

## سوابق

### سوابق تحصیلی

- ۱- لیسانس، ماشین‌های کشاورزی، دانشگاه تهران، سال اتمام ۱۳۷۶
- ۲- فوق لیسانس، مکانیزاسیون کشاورزی، دانشگاه شهید چمران اهواز، سال اتمام ۱۳۷۸

### سوابق شغلی

- ۱- کارشناس پژوهشی، بخش فنی و مهندسی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان از اردیبهشت‌ماه سال ۱۳۸۰ تا دی ۱۳۸۰
- ۲- عضو هیات علمی، بخش فنی و مهندسی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان از سال ۱۳۸۰ تا کنون

### سوابق اجرایی

### سوابق تدریس

- ۱- ماشین‌های کشاورزی، دانشگاه آزاد اسلامی شوشنر، سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۸
- ۲- ماشین‌های خاک‌ورزی، کاشت و داشت، آموزش‌شده کشاورزی اهواز، سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵

## مقالات

### مقاله‌های چاپ شده در مجلات انگلیسی

- 1- Afzali, S.MJ. Ghezlbash , A.A. and Loveimi, N. **2014**. Effect of harvesting equipment on soil compaction in sugarcane farms. *International Journal of Basic Sciences & Applied Research*. Vol 3(9): 611-615

### مقاله‌های چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی

- ۱- لویمی، ن. و افضل، س.م.ج. ۱۳۹۲. مقایسه روش‌های مختلف خاک‌ورزی بر عملکرد گندم در تناوب با عدس در اراضی سنگلاخی. *مجله مهندسی زیست سامانه*. جلد ۲ شماره ۱، صفحات ۱-۱۲.
- ۲- لویمی، ن.، اختردانش، پ و رحیم‌زاده، ر. ۱۳۹۰. تاثیر روش‌های مختلف خاک‌ورزی بر عملکرد گندم در تناوب با کلزا در شرایط خوزستان. *مجله مهندسی زراعی (مجله علمی کشاورزی)*. جلد ۳ شماره ۱، صفحات ۴۳-۵۵.
- ۳- لویمی، ن.، صغری، م و حیدریور، ن. ۱۳۹۰. مقایسه تاثیر روش‌های بی‌خاک‌ورزی، کم‌خاک‌ورزی و خاک‌ورزی مرسوم بر عملکرد گندم در زمین‌های سنگلاخی. *نشریه ماشین‌های کشاورزی*. جلد ۱ شماره ۲، صفحات ۱۱۰-۱۲۱.
- ۴- صغری، م.، امیرشقایق، ف.، لویمی، ن و چاجی، ج. ۱۳۸۸. ارزیابی فنی سمپاش‌های رایج مورد استفاده در مزارع گندم و تعیین روش‌ها و ماشین‌های مناسب. *مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی*. جلد ۱، شماره ۲، صفحات ۱-۱۲.
- ۵- حبیبی‌اصل، ج.، لویمی، ن و گیلانی، ع. ۱۳۸۸. بررسی و مقایسه سه روش خشک‌کاری مکانیزه ارقام مختلف برنج در خوزستان. *مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی*. جلد ۱، شماره ۱، صفحات ۸۱-۹۶.
- ۶- لویمی، ن.، گیلانی، ع و علیزاده، م. ۱۳۸۷. بررسی تاثیر روش‌های مختلف برداشت بر مقدار ضایعات دو رقم برنج در استان خوزستان. *مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی*. جلد ۹، شماره ۲، صفحات ۸۹-۱۰۶.
- ۷- لویمی، ن و الماسی، م. ۱۳۸۲. بررسی وضعیت مکانیزاسیون شمال اهواز. *مجله علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی*. سال ۷ شماره ۲، صفحات ۷۲-۵۹.

۸- لویمی، ن.، الماسی، م و شیخ‌داودی، م.ج. ۱۳۸۱. بررسی میزان تاثیر شرکت‌های خدمات مکانیزه در توسعه مکانیزاسیون شهرستان اهواز. مجله علمی کشاورزی. جلد ۲۵، شماره ۱، صفحات ۷۲-۵۹

### مقاله‌های چاپ شده در مجلات علمی - ترویجی

- ۱- لویمی، ن. ۱۳۹۲. خاک‌ورزی زمین‌های دیم سنگلاخی در منطقه گرمسیری. نشریه زیتون.
- ۲- لویمی، ن و الماسی، م. ۱۳۸۸. چالش‌های مکانیزاسیون کشور و راهکارهای آن. نشریه زیتون.
- ۳- لویمی، ن. ۱۳۸۹. خشکه‌کاری مکانیزه؛ الگوی جدید و بهینه برای کشت مستقیم برنج. نشریه زیتون.
- ۴- لویمی، ن و گیلانی، ع. ۱۳۸۴. افت برداشت برنج و راهکارهای کاهش آن. فصلنامه آموزشی ترویجی استانی جهادروستا (کارون سبز).

### مقاله‌های ارائه شده در کنفرانس‌های داخلی و خارجی

#### کنفرانس‌های داخلی

- ۱- لویمی، ن و افضل، س.م.ج. ۱۳۹۲. تاثیر 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 مقدس.
- ۲- لویمی، ن. ۱۳۹۲. مقایسه اثر خاک‌ورزی مرسوم و حفاظتی در روش‌های کشت انتظاری و معمول بر عملکرد گندم دیم منطقه باغملک. گردهمایی پاییزه محققین و مروجین استان خوزستان. ۲۶ آبان. اهواز.
- ۳- لویمی، ن و افضل، س.م.ج. ۱۳۹۱. تأثیر روش‌های مختلف خاک‌ورزی بر عملکرد گندم دیم در تناوب با حبوبات در زمین دارای قلوه سنگ خوزستان. اولین همایش ملی کشاورزی در شرایط محیطی دشوار. ۲۰ اردیبهشت. رامهرمز.
- ۴- حبیبی اصل، ج و لویمی، ن. ۱۳۹۱. طراحی، ساخت و ارزیابی ماشین خاک‌ورز نواری قابل اتصال به خطی کار. هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون. ۱۴ تا ۱۶ شهریور. ۱۴ تا ۱۶ شهریور. شیراز.
- ۵- افضل، س.م.ج. و لویمی، ن. ۱۳۹۱. تأثیر تنظیمات مختلف بر میزان تلفات دانه در کمباین‌های برداشت ذرت در استان خوزستان. هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون. ۱۴ تا ۱۶ شهریور. ۱۴ تا ۱۶ شهریور. شیراز.
- ۶- لویمی، ن. و افضل، س.م.ج. ۱۳۹۱. مقایسه تأثیر روشهای مختلف خاک‌ورزی 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.
- ۷- الیاس، د.، لویمی، ن.، حبیبی اصل، ج.، آبسالان، ش و سلطانی، ع. ۱۳۹۰. عملیات مکانیزه در تولید گندم آبی و دیم. اولین گردهمایی محصولات پاییزه محققین و مروجین استان خوزستان. ۲۶ آبان. اهواز.
- ۸- قائم‌مقامی، ع.، خادم‌الحسینی، ن و لویمی، ن. ۱۳۸۷. ارزیابی چهار نوع مکانیزم سمباشی در گندم. پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون. ۷ شهریور. مشهد مقدس.
- ۹- لویمی، ن. ۱۳۸۵. ارزیابی کشت مکانیزه برنج در شرایط خشکه‌کاری. دوازدهمین همایش ملی برنج کشور. ۴ دی. بابلسر.

#### کنفرانس‌های خارجی

## پروژه‌های تحقیقاتی

### پروژه‌های تحقیقاتی اجراشده

- ۱- بررسی اجرای روش‌های مختلف خاک‌ورزی در شرایط قبل و بعد از بارندگی بر عملکرد گندم دیم در استان خوزستان (سمت: مجری). ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲
- ۲- ارزیابی و مقایسه ظرفیت مزرعه‌ای و بازده زراعی ادوات در مراحل خاک‌ورزی، کاشت و داشت گندم آبی با استفاده از تراکتورهای مختلف در دو بافت خاک در خوزستان (سمت: مجری). ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱
- ۳- بهینه سازی دستگاه دیمکار غلات (برای شرایط دیمزارهای استان خوزستان (سمت: همکار). ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۰
- ۴- بررسی اثر روش‌های مختلف خاک‌ورزی بر روی خصوصیات فیزیکی خاک و عملکرد گندم دیم در تناوب آیش- گندم (سمت: مجری). ۱۳۸۳ تا ۱۳۸۷
- ۵- بررسی اثر روش‌های مختلف خاک‌ورزی بر روی خصوصیات فیزیکی خاک و عملکرد گندم دیم در تناوب کلزا- گندم در مناطق دیم (سمت: مجری). ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷
- ۶- بررسی اثرات روش‌های مختلف خاک‌ورزی بر روی خصوصیات فیزیکی خاک و عملکرد گندم دیم در تناوب گندم-گندم (سمت: مجری). ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷
- ۷- بررسی اثر روش‌های مختلف خاک‌ورزی بر روی خواص فیزیکی خاک و عملکرد گندم در تناوب حیوانات- گندم در مناطق دیم (سمت: مجری). ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۷
- ۸- ارزیابی فنی سمپاش‌های رایج مورد استفاده در مزارع گندم و تعیین روشها و ماشینهای مناسب (سمت: مجری). ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶
- ۹- مقایسه کشت مکانیزه برنج با استفاده از سه نوع بذرکار در سه رقم برنج بصورت خشکه‌کاری در شرایط خوزستان (سمت: مجری). ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴
- ۱۰- بررسی تاثیر روش‌های مختلف برداشت بر مقدار ضایعات دو رقم برنج در کشت مستقیم در خوزستان (سمت: مجری). ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۳
- ۱۱- تعیین ضرائب و شاخص‌های مکانیزاسیون در عملیات خاک‌ورزی با بکارگیری تراکتور و گاواهن متداول در ده منطقه کشور (سمت: مجری). ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۴

### پروژه‌های تحقیقاتی در حال اجرا

- ۱- بررسی اثر ارتفاع کاه‌بن برنج عنبوری و مقدار بذر بر عملکرد گندم نان در روش کشت بی‌خاک‌ورزی (سمت: مجری). ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵
- ۲- بررسی فنی دستگاه خاک‌ورز-کاشت نواری و مقایسه با دیگر روش‌های کشت برنج در مقادیر مختلف بذر به روش خشکه‌کاری در خوزستان (سمت: مجری مسئول). ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴

## تألیف و ترجمه کتاب

### کتاب

- ۱- الماسی، م.، کیانی، ش و لویمی، ن. ۱۳۹۳. مبانی مکانیزاسیون کشاورزی. انتشارات اندیشه معاصر. ۲۶۰ ص.

## نشریات فنی و ترویجی

- ۱- کارشناسان و اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان. ۱۳۹۲. راهنمای کامل عملیات گندم دیم در استان خوزستان. انتشارات مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان.
- ۲- کارشناسان و اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان. ۱۳۸۷. خشکه‌کاری برنج. سازمان جهادکشاورزی خوزستان (مدیریت ترویج).
- ۳- کارشناسان و اعضای هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان. ۱۳۸۶. راهنمای فنی کاشت، داشت و برداشت جو در استان خوزستان. انتشارات مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان.
- ۴- 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

- ۱- قائمقامی، علیرضا. ۱۳۸۷. پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون کشاورزی. ارزیابی و مقایسه چهار نوع مکانیزم پاشش سم و تاثیر آنها بر علف‌های هرز محصول گندم در استان خوزستان. مشاور. دانشگاه آزاد واحد شوشتر.
- ۲- بیگدلی، فرزاد. ۱۳۸۵. پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون کشاورزی. بررسی میزان ضایعات دانه در روش‌های مختلف خرمکوبی برنج در استان خوزستان. مشاور. دانشگاه ملانانی (رامین).
- ۳- افضل‌ی، سیدمحمدجواد. ۱۳۸۲. پایان‌نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون کشاورزی. ارزیابی پراکنش عمقی خاک سطحی در عملیات مختلف خاک‌ورزی. مشاور. دانشگاه شهید چمران اهواز.

## عضویت در مجامع علمی

تشویقات

سایر موارد