



## خلاصه سوابق (C.V.) مسعود زابلستانی

### سوابق

#### سوابق تحصیلی

لیسانس، مهندسی ماشین های کشاورزی، دانشگاه تبریز، ۱۳۶۸

فوق لیسانس، مکانیک ماشین های کشاورزی، دانشگاه تهران، ۱۳۷۵

دکتری، مکانیک ماشین های کشاورزی، دانشگاه تهران، ۱۳۸۲

#### سوابق شغلی

کارشناس پژوهشی، موسسه بین المللی دیم کشور، از سال ۱۳۷۰ تا ۱۳۷۱

کارشناس پژوهشی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی از سال ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۶

عضو هیئت علمی، بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی از سال ۱۳۷۷ تا کنون

#### سوابق اجرایی

کارشناس آزمون مرکز تست و ارزیابی ماشین های کشاورزی تولیدی در منطقه آذربایجان شرقی از سال ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۰

عضو کمیته تخصصی امور صنایع کشاورزی نظام مهندسی کشاورزی آذربایجان شرقی از سال ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۳

عضو گروه جمع بندی و ارائه نتایج تحقیقات بادام مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۴

#### سوابق تدریس

مهندسی پایدار، کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور تبریز، نیم سال تحصیلی دوم سال ۹۴ تا کنون.

مکانیزاسیون کشاورزی، کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه، نیم سال تحصیلی اول سال ۸۹ تا ۹۳.

طراحی اجزا ماشین، دانشگاه جامع علمی کاربردی جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی و دانشگاه پیام نور تبریز، نیم سال تحصیلی اول سال ۸۹ تا ۹۳.

طراحی ماشین های کشاورزی، دانشگاه جامع علمی کاربردی جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی، نیم سال تحصیلی دوم سال ۹۰ تا ۹۲.

مقاومت مصالح ۲۰۱، دانشگاه جامع علمی کاربردی تراکتور سازی تبریز، نیم سال تحصیلی دوم سال ۸۹ تا ۹۰.

نقشه کشی صنعتی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، نیم سال تحصیلی دوم سال ۹۰ تا ۹۱.

مکانیک محصولات زراعی و باغی، دانشگاه جامع علمی کاربردی جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی و تراکتور سازی تبریز، نیم سال تحصیلی دوم سال ۸۹ تا ۹۳.

آمار و احتمالات مهندسی، دانشگاه جامع علمی کاربردی تراکتور سازی تبریز، نیم سال تحصیلی دوم سال ۸۹ تا ۹۰.

استاتیک، دانشگاه جامع علمی کاربردی تراکتور سازی تبریز، نیم سال تحصیلی دوم سال ۸۹ تا ۹۰.

رابطه ماشین و خاک، دانشگاه جامع علمی کاربردی جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی و تراکتور سازی تبریز، نیم سال تحصیلی دوم سال ۹۰ تا ۹۲.

مکانیزم ها در ماشین های زراعی و باغی، دانشگاه جامع علمی کاربردی جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی و تراکتور سازی تبریز، نیم سال تحصیلی دوم سال ۸۸ تا ۹۱.

مهندسی ایمنی در کارخانجات و کارگاه ها ی ماشین های زراعی و باغی، دانشگاه جامع علمی کاربردی جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی و تراکتور سازی تبریز، نیم سال تحصیلی دوم سال ۸۸ تا ۹۲.

رابطه انسان و ماشین، دانشگاه جامع علمی کاربردی جهاد کشاورزی آذربایجان شرقی و تراکتور سازی تبریز، نیم سال تحصیلی دوم سال ۸۷ تا ۹۱.

ماشین‌های کشاورزی عمومی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز، نیم سال تحصیلی دوم سال ۷۵ تا ۹۱.

## مقالات

### مقاله های چاپ شده در مجلات انگلیسی

Ghasemi-Varnamkhasti, M. Mohtasebi S. M. and Zabolostani, M. 2009. Investigation of internal combustion engine vibrations in order to reduce noise using a developed model. Journal of Food, Agriculture & Environment. Vol. 7(3&4): 925-929.

Khorshidi, M. B., Kanani, R., Onnabi, A., Nasseri A. and Zabolostani M. 2009. Iran sainfoin gene pool evaluation for cold regions of East Azarbaijan. Acta Physiol plant. 31(suppl 1):S14-S28.

Fouladi, F., Shahnavaizi A. and Zabolostani M. 2013. The role of mechanization in the productivity of potato production in Ardabil city. International Journal of Farming and Allied Sciences. 2(22):1003-1009

### مقالات چاپ شده در مجلات علمی - پژوهشی

زابلستانی، م.، طباطبایی فر، س.ا. ۱۳۸۹. اثر رطوبت بر خواص فیزیکی مغز بادام. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. جلد ۱۱، شماره ۴، صفحات ۱۰۲-۹۱.

زابلستانی، م.، رشاد صدقی، ع. و سالک زمانی، ع. ۱۳۸۷. بررسی و مقایسه دو روش خاک ورزی سطحی و مرسوم از نظر عملکرد و اجزای عملکرد در کشت گندم آبی. مجله دانش نوین کشاورزی. سال چهارم، شماره ۱۲، صفحات ۴۸-۳۹.

رشاد صدقی، ع. و زابلستانی، م. ۱۳۸۶. ارزیابی دو نوع چرخ آهنی تراکتور در عملیات تهیه ی زمین برنج. سال سوم، شماره ۷، صفحات ۶۳-۵۱.

سالک زمانی، ع.، عنابی میلانی، ا. و زابلستانی، م. ۱۳۸۶. اثر روش های مختلف خاک ورزی بر عملکرد و اجزای عملکرد دانه گندم رقم الوند در شرایط آذربایجان شرقی. مجله علوم زراعی ایران. جلد نهم، شماره ۱، صفحات ۹۸-۹۰.

زابلستانی، م.، مبللی، ح.، محتسبی، س.س. و علیمردانی، ر. ۱۳۸۴. آنالیز و شبیه سازی رفتار دینامیکی درخت بادام با استفاده از نرم افزار MATLAB. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. جلد ۶، شماره ۲۵، صفحات ۱۶۰-۱۴۵.

خسروانی، ع.، زابلستانی، م.، شریفی، ا.، محسنی منش، ا.، شهریانو نژاد، م. و همت، ع. ۱۳۸۲. بررسی امکان خاک ورزی سطحی در کشت گندم آبی. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. جلد ۴، شماره ۱۷، صفحات ۴۶-۲۹.

زابلستانی، م.، مبللی، ح.، علیمردانی، ر.، محتسبی، س.س. و وزوایی، ع. ۱۳۸۲. تعیین درصد ریزش میوه از هفت رقم درخت بادام با استفاده از یک تکاننده مکانیکی و تعیین ارقام مناسب برای برداشت. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. جلد ۴، شماره ۱۵، صفحات ۴۴-۳۳.

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

زابلستانی، م. ۱۳۷۷. تجزیه و تحلیل آزمایشی خشک کردن با فشارکاهی برای چند نوع محصول. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی. جلد ۱، شماره ۹، صفحات ۴۶-۳۵.

### مقالات چاپ شده در مجلات علمی- ترویجی

### مقاله های ارائه شده در کنفرانس های داخلی و خارجی

### کنفرانس های داخلی

زابلستانی، م. ۱۳۹۵. مقایسه دو روش کشاورزی مرسوم و حفاظتی در تیرچای شهرستان میانه. همایش ملی پژوهش های کاربردی در کشاورزی و منابع طبیعی. تهران.

- زابلستانی، م.** ۱۳۹۵. تعیین ضریب اصطکاک پیاز هوراند بر روی سطوح مختلف. همایش ملی پژوهش های کاربردی در کشاورزی و منابع طبیعی. تهران.
- زابلستانی، م.** ۱۳۹۵. تعیین خواص فیزیکی و مکانیکی پیاز رقم قرمز آذرشهر. همایش ملی پژوهش های کاربردی در کشاورزی و منابع طبیعی. تهران.
- آقا جعفر پور، غ.، عبدالله پور، ش.، **زابلستانی، م.**، ساسانی مغانلو، ک.، و ناصری مغانلو، ف. ۱۳۹۴. پیشنهاد مدل ریاضی برای تلفات دستگاه تمیز کننده کمباین Johndeer 955. نهمین کنگره مهندسی ماشین های کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون. ۲-۳ اردیبهشت ماه. کرج.
- زابلستانی، م.** ۱۳۹۳. تعیین برخی خواص فیزیکی پیاز رقم هوراند. دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کشاورزی. اسفند ماه. تهران.
- زابلستانی، م.** ۱۳۹۲. مقایسه ضریب اصطکاک استاتیکی در دو رقم پیاز. هشتمین کنگره مهندسی ماشین های کشاورزی (بیوسیستم) و مکانیزاسیون. ۱۱-۹ بهمن ماه. مشهد.
- زابلستانی، م.** ۱۳۹۱. کاهش خاک ورزی گامی به سوی کشاورزی پایدار. اولین کنفرانس ملی راهکارهای دستیابی به توسعه پایدار در بخش های کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست. ۲۰ اسفندماه. تهران.
- زابلستانی، م.** ۱۳۹۱. شبیه سازی و آنالیز رفتار دینامیکی درخت بادام با استفاده از نرم افزار MATLAB. هفتمین کنفرانس دانشجویی مهندسی مکانیک ایران. اول اسفندماه. تهران.
- زابلستانی، م.** ۱۳۹۰. مدیریت خاک ورزی در جهت نیل به کشاورزی پایدار. همایش ملی کشاورزی پایدار. ۹ دی ماه. ورامین.
- زابلستانی، م.** ۱۳۹۰. استفاده از نرم افزار MATLAB جهت شبیه سازی و تحلیل ارتعاش درخت بادام. اولین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی. ۱۷ آبان ماه. ساوه.
- سالک زمانی، ع. و **زابلستانی، م.** ۱۳۹۰. بررسی اثر سرعت جابجایی هوای ۴۰ درجه در تهیه کشمش. اولین همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی. ۱۷ آبان ماه. ساوه.
- زابلستانی، م.** ۱۳۹۰. بررسی برداشت مکانیزه پنج رقم بادام دیرگل. دومین همایش ملی بادام با محوریت صادرات. ۱۷ مهرماه. شهرکرد.
- زابلستانی، م.** ۱۳۹۰. اثر رطوبت بر خواص مکانیکی مغز بادام. دومین همایش ملی بادام با محوریت صادرات. ۱۷ مهرماه. شهرکرد.
- زابلستانی، م.** ۱۳۹۰. تربیت و آماده سازی درخت به منظور برداشت مکانیزه بادام. دومین همایش ملی بادام با محوریت صادرات. ۱۷ مهرماه. شهرکرد.
- زابلستانی، م.** ۱۳۹۰. تاثیر رطوبت بر زاویه قرارگیری و ضریب اصطکاک استاتیکی مغز بادام. دومین همایش ملی بادام با محوریت صادرات. ۱۷ مهرماه. شهرکرد.
- زابلستانی، م.** ۱۳۸۹. بررسی خشک کن های گردو و انتخاب خشک کن مناسب ایران. اولین همایش ملی مکانیزاسیون و فن آوری های نوین در کشاورزی. ۲۹-۲۷ بهمن ماه. اهواز.
- حاجی زاده، ن. و **زابلستانی، م.** ۱۳۸۹. بررسی تولید نانو ذرات فلزی با استفاده از گیاهان. اولین کنفرانس ملی علوم و فناوری نانو. ۲۷-۲۹ بهمن ماه. یزد.
- زابلستانی، م.** و طباطبایی فر، ا. ۱۳۸۹. تاثیر رطوبت بر دو ویژگی فیزیکی مغز بادام. ششمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. ۲۵-۲۴ شهریور ماه. کرج.
- زابلستانی، م.** ۱۳۸۹. تحلیلی بر عوامل موثر در برداشت مکانیزه بادام. ششمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. ۲۵-۲۴ شهریور ماه. کرج.
- زابلستانی، م.** و خورشیدی، م. ب. ۱۳۸۸. انتخاب ادوات خاک ورزی گام اصلی به سوی مصرف بهینه انرژی در کشاورزی. همایش ملی اصلاح الگوی مصرف در کشاورزی و منابع طبیعی. آذرماه. کرمانشاه.
- زابلستانی، م.**، خورشیدی، م. ب. و سالک زمانی، ع. ۱۳۸۸. مقایسه دو رقم بومی با دو رقم خارجی از نظر درصد ریزش میوه بادام. ۲۵-۲۳ تیرماه. رشت.
- سالک زمانی، ع.، عنابی میلانی، ا. و **زابلستانی، م.** ۱۳۸۸. تاثیر پذیری شاخص مخروط خاک از روش های خاک ورزی. ۲۴-۲۱ تیرماه. گرگان.
- زابلستانی، م.**، سالک زمانی، ع. و خورشیدی بنام، م. ب. ۱۳۸۷. جهت گیری به سوی کشاورزی پایدار با کاهش خاک ورزی. اولین همایش ملی مدیریت و توسعه کشاورزی پایدار. ۵-۳ دی ماه. اهواز.

سالک زمانی، ع. فیضی اصل، ع. و **زابلستانی، م.** ۱۳۸۷. نقش کود سبز در پایداری و حفظ حاصلخیزی خاک. اولین همایش ملی مدیریت و توسعه کشاورزی پایدار، ۵-۳ دی ماه، اهواز.

یوسف زاده طاهری، م.ر.، مظفری، م.، رشاد صدقی، ع. و **زابلستانی، م.** ۱۳۸۷. جایگاه و نقش فناوری های نوین در تامین نیازهای غذایی کشور و توسعه پایدار کشاورزی. اولین همایش ملی مدیریت و توسعه کشاورزی پایدار، ۵-۳ دی ماه، اهواز.

رشاد صدقی، ع.، سیدلو، س.، ص.، **زابلستانی، م.** و سالک زمانی، ع. ۱۳۷۸. تاثیر ابعاد تیر های محرک بر عملکرد کشتی تراکتور MF۲۸۵. پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. ۶-۷ شهریور، مشهد.

**زابلستانی، م.** و طباطبایی فر، ا. ۱۳۷۸. تاثیر میزان رطوبت بر سرعت حد مغز بادام. پنجمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. ۶-۷ شهریور، مشهد.

خورشیدی بنام، م.ب.، کنعانی نوتاش، ر.، عنابی میلانی، ا.، و **زابلستانی، م.** ۱۳۸۷. ارزیابی ذخائر ژنتیکی اسپرس کشور برای منطقه تیکمه داش آذربایجان شرقی. دهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران. ۲۸-۳۰ مرداد ماه، کرج.

یوسف زاده طاهری، م.، رشاد صدقی، ع.، بایوردیف ا.، و **زابلستانی، م.** ۱۳۸۷. نقش فناوری های جدید در تولید سیب زمینی و تامین امنیت غذایی کشور. اولین هم اندیشی ملی سیب زمینی، ۲۲-۲۱ خردادماه، اردبیل.

سالک زمانی، ع. و **زابلستانی، م.** ۱۳۸۶. مطالعه روش های مختلف خاک ورزی و تاثیر آنها بر عملکرد و اجزای عملکرد گلرنگ. دومین همایش منطقه ای کشاورزی و محیط زیست، ۱۶ اسفند ماه، خوی.

سالک زمانی، ع.، عنابی میلانی، ا. و **زابلستانی، م.** ۱۳۸۶. بررسی اثر روشهای مختلف خاک ورزی بر عملکرد دانه گندم و اجزای عملکرد. دهمین کنگره علوم خاک ایران. ۶-۴ شهریور، کرج.

**زابلستانی، م.** و طباطبایی فر، ا. ۱۳۸۶. تاثیر میزان رطوبت بر ضریب اصطکاک استاتیکی سه رقم مغز بادام. سومین کنفرانس دانشجویی مهندسی ماشین های کشاورزی. ۲۰-۲۹ فروردین ماه، شیراز.

**زابلستانی، م.** سالک زمانی، ع. ۱۳۸۵. مدیریت قبل از برداشت به منظور مکانیزه کردن مرحله برداشت بادام. هفتمین همایش منطقه ای کشاورزی و منابع طبیعی. ۹-۱۲ آبان ماه، تبریز.

سالک زمانی، ع. و **زابلستانی، م.** ۱۳۸۵. تاثیر میزان بذر بر روی عملکرد گندم آذر ۲. هفتمین همایش منطقه ای کشاورزی و منابع طبیعی. ۹-۱۲ آبان ماه، تبریز.

سالک زمانی، ع.، عنابی میلانی، ا.، **زابلستانی، م.** و عابدی، م. س. ۱۳۸۵. اثرات روشهای مختلف خاکورزی بر بعضی از خصوصیات فیزیکی خاک و عملکرد گلرنگ. نهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات. ۵-۷ شهریور ماه، تهران.

**زابلستانی، م.**، میلی، ح.، محتسبی، س.س.، و علیمردانی، ر. ۱۳۸۵. آنالیز و شبیه سازی رفتار دینامیکی درخت بادام با استفاده از نرم افزار MATLAB. چهارمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. ۷-۸ شهریور، تبریز.

رشاد صدقی، ع. و **زابلستانی، 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. ۱۲-۱۰ شهریور، کرمان.

**زابلستانی، م.** و برقی، ع.م. ۱۳۸۳. طراحی و ساخت خشک کن گردو در مقیاس آزمایشگاهی. سومین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. ۱۲-۱۰ شهریور، کرمان.

**زابلستانی، م.**، میلی، ح.، علیمردانی، ر.، محتسبی، س.س.، و وزوایی، ع. ۱۳۸۳. تعیین درصد ریزش میوه از هفت رقم درخت بادام با استفاده از یک تکاننده مکانیکی و تعیین ارقام مناسب برای برداشت ماشینی. سومین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. ۱۲-۱۰ شهریور، کرمان.

رشاد صدقی، ع. و **زابلستانی، م.** ۱۳۸۳. ارزیابی دو نوع چرخ آهنی تراکتور در عملیات تهیه زمین برنج. همایش بررسی مسایل خاک ورزی غلات، ۱۱ بهمن ماه، کرج.

**زابلستانی، م.** و رشاد صدقی، ع. و ۱۳۸۳. بررسی امکان خاک ورزی سطحی در کشت گندم آبی در شرایط استان آذربایجان شرقی. همایش بررسی مسایل خاک ورزی غلات، ۱۱ بهمن ماه، کرج.

خسروانی، ع. ، **زابلستانی، م.**، شریفی، ا.، محسنی منش، ا.، و شهربانو نژاد، م. ۱۳۸۳. بررسی امکان خاک ورزی سطحی در کشت گندم آبی. همایش بررسی مسایل خاک ورزی غلات، ۱۱ بهمن ماه، کرج.

**زابلستانی، م.**، میلی، ح.، علیمردانی، ر.، محتسبی، س.س.، و وزوایی، ع. ۱۳۸۳. امکان سنجی برداشت مکانیزه بادام بایک تکاننده مکانیکی. اولین همایش ملی خشکبار کشور. ۱۴-۱۳ مهرماه، تبریز.

امامی، م. م.، **زابلستانی، م.** و رنجبر، ا. ۱۳۷۷. امکان کاربرد نشاکار در کشت نشاپی پیاز و تاثیر اجزای مکانیکی آن در عملکرد محصول. اولین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون. ۲۸-۲۶ مردادماه، کرج.

**کنفرانس های خارجی**

Khorshidi, M.B. Yarnia, M. Khoii, F.R. Zabolostani M. and Aziai, SH.2008. Micro elements effect on potato yield and other important attributes in Bostan-abad region. 6th International symposium Agro environ. April 28. Antalya, Turkey, .

Zabolostani, M., khorshidi, M. B. and Salekzamani, A.2009. Comparison of two Native and two Foreign Almond Cultivars in Fruit Detachment Percent. 10th International congress on Mechanization and Energy in Agriculture. October14-17, Antalya, Turkey, pp.277-281.

Zabolostani, M.2008. Surface Tillage Possibility Evaluation in Irrigated Wheat on the East Azarbijan Condition. International meeting on soil Fertility, Land Management and Agroclimatology. October29- November1, kusadasi, Turkey..

Khorshidi Benam, M. B., Sianirad, A. H., Faramarzi, A., Rahimi, m. and Zabolostani, M.2008. Effect of Zeolite Application and N on Rapeseeds yield. 5th International crop science congress & exhibition. April, 13-18. Jeju, Korea. pp.262-262.

Easazadeh, R., Khorshidi, M. B., Yarnia, M., Khoii, F. R., Zabolostani, M., and Aziai, SH.2008. Micro elements effect on potato yield and other important attributes in Bostan-abad region. 6th International symposium Agro environ. April28 - May1. Antalya, Turkey.

Zabolostani, M., ReshadSedghi, A., and Salekzamani, A.,2006. Evaluation of the Possibility of Surface Tillage in Irrigated Wheat on the East Azarbijan Conditions. Agriculture Congress. Dec. 12-15. Putrajaya, Malaysia.

Zabolostani, M., Mobli, H., Mohtasebi, S.S. and Alimardani, R.2005. IV international Symposium on Pistachio and Almond – ISHS. May 22-25. Tehran.

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

Zabolostani, M., ReshadSedghi, A. and Khorshidi Benam, M. B. .2004. Design and construction of walnut drier. 5th International Walnut Symposium. Nov. 9-13. Naples, Italy.

Zabolostani, M., Mobli, H., and RajabiporTA.,2004. Suitable amplitude and frequency for Nut detachment of different Pistachio Varieties. 1st Joint Agriculture and Natural Resources Symposium (Tabriz-Ganja). Ganja. May14-16.

## پروژه های تحقیقاتی

### پروژه های تحقیقاتی اجرا شده

ارزیابی فنی کشاورزی حفاظتی (خاک ورزی و کاشت) در تیر چای میانه استان آذربایجان شرقی (سمت: مجری) ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳

ارزیابی فنی کشاورزی حفاظتی (خاک ورزی و کاشت) در منطقه میانه استان آذربایجان شرقی (سمت: مجری) ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳

بررسی اقتصادی استفاده از دستگاه برداشت پیاز در استان آذربایجان شرقی (سمت: همکار اصلی) ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳

ارزیابی فنی کشاورزی حفاظتی (خاک ورزی و کاشت) در منطقه سراب استان آذربایجان شرقی (سمت: همکار) ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳

ساخت و ارزیابی خشک کن خورشیدی با جریان هوای اجباری برای خشک کردن زردآلو و مقایسه آن با خشک کن خورشیدی طبیعی و هوای آزاد (سمت: ناظر) ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳

بررسی اثر بهبود روش های آماده سازی انگور بر تولید محصول سالم و تاثیر آن بر زمان خشک شدن و مصرف انرژی (سمت: ناظر) ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۳

بررسی تاثیر نوع سمپاش، زمان و دفعات سمپاشی بر سرخرطومی یونجه (سمت: ناظر)، ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۲

تعیین خواص فیزیکی و مکانیکی پیاز ارقام آذرشهر و هوراند (سمت: مجری)، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۲

بررسی و تعیین پارامترهای موثر بر صدمات مکانیکی وارده به محصول در برداشت مکانیزه پیاز (سمت: ناظر)، ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۱

ارزیابی و مقایسه فنی و اقتصادی علوفه خردکن های برقی متداول در آذربایجان شرقی (سمت: ناظر) ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۱

طراحی، ساخت و ارزیابی خشک کن انگور (سمت: مشاور)، ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹

بررسی تاثیر میزان رطوبت بر خواص فیزیکی و مکانیکی مغز بادام(سمت: مجری) ۱۳۸۴ تا ۱۳۸۶  
طراحی و ساخت و ارزیابی نشاکار( پیاز و چغندر قند)(سمت: همکار اصلی طرح تحقیقی ترویجی)، ۱۳۸۱ تا ۱۳۸۳  
تعیین خاک ورزی مناسب در کشت نشایی پیاز(سمت: همکار اصلی). ۱۳۷۷ تا ۱۳۷۸  
بررسی اثر کاربرد زیرشکن(SubSoiler) در عملکرد محصول(سمت: مجری پروژه تحقیقی ترویجی) ۱۳۷۶ تا ۱۳۷۹  
بررسی امکان خاک ورزی سطحی در کشت گندم آبی(سمت: مجری) ۱۳۷۴ تا ۱۳۷۷  
طراحی وساخت خشک کن گردو و بررسی کارایی آن در مقایسه با روش سنتی(سمت: مجری) ۱۳۷۳ تا ۱۳۷۵

**پروژه های تحقیقاتی در حال اجرا**  
برآورد میزان انرژی مورد نیاز برای تولید جو در استان آذربایجان شرقی  
مقایسه و تعیین روش های مختلف برداشت نخود (مکانیزه، نیمه مکانیزه و سنتی) در استان آذربایجان شرقی

## تالیف و ترجمه کتاب

کتاب

نشریات فنی و ترویجی

## راهنمایی و مشاوره پایان نامه

فولادی، فیروز، ۱۳۹۱، پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مدیریت کشاورزی، نقش مکانیزاسیون در بهره وری تولید سیب زمینی در شهرستان اردبیل، مشاور .  
بیرامی، محمد، ۱۳۹۱، پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مدیریت کشاورزی، بررسی اثر سطح مکانیزاسیون بر کارایی واحدهای تولید آبریان شهرستان میانه ، مشاور .  
ضیاءالملکی، پریا، ۱۳۹۲، پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیک ماشین های کشاورزی، بررسی اثر زمان برداشت و نوع ضخامت لایه ضربه گیر بر حجم کوفتگی سیب در ارقام متداول شهرستان مراغه، مشاور.  
آقاجعفرپور، غیبعلی، ۱۳۹۲، پایان نامه کارشناسی ارشد رشته مکانیزاسیون کشاورزی، پیشنهاد مدل ریاضی برای تلفات دستگاه تمیزکننده کمباین، مشاور.

## عضویت در مجامع علمی

عضو انجمن مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون ایران  
عضو نظام مهندسی استان آذربایجان شرقی  
عضو کمیته تخصصی امور صنایع نظام مهندسی استان آذربایجان شرقی  
عضو هیئت تحریریه مجله پیام پژوهش مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی

## تشیقات

دریافت لوح تقدیر از آقای دکتر محمدعلی طهماسبی معاون وزیر کشاورزی در امور باغبانی و آقای دکتر سلیم عباسی رییس سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی به جهت ارائه مقاله برتر در اولین همایش ملی خشکبار کشور، ۱۳۸۲.  
دریافت لوح تقدیر از آقای دکتر کریم کاظمین خواه رییس مرکز تحقیقات کشاورزی آذربایجان کشاورزی به جهت معرفی به عنوان پژوهشگر برتر مرکز تحقیقات کشاورزی، ۱۳۸۴.

دریافت لوح تقدیر از آقای دکتر مسعود محمدیان رییس سازمان جهاد کشاورزی آذربایجان کشاورزی به جهت معرفی به عنوان پژوهشگر برتر مرکز تحقیقات کشاورزی، ۱۳۹۰.

دریافت لوح تقدیر از آقای محمود رضا آقامیری معاون فناوری و نوآوری رییس جمهور به جهت شرکت در دومین جشنواره و نمایشگاه ملی علم تا عمل و تجاری سازی در سطح ملی شهریورماه ۱۳۹۰.

دریافت لوح تقدیر از آقای علیرضا بیگی استاندار آذربایجان شرقی به جهت شرکت در دومین جشنواره و نمایشگاه ملی علم تا عمل و تجاری سازی در سطح ملی و انتخاب استان آذربایجان شرقی به عنوان استان نمونه و برتر نمایشگاه، مهر ماه ۱۳۹۰.

دریافت لوح تقدیر از آقای دکتر حسین لطفعلی زاده رییس مرکز تحقیقات کشاورزی آذربایجان کشاورزی به جهت معرفی به عنوان پژوهشگر برتر مرکز تحقیقات کشاورزی، ۱۳۹۳.

## سایر موارد

عضو بررسی کنندگان مقالات مجله علمی پژوهشی تحقیقات مهندسی کشاورزی

عضو بررسی کنندگان مقالات مجله علمی پژوهشی دانش کشاورزی

عضو بررسی کنندگان مقالات مجله علمی پژوهشی مهندسی بیوسیستم ایران

عضو بررسی کنندگان مقالات نشریه علمی پژوهشی مکانیزاسیون کشاورزی

عضو بررسی کنندگان مقالات نشریه علمی پژوهشی ماشین های کشاورزی

## دوره های آموزشی

مبانی بهره وری عوامل تولید در کشاورزی (۲۴ ساعت، سال ۱۳۹۴) مجتمع آموزش شهید سرداری آذربایجان شرقی.

تجارت و بازارهای بین المللی و منطقه ای محصولات کشاورزی (۳۶ ساعت، سال ۱۳۹۳) مجتمع آموزش شهید سرداری آذربایجان شرقی.

آشنایی با بیوتورویسم و اگروتورویسم (۱۸ ساعت، سال ۱۳۹۳) مجتمع آموزش شهید سرداری آذربایجان شرقی.

اصول مقاله نویسی علمی (۱۲ ساعت، سال ۱۳۹۳) مجتمع آموزش شهید سرداری آذربایجان شرقی.

پیکربندی و انجام تنظیمات سخت افزاری S7-300 (۴۸ ساعت، سال ۱۳۹۳) سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور.

چگونگی تاسیس شرکت های دانش بنیان و منافع آن برای موسسه و صاحبان ایده (۸ ساعت، سال ۱۳۹۳) مجتمع آموزش شهید سرداری آذربایجان شرقی.

مکانیزاسیون پرورش ماهی (تکنولوژی های نوین در پرورش ماهی) (۱۲ ساعت، سال ۱۳۹۲) موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.

مبانی و کاربرد پردازش تصویر در کشاورزی (۱۶ ساعت، سال ۱۳۹۱) موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.

کاربرد PLC در ماشین های کشاورزی (۲۴ ساعت، سال ۱۳۹۰) موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.

پردازش تصویر Image processing (۲۴ ساعت، سال ۱۳۸۸) موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.

مبانی مدل سازی و تحلیل نرم افزار MATLAB و NEURAL (۲۴ ساعت، سال ۱۳۸۸) موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی

Techniques and equipment for sorting of dried grapes and grain.

(۸ ساعت، سال ۱۳۸۷) موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.

اصول طراحی و آزمون خشک کن های محصولات کشاورزی (۲۰ ساعت، سال ۱۳۸۲) دانشگاه تربیت مدرس.

مفاهیم پایه فناوری اطلاعات (۱۲ ساعت، سال ۱۳۸۳) مجتمع آموزش شهید سرداری آذربایجان شرقی.

هیدرولیک کاربردی و نیوماتیک مقدماتی (۳۰ ساعت، سال ۱۳۸۱) دانشگاه فردوسی مشهد.

خواص فیزیکی و مکانیکی محصولات کشاورزی (۳۶ ساعت، سال ۱۳۷۹) دانشگاه تهران.

روش های تهیه و اجرای طرح های خاک ورزی (۴۸ ساعت، سال ۱۳۷۶) دانشگاه صنعتی اصفهان.

مکانیک ماشین های کشاورزی ( ۱۲۰ ساعت، سال ۱۳۷۵) دانشگاه تهران.

اندازه گیری و ابزار دقیق ( ۳۰ ساعت، سال ۱۳۷۴) موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.

شیوه نگارش متون علمی ( ۷۲ ساعت، سال ۱۳۷۳) موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.

آمار مهندسی ( ۱۵۲ ساعت، سال ۱۳۷۳) موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.

برنامه نویسی با Quick Basic ( ۵۰ ساعت، سال ۱۳۷۱) دانشگاه صنعتی امیرکبیر.

آشنایی با کامپیوتر و سیستم عامل DOS ( ۶۰ ساعت، سال ۱۳۷۱) دانشگاه صنعتی امیرکبیر.

طرح آزمایشات کشاورزی ( ۲۴۰ ساعت، سال ۱۳۷۰) موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.