



## مشخصات فردی

نام: مصطفی	نام خانوادگی: عادل‌زاده	محل صدور: تهران
تاریخ تولد: ۱۳۶۰/۳/۲۲	تعداد افراد تحت تکفل: یک	
وضعیت تاهل: متاهل	محل خدمت: بنیاد تعاون سپاه	
وضعیت خدمت و وظیفه عمومی:	تاریخ شروع: ۷۹/۹/۱۷ تاریخ خاتمه: ۸۱/۶/۱۷ مدت زمان: ۱۹	
	نوع معافیت: -	

## سوابق تحصیلی

مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی
فوق دیپلم	ایمنی و آتش نشانی
لیسانس	مهندسی تکنولوژی ایمنی صنعتی و محیط کار
کارشناسی ارشد	آموزش محیط زیست
کارشناسی ارشد	مهندسی شیمی گرایش HSE
دکترای تخصصی	مدیریت محیط زیست

موضوع پایان نامه دکترای: تدوین مدل تولید پاکتر در صنایع دارویی و ارائه راهکار مدیریت استراتژیک حدود ۷ سال سابقه مدیریت HSE در صنایع دارویی حدود ۱۰ سال سابقه فعالیت در آتش نشانی و خدمات ایمنی در سمتهای مختلف دارو و رئیس نشست اولین و دومین کنفرانس انرژی های نوین در صنعت نفت و گاز ساوه سخنران اصلی اولین همایش بررسی چالشهای HSE در صنایع و پروژهها در قزوین

سوابق کاری ( به ترتیب از آخر به اول)

نام شرکت	نوع فعالیت شرکت	سمت / وظایف و مسئولیتها
آتش نشانی و خدمات ایمنی شهر پردیس	ایمنی و آتش نشانی	فرمانده و سر شیفت عملیاتی
آتش نشانی و خدمات ایمنی شهر پردیس	ایمنی و آتش نشانی	رئیس واحد ایمنی و پیشگیری
آتش نشانی و خدمات ایمنی شهر پردیس	ایمنی و آتش نشانی	مدیر آتش نشانی و خدمات ایمنی شهر ۸۳ تا ۸۹ پردیس
شهر داری پردیس	خدمات شهری	رئیس امور حوادث
عمران مارون	پروژه گل مریم	۸۹ رئیس HSE
شرکت پارس دارو	تولید دارو	۹۰ ادامه دارد رئیس HSE
شرکت ابوریحان	تولید دارو	۹۳ تا ۹۵ مشاور مدیر عامل در زمینه HSE
Map , AJS	تدریس (HSE)	از ۸۹ مدرس پاره وقت
دانشگاه انرژی	مدیر گروه رشته های کارشناسی ارشد مهندسی شیمی HSE و کارشناسی ارشد مهندسی THSE کارشناسی مهندسی ایمنی صنعتی ، کارشناسی ناپیوسته ایمنی صنعتی و محیط کار ، مهندسی صنایع	چهار سال مدرس
دانشگاه انرژی	مشاور و مسئول برگزاری کلیه دوره های آموزشی تخصصی	یکسال
دانشگاه کار فزوبین	تدریس (HSE) مقطع ارشد و کارشناسی	دو سال مدرس
دانشگاه کاسپین	تدریس (HSE) مقطع ارشد درس مهندسی حریق	یکسال
سام ایرانیان (Tuv)	تدریس (HSE)	از ۸۹ مدرس پاره وقت ادامه دارد
پیشگامان عمران و توسعه استان مازندران	در زمینه HSE	مشاور مدیر عامل در امور مدیریت بحران
معاونت بهداشت دانشگاه شهید بهشتی	تدریس ارزیابی و مدیریت ریسک	پاوره وقت و به صورت دوره ای

مشاور رسمی حفاظت فنی و خدمات ایمنی وزارت تعاون ، کار و رفاه اجتماعی در امور:

۱ آموزش ایمنی از سال ۹۵

۲- بررسی مشاوره و تست سیستمهای اعلام و اطفای حریق از سال ۹۵

۳- ارائه سیستمها و راحلهای ایمنی در محیط کار از سال ۹۵

دورها و تخصصهای گذارنده شده:

ردیف	عنوان دوره	تاریخ برگزاری	نام سازمان برگزار کننده
۱	مهارت فنی آتش نشانی و خدمات ایمنی استاندارد درجه یک کشور ۱۷۸۵ ساعت	۸۶/۶/۲۰	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی
۲	بررسی علل حریق	10 oct 2008	کالج مورتون انگلستان
۳	مدیریت HSE	12-15 oct 2010	کالج مورتون انگلستان
۴	فرماندهی حادثه و ایستگاه	۸۹/۵/۲	کالج مورتون انگلستان
۵	نجات در فضاهای بسته	۸۹/۶/۲۰	کالج مورتون انگلستان
۶	مدیریت بحران	۸۸/۹/۸	کالج مورتون انگلستان
۷	پیشگیری از حریق	۸۶/۵/۱۰	کالج مورتون انگلستان
۹	تجسس و نجات شهری USAR	۸۹/۶/۲۷	کالج مورتون انگلستان
۱۰	ایمنی و پیشگیری و علت یابی حریق	۸۵/۱۱/۷	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی
۱۱	اطفای حریق	۸۵/۳/۱۶	سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی
۱۲	دوره تکمیلی امداد و نجات	۸۷/۷/۲۷	سازمان هلال احمر
۱۳	کمکهای اولیه	۸۷/۲/۲۳	سازمان هلال احمر
۱۴	امدادگر اورژانس	۸۹/۲/۲۳	انجمن پرستاری ایران
۱۵	فوریتهای پزشکی	۸۷/۷/۲۵	انجمن پرستاری ایران
۱۶	مدیریت استراتژیک	۹۱/۷/۵	شرکت پارس دارو
۱۷	مدیریت IMS	24 may 2013	TUV
۱۸	مدیریت IMS	11 dec 2013	DQS
۲۰	Train the Trainer	may 2013	TUV
۲۱	Consequence modeling requirements	3 jul 2016	TUV
۲۲	IMS Lead Auditor	8jul 2016	TUV
۲۳	اجرای برنامه استراتژیک یراساس مدل BSC و مهندسی و مدیریت فرآیند	۱۳۹۱	سازمان غذا و دارو
۲۴	مدیریت رفتار سازمانی	۹۳/۹/۱۷	افق فامد
۲۵	مدیریت فرآیند	۹۱/۷/۵	شرکت پارس دارو
۲۶	ارزیابی ریسک	12-13Aug2015	LL-C چک

مجموعاً حدود ۳۰۰۰ ساعت آموزشهای فوق می باشد که براساس مجوز شماره ۱۸۰۳/۶۱۴۰۴ مورخ ۱۰/۵/۸۶ معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی رئیس جمهور انجام شده است. باتوجه به جدول فوق حدود ۱۴ سال سابقه کار در زمینه HSE می باشد.

### پژوهشی ها و مقالات:

ردیف	عنوان مقاله	نوع ژورنال	عنوان کنفرانس	توضیحات
۱	-Full Length Article On the determination of cetane number of hydrocarbons and oxygenates using Adaptive Neuro Fuzzy Inference Sys optimized with evolutionary algorithms Contents lists available at ScienceDirect Fuel journal homepage: <a href="http://www.elsevier.com/locate/fuel">www.elsevier.com/locate/fuel</a> <a href="https://doi.org/10.1016/j.fuel.2018.05.032">https://doi.org/10.1016/j.fuel.2018.05.032</a> Received 18 September 2017; Received in revised form 15 February 2018; Accepted 8 May 2018 □ Corresponding author. E-mail addresses: <a href="mailto:Alireza_baghban@alumni.ut.ac.ir">Alireza_baghban@alumni.ut.ac.ir</a> (A. Baghban), <a href="mailto:Mostafaadelizadeh.hse@gmail.com">Mostafaadelizadeh.hse@gmail.com</a> (M. Adelizadeh). <a href="#">Fuel 230 (2018) 344–354</a> 0016-2361/ © 2018 Elsevier Ltd. All rights reserved.	ISI	-	محیط زیست ، شیمی
۲	-n-Decane hydro-conversion over bi- and trimetallic Al-HMS catalyst in a mini-reactor <a href="https://doi.org/10.1016/j.cjche.2018.04.007">https://doi.org/10.1016/j.cjche.2018.04.007</a> Chinese Journal of Chemical Engineering Available online 18 April 2018	ISI	-	محیط زیست ، شیمی
۳	- Identification the First Priority over Effective Factors in Occurrence of Building Construction Accidents with Employing the Analytical Hierarchy Process Method, and Expert Choice Software International Journal of Computer Applications (0975 –8887)Volume 180 – No.25, March 201813	ISI	-	محیط زیست ، شیمی
۴	- Methane hydrate formation in the presence of ZnO nanoparticle and SDS: Application to transportation and storage Journal of Natural Gas Science and Engineering Available online 5 April 2018	ISI	-	محیط زیست ، شیمی
۵	Study of Air Pollution in Tehran Pharmaceutical Companies <a href="http://www.ajphr.com">www.ajphr.com</a> 2014,volume2,Issue8	ISI	-	محیط زیست HSE

			ISSN:2321-3647(online)	
محیط زیست HSE	-	ISI	The development of a Cleaner Production Model and Applied Management Solutions for the Pharmaceutical Industry INITIAL ACCEPTANCE LETTER 17 Dec, 2017	۶
محیط زیست HSE	-	ISI	Providing an Interpretive Structural Model of Implementation of Cleaner Production in the Pharmaceutical Industry BULGARIAN CHEMICAL COMMUNICATIONS Journal of the Chemicals Institutes of the Bulgarian Academy of Sciences (BAS) and of the Union of Chemists in Bulgaria Dated: 25 Nov- 2017	۷
حریق HSE	-	ISI	Presenting Strategies for Promoting Security and Safety in High-Rise Building against Fire (In the Greater Tehran) International Journal of Computer Applications (0975 – 8887) Volume 166 – No.2, May 2017	۸
محیط زیست HSE	-	ISI	- Evaluation of Pharmaceuticals Sewage Effects on the Chemical Properties of Surrounding Surface Waters around Tehran International Journal of Applied Information Systems (IJ AIS) – ISSN : 2249-0868 Foundation of Computer Science FCS, New York, USA( Volume 11 – No. 2, July 2016 – www.ijais.org)	۹
ایمنی HSE	-	ISI	Identification the First Priority over Effective Factors in Occurrence of Building Construction Accidents with Employing the Analytical Hierarchy Process Method, and Expert Choice Software International Journal of Computer Applications Foundation of Computer Science (FCS), NY, USA Volume 180 - Number 25 Year of Publication: 2018 <a href="https://doi.org/10.5120/ijca2018916581">doi&gt; 10.5120/ijca2018916581</a>	۱۰
محیط زیست HSE مقاله برتر کنفرانس	( سومین کنفرانس بین المللی فنی مهندسی	-	مدیریت پسماند صنایع دارویی	۱۱

	استانبول ترکیه ارائه حضورى ۹۵)			
۱۲	مدلسازی مدیریت پسماند صنایع دارویی	-	( چهارمین کنفرانس بین المللی فنی مهندسی آلمان ۹۵)	محیط زیست HSE ارائه غیر حضوری
۱۳	ارائه راهکارهای استراتژیک و کاربردی جهت مدیریت مبتنی بر تولید پاکتر در صنعت داروسازی	علمی و پژوهشی داخلی	-	( فصل نامه علوم و تکنولوژی محیط زیست ۹۶) علمی پژوهشی محیط زیست HSE
۱۴	چالش های زیست محیطی بین المللی انرژی های غیر قابل تجدید	-	( اولین کنفرانس انرژی های نوین ۹۵) ساوه داخلی	محیط زیست
۱۵	شناسایی شاخص های کلیدی عملکرد در ارزیابی تولید پاک تر در صنعت داروسازی ( پذیرش اولیه و در دست داوری)	علمی و پژوهشی داخلی	-	( فصل نامه علوم و تکنولوژی محیط زیست ۹۷) علمی پژوهشی محیط زیست HSE
۱۶	بررسی خطرات ایمنی و زیست محیطی با ریسک بالا در واحد اوره پتروشیمی مسجدسلیمان	-	( دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	HSE
۱۷	نقش گازهای گلخانه ای به ویژه دی اکسید کربن در چالش گرمایش زمین و راهبرد اقتصاد کم کربن	-	( دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	محیط زیست HSE
۱۸	بنزن و نشانگرهای زیستی آن	-	( دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	محیط زیست HSE
۱۹	ارزیابی پساب های صنایع داروسازی استان تهران به روش SWOT و QSPM	-	( دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	محیط زیست HSE
۲۰	مدلسازی مواد دارویی به عنوان آلاینده های زیست محیطی (مطالعه موردی پساب صنایع داروسازی استان تهران)	-	( دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	محیط زیست HSE
۲۱	بررسی عناصر مدیریت HSE در جهت بهینه سازی سیستم مدیریت HSE مطالعه موردی داروسازی پارس دارو	-	( دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	محیط زیست HSE
۲۲	روند ارزیابی اثرات توسعه بر محیط زیست در ایران و چالشهای آن	-	( دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	محیط زیست HSE

۲۳	مدل بهینه‌سازی نظام مدیریت استقرار صنایع با رویکرد HSE (با معیارهای بهداشت، حریم ایمن و اکوسیستم)	-	(دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	محیط زیست HSE
۲۴	مدیریت حفاظت و ایمنی حریق جنگلها	-	(دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	حریق HSE
۲۴	بررسی مدیریت ریسک و شناسایی خطرات بارز محیط کار (عوامل انسانی)	-	(دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	ایمنی HSE
۲۶	مدل بهینه‌سازی نظام مدیریت استقرار صنایع با رویکرد HSE (با معیارهای موقعیت جغرافیایی، تکنولوژی، استراتژیک و شرایط اقلیمی)	-	(دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	محیط زیست HSE
۲۷	مدل برآورد مدیریت زائدات صنعتی	-	(دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	محیط زیست HSE
۲۸	چالش زیست محیطی آلودگی آبهای زیر زمینی کشورهای در حال توسعه	-	(دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	محیط زیست HSE
۲۹	ارزیابی ریسک با استفاده از فرایند تحلیل شبکه‌ای (ANP)	-	(دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	محیط زیست HSE
۳۰	ارزیابی و مدیریت خطر ایمنی، بهداشتی و زیست محیطی شرکت لوله‌سازی اهواز به روش «ویلیام فاین»	-	(دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	محیط زیست HSE
۳۱	بررسی چالش های مدیریت مواد زائد خطرناک صنعتی در کشورهای توسعه یافته	-	(دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	محیط زیست HSE
۳۲	چالش‌های پایداری شهری در کشورهای در حال توسعه	-	(دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	محیط زیست HSE
۳۳	روشها و تکنیکهای مدیریت کنترل منابع نقطه ای آلودگی آب	-	(دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	محیط زیست HSE
۳۴	ارائه راهکارهای مدیریتی جهت کاهش خطرات کار در ارتفاع در واحد نمک زدایی نفت - مورد مطالعاتی: واحد نمک زدایی نفت چمن لاله شهرستان هفتکل	-	(دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	محیط زیست HSE
۳۵	ارائه راهکارهای مدیریتی جهت کاهش خطرات و جنبه‌های بارز محیط کار در واحد نمک زدایی نفت - مورد مطالعاتی: واحد نمک زدایی نفت چمن لاله شهرستان هفتکل	-	(دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	محیط زیست HSE
۳۶	میزان تاثیر هر یک از مولفه های موثر در بهینه سازی نظام مدیریت ایمنی صنعت پتروشیمی چگونه می باشد؟	-	(دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	محیط زیست HSE

ایمنی HSE	(اولین کنفرانس ملی کارشناسان HSE صنایع نفت، گاز، پتروشیمی ۹۶)	-	ارائه الگو بهینه سازی نظام مدیریت ایمنی در صنعت پترو شیمی سازند	۳۷
محیط زیست HSE	(دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	-	الگوی بهینه نظام مدیریت ایمنی در صنعت پتروشیمی چگونه می باشد؟	۳۸
محیط زیست HSE	(دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	-	بهبود وضعیت ارگونومی از طریق مداخلات بر پایه روش های MAC و ART و Pushing & Pulling Case study: Nestle IRAN Co	۳۹
HSE	(دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	-	شناسایی نقاط دارای پتانسیل آلاینده‌گی در پتروشیمی از منظر HSE	۴۰
محیط زیست HSE	(دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	-	ارایه راهکارهای اجرایی HSE در مدیریت انرژی	۴۱
HSE حریق	(دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	-	ارائه راهکار کاهش ریسک آتش‌نشانان در حریق ساختمان‌های بلندمرتبه	۴۲
ایمنی، محیط زیست HSE	(دومین کنفرانس انرژی های نوین ۹۶)	-	شناسایی خطرات و مدیریت ریسک وارائه الگوی کاربردی جهت کاهش اثرات زیست محیطی و ایمنی (HSE) در واحد تولید اوره پتروشیمی مسجد سلیمان	۴۳

### پروژه‌های انجام شده:

- ۱- کارشناس ارشد محیط زیست و HSE در پروژه بررسی شرایط بهینه تصفیه خانه ی فاضلاب شرکت دارو سازی ابوریحان ۹۱
- ۲- طراحی سیستم اعلام و اطفای حریق شرکت پارس دارو ۹۱
- ۳- طراحی و اجرا سیستم اعلام و اطفای حریق شرکت دوشه هراز ۸۹
- ۴- طراحی و اجرا سیستم اعلام و اطفای حریق شرکت فرمهای تجاری ایران ۸۸
- ۵- تحقیق و مطالعات مربوطه جهت ایجاد واحد پیشگیری از حریق در آتش نشانی شهر پردیس ۸۶
- ۶- طراحی سیستم تصفیه آب شرکت پلاستیک بیتا اردیبهشت ۹۰
- ۷- طراحی سیستم اعلام حریق و دریافت گواهی ایمنی از شهرداری تهران ، شرکت صنایع پلاستیک بیتا ۹۰
- ۸- استقرار مدیریت یکپارچه IMS در شرکت سرمایه گذاری دلیران پارس ۹۲
- ۹- استقرار سیستم مدیریت HSE در شرکت سرمایه گذاری دلیران پارس ۹۲
- ۱۰- طراحی سیستم تصفیه لجن شرکت صنایع شن نوین رضی آباد تهران ۹۲
- ۱۱- استقرار سیستم مدیریت HSE و IMS در شرکت پیشگامان عمران و توسعه استان مازندران



- ۱۲- کارشناس ارشد ارزیابی و شناسایی جنبه ها و خطرات بارز در شرکت پارس دارو ۹۱
- ۱۳- کارشناس ارشد پروژه بررسی ارگونومی ایستگاه های کاری شرکت پارس دارو ۹۲
- ۱۴- کارشناس ارشد محیط زیست و HSE در پروژه بررسی شرایط بهینه تصفیه خانه ی فاضلاب شرکت پارس دارو ۹۳

- ۱۵- تدوین طرح راهبردی ایمنی شهر جدید پردیس
- ۱۶- طراحی سیستم اعلام و اطفای حریق شرکت مای بی بی سال ۹۶
- ۱۷- طراحی سیستم اعلام حریق پتروشیمی کالا ماهشهر سال ۹۶
- ۱۸- طراحی سیستم اعلام حریق شرکت بهستان دارو ساوه

### کتابهای چاپ شده و در دست چاپ:

- ۱- مدل تولید پاکتر در صنایع دارویی چاپ شده
- ۲- تاکتیک های نجات در آوار برداری در دست چاپ
- ۳- کاربرد شبکه عصبی مصنوعی در تصفیه فاضلاب صنعتی چاپ شده
- ۴- نانو تکنولوژی و انرژی چاپ شده
- ۶- فرایند شیرین سازی و نم زدایی گاز های طبیعی از دیدگاه محیط زیست چاپ شده
- ۷- مکانیک سیالات چاپ شده
- ۸- فناوریهای نوین در تصفیه آب و پساب چاپ شده

### مهارتهای عملیاتی :

- ۱- استقرار سیستمهای HSE (تهیه HSE PLAN)
- ۲- طراحی و اجرای سیستمهای اعلام و اطفای حریق در کاربری های مختلف
- ۳- آنالیز و ارزیابی ریسک خطرات و جنبه های زیست محیطی برای هر نوع صنعتی
- ۴- استقرار و ممیزی IMS
- ۵- مشاوره و طراحی معماری ایمن در تصرفات مختلف
- ۶- فوریتهای پزشکی و کمکهای اولیه در صنعت
- ۷- ارزیابی و بررسی ارگونومی محیط کار
- ۸- استقرار سیستمهای آتش نشانی بصورت عملیاتی
- ۹- طراحی خودروهای امدادی و آتش نشانی
- ۱۰- ارزیابی و سنجش آلاینده های محیط کار

۱۱- مدیریت بحران و فرماندهی حادثه در شرایط اضطراری

۱۲- مدیریت HSE

۱۳- نحوه مقابله با مواد شیمیایی و مایعات قابل اشتعال در حوادث و کنترل آن

۱۴- نحوه مقابله و امداد و نجات در تصادفات جاده ای

۱۵- مدیریت سیستم های تصفیه خانه

۱۶- ارزیابی و سنجش آلاینده های زیست محیطی

۱۷- امداد و نجات در حوادث آسانسور /چاه/سیلاب/بهمن/کوهستان و...

۱۸- کار با طناب و انواع گره ها

### مهارت تدریس :

ایمنی و آتش نشانی-مدیریت بحران -مدیریت و فرماندهی حادثه- ارزیابی ریسک-امداد و نجات و کمکهای اولیه - آوار برداری و جستجو و نجات شهری -شیمی حریق- امداد و نجات جاده ای - ایمنی در برق -ایمنی ساختمانهای بلند - عملیات نجات در آسانسور- سیستمهای اعلام و اطفای حریق-پیشگیری از حریق- نجات در فضاهای بسته-رفتار شناسی حریق- بررسی علل حریق- تجهیزات حفاظت فردی- HSE در پروژه های ساختمانی- ایمنی لیفتراک- ایمنی لوازم خانگی-IMS- دوره آشنایی با MSDS مواد- دوره آشنایی با مخاطرات شغلی - ایمنی دیگهای بخار سیستم های اعلام حریق شناور و کشتی -استانداردها و کدهای رایج ایمنی و..... در خصوص ایمنی و آتش نشانی- آنالیز حوادث

### سوابق تدریس:

ردیف	نام سازمان	عنوان دوره	تاریخ برگزاری
۱	خطوط لوله و مخابرات	ایمنی و آتش نشانی	۹۱/۳
۲	خطوط لوله و مخابرات	فرماندهی حریق	۹۴/۴
۳	خطوط لوله و مخابرات	تجهیزات حفاظت فردی	۹۲/۵
۴	مرکز بهداشت شمال تهران	کمکهای اولیه	۹۱/۲
۵	مرکز بهداشت شمال تهران	ارزیابی ریسک	۹۴/۶
۶	شرکت سینره	واکنش در شرایط اضطراری	۹۴/۷

۹۵/۲	مدیریت HSE	داروسازی ابوریحان	۷
۹۶/۱۱	ارزیابی ریسک	دانشگاه شهید بهشتی	۸
۹۱/۵	کمکهای اولیه	صنایع شهید همت	۹
۹۴/۸	کمکهای اولیه	شرکت سینه	۱۰
سه سال	دروس تخصصی HSE	دانشگاه کار	۱۱
سه سال	دروس تخصصی HSE	دانشگاه انرژی	۱۲
یکسال	دروس تخصصی HSE	دانشگاه کاسپین	۱۳
۹۳/۵	طراحی سیستم اعلام و اطفاء	سام ایرانیان	۱۴
۹۴	کار در ارتفاع	شرکت نصب دکلهای مخابراتی	۱۵
۹۶	ایمنی و بهداشت رستوران	داروسازی دانا	۱۶
۹۶	ایمنی و آتش نشانی	داروسازی دانا	۱۷
از ۸۹	سازمانهای مختلف	.....و	۱۸