

## اعضای هیات علمی و محققان « مهندس شکرالله آبنالان »



<b>نام و نام خانوادگی</b>	مسعود شهربانونژاد
<b>مرتبه علمی</b>	مربی پژوهش
<b>سمت</b>	عضو هیات علمی
<b>تخصص</b>	مکانیک ماشین های کشاورزی
<b>محل کار</b>	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول- بخش تحقیقات فنی و مهندسی
<b>پست الکترونیک</b>	<a href="mailto:shahrbano_m@yahoo.com">shahrbano_m@yahoo.com</a>
<b>شماره تماس</b>	۰۹۲۱۶۲۳۵۱۷۲
<b>فکس</b>	۰۶۱۴۲۳۸۸۰۴۲

### سوابق تحصیلی

لیسانس، مهندسی ماشینهای کشاورزی دانشگاه تبریز، بهمن ۱۳۶۸

فوق لیسانس، مکانیک ماشینهای کشاورزی دانشگاه تهران، تابستان ۱۳۷۳

### سوابق شغلی

- کارشناس ماشین های کشاورزی، مدیریت کشاورزی دزفول، خوزستان، تیرماه ۱۳۶۹ تا اسفند ۱۳۷۰
- کارشناس تحقیقات ماشین های کشاورزی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول تیر ۱۳۷۳ تا خرداد ۱۳۷۷
- عضو هیات علمی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول، خرداد ۱۳۷۷ تا کنون

### سوابق اجرایی

- رئیس بخش خدمات فنی و تحقیقاتی، مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد پنج سال ۷۶-۸۱
- رئیس بخش خدمات فنی و تحقیقاتی و مدیر مزرعه مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد دو سال ۹۱-۹۳
- رئیس ایستگاه تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد دزفول، دو سال، ۹۳-۹۵

### سوابق تدریس

تدریس دروس تخصصی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول، آموزشکده سما دزفول و دانشگاه علمی کاربردی دزفول از مهرماه سال ۷۳ بشرح زیر:

- ماشینهای تسطیح اراضی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- ماشینهای تسطیح اراضی، دانشگاه جامع علمی کاربردی
- آزمون و ارزیابی ماشین های کشاورزی، دانشگاه جامع علمی کاربردی
- کشاورزی دقیق، دانشگاه جامع علمی کاربردی
- شناخت و کاربرد ماشینهای پس از برداشت، دانشگاه جامع علمی کاربردی
- شناخت و کاربرد ماشینهای پس از برداشت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- آزمایشگاه هیدرولیک و پنوماتیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- زبان تخصصی، چهار سال، دانشگاه جامع علمی کاربردی
- هیدرولیک و پنوماتیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- شناخت مواد ادوات کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
- پمپها و ایستگاه های پمپاژ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

1. Mahmood Beiranvand, Masoud Shahrbanonezhad-The Effect Of No-Tillage Method and the Amount of Consumed Seed on Wheat Yield. European Journal of Zoological Research, 2013, 2 (4):103-108

مقاله های چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی

۱. شهربانوند، م. علیمردانی، ر. سال ۷۷. طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری عمق کار گاواهنها مجله علوم کشاورزی ایران، جلد ۲۹. ۷۴/۹/۵
۲. شهربانوند، م. زمستان. ۸۲ جلد ۴ شماره: ۱۷ بررسی امکان خاکورزی سطحی در کشت گندم آبی، مجله علمی پژوهشی تحقیقات مهندسی کشاورزی
۳. شهربانوند، م. بررسی تأثیر مدیریت بقایای گندم و خاکورزی بر عملکرد چغندر قند در تناوب گندم، چغندر قند، مجله علمی پژوهشی تحقیقات مهندسی کشاورزی
۴. قنبری بیرگانی، د. شهربانوند، م. سال ۱۳۸۶ بررسی مدیریت تلفیقی علف های هرز در بونجه بذری، مجله نهال و بذر- جلد ۲۳ - شماره: ۳

مقاله های ارائه شده در کنفرانس های داخلی و خارجی

کنفرانس های داخلی

۱. شهربانوند، م. شهریور- ۷۳. بررسی کاربرد کروگیت فارونردر کشت مکانیزه گندم آبی و تأثیر آنها بر عملکرد محصول. کنگره غلات، سازمان کشاورزی استان خوزستان - اهواز. مجموعه مقالات گردهمایی محققین و مروجین استان خوزستان.
۲. شهربانوند، م. تابستان- ۷۴. کاربرد ادوات داشت در افزایش عملکرد محصول ذرت-مدیریت کشاورزی شهرستان دزفول، مرکز خدمات کشاورزی سیلپی- همایش ذرت
۳. شهربانوند، م. مرداد- ۱۳۷۷ طراحی و ساخت دستگاه اندازه گیری عمق کار گاواهنها. اولین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون- کرج
۴. شهربانوند، م. پائیز- ۱۳۷۷. بررسی امکان خاک ورزی سطحی در کشت گندم آبی. کنگره غلات - سازمان کشاورزی خوزستان، اهواز. مجموعه مقالات گردهمایی پاییزه محققین و مروجین استان خوزستان.
۵. شهربانوند، م. پائیز- ۱۳۷۸. بررسی امکان خشکه کاری تهیه اراضی در مناطق دیم. کنگره غلات - سازمان کشاورزی خوزستان، اهواز. مجموعه مقالات گردهمایی پاییزه محققین و مروجین استان خوزستان.
۶. شهربانوند، م. ۳ شهریور ۸۱- مقایسه چند روش پیشنهادی با روش مرسوم کاشت کنگد و تأثیر آنها بر عملکرد محصول. هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران
۷. شهربانوند، م. آهواز ۸۱/۸/۹. بررسی روشهای مختلف تهیه زمین و کاشت بر عملکرد محصول گندم در بقایای ذرت، گردهمایی غلات. سازمان جهاد کشاورزی خوزستان. مجموعه مقالات گردهمایی پاییزه محققین و مروجین استان خوزستان.
۸. شهربانوند، م. ۱۱ / ۱۱ / ۱۳۸۲. بررسی روشهای مختلف تهیه زمین و کاشت بر عملکرد محصول گندم در بقایای ذرت. مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی - کرج
۹. شهربانوند، م. ۲۳ / ۵ / ۸۲. بررسی عملکرد سمپاشهای میکرونی ( ابرپاش ) و مقایسه آنها با روشهای معمول. مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد - دزفول
۱۰. شهربانوند، م. ۸ / ۸ / ۸۲. کاشت مکانیزه کلزا. مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد - دزفول
۱۱. شهربانوند، م. ۱۱ شهریور ۸۳ - تأثیر کاربرد زیرشکن بر عملکرد محصول چغندر قند، کنگره ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ایران - دانشگاه شهید باهنر کرمان
۱۲. شهربانوند، م. ۸۲/۷/۳۰. بررسی و مقایسه شیوه های مختلف تهیه زمین و کاشت گندم و تأثیر آن بر عملکرد محصول، سازمان جهاد کشاورزی (همایش سالپانه گندم، کلزا)
۱۳. شهربانوند، م. پائیز- ۸۴. مقایسه و بررسی روشهای مختلف تهیه زمین و کاشت گندم و تأثیر آن بر عملکرد محصول. سازمان جهاد کشاورزی استان - گردهمایی سالپانه گندم - کلزا
۱۴. مهران زاده، م و شهربانوند، مسعود. ۷-۸ شهریور ۸۵. بررسی اثرات سیستم های مختلف سمپاشی بر روی علفهای هرز چغندر قند. چهارمین کنگره ملی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ایران
۱۵. شهربانوند، م. مهر- ۸۶. برداشت مکانیزه ماش. مرکز تحقیقات کشاورزی صفی آباد - دزفول
۱۶. اختردانش، پ و شهربانوند، م. ۸۷/۶/۶. مقایسه کمیبات با خطی کارهای متداول از نظر تأثیر بر عملکرد گندم، پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون
۱۷. شهربانوند، م. ۱۱ و ۱۲ اسفند ۸۸، بررسی کارائی خاکورز مرکب، چیرل پیلر و روش مرسوم و تأثیر آن بر خواص فیزیکی خاک و عملکرد محصول گندم، همایش ملی آب، خاک، گیاه و مکانیزاسیون کشاورزی
۱۸. شهربانوند، م. میرزا شاهی، کامران. ۵ و ۶ اردیبهشت - ۸۹، مدیریت بقایای گیاهی گندم برای بهبود تولیدی خاک و عملکرد دانه ذرت، همایش ملی کشاورزی حفاظتی و توسعه پایدار،
۱۹. فرهاد ناتو، ع و شهربانوند، م. ۵ و ۶، اردیبهشت ۸۹، ارزیابی روش های خاکورزی حفاظتی در کاشت گندم پاییزه خوزستان، همایش ملی کشاورزی حفاظتی و توسعه پایدار
۲۰. فرهاد ناتو، ع و شهربانوند، م. ۵ و ۶، اردیبهشت ۸۹، ارزیابی روش های کم خاکورزی در کاشت گندم پاییزه در شمال خوزستان، همایش ملی کشاورزی حفاظتی و توسعه پایدار

۲۱. آل عبیدی، م و شهریانوزاد، م. بهفر فرزانه، مقایسه و ارزیابی سیستم های مختلف خاک ورزی و تأثیر آن بر عملکرد محصول پیاز در ناحیه شمالی خوزستان، - ۸۹/۱۱/۲۹ همایش مکانیزاسیون و فناوری های نوین در کشاورزی
۲۲. شهریانوزاد، م، مهدی پور، ی و ر. الهی ۵،۶-خرداد -۹۰. طراحی و ساخت سمپاش خورشیدی-همایش کشاورزی پایدار ضرورت پیشرفت پایدار
۲۳. شهریانوزاد، م. ۹۰/۱/۲۱. برداشت بهینه و به حداقل رساندن افت برداشت غلات. مجموعه مقالات گردهمایی محققین و مروجین استان خوزستان.
۲۴. شهریانوزاد، م و ی مهدی پور ۱۵ شهریور ۹۱. طراحی، ساخت و ارزیابی سامانه خورشیدی فراری دهنده پرندهگان، هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون
۲۵. شهریانوزاد، م و ی مهدی پور ۱۵ شهریور ۹۱. طراحی، طراحی، ساخت و ارزیابی سمپاش میکروپن خورشیدی، هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون
۲۶. علی اشرف بابائی، شهریانوزاد. م، حقی. ی، اشرفی زاده. ر، اکبری. ف و مرادی پور. م. ۱۵ شهریور ۹۱. بررسی عوامل حادثه ساز در حوادث ناشی از کاربرد ماشین های کشاورزی در استان کرمانشاه، هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون
۲۷. مرادی پور. م، رحمتی. م، توحیدی. م، زارعی لعل آبادی. پ، شهریانوزاد. م و بابائی. ع. ۱۵ شهریور ۹۱. بررسی و مقایسه اثر سمپاشهای مختلف در مبارزه و کنترل آفت سن گندم مزارع شهرستان کرمانشاه، هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون
۲۸. احسانی و م. شهریانوزاد ۱۵ شهریور ۹۱. بررسی و تعیین میزان مصرف انرژی در باغات سیب در شهرستان مهاباد، هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون
۲۹. طیبی، ا. و شهریانوزاد، م. بهمن ۹۲ - بررسی تأثیر روشهای مختلف خاک-ورزی، بی خاک ورزی و کنترل علفهای هرز بر عملکرد محصول کلزا - مشهد - هشتمین کنگره ماشینها
۳۰. شهریانوزاد، م. و میرزاشاهی، ک. ۲۵ آبان-۹۲ همایش محصولات پائیزه استان - تأثیر مدیریت بقایای گیاهی گندم و شیوه های مختلف خاک ورزی بر عملکرد ذرت دانه ای در منطقه صفی آباد دزفول

## کنفرانس های خارجی

### پروژه های تحقیقاتی پروژه های تحقیقاتی اجرا شده

۱. بررسی کاربرد کروگیت و فاروئر در کشت گندم آبی. مجری. سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۷ شماره طرح: ۷۳۰۳۷ - ۲۰-۱۰۷ شماره ثبت: ۱۵۳۸۴
۲. بررسی امکان خاکورزی سطحی در کشت گندم آبی. مجری. ۷۸ - ۷۴ شماره طرح: ۷۴۰۲۵ - ۲۰-۱۰۰
۳. بررسی و مقایسه روشهای مختلف کشت و کار و میزان بذر بر عملکرد کنگد. مجری. ۷۸ - ۷۶ شماره طرح: ۷۶۰۱۹ - ۲۰ - ۱۲۸ شماره ثبت: ۱۷۲۴۶
۴. بررسی و تعیین مناسبترین شیوه و تراکم کاشت کلزا در شمال خوزستان سایر مجریان. شماره ثبت: ۲۲۱۳۲
۵. بررسی و مقایسه مبارزه تلفیقی (شیمیایی و مکانیکی) با علفهای هرز ذرت، ۷۶-۷۴ سایر مجریان. شماره طرح: ۷۵۰۵۸-۱۱-۱۲۸ شماره ثبت: ۲۲۲۹۱
۶. بررسی جمعیت و خسارت آفات و بیمایهای چغندرقد تحت سه روش آبیاری بارانی (سنتریوت، کلاسیک) و نشتی سایر مجریان. ۷۵-۷۸ شماره طرح: ۷۵۰۵۳-۲۰-۱۱-۱۱۰
۷. بررسی اثرات کاربرد زیرشکن بر عملکرد چغندرقد. مجری. ۷۸ - ۷۶ شماره طرح: ۷۶۰۲۱ - ۲۰ - ۱۲۸ شماره ثبت: ۱۸۲۴۹
۸. مقایسه برداشت و پوست کنی سنتی و مکانیزه کنف. مجری. ۷۶ - ۷۶ شماره طرح: ۷۶۰۶۹ - ۲۰ - ۱۰۰ شماره ثبت: ۲۰۵۰۴
۹. بررسی برداشت و الیاف گیری مکانیزه کنف و محاسبه اقتصادی در مقایسه با روش سنتی. مجری. سال ۷۷ شماره طرح: ۷۷۰۵۱ - ۲۴ - ۱۰۰
۱۰. تعیین عمق توسعه ریشه با توجه به فشردگی لایه ها و بافت خاک در مراحل مختلف رشد. مجری. ۱۲۸۵ تا ۱۳۸۷. شماره ثبت:
۱۱. بررسی تأثیر روشهای مختلف تهیه زمین و کاشت بر عملکرد و مواد آلی خاک، آفات و علفهای هرز در تناوب ذرت، گندم و شبدر بذری در خوزستان. مجری. ۸۲ - ۷۹ شماره طرح: ۷۹۱۳۰ - ۲۰ - ۱۲-۱۱-۱۲۸ شماره ثبت: ۳۰۰۳۵
۱۲. ارزیابی ریزدانه کارهای متداول و معرفی مناسبترین آنها در کشت مکانیزه کلزا. مجری ۸۱ - ۷۹. شماره طرح: ۷۹۰۱۴ - ۲۰ - ۱۰۰ شماره ثبت: ۱۹۴۸۹
۱۳. بررسی تأثیر مدیریت بقایای گندم و خاک ورزی بر عملکرد چغندرقد در تناوب گندم - چغندرقد. ۸۴ - ۸۰. مجری شماره طرح: ۸۰۰۴۴ - ۲۰ - ۱۰۰ شماره ثبت:
۱۴. کنترل علفهای هرز پهن برگ چغندرقد با تلفیق مقادیر کاهش یافته علف کشتهای پس از خروج، کولتیواسیون بین ردیفی (روشهای مکانیکی و شیمیایی) سایر مجریان. ۸۱ شماره طرح: ۱۱-۱۱-۱۰۰ شماره ثبت: ۲۵۸۲۶
۱۵. ارزیابی مزرعه ای عملکرد کلتیواتور دوار در مقایسه با روش های مرسوم جهت مبارزه با علف های هرز چغندرقد. سایر مجریان. ۸۴ - ۸۲ شماره طرح: ۱۸-۲۰-۱۰۷
۱۶. ارزیابی فنی بذرکارهای مکانیکی و پنوماتیکی در کشت چغندرقد. ۸۴ - ۸۳ مجری، شماره طرح: ۸۳۰۲۱ - ۱۴ - ۲۲ - ۱۰۰ شماره ثبت: ۲۵۵۳۲
۱۷. بررسی و تعیین روشهای مناسب خاکورزی در اقلیم های مختلف در کشت گندم و تأثیر آنها بر خواص فیزیکی و شیمیایی خاک با توجه به تناوب منطقه. مجری، ۸۸ - ۸۴ شماره طرح: ۸۴۰۲ - ۱۴ - ۲۲ - ۱۰۰ شماره ثبت: ۳۹۳۶۱

۱۸. بررسی و ارزیابی پارامترهای عملکردی کارنده های مختلف با میزان متغیر تراکم بذر گندم. ۸۷ - ۸۴. مجری، شماره طرح: ۸۴۰۱ - ۱۴ - ۲۲ - ۱۰۰ شماره ثبت: ۳۱۸۳۹
۱۹. تعیین عمق توسعه ریشه با توجه به فشردگی لایه ها و بافت خاک در مراحل مختلف رشد. ۸۶ - ۸۴. مجری، شماره طرح: ۸۱۰۱ - ۱۳ - ۱۴ - ۱۰۰
۲۰. بررسی و مقایسه کارایی خاکورز مرکب (چیزل پیلر) و روش مرسوم و تأثیر آن بر خواص فیزیکی خاک و عملکرد محصول گندم در شمال خوزستان. مجری، شماره ثبت: ۳۹۳۳۸
۲۱. بررسی امکان برداشت مکانیزه ماش در ارقام مختلف. مجری، شماره ثبت: ۴۰۰۷۶
۲۲. مدیریت بقایای گیاهی گندم برای بهبود توان تولیدی خاک و عملکرد دانه ذرت. مجری، شماره ثبت: ۴۰۹۲۵
۲۳. روش های مختلف کاشت و تراکم بذر بر میزان خوابیدگی و عملکرد محصول کلزا. شماره طرح: ۴-۷۱-۱۴-۹۱۰۰۸
۲۴. طراحی و ساخت سامانه خورشیدی فراری دهنده برندگان. مجری، شماره طرح: ۴-۷۱-۱۴-۹۱۱۱۶
۲۵. طراحی و ساخت منبع انرژی خورشیدی جهت سمپاش میکروتر. مجری، شماره طرح: ۴-۷۱-۱۴-۹۱۱۱۷

## پروژه های تحقیقاتی در حال اجرا

۱- ساخت و ارزیابی بارکن علوفه تسمه ای، مجری

## کتاب

### نشریات فنی و ترویجی

۱. دستورالعمل فنی احداث باغ زیتون، سازمان جهاد کشاورزی خوزستان، معاونت تحقیقات و آموزش، حوزه ترویج و نظام بهره برداری، ۱۳۸۶.
۲. زراعت کلزا خوزستان، سازمان جهاد کشاورزی خوزستان، معاونت تحقیقات و آموزش، حوزه ترویج و نظام بهره برداری، ۱۳۸۶.
۳. دستورالعمل فنی مدیریت باغ مرکبات. سازمان جهاد کشاورزی خوزستان، معاونت تحقیقات و آموزش، حوزه ترویج و نظام بهره برداری، ۱۳۸۶.
۴. اصول زراعت گندم آبی در خوزستان، سازمان جهاد کشاورزی خوزستان
۵. دستورالعمل فنی زراعت چغندر در استان خوزستان. سال ۸۶. نشریه شماره ۱۸۴. اداره ترویج سازمان جهاد کشاورزی خوزستان.
۶. راهنمای زراعت چغندر قند پائیزه. ۱۳۸۶. سازمان جهاد کشاورزی خوزستان. معاونت ترویج و نظام بهره برداری، ۱۳۸۶.
۷. زراعت سویا در خوزستان. ۱۳۸۶. نشریه شماره ۱۷۲. سازمان جهاد کشاورزی خوزستان. معاونت ترویج و نظام بهره برداری،
۸. دستورالعمل فنی زراعت گندم دیم ویژه پروژه آرمانی مدیریت جامع مزارع گندم-سال ۸۶. نشریه شماره ۱۶۱. سازمان جهاد کشاورزی خوزستان.
۹. دستورالعمل فنی: کاشت، داشت و برداشت سویا. سازمان جهاد کشاورزی خوزستان، معاونت تحقیقات و آموزش، حوزه ترویج و نظام بهره برداری، ۱۳۸۸.
۱۰. نشریه ترویجی راهنمای استفاده از دستگاه خاکورز مرکب (چیزل پیلر) بهار- ۱۳۸۹. نشریه شماره ۲۸۴. سازمان جهاد کشاورزی خوزستان.
۱۱. دستورالعمل راهکارهای مقابله با پدیده خشکسالی. پائیز- ۸۹. همکاری
۱۲. طراحی و ساخت سامانه خورشیدی فراری دهنده برندگان. پائیز- ۹۲
۱۳. طراحی و ساخت سمپاش میکروتر خورشیدی. پائیز- ۹۲

## راهنمای و مشاوره پایان نامه

۱. پورمحمد، غلام. ۸۲/۵/۱۶. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. تعیین و مقایسه درصد افت کلزا در دو روش برداشت مکانیزه مستقیم و غیرمستقیم در شمال خوزستان. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد علوم تحقیقات تهران
۲. مهران زاده، محمد. ۸۲/۶/۲- . پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. بررسی و تعیین مناسبترین روشهای سم پاشی به منظور کاهش و بهینه سزی مصرف سم در محصول چغندر قند در دزفول. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد علوم تحقیقات تهران
۳. لقمانی، عبدالعظیم. ۸۴/۳/۲۶. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. بررسی اثرات انواع سیستم های خاکورزی بر عملکرد گندم و کنترل علفهای هرز در منطقه دزفول. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۴. ضرغام پور، امیر. تابستان ۸۶. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. بررسی و مقایسه فنی و اقتصادی سه روش برداشت ماش در شرایط شمال خوزستان. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۵. اختردانش، پدram. بهار - ۸۷. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. بررسی و ارزیابی فنی و اقتصادی عملکرد دستگاه کبببات با روشهای معمول کشت گندم در منطقه صفی آباد دزفول. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.

۶. بشاورد، حجت. ۸۹/۶/۲۹. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. مقایسه فنی و اقتصادی روش های حمل نیشکر از مزرعه به کارخانه در واحد های کشت و صنعت شمال خوزستان. مشاور . دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۷. آل عبیدی، محمد. ۸۹/۶/۳۱. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. مقایسه و ارزیابی سیستم های مختلف خاکورزی و تاثیر آن بر عملکرد محصول پیاز در ناحیه شمالی خوزستان. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۸. معصومی، سید امین. ۹۰/۶/۲۳. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. ارزیابی و مقایسه روش های مختلف هوادهی باگاس نیشکر به منظور دستیابی به شرایط مناسب تولید کمپوست. مشاور . دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۹. باغیان زاده، مسعود. ۹۰/۱۰/۸. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. ارزیابی و مقایسه میزان تلفات محصول در برداشت مکانیزه ذرت توسط انواع کمباینهای رایج در کشت و صنعت شهید رجایی دزفول. مشاور . دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۱۰. بابایی، علی اشرف. ۹۰/۱۰/۸. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. بررسی عوامل حادثه ساز در حوادث ناشی از کاربرد ماشینهای کشاورزی در استان کرمانشاه. راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۱۱. شهروزیان، رضا. پائیز-۹۰. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. مقایسه عملکرد کششی دو تراکتور میان قدرت در آسفالت و خاک . مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۱۲. مرادی پور، محسن. ۹۰/۱۰/۸. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. بررسی و مقایسه اثر سمپاش های مختلف در مبارزه و کنترل آفت سن گندم شهرستان کرمانشاه. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۱۳. بهشاد، ایمان. ۹۱/۴/۸. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. بررسی روش های خاک ورزی حفاظتی و تاثیر آن بر عملکرد ارقام ماش در شمال خوزستان. مشاور . دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۱۴. احسانی، بهروز. ۹۱/۴/۸. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. بررسی و تعیین میزان مصرف انرژی در باغات سیب مهاباد. راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۱۵. زارع کریمی، مجید. ۹۱/۴/۸. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. بررسی و مقایسه تاثیر روشهای مختلف خاک ورزی، بر پارامترهای عملکردی سه رقم بذر ذرت دانه‌ای بهاره در شمال خوزستان. مشاور . دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۱۶. دینوی زاده، پرویز. ۹۱/۱۰/۲۸. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. بررسی و مقایسه ماشین های کاشت مرسوم با ماشین کاشت مستقیم و میزان بذر مصرفی بر عملکرد ماش در شمال خوزستان. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۱۷. دهقان ابراهیمی، محمد هادی. ۹۲/۳/۲۹. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. بررسی تاثیر الگوی کاشت و تراکم بوته بر عملکرد ذرت دانه ای در روش بی خاک ورزی در شمال خوزستان. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۱۸. بیراروند، محمود. ۹۲/۶/۱۲. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. بررسی تاثیر روش بی خاکورزی و میزان بذر مصرفی بر عملکرد گندم در منطقه خرم آباد. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۱۹. مهرپیمان، محسن. ۹۲/۶/۲۷. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. مقایسه روش های مختلف کاشت ماشینیی و تراکم بوته کلزا بر میزان خوابیدگی و عملکرد دانه. راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۲۰. خالقی نژاد، محمدرضا. ۹۲/۱۱/۶. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. بررسی و مقایسه سمپاش‌های رایج با سم پاش میکروتر در محصول ذرت در ناحیه شمالی خوزستان. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد شوشتر.
۲۱. چنداز، سهراب. ۹۲/۶/۲۸. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. بررسی تاثیر نوع علف کش های دو منظوره در روش های مختلف کم خاک ورزی و بی خاک ورزی بر عملکرد ذرت بهاره. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۲۲. ابراهیمی، شاهین. ۹۲/۱۱/۳۰. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. بررسی و ارزیابی نازل های مختلف سمپاش های پشت تراکتوری در فشارهای مختلف و تاثیر آن بر یکنواختی پاشش و کنترل علف های هرز ذرت دانه ای. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۲۳. طیبی نیا، احسان. ۹۲/۹/۳۱. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. بررسی تاثیر روشهای مختلف خاک ورزی، بی خاک ورزی و کنترل علفهای هرز بر عملکرد محصول کلزا. راهنما. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۲۴. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۲۵. کربول، محمد. ۹۲/۶/۲۷. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. بررسی تلفات در برداشت با کمباین در سرعت پیشروی و ارتفاع برش مختلف بر تلفات. گندم در خوزستان. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۲۶. گشتاسبی، رضا. تابستان-۹۲. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. بررسی فنی و اقتصادی سیستم های خشک کن ذرت دانه ای در شمال خوزستان. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۲۷. فرهادی، محمد. تابستان-۹۲. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. ارزیابی و مقایسه تلفات برداشت ذرت بذری در سطوح مختلف نرخ تغذیه ماشین پیکرها سکر و سطوح مختلف دور سیلندر ماشین شیلر. مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۲۸. زارعی، احمد. تابستان-۹۲. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. تاثیر سیستم های مختلف کاشت و میزان بذركاری در تولید کلزای مناطق دیم شمال خوزستان . مشاور. دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۲۹. زارع عبدشاهی، عیسی. ۹۲/۱۱/۳۷. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. بررسی صوت برای کاهش خسارت پرنده به مزارع کشاورزی. مشاور. دانشگاه ایلام
۳۰. وزیری، غلامعلی. ۹۴/۶/۲۱. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. بررسی و مقایسه میزان تلفات بذر شبدر در دو نوع کمباین و آرایه راهکارهایی جهت کاهش تلفات. مشاور . دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.
۳۱. کرمی، محمد. ۹۴/۱۰/۲۹. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون. تاثیر ماده اسپودنا در جلوگیری از تلفات بذر در برداشت مکانیزه کلزا. مشاور . دانشگاه آزاد اسلامی-واحد دزفول.

## عضویت در مجامع علمی

- عضو کمیته مکانیزاسیون استان خوزستان. حکم شماره: ۲۸۹۷۵/۷/۵ تاریخ ۷۳/۷/۲۷
- عضو شورای تهیه و تدوین برنامه پنج ساله سوم توسعه مکانیزاسیون استان.
- عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی خوزستان.
- عضو کمیته خشکسالی
- کارشناس پایش و نظارت فنی محصولات زراعی شمالی استان خوزستان.
- معین و ناظر شهرستان شوشتر از تاریخ ۹۳/۷/۲۸
- دبیر کمیته زمین مرکز تحقیقات صفی آباد.

## تشویقات

- رئیس ایستگاه تحقیقات کشاورزی صفی آباد دزفول ۷۲/۱۲/۱۷، ۸۳ و ۹۱/۴/۱۴
- معاون وزیر و رئیس سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی تاریخ: ۷۸/۴/۲۲
- رئیس مدیریت جهاد کشاورزی شهرستان شوشتر-۹۳
- پژوهشگر و محقق نمونه، سال ۹۱
- مدرس نمونه دانشگاه جامع واحد علمی کاربردی دزفول، سال تحصیلی ۹۳-۹۴

## سایر موارد

### اختراع:

- طراحی مکانیزم و سیستم اندازه گیری عمق کار گاو آهن ها (عمق سنج تراکتوری)- شماره ثبت ۲۵۱۹۰ اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی کشور- ۷۴/۴/۱۴
  - طراحی و ساخت سمپاش میکروتر خورشیدی - شماره ثبت ۷۰۷۸۷ اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی کشور ۹۰/۵/۳
  - طراحی و ساخت سامانه خورشیدی فراری دهنده پرندگان- شماره ثبت ۷۲۵۴۹ اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی کشور ۹۰/۹/۳
  - طراحی و ساخت سامانه خورشیدی فراری دهنده پرندگان- شماره ثبت ۷۲۵۴۹ سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران
  - بارکن علوفه تسمه نقاله ای - شماره ثبت ۸۶۶۹۸ اداره کل ثبت شرکتها و مالکیت صنعتی کشور ۹۴/۶/۲۴
-