



مدرس:

رضا عرب عامری

## تحصیلات

- کارشناسی و کارشناسی ارشد مهندسی صنایع گرایش ایمنی صنعتی

## سوابق فعالیت

- عضو هیئت مدیره انجمن مشاوران مدیریت ایران (IMCA)
- عضو هیئت مدیره انجمن مشاوران حفاظت فنی و خدمات ایمنی کشور
- مدیرعامل گروه مهندسی مشاور SDM
- مدرس برتر شرکت IMQ ایتالیا در سال ۱۳۹۳
- سر ممیز شرکت IMQ ایتالیا
- مدرس دوره‌های تربیت مدرسین سازمان نظام مهندسی کشور
- مشاور فنی وزارت کار و امور اجتماعی در حوزه ایمنی ساختمان و معدن
- مشاور فنی وزارت کار و امور اجتماعی در حوزه ایمنی جرثقیل‌ها و بالابرها
- مشاور فنی وزارت کار و امور اجتماعی در حوزه آموزش
- مشاور فنی وزارت کار و امور اجتماعی در حوزه سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق
- مشاور سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری تهران
- مشاور HSE شرکت اسنا یدک (۱۳۹۵)
- مدیر پروژه و نماینده HSE شرکت گاز استان تهران (۱۳۹۴-۱۳۹۲)
- مشاور سامانه مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست شهرداری تهران
- مدیر پروژه نگهداری و توسعه سیستم مدیریت HSE شهرداری منطقه ۹ تهران
- رئیس واحد HSE شرکت صنعتی آرمکو (۸۷-۸۸)
- مسئول کارگروه آموزش سامانه مدیریت HSE شهرداری تهران (۱۳۸۷-۱۳۹۰)
- افسر HSE پروژه آزادراه دولت آباد (قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء)
- مشاور ریسک پروژه برج امید ۲ (بانک سپه)
- مشاور HSE شرکت پتروشیمی کارون

- افسر HSE پروژه پل‌های ثامن‌الائمه (قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء)
- مشاور استقرار سیستم مدیریت HSE در شرکت متخصصین احداث صنایع
- مشاور استقرار سیستم مدیریت HSE در شرکت فرا سپهر سبلان
- مشاور استقرار سیستم مدیریت HSE در شرکت TTG
- مسئول HSE پروژه پل‌های امام رضا (ع) (قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء)
- مشاور استقرار سیستم مدیریت HSE در منطقه ۱۹ شهرداری تهران
- مدیر پروژه استقرار سیستم مدیریت HSE در شرکت گاز استان آذربایجان شرقی
- مدیر پروژه استقرار استاندارد ISO۱۰۰۰۲ در شرکت گاز استان آذربایجان شرقی
- مدیر پروژه استقرار استاندارد ISO۹۰۰۰۱ و ISO۱۰۰۰۲ شرکت جوان سیر ایثار
- مدیر پروژه مدیریت ریسک سازمان میادین میوه و تره‌بار
- مدیر پروژه ارزیابی ریسک به روش FMEA در شرکت نفت و گاز مارون
- مدیر پروژه استقرار سیستم مدیریت HSE و ریسک در شرکت نوسازی عباس‌آباد
- مشاور خدمات ارزیابی ریسک شرکت بازرسی کیفیت و استاندارد ایران (ISQI)
- مدرس شرکت‌های خصوصی و دولتی در حوزه ریسک
- مشاور شرکت ارزیابی ریسک و خسارت بیمه‌ای ایران در حوزه مدیریت ریسک

## مقالات و کتب علمی

- عضو کارگروه مدیریت شهری انجمن مشاوران مدیریت ایران (IMCA)
- عضو شورای سیاست‌گذاری اولین نمایشگاه HSE تهران
- مسئول واحد R&D انجمن علمی دانشگاه کار
- مدیر مسئول نشریه الکترونیکی سکو
- عضو هیئت تحریریه نشریه نوید ایمنی
- عضو هیئت تحریریه نشریه سکو
- عضو هیئت تحریریه نشریه کار ایمن

- مسئول شورای ایمنی انجمن متخصصین HSE (HSE Forum)
- تدوین راهنمای تضمین صلاحیت HSE شهرداری تهران
- تدوین راهنمای آموزش HSE شهرداری تهران
- تدوین کتاب مدیریت HSE پیمانکاران در پروژه های عمرانی (انتشارات فدک ایساتیس)
- تدوین کتاب ایمنی در محیط کار با انتشارات فناوران
- تدوین کتاب بهداشت محیط با انتشارات فناوران
- تدوین کتاب اصول محیط زیست با انتشارات فناوران
- تدوین کتاب مجموعه سؤالات آزمون کارشناسی ارشد HSE
- مقاله آموزش مبتنی بر صلاحیت در یکی از مناطق شهرداری تهران در همایش IOHA سال ۱۳۸۹
- ارائه ۲ عنوان مقاله در چهاردهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران
- دارای گواهینامه مدرسین حرفه‌ای (Train The Trainer) از IMQ ایتالیا

## دوره‌های آموزشی گذرانده شده

- استفاده از تکنیک های مدیریت خطرات و اثرات (HEMP)
- تجزیه و تحلیل حوادث
- استفاده از تکنیک RouteCauseAnalysis
- استفاده از تکنیک TripodBeta
- آشنایی با تکنیک های HSEOffice
- آشنایی با اصول و الزامات ISO10015
- مسلط به اصول تدوین HSE-Plan
- آشنا با نرم افزارهای کاربردی سیستم مدیریت HSE
- آشنا با اصول و تکنیک های بازرسی در HSE

- آشنایی با مدل‌های تصمیم‌گیری AHP،MADM
- آشنایی با اصول تدوین خطوط راهنمای HSE
- طراحی و استقرار سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط‌زیست
- ارزیابی و مدیریت ریسک
- طراحی و استقرار سیستم آموزش HSE
- استفاده از نرم‌افزار Bowtie XP
- ممیزی سیستم‌های مدیریت OHSAS18001 و HSE-MS
- استفاده از تکنیک مدیریت خطرات BOWTIE
- استفاده از تکنیک HAZID
- آشنایی با تکنیک کارت‌های امتیازی متوازن (BSC)
- آشنایی با اصول ایمنی بالابرها
- آشنایی با اصول مدل‌سازی پیامد
- آشنایی با تجهیزات و تکنیک‌های مبارزه با حریق
- امور کارشناسی و فنی HSE در پروژه‌های عمرانی

## پروژه‌های اجرایی

- مسئول تیم ارزیابی ریسک پروژه استقرار HSE برای پیمانکاران پالایشگاه تهران
- عضو کارگروه مشترک سامانه HSE شهرداری تهران و سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی
- عضو تیم برگزاری دومین همایش ملی جوامع ایمن شهر تهران
- عضو تیم استقرار سیستم مدیریت HSE در منطقه ۸ تهران
- دبیر اجرایی همایش آشنایی با تکنیک‌های ارزیابی و مدیریت ریسک در قزوین
- دبیر اجرایی همایش تکنیک‌های مدیریت ریسک در قزوین
- رئیس انجمن علمی ایمنی صنعتی دانشگاه کار (۱۳۸۸-۱۳۸۹)

- عضو هیئت رئیسه انجمن ایمنی صنعتی دانشگاه کار (۱۳۸۸-۱۳۸۷)
- برگزاری ۳ دوره مانور مبارزه با حریق در سطح استان قزوین
- عضو ستاد برگزاری همایش فرصت‌های شغلی و تحصیلی در HSE
- برگزاری کارگاه مدیریت استراتژیک HSE در همایش ملی جوامع ایمن شهر تهران

## دوره‌های آموزشی برگزار شده

محل برگزاری	کارفرما	عنوان دوره آموزشی
پروژه طبقاتی پل صدر	قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء	مدیریت ریسک در پروژه های عمرانی
پروژه طبقاتی پل صدر	قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء	ایمنی ماشین‌آلات عمرانی و راه‌سازی
پروژه طبقاتی پل صدر	قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء	ایمنی بالابرها و جراثقال
اصفهان	شرکت گاز استان اصفهان	سیستم مدیریت HSE
کرمان	هولدینگ MIDHCO	اقتصاد در HSE
خاش	شرکت سیمان خاش	بیماری‌های شغلی و طب کار
تهران	IMQ Academy	ارگونومی در محیط کار
پالایشگاه چهارم پارس جنوبی	SPGC	مدیریت ریسک با کمک نرم‌افزار Bowtie-XP
پروژه طبقاتی پل صدر	قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء	ایمنی و کنترل ترافیک
تهران	شرکت هندسه پارس	مهندسی فاکتورهای انسانی

امداد، نجات و کمک‌های اولیه	قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء	پروژه طبقاتی پل صدر
تحقیق و بررسی حوادث	شرکت ملی پالایش و پخش	پالایشگاه نفت شهید تندگویان
ارزیابی عملکرد در HSE	شرکت ملی پالایش و پخش	پالایشگاه نفت شهید تندگویان
فرهنگ‌سازی در HSE-MS	شرکت ملی پالایش و پخش	پالایشگاه نفت شهید تندگویان
الزامات سیستم مدیریت HSE	شرکت فرا سپهر سبلان	شرکت SDM
نقش و جایگاه HSE-MS در مدیریت شهری	شرکت SDM	شرکت SDM
ارزیابی عملکرد در HSE	شرکت TTG	شرکت TTG
ایمنی کار در ارتفاع	موسسه ویژه شهید رجایی	پروژه پل‌های ثامن‌الائمه
مانور اطفاء حریق	موسسه ویژه شهید رجایی	پروژه آزادراه دولت‌آباد
ارزیابی ریسک به روش HAZID	دانشگاه کار قزوین	دانشگاه کار قزوین
مانور اطفاء حریق	دانشگاه کار قزوین	سازمان ایمنی و آتش‌نشانی
اصول کار با نرم‌افزار BowtieXP	دانشگاه کار قزوین	دانشگاه کار قزوین
ارزیابی و مدیریت ریسک در HSE	شرکت SDM	کانون اسلامی انصار

مدیریت ریسک به همراه نرم افزار Bowtie XP	شرکت ملی گاز ایران	شرکت گاز استان سمنان
ایمنی در کارگاه‌های عمرانی	شهرداری تهران	کارگاه جنوبی اتوبان امام علی (ع)
مدیریت HSE در کارگاه‌های عمرانی	عمومی	مرکز آموزش‌های استان تهران
کارگاه عملی رانندگی تدافعی	شرکت UNILEVER	دفتر مرکزی
کارگاه ایمنی کار در ارتفاع	موسسه ویژه شهید رجایی	پروژه پل‌های ثامن‌الائمه
کارگاه آموزشی تشریح الزامات و مستندسازی HSE	آتش‌نشانی آمل	محمودآباد
تشریح الزامات و مستندسازی HSE- MS	گاز استان آذربایجان شرقی	تبریز
مدیریت ریسک HSE	گاز استان تهران	تهران
مدیریت HSE پیمانکاران	گاز استان تهران	تهران
تجزیه و تحلیل حوادث	شهرداری منطقه 17 تهران	تهران
تکنیک‌های شناسایی و ارزیابی خطرات	IMQ	تهران
تشریح الزامات، مستندسازی و ممیزی HSE-MS	IMQ	تهران
مدیریت ایمنی	شهرداری تهران	تهران
دوره مدیریت ایمنی و HSE	دانشگاه بناب	بناب



تهران	شهرداری منطقه 9	مدیریت ریسک
تبریز	گاز استان آذربایجان شرقی	مدیریت ریسک
آمل	شرکت کاله آمل	استقرار سیستم مدیریت HSE
تهران	شهرداری منطقه 5 تهران	مدیریت ریسک
اهواز	شرکت کامیاران	ممیزی سیستم مدیریت HSE
تهران	دانشگاه امیرکبیر	تکنولوژی های نوین در صنعت ساختمان
عسلویه	پتروشیمی مروارید	امداد و کمک های اولیه
زنجان	پارس حیات (MOLFIX)	ایمنی مواد شیمیایی
زنجان	پارس حیات (MOLFIX)	واکنش در شرایط اضطراری
تهران	ستاد توانمندسازی شهرداری	ارگونومی
کرج	HSE-Plan	سایپا
تهران	مدیریت شرایط اضطراری	شرکت نفت بهران
تهران	الزامات HSE	شرکت نفت بهران
خاش	ریسک	شرکت سیمان خاش
ماهشهر	تدوین HSE-Plan	بندر امام خمینی
عسلویه	ایمنی آزمایشگاه	پتروشیمی مروارید

تهران	تدوین HSE-Plan	آب و فاضلاب تهران
کرج	مدیریت ریسک	سازمان پارک‌های کرج
تهران	تربیت افسر ایمنی	سامان به اندیش
تهران	باربرداری	ایران مال
تهران	ایمنی پروژه های عمرانی	ایران مال
تهران	مدیریت ریسک	ایران خودرو
تهران	مدیریت بحران	ایرانمال

## همایش‌ها، سمینارها و کارگاه‌ها

- شرکت در ۳ دوره همایش ملی مهندسی ایمنی و مدیریت HSE، هم‌اندیشی‌ها و نشست های تخصصی
- شرکت در همایش ملی جوامع ایمن شهر تهران
- شرکت در کارگاه آموزشی مدیریت استراتژیک HSE وزارت نفت
- شرکت در کارگاه آموزشی استقرار اثربخش سیستم‌های مدیریت HSE وزارت نفت
- شرکت در کارگاه آموزشی الزامات سیستم مدیریت HSE
- شرکت در کارگاه آموزشی ممیزی HSE
- شرکت در کارگاه آموزشی ایمنی جرثقیل
- شرکت در کارگاه آموزشی ممیزی OHSAS18001
- شرکت در کارگاه آموزشی الزامات و استقرار (OHSAS18001 شرکت Niscert آلمان)
- شرکت در کارگاه آموزشی مدیریت استراتژیک (برگزارکننده: انجمن فارغ‌التحصیلان دانشگاه آزاد)
- شرکت در کارگاه آموزشی مدیریت بحران و واکنش در شرایط اضطراری (شرکت نفت فلات قاره)

- شرکت در چهاردهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران
- شرکت در کارگاه آموزشی ISO۹۰۰۰۱
- شرکت در کارگاه آموزشی ISO۱۰۰۰۲
- شرکت در کارگاه آموزشی Train The Trainer
- شرکت در کارگاه آموزشی HAZOP شرکت گاز استان آذربایجان شرقی
- شرکت در کارگاه آموزشی بیماری‌های شغلی – شرکت گاز استان تهران