

محمد خندان

موبایل: ۰۹۱۲۲۳۳۴۱۱

تلفن: ۰۲۵-۳۷۸۴۲۲۲۶

Email: khandan.mo@gmail.com/ mkhandan@muq.ac.ir



❖ مدیر گروه ارگونومی، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی قم، اردیبهشت ۹۴ تاکنون

❖ معاون مرکز تحقیقات سلامت کار، دانشگاه علوم پزشکی قم، شهریور ۹۴ تاکنون

❖ دبیر شورای پژوهشی دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی قم، مرداد ۹۳ تاکنون

❖ معاون مرکز تحقیقات آلاینده‌های محیطی، دانشگاه علوم پزشکی قم، مرداد ۹۳ - تیر ۹۴

تحصیلات

۱۳۸۷-۱۳۸۹	دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی	کارشناسی ارشد ارگونومی معدل: ۱۸/۳۵
۱۳۸۵-۱۳۸۷	دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	کارشناسی ایمنی صنعتی و محیط کار معدل: ۱۹/۳۲
۱۳۸۳-۱۳۸۵	دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست - دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی	کاردانی صنایع - ایمنی صنعتی معدل: ۱۷/۷۷

علائق پژوهشی

- ماکرو ارگونومی (طراحی سیستم‌های کاری)
- قابلیت اطمینان انسان
- فاکتورهای انسانی در ایمنی بیمار
- ایمنی سیستم
- مدیریت ایمنی فرایند (PSM)

پروژه‌های اجرایی / طرح‌های تحقیقاتی

- شرکت توسعه مهندسی سایپا (سیکو)، (بررسی مسائل ایمنی سالن رنگ شرکت پارس خودرو) - ۱۳۸۵
- بررسی فرهنگ ایمنی در شرکت صنعتی دریایی ایران (صدرا) - ۱۳۸۷
- بررسی فرهنگ ایمنی در شرکت تولید قطعات الکتریکی - ۱۳۸۸

- بررسی رضایت شغلی و بار کاری کارکنان واحد توربین سازی (توگا) شرکت مینا - ۱۳۸۸
- آنالیز پوسچر، و بررسی سازماندهی کار شرکت هواپیمایی ملی ایران (هما) - ۱۳۸۸
- بررسی ارتباط جو ایمنی و رفتار ارگونومیک کارکنان در شرکت پتروشیمی خوزستان - ۱۳۸۹
- ارزیابی اولیه ارگونومی مشاغل در شرکت شیشه سازی مینا، تهران - ۱۳۹۰
- ارزیابی اولیه ارگونومی مشاغل در شرکت لوله صفا، ساوه - ۱۳۹۰
- ارزیابی بار کاری و فرسودگی شغلی کارکنان اداری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه - ۱۳۹۲
- ارزیابی اولیه ارگونومی مشاغل در شرکت ایرالکو، اراک - ۱۳۹۲
- ارزیابی ریسک ایمنی و بهداشت (شامل ایمنی مواد شیمیایی، ایمنی برق، ایمنی حریق، ارگونومی، واکنش در شرایط اضطراری) شرکت داروپخش، تهران - ۱۳۹۲
- ارزیابی فاکتورهای ارگونومیکی اتاق‌های کنترل و محوطه شمالی پالایشگاه نفت شهید تندگویان تهران - ۱۳۹۳
- ارزیابی پوسچر به روش QEC در شرکت خودروسازی سایپا، تهران - ۱۳۹۳
- بررسی ارتباط استرس شغلی و اختلالات اسکلتی-عضلانی رانندگان کامیون در شهرستان شهرضا - ۹۴-۱۳۹۳
- بررسی ارتباط میان رضایت شغلی و سلامت عمومی کارکنان در صنایع کوچک - ۹۴-۱۳۹۳
- ارزیابی ریسک فاکتورهای ارگونومیکی در شاغلین صنایع دستی شهر اصفهان با استفاده از روش ارزیابی وظایف تکراری (ART) - ۹۴-۱۳۹۳
- ارزیابی ریسک فاکتورهای ارگونومیکی در یک شرکت تولیدی با استفاده از روش ارزیابی وظایف تکراری (ART) و مدل تصمیم گیری چند معیاره فازی (FMCDM) - ۱۳۹۴
- اعتبارسنجی روش جدید ارزیابی پوسچر NERPA بوسیله مقایسه با روش‌های REBA و RULA در بخش صنعت ایران - ۱۳۹۴
- ارزیابی ارتباط هوش هیجانی با سلامت عمومی و رفتار ایمنی کارکنان یک شرکت چاپ و نشر - ۱۳۹۴
- بررسی ارتباط خستگی و اختلالات اسکلتی-عضلانی در بین پرستاران دو بیمارستان شهر کرمانشاه و شهر قم در سال ۱۳۹۴ - در حال اجرا
- بررسی ارتباط اختلالات اسکلتی-عضلانی و عملکرد شغلی در بین پرستاران یکی از بیمارستان‌های آموزشی شهر قم در سال ۱۳۹۴ - در حال اجرا
- بررسی اختلالات اسکلتی-عضلانی و ارزیابی پوسچر به روش LUBA میان آرایشگران زن شهر تهران در سال ۱۳۹۴ - در حال اجرا

• بررسی ارتباط محتوای شغلی با اختلالات اسکلتی-عضلانی در بین پرستاران یکی از بیمارستان های استان قم در سال ۱۳۹۴- در حال اجرا

• بررسی ارتباط دانش و نگرش ایمنی با رفتارهای ایمن حین کار با مواد شیمیایی بین کارکنان صنایع شیمیایی در سال ۱۳۹۴- در حال اجرا

➤ سابقه کار

• شرکت ایمن صنعت میهن
فعالیت: کارشناس ایمنی و ارگونومی
خرداد ۱۳۹۱- مرداد ۱۳۸۹

• شرکت بازار گستران رابیا
فعالیت: کارشناس ارگونومی
مهر ۱۳۹۱- مرداد ۱۳۹۰

• شرکت آریا ایمن فیدار
فعالیت: مدیر بخش ارگونومی
دی ۱۳۹۲- فروردین ۱۳۹۲

➤ تدریس و آموزش

• کارگاه ها و دوره های آموزشی متعدد ارگونومی و ایمنی در صنایع و سازمان های مختلف (نفت، گاز، پتروشیمی، خودروسازی و ...)

• تدریس دروس "مهندسی فاکتورهای انسانی/ارگونومی ۱"، "مهندسی فاکتورهای انسانی/ارگونومی ۲"، "ایمنی در محیط کار ۲"، "ایمنی در محیط کار ۳"، "مدیریت در سیستم های هوشمند ایمنی"، "سیستم های پایش ایمنی"، "سیستم های مدیریت یکپارچه"، "مدیریت و ارزیابی ریسک"، "تجهیزات دندان پزشکی و ارگونومی"، "اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه"، "کلیات ایمنی و بهداشت حرفه ای"، "بهداشت حرفه ای"

• استاد راهنما، کارآموزی در عرصه دانشجویان کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای- دانشگاه علوم پزشکی قم

• استاد مشاور، دانشجویان کارشناسی مهندسی بهداشت حرفه ای، ورودی ۱۳۹۳- دانشگاه علوم پزشکی قم

➤ گزیده مقالات

- محمد خندان- "فرهنگ ایمنی" - همایش ملی HSE قرب نوح - ۱۳۸۶

- کسری صدری، ساناز فرزانه، محمد خندان - "ارزیابی ریسک ایمنی" - نخستین کنگره بین المللی مدیریت ریسک- ۱۳۸۶

- شهرام وثوقی، محمدعلی لحمی، محمد خندان - "نقش ارگونومی در ارتقاء سلامت و ایمنی محیط کار" - اولین همایش ارتقای سلامت و ایمنی محیط کار- ۱۳۸۸

- محمد خندان، محمدعلی لحمی، شهرام وثوقی - "طراحی ارگونومیک اتاق کنترل و بهبود ایمنی فرایند" - دومین کنفرانس بین المللی سلامت، ایمنی، محیط زیست- ۱۳۸۸

- محمد خندان، شهرام وثوقی، محمدعلی لحمی - "فرایند بهبود طراحی ارگونومیک صندلی های اداری و ارتقای ایمنی" -

- دومین کنفرانس بین المللی سلامت، ایمنی، محیط زیست- ۱۳۸۸
- محمد خندان، شهرام وثوقی- "ارگونومی، کاهش خطای انسانی و بهبود ایمنی فرایند" - سومین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE- ۱۳۸۸
- محمد خندان، شهرام وثوقی- "بررسی فرهنگ ایمنی در شرکتی صنعتی" - سومین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE- ۱۳۸۸
- محمد خندان - "خصوصیات فرهنگ ایمنی و روش های بررسی آن" - نشریه پیام ایمنی - بهار ۱۳۸۸
- محمد خندان - "مدیریت ایمنی و بهداشت، پنج گام برای موفقیت" (ترجمه)- نشریه پیام ایمنی - تابستان ۱۳۸۸
- محمد خندان، موسی جباری، امیر کاووسی - "بررسی جو ایمنی در شرکتی پیمانکاری" - نشریه پیام ایمنی - پاییز ۱۳۸۸
- محمد خندان - "پایگاه های داده ای آنتروپومتریکی و فیزیولوژیکی تلفیق شده، بعنوان ابزارهای ارگونومیک" (ترجمه)- نشریه پیام ایمنی - بهار ۱۳۸۹
- حسین حسینی تبار، موسی جباری، محمد خندان- "ارزیابی ریسک فرایندهای شیمیایی با استفاده از روش LOPA" - دومین همایش مدیریت بهداشت حرفه ای و ایمنی - ۱۳۸۹
- محمد خندان- "ارگونومی و ارتقای ایمنی" - نشریه پیام ایمنی - تابستان ۱۳۸۹
- محمد خندان، شهرام وثوقی- "هوش هیجانی و ارتقای ایمنی" - نشریه کار سالم - تابستان و پاییز ۱۳۸۹
- محمد خندان- "تفکر سیستمی، ارگونومی و ارتقای ایمنی" - نشریه پیام ایمنی - پاییز ۱۳۸۹
- محمد خندان، شهرام وثوقی، مریم مقصودی پور، عبدالمجید پارساراد - "بررسی ارتباط جو ایمنی و رفتار ارگونومیک کارکنان در یک شرکت پتروشیمی" - هفتمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار- اردیبهشت ۱۳۹۰
- محمد خندان، مریم مقصودی پور، شهرام وثوقی، عبدالمجید پارساراد- "ارزیابی جو ایمنی در یک شرکت پتروشیمی با استفاده از روش الکترو" - چهارمین همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE- تهران، اسفند ۱۳۹۰
- محمد خندان، سعید روشن ضمیر، مریم مقصودی پور- "بررسی ارتباط بارکاری و رضایت شغلی در شرکت تولید قطعات سنگین فلزی" - مجله علمی- پژوهشی "سلامت کار ایران"- دوره ۹، شماره ۱، بهار ۱۳۹۱
- محمد خندان، مریم مقصودی پور، شهرام وثوقی- "ارزیابی اهمیت رفتارهای ارگونومیک در یک شرکت پتروشیمی با استفاده از روش آنتروپی" - مجله علمی- پژوهشی "طب کار" - دوره چهارم، شماره اول و دوم، بهار و تابستان ۱۳۹۱
- محمد خندان، منصور ضیایی، میثم مرادی، حامد یارمحمدی- "بررسی ارتباط فرسودگی شغلی و بارکاری کارکنان بخش اداری دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه" - اولین همایش دو سالانه ارگونومی ایران- همدان- مهر ۱۳۹۳
- شهرام وثوقی، محمد خندان، شهروز توکلی، محمد فیض آبادی- "طراحی و ساخت دستگاه اتوسیلر بعنوان یک برنامه مداخله ارگونومیک: با استفاده از سیستم اتوماسیون کم هزینه در یک صنعت خودروسازی" - اولین همایش دو سالانه ارگونومی ایران- همدان- مهر ۱۳۹۳
- سید قاسم حیدری، محمد خندان- "ارزیابی شرایط کاری در یک دکل حفاری در ایران از دیدگاه ارگونومی فیزیکی و

محیطی" - اولین همایش دو سالانه ارگونومی ایران - همدان - مهر ۱۳۹۳

- محمد خندان، شهرام وثوقی، مریم مقصودی پور، عبدالمجید پارساراد- "ارزیابی اهمیت فاکتورهای جو ایمنی در یک شرکت پتروشیمی با استفاده از روش آنتروپی" - نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار- یزد- خرداد ۱۳۹۴
- محمد خندان، علیرضا کوهپایی، معصومه آزادبخت، ریحانه شاطریان- "بررسی ارتباط حادثه شغلی با هوش هیجانی و سلامت عمومی میان کارکنان یک شرکت صنعتی در سال ۱۳۹۳" - نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار- یزد- خرداد ۱۳۹۴
- محمد خندان، علیرضا کوهپایی، حمیدرضا ارباب- "استفاده از مطالعه زمان جهت ارزیابی ارگونومیکی شرایط کاری: مطالعه موردی در یک شرکت خودروسازی در ایران" - نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار- یزد- خرداد ۱۳۹۴
- محمد خندان، علیرضا کوهپایی - "بررسی سلامت شغلی زنان: مطالعه موردی در استان قم" - نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار- یزد- خرداد ۱۳۹۴
- علیرضا کوهپایی، احمد راهبر، محمد خندان، کیومرث سمعی بناب- "رهیافت های اقتصادی، ضرورتی انکارناپذیر برایت حول و توسعه ایمنی و بهداشت شغلی: الگوی مشارکت کارفرمایان" - نهمین همایش سراسری بهداشت و ایمنی کار- یزد- خرداد ۱۳۹۴
- محمد خندان، علیرضا کوهپایی، معصومه آزادبخت، ریحانه شاطریان، فاطمه میرشکاری- "هوش هیجانی و سلامت عمومی به عنوان عناصر ارتقای سطح ایمنی شغلی؟ مطالعه موردی در یک شرکت تولید تجهیزات الکتریکی" - مجله علوم و فنون ایمنی- دوره ۲، شماره ۲، بهار ۱۳۹۴
- محمد خندان، شهرام وثوقی، مریم مقصودی پور، عبدالمجید پارساراد، علیرضا کوهپایی - "استفاده از روش آنتروپی جهت ارزشیابی جو ایمنی در یک شرکت فرایندی" - مجله علوم و فنون ایمنی- دوره ۲، شماره ۲، بهار ۱۳۹۴
- محمد خندان، منصور ضیایی، الهه خوشبو- "ارزیابی بارکاری مسیری به سوی کنترل خطای انسانی در محیط کار" - مجله علوم و فنون ایمنی- دوره ۲، شماره ۳، تابستان ۱۳۹۴
- علیرضا کوهپایی، محمد خندان، حمیدرضا ارباب- "مدیریت ایمنی با استفاده از تلفیق مطالعه زمان با ارزیابی شرایط کاری به روش "منطقه احتیاط/ مخاطره" در یک شرکت خودروسازی" - مجله علوم و فنون ایمنی- دوره ۲، شماره ۳، تابستان ۱۳۹۴
- جواد ملکوتی، مجتبی دهقان نصیری، علیرضا کوهپایی، علیرضا قدرشناس، محمد خندان- "ارزیابی ریسک کمپرسور گاز در یک جایگاه سوخت رسانی CNG با استفاده از تکنیک مطالعه عملیات و خطر (HAZOP)" - مجله علوم و فنون ایمنی- دوره ۲، شماره ۳، تابستان ۱۳۹۴
- علیرضا کوهپایی، محمد خندان- "بررسی سطح سلامت روانی کارگران صنایع استان قم در سال ۱۳۹۳" - مجله دانشگاه علوم پزشکی قم- دوره ۹، شماره ۸، آبان ۱۳۹۴
- علیرضا کوهپایی، محمد خندان، زهرا عرب، وجیهه مبینی زاده، سمیه مومنیان- "بررسی وضعیت سلامت روان زنان شاغل در صنایع استان قم در سال ۱۳۹۳: فرصت ها و چالش ها" - مجله دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان- دوره ۱۸، شماره ۴، آبان ۱۳۹۴
- محمد خندان، علیرضا کوهپایی، موسی جباری، شهرام وثوقی- "ارزیابی ریسک فرآیندهای شیمیایی با استفاده از روش LOPA: مطالعه موردی در یک مخزن واحد پتروشیمی" - دوره ۲، شماره ۴، پاییز ۱۳۹۴

- محمد خندان، علیرضا کوهپایی، اکرم خندان - "بررسی فرهنگ ایمنی بیمار (PSC) بین گروه‌های مختلف جمعیت شناختی پرستاران" - مجله علوم و فنون ایمنی - دوره ۲، شماره ۴، پاییز ۱۳۹۴
- سید قاسم حیدری، محمد خندان، مریم سادات حیدری - "ارزیابی شرایط کاری: رویکردی پیشگیرانه جهت ایمنی محیط کار - مطالعه موردی در یک دکل حفاری در ایران" - مجله علوم و فنون ایمنی - دوره ۲، شماره ۴، پاییز ۱۳۹۴
- محمد خندان، علیرضا کوهپایی، شهرام وثوقی، وجیهه مبینی زاده، فهیمه حاصلی، ابوالفضل محمدیگی - "ارزیابی ریسک فاکتورهای اختلالات اسکلتی - عضلانی با استفاده از روش‌های LUBA و RULA و مقایسه نتایج حاصل در یک شرکت چاپ و نشر" - مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار - پذیرش شده
- محمد خندان، زهرا سخایی، علیرضا کوهپایی - "بررسی ارتباط اختلالات اسکلتی - عضلانی با استرس شغلی در بین رانندگان کامیون در ایران" - مجله سلامت کار ایران - پذیرش شده
- محمد خندان، علیرضا کوهپایی - "بررسی ارتباط فرسودگی شغلی و جو ایمنی و رابطه آنها با بروز حوادث ناشی از کار در یکی از بنادر ایران" - مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار - پذیرش شده
- محمد خندان، زینب حسین زاده، زهرا سخایی، سمیه مومنینان، علیرضا کوهپایی - "بررسی ارتباط میان رضایت شغلی و سلامت عمومی کارکنان با حوادث شغلی در صنایع متوسط" - مجله مهندسی بهداشت حرفه‌ای - پذیرش شده
- محمد خندان، علیرضا کوهپایی، وجیهه مبینی زاده - "بررسی ارتباط هوش هیجانی با سلامت عمومی و رفتار ایمنی کارکنان یک شرکت تولیدی" - مجله دانشگاه علوم پزشکی سبزوار - پذیرش شده
- محمد خندان، علیرضا کوهپایی - "بررسی ارتباط بین سلامت روان با حوادث شغلی و رفتار ایمن کارکنان: مطالعه موردی در صنعت چاپ" - مجله مهندسی بهداشت حرفه‌ای - پذیرش شده
- M Khandan, A Kavousi, AR Koohpaei. "Application of Structural Equations Modeling to assess relationship among Emotional Intelligence, General Health and Occupational Accidents". IJOH, (Accepted)
- AR Koohpaei, M Khandan, M Gaeeni, S Moamenyan. "General health status of workers among different workplaces in Qom province, Iran". Electronic Physician, (Accepted)
- M Khandan, AR Koohpaei. "Safety knowledge and attitude relationship with safety behaviors while dealing with chemicals among Iranian workers: Applicable in agricultural sectors". PHYTON Annales Rei Botanicae, 2015, Vol. 55, No. 1.
- M Khandan, Sh Vosoughi. "Analysis of Workers' Safety Attitude in an Iranian Process Industry". Arch Hyg Sci, 2015; Vol. 4, No. 4.
- M Khandan, M Kohansal Aghchay, F Azizi, Sh Vosoughi, M Karchani. "Ergonomics method of NERPA validation in Iran". PHYTON Annales Rei Botanicae, 2015, Vol. 55, No. 1.
- M Ziaei, M. Moradi, H. Yar Mohammadi, M. Khandan. "Level of Workload and Its Relationship with Job Burnout among Administrative Staff", IJOH, 2015, Vol. 7, No. 1.
- M. Khandan, M. Maghsoudipour, Sh. Vosoughi, Amir Kavousi, "Safety Climate and Prediction of Ergonomic Behavior", International Journal of Occupational Safety and

- Ergonomics (JOSE), 2013, Vol. 19, No. 4.
- M. Khandan, M. Maghsoudipour, Sh. Vosoughi, "Ergonomic behavioral and workers' safety perception in Khuzestan Petrochemical Company", Iranian Rehabilitation Journal, 2012, Vol. 10.
 - M. Khandan, M. Maghsoudipour, Sh. Vosoughi, "Ergonomic behaviors analysis in an Iranian Petrochemical Company using the ELECTRE method", Iranian Rehabilitation Journal, 2012, Vol. 10.
 - M. Khandan, Sh. Vosoughi, M. Maghsoudipour, "Evaluation of safety climate factors - a macroergonomics approach: a case study in Iran", Iranian Rehabilitation Journal, 2012, Vol. 10.
 - M. Oostakhan, Sh. Vosoughi, M. Khandan, "Ergonomics Issues in the Construction Safety", Iranian Rehabilitation Journal, 2012, Vol. 10.
 - M. Khandan, M. Maghsoudipour, Sh. Vosoughi, "Ranking of Working Shift Groups in an Iranian Petrochemical Company Using ELECTRE Method Based on Safety Climate Assessment Results", Journal of the Chinese Institute of Industrial Engineers, 2011, Vol. 28, No. 7.
 - M. Khandan, M. Maghsoudipour, Sh. Vosoughi, "The Evaluation of Ergonomic Behaviours Importance in an Iranian Petrochemical Company by Entropy", International Conference on Ergonomics and Human Factors, HWWE 2011, Chennai, India.
 - M. Khandan, "Safety climate Analysis in an Iranian Petrochemical Company Using the TOPSIS Method", International Conference on Ergonomics and Human Factors, HWWE 2011, Chennai, India.

➤ کتاب

- سعید روشن ضمیر، محمد خندان - "مقدمه ای بر ماکروارگونومی و روش های آن" - مرکز مطالعات و پژوهش های ایمنی - ۱۳۹۴

➤ عناوین و افتخارات

- نفر اول فارغ التحصیل در رشته ارگونومی، مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی - ۱۳۸۹
- نفر اول فارغ التحصیل در رشته ایمنی صنعتی و محیط کار، مقطع کارشناسی، دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - ۱۳۸۷
- نفر سوم آزمون کاردانی به کارشناسی رشته ایمنی صنعتی و محیط کار - ۱۳۸۵
- نفر اول فارغ التحصیل در رشته مهندسی صنایع - ایمنی صنعتی، مقطع کاردانی، دانشکده سلامت، ایمنی و محیط زیست، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - ۱۳۸۵

➤ زبان

- عربی: مقدماتی

- انگلیسی: پیشرفته (IELTS Score: 6.5)

➤ عضویت

- عضو هیئت مدیره انجمن ارگونومی و عوامل انسانی ایران
- عضو کمیته فنی ISIRI/TC 159 (SC4) "ارگونومی"
- عضو هیئت تحریریه مجله علوم و فنون ایمنی ایران
- عضو واحد استعدادهای درخشان دانشگاه علوم بهزیستی و توانبخشی

➤ فعالیت‌های فوق برنامه

- والیبال، کوهنوردی، مطالعه عمومی و زبان

➤ گواهینامه‌ها

- کارگاه "ثبت اختراع"، مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی قم، اسفند ۱۳۹۳
- کارگاه "مطالعات کیفی"، دانشگاه علوم پزشکی قم، شهریور ۱۳۹۳
- Attended in the Macroergonomics Workshop, Center for Ergonomics of Developing Countries, Course Leader: Prof. H. Shahnava, Tehran, Iran, May 2010.
- Attended in the Project Design & Management Workshop, Course Leader: Prof. H. Shahnava, Tehran, Iran, November 2009.
- ISO 9001:2000 Description of Requirements and Documentation Course, D.A.S Academy, Tehran, Iran, April 2007.
- Basic, Structure, Documentation & Auditing of Occupational Health & Safety Management Based on OHSAS 18001: 1999, TUV Academy, Tehran, Iran, May 2006.

✓ تاریخ به روز رسانی: ۱۳۹۴/۰۹/۰۹