

به نام خدا

خلاصه سوابق علمی و پژوهشی و اجرایی



مشخصات فردی:

نام و نام خانوادگی	شماره تلفن همراه	آدرس پست الکترونیک
اشرف حاج حسینی	۰۹۱۲۳۸۱۳۷۴۲	ahajhosseini96@gmail.com

مدارک تحصیلی:

مقطع تحصیلی	رشته	محل تحصیل	سال اخذ مدرک
دکتری تخصصی	مهندسی شیمی	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۱۳۸۹
کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی کنترل فرایند	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۱۳۷۷
کارشناسی	مهندسی شیمی - صنایع غذایی	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	۱۳۷۲

خلاصه سوابق کاری و اجرایی:

مدت اشتغال	سمت	سازمان / شرکت
۱۵ سال (از ۱۳۸۵ تاکنون)	عضو کمیسیون پروانه های تاسیس و بهره برداری و مسئولین فنی و ساخت محصولات آرایشی و بهداشتی به عنوان مسئول فنی مرتبط و عضو هیات علمی	معاونت غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی استان قزوین
۵ سال (از ۱۳۹۵ تاکنون)	عضو شورای پژوهشی مرکز تحقیقات ایمنی محصولات آرایشی و بهداشتی	معاونت غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی استان قزوین
۱۳ سال (از ۱۳۸۷ تاکنون)	عضو هیئت مدیره و مدیر فنی (آزمایشگاه همکار سازمان ملی استاندارد ایران و وزارت بهداشت)	آزمایشگاه دانش محور البرز
۱۱ سال (از ۱۳۸۹ تاکنون)	عضو هیات علمی و دانشیار دانشگاه	زنجان
۷ سال	رئیس کمیته متناظر ایزو tc45 – لاستیک و فراورده های لاستیکی	سازمان ملی استاندارد
۳ سال	دبیر کمیته متناظر ایزو tc45 – لاستیک و فراورده های لاستیکی	سازمان ملی استاندارد
۱۰ سال (از ۱۳۹۰ تاکنون)	کارشناس رسمی سازمان ملی استاندارد	سازمان ملی استاندارد
۲ سال (از سال ۱۳۹۹ تاکنون)	مدرس تایید صلاحیت دوره های کنترل کیفیت	سازمان ملی استاندارد
۸ سال (از ۱۳۹۲ تاکنون)	ریاست هیات مدیره	انجمن آزمایشگاههای همکار اداره کل استاندارد قزوین
۱۵ سال (از ۱۳۸۵ تاکنون)	عضو شورای عالی مرکز رشد زیست فناوری	دانشگاه علوم پزشکی استان قزوین
۱۵ سال (از ۱۳۷۳ تا ۱۳۸۷)	مدیر کنترل کیفیت و مسئول فنی و مدیر تحقیق و توسعه	شرکتهای مختلف صنایع غذایی

افتخارات کسب شده :

سال کسب مقام	عنوان جشنواره / همایش	عنوان افتخار / جایزه
۱۳۹۵	روز جهانی استاندارد - تهران- مرکز همایش های صدا و سیما	برگزیده برتر بعنوان - دبیر تدوین استاندارد - کشوری
۱۳۹۵	روز جهانی استاندارد - استان قزوین	برگزیده برتر بعنوان - دبیر تدوین استاندارد- استانی
۱۳۹۴	روز جهانی استاندارد - استان قزوین	پژوهشگر برتر - ارائه مقاله برتر
۱۳۸۵	۱۶ آذر - روز دانشجو	دانشجوی برگزیده و موفق در مقطع دکترای تخصصی
۱۳۸۵	دانشگاه صنعتی امیر کبیر	کسب رتبه اول - دانشجوی دکترای تخصصی
۱۳۹۱	هشتمین جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهائی در بخش فن آفرینان	برگزیده نفر اول و برتر (دریافت تندیس زرین)
۱۳۹۱	دومین جشنواره بین المللی تحقیق و توسعه ایران	نامزد دریافت جایزه بعنوان پژوهشگر برتر بین المللی
۱۳۹۰	دانشگاه علوم پزشکی استان قزوین	پژوهشگر برگزیده برتر
۱۳۸۹	جشنواره علم تا عمل	منتخب برگزیده استان
۱۳۸۹، ۱۳۹۰	کار گروه نمونه استانی در وزارت کار و امور اجتماعی	منتخب برگزیده
۱۳۸۹	کار گروه نمونه کشوری در وزارت کار و امور اجتماعی (جشنواره امتنان)	منتخب برگزیده کشوری - دریافت لوح و تندیس و هدیه ویژه از ریاست محترم جمهور
۱۳۸۹	اولین نمایشگاه اختراعات قزوین - بنیاد ملی نخبگان قزوین	برگزیده برتر دو طرح پژوهشی مشمول اعتبار پژوهشی
۱۳۸۷-۱۳۸۴	هفته پژوهش	سه سال متوالی مدیر تحقیق و توسعه نمونه استانی

خلاصه مجری / مشاور ، داوری و نظارت بر فعالیتهای پژوهشی، فناوری و نوآوری :

ملاحظات	زمان اجرا، داوری و نظارت	تاریخ انجام فعالیت		محل انجام فعالیت	عنوان فعالیت	ردیف
		تاریخ انجام	تاریخ پایان			
	۷ ماه	۱۳۹۸	۱۳۹۹	صنایع غذایی کورش	مجری: تولید روغنها و چربیهای ساختمانی	1
	۱۲ ماه	۹/۱۰/۱ ۷	۹/۱۰/۱ ۸	مرکز تحقیقات ایمنی محصولات - دانشگاه علوم پزشکی قزوین	مجری: بررسی میزان باقیمانده فرمالدئید مواد شوینده بعد از عملیات آبکشی و شستشوی ظروف	2
	۱۲ ماه	۹/۱۰/۱ ۷	۹/۱۰/۱ ۸	مرکز تحقیقات ایمنی محصولات - دانشگاه علوم پزشکی قزوین	مجری: بررسی میزان سولفات باقی ماندهی حاصل از مواد شوینده پودری بعد از عملیات آبکشی و شستشوی البسه	3

۹۶۱۳۵۴۲	۳ ماه	۹/۱/۲۳ ۷	۱۱/۲۳ ۹۶	سازمان ملی استاندارد- اداره کل استاندارد قزوین	مجری: بررسی وضعیت و تعیین باقیمانده سموم (نترات و نیتريت) در صيفی جات سطح مناطق شهری استان قزوین	4
موظف	۳ ماه	۹۴/۵/۱	۹۴/۲/۱	سازمان ملی استاندارد- اداره کل استاندارد قزوین	مجری: تدوین و ارائه پیش نویس استاندارد باقلاوای سنتی قزوین- ویژگی و روش آزمون	۵
۹۲۳۶۱۶۰	۶ ماه		۱۲/۲۲ ۹۲	اداره کل استاندارد استان قزوین	مجری: بررسی و ارزیابی سطح کیفیت مصالح ساختمانی	۶
شماره قرارداد ۹۲/۲۹۱/۸	۷ ماه	۹/۱۲/۱ ۲	۹۲/۵/۱	پژوهشگاه استاندارد	مجری: نظارت و اجرای فرایند استاندارد سازی - قرارداد کارشناسی	۷
۹۲/۰۹/۱۱۸ ۹۲/۹/۳۰	۷ ماه	۹/۱۲/۱ ۵	۹۲/۵/۱	پژوهشگاه استاندارد	مجری: نظارت و اجرای فرایند استاندارد سازی - قرارداد کارشناسی	۸
	یک سال		۱/۲۶	معاونت غذا و دارو	مجری: بررسی کیفیت خمیر نان و نان حاصل از آن در سطح استان قزوین	۹
۲۸/۵۳/۲۳۸۸۳	۶ ماه		۸/۱/۲۶ ۹	معاونت غذا و دارو	مجری: بررسی آکریلامید ها در انواع نان سطح استان	۱۰

۲۸/۶۰/۸		۶ ماه	۸/۹/۱۸ ۹	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	مجری : کاهش ترکیبات قطبی مضر در ضمن عمل سرخ کردن با نمک های پتاسیم	۱۱
۹/۱/۲۴		یک سال	۸/۱/۲۴ ۹	شرکت جهان ستاره آریا	مجری : تولید چندین غذای فراسودمند functional food	۱۲

ماهان		یک سال	۸/۱۱/۱ ۹	شرکت آرد فرد تاکستان	مجری : تولید و فرمولاسیون آرد جهت ماکارونی	۱۳
۹۳۰۷۵۳۹		۶ ماه	۹/۱۰/۱ ۳	اداره کل استاندارد قزوین	مجری : (شیر . محصولات لبنی - راهنمایی برای استفاده از طیف سنجی مادون قرمز میانی)	۱۴
د/۶۰/۶۶۶			۹۴/۷/۵	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	ناظر و داور: تولید عسل ارگانیک و سین بیوتیک در جهت افزایش سلامت در جامعه	۱۵
۲۸/۶۰/۱۲۹			۹۳/۹/۴	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	ناظر و داور: تولید شربت مکمل دفع سنگ های کلیوی	۱۶
د/۶۰/۵۵۲			۹/۹/۲۰ ۳	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	داور: دستگاه جداساز ترکیبات خطرناک از آب شرب	17
د/۶۰/۳۴۶			۹/۲/۰۳ ۲	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	ناظر و داور: تولید دارو دوتارم	18

ثبت اختراعات انجام شده:

شماره ثبت	عنوان ثبت اختراع
۶۴۵۲۵	تولید ماکارونی غنی شده با امگا -۳
۶۴۹۲۱	تولید نان غنی شده با امگا -۳
۶۴۹۲۰	تولید شیر غنی شده با امگا -۳
۶۴۹۲۲	تولید ماکارونی غنی شده با روی
۵۴۷۱۸	تولید چیپس کم چرب (رژیمی)
۵۳۶۹۴	افزایش AOM روغن سرخ کردنی با استفاده از عصاره گیاهان
۵۳۶۹۲	فرایند کاهش ۹۵ درصدی ترکیبات مضر قطبی در ضمن عمل سرخ کردن با استفاده از نمک های پتاسیم
۷۵۹۷۲	تولید تونیک ضد سفیدی موی سر
۷۵۹۶۲	تولید کرم ضد درد (درمان آرتروز - کمر درد - درد زانو ...)

خلاصه سوابق پژوهشی :

الف- کتابهای تألیف شده:

عنوان کتاب	نشر انتشارات	سال

۱۴۰۰	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	بسته بندی مواد غذایی: بررسی تکنیکهای کنترل اتمسفر- جنس بسته بندی و استفاده از فناوری نانو- بررسی تاثیر بر حفظ کیفیت تغذیه ای و ایمنی مواد غذایی
۱۳۹۸	دانشگاه علوم پزشکی قزوین	تکنولوژی پلاسمای سرد
۱۳۹۵	دانشگاه علوم پزشکی قزوین - وزارت بهداشت	آکريل امید

ب- خلاصه مقالات چاپ شده در مجلات و ژورنال ها :

تاریخ انتشار (ماه - سال) یا شماره و تاریخ گواهی پذیرش	مشخصات نشریه	صفحات	کشور	نام نشریه	عنوان مقاله	ردیف
Feb;86(2):454-62.		454-62.	United States	Journal of Food Science	Stress response and characterization of oil-in-water emulsions stabilized with Kluyveromyces marxianus mannoprotein	
26 Jan 2020		2020	IRAN	APPLIED FOOD BIOTECHNOLOGY,	Optimizing Growth Conditions of Kluyveromyces marxianus for Mannan Production as a Bioemulsifier	۱
8Nov2020		2020	IRAN	Journal of Chemical Health Risks.	Determination of residual formaldehyde of detergents after the dishes rinsing and washing processes; A response surface methodology study	۲

2019	0018-R1	2019		Korea	Journal of pharmacopuncture(JOP)	An in vitro and vivo cholinesterase inhibitory activity of pistacia khinjuk and Allium sativum essential oils	۳
27 December 2017	4	2017	1421405	USA	Sharifan et al., Cogent Medicine (2017), 4: 1421405 https://doi.org/10.1080/2331205X.2017.1421405	Clinical trial and in vitro study investigating topical application of Zataria multiflora Boiss. and Matricaria chamomilla extracts for androgenetic alopecia	۴
16/01/2017		2017	003/1549	ایران	Iranian Journal of Fisheries Sciences (IJFS)	Effect of atmospheric cold plasma on microbial growth of Listeria innocua and Staphylococcus aureus in ready-to-eat fish products	۵
۱۳۹۳	۶۳(۱۱۴)	۱۳۹۶	۱۸۷-۱۹۷	ایران	علوم و صنایع غذایی	مقایسه پایداری حرارتی روغن های زیتون فوق بکر داخلی و خارجی	۶
201۶	7(3)	201۶	162-169	USA	International Journal of Food Nutrition and Safety	Study on effects of atmospheric cold plasma treatments on inactivation of Escherichia coli inoculated on Beef	۷
2014	2(4)	2016	159-162	Iran	J Med MicrobiolInfect Dis, 2014, 2 (4): 159-162	Isolation of Listeria monocytogenes from Meat and Dairy Products	۸
2015	34(1)	2015	1-5	USA	Toxin Reviews	The inhibitory role of autolysed yeast of Saccharomyces Cerevisiae , vitamins B3 and B6 on acrylamide formation in potato chips	۹
1 winter 2015	1(1)	2015	8-12	IRAN	Journal of Food Safety and Hygiene	The survey of polychlorinated dibenzo-p-dioxins, polychlorinated dibenzofurans and dooxin-like polychlorinated biphenyls levels in pasteurized cow's milk collected in Qazvin	۱۰
2015	6(1)	2015	42-51	USA	International Journal of Food Nutrition and Safety	polychlorinated dibenzo-p-dioxins, polychlorinated dibenzofurans and dooxin-like polychlorinated biphenyls levels in Raw cow's milk from various locations in Qazvin,iran	۱۱
2015	6(1)	2015	17-29	USA	International Journal of Food Nutrition and Safety	Effects of Washing, Soaking and Cooking Processes on Diazinon Insecticide and Butachlor Herbicide Residues in White Rice	۱۲
June 2015	3(2)	2015	018-026		International Journal of Medicinal Plants and Alternative Medicine	Study on phenolic compounds and their antioxidant activities in Iranian rice varieties	۱۳

2015	2	2015	56-60	iran	Journal of food Quality and Hazards control	Effect of fatty acid composition on thermal stability of extra virgin olive oil	۱۴
۱۳۹۱	۷(۲)	۱۳۹۱	۷۳-۶۷	ایران	مجله علوم تغذیه و صنایع غذایی ایران	اثر مهارکنندگی عصاره رزماری و ویتامین های B3 و B6 بر تشکیل آکریلامید در سیب زمینی سرخ شده	15
۱۳۹۵	۵۴ (۱۳)	۱۳۹۵	۶۳-۷۲	ایران	فصلنامه علوم و صنایع غذایی	بررسی اثر مهارکنندگی ویتامین B3 ، B6 و مخمرهای اتولیز شده بر پایه ساکارومیسیس سرویزیه بر تشکیل آکریلامید در شرایط آزمایشگاهی	16
۱۳۹۳	۱۸(۸)	۱۳۹۳	۴۷۱	ایران	ماهنامه علمی پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه	رابطه بین ترکیب اسیدهای چرب و پایداری حرارتی روغن های زیتون فوق بکر	17
پاییز ۱۳۹۴	۱۲(۴)	۱۳۹۴	۲۷	ایران	علوم غذایی و تغذیه	ارزیابی خصوصیات شیمیایی و اکسایشی روغن های زیتون فرابکر وارداتی	18
آبان ۱۳۸۹	ویژه نامه	۱۳۸۹	۳۲۷	نوزدهمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران - تهران	علوم و صنایع غذایی ایران	کاهش آکریل امید در فراورده های سیب زمینی سرخ شده با افزایش نمک های پتاسیم	19

ج- خلاصه مقالات چاپ شده در کنگره ها / همایش های بین المللی - علمی :

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر	محل برگزاری	عنوان مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)
------	-------	------------------------	-------------	-------------	--

		پاڻي	پاڻي			
اشرف حاج حسيني	Functional properties of food proteins; gelation and Stable foam	par is	Fra nce	6 th international conference on seince and enginerring,octobar , paris-france	October,7, 2017	۱
اشرف حاج حسيني	Formation mechanism of nitrosamine and accelerating and inhibiting factors affecting the food		Iran	4 th international conference on Green Economics,may 12,2017	May 12,2017	۲
اشرف حاج حسيني	Study on effects of various parameters on growth and biosurfactant yield from pseudomonas aeruginosa		Iran	4 th international conference on Green Economics,may 12,2017	May 12,2017	۳
اشرف حاج حسيني	Study on the use of plasma processes for treatment of foods		Iran	4 th international conference on Green Economics,may 12,2017	May 12,2017	۴
اشرف حاج حسيني	Identification and evaluation of listeria monocytogenes in food products	Ras ht	Iran	International conference on agriculture, envirinment and natrual resources in the third millennium Rasht-May22,2017	May22,2017	۵
اشرف حاج حسيني	Facrors affecting the production of biosurfactant of pseudomonas aeruginosa from agricultural waste	Ras ht	Iran	International conference on agriculture, envirinment and natrual resources in the third millennium Rasht-May22,2017	May22,2017	۶
اشرف حاج حسيني	Fraud detection methods alternatives to cocoa butter in cocolate	Ras ht	Iran	International conferece on agriculture, envirinment and natrual resources in the third millennium Rasht-May22,2017	May22,2017	۷
اشرف حاج حسيني. انوشه شريفان. زكيه نوذري. فاطمه بهرامي. سمانه نبي لو	Cold Plasma Technology: A New Tool for Food Preservation	استان بول	ترکيه	کنفرانس بين المللی پژوهش در علوم و مهندسی	هجری شمسی روز ماه سال ۰۷ ۰۵ ۹۵ ميلادی روز ماه سال	۸

<p>اشرف حاج حسینی. انوشه شریفان. فریده پیدایی محمود آباد. اعظم لطفی قراملکی. حمیده آل بویه</p>	<p>APPLICATION OF COLD PLASMA IN FRESH FOOD PRESERVATION</p>	<p>استان بول</p>	<p>ترکیه</p>	<p>کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی</p>	هجری شمسی			<p>۹</p>
					روز	روز	روز	
					۹۵	۰۵	۰۷	
					میلادی			
					روز	روز	روز	
<p>اشرف حاج حسینی. انوشه شریفان. فاطمه بهرامی. زکیه نوذری. میترا دانشور</p>	<p>Effective physical methods to assureFood safety</p>	<p>استان بول</p>	<p>ترکیه</p>	<p>کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی</p>	هجری شمسی			<p>۱۰</p>
					روز	روز	روز	
					۹۵	۰۵	۰۷	
					میلادی			
					روز	روز	روز	
<p>اشرف حاج حسینی. انوشه شریفان. حمیده آل بویه. فریده پیدایی محمود آباد. اعظم لطفی قراملکی</p>	<p>Innovative Techniques in Food Processing</p>	<p>استان بول</p>	<p>ترکیه</p>	<p>کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی</p>	هجری شمسی			<p>۱۱</p>
					روز	روز	روز	
					۹۵	۰۵	۰۷	
					میلادی			
					روز	روز	روز	
<p>اشرف حاج حسینی. انوشه شریفان. ثریا حاتمی. معصومه ملکی امیر آبادی. راضیه پیرا. زهره سلیمانی. میترا جلالی</p>	<p>Investigation of biosurfactant production from Pseudomonas aeruginosa</p>	<p>استان بول</p>	<p>ترکیه</p>	<p>کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی</p>	هجری شمسی			<p>۱۲</p>
					روز	روز	روز	
					۹۵	۰۵	۰۷	
					میلادی			
					روز	روز	روز	

<p>اشرف حاج حسینی، میر بابک تقوی، شبیم حقیقت خواجوی</p>	<p>Comparison of Phenolic Compounds of Microalgae Spirulina And Chlorella pyrenoidosa Extract</p>	<p>استان بول</p>	<p>ترکیه</p>	<p>کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی</p>	هجری شمسی			<p>۱۳</p>
					روز	روز	روز	
					۹۵	۰۵	۰۷	
					میلادی			
					روز	روز	روز	
<p>لیلا حاجی نورمحمدی، فرزانه عبدالملکی، اشرف حاج حسینی، انوشه شریفان، مریم شاه باقی</p>	<p>Evaluation of the Microbiological load of Raisin produced by Different Drying Method and determination of maximum microbial load</p>	<p>دو بی</p>	<p>امارا ت</p>	<p>دومین کنفرانس بین المللی مهندسی و علوم کاربردی</p>	هجری شمسی			<p>۱۴</p>
					روز	روز	روز	
					۹۵	۰۴	۳۱	
					میلادی			
					روز	روز	روز	
<p>اشرف حاج حسینی، افشین محمودزاده، انوشه شریفان</p>	<p>optimization of various parameters and its effect on growth and biosurfactant yield from Pseudomonas aeruginosa</p>	<p>دو بی</p>	<p>امارا ت</p>	<p>دومین کنفرانس بین المللی مهندسی و علوم کاربردی</p>	هجری شمسی			<p>۱۵</p>
					روز	روز	روز	
					۹۵	۰۴	۳۱	
					میلادی			
					روز	روز	روز	
<p>اشرف حاج حسینی، افشین محمودزاده، انوشه شریفان</p>	<p>Review of effective factors on the transmutation of multigenic</p>	<p>دو بی</p>	<p>امارا ت</p>	<p>دومین کنفرانس بین المللی مهندسی و علوم کاربردی- ارائه شفاهی</p>	هجری شمسی			
					روز	روز	روز	

					۹۵	۰۴	۳۱	۱۶
					میلا دی			
					روز	روز	روز	
					هجری شمسی			
					روز	روز	روز	
					۹۵	۰۴	۳۱	۱۷
					میلا دی			
					روز	روز	روز	
					هجری شمسی			
					روز	روز	روز	
					۹۵	۰۴	۲۰	۱۸
					میلا دی			
					روز	روز	روز	
					هجری شمسی			
					روز	روز	روز	
					۹۵	۰۴	۲۰	۱۹
					میلا دی			
					روز	روز	روز	

<p>اشرف حاج حسینی، انوشه شریفان، زکیه نوذری، فاطمه بهرامی، میترا دانشور، زهرا بزرگنژاد</p>	<p>مطالعه و بررسی جداسازی لیستریا مونوسیتوژنز از انواع فراورده های شیر و گوشت</p>	<p>رم</p>	<p>ایتالیا</p>	<p>چهارمین کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی</p>	هجری شمسی			<p>۲۰</p>
					روز	روز	روز	
					۹۵	۰۴	۲۰	
					میلادی			
					روز	روز	روز	
<p>اشرف حاج حسینی، مریم میزانی، بابک غیائی طرزی، آنوشه شریفان، رضیه بنکی</p>	<p>Evaluation of jam rheological properties and stability indicators</p>	<p>دو بی</p>	<p>امارات</p>	<p>کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی</p>	هجری شمسی			<p>۲۱</p>
					روز	روز	روز	
					۹۴	۰۹	۱۰	
					میلادی			
					روز	روز	روز	
<p>اشرف حاج حسینی، مهسا رحمانی، آنوشه شریفان، فائزه حکم الهی، مهتا صمدی</p>	<p>Study the optimum conditions to produce poly-glutamic acids from Bacillus Subtilis</p>	<p>دو بی</p>	<p>امارات</p>	<p>کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی</p>	هجری شمسی			<p>۲۲</p>
					روز	روز	روز	
					۹۴	۰۹	۱۰	
					میلادی			
					روز	روز	روز	
<p>اشرف حاج حسینی، مریم میزانی، بابک غیائی طرزی، آنوشه شریفان، رضیه بنکی</p>	<p>Overall migration levels in the polymeric containers into simulants foods</p>	<p>دو بی</p>	<p>امارات</p>	<p>کنفرانس بین المللی علوم و مهندسی</p>	هجری شمسی			<p>۲۳</p>
					روز	روز	روز	
					۹۴	۰۹	۱۰	
					میلادی			
					روز	روز	روز	

<p>اشرف حاج حسینی، کوروش رحمانی، پیمان قجریگی، محمود رضا طاهری</p>	<p>Investigating factors influencing the special migration of Bisphenol A from poly ethylene terephthalate structures from pachaging into the food for conventional media</p>	<p>تهرا ن</p>	<p>ایران</p>	<p>The first international congress of healty agriculture, nutrition and community</p>	هجری شمسی			<p>۲۴</p>	
					روز	روز	روز		
					میلادی				
					روز	روز	روز		
					2015	july			
<p>اشرف حاج حسینی، مهسا رحمانی، کتایون رحمانی، چنگیز اسفندیاری، ثریا حاتمی</p>	<p>Study on plenolic compounds and their antioxidant activities in rice varieties</p>	<p>تهرا ن</p>	<p>ایران</p>	<p>The first international congress of healty agriculture, nutrition and community</p>	هجری شمسی			<p>۲۵</p>	
					روز	روز	روز		
					میلادی				
					روز	روز	روز		
					2015	july			
<p>اشرف حاج حسینی، بابک غیائی، زکبه نوذری، اعظم لطفی</p>	<p>Study on effect pulsed electric fields on microorganism in food for healty</p>	<p>تهرا ن</p>	<p>ایران</p>	<p>The first international congress of healty agriculture, nutrition and community</p>	هجری شمسی			<p>۲۶</p>	
					روز	روز	روز		
					میلادی				
					روز	روز	روز		
					2015	july			
<p>اشرف حاج حسینی، زکبه نوذری، ابرادات مصلائی، سمانه نبی، ثریا حاتمی</p>	<p>Investigating the way of thought inefficient fresh and graps and diffrent factors influenial in preserving graps in mortuary of Qazvin province</p>	<p>تهرا ن</p>	<p>ایران</p>	<p>The first international congress of healty agriculture, nutrition and community</p>	هجری شمسی			<p>۲۷</p>	
					روز	روز	روز		
					میلادی				
					روز	روز	روز		
					2015	july			

<p>اشرف حاج حسینی، حمید عزت پناه، میترا دانشور، زکیه نوذری</p>	<p>Investigation of the functional properties of carrageenan in dairy desserts</p>	<p>تهرا ن</p>	<p>ایران</p>	<p>The first international congress of healty agriculture, nutrition and community</p>	هجری شمسی			<p>۲۸</p>
					روز	روز	روز	
					میلادی			
					روز	روز	روز	
					2015	july		
<p>اشرف حاج حسینی، کوروش رحمانی، مهسا رحمانی، کتایون رحمانی، آبرادات مصلائی، پیمان قجریگی</p>	<p>Evaluation of the nitrosamine value in fruits and vegetables</p>	<p>تهرا ن</p>	<p>ایران</p>	<p>The first international congress of healty agriculture, nutrition and community</p>	هجری شمسی			<p>۲۹</p>
					روز	روز	روز	
					میلادی			
					روز	روز	روز	
					2015	july		
<p>اشرف حاج حسینی، چنگیز اسفندیاری، آبرادات مصلائی، مونا محمدی</p>	<p>Study on effect of heat stress and control methods and protection of the vineyard in Qazvin</p>	<p>تهرا ن</p>	<p>ایران</p>	<p>The first international congress of healty agriculture, nutrition and community</p>	هجری شمسی			<p>۳۰</p>
					روز	روز	روز	
					میلادی			
					روز	روز	روز	
					2015	july		
<p>اشرف حاج حسینی، فاطمه پیرپدردار، کوروش رحمانی، چنگیز اسفندیاری</p>	<p>The effect of the processes of washing , soaking and cooking on the residual values Butachlor herbicide in white rice</p>	<p>تهرا ن</p>	<p>ایران</p>	<p>The first international congress of healty agriculture, nutrition and community</p>	هجری شمسی			<p>۳۱</p>
					روز	روز	روز	
					میلادی			
					روز	روز	روز	
					2015	july		
					هجری شمسی			

<p>اشرف حاج حسینی، چنگیز اسفندیاری، آبرادات مصلائی، مونا محمدی، کوروش رحمانی</p>	<p>Study on environmental impact of the tensions alive in the education of grape vineyard in Qazvin province</p>	<p>تهرا ن</p>	<p>ایران</p>	<p>The first international congress of healty agriculture, nutrition and community</p>	روز	روز	روز	<p>۳۲</p>
					<p>میلادی</p>			
					روز	روز	روز	
					2015	july		
<p>اشرف حاج حسینی، انوشه شریفان</p>	<p>Investigation and Isolation of Listeria monocytogenes in food using cold enrichment method and Study on presence of prf A gene in bacteria isolated from food</p>	<p>تهرا ن</p>	<p>ایران</p>	<p>پانزدهمین کنگره بین المللی میکروپ شناسی ایران - پوستر</p>	<p>هجری شمسی</p>			<p>۳۳</p>
					روز	روز	روز	
					۹۳	۰۶	۰۴	
					<p>میلادی</p>			
					روز	روز	روز	
<p>اشرف حاج حسینی، پیمان قجریگی، مهناز عبدالحسینی</p>	<p>Effective factors on acrylamide formation in food products</p>	<p>تهرا ن</p>	<p>ایران</p>	<p>دومین کنگره بین المللی ایمنی مواد غذایی - ارائه <u>سخنرانی</u></p>	<p>هجری شمسی</p>			<p>۳۴</p>
					روز	روز	روز	
					<p>میلادی</p>			
					روز	روز	روز	
					2011	april	30	
<p>پیمان قجریگی، اشرف حاج حسینی، هداست آزاد روش ، حسن بغدادی</p>	<p>Effects of fruit extracts on formation of acrylamide in model reactions and fried potato chips</p>	<p>تهرا ن</p>	<p>ایران</p>	<p>دومین کنگره بین المللی ایمنی مواد غذایی - پوستر</p>	<p>هجری شمسی</p>			<p>۳۵</p>
					روز	روز	روز	
					<p>میلادی</p>			
					روز	روز	روز	
					2011	april	30	
			<p>ایران</p>	<p>دومین کنگره بین المللی ایمنی مواد غذایی - پوستر</p>	<p>هجری شمسی</p>			
					روز	روز	روز	

اشرف حاج حسینی، محمد تقی فرزاد خواه	Activities of hydrocolloids as inhibitors of acrylamide formation in model systems and fried potato chips and snacks	تهرا ن			میلادی			۳۶
					روز	روز	روز	
					2011	aprial	30	
					هجری شمسی			
اشرف حاج حسینی، پیمان قجریگی	Inhibitory role of plant extracts on acrylamide formation foods	تهرا ن	ایران	دومین کنگره بین المللی ایمنی مواد غذایی - ارائه <u>سخرانی</u>	هجری شمسی			۳۷
					روز	روز	روز	
					میلادی			
					روز	روز	روز	
					2011	april	30	
					هجری شمسی			
اشرف حاج حسینی، پیمان قجریگی، مهناز عبدالحسینی	Effective factors on acrylamide formation in food products	آنتال یا	ترکیه	اولین کنگره بین المللی تکنولوژی مواد غذایی - پوستر	هجری شمسی			۳۸
					روز	روز	روز	
					میلادی			
					روز	روز	روز	
					2010	Num	3-6	
					هجری شمسی			
اشرف حاج حسینی، پیمان قجریگی	Inhibitory role of plant extracts on acrylamide formation foods	آنتال یا	ترکیه	اولین کنگره بین المللی تکنولوژی مواد غذایی - پوستر	هجری شمسی			
					روز	روز	روز	
					میلادی			
					روز	روز	روز	
					2010	Num	3-6	
					هجری شمسی			

د- خلاصه مقالات چاپ شده در کنگره ها / همایش های ملی - علمی :

ردیف	تاریخ	عنوان همایش علمی معتبر	محل برگزاری		عنوان مقاله	اسامی همکاران به ترتیب (شامل نام متقاضی)
			شماره	صفحه		
۱	هجری شمسی			ایران	اصفهان	<p>Comparison of inactivation of Esherichia Coli on Minced Meat Surfaces by Medicinal Plants and Atmospheric Cold Plasma Jets</p> <p>اشرف حاج حسینی، انوشه شریفان، زکیه نوذری، فاطمه بهرامی</p>
	روز	ماه	سال			
	۲۳	۲	۹۵			
	میلادی					
	روز	ماه	سال			
۲	هجری شمسی			ایران	تهران	<p>Study on cytotoxic Activity of some medicinal plants from takestan District of Qazvin</p> <p>اشرف حاج حسینی، کتابون رحمانی، مهسا رحمانی، کوروش رحمانی</p>
	روز	ماه	سال			
	۲۳	۲	۹۴			
	میلادی					
	روز	ماه	سال			
۳	هجری شمسی			ایران	تهران	<p>اولین همایش روشهای افزایش ماندگاری فراورده های غذایی - Techno Food - ارائه شفاهی</p> <p>بررسی عوامل موثر بر مهاجرت مونومر بیسفنول آ از بطری پلی اتیلن ترفتالات به داخل مشابیه غذایی</p> <p>اشرف حاج حسینی، کوروش رحمانی، محمود رضا طاهری</p>
	روز	روز	روز			
	۱۲	۱۲	۹۳			

					میلادی			
					روز	روز	روز	
					هجری شمسی			
					روز	روز	روز	
					۹۳	۱۲	۱۲	۴
					میلادی			
					روز	روز	روز	
اشرف حاج حسینی، کوروش رحمانی، پیمان قجریگی	ارزیابی سطح مهاجرت کلی ترکیبات شیمیایی از انواع ظروف یکبار مصرف متداول به داخل مواد غذایی	تهران	ایران	اولین همایش روشهای افزایش ماندگاری فراورده های غذایی - Techno Food - ارائه شفاهی				
					هجری شمسی			
					روز	روز	روز	
					۹۳	۰۲	۲۴	۵
					میلادی			
					روز	روز	روز	
اشرف حاج حسینی، پیمان قجریگی، کوروش رحمانی	Investigation on Phenolic Compounds and their Antioxidant Activities in Iranian Rice Varieties By Hight Performance Liquid Chromatography Analysis	مشهد	ایران	سومین کنگره ملی گیاهان دارویی - بوستر				
					هجری شمسی			
					روز	روز	روز	
					۹۳	۰۲	۲۴	۶
					میلادی			
					روز	روز	روز	
اشرف حاج حسینی، محمود رضا طاهری، کوروش رحمانی، پیمان قجریگی	The effect of processes of washing,soaking and cooking on Residual values of vegetable pesticides in Rice	مشهد	ایران	سومین کنگره ملی گیاهان دارویی - بوستر				
					هجری شمسی			
					روز	روز	روز	
								۷
	Study on Antioxidant Activity and Phenolic Compounds in Iranian Herbs		ایران	سومین کنگره ملی گیاهان دارویی - بوستر				
					روز	روز	روز	

اشرف حاج حسینی ، کوروش رحمانی، پیمان قجریگی		مشه د			۹۳/۲/۲۴	۸		
					میلادی			
					روز		روز	روز
اشرف حاج حسینی، محمود رضا طاهری، کوروش رحمانی	بررسی میزان مهاجرت مواد شیمیایی از ظروف یکبار مصرف از جنس پلیمر تولیدی سطح استان قزوین به داخل مواد غذایی	شیرا ز	ایران	بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران- پوستر	هجری شمسی	۹		
					روز		روز	روز
					میلادی			
اشرف حاج حسینی، محمود رضا طاهری، کوروش رحمانی	تولید غذای فراسودمند ماکارونی غنی شده با رنگ دانه آستاگرانترین تولید شده از جلبک HaematococcusPluvialis	شیرا ز	ایران	بیست و یکمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران- پوستر	هجری شمسی	۹		
					روز			
					۹۳/۲/۲۴			
					میلادی			
					روز			
اشرف حاج حسینی ، محمد پرویز، کوروش رحمانی، پیمان قجریگی	مقدار مایکوتوکسین (پاتولین) در آب میوه های عرضه شده در سطح بازار استان قزوین	تهرا ن	ایران	اولین همایش بهداشت کشاورزی با محوریت کشاورزی سالم، محصول سالم، محیط زیست سالم- ارائه سخنرانی	هجری شمسی	۱۰		
					روز			
					۹۱/۹/۰۶			
					میلادی			
					روز			
اشرف حاج سینی	The inhibitory role plant extracts on acrylamide formation as the most dangerous food poisoning in fried products	کیش	ایران	اولین کنگره گیاهان دارویی- پوستر درج در مجاله بین المللی	هجری شمسی	۱۱		
					روز			
					۹۱/۲/۲۷			

					میلادی				
					روز				
					هجری شمسی				
					روز				
					۹۱/۱۲/۲۰				۱۲
					میلادی				
					روز				
اشرف حاج حسینی، رضا نجفی پور، سعید آصف زاده، پیمان قجریگی	فرایند کاهش ترکیبات قطبی مضر در ضمن عمل سرخ کردن با استفاده از نمک های پتاسیم	تهرا ن	ایران	کنگره ملی پژوهشگران و نخبگان ایمنی مواد غذایی (از مزرعه تا سفره) - پوستر					
					هجری شمسی				
					روز				
					۹۱/۲۰/۱۲				۱۳
					میلادی				
					روز				
اشرف حاج حسینی	Study on various methods of detection antibiotic in milk- New methods	تهرا ن	ایران	کنگره ملی پژوهشگران و نخبگان ایمنی مواد غذایی (از مزرعه تا سفره) - پوستر					
					هجری شمسی				
					روز				
					۹۱/۱۲/۲۰				۱۴
					میلادی				
					روز				
اشرف حاج حسینی	تولید غذای فراسودمند از شیر غنی شده با امگا-۳ (EPA&DHA)	تهرا ن	ایران	کنگره ملی پژوهشگران و نخبگان ایمنی مواد غذایی (از مزرعه تا سفره) - پوستر					
					هجری شمسی				
					روز				
					۹۱/۲/۱				۱۵
					میلادی				
اشرف حاج حسینی، مهدی یختاری ، سمیه پناهی، پیمان قجریگی	تولید بیوسورفکتانت از کیک بادام زمینی توسط باکتری لاکتوباسیلوس دلبروچی بعنوان یک اومولسیون کننده قوی	قم	ایران	نخستین همایش ملی صنعت و بهداشت مواد غذایی با منشاء دامی - ارائه سخنرانی					

					روز			
					هجری شمسی			
					روز			
					۹۱/۲/۱			
					میلادی			
					روز			
اشرف حاج حسینی، مهد بختیاری، نفیسه عطاری، مریم شاه باقی	Study on various methods of detection a antibiotic in milk-	قم	ایران	نخستین همایش ملی صنعت و بهداشت مواد غذایی با منشاء دامی - پوستر	هجری شمسی			۱۶
					روز			
					۹۱/۲/۱			
					میلادی			
					روز			
اشرف حاج حسینی، مهدی بختیاری ، سمیه پناهی، محمد پرویز	تولید غذای فراسودمند از شیر غنی شده با امگا-۳	قم	ایران	نخستین همایش ملی صنعت و بهداشت مواد غذایی با منشاء دامی - پوستر	هجری شمسی			۱۷
					روز			
					۹۱/۲/۱			
					میلادی			
					روز			
اشرف حاج حسینی، مهدی بختیاری ، محمد پرویز	Hair growth effect of Sambucusnigra and nrticadioica extracts	بجنو رد	ایران	همایش ملی فرآورده های طبیعی و گیاهان دارویی-پوستر	هجری شمسی			۱۸
					روز			
					۹۱/۷/۱			
					میلادی			
					روز			
اشرف حاج حسینی، مهدی بختیاری ، محمد پرویز	بررسی اثر عصاره آبی - الکی گیاهان دارویی زردچوبه و بابونه بر کاهش درد آرتروز در موش سوری	بجنو رد	ایران	همایش ملی فرآورده های طبیعی و گیاهان دارویی-پوستر	هجری شمسی			۱۹
					روز			
					۹۱/۷/۱			
					میلادی			
					روز			

<p>اشرف حاج حسینی، مهدی بختیاری، محمد پرویز</p>	<p>شناسایی مواد تشکیل دهنده و بررسی اثرات آنتی اکسیدانی اسانس و عصاره گیاه افتمون (<i>Cuscuta</i>)</p>	<p>بحنو رد</p>	<p>ایران</p>	<p>همایش ملی فراورده های طبیعی و گیاهان دارویی-پوستر</p>	هجری شمسی			<p>۲۰</p>	
						روز			
					۹۱/۷/۱				
					میلادی				
						روز			
<p>اشرف حاج حسینی، نفیسه عطاری، لیلا نورمحمدی، مریم شاه باقی، مهدی بختیاری</p>	<p>بررسی و مقایسه اثر ضد دیابتی سه عصاره گل محمدی و خرفه و میوه حنظل در موش صحرائی</p>	<p>بحنو رد</p>	<p>ایران</p>	<p>همایش ملی فراورده های طبیعی و گیاهان دارویی-پوستر</p>	هجری شمسی			<p>۲۱</p>	
						روز			
					۹۱/۷/۱				
					میلادی				
						روز			
<p>اشرف حاج حسینی، پیمان قجریبگی، سمیه پناهی</p>	<p>نقش مهارکنندگی آنزیم آسپارژیناز تولید شده از باکتری <i>E. aramidease</i> بر تشکیل آکریلامید در پلت سیب زمینی</p>	<p>تهرا ن</p>	<p>ایران</p>	<p>بیستمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران -ارائه سخنرانی</p>	هجری شمسی			<p>۲۲</p>	
					روز	روز	روز		
					۹۰	۹	۱		
					میلادی				
					روز	روز	روز		
<p>اشرف حاج حسینی، پیمان قجریبگی، محمد پرویز، داود بهرامخانی، فرشته سالمی، هدایت آزاد روش</p>	<p>تولید غذای فراسودمند از شیر غنی شده با امگا -۳- فرمولاسیون جدید</p>	<p>تهرا ن</p>	<p>ایران</p>	<p>بیستمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران -پوستر</p>	هجری شمسی			<p>۲۳</p>	
					روز	روز	روز		
					۹۱	۹	۱		
					میلادی				
					روز	روز	روز		

<p>اشرف حاج حسینی، پیمان قجریگی، محمد پرویز، کوروش رحمانی، هاله حاج کاظمی</p>	<p>تولید بیوسورفکتانت از کیک بادام زمینی توسط باکتری لاکتوباسیلوس دلبروچی بعنوان یک اومولسیون کننده قوی- تعیین شرایط بهینه</p>	<p>تهرا ن</p>	<p>ایران</p>	<p>بیستمین کنگره ملی علوم و صنایع غذایی ایران -پوستر</p>	هجری شمسی			<p>۲۴</p>	
					روز	روز	روز		
					۹۱	۹	۱		
					میلادی				
					روز	روز	روز		
<p>اشرف حاج حسینی، پیمان قجریگی، محمد پرویز</p>	<p>نقش مهارکنندگی آنزیم آسپارژیناز تولید شده از باکتری E. aroidease بر تشکیل آکریلامید در پلت سیب زمینی</p>	<p>رشت</p>	<p>ایران</p>	<p>کنگره ملی نقش زیست فناوری در صنایع غذایی -ارائه سخنرانی</p>	هجری شمسی			<p>۲۵</p>	
					روز	روز	روز		
					۹۰	۷	۱۹		
					میلادی				
					روز	روز	روز		
<p>اشرف حاج حسینی، پیمان قجریگی، محمد پرویز، داود بهرامخانی، فرشته سالمی، هدایت آزاد روش</p>	<p>تغییر شرایط فرایند - تولید غذای فراسودمند از شیر غنی شده با امگا -۳ - فرمولاسیون جدید</p>	<p>رشت</p>	<p>ایران</p>	<p>کنگره ملی نقش زیست فناوری در صنایع غذایی -پوستر</p>	هجری شمسی			<p>۲۶</p>	
					روز	روز	روز		
					۹۰	۱۷	۱۹		
					میلادی				
					روز	روز	روز		
<p>اشرف حاج حسینی، پیمان قجریگی، محمد پرویز، کوروش رحمانی، هاله حاج کاظمی</p>	<p>بهینه سازی محیط کشت - تولید بیوسورفکتانت از کیک بادام زمینی توسط باکتری لاکتوباسیلوس دلبروچی بعنوان یک اومولسیون کننده قوی- تعیین شرایط بهینه</p>	<p>رشت</p>	<p>ایران</p>	<p>کنگره ملی نقش زیست فناوری در صنایع غذایی -پوستر</p>	هجری شمسی			<p>۲۷</p>	
					روز	روز	روز		
					۹۰	۷	۱۹		
					میلادی				
					روز	روز	روز		
						هجری شمسی			

اشرف حاج حسینی، پیمان قجریبگی، کوروش رحمانی	نقش مهارکنندگی گیاهان دارویی بر تشکیل آکریل امید در مواد غذایی مختلف	مازن دران	ایران	همایش کشوری ایمنی مواد غذایی و آشامیدنی- پوستر	روز	روز	روز	۲۸
					۸۹	۷	۲۰	
					میلادی			
					روز	روز	روز	
اشرف حاج حسینی، پیمان قجریبگی، مهناز عبدالحسینی	بررسی و ارزیابی ایمنی مواد غذایی در مواجهه با ترکیبات قطبی مضر با افزودن عصاره لیمو، رزماری، لیزین و گلیسین	مازن دران	ایران	همایش کشوری ایمنی مواد غذایی و آشامیدنی- ارائه سخنرانی	هجری شمسی			۲۹
					روز	روز	روز	
					۸۹	۷	۲۰	
					میلادی			
					روز	روز	روز	
اشرف حاج حسینی	The inhibitory role plant extracts on acrylamide formation as the most dangerous food poisoning in fried products	مشه د	ایران	نخستین همایش کشوری آکریل امید(علمی - کاربردی) - پوستر	هجری شمسی			۳۰
					روز	روز	روز	
					۸۹	۳	۶	
					میلادی			
					روز	روز	روز	
اشرف حاج حسینی، پیمان قجریبگی، مهناز عبدالحسینی	عوامل موثر بر تشکیل آکریل امید در انواع فراورده های سیب زمینی	مشه د	ایران	نخستین همایش کشوری آکریل امید(علمی - کاربردی) - ارائه سخنرانی	هجری شمسی			۳۱
					روز	روز	روز	
					۸۹	۳	۶	
					میلادی			
					روز	روز	روز	

خلاصه دوره های آموزشی گذارنده شده

کلیه دوره آموزشی آشنایی با الزامات و مستند سازی استاندارد ایزو ۱۷۰۲۵

دوره آموزش مدیریت ریسک

دوره آموزشی کالیبراسیون میان دوره ای

کلیه دوره های ارزیابی و ممیزی استاندارد ایزو ۱۷۰۲۵

کلیه دوره های سر ارزیابی استاندارد ایزو ۱۷۰۲۵

کلیه دوره های آنالیز دستگاه HPLC - GC - Atomic Absorption - PCR - ICP - NMR - FTIR - TLC و غیره

دوره های صحنه گذاری و مقایسات بین آزمایشگاهی

دوره آموزشی کنترل کیفیت میکروبی

دوره های آموزشی DOE

دوره آموزشی تخمیت عدم قطعیت نتایج ازمون

دوره آموزشی تعیین ماهیت مواد و کالا

دوره آموزشی آشنایی با نحوه نگارش استاندارد های ملی - استاندارد شماره ۵

گذراندن دوره بین المللی تشریح الزامات و ممیزی داخلی ایزو ۱۷۰۲۵

گذراندن دوره بین المللی statistical sampling method in Quality control

گذراندن دوره بین المللی HACCP در شرکت URS انگلیس

گذراندن دوره بین المللی GMP در شرکت URS انگلیس

گذراندن دوره های بین المللی ISO 22000 , ISO 9000 - 2005 در شرکت TUV

گذراندن دوره های بین المللی ISO 22000 & HACCP در شرکت TUV

گذراندن دوره آشنایی با مواد و افزودنیهای مجاز و قوانین کدکس

گذراندن دوره آموزشی بررسی کارایی و ایمنی محصولات شوینده ، آرایشی و بهداشتی

گذراندن دوره آموزشی آشنایی با اصول و الزامات برنامه های پیش نیازی PRP

گذراندن دوره آموزشی آشنایی با اصول و الزامات 5s

گذراندن دوره آموزشی آشنایی با اصول بسته بندی

گذراندن دوره های آموزشی کنترل کیفی و تخصصی و آزمایشگاهی

گذراندن دوره کارآفرینی و TRIZ در شرکت TQM

گذراندن دوره کنترل کیفیت آماری SQC

گذراندن دوره کنترل فرایند SPC

گذراندن دوره های شش سیگما ، مدیریت ریسک ، مهندسی معکوس ، مهندسی ارزش ، مدیریت بهره وری ، مدیریت مشارکتی ، تجارت الکترونیک ، FINANCIAL و OPTION و ...

گذراندن دوره های کالیبراسیون عمومی

گذراندن دوره آموزشی آشنایی با برنامه های پیش نیازی PRP در صنایع غذایی ، آرایشی و بهداشتی (GHP,GMP)

گذراندن کلیه دوره های مدیریت تحقیق و توسعه (R&D) مقدماتی و تکمیلی

گذراندن دوره کامل فیزیکوشیمیایی و میکروبی و افزودنیها صنایع غذایی در اداره کل استاندارد قزوین

گذراندن دوره استفاده از ضد عفونی کننده ها در بهداشت صنایع - شرکت بهینه پرداز آرتا

گذراندن دوره کامل آنالیز دستگاهی - شرکت برادر تجهیز صنعت