

استاد علی اکبر مهدی پور

(کارشناسی مهندسی برق)

سوابق تحصیلی

مقطع	رشته	دانشگاه	استان / شهر
کارشناسی	مهندسی برق	صنعت آب و برق (شهید عباسپور)	تهران

سوابق کاری

عنوان	توضیحات	زمان فعالیت
مجتمع فولاد مبارکه اصفهان	نصب و راه اندازی تجهیزات و کابل کشی چندین واحد؛ تولید هیدروژن / نوردها،...	سال ۷۱ - ۶۹
مجتمع پتروشیمی اراک	نصب و راه اندازی تجهیزات، کابل کشی و ارتینگ واحد؛ PP, LLDPE, HDPE	سال ۷۱ - ۷۳
نیروگاه حرارتی قم	مهندس شیفت بهره برداری، کارشناس ارشد الکتریک مهندسی، کارشناس مسئول تعمیرات الکتریک، کارشناس دفتر کیفیت و بهره وری، مسئول واحد ایمنی و آتش نشانی و مسئول واحد HSE	سال ۷۳ - ۹۵
نیروگاه مسجد سلیمان	مأموریت از نیروگاه قم جهت کامیونینگ و راه اندازی اولین واحد برق آبی ۲۵۰ مگاواتی و همچنین آموزش پرسنل شرکت مدیریت تولید برق مسجد سلیمان	سال ۸۱
رئیس هیئت مدیره انجمن صنفی مسئولین ایمنی استان قم		سال ۹۶ و ۹۷
مسئول و دبیر کمیته حفاظت فنی و بهداشت کار شرکت مدیریت تولید برق قم		سال ۹۵

عنوان	توضیحات	زمان فعالیت
مسئول پیاده‌سازی و کاربرد ابزار مداخلات محیط ارتقاءدهنده ایمنی و سلامت جهت حضور شرکت مدیریت تولید برق قم در پنجمین جشنواره کار سالم و اخذ جایزه کار سالم		سال ۹۲
مسئول/ دبیر کارگروه‌های شش-گانه (مکانیک، الکتریک، ابزار دقیق،...) نقاط ضعف سیستمی و نیروی انسانی نیروگاه قم		سال ۹۶
مسئول/ دبیر کارگروه‌های شش گانه (مکانیک، الکتریک، ابزار دقیق،...) نقاط ضعف سیستمی و نیروی انسانی نیروگاه قم		سال ۹۶
عضو هیئت تحریریه پیام تولید		سال ۹۳
حضور در چندین دوره تعمیرات و راه-اندازی مقدماتی (کامیونینگ) بعد از تعمیرات اساسی واحدهای نیروگاه قم.		سال ۹۷

سوابق آموزشی

عنوان	توضیحات	زمان فعالیت
تدریس بهره برداری نیروگاه سیکل ترکیبی در نیروگاه تشرین کشور سوریه		سال ۹۶
تدریس بهره‌برداری از بویلرهای بازیاب حرارت، توربین بخار و تجهیزات جانبی نیروگاه سیکل ترکیبی	در نیروگاه‌ها و مجتمع‌های آموزشی از جمله قم، نکا (شهید سلیمی)، یزد (و خورشیدی یزد)، کازرون، کرمان، دماوند، برق منطقه‌ای سندج، مجتمع آموزش عالی و پژوهشی کردستان	سال های ۸۳-۹۵
تدریس در چندین دوره آموزشی طرح رشد و ارتقاء تکنسین‌های نیروگاه قم، کارشناسان جدیدالاستخدام و مسئولین ایمنی شرکت‌های فعال در استان قم	ایمنی عمومی، HSE، OHSAS, ISO، آتش نشانی و حوادث، ایمنی و آتش نشانی، الزامات ایمنی کار در ارتفاع، داربست‌بندی و انواع گره‌ها، کندانسور هوایی (ACC)، سیستم برق اضطراری (UPS) واحد گازی و بخار، مبانی ماشین‌های الکتریکی، فیزیک الکتریسیته، ... و اصول بهره‌برداری	سال های ۷۹-۹۵
ایمنی برق	مسئولین ایمنی و آتش‌نشانی شرکت‌های فعال استان قم (و عضو انجمن ایمنی)	سال ۹۶
سیستم مدیریت OHSAS ۱۸۰۰۱	پرسنل شرکت آب و فاضلاب روستایی استان قم	سال ۹۷
نقشه‌خوانی نیروگاه	دوره یک هفته‌ای برای پرسنل نیروگاه بیستون کرمانشاه	سال ۹۷

عنوان	توضیحات	زمان فعالیت
ایمنی و بهداشتکار	پرسنل پیمانکار شرکت توزیع نیروی برق تهران	سال ۹۷
ایمنی و بهداشتکار	پرسنل شرکت فرآب (سازنده نیروگاه‌های آبی و گازی) در تهران	سال ۹۷
ایمنی و بهداشت (عمومی و محیط)	کارکنان ادارات استان قم	سال ۹۷
پدافند غیرعامل و مدیریت بحران	پرسنل نیروگاه حرارتی شازند اراک	سال ۹۷
دوره نقشه‌خوانی نیروگاه	شرکت مدیریت تولید برق سیستان و بلوچستان	سال ۹۷
دوره بهره‌برداری از سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق	شرکت مدیریت تولید برق سیستان و بلوچستان	سال ۹۷
پانزده دوره پدافند غیرعامل و مدیریت بحران در نیروگاه	کارکنان نیروگاه حرارتی شازند- استان مرکزی	سال ۹۷
دوره اصول ایمنی در نیروگاه	کارکنان نیروگاه‌های دیزلی (زاهدان، زابل، سراوان ... و خاش) سیستان و بلوچستان	سال ۹۷
سه دوره آشنایی با سیستم‌های مدیریت ایمنی و بهداشت	کارکنان فنی نیروگاه حرارتی شازند استان مرکزی (اراک)	سال ۹۸
دوره بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث ناشی از کار	سازمان مدیریت صنعتی استان قم (مجری) - مسئولین ایمنی استان قم	سال ۹۸
دوره ایمنی و بهداشت عمومی	کانون انجمن‌های مسئولین ایمنی و بهداشت کار تهران	سال ۹۸
دوره ایمنی و بهداشت عمومی	مؤسسه پژوهشی و آموزشی آگاهان نیرو- پرسنل پیمانکار توزیع برق تهران	۹۸
چهار دوره چهار روزه اصول ایمنی در نیروگاه	دانشگاه شهید بهشتی- مجتمع آموزش‌های تخصصی- پرسنل نیروگاه ری	سال ۹۸
دوره ایمنی و بهداشت عمومی کارکنان	کانون انجمن‌های مسئولین ایمنی و بهداشت کار تهران	سال ۹۸
دوره ایمنی و بهداشت عمومی کارکنان	مؤسسه پژوهشی و آموزشی آگاهان نیرو- پرسنل پیمانکار توزیع برق تهران	سال ۹۸
دو دوره چهار روزه سیستم‌های برق اضطراری نیروگاه	دانشگاه بهشتی-مجتمع آموزش‌های تخصصی- پرسنل نیروگاه ری	سال ۹۸
دوره ایمنی و بهداشت عمومی کارکنان	کانون انجمن‌های مسئولین ایمنی و بهداشت تهران- شرکت آران سیج	سال ۹۸
دوره ایمنی در ارتفاع (با رویکرد داربست و داربست‌بندی ایمن)	انجمن مسئولین استان قم-پرسنل شرکت سیمان نيزار و پیمانکار	سال ۹۸

عنوان	توضیحات	زمان فعالیت
دوره سیستم‌های اعلام و اطفاء حریق	وُسه آموزش عالی صنعت آب و برق تهران- پرسنل ایمنی و آتش‌نشانی نیروگاه نکا	سال ۹۸
دوره ایمنی و بهداشت عمومی کارکنان	کانون انجمن‌های مسئولین ایمنی و بهداشت کار تهران- مدیران و کارشناسان	سال ۹۸
دوره اصول و مبانی حریق- سازمان مدیریت صنعتی استان قم (مجری)	پرسنل آتش‌نشانی شهرک‌های صنعتی استان قم	سال ۹۸

مقاله‌ها و کتاب‌ها

#	عنوان	توضیحات	تاریخ انتشار
۱	بهره برداری بهینه از نیروگاه‌های سیکل ترکیبی ارائه در یزد		دی ۸۹
۲	مدیریت انرژی، کاهش مصارف و هزینه های تولید	دومین کنفرانس نیروگاه‌های برق کشور- تهران	سال ۸۸
۳	بررسی چهار تجربه نگهداری و تعمیرات	شرکت مدیریت تولید برق قم در اولین همایش الگوبرداری از تجربیات برتر	سال ۸۸
۴	بررسی و تحلیل نقاط ضعف به شیوه طوفان ذهنی در یکی از نیروگاه ها	پنجمین همایش ملی ایمنی و مدیریت	سال ۹۲
۵	لزوم شناسایی و کنترل خطر پنهانی (خوردگی) صنایع و نیروگاه‌ها	هشتمین کنفرانس نیروگاه‌ها- تهران	اسفند ۹۴
۶	ارائه چندین طرح و عنوان پروژه؛ و دارای بیش‌ترین آمار ارائه پیشنهاد فنی	دبیرخانه نظام پیشنهادهای نیروگاه قم	سال ۹۲
۷	تألیف و تصحیح استانداردهای فنی و ایمنی نیروگاه‌ها	شرکت توانیر	سال ۹۳
۸	کتاب بهره‌برداری نیروگاه‌های سیکل ترکیبی، همچنین تألیف و ترجمه چندین جزوه آموزشی مرتبط با سیستم‌ها/ تجهیزات نیروگاهی (سیستم UPS، توربین بخار، کندانسور هوایی، بویلر بازیاب حرارت نیروگاه قم و بویلر سیکل‌های جدید		سال های ۹۴-۹۶