

سوابق

سوابق تحصیلی

لیسانس، مهندسی ماشین‌های کشاورزی، دانشگاه ارومیه، ۱۳۷۱
فوق لیسانس، مکانیک ماشین‌های کشاورزی، دانشگاه شیراز، ۱۳۷۶
دکتری، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی (کشاورزی دقیق)، دانشگاه تبریز، ۱۳۹۳

سوابق شغلی

کارشناس پژوهشی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی، از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۴
کارشناس پژوهشی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی، از سال ۱۳۷۶ تا ۱۳۷۷
عضو هیأت علمی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی، از سال ۱۳۷۷ تاکنون

سوابق اجرایی

عضو گروه تخصصی مصاحبه استخدام سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی
عضو کمیته علمی همایش سرمازدگی محصولات زراعی و باغی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی، اردیبهشت ماه ۱۳۸۹، تبریز.
برگزاری کارگاه آموزشی کاربرد ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون در چند نوبت برای کارکنان و مروجان سازمان جهاد کشاورزی استان در سال ۱۳۹۵.

سوابق تدریس

مشاوره سمینار دانشجویی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، ۱۳۸۰
ماشینهای کشاورزی عمومی، کارشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند، ۱۳۸۵-۱۳۸۴
ماشینهای کشاورزی ۱، ۲ و ۳، کاردانی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مرند، ۱۳۸۷-۱۳۸۴

مقالات

مقالات چاپ شده در مجلات انگلیسی

Reshadsedghi, A., Mahmoudi, A., Azimirad, V., Hajilou, J. and Ghaffari, H. 2014. Non-destructive detection of unshelled almonds quality based on their kernel percentage using Impact-Acoustics and ANN's techniques. Agriculture Science Developments. 3(11): 360-365.

Reshadsedghi, A. and Mahmoudi, A. 2013. Detection of almond varieties using impact acoustics and artificial neural networks. International Journal of Agriculture and Crop Sciences. Vol. 5: 1008-1017.

مقالات چاپ شده در مجلات علمی-پژوهشی

رشادصدقی، ع. ۱۳۹۵. بررسی عوامل مؤثر بر آسیب‌های مکانیکی وارد شده به غده‌های سیب‌زمینی در برداشت مکانیزه. مجله تحقیقات مهندسی سامانه‌ها و مکانیزاسیون ایران. جلد ۱۷، شماره ۶۶، صفحات ۸۶-۷۱.

رشادصدقی، ع.، محمودی، ا.، عظیمی‌راد، و. و حاجی‌لو، ج. ۱۳۹۴. ساخت و ارزیابی سامانه آکوستیک هوشمند برای درجه‌بندی زمان واقعی بادام. مجله تحقیقات مهندسی سامانه‌ها و مکانیزاسیون ایران. جلد ۱۶، شماره ۶۵، صفحات ۴۶-۳۱.

ارشیدی خمسه، آ.، الماسی، م.، رشادصدقی، ع. و احمدی عدلی، ر. ۱۳۹۱. تأثیر خاک‌ورزی حفاظتی بر روی برنامه‌ریزی آبیاری و عملکرد کلزا. نشریه دانش کشاورزی و تولید پایدار. جلد ۳۲، شماره ۱، صفحات ۱۱۵-۱۰۵.

رشادصدقی، ع. ۱۳۸۹. تاثیر ابعاد تایلر بر میزان لغزش چرخ‌های محرك تراکتور MF 285. مجله علمی کشاورزی. جلد ۳۳، شماره ۲، صفحات ۲۳-۱۳.

رشادصدقی، ع.، امیرشقایقی، ف.، صلح‌جو، ع. ا.، صادق‌نژاد، ح. ر.، رنجبر، ف. و ساعتی، م. ۱۳۸۸. اثرات روشهای مختلف خاک‌ورزی بر خصوصیات فیزیکی خاک و عملکرد کلزا در مناطق مختلف کشور. مجله علمی کشاورزی. جلد ۳۲، شماره ۱، صفحات ۸۶-۶۹.

رشادصدقی، ع. و لغوی، م. ۱۳۸۸. تاثیر رطوبت خاک در خاک ورزی اولیه و سرعت پیشروی در عملیات دیسک‌زنی بر عملکرد هرس بشقابی بعنوان خاک ورز ثانویه. مجله مهندسی بیوسیستم ایران. جلد ۲، شماره ۴۰، صفحات ۱۲۸-۱۳۱.

رشادصدقی، ع.، یوسف‌زاده طاهری، م. ر. ۱۳۸۸. طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین قابل حمل برای جمع‌آوری نیوماتیکی سوسک کلرادو در مزارع سیب‌زمینی. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۱۰، شماره ۳، صفحات ۸۲-۶۹.

زابلستانی، م.، رشادصدقی، ع. و سالک‌زمانی، ع. ۱۳۸۷. بررسی و مقایسه دو روش خاک‌ورزی سطحی و مرسوم از نظر عملکرد و اجزای عملکرد گندم در کشت آبی. مجله دانش نوین کشاورزی، سال چهارم، شماره ۱۲، صفحات ۴۸-۳۹.

رشادصدقی، ع. و زابلستانی، م. ۱۳۸۶. ارزیابی دو نوع چرخ آهنی تراکتور در عملیات تهیه زمین برنج. مجله دانش نوین کشاورزی، سال سوم، شماره ۷، صفحات ۶۲-۵۱.

رشادصدقی، ع.، رنجبر، ا. و عبدی، ص. ۱۳۸۵. ساخت و ارزیابی آزمایشگاهی ماشین کنترل نیوماتیک سوسک کلرادو برای مزارع کوچک سیب‌زمینی. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۷، شماره ۲۸، صفحات ۱۱۸-۱۰۹.

رشادصدقی، ع. و زابلستانی، م. ۱۳۸۰. روش مناسب خاک‌ورزی در کشت نشایی پیاز. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، جلد ۲، شماره ۶، صفحات ۶۷-۵۵.

رنجبر، ا.، مسیحا، س. و رشادصدقی، ع. ۱۳۷۴. اثر اجزاء مکانیکی نشاکار صفحه ای توتون بر استقرار، رشد و عملکرد محصول در کشت نشایی پیاز. مجله دانش کشاورزی، جلد ۵، شماره ۴۰۳، صفحات ۳۳-۱۷.

مقالات چاپ شده در مجلات علمی-ترویجی

مقاله‌های ارائه شده در کنفرانس‌های داخلی و خارجی

کنفرانس‌های داخلی

رشادصدقی، ع. و محمودی، ا. ۱۳۹۵. تشخیص غیرمخرب کیفیت بادام با استفاده از سامانه آکوستیک و شبکه عصبی مصنوعی. همایش ملی پژوهش‌های کاربردی در کشاورزی و منابع طبیعی. کرج.

رشادصدقی، ع.، خورشیدی بنام، م. ب. و ناصری، ا. ۱۳۹۲. بررسی تاثیر رطوبت خاک در زمان برداشت و سرعت پیشروی ماشین سبب زمینی‌کن بر میزان صدمات مکانیکی وارده به غده‌های سیب‌زمینی. اولین همایش ملی تخصصی آشنایی با فرصت‌های کشاورزی، امنیت غذایی، تولید محصول سالم و ارگانیک سیب‌زمینی. ۷-۶ اسفند ماه. بسیج مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل.

ارشادی خمسه، آ.، الماسی، م.، رشادصدقی، ع. و احمدی عدلی، ر. ۱۳۸۹. تاثیر خاک ورزی حفاظتی بر روی برنامه ریزی آبیاری و عملکرد کلزا. اولین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوری‌های نوین در کشاورزی. ۲۹-۲۷ بهمن ماه. مؤسسه عالی سیمای دانش و دانشگاه رامین. اهواز.

رشادصدقی، ع.، سیدلو، س. ص.، زابلستانی، م. و سالک‌زمانی، ع. ۱۳۸۷. تاثیر ابعاد تایرها محرک بر عملکرد کنش‌های تراکتور MF 285. پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون، ۷-۶ شهریور ماه. دانشگاه فردوسی مشهد.

رشادصدقی، ع.، یوسف‌زاده طاهری، م. ر. و مشهدی جعفرلو، م. ۱۳۸۷. طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین قابل حمل جهت جمع‌آوری نیوماتیک سوسک کلرادو در مزارع سیب‌زمینی. پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون. ۷-۶ شهریور ماه. دانشگاه فردوسی مشهد.

رشادصدقی، ع.، یوسف‌زاده طاهری، م. ر. و مشهدی جعفرلو، م. ۱۳۸۷. روش کنترل مکانیکی آفت سوسک کلرادو سیب‌زمینی. اولین هم‌اندیشی ملی سیب‌زمینی. ۲۲-۲۱ خرداد ماه. سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل.

یوسف‌زاده طاهری، م. ر.، رشادصدقی، ع.، بایوردی، ا. و زابلستانی، م. ۱۳۸۷. نقش فناوری‌های جدید در تولید سیب‌زمینی و تامین امنیت غذایی کشور. اولین هم‌اندیشی ملی سیب‌زمینی. ۲۲-۲۱ خرداد ماه. سازمان جهاد کشاورزی استان اردبیل.

رشادصدقی، ع. ۱۳۸۵. معرفی یک ماشین ساده برای جمع‌آوری نیوماتیک آفت سوسک کلرادو در مزارع سیب‌زمینی. هفتمین همایش منطقه‌ای کشاورزی و منابع طبیعی. ۱۲-۹ آبان ماه. دانشگاه آزاد اسلامی تبریز.

رشادصدقی، ع.، امیرشفاق، ف.، صلح‌جو، ع. ا.، صادق‌نژاد، ح. ر.، رنجبر، ف.، ساعتی، م. و رنجبر، ا. ۱۳۸۵. اثرات روش‌های مختلف خاک‌ورزی بر خصوصیات فیزیکی خاک و عملکرد کلزا در مناطق مختلف کشور. چهارمین کنگره ملی مهندسی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون. ۸-۷ شهریور ماه. دانشگاه تبریز.

رشادصدقی، ع. ۱۳۸۵. تأثیر روش های مختلف خاک ورزی بر استقرار و عملکرد دانه کلزا. جشنواره ملی کلزا و ماشین های کشاورزی. ۱۷-۲۳ خرداد ماه. سازمان جهاد کشاورزی استان فارس. شیراز.

رشادصدقی، ع.، رنجبر، ا. و عبدی، ص. ۱۳۸۳. طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین کنترل پنوماتیک سوسک کلرادو در مزارع کوچک سیب زمینی. سومین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. ۱۰-۱۲ شهریور ماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.

رشادصدقی، ع. و زابلیستانی، م. ۱۳۸۳. مقایسه دو روش مکانیزه و مرسوم کشت مستقیم برنج از نظر عملکرد محصول و هزینه های تولید. سومین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. ۱۰-۱۲ شهریور ماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.

زابلیستانی، م. و رشادصدقی، ع. ۱۳۸۳. طراحی و ساخت خشک کن گردو در مقیاس آزمایشگاهی. سومین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. ۱۰-۱۲ شهریور ماه. دانشگاه شهید باهنر کرمان.

رشادصدقی، ع. و زابلیستانی، م. ۱۳۸۳. ارزیابی دو نوع چرخ آهنی تراکتور در عملیات تهیه زمین برنج. همایش بررسی مسائل خاک ورزی غلات. ۱۱ بهمن ماه. کرج.

زابلیستانی، م.، رشادصدقی، ع. و عابدی، م. س. ۱۳۸۳. بررسی امکان خاک ورزی سطحی در کشت گندم آبی در شرایط استان آذربایجان شرقی. همایش بررسی مسائل خاک ورزی غلات. ۱۱ بهمن ماه. کرج.

رشادصدقی، ع. و لغوی، م. ۱۳۷۷. ارزیابی مقاومت کششی و میزان خرد شدن خاک توسط هرس بشقابی افست در شرایط مختلف سرعت و رطوبت خاک. اولین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. ۲۶-۲۸ مرداد ماه. کرج.

کنفرانس های خارجی

Khorshidi, M. B., Hassan-Panah, D., Yarnia, M., Mohammadipur, M. and Reshad-sedgi, A. 2011. Potato and onion yield components in rotation with each other. 5th Balkan Symposium on Vegetables & Potatoes. 9-12 October, Tirana.

Reshad Sedghi, A., Loghavi, M. and Zabolostani, M. 2008. Effective Parameters on the disk harrow performance. International meeting on the soil fertility land management and agro climatology. 29 Oct.-1Nov., Kusadasi- Turkey.

Zabolostani, M., Reshadsedghi, A. and Khorshidi, M. B. 2008. Surface Tillage possibility Evaluation in Irrigated Wheat on the East Azarbijan conditions. International meeting on the soil fertility land management and agro climatology. 29 Oct.-1Nov., Kusadasi- Turkey.

Reshad Sedghi, A., Nasser, A. and Paknezhad, A. 2008. Influences of tillage methods on soil infiltration in a rapeseed farm. International meeting on the soil fertility land management and agro climatology. 29 Oct.-1Nov., Kusadasi- Turkey.

Reshad Sedghi, A. 2008. Design, construction and evaluation of a portable machine for pneumatic collecting of Colorado beetle in potato fields. IV Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes. 9-12 Sep. Plovdiv, Bulgaria.

Reshad Sedghi, A. 2008. Development and laboratory evaluation of a pneumatic Colorado potato beetle control machine constructed for small farms. IV Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes. 9-12 Sep. Plovdiv, Bulgaria.

Reshad Sedghi, A., Zabolostani, M. and Khorshidi, M. B. 2004. Onion transplanting and suitable tillage method for Iran. 3rd Balkan Symposium on Vegetables and Potatoes. 6-10 Sep. Bursa-Turkey.

Reshad Sedghi, A. and Yousefzadeh Taheri, M. R. 2004. Effects of tillage methods on the establishment and yield of winter rapeseed. 1st Joint Agriculture and Natural Resources Symposium (Tabriz-Ganja). 14-16 May, Azerbaijan Agricultural Academy- Ganja, Azerbaijan.

Yousefzadeh Taheri, M. R. and Reshad-Sedghi, A. 2004. Performance evaluation of three planters and selecting the best one in rapeseed sowing. 1st Joint Agriculture and Natural Resources Symposium (Tabriz-Ganja). 14-16 May, Azerbaijan Agricultural Academy- Ganja, Azerbaijan.

پروژه‌های تحقیقاتی

پروژه‌های تحقیقاتی اجرا شده

- ۱- طراحی، ساخت و ارزیابی دستگاه جمع آوری آفات (Bio-Collector) در مبارزه با آفت سرخرطومی برگ یونجه (مشاور). ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲
- ۲- بررسی و تعیین پارامترهای مؤثر بر صدمات مکانیکی وارده به محصول در برداشت مکانیزه پیاز (همکار). ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲
- ۳- بررسی تاثیر رطوبت خاک در زمان برداشت و سرعت پیشروی ماشین سيب زميني کن بر میزان صدمات مکانیکی وارده به غده‌های سيب زميني (مجری). ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹
- ۴- طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین قابل حمل جهت جمع-آوری پنوماتیک سوسک کلرادو در مزارع سيب زميني (مجری). ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶
- ۵- بررسی تاثیر ابعاد تاپرهای محرك بر عملکرد کشش‌ي تراکتور مسي فرگوسن ۲۸۵ (مجری). ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵
- ۶- طراحی، ساخت و ارزیابی نشاکار پیاز و چغندر قند (مشاور). ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۲
- ۷- طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین کنترل پنوماتیک سوسک کلرادو در مزارع کوچک سيب زميني (مجری). ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۲
- ۸- مقایسه روش‌های مختلف نگهداری و بسته بندی پیاز با هدف ضایعات کمتر و عمر انبارماني بیشتر (همکار). ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۱
- ۹- ارزیابی ریزدانه کارهای متداول و معرفي مناسب ترین آنها در کشت مکانیزه کلزا (همکار). ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۲
- ۱۰- اثرات روش‌های مختلف خاک ورزی بر استقرار و عملکرد کلزاي پاییزه (مجری مسنول و هماهنگ‌کننده). ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۳
- ۱۱- تعیین روش مناسب خاک ورزی در کشت نشايي پیاز (مجری). ۱۳۷۷ تا ۱۳۷۸
- ۱۲- مقایسه اقتصادي کشت مکانیزه با کشت سنتي برنج در منطقه میانه (همکار). ۱۳۷۲ تا ۱۳۷۶

پروژه‌های تحقیقاتی در حال اجرا

- ۱- مقایسه روش‌های کاشت مکانیزه گندم در خاک‌های شور (مجری). ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۷

تالیف و ترجمه کتاب

کتاب

نشریات فنی و ترویجی

راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه

- ۱- ارشدی خمسه، آیدین. ۱۳۸۸. پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون کشاورزی. تأثیر خاک‌ورزی حفاظتی بر روی برنامه‌ریزی آبیاری و عملکرد کلزا در منطقه آذربایجان شرقی (مشاور). دانشگاه آزاد اسلامی. واحد علوم و تحقیقات.

عضویت در مجامع علمی

- عضو بنیاد ملی نخبگان کشور
- محقق معین در سامانه پهنه‌بندی ترویج کشاورزی استان
- عضو گروه تخصصی مصاحبه استخدام سازمان جهاد کشاورزی استان

- عضو انجمن مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون ایران
- عضو سازمان نظام مهندسی کشاورزی و منابع طبیعی جمهوری اسلامی ایران

تشیقات

- دریافت لوح تقدیر از رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی به عنوان محقق نمونه در سال ۱۳۸۰.
- دریافت لوح تقدیر از رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی به عنوان عضو گروه تخصصی جذب نیروی انسانی کارشناس در سال ۱۳۸۳.
- دریافت لوح تقدیر از رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی به عنوان محقق برتر بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی در سال ۱۳۸۴.
- دریافت لوح تقدیر از رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی به عنوان محقق برتر بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی در سال ۱۳۸۷.
- دریافت لوح تقدیر از رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی به عنوان محقق برتر بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی در سال ۱۳۹۱.

سایر موارد

اختراع

- " ساخت و ارزیابی ماشین کنترل پنوماتیک آفت سوسک کلرادو برای مزارع کوچک سیب زمینی " با شماره ثبت ۳۷۵۵۸ و به تاریخ ۱۳۸۵/۰۹/۲۶. مورد تایید سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران.