

فرم C.V

نام و نام خانوادگی: مریم شاه امیریان

سمت: عضو هیات علمی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس

سوابق تحصیلی

۱- کارشناسی ارشد علوم و صنایع غذایی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران، ۱۳۸۲

۲- کارشناسی علوم و صنایع غذایی، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران، ۱۳۷۸

تشویقات

۵- دریافت لوح تقدیر از رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس در هفته پژوهش، ۱۳۹۰.

۶- دریافت لوح تقدیر از مدیر هماهنگی ترویج کشاورزی سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، ۱۳۹۳.

۷- دریافت لوح تقدیر از رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس در هفته پژوهش، ۱۳۹۴.

پایان نامه

- شاه امیریان، مریم. (۱۳۸۲). بررسی امکان تولید شیر رژیمی کم سدیم و کاربرد آن در تهیه برخی از محصولات لبنی. پایان نامه دوره فوق لیسانس، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران.

سوابق اجرایی

- مسئول آزمایشگاه بخش صنایع غذایی مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس، ۱۳۸۴ تا کنون
- معاون بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی فارس، مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس، ۱۳۹۰-۱۳۹۱

سوابق تدریس در دانشگاه ها و موسسات آموزشی

۷- بسته بندی و عرضه مواد غذایی. نیم سال دوم سال ۱۳۹۰، دانشگاه جامع علمی و کاربردی، شیراز، ایران.

۸- شیمی مواد غذایی تکمیلی سال ۱۳۹۴- دانشگاه جامع علمی و کاربردی، شیراز، ایران.

۹- بسته بندی مواد غذایی. سال ۱۳۹۴ و ۱۳۹۵، دانشگاه جامع علمی و کاربردی، شیراز، ایران

۱۰- بسته بندی مواد غذایی سال ۱۳۹۶، دانشگاه جامع علمی و کاربردی، شیراز، ایران

۱۱- کارگاه آموزشی فراوری محصولات زراعی و باغی، ۱۳۹۲، سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، شهرستان مرودشت، استان فارس

۱۲- کارگاه آموزشی تهیه کشمش، ۱۳۹۲، سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، شهرستان کوار-استان فارس.

۱۳- کارگاه آموزشی فراوری سیب و تولید محصولات با ارزش افزوده، ۱۳۹۸- سازمان جهاد کشاورزی استان فارس، شهرستان سپیدان- استان فارس

مقاله های چاپ شده در مجلات انگلیسی

Maftoonazad, N., Badii, F. and **Shahamirian**, M. 2013. Recent Innovations in the area of edible films and coatings. Recent Patent on Food, Nutrition and Agriculture, 5: 201-213.

Maftoonazad ,N., **Shahamirian** ,M., John ,D., Ramaswamy,H. 2019. Development and evaluation of antibacterial electrospun pea protein isolate-polyvinyl alcohol nanocomposite mats incorporated with cinnamaldehyde. Materials Science & Engineering. 94: 393-402.

akbar joker,hasan barzegar, neda maftoon azad, maryam **Shahamirian**.2021. Effects of cinnamon essential oil and Persian gum on preservation of pomegranate arils. food science and nutrition,9, 2585-2596.

مقاله های چاپ شده در مجلات علمی-پژوهشی

- ۱- **شاه امیریان، م.**، جمالیان، ج.، امین لاری، م. و کرباسی، ا. ۱۳۸۹. تولید شیر و ماست رژیمی کم سدیم، بررسی ترکیبات و خصوصیات ارگانولپتیک آنها. مجله صنایع غذایی و تغذیه - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات. ۲۰-۱۱۲(۱) ۸
- ۲- **شاه امیریان، م.**، مفتون آزاد، ن.، جوکار، ل. ۱۳۹۶. بررسی تاثیر محلول-های اسمز بر خصوصیات فیزیکی شیمیایی و ترکیبات معطر زنجبیل در فرآیند خشک کردن. مجله علوم و صنایع غذایی ایران. شماره ۶۹- دوره ۱۴- آبان ماه ۱۳۹۶-صفحات ۷۵-۸۹
- ۳- شاهرخ نیا، م.ع.، **شاه امیریان، م.**، و علیان غیاثی، ع. ۱۳۹۵. بررسی اثر مقادیر مختلف آب آبیاری بر عملکرد و کیفیت ارقام گوجه فرنگی تحت کاشت نشایی. مجله آبیاری و زهکشی ایران.
- ۴- شاکر، م.، **شاه امیریان، م.** ۱۳۹۵. ارزیابی فنی، اقتصادی و تغذیه-ای روش-های مختلف تبدیل برنج دانه بلند در استان فارس. مجله مهندسی بیوسیستم ایران. دوره ۴۸-شماره ۲- تابستان ۱۳۹۶. صفحات ۳۱۵-۳۲۳.
- ۵- جوکار، ا.، نوروزی پزند، ع. ر.، معدنی، ص.، **شاه امیریان، م.**، زارع، م. ۱۳۹۶. استفاده از آرد جوانه زده به جای آرد و نشاسته در تولید سوسیس. مجله علوم و صنایع غذایی ایران شماره هشتاد و پنج - دوره ۱۵-صفحات ۶۱-۷۲.
- ۶- جوکار، ا.، **شاه امیریان، م.**، زارع، م. ۱۳۹۸. تولید سوسیس با استفاده از آرد جو جوانه زده و بررسی تاثیر آن بر ویژگیهای فیزیکی شیمیایی و کیفیت سوسیس. جلد یازدهم- دوره دوم. صفحات ۳۹-۴۰.
- ۷- بدیعی، ف.، مفتون آزاد، ن.، معدنی، ص.، **شاه امیریان، م.** ۱۳۹۸. تاثیر پلاستیسایزرهای مختلف بر قهوهای شدگی و ساختار میکروسکوپی انجیر نیمه مرطوب رقم سبز استهبان. جلد بیست و نه. دوره دوم. صفحات ۹۷-۱۰۸.

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

کنفرانس های داخلی

- ۱- مفتون آزاد، ن.، **شاه امیریان، م.**، جوکار، ا. و روستاپور، ا. مطالعه چروکیدگی میوه انجیر کامل (رقم سیاه) در حین فرآیند خشک کردن. بیستمین کنگره ملی صنایع غذایی، ۳-۱ آذر ۱۳۹۰، تهران، ایران.

۲- مفتون آزاد، ن.، **شاه امیریان، م.** بررسی کاربرد سیستم های GAP،GMP و HACCP در کاهش ضایعات پس از برداشت خرما در استان فارس. بیستمین کنگره ملی صنایع غذایی، ۳-۱ آذر ۱۳۹۰، تهران، ایران.

۳- مفتون آزاد، ن.، فروزنده، ف.، بدیعی، ف.، فرحناکی، ع.، حسینی، ا. و **شاه امیریان، م.** بررسی تاثیر ساکارز و پکتین بر تغییرات رنگ، ویژگیهای ارگانولپتیک و خواص حرارتی شربت انجیر. بیستمین کنگره ملی صنایع غذایی، ۳-۱ آذر ۱۳۹۰، تهران، ایران.

۴- روستاپور، ا.، **شاه امیریان، م.** و مفتون آزاد، ن. استفاده از تکنیک پردازش تصویر در مطالعه چروکیدگی سیب زمینی. بیستمین کنگره ملی صنایع غذایی، ۳-۱ آذر ۱۳۹۰، تهران، ایران.

۵- **شاه امیریان، م.** بررسی امکان استفاده از روشهای مختلف فراوری مواد غذایی در کاهش باقی مانده سموم دفع آفات نباتی. بیستمین کنگره ملی صنایع غذایی، ۳-۱ آذر ۱۳۹۰، تهران، ایران.

۶- **شاه امیریان، م.** بررسی نقش کلسیم در افزایش ماندگاری میوه جات و سبزیجات تازه و کم فراوری شده. بیستمین کنگره ملی صنایع غذایی، ۳-۱ آذر ۱۳۹۰، تهران، ایران.

۷- **شاه امیریان، م.** بررسی خواص تغذیه ای بادام و تاثیر فرایند بو دادن بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی آن. اولین همایش ملی بادام، ۱۷-۱۸ مهرماه ۱۳۹۰، شهرکرد، ایران. (خلاصه مقالات)

۸- **شاه امیریان، م.** بررسی ترکیبات و ارزش تغذیه ای میوه عناب و ضایعات آن و تاثیر انواع بسته بندی و فرایند حرارتی بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی آن. اولین همایش ملی زرشک و عناب، ۱۹-۱۸ آبان ۱۳۹۰، بیرجند، ایران. (چکیده مقالات)

۹- اکبر جوکار، علی رضا نوروزی پزند، صغری معدنی، **مریم شاه امیریان.** بررسی تاثیر غلات جوانه زده بر ویژگیهای فیزیکی و شیمیایی و حسنی سوسیس. بیستمین کنگره ملی صنایع غذایی، ۳-۱ آذر ۱۳۹۰، تهران، ایران.

۱۰- اکبر جوکار، محمد جواد تقی پور، عسگر فرحناکی، **مریم شاه امیریان.** بررسی امکان استفاده از آرد غلات مختلف در تولید نان لواش. بیستمین کنگره ملی صنایع غذایی، ۳-۱ آذر ۱۳۹۰، تهران، ایران.

۱۱- **شاه امیریان، مریم.** استفاده از پوشش های خوراکی حاوی ترکیبات فعال برای حفظ کیفیت میوه های برش خورده تازه. اولین همایش ملی فیزیولوژی پس از برداشت. بهمن ۱۳۹۱. شیراز - ایران

۱۲- **شاه امیریان، مریم.** استفاده از بسته بندی با اتمسفر تغییر یافته (MAP) به منظور حفظ خصوصیات کیفی پس از برداشت قارچ. اولین همایش ملی فیزیولوژی پس از برداشت. بهمن ۱۳۹۱. شیراز - ایران.

۱۳- **شاه امیریان، م.** مفتون آزاد، ن.، روستاپور، ا.، جوکار، ل.، و جوکار، ا. بررسی شرایط بهینه خشک کردن اسلایس لیمو. هفتمین کنگره ملی مهندسی ماشین های کشاورزی و مکانیزاسیون، ۱۶-۱۴ شهریور ۱۳۹۱. شیراز. ایران.

۱۴- **شاه امیریان، م.** مفتون آزاد، ن.، جوکار، ل. بررسی اثر خشک کردن اسمز بر خصوصیات فیزیکی و شیمیایی و ترکیبات معطر زنجبیل. بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی. ۷-۹ آبان ۹۲-شیراز-ایران

۱۵- **شاه امیریان، م.** مفتون آزاد، ن.، روستاپور، ا.، بررسی تغییرات ترکیبات اسانس اسلایس لیموترش در حین خشک کردن بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی. ۷-۹ آبان ۹۲-شیراز-ایران

- ۱۶- **شاه امیریان، م.**، بررسی اثر شرایط خشک کردن بر خصوصیات کیفی اسلایس لیمو ترش. بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی. ۷-۹ آبان ۹۲-شیراز-ایران
- ۱۷- **شاه امیریان، م.**، مفتون آزاد، ن.، جوکار، ل.، بررسی تاثیر برخی ترکیبات بر تغییرات رنگ و خصوصیات کیفی اسلایس سیب ترش در حین خشک کردن. بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی. ۷-۹ آبان ۹۲-شیراز-ایران
- ۱۸- روستاپور، ا.، صفی یاری، ح.، **شاه امیریان، م.**، کاربرد ماشین بینایی سنجی در تعیین میزان رطوبت ورقه های میوه سیب گلاب در پی فرایند آزدایی در خشک کن خورشیدی ترکیبی مجهز به مکانیزم تغییر زاویه تابش. بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی. ۷-۹ آبان ۹۲-شیراز-ایران
- ۱۹- **شاه امیریان، م.**، بررسی اهمیت منابع غذایی پلی فنل ها، خصوصیات و کاربردهای آنها. دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا، ۴-۵ آذرماه ۹۲-تهران-ایران. (خلاصه مقالات)
- ۲۰- **شاه امیریان، م.**، بررسی خصوصیات عملکردی انواع هیدروکلونید ها در مواد غذایی مختلف. دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا، ۴-۵ آذرماه ۹۲-تهران-ایران. (خلاصه مقالات)
- ۲۱- **شاه امیریان، م.**، بررسی استفاده از ترکیبات مختلف (طبیعی و شیمیایی) به منظور حفظ خصوصیات کیفی میوه های برش خورده تازه. دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا، ۴-۵ آذرماه ۹۲-تهران-ایران. (خلاصه مقالات)
- ۲۲- **شاه امیریان، م.**، بررسی فیتوکمیکال های موجود در سیب زمینی، مطالعه خواص تغذیه ای آنها و تاثیر فاکتور های موثر بر میزان این ترکیبات. دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا، ۴-۵ آذرماه ۹۲-تهران-ایران. (خلاصه مقالات)
- ۲۳- **شاه امیریان، م.**، بررسی کاربرد های عصاره چای سبز و هسته انگور در افزایش کیفیت و ایمنی مواد غذایی. دومین کنگره ملی پژوهشگران ایمنی غذا، ۴-۵ آذرماه ۹۲-تهران-ایران. (خلاصه مقالات)
- ۲۴- **شاه امیریان، م.**، مطالعه یافته های نوین در مورد خصوصیات کیتوزان و کاربرد آن در پوشش های خوراکی در ماندگاری میوه جات و سبزیجات. نخستین همایش ملی الکترونیکی دستاورد های نوین در علوم غذایی. ۲۱-۲۵ تیرماه ۹۲. پارک علم و فن آوری سیستان و بلوچستان-ایران.
- ۲۵- **شاه امیریان، م.**، مفتون آزاد، ن.، کاربرد نگهدارنده های طبیعی، اسانس های گیاهی و خصوصیات ضد میکروبی آنها در گوشت و فرآورده های گوشتی. نخستین همایش ملی الکترونیکی دستاورد های نوین در علوم غذایی. ۲۱-۲۵ تیرماه ۹۲. پارک علم و فن آوری سیستان و بلوچستان-ایران.
- ۲۶- **شاه امیریان، م.**، مفتون آزاد، ن.، بررسی ترکیبات تغذیه ای و بیولوژیکی ارقام مختلف میوه بلوط و فرآورده های آن و نقش آنها در رژیم غذایی انسان. اولین همایش ملی جنگل های بلوط. ۱۲-۱۳ شهریور ماه ۹۲- دانشگاه یاسوج- ایران.
- ۲۷- **شاه امیریان، م.**، بررسی خصوصیات فیزیکی شیمیایی روغن ارقام مختلف بلوط. اولین همایش ملی جنگل های بلوط. ۱۳-۱۲ شهریور ماه ۹۲- دانشگاه یاسوج- ایران.
- ۲۸- **شاه امیریان، م.**، بررسی خصوصیات فیتوکمیکال های مهم موجود در انجیر. اولین همایش ملی انجیر دیم. ۱۸-۱۹ شهریور ماه ۹۲- دانشگاه شیراز-ایران.
- ۲۹- **شاه امیریان، م.**، مفتون آزاد، ن.، بررسی خواص آنتی اکسیدانتی و ضد میکروبی انجیر. اولین همایش ملی انجیر دیم. ۱۹-۱۸ شهریور ماه ۹۲- دانشگاه شیراز-ایران.
- ۳۰- **شاه امیریان، م.**، مفتون آزاد، ن.، ۱۳۹۴. بررسی تاثیر رساندن مصنوعی میوه خرما شاهانی با استفاده از غلظت های مختلف سدیم کلراید و استیک اسید بر خصوصیات کیفی و رنگ آن. همایش ملی خرما؛ تولید، فرآوری و صنایع وابسته. ۲۳-۲۲ آذرماه ۱۳۹۴. دانشگاه ولایت، سیستان و بلوچستان، ایرانشهر، ایران.
- ۳۱- محمد شاکر، م.، رحیمی، ه.ا.، **شاه امیریان، م.**، علوی منش، س.م.، ارزیابی فنی و اقتصادی عملکرد روشهای مختلف تبدیل برنج در استان فارس و بررسی اثر آنها بر ارزش غذایی برنج. دهمین کنگره مهندسی مکانیک و بیوسیستم (ماشین های کشاورزی) و مکانیزاسیون ایران. ۹-۱۰ شهریورماه ۱۳۹۵- دانشگاه فردوسی مشهد- ایران.

۳۲- مفتون آزاد، ن.، هاشمی، م.، بدیعی، ف.، **شاه امیریان، م.**، جوکار، ا.، و یزدانی، ص. مطالعه سینتیک تغییرات کیفی انجیر سیاه پوشش داده شده با نانوامولسیون بر پایه کیتوزان. چهارمین همایش نانوفناوری در کشاورزی-چشم اندازها و افق های نوین). ۱۳-۱۴ تیرماه ۱۳۹۶-کرج -موسسه بیوتکنولوژی-کمیته نانوفناوری وزارت جهاد کشاورزی ستاد ویژه فناوری نانو- ایران.

۳۳- مفتون آزاد، ن.، هاشمی، م.، بدیعی، ف.، **شاه امیریان، م.**، جوکار، ا.، و یزدانی، ص. بررسی تاثیر پوشش خوراکی نانوامولسیون بر پایه کیتوزان در افزایش ماندگاری رطب رقم کیکاب. چهارمین همایش نانوفناوری در کشاورزی-چشم اندازها و افق های نوین). ۱۳-۱۴ تیرماه ۱۳۹۶-کرج -موسسه بیوتکنولوژی-کمیته نانوفناوری وزارت جهاد کشاورزی ستاد ویژه فناوری نانو- ایران.

کنفرانس های خارجی

1. Maftoonazad, N., Roustapour, O.R. and **Shahamirian, M.** analysis of shrinkage phenomena of whole fig (ficus carica, cv. siah) during convective dehydration. The First Middle East Drying Conference. Mahshahr special petrochemical zone, iran, 19-20 feb. 2012, mahshahr, iran.
2. Joker, A., Noruzipaghand, A.R., Madani, S., and **Shahamirian, M.** 2017. Applying germinated cereal flours in sausage and evaluation of their effect on chemical, physical, microbiological and sensorial of the sausages. The 31th EFFOST International Conference. 13th – 16th November 2017, Sitges, Spain. (abs)

پروژه های تحقیقاتی اجرا شده (دارای گزارش نهایی ثبت شده)

۱- مفتون آزاد، ن.، بدیعی، ف.، شاه امیریان، م.، میرمجیدی، ع.، زارع، ح.، جوکار، ل. ۱۳۹۲. استفاده از محلول های اسمزی و هوای گرم در تهیه انجیر نیمه مرطوب (پرسی). انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. شماره ثبت ۴۳۵۸۴ تاریخ ۹۲/۷/۲

۲- جوکار، ا.، نوروزی پزند، ع. ر.، معدنی، ص.، و شاه امیریان، م. استفاده از پودر غلات جوانه زده در فراورده های گوشتی (سوسیسی) به منظور افزایش ارزش تغذیه ای. انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. شماره ثبت ۴۴۴۰۶ تاریخ ۹۲/۱۱/۲۳

۳- جوکار، ا.، تقی پور، م. ج.، شاه امیریان، م.، بررسی تولید نان با مخلوطی از آرد های غلات. انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. شماره ثبت ۴۴۴۰۸ تاریخ ۹۲/۱۱/۲۳

۴- مفتون آزاد، ن.، شاه امیریان، م.، جوکار، ا.، زارع، ح.، جوکار، ل. ۱۳۹۲. تعیین شرایط بهینه خشک کردن انجیر سبز استهبان. انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. شماره ثبت ۴۵۴۹۶ تاریخ ۹۲/۴/۱۴

۵- مفتون آزاد، ن.، بدیعی، ف.، شاه امیریان، م.، زارع، ح. و جوکار، ل. ۱۳۹۳. بهینه سازی تولید کنسانتره از انجیرهای خشک درجه ۳ منطقه استهبان. انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. ۴۵۶۷۵ مورخ ۱۳۹۳/۰۵/۲۹.

۶- مفتون آزاد، ن.، شاه امیریان، م.، زارع، ح.، جوکار، ل.، و زارع، م. ۱۳۹۳. استفاده از بسته بندی با اتمسفر تغییر یافته در افزایش ماندگاری شاه انجیر و انجیر سیاه استهبان. انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، ۴۵۹۱۵ مورخ ۱۳۹۳/۰۷/۱۴

۷- مفتون آزاد، ن.، بدیعی، ف.، هاشمی، م.، شاه امیریان، م. و جوکار، ا. ۱۳۹۳. بررسی تاثیر پوشش خوراکی نانوامولسیون بر پایه کیتوزان در افزایش ماندگاری سه رقم خرماي مرطوب استان فارس. انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. شماره ثبت ۴۶۵۳۵ مورخ ۹۳/۱۱/۷.

۸- مفتون آزاد، ن.، بدیعی، ف.، هاشمی، م.، شاه امیریان، م. و جوکار، ا. ۱۳۹۳. بررسی تاثیر پوشش خوراکی نانوامولسیون بر پایه کیتوزان در افزایش ماندگاری انجیر سیاه استهبان. انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. شماره ثبت ۴۶۶۸۳ مورخ ۹۳/۱۲/۴.

۹- شاه امیریان، م.، جوکار، ا.، جوکار، ل.، و عباسی، ف. ۱۳۹۴. بررسی اثر شرایط خشک کردن بر خصوصیات فیزیکوشیمیایی اسلایس لیمو. انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. شماره ثبت ۴۷۴۱۹ مورخ ۹۴/۵/۵.

۱۰- هوشمند، د.، شاه امیریان، م.، و جوکار، ل. ۱۳۹۴. بررسی کمی و کیفی روغن ارقام مختلف زیتون در مناطق مختلف استان فارس. انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. شماره ثبت ۴۹۴۴۵ مورخ ۹۵/۳/۲۷. (مجری)

۱۱- شاه امیریان، م.، مفتون آزاد، ن.، بدیعی، ف.، زرگری، ح.، بخشی زاده، ش.، و زارع، م. ۱۳۹۵. بررسی تاثیر سدیم کلراید، استیک اسید، و انجماد بر رساندن مصنوعی میوه خرماي شاهانی. انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. شماره ثبت ۵۱۷۸۰ مورخ ۹۶/۳/۱۶. (مجری)

۱۲- روستاپور، ا.، شاه امیریان، م.، زمردیان، ع.، گازور، ح.، روشن زاده، ح.، و جوکار، ل. ۱۳۹۵. طراحی، ساخت و ارزیابی خشک کن خورشیدی ترکیبی مجهز به مکانیزم تغییر زاویه دریافت تابش به منظور خشک کردن سیب گلاب. انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. شماره ثبت ۵۰۱۶۸ مورخ ۹۵/۶/۹. (مجری)

۱۳- شاهرخ نیا، م.ع.، شاه امیریان، م.، رخشنده روم.، و همکاران. ۱۳۹۵. اثر مقادیر مختلف آب آبیاری بر کمیت و کیفیت گوجه فرنگی در روش آبیاری قطره‌ای در استان فارس (دشت مرودشت) انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. شماره ثبت ۴۹۷۱۷ مورخ ۹۵/۴/۵. (همکار)

۱۴- شاه امیریان، م.، مفتون آزاد، ن.، جوکار، ل.، و زارع، م. ۱۳۹۷. تاثیر استفاده از پوشش های کیتوزان، پکتین و پلاستی سایزر (گلیسرول) در کنترل قهوه ای شدن انجیر نیمه مرطوب. انتشارات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی. شماره ثبت ۵۳۹۲۸ (مجری)

نشریات فنی و ترویجی

۱- **شاه امیریان، م.** ۱۳۹۴. فراوری لیمو- اسلایس لیمو ترش. نشریه فنی- شماره ۱۷- انتشارات مرکز تحقیقات و آموزش

کشاورزی و منابع طبیعی فارس،

۲- مفتون آزاد، ن.، یزدانی، ص. و **شاه امیریان، م.** ۱۳۹۴. افزایش ماندگاری محصولات باغی با استفاده از پوشش های زیست تجزیه پذیر. نشریه فنی- شماره ۲۹- انتشارات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس،

۳- مفتون آزاد، ن.، **شاه امیریان، م.** و یزدانی، ص. ۱۳۹۴. کاربرد سیستم های GMP، GAP، و HACCP در کاهش ضایعات پس از برداشت خرما در استان فارس. نشریه فنی- شماره ۳۱- انتشارات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس،

راهنمایی و مشاوره پایان نامه کارشناسی ارشد

- ۱- سلیمان زاده، زهرا، ۱۳۹۳. پایان نامه کارشناسی ارشد رشته علوم و صنایع غذایی. بررسی تأثیر پارامترهای سرخ کردن (دما و مدت زمان سرخ کردن) و پوشش خوراکی پکتین بر رطوبت و جذب روغن چپیس سیب زمینی (سمت: مشاور)- دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان.
- ۲- کاوه، زهرا، ۱۳۹۴. بررسی اثر کلسیم کلرید، اسید سیتریک، گلیسرول، ساکارز و شربت گلوکز بر خصوصیات کیفی برش‌های سیب منجمد شده. (سمت: مشاور). دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین - پیشوا.
- ۳- احمدی، سمیه، ۱۳۹۵. تولید ماکارونی فراسودمند فاقد گلوتن غنی شده با پودر آب پنیر و بررسی خصوصیات فیزیکوشیمیایی و حسی آن. (سمت: مشاور). دانشگاه آزاد اسلامی واحد سروستان.

عضویت در مجامع علمی

- عضو کمیته فنی بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی-مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس ۱۳۸۴ تا کنون
- عضو شورای انتشارات مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس- ۱۳۹۵

طی دوره آموزشی، تخصصی، تحقیقاتی و مدیریتی

۱	شناخت تکنیک های آزمایشگاهی نانو فناوری و کاربرد آن در صنایع غذایی	۱۳۹۰	۱۶ ساعت	۲-۳ اسفندماه ۱۳۹۰ موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی-کرج
۲	اصول نگهداری مواد غذایی با استفاده از پرتودهی		۱۶ ساعت	۲۷-۲۸ خرداد ۱۳۹۰- سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی - معاونت ترویج و آموزش
۳	آشنایی با کاربرد نانو تکنولوژی در کشاورزی	۱۳۹۰	۶ ساعت	خرداد ۱۳۹۰- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس
۴	کارگاه آموزشی آشنایی با نرم افزار آماری از جمله SPSS	۱۳۹۱	۳۶ ساعت	۲-۷ اردیبهشت ۱۳۹۱ - سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس
۵	مراحل و قوانین ارتقای شغلی کارکنان	۱۳۹۲	۱۸ ساعت	۱۱-۱۳ آذرماه ۱۳۹۲ مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس
۶	روش تحقیق به هنگام سازی اطلاعات	۱۳۹۲	۳۶ ساعت	۱۲-۱۷ مرداد ماه ۱۳۹۲- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس

۷	روش و مدیریت تحقیق	۱۳۹۲	۱۶ ساعت	۲۳-۲۲ تیرماه ۱۳۹۲- مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی فارس
۸	روش های اندازه گیری باقی مانده سموم در مواد غذایی	۱۳۹۲	۱۶ ساعت	۲۷-۲۶ آذرماه ۱۳۹۲- موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی-کرج
۹	دوره آموزشی APO	2015	۵ روز	10-15 October 2015 , IRAN
۱۰	آشنایی با آخرین یافته های تحقیقاتی در زمینه صنایع تبدیلی و تکمیلی کشاورزی	۱۳۹۴	۲۴ ساعت	۲-۵ اسفند ماه ۱۳۹۴ - وزارت جهاد کشاورزی- سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی- موسسه آموزش عالی علمی کاربردی و مهارتی
۱۱	دوره آموزشی تجاری سازی تحقیقات و انتقال فناوری	۱۳۹۴	۲۰ ساعت	۱۱-۱۳ بهمن ماه ۱۳۹۴- وزارت جهاد کشاورزی- سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی- موسسه آموزش عالی علمی کاربردی و مهارتی جهاد کشاورزی
۱۲	دوره آموزشی اندیشه های نو در مدیریت	۱۳۹۵	۴ ساعت	۲۳ اسفند ماه ۱۳۹۵- وزارت جهاد کشاورزی- سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی- موسسه آموزش عالی علمی کاربردی و مهارتی جهاد کشاورزی
۱۳	دوره آموزشی Endnote	۱۳۹۵	۱۸ ساعت	۲۴-۲۶ بهمن ماه ۱۳۹۵- وزارت جهاد کشاورزی- سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی- موسسه آموزش عالی علمی کاربردی و مهارتی جهاد کشاورزی
۱۴	کارگاه آموزشی فن آوری های نوین در صنایع غذایی	۱۳۹۵	۲۴ ساعت	۲۵-۲۸ دی ماه ۱۳۹۵- وزارت جهاد کشاورزی- سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی- موسسه آموزش عالی علمی کاربردی و مهارتی جهاد کشاورزی
۱۵	کارگاه آموزشی اخلاق حرفه ای با تکیه بر اخلاق پژوهش در تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی(دوره معرفت افزایی)	۱۳۹۵	۱۶ ساعت	۱۲-۱۳ دی ماه ۱۳۹۵- وزارت جهاد کشاورزی- سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی- موسسه آموزش عالی علمی کاربردی و مهارتی جهاد کشاورزی
۱۶	دوره آموزشی عقیدتی امر به معروف و نهی از منکر	۱۳۹۵	۱۶ ساعت	وزارت جهاد کشاورزی- سازمان جهاد کشاورزی فارس -رئیس اداره آموزشی عقیدتی

