

رزومه:

نام و نام خانوادگی : حمیدرضا خادم حمزه

موقعیت شغلی : عضو هیات علمی بخش تحقیقات زراعی – باغی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس

مرتبۀ علمی : مربی پژوهش پایه ۲۹

پست الکترونیکی:

[hrkhademhamzeh@areeo.ac.ir](mailto:hrkhademhamzeh@areeo.ac.ir)

[hrkhademhamzeh@yahoo.com](mailto:hrkhademhamzeh@yahoo.com)

[hrkhademhamzeh@gmail.com](mailto:hrkhademhamzeh@gmail.com)

تحصیلات:

کارشناسی، زراعت و اصلاح نباتات، (دانشگاه شیراز، شیراز، ایران)، ۱۳۷۲

کارشناسی ارشد، زراعت، (دانشگاه صنعتی اصفهان، اصفهان، ایران)، ۱۳۷۴

دکتری، فیزیولوژی گیاهان زراعی (دانشگاه یاسوج، یاسوج، ایران)، ۱۳۹۸

جوایز و افتخارات:

دانشجوی ممتاز مقطع کارشناسی، ۱۳۷۲، دانشگاه شیراز

رتبه دوم مقطع کارشناسی ارشد، ۱۳۷۴، دانشگاه صنعتی اصفهان

تقدیر نامه از رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی فارس، ۱۳۷۹.

تقدیر نامه از رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی فارس، ۱۳۸۰.

تقدیر نامه از سرپرست دفتر بررسی و هماهنگی طرحهای تحقیقاتی، ۱۳۸۰

تقدیر نامه از رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی فارس، ۱۳۸۱.

تقدیر نامه از معاون فنی و اجرایی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، ۱۳۸۱

- تقدیر نامه از رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، ۱۳۸۱
- تقدیر نامه از رئیس موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، ۱۳۸۲
- محقق نمونه مرکز تحقیقات کشاورزی فارس، ۱۳۸۳
- تقدیر نامه از رئیس سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی، ۱۳۸۳.
- تقدیر نامه از رئیس موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر، ۱۳۹۱.
- تقدیر نامه از رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی فارس، ۱۳۹۲.
- تقدیر نامه از رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، ۱۳۹۵
- تقدیر نامه از رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس، ۱۳۹۷
- تقدیر نامه از رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، ۱۳۹۸
- تقدیر نامه از رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس، ۱۳۹۸
- تقدیر نامه از رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس، ۱۳۹۹
- تقدیر نامه از مدیر هماهنگی ترویج سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، ۱۳۹۸

### معرفی رقم:

- مشارکت در معرفی کلزا رقم زرفام (۱۳۸۳)

- مشارکت در معرفی آفتابگردان هیبرید برزگر (۱۳۹۱)

- مشارکت در معرفی آفتابگردان هیبرید قاسم (۱۳۹۱)

- مشارکت در معرفی کلزا رقم نفیس (۱۳۹۶)

- مشارکت در معرفی سویا رقم پارسا (۱۳۹۷)

### زمینه تحقیقاتی:

- زراعت دانه های روغنی

- فیزیولوژی گیاهان زراعی

- تنش های محیطی

## انتشارات:

### عناوین پایان نامه:

#### کارشناسی ارشد:

تعیین مطلوب ترین تراکم سویا ( رقم هابیت) در تاریخ های مختلف کاشت دانشگاه صنعتی اصفهان. ۱۳۷۴.

#### دکتری:

تاثیر تنش خشکی آخرفصل بر خصوصیات زراعی و فیزیولوژیکی ارقام و هیبریدهای جدید کلزا در تاریخ های مختلف کاشت. دانشگاه یاسوج. ۱۳۹۸.

#### مقالات:

#### مجلات علمی پژوهشی داخلی:

۱. خادم حمزه، ح. ر.، کریمی، م.، رضائی، ع. م. و احمدی، م. ۱۳۸۳. اثر تراکم بوته و تاریخ کاشت بر صفات زراعی، عملکرد و اجزاء عملکرد سویا. مجله علوم کشاورزی ایران. جلد ۳۵ شماره ۲.
۲. زارع، ا.، شاکر، م. و خادم حمزه، ح. ر. ۱۳۸۴. بررسی اقتصادی ضایعات کلزا در مرحله برداشت در استان فارس. مجله دانش کشاورزی. جلد ۱۶ شماره ۴.
۳. بذرافکن، ز.، میری، ح. و خادم حمزه، ح. ر. ۱۳۹۰. مدیریت تلفیقی علف های هرز کلزا با استفاده از مدیریت کود و تراکم. مجله اکوفیزیولوژی گیاهی. ۵۳-۴۲.
۴. هدایت پور، ر.، موحدی دهنوی، م.، خادم حمزه، ح. ر. و مرشدی، س. م. ۱۳۹۳. تاثیر محلول پاشی عناصر کم مصرف روی و آهن بر عملکرد کمی و کیفی کلزا (*Brassica napus* L.) رقم طلایه در منطقه زرقان فارس. نشریه تولید گیاهان روغنی. ۴۲-۳۳.
۵. میثاق، م.، موحدی دهنوی، م.، یدوی، ع. ر. و خادم حمزه، ح. ر. ۱۳۹۵. بهبود عملکرد، درصد روغن و پروتئین کنجد تحت شرایط تنش خشکی با محلول پاشی روی و بور. نشریه تولید گیاهان زراعی. (۱)۹: ۱۸۰-۱۶۳.
۶. عرب، ر.، یدوی، ع. ر.، بلوچی، ح. ر. و خادم حمزه، ح. ر. ۱۳۹۷. اثر دور آبیاری و محلول پاشی عناصر آهن و روی بر برخی ویژگی های مورفوفیزیولوژیک و عملکرد آفتاب گردان. تولید گیاهان زراعی. جلد (۲)۱۱: ۹۰-۷۷.
۷. تندرو، م.، معصومی اصل، ا.، دهداری، م. و خادم حمزه، ح. ر. ۱۳۹۷. ارزیابی اثر تنش کم آبی بر خصوصیات مورفوفیزیولوژیکی تعدادی از ژنوتیپ های تریتی کاله. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. شماره ۲۷: ۴۸-۳۹.
۸. خادم حمزه، ح. ر.، یدوی، ع. ر.، موحدی دهنوی، م. و شیرانی راد، ا. ح. ۱۳۹۷. اثر کشت تأخیری بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه ارقام زمستانه کلزا (*Brassica napus* L.) در شرایط آبیاری بهینه و تنش خشکی آخر فصل. مجله به زراعی نهال و بذر. جلد ۲-۳۴: ۲۳۲-۲۰۷.

۹. علیزاده، ب.، رضایی‌زاد، ع.، یزداندوست همدانی، م.، شیراسماعیلی، غ.، ح.، ناصرقدیمی، ف. و خادم حمزه، ح. ر. ۱۳۹۹. بررسی اثر متقابل ژنوتیپ X محیط و پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های کلزا در مناطق سرد و معتدل سرد ایران. پژوهش های ژنتیک گیاهی. (۲): ۷: ۱۸-۱.
۱۰. علیزاده، ب.، رضایی‌زاد، ع.، یزداندوست همدانی، م.، شیراسماعیلی، غ.، ح.، ناصرقدیمی، ف.، خادم حمزه، ح. ر. و قلی‌زاده، ا. ۱۳۹۹. ارزیابی پایداری عملکرد دانه ژنوتیپ های کلزای زمستانه با استفاده از روش ناپارامتری. پژوهشنامه اصلاح گیاهان زراعی. ۳۵: ۲۱۲-۲۰۲.
۱۱. علیزاده، ب.، رضایی‌زاد، ع.، یزداندوست همدانی، م.، رحمانپور، س.، جاویدفر، ف.، امیری‌اوغان، ح.، شریعتی، ف.، شیرانی‌راد، ا. ح.، مجدنصیری، ب.، خادم حمزه، ح. ر.، پاسبان اسلام، ب.، ناصرقدیمی، ف.، شیراسماعیلی، غ.، ح.، عزیزی، م.، خیاوی، م.، صادقی، ح. و حسنی، ف. ۱۳۹۹. نفیس، رقم جدید کلزا برای کشت در مناطق سرد و معتدل سرد کشور. نشریه علمی یافته های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی. (۱): ۹: ۱۲-۱.
۱۲. علیزاده، ب.، رضایی‌زاد، ع.، یزداندوست همدانی، م.، شیراسماعیلی، غ.، ح.، ناصرقدیمی، ف.، خادم حمزه، ح. ر. و قلی‌زاده، ا. ۱۴۰۰. تجزیه برهمکنش ژنوتیپ X محیط برای عملکرد دانه در ارقام و لاینهای کلزای زمستانه با استفاده از روش چندمتغیره اثرات اصلی جمع‌پذیر و برهمکنش ضرب‌پذیر. تولید و فرآوری محصولات زراعی و باغی. ۱۰۸-۹۶.

### مقالات ارایه شده در کنگره ها و سمینارها:

۱. خادم حمزه، ح. ر.، کریمی، م. ۱۳۷۷. بررسی اثرات تاریخ کاشت و تراکم بوته بر عملکرد و اجزاء عملکرد سویا در منطقه اصفهان. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات. کرج، ایران.
۲. خادم حمزه، ح. ر.، کریمی، م. ۱۳۷۷. بررسی امکان کاشت سویا بعد از برداشت گندم ( کشت دوم) در منطقه اصفهان. پنجمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات. کرج، ایران.
۳. خادم حمزه، ح. ر. ۱۳۷۹. بررسی و ارزیابی هیبرید های ایرانی و خارجی آفتابگردان در مقایسه با ارقام بازگرده افشان. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات. بابلسر، ایران.
۴. خادم حمزه، ح. ر. ۱۳۷۹. بررسی و مقایسه عملکرد ارقام سویا در تاریخ های مختلف کاشت. ششمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات. بابلسر، ایران.
۵. خادم حمزه، ح. ر.، کشاورز شیرازی، ه. ۱۳۸۰. بررسی تاثیر روی و بر در سطوح مختلف پتاسیم بر عملکرد و اجزاء عملکرد دو رقم کلزا. هفتمین کنگره علوم خاک ایران. شهرکرد. ایران.
۶. خادم حمزه، ح. ر. ۱۳۸۱. ارزیابی و مقایسه عملکرد و اجزاء عملکرد هیبریدهای جدید ایرانی با ارقام بازگرده افشان آفتابگردان. هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج، ایران.
۷. حمیدرضا خادم حمزه. ۱۳۸۱. بررسی عملکرد و اجزاء عملکرد ارقام کلزا در مناطق سرد استان فارس. هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. کرج. ایران.
۸. خادم حمزه، ح. ر. ۱۳۸۱. ارزیابی و مقایسه عملکرد و اجزاء عملکرد هیبرید خارجی با ارقام بازگرده افشان آفتابگردان. هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. کرج. ایران.
۹. فرخی، ا.، خادم حمزه، ح. ر.، نورری راد دوجی، ع. م.، نادعلی، ف. ا.، غفاری، م. ۱۳۸۱. ارزیابی عملکرد و برخی صفات زراعی هیبریدهای مشترک ایرانی - یوگسلاوی آفتابگردان. هفتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. کرج. ایران.

۱۰. محمدی، د.، خادم حمزه، ح. ر. ۱۳۸۲. بررسی اقتصادی کشت کلزا در مقایسه با نباتات پائیزه در استان فارس . چهارمین کنفرانس دو سالانه اقتصاد کشاورزی ایران. تهران . ایران .
۱۱. زارع، ا. شاکر، م. خادم حمزه، ح. ر. ۱۳۸۲. بررسی اقتصادی ضایعات کلزا در مرحله برداشت در استان فارس. نخستین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی . تهران . ایران .
۱۲. خادم حمزه، ح. ر. کشاورز شیرازی، ه. ۱۳۸۲. بررسی تاثیر پتاسیم روی و بر بر عملکرد، اجزاء عملکرد و شاخص برداشت دو رقم کلزا. هشتمین کنگره علوم خاک ایران. شهر کرد . ایران .
۱۳. نیازی، ج. ا.، خادم حمزه، ح. ر. ۱۳۸۳. بررسی تاثیر سطوح مختلف شوری بر جوانه زنی ، عملکرد دانه و روغن ارقام کلزا. هشتمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. گیلان . ایران .
۱۴. خداپنده، ا. ، شیراسماعیلی، غ. ج.، خادم حمزه، ح. ر.، نوری راد دوجی، ع. م.، اندرخور، ع. ع.، غفاری، م. ۱۳۸۵. ارزیابی ارقام جدید آزادگرده افشان ایرانی آفتابگردان. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران . تهران . ایران .
۱۵. خادم حمزه، ح. ر. ۱۳۸۵. بررسی سازگاری و ارزیابی کمی و کیفی ارقام رشد محدود و رشد نامحدود سویا در تاریخ های کاشت و تراکم مختلف در استان فارس. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. کرج . ایران .
۱۶. خادم حمزه، ح. ر. ۱۳۸۵. بررسی تاثیر سطوح مختلف علف کش ترفلان بر جوانه زنی و رشد اولیه کلزا. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. کرج . ایران .
۱۷. شاهرخ نیا، م. ع. خادم حمزه، ح. ر. مظاهری لقب، ح. ا. ۱۳۸۹. مقایسه راندمانهای مصرف و یکنواختی توزیع آب در روش های آبیاری قطره ای و شیار در زراعت کلزا در زرقان فارس. دومین کنفرانس سراسری مدیریت جامع منابع آب. کرمان. ایران .
۱۸. بذرافکن، زمیری، ح. خادم حمزه، ح. ر. ۱۳۹۰. مدیریت تلفیقی علف های هرز کلزا با استفاده از مدیریت کود و تراکم. ششمین همایش ایده های نو در کشاورزی. خوراسگان. ایران .
۱۹. خادم حمزه، ح. ر. معافپوریان ، غ. ر. تدین، س. ۱۳۹۰. اثر نیتروژن و گوگرد بر عملکرد و روغن کلزا. دوازدهمین کنگره علوم خاک. تبریز. ایران .
۲۰. موحدی دهنوی، م. هدایت پور، ر. خادم حمزه، ح. ر. ۱۳۹۱. بررسی تاثیر محلول پاشی عناصر کم مصرف روی و آهن بر عملکرد کمی و کیفی کلزا رقم طلایه در منطقه زرقان فارس. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج. ایران .
۲۱. خادم حمزه، ح. ر. ۱۳۹۱. ارزیابی هیبرید امیدبخش آفتابگردان در مزارع زارعین استان فارس. دوازدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج. ایران .
۲۲. بذرافکن، زمیری، ح. خادم حمزه، ح. ر. ۱۳۹۱. اثر مدیریت کود و تراکم کشت بر علف های هرز در مزارع کلزا مرودشت. چهارمین همایش علوم علف های هرز ایران. اهواز. ایران .
۲۳. خادم حمزه، ح. ر.، شیرانی راد، ا. ح. ۱۳۹۳. ارزیابی ارقام بهاره کلزا متحمل به سرما در شرایط کشت تاخیری زرقان فارس. سیزدهمین کنگره زراعت و اصلاح نباتات ایران. کرج. ایران .

## گزارشات نهایی :

۱. بررسی و مقایسه عملکرد مقدماتی لاینهای انتخابی کنجد حاصل از دو رگ گیری ۷۹/۹۶
۲. بررسی و مقایسه هیبریدهای ایرانی و خارجی آفتابگردان ۷۹/۸۴۰
۳. بررسی سازگاری ارقام مختلف کلزا و تعیین مناسب ترین تاریخ کاشت در استان فارس ( زرقان ) ۸۰/۱۹۹

۴. بررسی و مقایسه عملکرد لاین های امید بخش کنجد ۸۰/۳۷۶
۵. بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد ارقام کلزا دریافتی از مؤسسات بین المللی در مناطق سرد و معتدل سرد ۸۰/۶۸۱
۶. ارزیابی مقدماتی عملکرد و برخی صفات زراعی هیبریدهای مشترک ایرانی - یوگسلاویائی و ایرانی - روسی آفتابگردان ۸۱/۲۲۶
۷. بررسی و مقایسه عملکرد ارقام سویا در تاریخ های مختلف کاشت ۸۱/۲۹۲
۸. بررسی سازگاری ارقام زمستانه وارداتی کلزا در مناطق سرد و معتدل سرد ۸۱/۵۶۹
۹. بررسی تاثیر پتاسیم، روی و بر بر عملکرد دانه و روغن دو رقم کلزا ۸۲/۸۴
۱۰. مقایسه برداشت دو مرحله ای کلزا در رطوبت های مختلف با روش برداشت مستقیم ۸۲/۱۹۴
۱۱. بررسی اقتصادی کشت کلزا در مقایسه با نباتات پائیزه ۸۲/۷۸۴
۱۲. ارزیابی عملکرد و برخی صفات زراعی هیبریدهای جدید ایرانی آفتابگردان ۸۲/۸۲۶
۱۳. بررسی و مقایسه مقدماتی عملکرد دانه و برخی صفات زراعی هیبرید های جدید آفتابگردان در زرگان ۸۳/۱۰۵۶
۱۴. تعیین مزیت نسبی دانه های روغنی و بررسی مشکلات تولید آن ها در استان فارس (همکار) ۸۳/۱۰۸۴
۱۵. بررسی و مقایسه عملکرد دانه و برخی صفات زراعی هیبریدهای انتخابی آفتابگردان ۸۳/۱۲۸۸
۱۶. بررسی و مقایسه مقدماتی هیبریدهای مشترک ایرانی - یوگسلاویایی آفتابگردان ۸۳/۱۵۵۸
۱۷. بررسی ، اصلاح و تهیه ژرم پلاسما آفتابگردان برای مناطق سواحل خزر و مرکزی ایران ۸۳/۱۵۵۹
۱۸. بررسی و مقایسه مقدماتی عملکرد هیبریدهای جدید آفتابگردان ۸۴/۷۴۰
۱۹. بررسی سازگاری تیپ های پاییزه پیشرفته کلزا در مناطق سرد و معتدل. ۸۵/۸۷۱
۲۰. بررسی و مقایسه مقدماتی عملکرد دانه و برخی صفات زراعی هیبریدهای جدید آفتابگردان. ۸۵/۱۳۰۳
۲۱. بررسی و مقایسه مقدماتی هیبریدهای جدید آفتابگردان. ۸۵/۱۳۰۴
۲۲. ارزیابی مقدماتی عملکرد دانه و ویژگی های زراعی هیبریدهای جدید آفتابگردان. ۸۵/۱۳۰۶
۲۳. ارزیابی نهایی هیبرید های امیدبخش آفتابگردان. ۸۶/۲۴۲
۲۴. ارزیابی، اصلاح و تهیه ژرم پلاسما آفتابگردان برای مناطق سواحل خزر و مرکزی ایران. ۸۶/۲۴۳
۲۵. بررسی سازگاری و ارزیابی کمی و کیفی ارقام رشد محدود و رشد نامحدود سویا در تاریخ کاشت و تراکم مختلف در استان فارس. ۸۶/۷۸۷
۲۶. بررسی سازگاری و تعیین قابلیت کشت ارقام کلزا در مناطق دیم استان فارس. ۸۶/۸۶۲
۲۷. مقایسه فنی و اقتصادی دو روش آبیاری تیپ و شیاری بر عملکرد دانه و روغن ارقام کلزا ۸۷/۸۴۵
۲۸. بررسی و مقایسه عملکرد ارقام جدید زمستانه کلزا در مناطق سرد و معتدل سرد. ۸۷/۱۱۷۹
۲۹. ارزیابی نهایی عملکرد دانه و برخی خصوصیات مهم هیبرید های آفتابگردان در کشت دوم مناطق معتدل. ۸۷/۱۴۷۹
۳۰. ارزیابی ارقام جدید آزادگرده افشان ایرانی آفتابگردان. ۸۷/۱۴۸۱
۳۱. خالص سازی ، حفظ و نگهداری ارقام آزادگرده افشان کلزا. ۸۸/۸۹۸
۳۲. بررسی و مقایسه عملکرد ارقام جدید کلزا. ۸۸/۱۴۲۲
۳۳. بررسی سازگاری و مقایسه عملکرد ارقام جدید زمستانه کلزا. ۸۸/۱۵۵۶
۳۴. بررسی و مقایسه عملکرد لاین های زودرس سویادر زرگان. ۸۹/۱۱۹
۳۵. بررسی اثرات مستقیم و متقابل ازت و گوگرد بر عملکرد و کیفیت دو رقم کلزا ۸۹/۷۳۰
۳۶. مقایسه عملکرد و خصوصیات زراعی ارقام جدید کلزای زمستانه. ۹۰/۸۰
۳۷. ارزیابی هیبریدهای امیدبخش آفتابگردان در مزارع زارعین استان فارس ۹۰/۴۰۰۹۹

۳۸. معرفی ارقام بهاره کلزا متحمل به سرما در شرایط کشت تاخیری. ۹۴/۴۸۶۴۲
۳۹. بررسی پایداری عملکرد لاین های کلزای مناسب مناطق سرد و معتدل سرد ایران. ۹۵/۵۰۴۵۶
۴۰. بررسی سازگاری و پایداری عملکرد لاین های زمستانه کلزا. ۹۶/۵۲۷۵۹
۴۱. بررسی ارزش زراعی (VCU) ارقام زمستانه کلزا در مناطق سرد و معتدل سرد. ۹۶/۵۲۸۵۰
۴۲. ارزیابی کنترل کیفیت دانه کلزا تولید شده در مناطق مختلف کشور. ۹۷/۵۵۲۶۴
۴۳. بررسی مقدماتی لاین های موتانت زودرس کلزای زمستانه در مناطق سرد ایران. ۹۷/۵۳۸۶۴
۴۴. بررسی مقدماتی لاین های امیدبخش کلزای زمستانه در مناطق سرد و معتدل سرد ایران. ۹۸/۵۷۰۵۲
۴۵. ارزش زراعی ارقام زمستانه کلزا در مناطق سرد و معتدل سرد. ۹۸/۵۷۱۵۵
۴۶. نتایج پایلوت های ارقام داخلی کلزا در سال زراعی ۹۹-۱۳۹۸. ۹۹/۹۵۸۷۵۳

### نشریه فنی:

خادم حمزه، ح. ر. ۱۳۷۶. مدیریت حاصلخیزی در تولید کلزا (ترجمه). مرکز اطلاعات و مدارک علمی کشاورزی. ۷۶/۳۶۴

### نشریات ترویجی:

- دستور العمل فنی کاشت، داشت و برداشت کلزا. ۱۳۷۸.
- دستور العمل فنی، اجرائی کنترل آفات، بیماریها و علفهای هرز مزارع کلزا در استان فارس. ۱۳۸۱.
- نشریه ترویجی چگونه تولید کلزا را افزایش دهیم. ۱۳۸۲.

### مشاوره پایان نامه های دانشجویی:

- غیور، م. ۱۳۸۳. مقایسه اثرات استفاده از کود شیمیایی سولفات آمونیم و اوره در چهار رقم کلزا در منطقه آهوچر زرقان. کارشناسی ارشد زراعت. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان.
- هدایت پور، ر. ۱۳۸۸. اثر محلول پاشی عناصر کم مصرف روی و آهن بر عملکرد کمی و کیفی رقم طلایه کلزا در منطقه زرقان فارس. کارشناسی ارشد زراعت. دانشگاه یاسوج.
- بذرافکن، ز. ۱۳۹۰. مدیریت تلفیقی علف های هرز کلزا با استفاده از مدیریت کود و تراکم. کارشناسی ارشد زراعت. دانشگاه آزاد اسلامی واحد ارسنجان.
- میثاق، م. ۱۳۹۳. برهم کنش تنش خشکی و محلولپاشی عناصر روی و بور بر عملکرد کمی، کیفی و برخی خصوصیات فیزیولوژیک کنجد در منطقه زرقان استان فارس. کارشناسی ارشد زراعت. دانشگاه یاسوج.
- عرب، ر. ۱۳۹۴. تاثیر محلول پاشی عناصر آهن و روی بر خصوصیات فیزیولوژیک و زراعی آفتابگردان تحت سطوح مختلف تنش خشکی در منطقه زرقان استان فارس. کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه یاسوج.
- تندرو، م. ۱۳۹۵. بررسی تحمل به تنش کم آبی با استفاده از ویژگی های مورفو- فیزیولوژیک در ژنوتیپ های تربیت کاله. کارشناسی ارشد اصلاح نباتات. دانشگاه یاسوج.

## عضویت ها:

عضو انجمن زراعت و اصلاح نباتات ایران

عضو دائم ستاد زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان فارس

عضو کمیته فنی بخش زراعی - باغی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس

## سایر فعالیت ها:

همکاری با مدیریت ترویج و مشارکت مردمی جهاد کشاورزی استان فارس در برگزاری روز مزرعه، انتقال یافته‌های تحقیقاتی و کارگاه‌های آموزشی

همکاری با مدیریت زراعت سازمان جهاد کشاورزی استان فارس در طرح توسعه کشت کلزا و گلرنگ

همکاری با مراکز آموزش کشاورزی استان فارس در برگزاری کلاس‌های آموزشی

مشارکت در تولید و تکثیر بذر مادری کلزا در مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس

داوری پروژه‌های تحقیقاتی و مقالات علمی پژوهشی

محقق معین سازمان جهاد کشاورزی فارس