



نام: احمد

نام خانوادگی: شاکر اردکانی

نام پدر: محمود

جنسیت: مرد

محل تولد: اردکان

تاریخ تولد: ۱۳۵۳/۱۰/۵

وضعیت تحصیل: دکترای صنایع غذایی

اطلاعات تماس:

آدرس فعلی: رفسنجان- میدان شهید حسینی- پژوهشکده پسته

تلفن تماس: ۰۳۴۳۴۲۲۵۲۰۳

نمابر: ۰۳۴۳۴۲۲۵۲۰۸

آدرس ایمیل: shaker@pri.ir , ashakerardakan@yahoo.com

تحصیلات:

مقطع	رشته	دانشگاه/دبیرستان	تاریخ پایان	رساله تحقیقاتی
کارشناسی	علوم و صنایع غذایی	شیراز	۱۳۷۶	-
کارشناسی ارشد	علوم و صنایع غذایی	صنعتی اصفهان	۱۳۷۹	بررسی تکنولوژی تولید حلوا ارده سنتی و صنعتی
دکترا	صنایع غذایی	یو پی ام مالزی	۱۳۹۱	Development and oxidative stability of pistachio spread

سوابق اجرایی:

۱. مدیر برنامه ریزی و پشتیبانی پژوهشکده پسته. از سال ۱۳۹۵ تا کنون.
۲. معاون برنامه ریزی و پشتیبانی موسسه تحقیقات پسته کشور. از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴
۳. رئیس بخش مهندسی تولید، تبدیل و نگهداری محصول موسسه تحقیقات پسته کشور از سال ۱۳۸۰ به مدت ۷ سال
۴. سرپرست بخش مهندسی تولید، تبدیل و نگهداری محصول موسسه تحقیقات پسته کشور از سال ۱۳۹۲ تا ۱۳۹۴.
۵. عضو گروه کاری HACCP موسسه تحقیقات پسته
۶. مسئول کارگروه مهندسی تولید و تبدیل برنامه راهبردی تحقیقات پسته
۷. عضو شورای انتشارات موسسه تحقیقات پسته ۳ دوره ۲ ساله
۸. دبیر شورای تحقیقات موسسه تحقیقات پسته
۹. عضو کمیته علمی فنی موسسه تحقیقات پسته
۱۰. دبیر شورای مسئولین موسسه تحقیقات پسته
۱۱. رابط آموزشی موسسه تحقیقات پسته
۱۲. کارشناس واحد تحقیقات فصلنامه پسته ایران
۱۳. ویراستار ادبی کتب و نشریات موسسه تحقیقات پسته
۱۴. عضو هیئت تحریریه خبرنامه موسسه تحقیقات پسته کشور
۱۵. ویراستار ادبی فصلنامه پسته ایران
۱۶. عضو هیئت تحریریه فصلنامه پسته ایران
۱۷. عضو کمیته علمی اولین همایش ملی فرآوری و بسته بندی پسته در دانشگاه فردوسی مشهد
۱۸. نماینده موسسه تحقیقات پسته در جلسات کدکس سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی
۱۹. دارای گواهی احراز صلاحیت و رتبه بندی خدمات مشاوره سازمان نظام مهندسی کشاورزی
۲۰. نماینده ایران در سی و ششمین اجلاس کدکس در هلند

۲۱. عضو کمیته فنی فرآورده های غذایی ایزو موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
۲۲. مشارکت در برگزاری چهارمین سمپوزیوم بین المللی پسته و بادام
۲۳. مشارکت در نمایشگاه دومین جشنواره ملی پسته در کرمان
۲۴. برگزاری کارگاه آموزشی مکانیزاسیون و صنایع تبدیلی
۲۵. عضو انجمن متخصصان علوم و صنایع غذایی ایران
۲۶. عضو کمیته کشوری HACCP پسته
۲۷. عضو کمیته ملی کدکس آلاینده های غذایی
۲۸. عضو ستاد پسته رفسنجان
۲۹. مدیر داخلی مجله پسته ایران
۳۰. عضویت در گروه کارشناسان خبره موسسه تحقیقات پسته کشور
۳۱. مسئول کارگروه صنایع غذایی و ماشین آلات کشاورزی کانون هماهنگی دانش و صنعت پسته
۳۲. عضو کمیته آموزشی موسسه تحقیقات پسته کشور
۳۳. عضو کمیسیون معاملات موسسه تحقیقات پسته کشور
۳۴. عضو کارگروه طبقه بندی مشاغل موسسه تحقیقات پسته کشور
۳۵. دبیر کمیته منازل سازمانی موسسه تحقیقات پسته کشور
۳۶. ادیتور ژرنال Journal of Food, Agriculture & Environment
۳۷. مسئول برپایی غرفه موسسه تحقیقات پسته کشور در اولین نمایشگاه بین المللی خشکبار، آجیل، میوه های خشک و صنایع وابسته (۲۸ آبان تا ۱ آذر ۱۳۹۲)
۳۸. عضو کمیته داوری همایش ملی کاربرد علوم و فناوری های نوین در کشاورزی و منابع طبیعی (۱۵ اسفند ۱۳۹۲، دانشگاه آزاد اسلامی میبد)
۳۹. مسئول کمیته فرآوری بعد از برداشت همایش علمی تخصصی پسته. سازمان بسیج مهندسين. ۱۳۹۳.
۴۰. مسئول غرفه موسسه تحقیقات پسته کشور در چهاردهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری. ۱۳۹۲.

۴۱. عضو کمیته علمی همایش سلامت و پسته و پسته سالم. دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان. ۱۳۹۳.
۴۲. مشارکت در برگزاری دومین فن بازار جمهوری اسلامی ایران. ۱۳۹۱.
۴۳. مشارکت در برگزاری سومین فن بازار ملی جمهوری اسلامی ایران. ۱۳۹۲.
۴۴. برپایی غرفه توانمندی ها و دستاوردهای تحقیقاتی موسسه تحقیقات پسته در اولین نمایشگاه تجهیزات، فناوری ها، نهاده های کشاورزی و محصولات سالم و ارگانیک استان کرمان.
۴۵. عضو کمیته علمی همایش سلامت و پسته و پسته سالم
۴۶. عضو هیئت تحریریه مجله علوم و فنون پسته

جوایز و افتخارات

- پژوهشگر برتر وزارت جهاد کشاورزی. ۱۳۹۲.
- پژوهشگر برتر موسسه تحقیقات پسته کشور. ۱۳۸۷.
- لوح تقدیر دانشجوی پر تلاش از معاون وزیر علوم تحقیقات و فناوری و رایزن علمی. معاون وزیر علوم تحقیقات و فناوری و رایزن علمی در جنوب شرق آسیا. ۱۳۹۰
- مدال برنز اختراعات دانشگاه یو پی ام مالزی. ۱۳۹۰
- لوح تقدیر ارائه دستاوردهای فناورانه در فن بازار. سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی. ۱۳۹۱
- لوح تقدیر تدوین و جمع بندی دستورالعمل پسته بسیج مهندسین کشاورزی. ۱۳۹۳.

کتاب، نشریات و استانداردها:

کتاب:

- شاکر اردکانی، ۱۳۹۵.۱. پسته ایران. انتشارات باغدار.
- شاکر اردکانی، ۱۳۹۴. ۱. کنجد و محصولات کنجدی. شرکت شهرک های صنعتی استان یزد.

- جوانشاه، ا.، پناهی، ب.، تاج آبادی پور، ع.، امامی، ی.، مرادی، م.، صالحی، ف.، حیدری نژاد، ع.، اسماعیل پور، ع.، میردامادیه‌ها، ف.، مهرنژاد، م.ر.، بصیرت، م.، هاشمی راد، ح.، محمدی، ا.ح.، حسینی، س.ج.، صداقتی، ن. و **شاکر اردکانی، ا.** ۱۳۹۱. تقویم مدیریت باغ پسته. دانشگاه آزاد اسلامی رفسنجان.
- **شاکر اردکانی، ا.** (۱۳۸۹). سند راهبردی تحقیقات پسته ایران (فصل دهم). نشر جمهوری.
- سروشیان، ش. صداقت، ر. و **شاکر اردکانی، ا.** (۱۳۸۷). راهبرد استاندارد سازی صنعت پسته ایران. موسسه تحقیقات پسته کشور.
- **شاکر اردکانی، ا.** (۱۳۸۶). برداشت، فرآوری، انبارداری و بسته بندی پسته. موسسه تحقیقات پسته کشور.
- Ak B. E., Avagyan A., Avanzato D., Batlle I., Belhadj S., Ben Mimoun M. ;Bobokashvili Z., Caruso T.,Couceiro J. F., Derridj A., Fayvush G., Ferguson L., Galán ;Saúco V., Gauquelin T., Ghrab M., Golan-Goldhirsh A., González Díaz E., Guerrero ;J., Hagidimitriou M., Hokmabadi H., Ibrahim Basha A.,**Shakerardekani, A.** 2008. Following Pistachio Footprints. ISHS.

نشریات:

- **شاکر اردکانی، ا.** (۱۳۹۴). اصول برداشت و پس از برداشت پسته. پژوهشکده پسته.
- **شاکر اردکانی، ا.** گلشن، ا.، سرباز بردسیری، ن.، غیبی، ب. (۱۳۹۳). دستورالعمل فرآوری بعد از برداشت پسته. سازمان بسیج مهندسين استان کرمان.
- امینیان، ا. و **شاکر اردکانی، ا.** (۱۳۸۷). ضایعات پسته و کاربردهای آن. موسسه تحقیقات پسته کشور.
- اسماعیل پور، ع. بصیرت، م. تاج آبادی پور، ع. جوانشاه، ا. حیدری نژاد، ع. سعیدی، ع. **شاکر اردکانی، ا.** صداقتی، ن. صالحی، ف. فربود، ف. (۱۳۸۵). دستورالعمل احداث، نگهداری و فرآوری باغ پسته در مناطق مختلف ایران. موسسه تحقیقات پسته کشور
- **شاکر اردکانی، ا.** (۱۳۸۵). راهنمای تهیه، مصرف و نگهداری پسته. موسسه تحقیقات پسته کشور.
- هاشمی راد، ح. **شاکر اردکانی، ا.** و دیگران. (۱۳۸۵). میوه های غیرطبیعی پسته. موسسه تحقیقات پسته کشور.
- **شاکر اردکانی، ا.** (۱۳۸۵). پسته و نقش آن در تغذیه و سلامت. موسسه تحقیقات پسته کشور.
- **شاکر اردکانی، ا.** (۱۳۸۵). کاربرد سیستم HACCP در واحدهای فرآوری پسته. موسسه تحقیقات پسته کشور.

- **Shakerardekani, A.** 2008. Pistachio kernel and its role in nutrition and health. Iran Pistachio Research Institute

استاندارد:

- جوانشاه، ا. سرباز بردسیری، ن. اطمینان، م. امیری، م.ع. پارسی، ب. حسینی، س. درکی، ن. رضازاده، ا. رضامند، غ. **شاکر اردکانی**، ا. قاسم علیزاده، ع. عباسپور، م. فلاح، م. کارگر، م. مرتضوی، س.م. میرزاییگی، ح. نوری، ن. هاشمی نسب، س.م. (۱۳۸۷). خلال پسته- ویژگی ها و روش آزمون -استاندارد ملی ایران شماره ۳۶۳۹. موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران
- جوانشاه، ا. سرباز بردسیری، ن. آگاه، م. اطمینان، م. امیری، م. پارسی، ب. حافظی، پ. حسینی، س. درکی، ن. دشتی، م. رضازاده، ا. رضامند، غ. **شاکر اردکانی**، ا. شریفی، م. صداقتی، ن. قاسم علیزاده، ع. عباسپور، م. علائی، آ. فلاح، م. کارگر، م. مرتضوی، س.م. میرزاییگی، ح. نوری، ن. نیلی، س. هاشمی نسب، س.م. (۱۳۸۷) مغز پسته- ویژگی ها و روش های آزمون -استاندارد ملی ایران شماره ۱۵. موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران.
- جوانشاه، ا. سرباز بردسیری، ن. اطمینان، م. امیری، م. پارسی، ب. حسینی، س. درکی، ن. رضامند، غ. **شاکر اردکانی**، ا. قاسم علیزاده، ع. عباسپور، م. کارگر، م. مرتضوی، س.م. میرزاییگی، ح. نوری، ن. نیلی، س. هاشمی نسب، س.م. (۱۳۸۷). مغز پسته- مغز پسته بدون پوست سوم - ویژگی ها و روش های آزمون. موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران.
- مجرد، ک. سمیعی، ه. حجازی، ح. غیاثی، ع. فیضی، ح. درکی، ن. **شاکر اردکانی**، ا. نجفی، ع. نوروزی، م. سکوتی فرد، ر. یزدان پناه، ر. (۱۳۸۱). آیین کار سیستم تجزیه و تحلیل خطر و نقاط کنترل بحرانی در فرآوری پسته خام. معاونت غذا و دارو وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی.
- آگاه، م. درکی، ن. فیضی، ح. علائی، آ. غیاثی، ع. مبارکی، ع. میرامادیهها، ف. **شاکر اردکانی**، ا. سرباز بردسیری. ن. (۱۳۸۶). راهنمای استفاده از سیستم تجزیه و تحلیل خطر و نقاط کنترل بحرانی (HACCP) در واحدهای فرآوری (استاندارد ملی ایران). موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران.

گزارش طرح های تحقیقاتی پایان یافته:

۱. ارزیابی شاخص های عملکردی در زمینه تحقیقات پسته. ۱۳۹۵. پژوهشکده پسته. (مجری).
۲. بررسی امکان استفاده از روغن پالم و منوگلیسرید به منظور افزایش پایداری اکسیداسیونی روغن پسته. ۱۳۹۴. موسسه تحقیقات پسته کشور. (مجری).
۳. تعیین شرایط بهینه پوست گیری مغز پسته با استفاده از آب داغ با در نظر گرفتن خصوصیات کیفی مغز سبز حاصله در طول زمان انبارداری. ۱۳۹۴. موسسه تحقیقات پسته کشور. (مجری).
۴. تعیین بهترین شرایط پوست گیری مغز پسته با آب نمک و بررسی ویژگی های کیفی مغز پوست گیری شده در طول انبارداری. ۱۳۹۴. موسسه تحقیقات پسته کشور. (مجری).
۵. ارزیابی وضع موجود، تحلیل آینده و تحلیل راهبردی علم سلامت پسته. ۱۳۹۴. مرکز تحقیقات سلامت پسته. (مجری).
۶. بررسی اقتصادی فقر و نابرابری درآمدی در منطق پسته کاری استان کرمان. ۱۳۹۳. موسسه تحقیقات پسته کشور. (ناظر).
۷. استفاده از روغن پالم و امولسیفایر منو گلیسرید جهت جلوگیری از جدا شدن روغن از بافت حلوا ارده. ۱۳۹۳. طرح خاص شرکت شهرک های صنعتی استان یزد (مجری).
۸. تدوین و چاپ مجموعه مقالات، پژوهش ها و معرفی صنعت محصولات کنجدی (خواص و کاربردها، شیوه های تولید، خلاصه مطالعات پژوهشی ملی و جهانی. ۱۳۹۳. طرح خاص شرکت شهرک های صنعتی استان یزد. (مجری).
۹. بررسی اثرات زمان برداشت زود هنگام (کال چینی) بر روی کیفیت میوه و فیزیولوژی درختان پسته و ارزیابی اقتصادی آن. ۱۳۹۴. (همکار).
۱۰. اثر روش های مختلف شور و برشته کردن پسته در اجاق و برشته کن با بستر سیال بر کیفیت و ماندگاری پسته. ۱۳۹۲. موسسه تحقیقات پسته کشور. (مجری).
۱۱. تعیین شرایط بهینه پوست گیری مغز پسته با آب داغ جهت تولید مغز سبز در رقم اوحدی. ۱۳۹۱. موسسه تحقیقات پسته کشور. (مجری).
۱۲. بررسی امکان تولید شیر پسته. ۱۳۸۸. موسسه تحقیقات پسته کشور. (مجری).

۱۳. بررسی امکان تولید شکلات پسته. ۱۳۸۸. موسسه تحقیقات پسته کشور. (مجری).
۱۴. استفاده از پوشش پلیمری در زنجیره تولید پسته به منظور به حداقل رساندن آلودگی های قارچی، تنظیم رطوبت و افزایش انبار مانی پسته تازه. ۱۳۸۸. (همکار).
۱۵. انتخاب اجزای واحد نیمه صنعتی (پایلوت پلنت) ۴ محصول صنایع تبدیلی پسته (روغن پسته، کره پسته، شکلات پسته و باقلوای پسته) بر اساس معیارهای فنی و اقتصادی. ۱۳۸۷. موسسه تحقیقات پسته کشور. (مجری).
۱۶. بررسی اثرات کود کلات آهن خضرا روی درختان پسته به صورت مصرف خاکی و محلول پاشی. ۱۳۸۷. موسسه تحقیقات پسته - شرکت احراز صدور شرق. (همکار).
۱۷. بررسی نقش آفلاتوکسین در بی ثباتی بازار پسته ایران. ۱۳۸۷. موسسه تحقیقات پسته کشور. (همکار).
۱۸. بررسی عملکرد حوض تر در جداسازی پسته های آلوده به آفلاتوکسین. ۱۳۸۶. موسسه تحقیقات پسته کشور. (مجری).
۱۹. بررسی اثر آب چوبک و گلیسیریزین تجاری بر کیفیت حلوا پسته. ۱۳۸۶. موسسه تحقیقات پسته کشور. (مجری).
۲۰. بررسی میزان کارایی ۴ نوع فیلم پلاستیکی در بسته بندی پسته. ۱۳۸۶. موسسه تحقیقات پسته کشور. (مجری).
۲۱. بررسی و مقایسه فنی و اقتصادی دو نوع بسته بندی پلاستیکی در دو شرایط بسته بندی (معمولی و تحت خلاء) و دو شرایط نگهداری (معمولی و رطوبت بالا). ۱۳۸۶. همکار. موسسه تحقیقات پسته کشور. (همکار).
۲۲. تولید حلوا پسته. ۱۳۸۵. موسسه تحقیقات پسته کشور. (مجری).
۲۳. بررسی اثر دو نوع آنتی اکسیدان بر کیفیت حلوا پسته. ۱۳۸۵. موسسه تحقیقات پسته کشور. (مجری).
۲۴. طرح جامع بهبود فرآیند فرآوری و بسته بندی پسته. ۱۳۸۵. دانشگاه شهید باهنر کرمان. (همکار).
۲۵. بررسی اثر سه نوع امولسیفایر بر کیفیت حلوا پسته. ۱۳۸۴. موسسه تحقیقات پسته کشور. (مجری).
۲۶. بهینه کردن فرآیند تولید کره پسته. ۱۳۸۴. موسسه تحقیقات پسته کشور. (مجری).
۲۷. بررسی تکنولوژی تولید حلوا پسته. ۱۳۸۳. موسسه تحقیقات پسته کشور. (مجری).

پروژه ها و طرح های تحقیقاتی در حال اجرا:

- ۱- بررسی امکان جایگزینی پودر خرما به جای شکر در فرمولاسیون تولید کره پسته (مجری).
- ۲- ممیزی علم، فناوری و نوآوری پسته در ایران (مجری مسئول).
- ۳- ارزیابی وضع موجود، تحلیل آینده و تحلیل راهبردی در زمینه ضایعات پسته (مجری).
- ۴- بررسی وضع موجود، تحلیل آینده و تحلیل راهبردی در زمینه فرآوری پسته (مجری).
- ۵- بررسی شاخص های علم، فناوری و نوآوری در زمینه صنایع تبدیلی پسته (مجری).
- ۶- بررسی امکان استفاده از پودر اناردان و رب انار در فرمولاسیون کره پسته (مجری).
- ۷- بررسی امکان جایگزینی خمیر کنجد (ارده) و خمیر بادام در فرمولاسیون کره پسته (مجری).
- ۸- جایگزینی شکر در فرمولاسیون کره پسته با استفاده از پودر خرما و استویا و بهینه سازی فرمولاسیون (مجری).
- ۹- افزایش ماندگاری پسته تازه (مجری مسئول).

مقالات علمی منتشره در مجلات معتبر داخلی

- باختر، نجمه، توکلی، حمید و شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۹۵). بررسی اثر پوست نرم روی و پوست سوم پسته بر پایداری اکسیداسیونی کره پسته. علوم و فنون پسته. دارای پذیرش.
- اسماعیلی، معین، گلی، سید امیر حسین، شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۹۴). افزایش مدت زمان ماندگاری روغن پسته با استفاده از اسانس نعناع فلفلی. علوم و فنون پسته. ۱ (۲): ۱۰۶-۹۴.
- شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۹۳). بررسی اثر دو نوع ضد اکسنده (BHT, BHA) روی کیفیت حلوا پسته. پسته / ایران. ۱ (۱): ۶۴-۵۸.
- شاکر اردکانی، احمد (۱۳۹۳). راهکارهای استفاده از ضایعات فرآوری پسته. کشاورزی کرمان. ۲۲: ۳۴.
- شاکر اردکانی، احمد (۱۳۹۲). تجزیه و تحلیل خطر و نقاط کنترل بحرانی در واحدهای فرآوری پسته (۱). سنبله. ۳ (۲۳۳): ۲۶-۲۷.
- شاکر اردکانی، احمد (۱۳۹۲). تجزیه و تحلیل خطر و نقاط کنترل بحرانی در واحدهای فرآوری پسته (۲). سنبله. ۳ (۲۳۴): ۴۸-۴۹.

- محمدی مقدم، تکتب، رضوی، سید محمد علی، ملک زادگان، فرهاد و شاکر، احمد. (۱۳۸۸). بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و حسی مارمالاد پوست سبز پسته. مجله علوم و صنایع غذایی. ۶ (۴): ۱-۱۰.
- شاکر اردکانی، احمد، شاهدی، محمد و کبیر، غلامحسین. (۱۳۸۸). بهینه کردن فرآیند تولید کره پسته. علوم و فنون کشاورزی و منابع طبیعی. ۱۳ (۴۷): ۴۹-۵۹.
- شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۸۷). خواص غذایی، درمانی و صنعتی پسته. پسته ایران. ۱ (۴): ۳۶-۳۹.
- شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۸۷). انبارداری پسته. پسته ایران. ۱ (۳): ۴۰-۴۳.
- شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۸۷). جنبه های فرهنگی فرآوری و بسته بندی پسته قسمت ۱. پسته ایران. ۲ (۶): ۲۹-۲۵.
- شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۸۷). جنبه های فرهنگی فرآوری و بسته بندی پسته قسمت ۲. پسته ایران. ۲ (۷): ۳۴-۳۱.
- شاکر اردکانی، احمد و واصلی، ناهید. (۱۳۸۷). روغن پسته. پسته ایران. ۲ (۶): ۳۳-۳۴.
- شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۸۷). کره پسته و ارزش غذایی آن. صنایع فرآوری. شماره ۳۹.
- شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۸۶). بررسی امکان استفاده از ارده و خمیره آفتابگردان در فرمول کره پسته. پژوهش های علوم و صنایع غذایی ایران. ۱: ۱-۶.
- شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۸۵). تکنولوژی تولید حلوای پسته. آرد و غلذ. ۲ (۵): ۶۸-۶۹.
- شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۸۶). برداشت و انبارداری سه میوه مهم خشکباری ایران: پسته، بادام و گردو. زیتون. ۱۸۵: ۳۱-۳۵.
- شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۸۶). ارزش غذایی پسته. فصلنامه پسته ایران. ۱ (۱): ۲۴-۲۹.
- شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۸۳). بررسی امکان روغن کشتی از ضایعات پسته و تهیه روغن با کیفیت مناسب. خبرنامه پسته ایران. ۱ (۱): ۱۰-۱۴.

مقالات علمی منتشره در مجلات معتبر بین المللی

- Shakerardekani, A.** (2017). Consumer Acceptance and Quantitative Descriptive Analysis of Pistachio Spread. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 19(1), 85-95.
- Shakerardekani, A., Karim, R., Ghazali, H. M., & Chin, N. L.** (2015). Oxidative stability of pistachio (*Pistacia vera* L.) paste and spreads. *Journal of the American Oil Chemists' Society*, 92(7), 1015-1021. **(ISI, impact factor =1.541)**
- Shakerardekani, A.** (2014). Factors affecting production, sensory properties and oxidative stability of nut butters and nut spreads -a review. *American Journal of Food Science and Nutrition Research*, 2(3), 83-88.
- Shakerardekani, A.** (2014). Effect of milling process on colloidal stability, color and rheological properties of pistachio paste. *Journal of Nuts*, 5(2), 57-65.
- Shakerardekani, A and Shahedi, M.** (2015). The effect of soapwort root extract and glycyrrhizin on the consumer acceptance, texture and oil separation of pistachio halva. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 17(6):1495-1505. **(ISI, impact factor =0.685)**
- Shakerardekani, A., Karim, R., Ghazali, H. M., & Chin, N. L.** (2013). The effect of monoglyceride addition on the rheological properties of pistachio spread. *Journal of the American Oil Chemists' Society*, 1-5. **(ISI, impact factor =1.592)**.
- Shakerardekani, A., Karim, R., Ghazali, H. Mohd, & Chin, N. L.** (2013). Development of Pistachio (*Pistacia vera* L.) Spread. *Journal of Food Science*, 78(3), S484-S489. **(ISI, impact factor =1.775)**
- Shakerardekani, A., Karim, R., Ghazali, H. M., & Chin, N. L.** (2013). Textural, rheological and sensory properties and oxidative stability of nut spreads-a review. *International Journal of Molecular Sciences*, 14(2), 4223-4241. **(ISI, impact factor =2.464)**
- Shakerardekani, A., & Karim, R.** (2012). Effect of different types of plastic packaging films on the moisture and aflatoxin contents of pistachio nuts during storage. *Journal of Food Science and Technology*, 50(2):409-411. **(ISI, impact factor =1.123)**
- Shakerardekani, A., Karim, R., & Mirdamadiha, F.** (2012). The effect of sorting on aflatoxin reduction of pistachio nuts. *Journal of Food, Agriculture & Environment*, 10(1): 459-461. **(ISI, impact factor =1.592)**

-Shakerardekani, A., Karim, R., & Vaseli, N. (2012). The effect of processing variables on the quality and acceptability of pistachio milk *Journal of Food Processing and Preservation*, 37 (5): 541–545. **(ISI, impact factor =0.450)**

-Shakerardekani, A. Karim, R. Mohd Ghazali, H. and Chin, N.L. (2011). Effect of roasting conditions on hardness, moisture content and colour of pistachio kernels. *International Food Research Journal*, 18: 704-710. **(ISC, impact factor =0.034)**

25.Shakerardekani, A., Karim, R., Ghazali, H. Mohd, & Chin, N. L. (2011). Types of Dryers and Their Effect on the Pistachio Nuts Quality-a Review. *Journal of Agricultural Science*, 3(4), 13-21.

-Razavi, S., Taghizadeh, M., & Shakerardekani, A. (2010). Modeling the Time-Dependent Rheological Properties of Pistachio Butter. *International Journal of Nuts and Related Sciences (IJNRS)*, 1(1): 38-45.

-Moghaddam, T. M., Razavi, S. M. A., Malekzadegan, F., & Shakerardekani, A. (2009). Chemical composition and rheological characterization of pistachio green hull's marmalade. *Journal of Texture Studies*, 40(4), 390-405. **(ISI, impact factor =1.051)**

Ardakani, A.S.H. 2006. The vital role of pistachio processing industries in development of iran non-oil exports. *Acta Hort.* 726:579-582.

Ardakani, A.S.H., Shahedi, M. and Kabir, G.H. 2006. Optimizing of the process of pistachio butter production. *Acta Hort.* 726:565-568.

مقالات علمی ترویجی منتشره در مجلات معتبر بین المللی

-Hassanpour, M.H., Alameh,A., Ghebi,B. Shojaei,F. Hadavi,E. Nazarian, H. , Tajkarimi, M. , Meshkani, A. Abouhossein, G. Ordoobadi, F. Shakerardekani , A. (2003). Maximum levels for Aflatoxins on Tree Nuts (almonds , hazelnuts and pistachios). *FAO/WHO: Agenda item14f (CX/FAC04 /36/23).*

-Hassanpour, M.H., Alameh,A., Ghebi,B. Shojaei,F. Hadavi,E. Nazarian, H. , Tajkarimi, M. , Meshkani, A. Abouhossein, G. Ordoobadi, F. Shakerardekani , A. (2003). Discussion paper on aflatoxins in tree nuts, including information submitted on aflatoxin contamination and methods of analysis for the determination of aflatoxins in tree nuts.*FAO/WHO: Agenda item15d (CX/FAC03/23).*

مقالات ارائه شده در کنفرانسهای معتبر داخلی

- شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۸۶). بررسی نقش زنان و دختران روستایی در کاهش ضایعات فرآوری پسته در استان کرمان. اولین همایش علمی و ششمین جشنواره فرهنگی ترویجی عذرا. تهران. ۲۶ فروردین ۸۶
- شاکر اردکانی، احمد. عبدالهی عزت آبادی، محمد. (۱۳۸۴). نقش حیاتی صنایع تبدیلی پسته در توسعه صادرات غیر نفتی. اولین همایش ملی خشکبار. تبریز.
- شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۸۶). استخراج روغن از ضایعات مغز پسته. اولین همایش خشکبار. دامغان. ۲۶ و ۲۷ اردیبهشت ۸۶
- حکم آبادی، حسین، تاج آبادی پور، علی، محمدی مقدم، مهدی، شاکر اردکانی، احمد، جوانشاه، امان اله، اسماعیل پور، علی (۱۳۸۶). نقش تحقیقات انجام شده در بهبود روند اجرایی طرح HACCP در پسته های تولیدی. اولین همایش خشکبار. ۲۶ و ۲۷ اردیبهشت.
- شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۸۶). معرفی و اجرای سیستم HACCP در پسته. اولین همایش خشکبار. دامغان. ۲۶ و ۲۷ اردیبهشت.
- شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۸۶). برداشت، فرآوری و انبارداری پسته. اولین همایش خشکبار. دامغان. ۲۶ و ۲۷ اردیبهشت ۸۶
- شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۸۶). ارزش غذایی و فرهنگ مصرف پسته. دامغان. ۲۶ و ۲۷ اردیبهشت ۸۶
- شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۸۶). راهکارهای تبدیل ضایعات فرآوری پسته و ایجاد ارزش افزوده در آنها. دامغان. ۲۶ و ۲۷ اردیبهشت ۸۶
- شاکر اردکانی، احمد و عبدالهی عزت آبادی، محمد. (۱۳۸۲). بررسی نقش طرحهای تنظیم بازار در کاهش ریسک درآمدی کشاورزان مطالعه موردی پسته. اولین همایش کشاورزی و توسعه ملی. تهران. ۱۷ الی ۱۸ آذر ۱۳۸۲
- شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۸۶). راهکارهای استفاده از ضایعات فرآوری پسته. ششمین کنفرانس اقتصاد کشاورزی ایران. مشهد. ۸ الی ۹ آبان ۸۶
- شاکر اردکانی، احمد. (۱۳۸۶). بررسی امکان استفاده از ارده و خمیره آفتابگردان در فرمول کره پسته. اولین همایش ملی فرآوری و بسته بندی پسته. مشهد. ۱۳ الی ۱۴ آذر ۸۶

- جوانشاه، امان اله، مرادی، محمد، تاج آبادی پور، علی، اسماعیل پور، علی، **شاکر اردکانی، احمد**، صداقتی، ناصر، صالحی، فرامرزی، علیپور، حمید، میردامادیه، فاطمه، حکم آبادی، حسین (۱۳۸۶). مروری بر یافته های تحقیقاتی در ارتباط با آفلاتوکسین در موسسه تحقیقات پسته کشور. اولین همایش ملی فرآوری و بسته بندی پسته. ۱۳ الی ۱۴ آذر ۸۶
- حکم آبادی، حسین، جوانشاه، امان اله، **شاکر اردکانی، احمد**، رفیعی، عباس و معصومی، حیدر (۱۳۸۶). بررسی و مقایسه فنی و اقتصادی دو نوع بسته بندی پلاستیکی در دو شرایط بسته بندی و دو شرایط نگهداری. اولین همایش ملی فرآوری و بسته بندی پسته. ۱۳ الی ۱۴ آذر ۸۶
- امینیان، افسانه و **شاکر اردکانی، احمد** (۱۳۸۷). بررسی کاربرد سیستم MAP جهت افزایش ماندگاری پسته. هیجدهمین کنگره علوم و صنایع غذایی. مشهد. ۲۴ الی ۲۵ مهر ۸۷
- میردامادیه، فاطمه و **شاکر اردکانی، احمد** (۱۳۸۷). کاهش آلودگی به آفلاتوکسین با روش جداسازی چشمی در پسته. هیجدهمین کنگره علوم و صنایع غذایی. مشهد. ۲۴ الی ۲۵ مهر ۸۷
- **شاکر اردکانی، احمد**، شاهدی، محمد و کبیر، غلامحسین (۱۳۸۷). بررسی و مقایسه وضعیت تولید حلوا ارده سنتی و صنعتی در ایران. هیجدهمین کنگره علوم و صنایع غذایی. مشهد. ۲۴ الی ۲۵ مهر ۸۷
- **شاکر اردکانی، ا.ا.** (۱۳۹۱). بررسی اثر دو نوع ضد اکسنده بر روی کیفیت حلوا پسته. اولین همایش ملی پسته محور توسعه اقتصادی. دانشگاه آزاد اسلامی رفسنجان.
- **شاکر اردکانی، ا.ا.** (۱۳۹۱). صنایع فرآوری و تبدیلی پسته: بررسی نقاط قوت، ضعف، فرصتها و تهدیدها و ارائه راهبردها. اولین همایش ملی پسته محور توسعه اقتصادی. دانشگاه آزاد اسلامی رفسنجان.
- **شاکر اردکانی، ا.ا.** (۱۳۹۲). صنایع تبدیلی پسته: فرصتی با پتانسیل بالا در صنعت پسته کشور. همایش علمی آشنایی با دانش های نوین صنعت پسته. شرکت تعاونی تولید کنندگان پسته رفسنجان.
- اسماعیلی، معین، گلی، امیر حسین، اقبالی، فردیس، **شاکر اردکانی، احمد**. (۱۳۹۳). تاثیر دو نوع بسته بندی شیشه و PET بر خصوصیات روغن پسته تحت شرایط نگهداری. اولین همایش ملی میان وعده های غذایی. پژوهشکده علوم و فناوری مواد غذایی.
- اسماعیلی، معین، اقبالی، فردیس، **شاکر اردکانی، احمد**. گلی، امیر حسین (۱۳۹۳). افزایش مدت زمان ماندگاری روغن پسته با استفاده از اسانس های روغنی طبیعی. اولین همایش ملی میان وعده های غذایی. پژوهشکده علوم و فناوری مواد غذایی.

- اسماعیلی، معین، نوروزی، ندا، گلی، امیر حسین، اقبالی، فردیس، **شاکر اردکانی، احمد**. (۱۳۹۳). بررسی و مقایسه فعالیت آنتی اکسیدانی اسانس های طبیعی گیاهی و اسانس های سنتزی. اولین همایش ملی میان وعده های غذایی. پژوهشکده علوم و فناوری مواد غذایی.
- اسماعیلی، معین، سهرابی، مریم و **شاکر اردکانی، احمد**. (۱۳۹۲). اثر بسته بندی های مختلف بر پایداری اکسیداسیونی روغن پسته. بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران. دانشگاه شیراز.
- مرشدی، افسانه، رضوی، سید محمد علی، **شاکر اردکانی، احمد**. (۱۳۹۳). بررسی ویژگی های رئولوژیکی و حسی مخلوط خمیر پسته و خمیر تخمه کدو. اولین همایش ملی پسته ایران. دانشگاه باهنر کرمان (۹ و ۱۰ شهریور).
- **شاکر اردکانی، احمد**. (۱۳۹۳). تعیین دما و زمان بهینه برشته کردن مغز پسته به منظور تولید خمیر پسته. اولین همایش ملی پسته ایران. دانشگاه باهنر کرمان (۹ و ۱۰ شهریور).
- اسماعیلی، معین، گلی، سید امیر حسین و **شاکر اردکانی، احمد**. تاثیر آنتی اکسیدان طبیعی (رزماری+ نعناع فلفلی) بر مدت زمان ماندگاری روغن پسته. اولین همایش ملی پسته ایران. دانشگاه باهنر کرمان (۹ و ۱۰ شهریور).
- **شاکر اردکانی، احمد**. (۱۳۹۳). بررسی وضعیت تولید علم پسته در ایران و جهان. اولین همایش ملی پسته ایران. دانشگاه باهنر کرمان (۹ و ۱۰ شهریور).
- **شاکر اردکانی، احمد** و باختر، نجمه (۱۳۹۳). ارزیابی حسی کره پسته غنی شده با پوست نرم رویی و پوست سوم پسته. اولین همایش ملی پسته ایران. دانشگاه باهنر کرمان (۹ و ۱۰ شهریور).

مقالات ارائه در کنفرانسهای معتبر بین المللی

- **Shakerardekani, A.**, Karim, R., Ghazali, H.M., Chin, N.L. 2011. Effect of milling process on the rheological properties of pistachio paste. The First Iranian Students Conference in Malaysia. Malaysia.
- Shakerardekani, A.**, Karim, R., & Doraki, N. 2011. Effect of different types of flexible packaging films on the moisture and aflatoxin contents of pistachio nuts during storage. 10th International Annual Symposium (UMTAS 2011). Universiti Terengganu Malaysia. Malaysia.
- Shakerardekani, A.**, Karim, R., & F., Mirdamadiha. 2011. The role of sorting on aflatoxin reduction of pistachio nuts. International Congress of Malaysian Society for Microbiology (ICMSM). Universiti Sains Malaysia (USM).Malaysia.

-Shakerardekani, A., Karim, R., Ghazali, H. M., & Chin, N. L. 2010. Effect of roasting conditions on hardness, moisture content and colour of pistachio kernels. International Conference on Food Research 2010. Universiti Putra Malaysia. Malaysia.

-Shakerardekani, A., Karim, R., & Vaseli, N. 2011. Production, formulation and acceptability of pistachio milk. 12th ASEAN Food Conference. Thailand.

-Shakerardekani, A., Karim, R., Ghazali, H. M., & Chin, N. L. 2012. Sensory evaluation of pistachio spread using quantitative descriptive analysis. Universiti Malaysia Sabah. Malaysia.

-Shakerardekani, A., Karim, R., Ghazali, H. M., & Chin, N. L. 2011. Development of pistachio spread using different formulations. UMTAS 2011. Universiti Malaysia Terengganu. Malaysia.

-Shaker Ardakani, A., (2005). The vital role of pistachio processing industries in development of Iran non oil exports. 4th symposium on pistachio and almond. Tehran. 22-25may2005.

-Shaker Ardakani, A., Shahedi, M. Kabir, G.H.. (2005). Optimizing of the process of pistachio butter production. 4th symposium on pistachio and almond. Tehran. 22-25may2005.

-Shakerardekani, A. (2011). Effect of milling process on the quality of pistachio paste. 7th MIFT Food Science And Technology Seminar. Monash Universiti Malaysia. 19-20 February 2011.

اختراعات:

۱. تکنیک تولید شیر پسته. ۱۳۹۲. اداره کل ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی شماره ۷۹۳۶۰. دانش فنی آن به بخش خصوصی واگذار شده است.

۲. تکنیک تولید شکلات پسته. ۱۳۹۲. اداره کل ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی شماره ۷۹۳۵۸. دانش فنی آن به بخش خصوصی واگذار شده است.

۳. تکنیک تولید حلوا از مغز پسته برشته. ۱۳۸۵. اداره کل ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی شماره ۳۸۵۴۶. دانش فنی آن به بخش خصوصی واگذار شده است.

۴. دستگاه آسیاب کردن مغز پسته جهت خمیر کردن. ۱۳۸۵. اداره کل ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی شماره ۳۷۹۲۷.

۵. تولید مغز سبز پسته به روش غوطه ور سازی در محلول سود و اسید سیتریک. ۱۳۸۵. اداره کل ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی شماره ۳۸۵۴۷

۶. تکنیک تولید کره از مغز پسته برشته. ۱۳۸۵. اداره کل ثبت شرکت ها و مالکیت صنعتی شماره ۳۸۵۴۵. دانش فنی آن به بخش خصوصی واگذار شده است.

داوری مقالات

۱- همایش ملی پسته کرمان. ۱۱ مقاله

راهنمایی و مشاوره پایان نامه دانشجویی

- ۱- بررسی اثر خشک کردن پسته با پوست نرم‌رویی و خوشه و بدون پوست بر ویژگی های فیزیکی، فیزیکوشیمیایی و حسی آن. ۱۳۹۴. دانشگاه آزاد اسلامی یزد. سعید طالبان. استاد راهنما
- ۲- استفاده از آرد پسته و صمغ زانتان در تولید کیک پسته بدون گلو تن. ۱۳۹۳. دانشگاه آزاد واحد سواد کوه. محدثه پهلوان عسکر. استاد مشاور
- ۳- بررسی تغییرات عدد پراکسید در طی نگهداری پسته در شرایط دمایی تسریع شده. ۱۳۹۴. دانشگاه پیام نور کرمان. مروین معین الدینی. استاد راهنما
- ۴- بررسی امکان استفاده از روغن پسته در فرمولاسیون سس مایونز. ۱۳۹۴. دانشگاه آزاد اسلامی سبزوار. حمیده مشایخی. استاد راهنما
- ۵- ارزیابی حسی و تعیین خواص فیزیکوشیمیایی ویفر پسته تولید شده از خمیر پسته و پودر پسته. ۱۳۹۴. دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر کرد. فائزه فارسی نژاد. استاد راهنما
- ۶- بررسی تأثیر دماهای مختلف برشته کردن بر سینتیک برشته کردن، بافت، رنگ و ویژگی های حسی پسته. ۱۳۹۳. دانشگاه آزاد اسلامی واحد شهر کرد. الهام دهدشتی. استاد مشاور
- ۷- بررسی تأثیر روشهای مختلف خشک کردن بر سینتیک خشک کردن، بافت، رنگ و ویژگی های حسی پسته. ۱۳۹۳. فاطمه نصیری. استاد مشاور
- ۸- امکان بررسی استفاده از پوست پسته و پوست سوم پسته (تستا) در فرمولاسیون کره پسته. ۱۳۹۳. دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار. نجمه باختر. استاد راهنما
- ۹- اثر جداسازی پوست سوم یک رقم پسته بومی ایران با استفاده از ترکیبات قلیایی بر زمان ماندگاری مغز پسته. ۱۳۹۳. دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار. محسن اسدی. استاد راهنما

۱۰- تهیه فرمولاسیون و ارزیابی ویژگی های رئولوژیکی کره پسته وحشی (کره بنه). ۱۳۹۲. دانشگاه صنعتی اصفهان. سعید امیری نسب سرابی. استاد مشاور

۱۱- تاثیر اسانس های طبیعی زرماری و نعنای فلفلی بر پایداری اکسیداتیو روغن پسته در دو نوع بسته بندی شیشه و پلی اتیلن ترفتالات. ۱۳۹۳. دانشگاه صنعتی اصفهان. معین اسماعیلی. استاد راهنما

۱۲- بررسی خواص رئولوژیکی کره پسته. ۱۳۸۵. دانشگاه فردوسی مشهد. مسعود تقی زاده. استاد مشاور

۱۳- بررسی خصوصیات فیزیکی شیمیایی و حسی مارمالاد پوست پسته. ۱۳۸۸. دانشگاه فردوسی مشهد. تکتم محمدی مقدم. استاد مشاور

ویراستاری علمی کتب و نشریات

۱- ورمی کمپوست و روشهای تولید آن. ۱۳۹۴. موسسه تحقیقات پسته کشور

۲- شناخت خاک و تغذیه درختان پسته. ۱۳۸۵. موسسه تحقیقات پسته کشور

برپایی نمایشگاه

۱- مسئول برپایی نمایشگاه توانمندی ها و دستاوردهای موسسه تحقیقات پسته کشور در دومین نمایشگاه هفته پژوهش شهرستان رفسنجان. ۱۳۹۱.

۲- فن بازار سال های ۱۳۹۱، ۱۳۹۲، ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴

۳- برپایی غرفه موسسه تحقیقات پسته در اولین همایش ملی پسته ایران

برگزاری کارگاه های آموزشی

۱- مسئول کمیته اجرایی کارگاه آموزشی هواشناسی کشاورزی (۹۲/۹/۴ تا ۹۲/۹/۶). موسسه تحقیقات پسته کشور

۲- کارگاه آموزشی صنایع تبدیلی و فرآوری پسته. ۱۲ شهریور ۹۳. دانشگاه شهید باهنر کرمان

تدریس در کارگاه های آموزشی

۱- کارگاه آموزشی مدیریت باغ های پسته در سروستان (۲۱ و ۲۲ دی ۱۳۹۲)

شرکت در کارگاه های آموزشی

- Google drive and email security workshop. 2012. University Putra Malaysia.
- Managing the writing process seminar. 2012. University Putra Malaysia.
- The PhD examination process seminar. 2012. University Putra Malaysia.
- Advanced search strategies within the scientific databases. 2011. Iran Embassy Malaysia.
- Introduction to scientific journal writing (ISI indexed journals). 2011. Iran Embassy Malaysia.
- Quantitative research method. 2011. ISAM Malaysia.
- Research tools 1. 2011. ISAM Malaysia.
- Research tools II. 2011. ISAM Malaysia.
- Basic endnote. 2011. ISAM Malaysia.
- Word 2007. 2011. ISAM Malaysia.
- New dimensions in high pressure extraction with wide range of application and optimizing your analysis with kjeldahl and extraction method. 2011. University Putra Malaysia.
- Elements of thesis writing seminar. 2011. University Putra Malaysia.
- Enhancing presentation skills seminar. 2011. University Putra Malaysia.
- Scientific writing and publishing in journal seminar. 2011. University Putra Malaysia.
- How to write thesis. 2010. ISAM Malaysia.
- Application of professional pdf and Microsoft office. 2010. ISAM Malaysia.
- Few notes on writing scientific papers workshop. 2010. ISAM Malaysia.
- The know-how of a stress free and peaceful in viva. 2010. University Putra Malaysia.
- Application of SAS in data analysis. 2010. University Putra Malaysia.

- Application of SPSS in data analysis. 2010. University Putra Malaysia.
- Elementary and intermediate workshop of Exel. 2010. University Putra Malaysia.
- Workshop in how to use MS word program for systematic compilation of thesis and dissertation. 2010. ISAM Malaysia.
- Endnote workshop. 2010. ISAM Malaysia.
- Exploring statistics using SPSS workshop. 2010. University Putra Malaysia.
- Lab management and instrument calibration seminar. 2010. University Putra Malaysia.
- Examination of thesis (expectation from examiners including viva). 2010. University Putra Malaysia.
- Research design and method seminar. 2010. University Putra Malaysia.
- Guide to thesis writing seminar. 2010. University Putra Malaysia.
- English for publishing seminar. 2010. University Putra Malaysia.
- English writing workshop. 2009. University Putra Malaysia.
- The safety in food chemical and microbiological laboratory. 2009. University Putra Malaysia.
- Statistical analysis workshop. 2009. University Putra Malaysia.
- The viva workshop. 2009. University Putra Malaysia.
- Publishing for postgraduates. 2009. University Putra Malaysia.
- Effective writing workshop. 2009. University Putra Malaysia.
- Refworks software seminar. 2010. University Putra Malaysia.
- Strategies for manuscript preparation and submission seminar. 2010. University Putra Malaysia.
- Enhancing negotiation skills seminar. 2011. University Putra Malaysia.
- Write right: avoiding plagiarism seminar. 2011. University Putra Malaysia.
- Step by step approach to manuscript writing and publishing seminar. 2011. University Putra Malaysia.
- Structural equation modeling-Amos workshop for beginner level. 2010. University Putra Malaysia.
- Time and stress management and introduction to UPM postgraduate studies seminar. 2011. University Putra Malaysia.

- Technique and skill improvement in using the integrated SAS and Exel packages in data handling, statistical analysis and analysis output and presentation. 2010. University Putra Malaysia.
- Insight in postgraduate research seminar. 2011. University Putra Malaysia.
- Guide to writing a scientific research proposal seminar. 2011. University Putra Malaysia.
- Scientific writing and publishing in journal seminar. 2011. University Putra Malaysia.
- Halal seminar. 2010. University Putra Malaysia.

- کارگاه آموزش « طراحی و آزمون خشک کن های محصولات کشاورزی. ۱۳۸۳. دانشگاه تربیت مدرس.

- کارگاه آموزش بین المللی سلامت و ایمنی غذا. ۱۳۸۳. FAO.

- دوره آموزشی غیر حضوری راهنمای درست نویسی. ۱۳۸۳. مرکز آموزش کرمان.

- کارگاه آموزشی نظارت و ارزیابی پروژ های تحقیقاتی. ۱۳۸۵. پژوهشکده مهندسی جهاد.

- دوره آموزشی غیر حضوری مکاتبات اداری. ۱۳۸۲. مرکز آموزش کرمان.

- نرم افزار آماری SAS. ۱۳۸۲. مجتمع آموزش جهاد کشاورزی فارس.

- کالیبراسیون. ۱۳۸۲. اداره استاندارد کرمان.

- HACCP مقدماتی. ۱۳۸۱. اداره استاندارد کرمان.

- بهره وری و بهداشت در کارگاه های صنعتی. ۱۳۷۹. جهاد سازندگی یزد

- شیر و فرآورده های لبنی. ۱۳۸۰. اداره نظارت بر مواد غذایی یزد

- گواهینامه دوره امداد و کمک های اولیه عمومی پایه. ۱۳۸۵. جمعیت هلال احمر کرمان.

- کارگاه آموزشی روش های اندازه گیری باقیمانده سموم در مواد غذایی خام. ۱۳۹۲. موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی.

- کارگاه آموزشی اصول و فنون مذاکره در انتقال فناوری. ۱۳۹۲. سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی.

- تدریس کارگاه آموزشی فرآوری و بهداشت پسته سرستان. ۱۳۹۲. شیراز.

- شرکت در کارگاه آموزشی قیمت گذاری فناوری. ۱۳۹۲. ستاد اجرایی فن بازار جمهوری اسلامی ایران و پژوهشگاه مواد و انرژی.

- شرکت در کارگاه آموزشی بازار تهاتری. ۱۳۹۲. ستاد اجرایی فن بازار جمهوری اسلامی ایران و موسسه رهسا.

- شرکت در کارگاه آموزشی انتظارات فن آوران از فن بازارها. ۱۳۹۲. ستاد اجرایی فن بازار جمهوری اسلامی ایران و پژوهشگاه مواد و انرژی.

علاقه مندی ها:

تولید محصولات جدید از پسته

فرآوری مغزهای درختی.

روغن ها و چربی ها.