روزبه. (۱۳۹۴). واکنش عملکرد و علف‌های هرز مزارع پنبه به سیستم‌های خاک‌ورزی و زمان مصرف علف‌کش تریفلورالین. ششمین همایش علوم علف‌های هرز ایران، بیرجند، ایران.

۱۴- روزبه، م. و ظهیری، م. ۱۳۹۵. ارزیابی عوامل موثر بر کارایی کمباین غوزه‌چین در پنبه آبی. پنجمین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار، تهران، ایران.

## پروژه های تحقیقاتی

### پروژه های تحقیقاتی اجرا شده:

- ۱- تأثیر جهت حرکت کمباین و فاصله خطوط کاشت بر کارایی کمباین قوزه‌چین در پنبه آبی (مجری). ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴.
- ۲- بررسی اثر مدیریت بقایای گیاهی در کشت گندم آبی در تناوب با محصولات ردیفی بر عملکرد محصول مواد آلی و پایداری خاکدانه ها (همکار). ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۷.
- ۳- بررسی و تعیین روش های مناسب خاک ورزی در اقلیم های مختلف در کشت گندم و تاثیر آن ها بر خواص فیزیکی و شیمیایی خاک (همکار). ۱۳۸۴-۱۳۸۷.
- ۴- بررسی اثرات روش های مختلف کود دهی تحت دو سیستم خاک ورزی نواری و مرسوم بر کارایی کود فسفره در تولید ذرت دانه ای (مجری). ۱۳۸۲-۱۳۸۴.
- ۵- تاثیر روش های مختلف خاک ورزی بر عملکرد گندم و انتشار نمک در خاکهای شور (مجری). ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵.
- ۶- تاثیر الگوهای مختلف کاشت بر عملکرد کلزا (همکار). ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۳.
- ۷- بررسی اثرات اقتصادی زراعی سیستم های تناوب گیاهی بر رشد، عملکرد گندم در پلات های ثابت درداراب (همکار). ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۴.
- ۸- بررسی اثر روش های خاک ورزی بر سبز شدن بذر ، رشد ، و عملکرد پنبه (مجری). ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۲.
- ۹- تعیین ضرایب و شاخص های مکانیزاسیون در عملیات خاک ورزی با به کار گیری تراکتور وگاو آهن متداول (مجری). ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴.
- ۱۰- تاثیر روش های مختلف تهیه بستر و زمان مصرف علف کش ترفلان بر کنترل علف های هرز مزارع پنبه (مجری). ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴.
- ۱۱- مقایسه روش های مختلف تهیه بستر بذر تحت شرایط خاک خشک بر عملکرد ذرت دانه ای بعد از گندم (مجری). ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۳.
- ۱۲- بررسی اثرات زمان برداشت و دور استوانه کوبنده کمباین بر تلفات دانه کلزا (مجری). ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۱.
- ۱۳- بررسی اثرات زیر شکن و دور آبیاری به ازای مقدار معینی از نیاز آبی گیاه بر میزان محصول پنبه در داراب (مجری). ۱۳۷۷ تا ۱۳۷۹.
- ۱۴- تاثیر روش های مختلف خاک ورزی بر عملکرد گندم در تناوب با ذرت (مجری). ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۸.
- ۱۵- بررسی تاثیر درصد رطوبت خاک و عمق شخم بر میزان خرد شدن خاک و کاهش عملیات خاک ورزی ثانویه (همکار). ۱۳۷۵ تا ۱۳۷۷.

## پروژه های تحقیقاتی در حال اجرا

۱- اثرات مدیریت بقایا و سطوح کودی نیتروژن بر جذب نیتروژن و تجمع نیترات باقیمانده خاک تحت روش بی‌خاک‌ورزی در زراعت گندم و ذرت (مجری). ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۶.

۲- تاثیر نوع شیار بازکن و موقعیت چرخ فشار کارنده کشت مستقیم بر کارایی کاشت و محصول در زراعت گندم (مجری). ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۷.

## نشریات فنی و ترویجی:

۱- روزیه، م. ۱۳۹۵. دستورالعمل استفاده از کمباین غوزه‌چین در برداشت ماشینی پنبه آبی، نشریه فنی، انتشارات مرکز آموزش و تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس.

۲- روزیه، م. ۱۳۹۵. نقش ادوات خاک ورزی و تهیه بستر در کنترل شوری خاک، نشریه فنی، انتشارات مرکز آموزش و تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس.

۳- روزیه، م. ۱۳۸۱. مدیریت بقایای گیاهی و آشنایی با دستگاه ساقه‌خردکن، نشریه ترویجی، مدیریت ترویج و مشارکت مردمی سازمان جهاد کشاورزی فارس.

۴- روزیه، م. ۱۳۸۰. استفاده از گاو آهن قلمی در عملیات تهیه زمین گندم آبی، نشریه ترویجی، مدیریت ترویج و مشارکت مردمی سازمان جهاد کشاورزی فارس.

## راهنمایی و مشاوره پایان نامه:

۱- عاشوری، سهراب. ۱۳۹۱. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته شناسایی و مدیریت علف‌های هرز. اثر علف کش های جدید بر کنترل علف های هرز ذرت تحت سیستم های خاک ورزی حفاظتی (راهنما).

۲- خیری، اصغر. ۱۳۹۱. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته شناسایی و مدیریت علف‌های هرز. بررسی تاثیر بقایای گندم و سطوح مختلف تداخل علف های هرز بر کنترل علف های هرز و عملکرد ذرت (راهنما).

## عضویت در مجامع علمی

• عضو انجمن مهندسی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون ایران.

• عضو کمیته انرژی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس.

## تشویقات

• دریافت لوح تقدیر از آقای مهندس کشاورز، معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، به‌کارگیری سیستم‌های کم‌خاک‌ورزی در تولید بذور ازدیادی و فعال کردن واحد تاسیسات زراعی ایستگاه داراب، ۱۳۷۸.

• دریافت لوح تقدیر از آقای مهندس امین، رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی فارس، فعال کردن واحد تاسیسات زراعی، ۱۳۷۹.

• دریافت لوح تقدیر از آقای مهندس شریفی، مدیر ترویج و مشارکت مردمی جهاد کشاورزی فارس، برگزاری دوره مدیریت بقایا و کاربری دستگاه ساقه‌خردکن در ده شهر استان فارس، ۱۳۸۰.

• دریافت لوح تقدیر از آقای دکتر جوادی، رییس موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، افزایش کارایی واحد ماشین آلات با به‌کارگیری روش‌های نوین تهیه بستر در امور تولید بذر ازدیادی، ۱۳۸۲.

- دریافت لوح تقدیر از آقای دکتر جوادی، رییس موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، پژوهشگر نمونه کشوری از موسسه تحقیقات فنی و مهندسی، ۱۳۸۳.
- دریافت لوح تقدیر از رئیس مجتمع آموزشی ملا صدرا، یزد، برگزار ی دوره کشاورزی حفاظتی در استان یزد، ۱۳۸۴.
- دریافت لوح تقدیر از آقای دکتر آهون منش، ریاست سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی، امور زراعی تولید بذور پرورشی ایستگاه داراب، ۱۳۸۴.
- دریافت لوح تقدیر از آقای دکتر سعادت، رییس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس، پژوهشگر نمونه مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس، ۱۳۸۴.
- دریافت لوح تقدیر از دبیر جشنواره مخترعین و مبتکرین دانشجویی اهواز، مقام اول هشتمین جشنواره ممتازین و مبتکرین دانشجویی استان خوزستان، ۱۳۸۸.
- دریافت لوح تقدیر از آقای مهندس ابراهیمی، معاونت تولیدات گیاهی وزارت جهاد کشاورزی، برداشت ماشینی پنبه و استفاده از کمباین غوزه چین همایش ملی پنبه ایران، ۱۳۹۲.

### نشانی :

استان فارس، داراب، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس، ایستگاه تحقیقات کشاورزی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.

پست الکترونیک : roozbeh.majid@gmail.com

تلفن : +۹۸-۷۱-۵۳۶۱۰۲۴۰

همراه : +۹۸-۹۱۷۱۳۴۳۵۹۶