

سوابق تحصیلی

لیسانس مهندسی شیمی - صنایع غذایی - دانشگاه تهران، ۱۳۶۹
فوق لیسانس مهندسی کشاورزی - صنایع غذایی - دانشگاه تربیت مدرس، ۱۳۷۶

سوابق شغلی

کارشناس واحد تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان از سال ۱۳۷۳-
۱۳۷۷

عضو هیئت علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان از سال ۱۳۷۷ تا کنون

سوابق اجرایی

عضویت در کمیته تسریع انتقال یافته های تحقیقاتی از سال ۸۶/۱۲/۱۵ تا کنون

عضو شورای تحقیقات استان

عضو شورای پژوهشی مرکز

عضو کمیته تخصصی باغبانی سازمان جهاد کشاورزی استان

سوابق تدریس

اصول تبدیل و نگهداری فراورده های کشاورزی، کارشناسی، دانشگاه هرمزگان - نیم سال اول سال ۱۳۸۰-۱۳۸۲.

صنایع تبدیلی خرما، کاردانی، مرکز آموزش کشاورزی حاجی آباد- نیم سال اول سال ۱۳۸۱-۱۳۸۲.

شناخت و کاربرد ماشین های فراوری خرما، کاردانی، مرکز آموزش کشاورزی حاجی آباد- نیم سال اول سال ۱۳۸۱-۱۳۸۲.

مقالات

مقالات چاپ شده در مجلات علمی و پژوهشی

- (۱) محمدپور، ا. ۱۳۷۸. غنی سازی پروتئین ضایعات فرایند مرکبات به روش تخمیر حالت جامد / مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی جلد ۲۲، شماره های ۲ و ۳، صفحات ۵۹-۷۴.
- (۲) محمدپور، ا. ۱۳۸۴. بررسی اثرات گرمادرمانی، ضد عفونی و بسته بندی بر روی عمر انبارمانی میوه موز رقم کاوندیش / مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی.
- (۳) محمدپور، ا. ۱۳۸۸. بررسی تیمارهای حرارتی و برودتی به منظور ضد عفونی دو رقم خرماي پیارم و زاهدی / مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی.

۴) محمدپور، ا. ۱۳۹۱. اثر پرمنگنات پتاسیم، واکس و بسته بندی بر کیفیت و طول دوره انبارداری میوه موز. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی

۵) محمدپور، ا. ملاحی، ط. جعفرپور، م. ۱۳۹۱. بررسی اثرات گرما درمانی و پوشش بر رسیدن و کاهش ضایعات پس از برداشت انبه، مجله علمی کشاورزی و منابع طبیعی کاوش جنوب.

مقالات چاپ شده در مجلات علمی - ترویجی

محمدپور، ا. ۱۳۷۸. روش‌های نگهداری پس از برداشت میوه انبه. مجله علمی کشاورزی سنبله.

محمدپور، ا. ۱۳۸۳. خشک کن خورشیدی محصولات کشاورزی. مجله علمی کشاورزی سنبله.

محمدپور، ا. ۱۳۸۰. اهمیت خرما در رژیم غذایی. ماهنامه پیارم

محمدپور، ا. ۱۳۸۳. روش محافظت فیزیکی و شیمیایی از خوسه خرما مرداسنگ. فصلنامه ترویجی مشتاق.

محمدپور، ا. ۱۳۸۴. عملکرد خشک کن خورشیدی در خشک کردن لیمو ترش. مجله مهندسی مکانیک.

محمدپور، ا. ۱۳۸۵. گرمادرمانی میوه ها و سبزیها. مجله علمی کشاورزی سنبله

محمدپور، ا. ۱۳۸۷. تاثیر عوامل قبل و پس از برداشت بر میزان ویتامین C محصولات کشاورزی. مجله علمی کشاورزی سنبله.

محمدپور، ا. ۱۳۹۲. دانستنیهای درباره کاهش ضایعات محصولات باغی دانستنیهای درباره کاهش ضایعات محصولات باغی. نشریه مروج.

محمدپور، ا. ۱۳۹۴. فرایند کردن میوه و سبزی به کاهش ضایعات پس از برداشت. ماهنامه علمی کشاورزی سنبله.

مقالات ارائه شده در کنفرانس های داخلی و خارجی

کنفرانس های داخلی

محمدپور، ا. ۱۳۷۷. فاکتورهای مهم در تخمیر حالت جامد. همایش صنایع غذایی کشور.

محمدپور، ا. ۱۳۸۰. غنی سازی پروتئین ضایعات فرایند مرکبات به روش تخمیر حالت جامد. همایش ملی بهره برداری از منابع تجدیدشونده.

محمدپور، ا. ۱۳۸۱. بررسی تاثیر پوششهای محافظ خوشه بر خواص و کاهش خسارت در خرما. هشتمین همایش تخصصی خرما.

محمدپور، ا. ۱۳۸۱. بررسی و تعیین اثرات زمان برداشت و درجه حرارت بر قابلیت نگهداری یک رقم انبه محلی میناب. سیزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی.

محمدپور، ا. ۱۳۸۱. کنترل قهوه ای شدن در قارچ‌های خوراکی. گردهمایی برنامه ریزی و ساماندهی تولید و عرضه قارچ های خوراکی.

محمدپور، ا. داوودیان، ع. ۱۳۸۶. بررسی عوامل تاثیر گذار بر ضایعات خرما در استان هرمزگان. سومین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی.

محمدپور، ا. کرمپور، ف. یکتا خدایی، م. ۱۳۸۷. بررسی و تعیین روش مناسب برای ضد عفونی و انبارداری ارقام خرما زاهدی و پیارم. کنفرانس ملی خرما.

یکتا خدایی، م. محمدپور، ا. ۱۳۸۷. بررسی و تعیین خواص کمی و کیفی ارقام خرما ی استان هرمزگان. کنفرانس ملی خرما در زاهدان.

کرمپور، ف. محمدپور، ا. ۱۳۸۸. کنترل فیزیکی ضایعات آفات انباری و فساد پذیری ارقام خرما تجارتی ایران. چهارمین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی.

محمدپور، ا. قرآن خوان، م. ۱۳۹۰. اثر پرمنگنات پتاسیم، واکس و بسته بندی بر کیفیت و طول دوره انباری میوه موز، هفتمین کنگره علوم باغبانی ایران.

محمدپور، ا. ۱۳۹۰. فرایند کردن میوه و سبزی به جهت کاهش ضایعات پس از برداشت و ایجاد ارزش افزوده. پنجمین همایش ملی بررسی ضایعات پس از برداشت.

محمدپور، ا. ۱۳۹۰. بررسی اثرات بسته بندی و دمای انبار بر کیفیت خرما خنیزی. همایش ملی صنایع غذایی.

محمدپور، ا. ملاحی، ط. جعفرپور، م. ۱۳۹۱. بررسی اثرات گرما درمانی و پوشش پلی اتیلن بر رسیدن و کاهش ضایعات پس از برداشت میوه انبه. همایش ملی مدیریت کشاورزی.

یکتا خدایی، م. محمدپور، ا. ۱۳۹۱. بررسی سازگاری و خواص کمی و کیفی هشت رقم خرما تجارتی دنیا. همایش ملی و جشنواره علمی خرما ایران.

محمدپور، ا. یکتا خدایی، م. ۱۳۹۱. اثرات آماده سازی، بسته بندی و انبارداری بر کیفیت خرما مرداسنگ. همایش ملی و جشنواره علمی خرما ایران.

محمدپور، ا. قرآن خوان، م. مدن دوست، م. دژم، م. حیدری، م. ۱۳۹۲. اثر پرمنگنات پتاسیم، اسید سالیسیلیک و بسته بندی بر کیفیت و طول مدت انبارداری میوه موز. همایش ملی پدافند غیر عامل در بخش کشاورزی.

محمدپور، ا. ۱۳۹۲. اثرات بسته بندی و دمای انبار بر کیفیت دو رقم خرما نرم استان هرمزگان. هشتمین کنگره علوم باغبانی.

محمدپور، ا. غفاری، م. م. ۱۳۹۲. بررسی عملکرد خشک کن خورشیدی در کاهش میزان رطوبت دو رقم خرما نرم استان هرمزگان. ششمین همایش ملی بررسی ضایعات محصولات کشاورزی.

محمدپور، ا. ۱۳۹۳. بررسی عملکرد یک خشک کن خورشیدی برای خشک کردن لیمو ترش همایش ملی مباحث نوین در کشاورزی.

محمدپور، ا. ۱۳۹۳. بکارگیری خشک کن خورشیدی و بسته بندی در افزایش عمر انبارداری خرما رقم مرداسنگ هرمزگان اولین همایش ملی فناوری های نوین برداشت و پس از برداشت محصولات کشاورزی.

محمدپور، ا. فاطمیان، ح. ۱۳۹۳. اولین همایش ملی میان وعده های غذایی خشک کردن اسمزی برگه میوه انبه اولین همایش ملی میان وعده های غذایی.

محمدپور، ا. تاج الدین، ب. ۱۳۹۴. اولین کنگره بین المللی کشاورزی سالم، تغذیه سالم، جامعه سالم. فیلم و پوشش های خوراکی پروتئینی با پایه ژئین ذرت.

Mohammadpour, M.Yektan khodaei,M.Karami, y. 2005. First International Festival & Symposium on Date Palm. *Determination of proper method for preparing Packing and storing of three varieties of Date in Hormozan Province.* Nov. 20-21. Bandarabbas , Iran.

Yektan khodaei, M. Mohammadpour, i. Karami, y. 2005. First International Festival & Symposium on Date Palm. Artificial ripening of khuneizi date using of Physical and chemical method. . Nov. 20-21. Bandarabbas , Iran.

Mohammadpour, M.Yektan khodaei,M.Karami, y. 2006. Third International Date Palm Conference. *Determination of proper method for preparing Packing and storing of three varieties of Date in Hormozan Provinc.*Feb. 19-21 Abu Dhabi.United Arab Emarat.

Yektan khodaei, M. Mohammadpour, i. Karami, y. 2006. Third International Date Palm Conference. 2006. Artificial ripening of khueizi date using of Physical and chemical method. Feb. 19-21. Abu Dhabi.United Arab Emarat.

Yektan khodaei, M. Mohammadpour, i. Karami, y. 2006. International Date Palm Conference Production & Processing Technology. *Determination of proper method for preparing Packing and storing of three varieties of Date in Hormozan Provinc.* May 9-11. Muscat .Oman.

پروژه های تحقیقاتی

پروژه های تحقیقاتی اجرا شده

بکارگیری مواد زائد کشاورزی برای تولید قارچ خوراکی و خوراک دام. (سمت : مجری). ۱۳۷۸ تا ۱۳۷۹ .

بررسی تاثیر پوشش های محافظ خوشه برخواص و کاهش خسارت در خرما. (سمت : مجری). ۱۳۷۸ تا ۱۳۷۹ .

مقایسه روش های مختلف رسانیدن خرماي رقم هليلي تحت شرایط قابل کنترل (دما و رطوبت). (سمت : مجری). ۱۳۷۸ تا ۱۳۷۹ .

بررسی اثرات نوع بسته بندی در عمر ماندگاری خیار و بادمجان به جهت حمل و نقل جاده ای. (سمت : مجری). ۱۳۷۹ تا ۱۳۸۰ .

بررسی اثرات زمان برآشت و درجه حرارت بر روی قابلیت نگهداری يك رقم انبه محلي میناب. (سمت : مجری). ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۰ .

بررسی روش مناسب برای ضد عفونی ، بسته بندی و انبارداری ارقام تجاری خرما. (سمت : مجری). ۱۳۸۲ تا ۱۳۸۵ .

بررسی تاثیر گرمادرمانی ، قارچ کش، واکس و پوشش دادن میوه بر کیفیت و عمر انباری میوه پرتقال محلي منطقه حاجي آباد
بررسی تحلیلی و تجربی روش بهینه سازی عملکرد يك خشك کن خورشیدی برای خشك کردن لیمو ترش (سمت : مجری).
۱۳۸۳ تا ۱۳۸۴ .

بررسی عملکرد خشك کن خورشیدی در کاهش میزان رطوبت خرما (سمت : مجری). ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹ .

بررسی اثر تیمارهای فیزیکی و شیمیایی بر روی عمر نگهداری موز رقم کاوندیش. (سمت : مجری). ۱۳۸۰ تا ۱۳۸۳ .

رساندن مصنوعی خرماي خنيزي با استفاده از عوامل فيزيكي و شيميايي. (سمت : همكار). ۱۳۷۸ تا ۱۳۸۰.

بررسی روش مناسب جهت آماده سازی ، بسته‌بندی و انبارداری سه رقم خرماي نرم استان هرمزگان (سمت : مجری). ۱۳۸۷ تا ۱۳۸۹.

بررسی امکان خشك کردن اسمزي برگه میوه انبه . (سمت : مجری). ۱۳۸۹ تا ۱۳۹۰.

تأثیر بسته‌بندی تحت اتمسفر اصلاح شده بر ماندگاري و کیفیت خرماي برحي در مرحله خارك (سمت : مجری). ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۳.

بررسی تأثیر شرایط انبارداری بر خواص کمی و کیفی دو رقم پياز در استان هرمزگان (سمت : مجری). ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۴.

تأثیر بسته‌بندی با اتمسفر تغییر یافته و بسته‌بندی تحت خلاء بر کیفیت و کنترل آفات انباری خرماي پيارم (سمت : مجری). ۱۳۹۳ تا ۱۳۹۵.

پروژه های تحقیقاتی در دست اجرا

فرآوری مربا و آب میوه مخلوط از میوه چيکو و پرتقال. (سمت : مجری) ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۶

تأثیر دو پوشش پلیمری و خوراکی و اسانس آویشن بر افزایش عمر ماندگاری خیار گلخانه‌ای. (سمت : مجری) ۱۳۹۵ تا ۱۳۹۶

تالیف نشریه و کتاب

(محمدپور، ا. سماوی، س.). ۱۳۹۳. نکات فني در برداشت، بسته بندي و نگهداري میوه انبه. نشریه فنی . موسسه تحقیقات فنی ومهندسی کشاورزی.

(محمدپور، ا.). ۱۳۸۹. روش های عمل آوری و کاهش رطوبت ارقام خرما (خنيزی، مضافتی ،هليلی و شاهانی). نشریه فنی . موسسه تحقیقات فنی ومهندسی کشاورزی.

(محمدپور، ا.). ۱۳۸۳. برداشت بسته بندي و نگهداري انبه. نشریه ترویجی. سازمان جهاد کشاورزی استان هرمزگان.

(محمدپور، ا.). ۱۳۸۷. خشك کن خورشیدی محصولات کشاورزي. نشریه ترویجی. سازمان جهاد کشاورزی استان هرمزگان.

(محمدپور، ا.). ۱۳۸۷. ضد عفوني خرما با استفاده از روش های فيزيكي. نشریه ترویجی. سازمان جهاد کشاورزی استان هرمزگان.

(بهرامی، ح. پاکاری، ح. عباس زاده، غ. هوشیار، ح. محمدپور، ا. یکتا خدایی ، م.). ۱۳۸۶. مرکبات. نشریه ترویجی. سازمان جهاد کشاورزی استان هرمزگان

(یکتا خدایی، م. محمدپور، ا.). ۱۳۸۷. نکات مهم در مراحل برداشت و پس از برداشت میوه خرما. نشریه ترویجی. سازمان جهاد کشاورزی استان هرمزگان.

راهنمایی ومشاوره پایان نامه

ملاحي، طاهره. ۱۳۸۴. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته باغبانی. بررسی اثرات گرما درمانی ، پوشش اتیلن و کاغذ مومي در رسیدن و کاهش ضایعات پس از برداشت انبه دانشکده کشاورزي. مشاور. دانشگاه هرمزگان.

عضویت در مجامع علمی

عضویت در کمیته تسریع انتقال یافته های تحقیقاتی از سال ۸۶/۱۲/۱۵ تا کنون

عضویت در کمیته ملی استاندارد ۸۶/۶/۱۰ ادامه دارد

عضو کمیته تخصصی توسعه صنایع روستایی سازمان نظام مهندسی کشاورزی ۱۳۸۴

عضو کمیته صنایع غذایی جهت تدوین استانداردهای محصولات کشاورزی ۱۳۷۸

عضو کمیته برگزاری جشنواره خرما ۱۳۸۳ از شروع تا اتمام آن.

نشویقات

دریافت لوح تقدیر از دانشگاه هرمزگان ، محقق نمونه در هفته پژوهش . ۱۳۸۵.

دریافت لوح تقدیر از رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی ، محقق نمونه مرکز. ۱۳۹۱.