



## آرنوش شاکری

آدرس پستی:

تلفن:

پست الکترونیک عمومی: [arnoosh\\_shakeri@yahoo.com](mailto:arnoosh_shakeri@yahoo.com)

علمی: [drshakeri1980@yahoo.com](mailto:drshakeri1980@yahoo.com)

تاریخ تولد: ۱۳۵۹/۱/۵ نام پدر: فرهاد شماره شناسنامه: ۴۸۷۱ محل تولد: ملایر اصالت: کرمانشاه وضعیت تاهل: متاهل وضعیت سربازی: معاف خلاصه وضعیت: عضو هیات علمی دانشگاه؛ مدرس و مشاور سیستمهای مدیریت؛ کارشناس ارشد برنامه ریزی استراتژیک و توسعه کسب و کار، کارشناس ارشد QHSE، سرمیز استandarدهای IMS؛ ارزیاب ارشد جایزه ملی بهره وری و تعالی سازمانی (EFQM)؛ ارزیاب ارشد جایزه ملی پتروشیمی (CPM3)؛ ارزیاب جایزه پروژه برتر (PEM)

## تحصیلات

فارغ التحصیل دکترای مهندسی صنایع (مدیریت سیستمها/مدیریت تکنولوژی)؛ دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۸۴-۱۳۹۱
فارغ التحصیل کارشناسی ارشد مدیریت اجرایی (EMBA) گرایش مدیریت بازرگانی؛ دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۸۲-۱۳۸۴
فارغ التحصیل کارشناسی مهندسی صنایع؛ دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۷۷-۱۳۸۲
دیپلم ریاضی فیزیک، دبیرستان استعدادهای درخشان (سمپاد/تیزهوشان) کرمانشاه (مرکز آموزشی شهید بهشتی)	۱۳۷۴-۱۳۷۷

## عناوین برتر

فارغ التحصیل رتبه اول دکترای مهندسی صنایع (مدیریت سیستم و بهره وری) دانشگاه علم و صنعت ایران (معدل کل ۱۸,۷۶)	۱۳۹۱
دانشجوی فرهیخته و نخبه ممتاز در ششمین نشست نخبگان نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری	۱۳۸۵
رتبه اول آزمون ورودی دکترای مهندسی صنایع (مدیریت سیستم و بهره وری) دانشگاه علم و صنعت ایران	۱۳۸۴
دانشجوی نمونه کشوری و نفر اول گروه فنی مهندسی در یازدهمین دوره انتخاب دانشجوی نمونه کشور	۱۳۸۱
دانشجوی نمونه دانشگاه علم و صنعت ایران در هر دو مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد	۱۳۸۱ و ۱۳۸۴
دانشجوی ممتاز پژوهشی و رتبه اول در طول دوران تحصیل کارشناسی ارشد (معدل کل ۱۸,۶۲)	۱۳۸۲-۱۳۸۴
دانشجوی ممتاز پژوهشی و رتبه اول در طول دوران تحصیل کارشناسی (معدل کل ۱۶,۹۵)	۱۳۷۷-۱۳۸۲
کسب رتبه ۲۶ آزمون مدیریت و رتبه ۵۴ آزمون فنی مهندسی در کل کشور در آزمون استخدام ادواری	۱۳۸۳
دانش آموز برگزیده و رتبه سوم سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان (تیزهوشان) کرمانشاه	۱۳۷۷

## سوابق تدریس دانشگاهی/صنعتی

دانشگاه آزاد اسلامی؛ واحد علوم و تحقیقات (دانشکده مدیریت و اقتصاد)	۱۳۹۵-۱۳۹۵
تدریس دروس ارزیابی تکنولوژی (۲ترم)، پیش بینی تکنولوژی (۲ترم)، مدیریت استراتژیک صنعتی (۱ ترم)، سیستمهای اطلاعات مدیریت (MIS) (۱ ترم) و ...	
دانشگاه علم و صنعت ایران (دانشکده های مهندسی صنایع، مهندسی پیشرفت، واحد الکترونیک)	۱۳۸۰-۱۳۹۵
استاد درس برنامه ریزی و کنترل پروژه (۲ ترم)، استاد درس مدیریت فناوری و نوآوری (۲ ترم)، استاد درس ارزیابی تکنولوژی (۲ ترم)، استاد درس مهارتهای عمومی مدیریت (۱ ترم)، مدرس مشترک درس مدیریت، برنامه ریزی و کنترل پروژه (۸ ترم)، دستیار استاد درس مدیریت فناوری و نوآوری (۶ ترم)، دستیار استاد درس مهارتهای عمومی مدیریت (۶ ترم)، مدرس مشترک درس طراحی ایجاد صنایع (۱ ترم)، دستیار استاد درس طراحی ایجاد صنایع (۴ ترم)، دستیار استاد درس طرحریزی واحدهای صنعتی (۴ ترم)، مسوول پروژه های درس ارزیابی کار و زمان (۲ ترم)	
دانشگاه آزاد اسلامی (واحد پردیس)	۱۳۸۹-۱۳۹۱
استاد درس تحقیق در عملیات و کنترل پروژه (۲ ترم)، استاد درس اصول و مبانی مدیریت (۲ ترم)	
دانشگاه جامع علمی کاربردی (مرکز امیرکبیر)	۱۳۸۴-۱۳۸۶
استاد درس آمار مهندسی (۲ ترم)، استاد درس اصول مدیریت (۴ ترم)، استاد درس روشهای مستندسازی (۴ ترم)	
عضو هیات علمی/مدرس موسسات آموزش عالی آزاد: بهار، ماهان، نگاره (مدرسه بازرگانی تهران/TBS)، ترجمان علوم (مدرسه بین المللی کسب و کار تهران/TiBS)، شرکت دانشگاهی پژوهشگران و نوآوران دانشگاه تهران، پژوهش، توسعه، فن پرداز، فناپ، و ...	۱۳۸۸-۱۳۹۳
دوره های صنعتی (مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران (PM Audit)، شرکت راهبران پتروشیمی (PM)، جهاد دانشگاهی شریف و تهران (PC)، ساپکو (PM)، سپانیر (ICB)، فناپ پاسارگاد (PM) و ...	۱۳۸۲-۱۳۹۳
مدرس برگزیده دانشکده الکترونیک دانشگاه علم و صنعت ایران (۱۳۸۶)، مدرس تایید شده انجمن مدیریت پروژه (ICB)	

## کتاب ها

۱. شاکری، آرنوش؛ دره شیری، محمدرضا؛ "قیمت گذاری فناوری، از اصول تا راهبرد"، انتشارات سازمان صنایع دفاع، چاپ اول، ۱۳۹۲.
۲. شاکری، آرنوش؛ و دیگران؛ "مدل جامع بلوغ مدیریت پروژه (CPM3)"، انتشارات شرکت ملی صنایع پتروشیمی، چاپ اول، ۱۳۸۷.
۳. شاکری، آرنوش؛ ایوزیان، مجید؛ "تشریح مسائل مبانی احتمال (مسائل ویرایش ششم کتاب Ross)، انتشارات ترمه، چاپ اول، ۱۳۸۵.

۴. شاکری، آرنوش؛ ایوزیان، مجید؛ "گام اول در احتمال (A First Step in Probability)", انتشارات کوهسار، چاپ اول، ۱۳۸۱.
۵. شاکری، آرنوش، حاجلی، محمد؛ "الزامات سیستم مدیریت کیفیت: استاندارد ISO9000:2000"، انتشارات سازمان هوافضا، چاپ اول، ۱۳۸۱.

### مقالات (مجلات و ژورنالها)

1. Determining price of technology through TOPSIS and similarity factor, International Journal of Advanced Manufacturing Technology (IJAMT). 64(6) pp. Commented (*ISI, Expanded*).
2. Determining technology fair price through Game Theory, Int'l Journal of Technology management (IJTM) 61(3) (2013) pp.112-119 (*ISI, Expanded*).
3. Utilizing TOPSIS intensified with adjustment similarity factor to determine price of technology, *Management Science Letters* (ISC) 2 (2012) pp. 1385-1396.
4. Introducing a Project Management Framework for Transfer of Technologies, *International Journal of Industrial Engineering & Production Research* (SR & ISC), Volume 20, Number 4, (2010) pp. 177-185.
۵. اولویت بندی روشهای انتقال فناوری با استفاده از تکنیکهای MADM در پروژه های تحقیقات دانشگاهی؛ مطالعه موردی فناوری عصبی، فصلنامه مدیریت فردا (علمی پژوهشی/ISC)، اردیبهشت ۱۳۹۲.
۶. مدل سنجش اثربخشی یادگیری فردی در سیستمهای آموزش مجازی با توجه به اثر تعاملی، فصلنامه آموزش مهندسی ایران (مجله علمی پژوهشی/ISC/فرهنگستان علوم)، شماره ۴۷، پائیز ۱۳۸۹.
۷. روشهای تامین مالی پروژههای زیربنایی، مجله سامانه، دانشگاه علم و صنعت ایران، شماره ۲۲، زمستان ۱۳۸۳.
۸. بازاریابی بوسیله موبایل، مجله سامانه، دانشگاه علم و صنعت ایران، شماره ۱۹، بهار ۱۳۸۳.
۹. یکپارچه سازی سیستمهای سه گانه استاندارد، مجله تدبیر، سازمان مدیریت صنعتی، شماره ۱۳۱، اردیبهشت ۱۳۸۲.
۱۰. سیستمهای یکپارچه مدیریت، مجله دنیای کیفیت، سازمان صنایع هوافضا، پاییز ۱۳۸۱.

### مقالات (کنفرانسها)

1. Project Engineering Disciplines' Technical Audit for Checking the Realization of Client and Stakeholders' Design Requirement & Needs: Case Study: CMMP Project, 26<sup>th</sup> IPMA World Congress, Greece, 2012.
2. Technical Audit of Project EPC Disciplines for Checking the Realization of Client & Stakeholder's requirements and Expectations; Case study for Work Shop: BBII Project, 25<sup>th</sup> IPMA World Congress, Australia, Brisbane 2011.
3. Extended Interface Management (EIM) Methodology, A new Powerful Mechanism to Improve PEM Scores in OGP Projects; Case study: EIED Company, 25<sup>th</sup> IPMA World Congress, Australia, Brisbane 2011.
4. Providing a Model to Assess Readiness to Increase Project Management Effectiveness through Change Classical Management to Quantum Management, International Conference on Business Management, Economics and Finance (ICBMEF), Turkey, 2011.
5. A buyer-oriented approach to Brand Valuating & Selecting, 2<sup>nd</sup> International Brand Conference, Tehran, Iran, 2007.
6. Technology Transfer Project Management (TTPM), 16<sup>th</sup> International Conference on Management of Technology (IAMOT), Florida, USA, 2007.
۷. تبیین فرآیند تغییر استراتژی فناوری، هفتمین کنفرانس ملی و سومین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری، مرکز همایشهای بین المللی جزیره کیش، آذرماه ۱۳۹۲.
۸. تحلیل و اولویت بندی عوامل کلیدی در تدوین و بهبود استراتژی فناوری، دهمین کنفرانس بین المللی مدیریت استراتژیک، مرکز همایش های بین المللی سازمان صدا و سیما، آذر ماه ۱۳۹۲.
۹. ارائه مدلی جهت کاهش ریسک پروژه های انتقال فناوری در صنعت خودرو"، نخستین سمپوزیوم تولید پایدار در صنعت خودرو، انجمن تخصصی مراکز تحقیق و توسعه صنعت، معدن و تجارت، مرکز همایش های بین المللی صدا و سیما، اردیبهشت ۱۳۹۲.
۱۰. حل مساله قیمت گذاری فناوری بکمک روش ارزش افزوده، چهارمین کنفرانس ملی مدیریت تکنولوژی ایران، پائیز ۱۳۸۹.
۱۱. ارائه چارچوبی جدید جهت پیش بینی قیمت فناوری با استفاده از شبکه های عصبی و ارزشگذاری اختیار، چهارمین کنفرانس ملی مدیریت تکنولوژی ایران، پائیز ۱۳۸۹.
۱۲. ارائه مدل قیمت گذاری فناوری از طریق هزینه یابی بر مبنای فعالیت ها، چهارمین کنفرانس ملی مدیریت تکنولوژی ایران، پائیز ۱۳۸۹.
۱۳. ارائه مدل کاربردی قیمت گذاری دانش فنی بر مبنای فناوری های مشابه در بازار، چهارمین کنفرانس ملی مدیریت تکنولوژی ایران، پائیز ۱۳۸۹.
۱۴. مقایسه و تعیین عوامل تاثیر گذار بر انتخاب روش قیمت گذاری فناوری، چهارمین کنفرانس ملی مدیریت تکنولوژی ایران، پائیز ۱۳۸۹.
۱۵. توسعه مدلی برای اندازه گیری سطح بلوغ فرآیند قیمت گذاری فناوری در سازمانهای مولد دانش، چهارمین کنفرانس ملی مدیریت تکنولوژی، پائیز ۱۳۸۹.
۱۶. ارائه مدل فرایندگرایی وفاداری مشتریان و زمینه های اثربخشی آن، هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع، اصفهان، مهرماه ۱۳۸۹.
۱۷. ارائه مدلی برای سنجش و افزایش اثربخشی یادگیری در سیستمهای آموزش مجازی (الکترونیکی)، چهارمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی آموزش الکترونیکی، انجمن یادگیری الکترونیکی ایران، پائیز ۱۳۸۸.
۱۸. طراحی یک مدل برای ارزیابی سطح بلوغ مدیریت پروژه، مدیریت جامع بلوغ مدیریت پروژه (رتبه ۳)، اولین کنگره ملی توسعه نظام پیمانکاری در صنعت نفت، معاونت مهندسی وزارت نفت، زمستان ۱۳۸۷.
۱۹. طراحی سیستم ارزیابی و سنجش عملکرد فرآیندهای مدیریت پروژه در سازمان های پروژه محور، چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، تابستان ۱۳۸۷.
۲۰. تسریع فرآیند توسعه و تبادل جهانی فناوری به مدد تحقیق و توسعه، پنجمین کنفرانس بین المللی تحقیق و توسعه، بهار ۱۳۸۶.
۲۱. حل مساله زمانبندی پروژه های دارای محدودیت منابع با استفاده از الگوریتم جستجوی ممنوع، سومین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، زمستان ۱۳۸۵.
۲۲. مدل انتخاب روش اجرایی پروژه، با رویکرد AHP (رتبه ۵ در بین ۴۸۵ مقاله داخلی و خارجی)، دومین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه، زمستان ۱۳۸۴.
۲۳. کاربردهای فناوری اطلاعات برای مدیریت دانش در سازمانها، پنجمین کنفرانس ملی مدیریت تحقیق و توسعه، وزارت صنایع و معادن، آذرماه ۱۳۸۴.
۲۴. برنامه ریزی استراتژیک مدیریت دانش، پنجمین کنفرانس ملی مدیریت تحقیق و توسعه، وزارت صنایع و معادن، آذرماه ۱۳۸۴.

۲۵. ارائه مدلی جهت توسعه مدیریت دانش به کمک ابزار فناوری اطلاعات در سازمان (رتبه ۴ در بین بیش از ۶۰۰ مقاله)، دومین کنفرانس ملی توسعه منابع انسانی، سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، اردیبهشت ۱۳۸۴.
۲۶. زنجیره تامین الکترونیکی، اولین کنفرانس ملی لجستیک (مدیریت زنجیره تامین)، سازمان توسعه تجارت، زمستان ۸۳.
۲۷. زنجیره عرضه چابک، حرکت از سیستم وظیفه مدار بسمت سیستم نیازمدار، اولین کنفرانس ملی لجستیک (مدیریت زنجیره تامین)، زمستان ۸۳.
۲۸. طرح بهبود عملکرد (PIP)، اولین کنفرانس ملی توسعه منابع انسانی، سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران، مهر ۱۳۸۲.
۲۹. سیستمهای یکپارچه مدیریت (IMS)، دومین کنفرانس ملی مهندسی صنایع، دانشگاه یزد، بهمن ۱۳۸۱.
۳۰. ارتباطات سازمانی، چهارمین همایش داخلی مهندسی صنایع، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۰.
۳۱. فرهنگسازی ایمنی در صنعت، اولین همایش ملی استانداردها، سالن اجلاس سران، ۱۳۷۹.

### خلاصه فعالیت‌های داوطلبانه علمی، فرهنگی، سیاسی و اجتماعی

رتبه‌های اول تا سوم مسابقات مختلف علمی، قرآنی و ورزشی در سطح استانهای کرمانشاه، فارس و تهران در مقاطع راهنمایی، دبیرستان و دانشگاه، عضو هیات موسس و گروه اجرایی باشگاه پژوهشگران جوان (۱۳۷۷)، عضو کمیته اجرایی اولین جشنواره علم و صنعت (۱۳۷۸)، عضو شورای سردبیری نشریه آئینه (دوفهنامه خبری تحلیلی دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران) (۱۳۷۸-۱۳۷۹)، مدیر روابط عمومی و عضو کمیته مرکزی سومین همایش داخلی مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران (۱۳۷۹)، عضو کمیته اجرایی و عضو موسس انجمنهای علمی دانشگاه علم و صنعت ایران و عضو شورای انجمن علمی دانشکده صنایع (۱۳۷۹)، بازرس ششمین دوره انتخابات مجلس شورای اسلامی از سوی وزارت کشور (۱۳۷۹)، مدیر واحد علمی و عضو شورای مرکزی (۱۳۷۹-۱۳۸۰) و مسوول دفتر فرهنگی دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران (۱۳۸۰)، عضو کمیته روابط عمومی اولین کنفرانس ملی مهندسی صنایع ایران (۱۳۸۰)، مدیر داخلی و عضو شورای مرکزی فصلنامه دنیای کیفیت سازمان صنایع هوافضا (۱۳۸۰-۱۳۸۲)، عضو اصلی شورای هماهنگی کانون مهندسی صنایع ایران (۱۳۸۰-۱۳۸۳)، مدیر روابط عمومی (۱۳۷۹) مدیر اجرایی (۱۳۸۰) مشاور سردبیر و سردبیر (۱۳۸۱-۱۳۸۲) مجله سامانه (فصلنامه علمی-تخصصی مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران)، دبیر اجرایی پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (۱۳۸۵)، بازرس انتخابات ریاست جمهوری (دوره نهم ۱۳۸۴، دوره دهم ۱۳۸۸)، ارزیاب و ارزیاب ارشد جایزه ملی بهره وری و تعالی سازمانی موسسه مطالعات بهره وری و منابع انسانی (IPHRD) (ارزیاب شرکت‌های فولاد مبارکه اصفهان، تام ایران خودرو، و ارزیاب ارشد شرکت مهندسی بازرگانی سایپا و ...) (۱۳۸۶-۱۳۹۰)، عضو تیم طراحی مدل جامع بلوغ مدیریت پروژه (CPM3) مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی/پیدمکو (۱۳۸۵-۱۳۸۷)، عضو کمیته جایزه انجمن ملی مدیریت پروژه ایران (۱۳۹۱-۱۳۸۹)، عضو کمیته مرکزی کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی پروژه (۱۳۹۱-۱۳۹۰)، بازرس هیات مدیره انجمن ملی مدیریت پروژه (۱۳۹۱-۱۳۹۰)، عضو کمیته طراحی مدل تشخیص صلاحیت پیمانکاران EPC (انجمن مهندسی و ساخت) سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور (۱۳۹۲-۱۳۹۴)، مشاور اعضای شورای شهر تهران (۱۳۹۲-۱۳۹۵).

### هیات تحریریه و داوری

عضو هیات تحریریه مجله سامانه (فصلنامه علمی-تخصصی مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران) (۱۳۸۴-۱۳۸۷)، داور علمی مقالات کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (دوره های چهارم ۱۳۸۷، هشتم ۱۳۹۱، نهم ۱۳۹۲، دهم ۱۳۹۳، یازدهم ۱۳۹۴)، عضو کمیته علمی و داور مقالات کنفرانس بین المللی و ملی مدیریت فناوری (دوره های سوم بین المللی و هفتم ملی ۱۳۹۲، چهارم بین المللی و هشتم ملی ۱۳۹۳، پنجم بین المللی و نهم ملی ۱۳۹۴)، داور مقالات فصلنامه علمی پژوهشی آموزش مهندسی ایران (فرهنگستان علوم ایران، ۱۳۹۲-۱۳۹۴)، داور مقالات فصلنامه علمی پژوهشی مدیریت توسعه فناوری (سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، ۱۳۹۴).

### زبانهای خارجی

انگلیسی مکالمه در حد خوب، نگارش در حد خیلی خوب (دارای مدرک MCHE با امتیاز ۷۰)

### مهارت‌های کامپیوتری

سیستمهای عامل	تسلط بر سیستمهای عامل Windows 98, 2000, xp, Vista, Seven
Office	مهارت در کار با نرم افزارهای MS Word, MS Project, MS Powerpoint, MS Excel, MS Access
Internet	تسلط بر نرم افزار Internet Explorer و Firefox
تخصصی	تسلط بر نرم افزارهای Minitab, SPSS, Win QSB, COMFAR III, Vensim, Expert Choice, ...

### دوره‌های گذرانده شده

نام دوره	برگزارکننده	مدت دوره	تاریخ
آشنائی با الزامات استاندارد ISO9000:1994	شرکت QMI کانادا	۲۴ ساعت	۱۳۷۸
آشنائی با الزامات QS9000	شرکت QMI کانادا	۲۴ ساعت	۱۳۷۹
ممیزی استاندارد ISO9000:1994	شرکت QMI کانادا	۲۴ ساعت	۱۳۷۹
آشنائی با الزامات استاندارد ISO9000:2000	شرکت بازرسی کیفیت سایپا (سایکو)	۲۴ ساعت	۱۳۸۰
آشنائی با الزامات استاندارد ISO9000:2000	شرکت پیشران صنعت تهران	۲۴ ساعت	۱۳۸۰
آشنائی با الزامات استاندارد ISO9000:2000	شرکت Moody International انگلستان	۲۴ ساعت	۱۳۸۰
مدیریت بر مبنای عملکرد (PBM)	شرکت RWTUV ایران-آلمان	۱۶ ساعت	۱۳۸۳
ممیزی داخلی سیستم مدیریت کیفیت ISO9001:2000	شرکت DNV	۲۴ ساعت	۱۳۸۳
استاندارد ISO/TS 29001:2003	شرکت DNV	۲۴ ساعت	۱۳۸۳
مدل تعالی سازمانی EFQM	شرکت RWTUV ایران-آلمان (مدرس: دکتر ربانی)	۸ ساعت	۱۳۸۴
دوره آموزشی تربیت ممیز سیستمهای مدیریت پروژه	مرکز تحقیقات مدیریت پروژه پتروشیمی، دانشکده اقتصاد دانشگاه شریف، شرکت مشاوره مدیریت بین المللی Deloitte	۶ ماه	۱۳۸۴
استاندارد اروپائی مدیریت پروژه (IPMA) سطح D	دانشکده اقتصاد دانشگاه وین و شرکت Deloitte (مدرس: دکتر میترا آرامی، مدرس IPMA)	۳۲ ساعت	۱۳۸۴
امکانسنجی پروژه‌ها، با نرم افزار COMFAR III	سازمان مدیریت صنعتی	۳۲ ساعت	۱۳۸۴

۱۳۸۴	۳۲ ساعت	مرکز تحقیقات مدیریت پروژه پتروشیمی (مدرس: اتو سیگلمایر؛ قائم مقام موسسه IPMA)	مدل تعالی پروژه بر مبنای EFQM (مدل PEM)
۱۳۸۴	۸ ساعت	مرکز تحقیقات مدیریت پروژه پتروشیمی (مدرس: رالف فردریش؛ مدیر پروژه OPM3 در PMI)	مدل بلوغ مدیریت پروژه در سازمان (OPM3)
۱۳۸۵	۸ ساعت	موسسه مطالعات نوآوری و فناوری (مدرس: مهندس شکاری، مدرس دانشگاه علم و صنعت بهشهر)	مدل تعالی سازمانی (EFQM)
۱۳۸۵	۸ ساعت	موسسه مطالعات نوآوری و فناوری (مدرس: دکتر سلیمی، استاد دانشگاه پلی تکنیک و رئیس موسسه)	مدیریت خلاقیت و نوآوری
۱۳۸۵	۸۰۰ ساعت	مرکز تحقیقات مدیریت پروژه پتروشیمی (مدرس: پروفیسور علی جعفری؛ رئیس کالج تخصصی APIC و استاد دانشگاه سیدنی)	طراحی مدل سیستم ممیزی مدیریت پروژه
۱۳۸۵	۲۴ ساعت	شرکت MKP (مدرس: مهندس طیبی؛ ارزیاب بین المللی)	تربیت ارزیاب EFQM
۱۳۸۶	۳۲ ساعت	شرکت DNV (مدرس: خانم مهندس دبیدیان، سرارزیاب IMS)	ممیزی سیستمهای یکپارچه مدیریت IMS
۱۳۸۶	۱۶ ساعت	موسسه مطالعات و بهره وری منابع انسانی، سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (مدرس: مهندس همایونفر)	تربیت ارزیاب جایزه ملی بهره وری و تعالی سازمانی
۱۳۸۶	۳۲ ساعت	سازمان امداد و نجات جمعیت هلال احمر	دوره امداد و نجات و کمکهای اولیه
۱۳۸۶	۴۵ ساعت	موسسه مدیریت پروژه آریانا مدرسین: آقایان صفاکیش، واحدی، شادرخ، محجوب، فراهانی	مدیریت پروژه جامع
۱۳۸۷	۱۶ ساعت	آریانا و Pricing Solutions Limited (مدرس: Paul Hunt)	قیمت گذاری در کلاس جهانی (WCP)
۱۳۸۷	۱۶ ساعت	فامور مهرگان (مدرس: مهندس ارزنده)	آشنایی با تکنیکهای مدیریت ریسک
۱۳۸۹	۸ ساعت	موسسه مطالعات و بهره وری منابع انسانی، سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران (مدرس: دکتر نجمی)	آشنایی با ویرایش ۲۰۱۰ مدل EFQM
۱۳۹۲	۴ ساعت	انجمن مدیریت پروژه و داتیس (مدرس: Erik Manson)	استاندارد مدیریت پروژه OCB
<b>نرم افزاری</b>			
۱۳۷۸	۶۰ ساعت	گروه نرم افزاری دانشکده صنایع علم و صنعت	دوره آموزشی OFFICE 98
۱۳۷۸	۲۴ ساعت	گروه نرم افزاری دانشکده صنایع علم و صنعت	دوره آموزشی EXCEL97
۱۳۷۸	۲۴ ساعت	گروه نرم افزاری دانشکده صنایع علم و صنعت	دوره آموزشی ACCESS97
۱۳۸۰	۲۴ ساعت	گروه نرم افزاری دانشکده صنایع علم و صنعت	دوره آموزشی MSProject
۱۳۸۲	۲۴ ساعت	گروه نرم افزاری دانشکده صنایع علم و صنعت	دوره آموزشی PrimAvera
۱۳۸۴	۲۴ ساعت	واحد ICT شرکت EIED	دوره آموزشی تکمیلی ACCESS xp
۱۳۸۵	۲۴ ساعت	سازمان مدیریت صنعتی	دوره آموزشی COMFAR III
۱۳۹۲	۲۴ ساعت	آریانا/ پتروشیمی گناوه (مدرس: مهندس رادمهر)	دوره آموزشی ریسک با PertMaster V8.6
۱۳۹۳	۴۰ ساعت	آریانا/ پتروشیمی گناوه (مدرس: مهندس رادمهر)	دوره آموزشی پیشرفته Primavera P6