

- مشخصات فردی

مسعود یقبانی، فرزند محمود، شماره شناسنامه ۷۲۸۷۰، متولد ۱۳۵۰، صادره مشهد

عنوان پست سازمانی: هیات علمی مرتبه: مربی پایه ۹

آدرس محل کار: مشهد، روبروی پلیس را طرق، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان

رضوی

تلفن: ۰۳۳۸۲۲۳۷۳-۰۵۱ همراه: ۰۹۱۵۱۵۶۷۰۴۰

نمابر: ۰۳۳۸۲۲۳۷۳ - ۰۵۱

آدرس الکترونیکی: myaghbani@yahoo.com

- سوابق تحصیلی

- اخذ مدرک لیسانس صنایع غذایی از دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد در تاریخ ۷۳/۶/۳۰.
- اخذ مدرک فوق لیسانس صنایع غذایی از دانشکده کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد در تاریخ ۷۶/۴/۱۸.
- دانشجوی دکترای صنایع غذایی گرایش تکنولوژی مواد غذایی دانشگاه فردوسی مشهد از ۹۰/۷/۱.

- سوابق خدمتی

- سرپرست واحد R&D شرکت نان قدس رضوی مشهد از تاریخ ۷۸/۹/۲ الی ۷۹/۱۲/۲۶.
- محقق مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان از ۷۹/۱۲/۲۷ تا ۸۱/۷/۱۰.
- عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان از ۸۱/۷/۱۱ تا ۸۸/۷/۱۰.
- عضو هیات علمی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی از ۸۸/۷/۱۱ تا کنون.

- مقالات چاپ شده در مجلات

- علمی ترویجی و نشریات داخلی:

۱. یقبانی، مسعود. افزایش راندمان استخراج روغن از میوه‌های روغنی با استفاده از پیش تیمار آنزیمی. مجله کشاورزی و صنعت، شماره ۵۱، مهر ۸۲، صفحات ۲۲-۲۰.
۲. یقبانی، مسعود. ارزش تغذیه‌ای روغن گلرنگ. خبر نامه جهاد کشاورزی گلستان، شماره ۲۷، دی ۸۲.
۳. یقبانی، مسعود. آیا می‌توان از دانه‌های روغنی، روغن بیشتری استخراج کرد؟ مجله صنعت روغن نباتی، شماره ۱۳ و ۱۴، اسفند ۸۲ و فروردین ۸۳، صفحات ۳۳-۳۰.

۴. یقبانی، مسعود. تعیین زمان مناسب برداشت زیتون بر اساس سرعت تنفس میوه. مجله کشاورزی و صنعت، شماره ۵۷، خرداد و تیر ۸۳، صفحات ۱۹-۱۷.
۵. یقبانی، مسعود. مشکلات ناشی از حضور مواد خارجی در گندم. خبرنامه جهاد کشاورزی گلستان، شماره ۳۳، تیر ۸۳.
۶. قدس ولی، علیرضا، یقبانی، مسعود. روشهای تولید محصولات پروتئینی از کنجاله کلزا. مجله صنعت روغن نباتی. شماره ۲۱، آبان ۸۳، صفحات ۲۷-۲۴.
۷. یقبانی، مسعود. مزایای بوجاری پیش از ذخیره‌سازی گندم. مجله سنبله، شماره ۱۳۸، دی ۸۳، صفحات ۱۷-۱۶.
۸. یقبانی، مسعود. ترکیبات روغن زیتون و تاثیر شرایط برداشت بر کیفیت آن. خبرنامه جهاد کشاورزی گلستان، شماره ۴۰، بهمن ۸۳.
۹. یقبانی، مسعود. نشاسته سیب‌زمینی و مقایسه آن با نشاسته سایر منابع گیاهی. مجله کشاورزی و صنعت، شماره ۶۶، فروردین و اردیبهشت ۸۴، صفحات ۴۳-۴۰.
۱۰. یقبانی، مسعود. ضایعات سیب‌زمینی و شیوه‌های انبارداری، مجله دام کشت و صنعت شماره ۶۶، خرداد ۸۴، صفحات ۷۴-۷۲.
۱۱. یقبانی، مسعود. بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی نشاسته سیب‌زمینی. مجله کشاورزی و صنعت، شماره ۷۷، فروردین و اردیبهشت ۸۵، صفحات ۲۳-۲۱.
۱۲. یقبانی، مسعود. نقش استفاده از مواد بسته‌بندی طبیعی در کاهش آلودگی محیط زیست. مجله کشاورزی و صنعت، شماره ۹۱، تیر ۸۶، صفحات ۳۱-۲۸.
۱۳. قدس ولی، علیرضا، یقبانی، مسعود. استفاده از روش جان کائو در پرورش قارچ خوراکی. مجله گل‌چین تغذیه و تندرستی، شماره ۲۴۸، آذر و دی ۸۶، صفحات ۴۹-۴۶.
۱۴. یقبانی، مسعود. عوامل مؤثر در بسته‌بندی روغن، کیفیت و ماندگاری آنها. مجله کشاورزی و صنعت، شماره ۱۰۱، فروردین و اردیبهشت ۸۷، صفحات ۱۷-۱۴.
۱۵. یوسفی، هاجر، یقبانی، مسعود. استفاده از بیوسنسورها در تشخیص باکتری‌های بیماریزا. مجله بهکام، شماره ۱۳۰، خرداد ۸۹، صفحات ۴۰-۳۸.
۱۶. یقبانی، مسعود. بررسی ساختار و ترکیبات جو و تغییرات آن در مالت‌سازی. مجله کشاورزی و غذا، شماره ۹۸، اردیبهشت ۹۰، صفحات ۵۷-۵۴.

- علمی پژوهشی

۱. شهیدی، فخری، سیف‌کردی، علی‌اکبر، یقبانی، مسعود. تلخی‌زدایی آب لیموشیرین با استفاده از رزین پلی‌استایرن دی‌وینیل بنزن. مجله علوم و صنایع کشاورزی، دانشگاه فردوسی، نیمه اول ۸۰، صفحات ۱۲-۳.

۲. محمدزاده، جلال، یقبانی، مسعود. تاثیر رطوبت زمان برداشت و دمای خشک کردن دانه کلزا بر کیفیت روغن استحصالی. مجله علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، آذر و دی ۸۴، صفحات ۱۱۹-۱۲۷.
۳. یقبانی، مسعود، محمدزاده، جلال. بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی نشاسته سیب زمینی ارقام غالب استان گلستان. فصلنامه علمی پژوهشی علوم و فنون صنایع غذایی ایران، دانشگاه تربیت مدرس، زمستان ۸۴، صفحات ۷۹-۷۱.
۴. محمدزاده، جلال، یقبانی، مسعود. بهینه سازی شرایط استخراج و ترسیب در تهیه ایزوله پروتئینی از کنجاله کلزا. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، زمستان ۸۵، صفحات ۱۳۸-۱۲۹.
5. Yaghbani, M.; Mohamadzadeh, J. and Najafi, M.A. 2006. Composition and Characterization of Starch Extracted from Various Potato Cultivars in Golestan Province of Iran. *J. of Food Science and Technology, India*, 43(6)667-670.
۶. یقبانی، مسعود، محمدزاده، جلال. مروری بر ویژگی های فیزیکوشیمیایی و پتانسیل کاربرد نشاسته ی برخی از ارقام سیب زمینی گلستان. مجله الکترونیک کشاورزی و منابع طبیعی گلستان- دانشگاه گرگان، بهار ۸۷، جلد ۱ شماره ۱، صفحات ۶۹-۷۹.
۷. محمدزاده، جلال، یقبانی، مسعود. بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی دو رقم سیب زمینی استان گلستان به منظور استفاده در فرآوری و انبارداری. مجله الکترونیک کشاورزی و منابع طبیعی گلستان- دانشگاه گرگان، بهار ۸۷، جلد ۱ شماره ۱، صفحات ۵۶-۴۹.
8. Mohamadzadeh, J.; A.Sadeghi-Mahoonak, M. Yaghbani and M. Aalami. 2009. Effect of Hydrothermal Pretreatment of Canola Seeds on Dehulling Efficiency and Oil Quality. *World Journal of Dairy & Food Sciences*, 4(1)14-18.
9. Mohamadzadeh, J.; A. Sadeghi-Mahoonak, M. Yaghbani and M. Aalami. 2010. Extraction of Pectin from Sunflower Head Residues of Selected Iranian Cultivars. *World Applied Science Journal*, 8(1)21-24.
۱۰. محمدزاده، جلال، یقبانی، مسعود، آگاه، فهیمه. بررسی شرایط مختلف نگهداری میوه زیتون و اثر آن بر کیفیت روغن استحصالی در منطقه گلستان. فصلنامه علمی پژوهشی علوم و فنون صنایع غذایی ایران، دانشگاه تربیت مدرس، زمستان ۸۹، صفحات ۷۹-۷۱.
۱۱. یقبانی، مسعود. مقایسه تاثیر آرد مالت گندم و جو بدون پوشینه بر ویژگیهای کیفی نان بربری. مجله تحقیقات مهندسی کشاورزی، شماره ۲، سال ۹۰، صفحات ۴۱-۵۰.
۱۲. وطن خواه، مهدی، الهامی راد، امیرحسین، یقبانی، مسعود، نادیان، نرگس، اکبریان میمند، محمدجواد. بررسی امکان تولید بیسکوئیت رژیمی با استفاده از شیرین کننده استویوزید. نشریه پژوهش و نوآوری در علوم و صنایع غذایی، شماره ۲، جلد ۳، سال ۹۳، صفحات ۱۷۰-۱۵۷.
13. Vatankhah, M., E. Garavand, A. Elhamirad and M. Yaghbani. 2015. Influence of sugar replacement by stevioside on physicochemical and sensory properties of biscuit. *Quality Assurance and Safety of Crops & Foods*, 7(3), 393-400.

- مقالات ارائه شده در کنگره‌ها و همایش‌ها

۱. یقبانی، مسعود. استفاده از پلیمرهای طبیعی در بسته‌بندی مواد غذایی. هشتمین کنگره صنایع غذایی، اسفند ۷۴، تهران.
۲. یقبانی، مسعود، اعلمی، مهران. تلخی‌زدایی آب مرکبات جهت پیشبرد صادرات و پیشگیری از ضایعات. سمینار صنایع تبدیلی و توسعه صادرات، خرداد ۷۵، شیراز.
۳. یقبانی، مسعود، شهیدی، فخری. تلخی‌زدایی آب مرکبات بویژه آب لیمو شیرین. همایش بزرگ صنایع غذایی کشور، خرداد ۷۷، مشهد.
۴. یقبانی، مسعود. بررسی استخراج و خصوصیات فیزیکوشیمیایی نشاسته از ارقام غالب سیب زمینی استان گلستان، دومین همایش طرح‌های پژوهشی استان گلستان، آذر ۸۱، گرگان، صفحه ۶۸ خلاصه مقالات.
۵. قدس ولی، علیرضا، یقبانی، مسعود، محمدزاده، جلال. فرآیند نوین تولید ایزوله‌های پروتئینی کلزا/کانولا. همایش علمی غذا و توسعه پایدار، اردیبهشت ۸۲، تهران، صفحات ۲۰۸-۱۹۱ مجموعه مقالات.
۶. آگاه، فهیمه، محمدزاده، جلال، یقبانی، مسعود. نقش صنایع تبدیلی در امنیت غذا و توسعه پایدار. همایش علمی غذا و توسعه پایدار، اردیبهشت ۸۲، تهران، صفحات ۶۰۲-۵۹۷ مجموعه مقالات.
۷. محمدزاده، جلال، یقبانی، مسعود، قدس ولی، علیرضا. نقش فناوری‌های جدید در ارتقاء کیفی صنعت روغن‌کشی. همایش علمی غذا و توسعه پایدار، اردیبهشت ۸۲، تهران، صفحات ۵۲۲-۵۱۷ مجموعه مقالات.
۸. یقبانی، مسعود، محمدزاده، جلال. بررسی عوامل مؤثر بر استخراج و کیفیت روغن کلزا. اولین همایش تحقیق و توسعه کشت کلزا، تیر ۸۲، گرگان، صفحه ۶۳ خلاصه مقالات.
۹. محمدزاده، جلال، یقبانی، مسعود. بهینه‌سازی فرآیندهای پس از برداشت کلزا. اولین همایش تحقیق و توسعه کشت کلزا، تیر ۸۲، گرگان، صفحه ۶۲ خلاصه مقالات.
۱۰. قدس ولی، علیرضا، یقبانی، مسعود. فرآیند تولید ایزوله‌های پروتئینی کلزا/کانولا. اولین همایش تحقیق و توسعه کشت کلزا، تیر ۸۲، گرگان، صفحه ۵۷ خلاصه مقالات.
۱۱. یقبانی، مسعود، محمدزاده، جلال. فناوری جدید استفاده از آنزیم در روغن‌کشی از میوه‌های روغنی. چهاردهمین کنگره ملی صنایع غذایی، مهر ۸۲، تهران، صفحه ۱۷۶ خلاصه مقالات.
۱۲. محمدزاده، جلال، یقبانی، مسعود. دستاوردهای جدید در زمینه برداشت و نگهداری کلزا. چهاردهمین کنگره ملی صنایع غذایی، مهر ۸۲، تهران، صفحه ۱۷۰ خلاصه مقالات.
۱۳. قدس ولی، علیرضا، یقبانی، مسعود، محمدزاده، جلال. بررسی پتانسیل برگه‌دهی ارقام غالب زردآلوی منطقه شاهرود. اولین همایش ملی خشکبار، مهر ۸۲، تبریز، صفحه ۱۱۴ خلاصه مقالات.
۱۴. یقبانی، مسعود. بررسی کاربرد و عوامل مؤثر بر پیش تیمار آنزیمی در استخراج روغن، اولین سمینار علمی-کاربردی صنعت روغن نباتی ایران، تیر ۸۴، تهران، صفحات ۳۲۳-۳۱۶ مجموعه مقالات.

۱۵. یقبانی، مسعود، محمدزاده، جلال. کاربرد فناوریهای نوین در افزایش کیفیت و ماندگاری فرآورده های لبنی. اولین جشنواره و همایش شیر شمال کشور، آبان ۸۴، ساری، صفحه ۱۶۳ خلاصه مقالات.
۱۶. یقبانی، مسعود، محمدزاده، جلال. بررسی و معرفی شاخص جدید زمان برداشت میوه زیتون. اولین جشنواره و همایش ملی زیتون، آذر ۸۴، کرمانشاه، صفحه ۶۰ خلاصه مقالات.
۱۷. محمدزاده، جلال، یقبانی، مسعود. بررسی تاثیر زمان برداشت زیتون بر کمیت و کیفیت روغن استحصالی. اولین جشنواره و همایش ملی زیتون، آذر ۸۴، کرمانشاه، صفحه ۲۳ خلاصه مقالات.
۱۸. یقبانی، مسعود، محمدزاده، جلال. کاربرد فناوری جذب سطحی در تلخی زدایی آب لیموشیرین. اولین همایش و جشنواره ملی مرکبات، بهمن ۸۴، ساری، صفحه ۴۷ خلاصه مقالات.
۱۹. یقبانی، مسعود، محمدزاده، جلال. بررسی ویژگیهای نشاسته سیب زمینی بمنظور کاربرد آن در فرمولاسین های غذایی. شانزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی، فروردین ۸۵، گرگان، صفحات ۱۱ - ۲ مجموعه مقالات.
۲۰. یقبانی، مسعود، محمدزاده، جلال. استفاده از سرعت تنفس میوه در تعیین زمان برداشت میوه ها. پنجمین کنگره علوم باغبانی ایران، شهریور ۸۶، شیراز، صفحه ۴۲۰ خلاصه مقالات.
۲۱. یقبانی، مسعود، محمدزاده، جلال، قدس ولی، علیرضا. قابلیت های ارقام جو بدون پوشینه استان گلستان در تهیه مالت. هفدهمین کنگره ملی صنایع غذایی، آبان ۸۶، ارومیه، صفحه ۱۱۴ خلاصه مقالات.
۲۲. محمدزاده، جلال، یقبانی، مسعود، قدس ولی، علیرضا. بررسی شرایط استخراج روغن از کلزا توسط فرآیند آنزیمی-آبکی. هفدهمین کنگره ملی صنایع غذایی، آبان ۸۶، ارومیه، صفحه ۱۰۰ خلاصه مقالات.
۲۳. یقبانی، مسعود، محمدزاده، جلال، قدس ولی، علیرضا. استفاده از مواد بسته بندی تجزیه پذیر به منظور کاهش آلودگی محیط زیست، سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آلی تجدید شونده در کشاورزی، اردیبهشت ۸۷، اصفهان، صفحه ۱۴۹ خلاصه مقالات.
۲۴. قدس ولی، علیرضا، یقبانی، مسعود. بهینه سازی شرایط تهیه ایزوله پروتئینی رسوبی و محلول کانولا از پسماند صنایع روغن کشی، سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع آلی تجدید شونده، اردیبهشت ۸۷، اصفهان، صفحه ۱۸۴ خلاصه مقالات.
۲۵. محمدزاده، جلال، یقبانی، مسعود، قدس ولی، علیرضا. بررسی ارقام مناسب آفتابگردان جهت تهیه پکتین و تعیین خصوصیات کیفی آن، سومین کنگره ملی بازیافت و استفاده از منابع تجدید شونده، اردیبهشت ۸۷، اصفهان، صفحه ۱۸۰ خلاصه مقالات.
۲۶. محمدزاده، جلال، یقبانی، مسعود، قدس ولی، علیرضا. تهیه ایزوله پروتئینی از کنجاله کلزا و تعیین خصوصیات عملکردی آن، هجدهمین کنگره ملی صنایع غذایی، مهر ۸۷، مشهد، صفحه ۱۸۷ خلاصه مقالات.
۲۷. یقبانی، مسعود، محمدزاده، جلال، قدس ولی، علیرضا. فرآوری محصولات لبنی با استفاده از فناوری فشار هیدرواستاتیک بالا، اولین همایش ملی دام و طیور، دی ۸۷، گرگان، صفحه ۳۳۸ چکیده مقالات.
۲۸. محمدزاده، جلال، یقبانی، مسعود. نقش بیفیدوباکتريوم ها در فرآورده های لبنی، اولین همایش ملی دام و طیور، دی ۸۷، گرگان، صفحه ۷۹ چکیده مقالات.

۲۹. یقبانی، مسعود، محمدزاده، جلال، قیافه داودی، مهدی. بررسی فعالیت آنتی اکسیدانی گوجه فرنگی و تاثیر شرایط نگهداری و درجه رسیدگی بر آن، اولین همایش ملی تولید و فناوری گوجه فرنگی، بهمن ۸۷، مشهد، صفحه ۱۵۹ چکیده مقالات.
۳۰. محمدزاده، جلال، یقبانی، مسعود، قدس ولی، علیرضا. بررسی اثر زمان برداشت و شرایط نگهداری زیتون بر کمیت و کیفیت روغن آن در منطقه گلستان. اولین همایش تخصصی روغن زیتون، اسفند ۸۷، تهران، صفحه ۹ چکیده مقالات.
۳۱. محمدزاده، جلال، یقبانی، مسعود. بهینه‌سازی استخراج روغن کلزا توسط فرایند آنزیمی-آبکی. سومین سمینار بین‌المللی دانه‌های روغنی و روغن‌های خوراکی. دی ۸۹، تهران، صفحه ۴۲۰ چکیده مقالات.
۳۲. یقبانی، مسعود، بصیری، شادی. مروری بر فعالیت آنتی‌اکسیدانی و ترکیبات فنلی عسل بدست آمده از برخی گیاهان دارویی. همایش گیاهان دارویی، اسفند ۸۹، ساری، صفحه ۱۱۹۲ چکیده مقالات.
۳۳. بصیری، شادی، براتعلی غلامی، یقبانی، مسعود. بررسی اثرات دما و سرعت جریان هوای خشک کن بر راندمان و کیفیت نهایی آوبیشن. همایش گیاهان دارویی، اسفند ۸۹، ساری، صفحه ۸۳۴ چکیده مقالات.
۳۴. یقبانی، مسعود، ضیاءالحق، حمیدرضا. بهینه‌سازی فرایند تهیه مالت از لاین‌های جو بدون پوشینه استان گلستان. نخستین همایش فراملی بهینه‌سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی. اردیبهشت ۹۰، گرگان، صفحه ۱۸۱ چکیده مقالات.
۳۵. یقبانی، مسعود، غیبی، فرزاد. ارتقاء فعالیت آنزیمی آرد با استفاده از آرد مالت جو بدون پوشینه و گندم به منظور کاهش ضایعات نان. نخستین همایش فراملی بهینه‌سازی زنجیره تولید، توزیع و مصرف در صنایع غذایی. اردیبهشت ۹۰، گرگان، صفحه ۱۸۲ چکیده مقالات.
۳۶. اثنی‌عشری، مریم، یقبانی، مسعود، غیبی، فرزاد. خواص آنتی‌اکسیدانی تفاله انار بعنوان ضایعات بدست آمده از عصاره‌گیری آن. همایش ملی انار، مهر ۹۰، فردوس.
۳۷. علی‌محمدی، فاطمه، یقبانی، مسعود، غیبی، فرزاد. بررسی فعالیت ضد میکروبی پوست انار بر علیه عوامل بیماری‌زای غذایی. همایش ملی انار، مهر ۹۰، فردوس.
۳۸. محبوب، محمود، یقبانی، مسعود. بررسی سنسورهای اندازه‌گیری سفتی بافت میوه‌جات در روش غیرمخرب ارزیابی کیفیت. اولین همایش ملی فیزیولوژی پس از برداشت، بهمن ۹۱، شیراز.
۳۹. محبوب، محمود، یقبانی، مسعود. استفاده از فناوری تشخیصی در سیستم نگهداری اتمسفر کنترل شده برای ارزیابی کیفیت میوه. اولین همایش ملی فیزیولوژی پس از برداشت، بهمن ۹۱، شیراز.
۴۰. تحقیقی، مرتضی، یقبانی، مسعود، محبوب، محمود. بررسی کاربرد بیوسنسورها در تشخیص باکتریهای بیماری‌زا در مقایسه با روش‌های متداول. دومین همایش ملی علوم و صنایع غذایی، اردیبهشت ۹۲، قوچان.
۴۱. وطن‌خواه، مهدی، یقبانی، مسعود. بررسی ایمنی و سلامت استویا، همایش پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، آبان ۹۲، قشم.

۴۲. بهره‌دار، مجتبی، سعیدی اصل، محمدرضا، بصیری، شادی، یقبانی، مسعود. تاثیر خشک کردن بر رنگ میوه دو رقم کدو حلوائی، همایش پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، آبان ۹۲، قشم.
۴۳. بهره‌دار، مجتبی، سعیدی اصل، محمدرضا، بصیری، شادی، یقبانی، مسعود. بررسی برخی از خصوصیات شیمیایی در میوه‌ی دو رقم کدو حلوائی، همایش پدافند غیرعامل در بخش کشاورزی، آبان ۹۲، قشم.
۴۴. یقبانی، مسعود، کوچکی، آرش. بررسی تاثیر استفاده از آرد ذرت و سیب‌زمینی بر خصوصیات کیفی نان بربری، بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، آبان ۹۲، شیراز.
۴۵. شیخ الاسلامی، زهرا، کریمی، مهدی، کمیلی، حمیدرضا، یقبانی، مسعود. تاثیر جایگزینی آرد گندم با آرد جو و جو لخت بر تخلخل و رنگ نان به روش پردازش تصویر، بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، آبان ۹۲، شیراز.
۴۶. وطن‌خواه، مهدی، یقبانی، مسعود، الهامی‌راد، امیرحسین، نادیان، نرگس. بررسی خصوصیات فیزیکی نان قندی تولید شده بر پایه استویوزید، بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، آبان ۹۲، شیراز.
۴۷. وطن‌خواه، مهدی، یقبانی، مسعود، الهامی‌راد، امیرحسین، نادیان، نرگس. تاثیر جایگزینی ساکارز توسط شیرین‌کننده استویوزید بر خواص فیزیکی بیسکوئیت، بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، آبان ۹۲، شیراز.
۴۸. وطن‌خواه، مهدی، الهامی‌راد، امیرحسین، یقبانی، مسعود. بررسی رنگ نان قندی رژیمی تولید شده بر پایه شیرین‌کننده استویوزید با استفاده از پردازش تصویر، بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، آبان ۹۲، شیراز.
۴۹. وطن‌خواه، مهدی، الهامی‌راد، امیرحسین، یقبانی، مسعود. کاربرد تکنیک پردازش تصویر در بررسی رنگ بیسکوئیت رژیمی تولید شده بر پایه، بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی، آبان ۹۲، شیراز.

- طرح‌های تحقیقاتی انجام شده

۱. بررسی دو روش استخراج و خصوصیات فیزیکوشیمیایی نشاسته از ارقام غالب سیب‌زمینی استان گلستان (مجری).
۲. بررسی کیفیت مالت حاصل از ارقام امید بخش جو بدون پوشینه در استان گلستان (مجری).
۳. بررسی تاثیر افزودن آرد مالت حاصل از گندم و جو بدون پوشینه (لخت) در بهبود کیفیت نان (مجری).
۴. بررسی امکان استفاده از آرد ذرت و سیب‌زمینی‌های ریز و درجه ۳ در تهیه نان بربری (مجری).
۵. بررسی عوامل فنی مؤثر بر ظرفیت پوست‌گیری و خصوصیات فیزیکی و شیمیایی دانه آفتابگردان (همکار)
۶. بررسی عوامل اختلاط مالت خام منابع غلاتی استان گلستان جهت تولید مواد اولیه مناسب صنایع پخت و ماء‌الشعیر (همکار)
۷. بررسی فرآیند آنزیمی-آبی در استخراج روغن ارقام زیتون استان گلستان (همکار)
۸. کاهش ضایعات محصولات کشاورزی (باغی، زراعی، سبزی و صیفی) در مراحل پس از برداشت (همکار)

۹. بررسی فرآیند استخراج آنزیمی روغن از ارقام کلزای کشت شده استان گلستان (همکار)
۱۰. بررسی امکان جایگزینی آرد گندم با آرد جو کامل و بدون پوشینه در تهیه نان مسطح و بهینه سازی فرمولاسیون آن به روش پاسخ سطح (RSM) (همکار).
۱۱. معرفی راهکارهای مناسب به منظور اصلاح ساختار، بازسازی و نوسازی واحدهای فراوری اولیه و ثانویه انگور(همدان، خراسان شمالی، آذربایجان غربی، قزوین و جنوب کرمان)، (مجری استان خراسان شمالی).
۱۲. بررسی امکان جایگزین کردن شکر با شیرین کننده استویا در محصولات آردی (مجری).

- سابقه تدریس

تدریس درس ۲ واحدی صنایع شیمی روغن در مجتمع آموزشی جهاد کشاورزی گلستان طی سالهای ۸۴ تا ۸۸. تدریس دروس شیمی مواد غذایی، صنایع لبنی ۱ و ۲، بسته بندی، سردخانه و انبار در دانشگاه زابل طی سالهای ۸۶ و ۸۷.

تدریس درس ۲ واحدی سردخانه و انبار، مجتمع آموزش جهاد کشاورزی خراسان رضوی نیمسال اول ۹۱-۹۰. تدریس درس ۲ واحدی شناخت مواد اولیه صنایع کمپوت و کنسرو، نیمسال اول ۹۲-۹۱، نیمسال دوم ۹۲-۹۱.

- راهنمایی و مشاوره دانشجویان

۱. بررسی تاثیر خشک کردن ماکروویوی بر خصوصیات بافتی قارچ، فاطمه نادعلی (کارشناسی ارشد)، دانشگاه گرگان، تاریخ دفاع ۸۹/۱۱/۱۱.
۲. بررسی امکان جایگزینی شکر با شیرین کننده استویوزید در محصولات آردی (نانوایی)، مهدی وطن خواه (کارشناسی ارشد)، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار، تاریخ دفاع ۹۲/۶/۶.
۳. بررسی ویژگی های فیزیکوشیمیایی و آنتی اکسیدانی میوهی دو رقم کدو حلوایی تر و خشک، مجتبی بهره دار (کارشناسی ارشد)، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سبزوار، تاریخ دفاع ۹۲/۶/۲۵.
۴. بررسی تاثیر افزودن پسماند فراوری هویج و آرد نخود جوانه زده به آرد گندم بر خواص تغذیه ای، بافتی و حسی بیسکوئیت، معصومه ابراهیم نژاد بیرکی (کارشناسی ارشد)، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان، تاریخ دفاع ۹۴/۶/۲۵.
۵. بررسی تاثیر افزودن پسماند فراوری انگور و آرد سویای جوانه زده به آرد گندم بر خواص تغذیه ای، بافتی و حسی بیسکوئیت، آذر سپاهی (کارشناسی ارشد)، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قوچان، تاریخ دفاع ۹۴/۶/۲۵.

- دوره های آموزشی گذرانده

۱. مدیریت تحقیق و توسعه (R&D). اداره کل صنایع خراسان، مشهد، ۲۲ تا ۲۸ شهریور ۷۹.
۲. مدل سازی در صنایع غذایی، مرکز آموزش جهاد کشاورزی خراسان، مشهد، ۲ تا ۵ دی ۸۱.

۳. کنترل کیفیت مواد غذایی، تست پانل و روشهای آن. مرکز آموزش جهاد کشاورزی خراسان، مشهد، ۷ تا ۱۰ بهمن ۸۱.
۴. آلاینده‌ها و افزودنی‌های مواد غذایی. مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی، کرج، ۲۴ تا ۲۶ شهریور ۸۳.
۵. اصول مهندسی کاربردی در صنایع غذایی، معاونت آب و خاک وزارت جهاد کشاورزی، کرج، ۳۰ خرداد تا ۱ تیر ۸۴.
۶. فرآیندهای نوین در صنایع غذایی، مرکز آموزش جهاد کشاورزی آذربایجان غربی، ارومیه، ۲ تا ۵ مرداد ۸۴.
۷. دوره امداد و کمکهای اولیه عمومی پایه، جمعیت هلال احمر گلستان، گرگان، ۱ تا ۱۰ آبان ۸۵.
۸. روشهای کاربردی تعیین کیفیت فرآورده های غلات، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی، کرج، ۳ تا ۵ بهمن ۸۵.
۹. استانداردهای تدوین نثریات علمی و ترویجی، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی، کرج، ۲۴ تا ۲۵ بهمن ۸۶.
۱۰. فناوری های پیشرفته در صنایع غذایی، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی، کرج، ۱ تا ۳ اسفند ۸۶.
۱۱. کاربرد نانو تکنولوژی در صنایع غذایی، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی، کرج، ۲۱ تا ۲۲ اسفند ۸۶.
۱۲. طراحی و تدوین برنامه درسی، دانشگاه جامع علمی کاربردی گلستان، گرگان، ۱۲ تیر ۸۷.
۱۳. سورتینگ محصولات کشاورزی، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی، کرج، ۲۲ تیر ۸۷.
۱۴. آشنایی و کاربرد HPLC در صنایع غذایی، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی، کرج، ۲۴ تا ۲۵ دی ۸۷.
۱۵. مهارتهای روش تحقیق مقدماتی و پیشرفته، دانشگاه جامع علمی کاربردی گلستان، گرگان، ۹ تا ۱۰ تیر ۸۸.
۱۶. روش های فراوری و تلخی زدایی زیتون، تهران، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ۲۶ مرداد ۸۸ (بعنوان مدرس).
۱۷. کارگاه آموزشی اثربخشی و ارزیابی طرح های تحقیقاتی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، تیر ۸۹.
۱۸. کارگاه آموزشی کاربرد فناوری نانو در کشاورزی و صنایع غذایی و کاربرد پردازش تصویر و شبکه عصبی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، ۱۲ تیر ۸۹.
۱۹. کارگاه آموزشی مدیریت فناوری و تجاری سازی تحقیقات، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، ۳۰ تیر ۸۹.
۲۰. کارگاه آموزشی کاربرد نرم افزار Endnote در آماده سازی و تدوین مقالات و گزارشات علمی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، ۳۰ تیر ۸۹.
۲۱. کاربرد DSC در صنایع غذایی، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی، کرج، ۷ تا ۸ اسفند ۸۹.
۲۲. کاربرد RSM در صنایع غذایی، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی، کرج، ۹ تا ۱۰ اسفند ۸۹.
۲۳. دوره آموزشی فناوری های نوین در صنایع غذایی، بازاریابی و صادرات، مرکز آموزش جهاد کشاورزی خراسان رضوی، ۶ و ۷ مهر ۹۰ (بعنوان مدرس).
۲۴. دوره آموزشی با عنوان

۲۵. دوره آموزشی اصول نگارش متون علمی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، ۲۰ دی ۹۰.
۲۶. دوره آموزشی با عنوان اتوماسیون اداری تحت وب، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، ۲۵ مرداد ۹۱.
۲۷. کارگاه آموزشی با عنوان مبارزه با شیطان پرستی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، ۸ مهر ۹۱.
۲۸. دوره آموزشی خوشه‌های تحقیقی و تولیدی در صنعت غذا، مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی، کرج، ۲۶ تا ۲۷ دی ۹۱.
۲۹. کارگاه آموزشی با عنوان آشنایی با نرم افزار سیمرغ، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، ۲۹ آبان ۹۲.
۳۰. دوره آموزشی همراه با تفسیر قرآن کریم، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، ۲۶ بهمن تا ۱۲ اسفند ۹۲.
۳۱. دوره آموزشی اندیشه‌های سیاسی اسلامی و مبانی انقلاب اسلامی، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی، ۱۳ تا ۱۵ بهمن ۹۲.

- تقدیر و تشویقات :

- از طرف رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان کرمانشاه بعنوان مقاله برتر در همایش زیتون، ۱۳۸۴.
- از طرف رئیس سازمان جهاد کشاورزی استان مازندران بعنوان مقاله برتر در همایش مرکبات، ۱۳۸۴.
- از طرف معاونت تحقیقات و آموزش سازمان تحقیقات و آموزش کشاورزی بعنوان پژوهشگر برتر مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان در سال ۱۳۸۵.

- فعالیتهای ترویجی انجام شده:

- ارائه مقالات ترویجی در روزهای مزرعه و هفته انتقال یافته‌های تحقیقاتی طی سالهای گذشته.

- عضویت در کمیته‌های فنی و علمی استان:

- عضو کمیته میز فرآوری محصولات اولویت‌دار استان در معاونت صنایع و توسعه روستایی سازمان جهاد کشاورزی گلستان در سال ۸۴.
- عضو کمیته صنایع تبدیلی معاونت صنایع و توسعه روستایی سازمان جهاد کشاورزی گلستان در سال ۸۵.
- عضو گروه سبز مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی گلستان در سال ۸۵.

عضو و دبیر کمیته فنی بخش تحقیقات فنی و مهندسی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی،
مهر ۸۹ تا آذر ۹۲.