


### مشخصات فردی

	نام	منصوره
	نام خانوادگی	مظاهری
	گروه پژوهشی	بیولوژی
	پست الکترونیکی	m_mazaheri@standard.ac.ir

### سوابق تحصیلی

#### تحصیلات

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
بیوفیزیک	بیوفیزیک	دکترای تخصصی	دانشگاه تهران	تهران	ایران	۱۳۹۳
مهندسی شیمی	بیوتکنولوژی	کارشناسی ارشد	دانشگاه آزاد اسلامی - واحد علوم و تحقیقات	تهران	ایران	۱۳۸۲
مهندسی شیمی	صنایع غذایی	کارشناسی	دانشگاه تهران	تهران	ایران	۱۳۷۴

#### پایان نامه های تحصیلی

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی
مطالعه اثرات آفلاتوکسین M1 و یون سرب بر فیبریل شدن پرو تئین ها (آلبومین گاوی، آلبومین انسانی و بتالاکتوگلوبولین) در شرایط آزمایشگاهی	دکترای تخصصی
مدلسازی سینتیک تخریب آفلاتوکسین B1 بر اثر رطوبت و تشعشع در محصول پسته	کارشناسی ارشد

## سوابق فعالیت‌های پژوهشی

کتاب

سال چاپ	کشور محل نشر	ناشر	نوع اثر (ترجمه، تالیف، گردآوری، ویرایش)	همکار/همکاران	عنوان کتاب
۱۳۸۷	ایران	سازمان ملی استاندارد	گردآوری	زهره غنوی	راهنمای استاندارد های ملی خشکبار و میوه های خشک
۱۳۸۹	ایران	سازمان ملی استاندارد	تالیف	رحیم ابوعلی-فتانه شکرالهی- اسدالله مجیدی- محمد کاشفی- هنگامه یوسف زاده	نگاهی به کنترل غذا در سازمان استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و سازمان های کنترل کننده غذا در دنیا
۱۳۹۴	ایران	انستیتو تحقیقات تغذیه‌ای و صنایع غذایی کشور	ترجمه	معصومه محمودی میمند	تغییر اقلیم و تاثیر آن بر ایمنی غذا
۱۳۹۷	ایران	انستیتو تحقیقات تغذیه‌ای و صنایع غذایی کشور	ترجمه	انوشه رحمانی	تضمین ایمنی و کیفیت مواد غذایی راهنمای تقویت سیستم‌های ملی کنترل مواد غذایی

مقالات منتشر شده

سال چاپ	صفحه	شماره	نام نشریه	نویسنده/نویسندگان	عنوان مقاله
۲۰۰۹	۲۰۶۴ تا ۲۰۶۶	۴۷	Food and Chemical Toxicology	منصوره مظاهری	Determination of aflatoxins in imported rice to Iran
۲۰۱۰	۸۲-۹۰	۴۱	Brazilian journal of microbiology 41: ISSN 1517-8382	سمیه رهایی، زهرا امام جمعه، رضوی، منصوره	Immobilized saccharomyces cervisae as a potential aflatoxin decontaminating agent in pistachio nuts

				مظاهری	
۲۰۱۱	۳۹-۳۶	۱	Journal of Biological Physics and Chemistry	فرزانه انصاری، منصوره مظاهری	A simple method for the detection of melamine in milk powder using high performance liquid chromatography
۲۰۱۳		۲	Food Additives and Contaminants: Part B: Surveillance	زهره پوراعتدال، منصوره مظاهری	Aflatoxins in black tea in Iran
۲۰۱۲	تا ۱۶۴۷ ۱۶۵۳	۴۷	International Journal of Food Science and Technology	زهره امام جمعه ، سمیه رهایبی، سید هادی رضوی، منصوره مظاهری	Evaluation of aflatoxin decontaminating by two strains of Saccharomyces cerevisiae and Lactobacillus rhamnosus strain GG in pistachio nuts
۲۰۱۵	۳۵۳-۳۴۸	۲۲	Protein and peptid letter	منصوره مظاهری، علی اکبر صبوری، مهران حبیبی رضایی، مصطفی شوریان، محمد فرهادی، نادر شیبانی، علی اکبر موسوی موحدی	Curcumin Mitigates The Fibrillation Of Human Serum Albumin And Diminishes The Formation Of Reactive Oxygen Species

۲۰۱۳	e7210	۶	Jundishapur Journal of Microbiology	هادی فکور، ایرج رسولی، پرویز اولایی، منصوره مظاهری، فتانه شکرالهی، حسین محمد پور، سارا شهینی ماسویی، زینب جلیلی	Stimulato-inhibitory response to comin oil in aflatoxin B1 production of Aspergillus species
۲۰۱۲	۱۱۰	۹	Journal of the Iranian Chemical Society	منصوره مظاهری، علی اکبر صبوری، مهران حبیبی رضایی، علی اکبر موسوی موحدی، نجمه پور ساسان	The Fibrillation Study of $\beta$ -Lactoglobulin Upon Incubation with Aflatoxin M1
۲۰۱۴	۲۰۷	۳	Molecular Biology Research Communications	منصوره مظاهری، علی اکبر صبوری، علی اکبر موسوی موحدی	Effects of some toxins on fibrillation process of proteins
۲۰۱۵	۱-۱۷	۱۰(۷)	PLOS ONE, DOI:10.1371/journal.pone.0133206	منصوره مظاهری، علی اکبر موسوی موحدی، علی اکبر صبوری، فریبا خداقلی، فاطمه شاعرزاده، نادر شیبانی	Curcumin Protects $\beta$ -Lactoglobulin Fibril Formation and Fibril-Induced Neurotoxicity in PC12 Cells.

۱۳۸۸	۵۱-۶۴	۳	مجله دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان	سمیه رهایی، زهرا امام جمعه، سید هادی رضوی، <b>منصوره مظاهری</b>	توانایی سویه های لاکتوباسیلوس رامنوسوس (LBGG)-GG جهت کاهش B1 در پسته آفلاتوکسین
۱۳۸۶	۲۶۹-۲۷۷	۲	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	محمد هادی فکور، عبدالعلی علامه، رسولی، <b>منصوره مظاهری</b>	اثر ضد قارچی اسانس های آویشن بر قارچ مولد آفلاتوکسین آسپرژیلوس پارازیتیکوس
۱۳۹۲	۱۵۹-۱۶۷	۴۱	فصلنامه علوم و صنایع غذایی	مریم تاج آبادی ابراهیمی ، هدی بهرامی ، مریم هاشم، <b>منصوره مظاهری</b> ، پروانه جعفری	بررسی توانایی سویه های لاکتوباسیل جدا شده از فرآورده های لبنی سنتی در حذف آفلاتوکسین
۱۳۹۶	۱۲۱-۱۳۲	شماره ۱ جلد ۱۲	فصلنامه علمی، پژوهشی علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران،	<b>منصوره مظاهری، علی</b> اکبر صبوری، مهران حبیبی رضایی، محمد فرهادی، علی اکبر موسوی موحدی	کورکومین، ملکول نیروهای چندگانه، تعدیل کننده بیولوژیکی و اثرات درمانی آن
۱۳۹۱	۱۵-۱۹	سال دوم ،شماره دوم	نشریه نشاء علم،	سید محمود طباطبایی، <b>منصوره</b> <b>مظاهری</b> ، رضا فرخی، علی اکبر موسوی موحدی	بازرگانی فرآورده های حلال
مرداد ۱۳۸۷	۳۰-۳۲	سال ۱۷-	مجله استاندارد	<b>منصوره مظاهری</b>	استفاده از نانوتکنولوژی در کاهش مایکوتوکسین ها

		شماره ۱۹۲			
فروردین ۱۳۸۲			مجله استاندارد	منصوره مظاهری	نقش منابع غذایی در بیوسنتز آفلاتوکسین ها
بهمن ۱۳۸۱			مجله استاندارد	منصوره مظاهری	چگونگی کاهش مایکوتوکسین ها در خوراک دام
مهر ۱۳۸۴			مجله استاندارد	منصوره مظاهری	روند قانون گذاری مایکوتوکسین ها در مواد غذایی
مهر ۱۳۸۳			مجله استاندارد	منصوره مظاهری	اثرات آلاینده های محیط زیست در مواد غذایی
مرداد ۱۳۸۵		سال ۹- شماره ۹	مجله استاندارد	منصوره مظاهری	مشکلات و خطاهای نمونه برداری در اندازه گیری آفلاتوکسین ها
۳۰ مهر ۱۳۸۶			روزنامه ایران	منصوره مظاهری، نرگس زاهد	استاندارد سازی کالا برای افزایش صادرات
مهر ۱۳۸۶			ماهنامه پیام کیفیت	منصوره مظاهری	آلاینده های غذایی
۱۳۸۸	۱۲-۱۳	شماره ۹۰۹	هفته نامه استاندارد	منصوره مظاهری	برنامه ریزی مال خصوصی (تجربه اتریش) ISO 22222
اسفند ۱۳۸۸	۱۰-۱۱	سال ۱۸- شماره ۲۱۱	ماهنامه استاندارد	منصوره مظاهری	استانداردهای بین المللی برای ایمنی غذا
اسفند ۱۳۸۸	۲۳-۲۵	سال ۱۸- شماره ۲۱۱	ماهنامه استاندارد	فتانه شکرالهی-خسرو برازندگان- منصوره	ملازمین در مواد غذایی

				مظاهری- فرزانه انصاری و فرناز دستمالچی	
آبان ۱۳۸۸	۱۶-۱۸	سال ۱۸- شماره ۲۰۷	ماهنامه استاندارد	منصوره مظاهری	کنترل کیفیت فرآورده های قنادی و بررسی وضعیت مایکوتوکسین ها
۱۳۸۴		شماره ۱۷۰	ماهنامه استاندارد	منصوره مظاهری	فناوری انرژی با استفاده از بیوتکنولوژی
۱۳۹۳			ماهنامه اندازه شناسی	منصوره مظاهری	اهمیت نمونه بردای، آماده سازی و روش های اندازه گیری در تعیین مقدار مایکوتوکسین ها
۱۳۸۸	۲	سال ۱- شماره ۱۱	خبرنامه پسته	منصوره مظاهری	حد مجاز آفلاتوکسین و روش نمونه برداری در پسته

مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و ...

سال ارائه	نحوه ارائه مقاله (سخنرانی یا پوستر)	کشور محل برگزاری	شهر محل برگزاری	عنوان همایش، کنفرانس و ...	نویسنده/نویسندگان	عنوان مقاله
۱۳۹۰	سخنرانی	ایران	تهران	دومین کنگره بین المللی بهداشت مواد غذایی	فرزانه انصاری- منصوره مظاهری	Detection of melamine in powdered milk using high performance liquid chromatograph
۱۳۸۹	سخنرانی	ایران	تهران	دومین کنفرانس بین المللی طیور	منصوره مظاهری	Importance of sampling and sample preparation on quantification of aflatoxin B1 in animal feeding
۲۰۰۸	پوستر	هلند	آمستردام	اولین کنفرانس بین المللی مایکوتوکسین ها	سمیه رهایی- منصوره مظاهری- زهرا امام جمعه	Application of biological methods in Aflatoxin B1 reduction in Pistachio nuts
۱۳۸۸	سخنرانی	ایران	تهران	اولین کنفرانس بین	منصوره مظاهری	بررسی کنگاله های پنبه دانه وارداتی به ایران از لحاظ آلودگی به

				المللی بهداشت مواد غذایی		آفلاتوکسین
۱۳۹۰	سخنرانی	ایران	دامغان	1st International Symposium on Mycotoxins in Nuts and Dried Fruits	منصوره مظاهری	DEGRADIATION OF AFLATOXIN B1 IN PISTACHIO BY UV RADIATION
۱۳۹۰	پوستر	ایران	دامغان	1st International Symposium on Mycotoxins in Nuts and Dried Fruits	منصوره مظاهری	INSPECTION OF AFLATOXINS IN IMPORTED PEANUTS TO IRAN
۱۳۹۰	پوستر	ایران	دامغان	1st International Symposium on Mycotoxins in Nuts and Dried Fruits	منصوره مظاهری، محمد حنیف منافی	REVIEW TO "IRAN CODEX COMMITTEE ON FOOD CONTAMINANTS" ACTIVITIES FROM 2001 – 2010
۱۳۹۰	سخنرانی	ایران	دامغان	1st International Symposium on Mycotoxins in Nuts and Dried Fruits	اعظم السادات مشکانی، منصوره مظاهری	Review to mycotoxin controlling rules in Iran
۱۳۸۸	پوستر	ترکیه	Sunliurfa	پنجمین سمپوزیوم بین المللی پسته و بادام	سمیه رهایی، زهرا امام جمعه، سید هادی رضوی، منصوره مظاهری	Comparison of Saccharomyces cerevisiae and Lactobacillus rhamnosus strain GG as Aflatoxin decontaminating agents in pistachio nuts
	پوستر	ایران	اردبیل	The First International & 11th Iran Biophysical Chemistry Conference,	منصوره مظاهری، علی اکبر صبوری، مهراکب حبیبی رضایی، علی اکبر موسوی موحدی، نجمه	The Fibrillation Study of -Lactoglobulin Upon Incubation with Aflatoxin M1



				Ardabil University of Medical Science	پور ساسان	
۱۳۹۲	پوستر	ایران	تبریز	1st Tabriz International Life Science Conference and 12th Iran Biophysical Chemistry Conference	منصوره مظاهری، علی اکبر صبوری، مهراں حبیبی رضایی، علی اکبر موسوی موحدی	The study of seeding effects on fibrillation of Bovine Serum Albumin
	پوستر	ترکیه	استانبول	23rd International ICFMH Symposium, FoodMicro2012 Global Issues in Food Microbiology 3-7 September	منصوره مظاهری، زهره پوراعتدال	Determination Of Aflatoxins In Black Tea In Iran's Market
۱۳۸۵	پوستر	ایران	تهران	اولین کنفرانس بین المللی مدیریت و برنامه ریزی انرژی	منصوره مظاهری	فناوری انرژی با استفاده از بیوتکنولوژی
۱۳۸۲	پوستر	مجارستان	بوداپست	شانزدهمین کنگره بین المللی مهندسی شیمی	منصوره مظاهری، مهدی ارجمند، محمد کاظمینی	مدلسازی سینتیک ایجاد آفلاتوکسین B1 در پسته به وسیله اشعه ماورا بنفش و رطوبت
۱۳۸۵	پوستر	ایران	ارومیه	هفدهمین کنگره ملی صنایع غذایی	منصوره مظاهری-نادر آزادبخت	بررسی ضایعات نان استان لرستان از لحاظ آلودگی به آفلاتوکسین

۱۳۸۵	پوستر	ایران	ارومیه	هفدهمین کنگره ملی صنایع غذایی	منصوره مظاهری	کشاورزی ارگانیک
۱۳۸۶	پوستر	ایران	تهران	کنگره ملی میکروبیولوژی ، دانشگاه الزهرا	زهرة غنوی، گیتی کریم، منصوره مظاهری	بررسی شیر های تولیدی کارخانجات ایران از لحاظ آلودگی به پنی سیلیوم ها
۱۳۹۲	پوستر	ایران	ساری	12th Iranian Congress of Toxicology, 15-17 May 2013 Mazandaran University of Medical Sciences	منصوره مظاهری	The fibrillation study on bovine serum albumin upon the effect of lead ions
۱۳۸۲	پوستر	ایران	تبریز	اولین همایش ملی خشکبار	منصوره مظاهری	مقاله HACCP در کنترل مایکوتوکسین
۱۳۸۲	پوستر	ایران	تبریز	اولین همایش ملی خشکبار	منصوره مظاهری	بررسی کشمش های صادراتی ایران از لحاظ تطبیق با استاندارد ملی
۱۳۹۳	پوستر	ایران	قوچان	سومین همایش صنایع غذایی	منصوره مظاهری	استانداردهای جهانی و ایمنی مواد غذایی
۱۳۸۲	پوستر	ایران	تبریز	اولین همایش ملی خشکبار	منصوره مظاهری	راه های پیشگیری از آفاتوکسین در پسته
۱۳۸۷	پوستر	ایران	تهران	اولین کنفرانس ملی راهکارهای توسعه فرهنگ زیست محیطی	منصوره مظاهری	نقش بیوفیلترها در نجات محیط زیست از آلودگی
۱۳۸۴	پوستر	ایران	تهران	پانزدهمین کنگره ملی	منصوره مظاهری	بررسی تغییر غلظت آفاتوکسین B1 در پسته به وسیله اشعه

				صنایع غذایی		ماوراء بنفش
۱۳۸۴	پوستر	ایران	تهران	پانزدهمین کنگره ملی صنایع غذایی	منصوره مظاهری	اثر دیوکسین بر مواد غذایی و سلامت
۱۳۹۳	پوستر	ایران	کرج	اولین کنگره ملی سلامت غذا	منصوره مظاهری	کشاورزی و غذای ارگانیک: حقایق علمی و انتظارات مصرف کننده
۱۳۹۵	پوستر	ایران	زابل	چهاردهمین همایش بیوشیمی فیزیک ایران-	منصوره مظاهری، علی اکبر موسوی موحدی، علی اکبر صبوری	Effects of curcumin on beta-lactoglobulin and HSA fibrillation
۱۳۹۴	پوستر	ایران	اردبیل	اولین همایش ملی تخصصی علوم کشاورزی و محیط زیست ایران	معصومه محمودی میمند، منصوره مظاهری	تغییرات اقلیمی و ایمنی غذایی
۱۳۹۳	پوستر	ایران	شیراز	کنفرانس ملی علوم پروتئینی و پپتیدی از پایه تا کاربردهای پزشکی	منصوره مظاهری	Effects of some toxins on fibrillation process of proteins
۱۳۹۴	پوستر	ایران	همدان	سومین همایش ملی گیاهان دارویی و کشاورزی پایدار ایران	معصومه محمودی میمند، منصوره مظاهری	گیاهان دارویی از نگاه قرآن کریم و احادیث
۱۳۹۵	پوستر	ایران	تهران	همایش توسعه کیفیت راهبردی فراگیر در سلامت غذا	معصومه محمودی میمند، منصوره مظاهری	استانداردها و ایمنی مواد غذایی

۱۳۹۶	پوستر	ایران	کیش	همایش سراسری پژوهش های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و علوم دامی	منصوره مظاهری، معصومه محمودی میمند،	مایکوتوکسین ها و بیوتروریسم
۱۳۹۶	پوستر	ایران	کیش	همایش سراسری پژوهش های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و علوم دامی	منصوره مظاهری، معصومه محمودی میمند،	راهکارهای کاهش و جلوگیری از تولید آفلاتوکسین ها در محصولات کشاورزی
۱۳۹۶	پوستر	ایران	کیش	همایش سراسری پژوهش های نوین در کشاورزی، منابع طبیعی و علوم دامی	منصوره مظاهری	ضرورت استاندارد سازی روش های نمونه برداری برای آزمون مایکوتوکسین ها در مواد غذایی
۱۳۹۷	پوستر	ایران	گرگان	پانزدهمین همایش بیوشیمی فیزیک ایران	منصوره مظاهری، علی اکبر موسوی موحدی، علی اکبر صبوری	Effects of Lead-HSA interactions on fibrillation of protein

پروژه‌های تحقیقاتی

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح (مجری اصلی،مدیر اجرایی،همکار،ناظر و ...)	محل پژوهش	وضعیت فعلی طرح
اندازه گیری ملامین در شیر خشک نوزادان	همکار	سازمان ملی استاندارد	اختتام یافته
تشخیص افزودن مواد خنثی کننده در شیر	همکار	پژوهشگاه استاندارد	اختتام یافته
بررسی و مقایسه دو روش در اندازه گیری TLC و ELISA	همکار	سازمان ملی استاندارد	اختتام یافته

			آفلاتوکسین ها در پسته
اختتام یافته	سازمان ملی استاندارد	همکار	بررسی میزان آلودگی ضایعات نان به آفلاتوکسین
اختتام یافته	سازمان ملی استاندارد	همکار	بررسی آلودگی های قارچی در چای
اختتام یافته	وزارت جهاد کشاورزی	همکار	TCP فائو
اختتام یافته	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	همکار	عضو کمیته ارزیابی ریسک آفلاتوکسین M1 در شیر توسط سازمان بهداشت جهانی
اختتام یافته	پژوهشگاه استاندارد/ دانشگاه تهران	همکار	بررسی ویژگی های شیمیایی و میکروبی شیر شتر
اختتام یافته	وزارت جهاد کشاورزی	همکار	طرح نمونه برداری از پسته برای سازمان کدکس
اختتام یافته	وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی	همکار	کارگاه کشوری ارزیابی سیستم کنترل غذا با همکاری سازمان بهداشت جهانی و سازمان خوارو بار و کشاورزی ملل متحد
اختتام یافته	پژوهشگاه استاندارد	مجری	طرح بررسی میزان قند در لواشک های تولید ایران و چگونگی تشخیص قره قروت در لواشک
اختتام یافته	پژوهشگاه استاندارد	همکار	شبکه ملی آزمایشگاهی کشور فاز یک طرح شبکه سازی و ساماندهی (مدیریت بهینه) آزمایشگاه های سازمان ملی استاندارد

سوابق تدوین استاندارد ملی / بین المللی

تاریخ تصویب	نوع تدوین	عنوان تدوین
۱۳۸۲	روش آزمون	خوراک دام - اندازه گیری نشاسته به روش پلاریمتری - روش آزمون-۵۸۳۵
۱۳۸۱	روش آزمون	خوراک دام- اندازه گیری آفلاتوکسین B1 به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی عالی - روش آزمون-۶۴۰۱
۱۳۸۱	روش آزمون	خوراک دام- تعیین فورازولیدون به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا- روش آزمون-۶۶۹۸
۱۳۸۲	روش آزمون	شیرین بیان-اندازه گیری اسید گلیسیریزیک در عصاره به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا - روش آزمون - ۶۶۹۹
۱۳۸۴	راهنما	شیر و فرآورده های آن - راهنمای توصیفی اندازه گیری آفلاتوکسین M1 با استفاده از روش ایمنی سنجی آنزیماتیک رقابتی-۸۰۳۶
۱۳۸۳	روش آزمون	مواد غذایی - غلات-اندازه گیری فومانیازین های B1 و B2 در ذرت با کروماتوگرافی مایع با کارایی عالی و تخلیص بوسیله ستون ایمونوآفینیتی (IAC) - روش آزمون-۷۶۱۳
۱۳۸۴	آیین کار	غلات و فرآورده های غله ای آسیاب شده روان- نمونه برداری خودکار با ابزار مکانیکی-۸۰۹۳
۱۳۸۶	آیین کار	آزمایشگاه مایکوتوکسین ها-ایمنی و آلودگی زدایی - آیین کار-۹۳۹۰
۱۳۸۵	آیین کار	مغزهای درختی - آیین کار بهداشتی- ۸۶۸۹
۱۳۹۷	آیین کار	غلات - پیشگیری و کاهش مایکوتوکسین ها - آیین کار بهداشتی-۹۳۹۱
۱۳۸۶	آیین کار	انجیر خشک- آیین کار بهداشتی-۹۳۹۳
۱۳۸۶	آیین کار	خوراک دام- پیشگیری و یا کاهش آفلاتوکسین B1- آیین کار بهداشتی-۹۴۷۱
۱۳۸۶	ویژگی ها و روش آزمون	پودر پسته -ویژگی ها و روش آزمون-۹۶۳۶
۱۳۸۶	راهنما	خرمای خشک و نیمه خشک- راهنمای اجرای برنامه های پیش نیازی و سیستم تجزیه و تحلیل خطر و نقاط کنترل بحرانی در واحدهای فرآوری و بسته بندی-۹۶۳۷

۱۳۸۷	راهنما	کشمش- راهنمای اجرای برنامه های پیش نیازی و سیستم تجزیه و تحلیل خطر و نقاط کنترل در واحدهای فرآوری و بسته بندی-۱۰۷۷۴
۱۳۸۶	ویژگی ها و روش آزمون	مغز پسته -ویژگی ها و روش آزمون-۲۱۸
۱۳۸۸	آیین کار	غلات- عملیات مناسب انبارداری برای کاهش اکراتوکسین A-۱۲۲۵۹
۱۳۸۸	روش آزمون	خوراک دام- تعیین مقدار زرانون با کرماتوگرافی مایع با کارایی عالی <sup>۳</sup> تخلیص بوسیله ستون ایمونوآفینیتی - (IAC) - روش آزمون- ۱۲۲۵۷
۱۳۸۹	ویژگی ها	خوراک انسان و دام- بیشینه رواداری مایکوتوکسین ها-۵۹۲۵
	ویژگی ها و روش آزمون	شیر خام -ویژگی ها و روش آزمون- ۱-۱۶۴
۱۳۸۹	روش آزمون	مواد غذایی -تعیین مقدار اکراتوکسین A در جو و قهوه برشته شده به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و تخلیص به وسیله ستون ایمونوآفینیتی-روش آزمون-۱۳۱۲۲
۱۳۸۹	آیین کار	مواد غذایی - روش نمونه برداری برای آزمون دیوکسین ها و دیوکسین شبه بی فنیل چند کلره (PCB) -آیین کار-۱۳۱۲۱
۱۳۸۹	آیین کار	مواد غذایی- سبزیجات، غلات و غذای کودک-روش های نمونه برداری برای آزمون نیترات ها -آیین کار-۱۳۵۳۲
۱۳۸۹	آیین کار	مواد غذایی- نمونه برداری از مغزهای درختی، بادام زمینی، سایر دانه های روغنی و مغز هسته زردآلو و مشتقات آن ها برای آزمون آفلاتوکسین - آیین کار-۱۳۵۳۴
۱۳۸۹	آیین کار	مواد غذایی - کاهش آلودگی هیدروکربن های چند حلقه ای آروماتیک ناشی از فرآیندهای دود دادن و خشک کردن مستقیم-آیین کار-۱۳۵۳۳
۱۳۹۰	ویژگی ها و روش آزمون	مخلوط میوه های خشک ورقه شده - ویژگی ها و روش های آزمون-۱۴۳۴۲
۱۳۹۰	راهنما	اصول کاری تجزیه و تحلیل احتمال وقوع خطر برای دستیابی به ایمنی مواد غذایی-۱۴۳۴۴
۱۳۹۱	ویژگی ها و روش آزمون	زیره سبز و زرد و روشن- ویژگی ها و روش های آزمون- اصلاحیه ۱۳۹۶۴

۱۳۹۲	روش آزمون	خوراک انسان و دام - اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B و G به وسیله کروماتوگرافی مایع با کارایی عالی و خالص سازی با استفاده از ستون ایمونوآفینیتی - روش آزمون - (اصلاحیه شماره ۱) ۶۸۷۲-۱
۱۳۹۲	روش آزمون	شیر و فراورده های آن- اندازه گیری آفلاتوکسین M1 به روش کروماتوگرافی مایع با کارایی بالا و خالص سازی با ستون های ایمونوآفینیتی - روش آزمون(اصلاحیه شماره ۱) ۷۱۳۳-۱
۱۳۹۲	روش آزمون	غلات و فراورده های آن- اندازه گیری زیرالنون به وسیله کروماتوگرافی مایع با کارایی عالی و خالص سازی بوسیله ستون ایمونوآفینیتی-- روش آزمون ( اصلاحیه شماره ۱)-۱-۹۲۳۹
۱۳۹۲	روش آزمون	غلات و فراورده های آن - اندازه گیری داکسی نیوالنول به وسیله کروماتوگرافی مایع با کارایی عالی و خالص سازی با ستون فاز جامد - روش آزمون ( اصلاحیه شماره ۱) ۱۰۲۱۵-۱
۱۳۹۲	روش آزمون	میوه های خشک - اندازه گیری اکراتوکسین A به وسیله کروماتوگرافی مایع با کارایی عالی و خالص سازی با ستون ایمونوآفینیتی - روش آزمون ( اصلاحیه شماره ۱)-۱-۹۲۳۷
۱۳۹۲	روش آزمون	غلات و فراورده های آن- اندازه گیری اکراتوکسین A به وسیله کروماتوگرافی مایع با کارایی عالی و خالص سازی بوسیله ستون ایمونوآفینیتی - روش آزمون ( اصلاحیه شماره ۱)-۱-۹۲۳۸
۱۳۹۲	آیین کار	مواد غذایی- نمونه برداری از قهوه، فرآورده های قهوه، ریشه و عصاره شیرین بیان برای آزمون اکراتوکسین A- آیین کار-۱۶۸۸۶
	ویژگی ها و روش آزمون	خرمای کروت -ویژگی ها و روشهای آزمون (اصلاحیه شماره ۱)-۵۸۵۸
۱۳۹۲	ویژگی ها و روش آزمون	رطب- ویژگی ها و روشهای آزمون (اصلاحیه شماره ۱)-۲۷۲۱
۱۳۹۲	ویژگی ها و روش آزمون	خرمای کلوته -ویژگی ها و روشهای آزمون (اصلاحیه شماره ۱)-۵۳۱۳
۱۳۹۲	ویژگی ها و روش آزمون	خرمای هلیله ای -ویژگی ها و روشهای آزمون (اصلاحیه شماره ۱)-۵۳۱۲
۱۳۹۲	ویژگی ها و روش آزمون	خرمای پیارم -ویژگی ها و روشهای آزمون (اصلاحیه شماره ۱)-۵۳۱۱



۱۳۹۲	ویژگی ها و روش آزمون	خرمای قصب -ویژگی ها و روشهای آزمون (اصلاحیه شماره ۱)-۲۹۴۴
۱۳۹۲	ویژگی ها و روش آزمون	خرمای خاصه -ویژگی ها و روشهای آزمون (اصلاحیه شماره ۱)-۲۷۱۰
۱۳۹۲	ویژگی ها و روش آزمون	خرمای کبکاب-ویژگیها و روشهای آزمون (اصلاحیه شماره ۱)-۸۰۳
۱۳۹۳	ویژگی ها و روش آزمون	بادام زمینی - ویژگی ها و روش های آزمون -۳۴۱۶
۱۳۹۳	ویژگی ها و روش آزمون	قیسی- ویژگی ها و روش های آزمون-۱۳
۱۳۹۳	روش آزمون	روغن زیتون، روغن کنجد و روغن بادام زمینی - اندازه گیری آفلاتوکسین های گروه B و G به وسیله کروماتوگرافی مایع با کارآیی عالی و خالص سازی با استفاده ازستون ایمونوآفینیتی - روش آزمون-۱۹۱۹۵
۱۳۹۳	آیین کار	مواد غذایی -روش های کاهش اکریل آمید-آیین کار -۱۹۱۹۴
۱۳۹۴	روش آزمون	خشکبار- اندازه گیری مقداررطوبت-۶۷۲
۱۳۹۵	روش آزمون	میوه های خشک شده- اندازه گیری انیدرید سولفورو-۵۶۹
۱۳۹۵	آیین کار	خشکبار و میوه های خشک-روش نمونه برداری-۱۰۳۶
۱۳۹۶	ویژگی ها و روش آزمون	آب تمر هندی تغلیظ شده- ویژگی ها و روش های آزمون- ۲۳۴۰
۱۳۹۴	روش آزمون	اندازه گیری ملامین در شیر خشک به روش کروماتوگرافی مایع با کارآیی بالا- روش آزمون-۲۰۸۰۷
۱۳۹۵	روش آزمون	روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی- کروماتوگرافی گازی متیل استرهای اسیدهای چرب - قسمت ۱- راهنمای اندازه گیری با کروماتوگرافی گازی مدرن متیل استرهای اسید چرب ۱-۱۳۱۲۶
۱۳۹۴	روش آزمون	روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی- کروماتوگرافی گازی متیل استرهای اسیدهای چرب - قسمت ۲-تهیه متیل استرهای اسیدهای چرب-۲-۱۳۱۲۶
۱۳۹۴	روش آزمون	روغن ها و چربی های گیاهی و حیوانی کروماتوگرافی گازی متیل استرهای اسید چرب - قسمت ۴-اندازه گیری با کروماتوگرافی گازی موئینه ۴-۱۳۱۲۶
۱۳۹۴	ویژگی ها و روش آزمون	شیر خام شتر - ویژگی ها و روش های آزمون-۲۰۸۰۵

۱۳۹۴	ویژگی ها و روش آزمون	کره بادام زمینی- ویژگی ها و روش های آزمون-۵۶۹۰
۱۳۹۴	ویژگی ها و روش آزمون	برگه زردآلو- ویژگی ها و روش های آزمون- ۱۱
۱۳۹۷	ویژگی ها و روش آزمون	لواشک- ویژگی ها و روش های آزمون-۳۳۰۸
۱۳۹۷	ویژگی ها و روش آزمون	کنسرو ذرت شیرین- ویژگی ها و روش های آزمون-۲۷۸۹

#### سوابق فعالیت‌های آموزشی

سال تدریس	نام دوره/درس	موسسه محل تدریس
از سال ۱۳۸۶ تا کنون	مایکوتوکسین ها/ روش های نمونه برداری/ آزمون های فیزیکی و شیمیایی خشکبار/ اعتبار بخشی روش های آزمون تجزیه ای/ ارزیابی ریسک	سازمان ملی استاندارد/ پژوهشگاه استاندارد

#### سوابق فعالیت های اجرایی

تا تاریخ	از تاریخ	محل فعالیت	سمت
۱۳۸۲	۱۳۷۷	سازمان ملی استاندارد	کارشناس خشکبار و مایکوتوکسین ها
۱۳۹۴	۱۳۸۲	سازمان ملی استاندارد/پژوهشکده غذایی و کشاورزی پژوهشگاه استاندارد	کارشناس مسئول خشکبار و مایکوتوکسین ها
۱۳۹۵	۱۳۹۴	پژوهشکده غذایی و کشاورزی پژوهشگاه استاندارد	سرپرست گروه پژوهشی مواد غذایی
تا کنون	۱۳۹۵	پژوهشکده غذایی و کشاورزی پژوهشگاه استاندارد	سرپرست گروه پژوهشی بیولوژی

تشویق نامه‌ها، بورس تحصیلی، جوایز، تقدیرها

عنوان	محل دریافت	مقام اعطاکننده	تاریخ دریافت
کارمند نمونه جشنواره شهید رجایی	سازمان ملی استاندارد	رئیس وقت سازمان ملی استاندارد	۱۳۸۶
پژوهشگر برتر	پژوهشگاه استاندارد	ریاست پژوهشگاه استاندارد	۱۳۸۹
پژوهشگر برتر	پژوهشگاه استاندارد	ریاست پژوهشگاه استاندارد	۱۳۹۰
پژوهشگر برتر	پژوهشگاه استاندارد	ریاست پژوهشگاه استاندارد	۱۳۹۱
پژوهشگر برتر	پژوهشگاه استاندارد	ریاست پژوهشگاه استاندارد	۱۳۹۳
پژوهشگر برتر	پژوهشگاه استاندارد	ریاست پژوهشگاه استاندارد	۱۳۹۵
پژوهشگر برتر	پژوهشگاه استاندارد	ریاست پژوهشگاه استاندارد	۱۳۹۶
دبیر کمیته فنی برتر کدکس	سازمان ملی استاندارد	سازمان ملی استاندارد رئیس وقت	۱۳۹۵
رتبه اول جشنواره ترویج علم در پایان نامه های دانشجویی	مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	ریاست مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور	۱۳۹۶

عضویت در انجمن‌ها و مجامع علمی

نام مجمع	نوع همکاری و سمت	محل فعالیت مجمع	مدت عضویت
انجمن بیوشیمی فیزیک ایران	عضو	مرکز تحقیقات بیوشیمی فیزیک دانشگاه تهران	از سال ۱۳۸۹ تا کنون
کمیته فنی ایزو TC34	عضو	سازمان ملی استاندارد	از سال ۱۳۹۰ تا کنون
کمیته فنی کدکس آلاینده های غذایی	دبیر	سازمان ملی استاندارد	از سال ۱۳۸۲ تا کنون
کمیته فنی کدکس اصول کلی	دبیر	سازمان ملی استاندارد	از سال ۱۳۸۲ تا کنون

کنون			
از سال ۱۳۹۵ تا کنون	سازمان ملی استاندارد	عضو	کمیته فنی کدکس روش های آزمون و نمونه برداری
از سال ۱۳۹۵ تا کنون	سازمان ملی استاندارد	عضو	کمیته فنی کدکس میوه و سبزی های فرآیند شده

داوری، ویراستاری و همکاری با هیات تحریریه مجلات علمی- پژوهشی

مدت همکاری	نوع همکاری با مجله	محل انتشار مجله	نام مجله
یک سال	داور	امارات متحده عربی	The opened food science journal
یک سال	داور	مصر	Journal of advanced research
یک سال	داور	ایران	Journal of the Iranian Chemical Society
یک سال	داور	ایران	فصلنامه علمی پژوهشی میکروبیولوژی کاربردی در صنایع غذایی