


بسمه تعالی

فرم مشخصات اعضای هیات علمی پژوهشگاه استاندارد

اطلاعات شخصی

	نام و نام خانوادگی به فارسی: انوشه رحمانی
	نام و نام خانوادگی به انگلیسی: Anosheh Rahmani
	فرزند: علی
	سال تولد: ۱۳۵۶
محل تولد: تهران	محل تولد: تهران
مرتبۀ علمی: استادیار	مرتبۀ علمی: استادیار
تلفن: ۰۹۱۲۱۹۰۶۰۸۲	تلفن: ۰۹۱۲۱۹۰۶۰۸۲
آدرس پست الکترونیک: a.rahmani@standard.ac.ir	آدرس پست الکترونیک: a.rahmani@standard.ac.ir

❖ لطفاً فایل عکس را با فرمت JPEG، و با حجم 30k در این محل دانلود کنید.

سوابق تحصیلی

الف) تحصیلات

رشته تحصیلی	گرایش رشته تحصیلی	درجه علمی	دانشگاه محل تحصیل	شهر محل تحصیل	کشور محل تحصیل	تاریخ فراغت از تحصیل
علوم و صنایع غذایی	ایمنی مواد غذایی	دکتری	دانشگاه پوترای مالزی	کوالالامپور	مالزی	۲۰۱۰
علوم و صنایع غذایی	گرایش کنترل کیفی	کارشناسی ارشد	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران	ایران	۱۳۸۲
علوم و صنایع غذایی	گرایش کنترل کیفی	کارشناسی	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	تهران	ایران	۱۳۷۸

ب) پایان نامه های تحصیلی

عنوان پایان نامه	مقطع تحصیلی
Development, optimization and validation of RP-HPLC-FLD method for simultaneous determination of mycotoxins in cereals	دکتری
تولید شیرطعم دار با استفاده از طعم دهنده های میوه ای مجاز و بررسی پذیرش و عمر ماندگاری	کارشناسی ارشد
بررسی اینتراستریفیکاسیون آنزیمی روغنهای خوراکی برای کاهش ایزومرهای ترانس	کارشناسی

سوابق فعالیت های پژوهشی

ب) مقالات منشر شده

نویسنده(گان)	عنوان مقاله	نام نشریه	جلد	شماره	صفحه	سال چاپ
Rahmani, A., Jinap, S., Tan, C.P., Khatib A.	Simultaneous Determination Of Aflatoxins, Ochratoxin A, And Zearalenone In Cereals	Liquid chromatography and	36	5	600-617	2013

				related technologies	Using A Validated RP-HPLC Method And Phred Derivatization system	
2012	59-63	2	10	<i>Journal of Food, Agriculture & Environment</i>	Physicochemical and textural properties of reduced fat Cheddar cheese formulated with xanthan gum and/or sodium caseinate as fat replacers	Nateghi, L., Roohinejad, S., Totosaus, A., Rahmani, A. , Tajabadi, N., Meimandipour, A. , Rasti, B. and Yazid , M.
2011	723-735	4	232	European Food research and technology	Sample preparation optimization for the simultaneous determination of mycotoxins in cereals	Rahmani, A. , Jinap, S., Soleimany, F
2011	494-501	4	28	J. Food additives and Contaminants , Part A.	Simultaneous detection of 12 mycotoxins in rice using RP-HPLC-PDA-FLD with PHRED and post-column derivatization system	Soleimany F., Jinap, S., Rahmani A. , Alfi, K.
2011	185-190	3	4	food additives and contaminants part B	A survey on the occurrence of aflatoxins in rice in different provinces of Iran	Rahmani, A. , Hosseini, H., Soleimany,
2011	902-912	7	28	J. food additives and contaminants , Part A	Optimization of a HPLC method for simultaneous determination of mycotoxins using experimental design	Rahmani, A. , Jinap, S., Soleimany, F.
2010	1683-1693	12	27	J. food additives and contaminants , Part A	Validation of the procedure for the simultaneous determination of Aflatoxins, Ochratoxin A, and Zearalenone in cereals using HPLC-FLD	Rahmani, A. , Jinap, S., and Soleimany, F.
2009	202-251	-	8	Comprehensive review in Food science and food safety	Qualitative and quantitative analysis of mycotoxins	Rahmani, A. , Jinap, S., and Soleimany, F.,
1384	33-37		164	استاندارد ,	شیر طعم دار: افزایش مصرف, افزایش تولید, سلامت جامعه, توسعه اقتصادی	رحمانی , ا. آذر , م.

ج) مقالات ارائه شده در همایش، کنفرانس و غیره

سال ارائه	نحوه ارائه مقاله (سخنرانی یا پوستر)	محل برگزاری	عنوان همایش، کنفرانس و غیره	عنوان مقاله	نویسنده/نویسندگان
۲۰۱۰	Oral presentation	Penang, Malaysia	International Mycotoxin Conference ,	Simultaneous determination of Aflatoxins, Ochratoxin A, Zearalenone in cereals by RP-	Rahmani A. , Jinap, S., Soleimany F.,

			MycoRed	HPLC-FLD	
۲۰۱۰	Poster	Penang, Malaysia	International Mycotoxin Conference , MycoRed	Comparison of LC/MS/MS and HPLC method performance for simultaneous determination of aflatoxins, ochratoxin A and zearalenone in cereals	Rahmani A. , Jinap, S., Soleimany F.,
۲۰۱۰	Oral	Penang, Malaysia	International Mycotoxin Conference , MycoRed	Simultaneous determination of Aflatoxins, Ochratoxin A, Zearalenone, DON, fumonisins, T2 Toxin, HT2 Toxin, in cereals by UPLC/MS/MS	Soleimany F., Rahmani A. , Jinap, S.,
۲۰۱۰	Oral	Penang, Malaysia	International conference on food safety and security under change climate	Validation of the HPLC-FLD method for simultaneous determination of mycotoxins in cereals	Rahmani A. , Jinap, S., Soleimany F., Alfi, K.,
2010	Poster	Penang, Malaysia	International conference on food safety and security under change climate	HPLC method Optimization for multi-mycotoxin determination using experimental design	Rahmani A. , Jinap, S., Soleimany F., Alfi, K
2010	Oral	Penang, Malaysia	International conference on food safety and security under change climate	Simultaneous determination of Aflatoxins, Ochratoxin A, Zearalenone, DON, fumonisins, T2 Toxin, HT2 Toxin, in cereals by LC/MS/MS	Soleimany F., Jinap, S., Rahmani A
2010	Poster	Putrajaya , Malaysia	International conference on food research 2010,	Mycotoxin reduction and detoxification to increase food safety	Rahmani A. , Soleimany F., Jinap, S.
2010	Oral	Putrajaya , Malaysia	International conference on food research 2010,	Optimization of sample preparation for the multi-mycotoxin determination in cereals	Rahmani A. , Jinap, S., Soleimany F., Alfi, K
2010	Oral	Putrajaya , Malaysia	International conference on food research 2010,	Optimization of a LC-MS/MS method for the simultaneous determination of 11 mycotoxins using an experimental design	Soleimany F., Jinap, S., Rahmani A. , Faridah, A., Alfi, K.
۲۰۰۹	Oral	Bandar Seri Begawan , Brunei.	11th ASEAN Food Conference, 2009,	Development Optimization and Validation of HPLC-FL Method for Simultaneous Mycotoxin Determination in Rice	Rahmani A. , Jinap, S., Soleimany F., Alfi, K., Tan, C.P.,
۲۰۰۹	Oral	Bandar Seri Begawan , Brunei.	11th ASEAN Food Conference, 2009,	The Simultaneous Detection of 11 Mycotoxins in Rice Using HPLC with Post-Column Derivatization System	Soleimany F., Jinap, S., Rahmani A. , Alfi, K., Faridah, A

۲۰۰۸	Oral	Kuala Lumpur, Malaysia	7th MAPPS International conference on plant protection in the tropics, 2008,	Development Good Agricultural Practice (GAP) for mycotoxin plant protection	Rahmani A., Jinap, S., Soleimany F.,
۲۰۰۶	Oral	Tabriz, Iran	9 th Iranian congress of nutrition, 2006,	Role of regulations and standards in food safety chain	Rahmani A., Soleimany F.,
۲۰۰۰	Oral	Tehran, Iran	8 th Iranian congress of food science and technology, 2000	Flavored milk, big challenge high opportunity	Rahmani A., Azar, M., Mazloomi. M.T, Ehsani. M.R

د) پروژه‌های تحقیقاتی

عنوان طرح	نوع فعالیت در طرح (مجری اصلی، مدیر اجرایی، همکار، مشاور و غیره)	محل پژوهش	وضعیت فعلی طرح
توانمند سازی صنایع مشمول طرح تجا	مجری طرح	پژوهشگاه استاندارد	در حال انجام
ایجاد مرکز آزمون کفایت تخصصی PT	مجری طرح	پژوهشگاه استاندارد	در حال انجام
تعیین نرخ کیفیت کالاها	مجری طرح	پژوهشگاه استاندارد	در حال انجام
ارزیابی آزمایشگاه های همکار استانی (تهران - هرمزگان و...)	مجری طرح	پژوهشگاه استاندارد	در حال انجام
ارزیابی آزمایشگاه ها بر اساس استاندارد ایزو ۱۷۰۲۵	مجری طرح	پژوهشگاه استاندارد	تصویب پروپوزال
بررسی وضعیت آب مناطق استان تهران	مجری طرح	اداره کل استاندارد تهران	خاتمه یافته ۹۱
بررسی وضعیت کیفیت فرآورده های گوشتی استان تهران	همکار طرح	اداره کل استاندارد تهران	خاتمه یافته ۹۱
بررسی شاخصهای موثر بر قیمت در فرآورده های اصلی سبب مصرف خانوار	همکار طرح	اداره کل استاندارد تهران	خاتمه یافته ۹۱
اندازه گیری همزمان مایکوتوکسینها در غلات	همکار طرح	دانشگاه پوترای مالزی	خاتمه یافته 2011
بررسی میزان کاهش جیوه در ماهی توسط گیاهان و ادویه ها	مجری طرح (Post doc)	دانشگاه پوترای مالزی	خاتمه یافته 2011
ارزیابی حسی کاهش میزان نمک در مواد غذایی تند با استفاده از منو سدیم گلوتامات	مجری طرح (Post doc)	دانشگاه پوترای مالزی	خاتمه یافته 2011
بررسی روشهای پخت بر میزان تشکیل آمینهای چند حلقه ای در فرآورده های گوشتی	مجری طرح (Post doc)	دانشگاه پوترای مالزی	خاتمه یافته 2011
بررسی روشهای اندازه گیری مایکوتوکسینها توسط HPLC , LC-MS/MS	مجری طرح (PhD thesis)	دانشگاه پوترای مالزی	خاتمه یافته 2010
روش طبقه بندی واحدهای تولیدی مواد غذایی , آشامیدنی, شیمیایی , آرایشی و بهداشتی	مجری طرح	وزارت بهداشت ایران و شرکت صدور گواهینامه BVC ایران	خاتمه یافته 1386
تولید شیر طعم دار با استفاده از طعم دهنده هاو شیرین کننده های طبیعی و مصنوعی	مجری طرح (Master thesis)	صنایع شیر ایران و دانشگاه شهید بهشتی	خاتمه یافته 1382

اندازه گیری تقلبات در فراورده های گوشتی با استفاده از اندازه گیری هیدروکسی پرولین	مجری طرح	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی	خاتمه یافته 1384
مقایسه استانداردهای ملی و بین المللی برای ایمنی مواد غذایی-	مجری طرح	موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران و دانشگاه علم و صنعت ایران	خاتمه یافته 1382
بررسی اینتراستریفیکاسیون آنزیمی در روغنهای خوراکی	مجری طرح	دانشگاه شهید بهشتی و کارخانه روغن بهشهر	خاتمه یافته 1382
بررسی اولتراقیلتراسیون شیر و آب پنیر و ویژگیهای فیزیکوشیمیایی فراورده ها	مجری طرح	سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران	۱۳۷۸ خاتمه یافته

• سوابق تدوین استاندارد ملی / بین المللی

عنوان تدوین	نوع تدوین	تاریخ تصویب
ارزیابی انطباق- الزامات عمومی آزمون مهارت و کارایی	دبیر	
شیر و فراورده های آن - تجزیه و تحلیل حسی- قسمت ۲: روشهای توصیه شده برای ارزیابی حسی	عضو	
شیر و فراورده های آن - تجزیه و تحلیل حسی- قسمت ۳: راهنمای استفاده از روش ارزیابی انطباق با مشخصات محصول برای خواص حسی به صورت نمره دهی	عضو	
سیستم های مدیریت ایمنی مواد غذایی- الزامات هر سازمان در زنجیره مواد غذایی- ISIRI 22000	عضو	
ارزیابی حسی - روش شناسی راهنمای عمومی برای ایجاد و ترسیم نمودار توصیف حسی ISIRI 9170 -	دبیر	
شیر - تعیین میزان نیتروژن- قسمت اول: روش کلدال- ISIRI 9188-1	عضو	
شیر - تعیین میزان نیتروژن- قسمت چهارم: تعیین میزان نیتروژن غیر پروتئینی ISIRI 9188-4 -	عضو	
شیر - تعیین میزان نیتروژن- قسمت پنجم: تعیین میزان نیتروژن پروتئینی- ISIRI 9188-5 -	عضو	
شیر و فراورده های آن - روشهای استخراج چربی ها و ترکیبات محلول در چربی ISIRI 9189-	عضو	
آزمون حسی - ارزیابی رنگ مواد غذایی - راهنمای عمومی و روش آزمون ISIRI 6933	عضو	
آزمون حسی - روش شناسی - آزمون دو از سه ISIRI 8437	عضو	

• سوابق فعالیت های آموزشی

مؤسسه محل تدریس	نام دوره/ درس	تاریخ
دانشگاه کستسارت تایلند Kasetsart University Bangkok, Thailand	متدهای پیشرفته در اندازه گیری مایکوتوکسینها - دوره کار بار LC-MS/MS Advanced methodology in mycotoxin determination, mycotoxin	April 2011
دانشگاه پوترای مالزی UPM دانشکده علوم و صنایع غذایی	همکاری در تدریس واحدهای درسی و آزمایشگاهی میکروبیولوژی مواد غذایی، بیوتکنولوژی مواد غذایی و شیمی تجزیه مواد غذایی، کنترل کیفیت آماری، فراوری مواد غذایی و سیستمهای کنترل کیفیت و ایمنی مواد غذایی - طی دوره دکتری و فوق دکتری	2007- 2011

۱۳۸۲- ۱۳۸۶	تدریس دوره های کوتاه مدت به عنوان مدرس تایید صلاحیت شده موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران : General principles of productivity, GMP principles, HACCP principles, Quality manual, ISO 9001 principles and requirement, ISO 9001 documentation, ISO 9001 internal audit, Quality control, HACCP internal audit, ISO 17025 principals, Suggestion system, Sensory evaluation, Five S.	ادارات کل استاندارد استانها و دانشکده های علوم پزشکی وزارت بهداشت
۱۳۸۱- ۱۳۸۶	زیست شناسی سلولی ملکولی، میکروبیولوژی عمومی- میکروبیولوژی مواد غذایی و شیمی مواد غذایی	دانشگاه جامع علمی کاربردی صنعت غذای تهران/ دانشگاه صنعت غلات

• سوابق فعالیت های اجرایی

تاریخ	محل فعالیت	سمت
۹۲/۲/۱ تا کنون	پژوهشگاه استاندارد	رئیس پژوهشکده سیستمهای مدیریت کیفیت و بازرسی
۹۲/۶/۱ - ۹۲/۲/۱	اداره کل استاندارد تهران	سرپرست معاونت فنی استاندارد تهران
۹۲/۲/۱ - ۹۱/۹/۱	پژوهشگاه استاندارد	سرپرست پژوهشکده سیستمهای مدیریت کیفیت و بازرسی
۹۲/۲/۱ تا ۹۱/۲/۱	اداره کل استاندارد تهران	معاون فنی استاندارد تهران
۲۰۱۱-۲۰۱۰	دانشگاه پوترای مالزی	محقق پست دکتری
۲۰۱۰-۲۰۰۷	دانشگاه پوترای مالزی	محقق graduate research fellow در دوره دکتری
۱۳۸۶-۱۳۸۳	اداره کل استاندارد تهران	نماینده مدیریت و مسئول واحد سیستمهای مدیریت کیفیت
۱۳۸۶-۱۳۸۵	اداره کل استاندارد تهران	عضو کمیته سه نفره صادرات و واردات
۱۳۸۶-۱۳۸۳	اداره کل استاندارد تهران	دبیر کمیته تحول اداری - کمیته بهره وری - کمیته پیشنهادات - کمیته رسیدگی به شکایات
۱۳۸۶-۱۳۸۳	سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران	نماینده اداره کل در سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان تهران - برای بهره وری - قیمت تمام شده ، تدوین شاخصهای ارزیابی و ارزیابی عملکرد دستگاههای اجرایی
۱۳۸۶-۱۳۸۱	وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی	عضو کمیته کدکس بهداشت مواد غذایی
۱۳۸۶-۱۳۸۳	وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی	عضو پروژه ارزیابی و مدیریت ریسک مواد غذایی
۱۳۸۳-۱۳۸۰	اداره کل استاندارد تهران	کارشناس نظارت بر اجرای استاندارد
۱۳۸۶-۱۳۸۲	بخش خصوصی	ممیز سیستمهای مدیریت کیفیت و ایمنی
۱۳۸۰-۱۳۷۹ و ۲۰۱۱-۲۰۱۰	بخش خصوصی	مشاور سیستمهای مدیریت کیفیت و ایمنی

• تشویق، بورس تحصیلی، جوایز، تقدیرها

تاریخ دریافت	مقام اعطاکننده	محل دریافت	علت دریافت	عنوان
۱۳۹۲	ریاست جمهوری	دفتر امور زنان ریاست جمهوری	کسب رتبه برتر در میان زنان فرهیخته کشور	بانوی نمونه کشوری
۱۳۹۰	سازمان ملی استاندارد	اداره کل استاندارد تهران	طرح ارزشیابی ارتقای شغلی	کارشناس عالی
۲۰۱۱	دانشگاه UPM	مالزی	احراز شرایط دریافت پست دکتری	Post Doc
۲۰۱۱	کمیته داوری	مالزی	Advanced methodology in mycotoxin determination using	مدال طلا مسابقات نوآوری و خلاقیت PRPI

UPLC-MS/MS				
۲۰۱۰	کمیته داوری	مالزی	Development, optimization and validation of RP-HPLC-FLD method for simultaneous determination of aflatoxins, ochratoxin A and zearalenone in cereals.	مدال نقره - مسابقات نوآوری و خلاقیت PRPI
۲۰۰۷	دانشگاه UPM	مالزی	GRF کسب رتبه در میان متقاضیان دریافت	Graduate Research fellowship
۱۳۸۵	استاندار تهران	جشنواره شهید رجایی استان تهران	کسب رتبه برتر در ارزیابی کارشناسان استان تهران	کارشناس نمونه
۱۳۸۳	حکم نخبگی	بنیاد ملی نخبگان	کسب رتبه اول در کارشناسی ارشد	کارشناس نخبه
۱۳۸۵	سازمان ملی استاندارد	اداره کل استاندارد تهران	طرح ارزشیابی ارتقای شغلی	کارشناس خبره

• عضویت در انجمن‌ها و مجامع علمی

مدت عضویت		محل فعالیت مجمع	نوع همکاری و سمت	نام مجمع
از	لغایت			
				عضو انجمن متخصصین صنایع غذایی کشور
				عضو انجمن فارغ التحصیلان دانشگاه شهید بهشتی

• داوری، ویراستاری و همکاری با هیأت تحریریه مجلات علمی - پژوهشی

مدت همکاری		نوع همکاری با مجله	محل انتشار مجله	نام مجله
از	لغایت			
از ۱۳۹۰ تا کنون		داور پاره وقت (حسب مورد)	موسسه مطالعات و پژوهشهای بازرگانی	بررسی های بازرگانی

• شرکت در دوره‌های مختلف (آموزشی، پژوهشی)

تاریخ برگزاری	محل برگزاری	نوع (سطح) دوره	مدت (ساعت)	نام دوره
۸۰/۱۱/۱	اداره کل استاندارد تهران	تخصصی	۲۰	فراورده های لبنی و haccp آن
۸۰/۷/۱۴	آموزش موسسه	تخصصی	۲۴	اصول استاندارد کردن
۸۰/۹/۷	فرا رهروان صنعت	تخصصی	۲۴	اصول استانداردیزاسیون
۸۰/۱۱/۲۷	فرا رهروان صنعت	مدیریتی	۲۰	مستند سازی ایزو ۹۰۰۰ ویرایش ۲۰۰۰
۸۱/۳/۲۲	فرا رهروان صنعت	مدیریتی	۲۵	استقرار سیستم مدیریت کیفیت
۸۱/۸/۷	فرا صنعت پایا	تخصصی	۱۵	تکنولوژی نوشابه و نقش آب در آن
۸۲/۲/۲۳	انجمن صنایع غذایی	تخصصی	۸	ورقهای مورد استفاده در بسته بندی
۸۲/۱/۲۷	فرا صنعت پایا	مدیریتی	۱۶	آشنایی با اصول مفاهیم و الزامات ۱۷۰۲۵
۲۰۰۳/سپتامر/۲۸	BVQI	مدیریتی	۲۴	دوره ممیزی ایزو ۹۰۰۱:۲۰۰۰
۸۰/۸/۱۹	مرکز آموزش	تخصصی	۲۴	روشهای بهینه در تولید ماکارونی

۸۲/۴/۱۴	اداره کل استاندارد تهران	مدیریتی	۴	سمینار کمیسیون حقوق بشر
۸۰/۴/۳	فرا صنعت پایا	تخصصی	۲۰	آشنایی با دستگاههای آزمایشگاهی
۲۰۰۲/دسامبر/۲۴	GQS	تخصصی	۲۷	ممیزی داخلی HACCP
۲۰۰۰/نوامبر/۲۲	BVQI	مدیریتی	۱۶	ممیزی تبدیل ایزو 9000 سال 94 به 2000
۸۲/۹/۲۶	مرکز آموزش	پایه	۲۰	EXCEL 2000
۸۲/۱۱/۸	مرکز آموزش	پایه	۲۰	ACCESS 2000
۸۳/۸/۱۷	شرکت اندازه نگاشت	تخصصی	۲۴	اندازه گیری و کالیبراسیون
۸۳/۱۰/۱۴	مرکز آموزش	تخصصی	۱۶	تدوین استاندارد های ملی بین المللی و
۸۳/۱۰/۱۹	سازمان مدیریت	مدیریتی	۱۵	تحلیل آماری
۸۳/۸/۲۳	مرکز آموزش	پایه	۱۶	آئین نگارش و مکاتبات اداری
۸۳/۹/۱۰	مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران	تخصصی-مدیریتی	۱۶	ارزیابی داخلی ۱۷۰۲۵
۸۳/۸/۵	اداره استاندارد تهران	مدیریتی	۶	Five s
۸۳/۱۰/۳۰	اداره استاندارد تهران	مدیریتی	۱۲	فرهنگ کیفیت
۸۳/۱۰/۷	اداره استاندارد تهران	مدیریتی	۶	کارگاه شاخصهای ارزیابی عملکرد
۸۳/۱۰/۲۳	اداره استاندارد تهران	تخصصی	۴	استاندارد و مقررات آن در ایران
۸۳/۱۰/۲۳	اداره استاندارد تهران	مدیریتی	۴	آشنایی با مفاهیم اولیه کالیبراسیون
۸۳/۱۲/۱۱	اداره استاندارد تهران	مدیریتی	۱۲	طرح نکریم ارباب رجوع
۸۳/۹/۲۴	شرکت سنجش لکسر	تخصصی	۱۶	عدم قطعیت در اندازه گیری
۸۴/۳/۳۱	IEI	تخصصی	۸	ارزیابی انطباق
۸۴/۵/۲	BVQI	تخصصی-مدیریتی	۵۰	سرممیزی ISO9001:2000
۸۴/۶/۱۵	پژوهشکده توسعه مدیریت کاربردی	تخصصی-مدیریتی	۱۲	EFQM
۸۴/۵/۲۹	سازمان مدیریت و برنامه ریزی تهران	مدیریتی	۳۶	اندازه گیری و تحلیل شاخصهای بهره وری
۸۴/۱۰/۱۴	BVQI	تخصصی-مدیریتی	۸	آشنایی با الزامات ISO22000
۸۴/۵/۱۹	سازمان مدیریت و برنامه ریزی تهران	مدیریتی	۴	شایسته سالاری
۸۴/۷/۲۳	سازمان مدیریت و برنامه ریزی تهران	مدیریتی	۴	قیمت تمام شده فعالیتها
۸۴/۹/۲۷	معیار گستر صدر	تخصصی-مدیریتی	۲۲	آشنایی الزامات ISO14000
۸۴/۱۱/۱۸	سازمان مدیریت و برنامه ریزی تهران	مدیریتی	۴	آشنایی با مفاهیم بهره وری و نحوه تدوین شاخصهای ان
۸۵/۴/۲۲	بهین مشاوران آتیه ساز مدیریت	مدیریتی	۶	ارتقای کیفیت خدمات و استاندارد سازی آن در سازمان
۸۵/۴/۲۵	سازمان مدیریت و برنامه ریزی تهران	مدیریتی	۴	بررسی ارزیابی عملکرد دستگاههای اجرایی
۸۵ مهر	سازمان مدیریت	مدیریتی	۱۸	طراحی فرایندها و ساختار سازمانی
۸۴ خرداد	مرکز آموزش	پایه	۲۰	Power point
۱۳۸۵ دی	Cavendish colledge	پایه	۳۷۸	English as a foreign Language

۲۰۰۸	سفارت ایران	پایه	۸	End note
۲۰۰۷	BVC	تخصصی - مدیریتی	۴۰	سرممیزی ایزو ۲۲۰۰۰
۲۰۰۸	سفارت ایران	پایه	۱۶	SPSS 13
۲۰۰۸	سفارت ایران	پایه	۸	Word 2010
۲۰۰۹	UPM	تخصصی	۷	ایمینی در آزمایشگاهها
۲۰۰۹	UPM	پایه	۴۴	Minitab 14
۱۳۹۱	اداره کل استاندارد تهران	تخصصی	۱۸	تخمین عدم قطعیت در آزمایشگاهها برای ۱۷۰۲۵
۱۳۹۱	اداره کل استاندارد تهران	تخصصی	۲۴	سر ارزیابی آزمایشگاهها بر اساس استاندارد ملی ۱۷۰۲۵
۱۳۹۱	سازمان ملی استاندارد	تخصصی	۱۸	ارزیابی شرکتهای بازرسی براساس استاندارد ۱۷۰۲۰
۱۳۹۱	سازمان ملی استاندارد	تخصصی	۱۸	ارزیابی شرکتهای صدور گواهینامه براساس استاندارد ۱۷۰۲۱