

## 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 کامیاب شدن 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 نیزار 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 ۹۶-۹۴