

سوابق

سوابق تحصیلی

لیسانس، ماشین‌های کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز، سال اتمام ۱۳۷۵
فوق لیسانس، مکانیزاسیون کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز، سال اتمام ۱۳۸۲

سوابق شغلی

۱- کارشناس پژوهشی، بخش فنی و مهندسی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان از سال ۲۸۴ تا کنون

سوابق اجرایی

سوابق تدریس

۲- ماشین‌های کشاورزی و عملیات کارگاهی، دبیرستان، مجتمع آموزشی کار و دانش شهید رجایی شهرستان رامهرمز، سال ۱۳۷۹.
۳- ماشین‌های کشاورزی، کارشناسی، دانشگاه آزاد اسلامی رامهرمز، نیمسال اول تحصیلی ۱۳۸۶

مقالات

مقاله‌های چاپ شده در مجلات انگلیسی

- 1- Ansaridoust, S. Habibiasl, J. and Afzali, S.M.J. 2013. Leveling as a tool for reducing water causalities in wheat fields. *International journal of ag. And crop sciences*.
- 2- Omrani, A. sheikhdavudi, M.G. shomeili, M. and Afzali, S.M.J. 2012. Assessment spatial variability of soil penetration resistance in sugarcane ratoon fields. *Elixir Agriculture*.
- 3- Afzali, S.M.J. Ghezlbash , A.A. and Loveimi, N. 2014. Effect of harvesting equipment on soil compaction in sugarcane farms. *International Journal of Basic Sciences & Applied Research*.
- 4- Ansaridoust, S. Afzali, S.M.J. Shahvali, A. and Khayat, M. 2014. Comparison of laser and Conventional leveler on some technical parameters in south west of Iran (ahvaz region).
- 5- Hesami, E. Sadatebrahimi, F. Cherazi, C. and Afzali, S.M.J. 2014. Consequence of drought and proper management practices to counter with Iran. *Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences*.
- 6- Hesami, E. Maghsoudi, T. Mohsenpur, F.G. and Afzali , S.M.J. 2014. Insurance of products and financial management in agriculture. *Indian Journal of Fundamental and Applied Life Sciences*.

- 7- E. Hesami, E., Bazu, M. Farshidi, A. and Afzali, S.M.G. 2014. Management integrated of weeds in onion fields. *International Journal of Current Life Science*. 4(10): 8216-8217.

مقاله‌های چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی

- ۱- افضلی س.م.ج. و شیخ داودی م.ج. ۱۳۸۷. مقایسه میزان تلفات دانه در روش های مختلف برداشت مکانیزه سه رقم دانه روغنی کلزا. مجله علمی کشاورزی
- ۲- افضلی، س.م.ج. و جواهری، ا. ۱۳۹۱. تأثیر روش‌های خاک‌ورزی بر میزان فروروی خاک، شاخص‌های فنی و عملکرد گندم. مجله پژوهشی نشریه ماشین‌های کشاورزی.
- ۳- لویمی، ن. و افضلی، س.م.ج. ۱۳۹۲. مقایسه روش‌های مختلف خاک‌ورزی بر عملکرد گندم دیم در تناوب با عدس در اراضی سنگلاخی. مجله مهندسی زیست سامانه.
- ۴- الزعبی، ا.، شیخ‌داودی، م.ج.، بهرامی، ه. و افضلی، م.ج. ۱۳۹۲. تأثیر روش خاک‌ورزی، نوع کارنده و سرعت پیشروی بر شاخص‌های کیفیت کاشت ذرت. مجله پژوهش‌های مکانیک ماشین‌های کشاورزی. سال ۲، شماره ۲، ۲۵-۵۱.

مقاله‌های چاپ شده در مجلات علمی - ترویجی

- ۱- افضلی، س.م.ج. ۱۳۸۶. سطح زیر کشت نوحیه کننده خرید یک دستگاه کمپینات در خوزستان. نشریه سنبله.

مقاله‌های ارائه شده در کنفرانس‌های داخلی و خارجی

کنفرانس‌های داخلی

- ۱- افضلی، س.م.ج.، بهرامی، ه. و شیخ داودی. م.ج. ۱۳۸۵. ارزیابی پراکنش عمقی خاک سطحی در عملیات مختلف خاک‌ورزی. چهارمین کنگره ملی مهندسی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون. شهر یورماه، تبریز.
- ۲- افضلی، س.م.ج. و شیخ داودی، م.ج. ۱۳۸۷. مقایسه میزان تلفات دانه در روش‌های مختلف برداشت ارقام دانه روغنی کلزا. پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون، ۶ و ۷ شهریور. مشهد.
- ۳- افضلی، س.م.ج. و شریعتی، ف. ۱۳۸۷. تأثیر روش‌های مختلف برداشت بر کیفیت دانه ارقام کلزا، پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون، ۶ و ۷ شهریور. مشهد.
- ۴- اختر دانش، پ.، شهربان‌نژاد، م. و افضلی، س.م.ج. ۱۳۸۷. مقایسه کمپینات با خطی کارهای متداول از نظر تأثیر بر عملکرد گندم، پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون، ۶ و ۷ شهریور. مشهد.
- ۵- توحیدی، م. افضلی، س.م.ج. و محسنی فر، م. ۱۳۸۷. بررسی فنی و اقتصادی و طراحی یک واحد مکانیزه کشتار دام در کرمانشاه، پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون، ۶ و ۷ شهریور. مشهد.
- ۶- طبیب طاهر، م.، الماسی، م. و افضلی، س.م.ج. ۱۳۸۷. بررسی چگونگی سیر مصرف انرژی در تولید نیشکر و ارائه راهکارهای مناسب جهت افزایش بهره وری در یک واحد کشت و صنعت شمال خوزستان، پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشین‌های کشاورزی و مکانیزاسیون، ۶ و ۷ شهریور. مشهد.
- ۷- افضلی س.م.ج. و جواهری، ا. ۱۳۸۸. تأثیر بکارگیری زیرشکن بر شاخص‌های فنی و عملکرد گندم در جنوب خوزستان، همایش ملی آب، خاک، گیاه و مکانیزاسیون کشاورزی. ۱۱ و ۱۲ اسفندماه. دانشگاه آزاد واحد دزفول.

- ۸- افضلی س.م.ج. و جواهری، ا. ۱۳۹۰. بررسی تأثیر روش خاک‌ورزی بر میزان فشردگی خاک و شاخص‌های فنی در کشت گندم، نخستین همایش تخصصی راهبردهای دستیابی به کشاورزی پایدار. ۵ و ۶ خرداد ماه. اهواز
- ۹- افضلی، س.م.ج. و اختردانش، پ. ۱۳۸۹. اثر روش کاشت مکانیزه و تراکم بذر بر عملکرد و اجزای عملکرد سورگوم دانه‌ای، ششمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون. ۲۴ و ۲۵ شهریور ماه، کرج.
- ۱۰- افضلی، س.م.ج. ۱۳۸۹. ارزیابی میزان و دلایل تلفات دانه در کمباین‌های برداشت ذرت در استان خوزستان، اولین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوری های نوین در کشاورزی. ۲۷-۲۹ بهمن ماه. اهواز.
- ۱۱- افضلی، س.م.ج. ۱۳۸۹. بررسی مشکلات کشاورزان و کمباینداران در برداشت ذرت دانه‌ای در استان خوزستان، اولین همایش ملی مکانیزاسیون و فناوری های نوین در کشاورزی. ۲۷-۲۹ بهمن ماه. اهواز.
- ۱۲- بهرامی، ه.، شیخ داودی م.ج. و افضلی، س.م.ج. ۱۳۸۹. تأثیر روش خاک ورزی، نوع ردیفکار و سرعت پیشروی بر شاخص دقت در کشت ذرت. ششمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون. ۲۴ و ۲۵ شهریور ۱۳۸۹. کرج
- ۱۳- افضلی، س.م.ج. ۱۳۹۰. مکانیزاسیون کلزا، همایش یک روزه کلزا، ۲ آبان ماه. اهواز.
- ۱۴- لویمی، ن. و افضلی، س.م.ج. ۱۳۹۱. تأثیر روش‌های مختلف خاک‌ورزی بر عملکرد گندم دیم در تناوب با حبوبات در زمین دارای قلوه‌سنگ خوزستان. اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار. ۲۰ اردیبهشت. رامهرمز.
- ۱۵- افضلی، س.م.ج. و لویمی، ن. ۱۳۹۱. تأثیر تنظیمات مختلف بر میزان تلفات دانه در کمباین های برداشت ذرت در استان خوزستان. هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون. ۱۴ تا ۱۶ شهریور. شیراز.
- ۱۶- لویمی، ن. و افضلی، س.م.ج. ۱۳۹۱. مقایسه تأثیر روشهای مختلف خاک ورزی بر عملکرد گندم دیم در تناوب با کلزا در شرایط زمین بدون سنگلاخ. هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون. ۱۴ تا ۱۶ شهریور. شیراز.
- ۱۷- لویمی، ن. و افضلی، س.م.ج. ۱۳۹۲. تأثیر روش‌های مختلف خاک‌ورزی حفاظتی و مرسوم در شرایط خشکه‌کاری و نم‌کاری بر عملکرد گندم دیم. هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون. ۹ تا ۱۱ بهمن. مشهد.
- ۱۸- قرلباش، ع.ا.، کهن، آ.، شمیلی، م.، بهروزی لار، م. و افضلی، س.م.ج. ۱۳۹۲. تأثیر نوع سید حمل نیشکر، سرعت پیشروی و فشار باد تابر بر فشردگی خاک در کشت و صنعت کارون. هشتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون. ۹ تا ۱۱ بهمن. مشهد.
- ۱۹- افضلی، س.م.ج.، قرلباش، ع.ا. و شمیلی، م. ۱۳۹۲. تأثیر تردد ماشین های برداشت در دو مدل سید حمل نی بر فشردگی خاک در کشت و صنعت کارون. هفتمین همایش ملی فن‌آوران نیشکر ایران. ۲۹ تا ۳۰ بهمن. اهواز.
- ۲۰- عمرانی، ع.، شیخ داودی، م.ج.، شمیلی، م. و افضلی، س.م.ج. ۱۳۹۲. لزوم توجه به توزیع فشردگی خاک در مزارع راتون نیشکر در خوزستان. هفتمین همایش ملی فن‌آوران نیشکر ایران. ۲۹ تا ۳۰ بهمن. اهواز.
- ۲۱- جواهری، ا. و افضلی، س.م.ج. ۱۳۹۲. بررسی تأثیر زمان مصرف کود نیتروژن و نوع خاک‌ورزی بر عملکرد گندم. سیزدهمین کنگره علوم خاک ایران. ۸ تا ۱۰ بهمن. اهواز.
- ۲۲- افضلی، س.م.ج. ۱۳۹۲. مکانیزاسیون کلزا. همایش پاییزه محققین و مروجین. ۲۵ آبان. اهواز.

پروژه‌های تحقیقاتی

پروژه‌های تحقیقاتی اجراشده

- ۲۳- تأثیر روش‌های مختلف برداشت ارقام کلزا بر میزان تلفات دانه (سمت: مجری). ۱۳۸۵ تا ۱۳۸۶
- ۲۴- اثر روش کاشت مکانیزه و تراکم بذر بر عملکرد و اجزای عملکرد سورگوم دانه‌ای (سمت: مجری). ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰
- ۲۵- ارزیابی میزان و دلایل تلفات دانه در کمپاین‌های برداشت ذرت دانه‌ای در استان خوزستان (سمت: مجری). ۱۳۸۸ تا ۱۳۸۹
- ۲۶- بررسی اثرات توأم نوع خاک‌ورزی و زمان کاربرد کود نیتروژن بر عملکرد گندم در جنوب خوزستان (سمت: مجری مسئول). ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰
- ۲۷- اثر شرایط رطوبتی خاک بر کارایی ماشین کارنده بی‌خاک‌ورز برای کشت گندم نان در جنوب خوزستان در خاک‌ورزی حفاظتی (سمت: مجری). ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲
- ۲۸- تأثیر روش‌های خاک‌ورزی حفاظتی و مقادیر بذر بر عملکرد کلزا (سمت: مجری). ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۳
- ۲۹- بهینه سازی دستگاه دیمکار غلات (برای شرایط دیمزارهای استان خوزستان (سمت: همکار). ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰
- ۳۰- مقایسه ماله های لیزری و مرسوم از نظر شاخص های فنی و مصرف آب برای محصول گندم (سمت: همکار). ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۸
- ۳۱- بررسی میزان و دلایل تلفات دانه در کمپاین های برداشت گندم در استان خوزستان (سمت: همکار). ۱۳۸۶ تا ۱۳۸۷
- ۳۲- ارزیابی کمی و کیفی شاخص‌های مکانیزاسیون کشاورزی برای کشت گندم در شهرستان رامهرمز. (سمت: همکار). ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۰

پروژه‌های تحقیقاتی در حال اجرا

- ۳۳- اثر الگوهای کاشت مکانیزه و مصرف بذر بر عملکرد علوفه یونجه در شرایط خاک لب‌شور و بدون شوری (سمت: مجری مسئول). ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۶

تألیف و ترجمه کتاب

کتاب

نشریات فنی و ترویجی

- ۳۴- کارشناسان و اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان. ۱۳۸۶. دستورالعمل کشت گندم. انتشارات مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان.

راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه

- ۳۵- الزعبی، ایشام. ۱۳۸۷. پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون کشاورزی. ناهمواری سطح مزرعه، اندازه خاک دانه و سرعت پیشروی بر عملکرد دو نوع کارنده ذرت. مشاور. دانشگاه شهید چمران اهواز.

عضویت در مجامع علمی

تشویقات

- ۳۶- دریافت لوح تقدیر از آقای کیخسرو چنگلوايي رییس سازمان. در خصوص ارائه مقاله در خصوص مکانیزاسیون کلزا. سال ۱۳۹۰.
- ۳۷- دریافت لوح تقدیر از آقای حمدالله اسکندری مدیر گروه دانشکده کشاورزی پیام نور اهواز. در خصوص مساعدت در برگزاری بازدید دانشجویان از مرکز. سال ۱۳۹۲.
- ۳۸- دریافت لوح تقدیر از آقای عزیز ارشم ریاست مرکز. در خصوص ارائه سخنرانی در مرکز. سال ۱۳۸۶
- ۳۹- دریافت لوح تقدیر از آقای احمد نادری رییس مرکز. در خصوص مشارکت در برگزاری نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی و فناوری استان خوزستان. آذرماه ۱۳۹۳.
- ۴۰- دریافت لوح تقدیر از مدیر عامل موسسه تحقیقات و آموزش توسعه نیشکر خوزستان. در خصوص همکاری در اجرای طرح‌های آن مؤسسه. آبان ماه ۱۳۹۳.

سایر موارد