



مدرس:

یوسف احمدی

## تحصیلات

- کارشناسی مهندسی مکانیک، گرایش حرارت و سیالات، دانشگاه فردوسی مشهد
- کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک، گرایش طراحی کاربردی (دینامیک و کنترل)، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

## سوابق فعالیت

کارشناس، مدرس و مشاور در زمینه تجهیزات بالابری (آسانسور، پلکان برقی، جرثقیل و ...)  
۸۷/۱۰ تاکنون

آزاد (فریلنس)، تهران و شهرهای مختلف

- تدریس دوره‌های آموزشی مختلف (بیش از ۱۰۰ دوره) در رابطه با تجهیزات بالابری (آسانسور، پلکان برقی، جرثقیل، لیفت‌تراک و ...)
- ارائه خدمات مشاوره و نظارت بر نصب انواع آسانسور، پلکان برقی و پیاده‌روی متحرک
- مشارکت در تدوین استانداردهای ملی مرتبط با آسانسور و جرثقیل
- عضویت در کمیته فنی استاندارد آسانسور استان تهران (از ابتدای سال ۹۸)

مدیر بازرسی جرثقیل و تجهیزات بالابری

۱۴۰۰/۰۵ تاکنون

شرکت بازرسی زاگرس تطبیق کالا، تهران

- به‌روزرسانی و آماده‌سازی مستندات فنی در رابطه با بازرسی فنی جرثقیل‌ها و تجهیزات بالابری
- مدیریت فنی بازرسی جرثقیل و تجهیزات بالابری
- آموزش پرسنل فنی در زمینه بازرسی جرثقیل و تجهیزات بالابری

## مدیر بازرسی فنی

۹۸/۰۶ تا ۹۹/۰۶

شرکت بازرسی آذر تدبیر یگانه، تهران

- تدوین و آماده‌سازی مستندات فنی در رابطه با بازرسی فنی پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک
  - اخذ تأییدیه ایزو ۱۷۰۲۰ در زمینه بازرسی پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک از مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران
  - مدیریت فنی بازرسی پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک
  - آموزش پرسنل فنی در زمینه بازرسی پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک
  - آماده‌سازی مستندات فنی و برنامه‌ریزی در رابطه با اخذ سایر مجوزهای بازرسی فنی در زمینه بازرسی تجهیزات بالابری و زمین‌بازی
- مشاور آسانسور، پلکان برقی و پیاده‌روی متحرک**

۹۶/۰۷ تا ۹۸/۰۵

شرکت ساختمانی و سرمایه‌گذاری آنامیس سازان جرون، تهران، بندرعباس، قشم و چین (شانگهای، سوژو)

- مشاوره در زمینه جانمایی، تعیین مشخصات فنی، خرید، انتخاب پیمان‌کار و نظارت بر نصب ۱۸ دستگاه آسانسور، ۱۰ دستگاه پلکان برقی و ۴ دستگاه پیاده‌روی متحرک (بندرعباس مال، بندرعباس)
- مشاوره در زمینه جانمایی، تعیین مشخصات فنی، خرید، انتخاب پیمان‌کار و نظارت بر نصب ۱۰ دستگاه آسانسور (برج‌های آلفابت، جزیره قشم)

## مشاور آسانسور

۹۶/۰۶ تا ۹۷/۰۷

شرکت مدیریت پروژه‌های ساختمانی ایران (مپسا)، تهران و ماهشهر

- مشاوره در زمینه جانمایی، تعیین مشخصات فنی، خرید، انتخاب پیمان‌کار و نظارت بر نصب ۱۴ دستگاه آسانسور (ساختمان‌های مسکونی کارکنان پتروشیمی امیرکبیر، ماهشهر)

## دبیر کمیته ملی متناظر ISO/TC 178 در ایران

۹۴/۰۷ تا ۹۷/۰۷

سازمان ملی استاندارد، تهران

- رابط نمایندگان صنعت آسانسور و پلکان برقی (اعضای کمیته ملی متناظر) با کمیته بین‌المللی ISO/TC 178
- بررسی مستندات، پیش‌نویس‌ها و گزارش‌های ارسالی از سوی کمیته بین‌المللی ISO/TC 178
- ارسال مستندات برای اعضای کمیته ملی، انجام هماهنگی و جمع‌آوری نظرات و ارسال برای کمیته بین‌المللی ISO/TC 178

## کارشناس فنی جرثقیل و لیفت‌تراک

۹۶/۰۲ تا ۹۷/۰۷

مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران، تهران و شهرهای مختلف

- ارزیابی شرکت‌های بازرسی در حوزه بازرسی جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای، برجی و موبایل و لیفت‌تراک بر اساس استانداردهای

ANSI B56، ASME B30.5، ASME B30.3، ASME B30.2 و ISO 17020

### مشاور آسانسور

۹۶/۰۶ تا ۹۷/۰۷

فرودگاه یاسوج

- مشاوره در زمینه جانمایی، تعیین مشخصات فنی، خرید و نظارت بر نصب آسانسور برج مراقبت فرودگاه

### مشاور آسانسور

۹۶/۱۱ تا ۹۷/۰۱

فرودگاه کرمانشاه

- مشاوره در زمینه جانمایی، تعیین مشخصات فنی، خرید و نصب آسانسور برج مراقبت فرودگاه

### بازرس، بازرس ارشد، مدرس و مدیر فنی بازرسی آسانسور و جرثقیل

۸۸/۱۰ تا ۹۳/۱۰ - ۹۴/۰۳ تا ۹۵/۱۰

شرکت بازرسی فنی و کنترل خوردگی (تکین کو)، تهران، مشهد و شهرهای مختلف

- مدیریت فنی بازرسی جرثقیل و تجهیزات بالابری (۹۴/۰۳ تا ۹۵/۱۰)
- مدیریت فنی بازرسی آسانسور و پلکان برقی (۹۲/۰۱ تا ۹۴/۱۰)
- آموزش پرسنل فنی در زمینه بازرسی آسانسور، پلکان برقی، جرثقیل و لیفت تراک (۹۱/۰۲ تا ۹۵/۱۰)
- تدریس دوره‌های آموزشی برون سازمانی در زمینه‌های آسانسور، جرثقیل، لیفت تراک و تجهیزات بالابری (۹۲/۰۳ تا ۹۵/۱۰)
- بازرسی فنی (به‌عنوان بازرس ارشد) از انواع مختلف آسانسور شامل آسانسورهای کششی، وینچی، هیدرولیکی، مسافربر، باربر، بیمارستانی، خدماتی، کارگاهی و ... در پروژه‌های ساختمانی و صنعتی (تهران و شهرهای مختلف، ۹۰/۰۸ تا ۹۴/۱۰)

- بازرسی فنی (به‌عنوان بازرس ارشد) از پلکان‌های برقی (تهران و شهرهای مختلف، ۹۵/۰۱ تا ۹۰/۰۸)
- بازرسی فنی (به‌عنوان بازرس ارشد) از انواع مختلف جرثقیل شامل سقفی، دروازه‌ای، مونوریل، بازویی، موبایل (تلسکوپی، بوم خشک، پشت کامیونی)، سایدبوم و برجی (تهران و شهرهای مختلف، ۹۵/۰۱ تا ۹۰/۰۸)
- بازرسی فنی (به‌عنوان بازرس ارشد) از لیفت‌تراک، بالابر سبکی، داربست آویز و انواع تجهیزات و اتصالات بالابری (تهران و شهرهای مختلف، ۹۵/۰۱ تا ۹۰/۰۸)
- بازرسی فنی آسانسور و جرثقیل (مشهد تا ۹۰/۰۸)
- تدوین، آماده‌سازی و به‌روزرسانی مستندات فنی در رابطه با بازرسی فنی آسانسور، جرثقیل سقفی، موبایل، برجی، سایدبوم، لیفت‌تراک و ...
- اخذ تأییدیه ایزو ۱۷۰۲۰ در زمینه‌های بازرسی آسانسور، جرثقیل و لیفت‌تراک از مرکز ملی تأیید صلاحیت ایران
- آماده‌سازی مستندات فنی و برنامه‌ریزی در رابطه با اخذ مجوز بازرسی فنی تجهیزات شهرسازی

#### مدیر فنی

۹۳/۱۰ تا ۹۴/۰۳

گروه بازرگانی بارسین به‌نورد تجارت پویا (BBT Group)، نماینده مونتاناری ایتالیا (تولیدکننده قطعات آسانسور)، آسانسور فول پکیج ساولی ایتالیا و تراول کابل ردکاوی ایتالیا، تهران

- ارائه مشاوره در خصوص مشخصات فنی به خریداران
- انجام محاسبات لازم در خصوص پروژه‌های خاص به درخواست خریداران

- انتخاب محصولات مناسب برای بازار ایران و نظارت بر عملکرد کیفی محصولات از طریق مراجعه موردی به پروژه‌های محل نصب محصولات
- همکاری با واحد خدمات پس از فروش و ارائه مشاوره در خصوص مسائل فنی و بررسی موردی شکایات مشتریان

### بازرس آسانسور

۸۵/۰۹ تا ۸۷/۱۰

شرکت بازرسی کیفیت و استاندارد ایران (ISQI)، مشهد

- بازرسی فنی آسانسورهای برقی
- آموزش پرسنل فنی نمایندگی مشهد در زمینه بازرسی آسانسور

### فعالیت‌های متفرقه

۸۶/۱۰ تا ۹۰/۰۸

- تدریس دوره پنوماتیک پایه و الکتروپنوماتیک، نمایندگی آموزش فستو در مشهد (۸۹/۰۲ تا ۸۹/۰۹، ۴ دوره)
- تدریس دوره ابزار دقیق (مباحث مکانیکی)، شرکت مهارت گستر توس، طرح تربیت نیروی ماهر موردنیاز صنایع پتروشیمی (۸۶/۱۰ تا ۸۷/۰۲)
- طراحی و نظارت تأسیسات مکانیکی ساختمان (۸۷ تا ۹۲)
- ارائه برخی مباحث خاص در دانشگاه علمی کاربردی فراز صنعت آیریا برای دانشجویان رشته آسانسور (سال تحصیلی ۸۸-۸۹)

## سوابق مدیریتی

- مدیر بازرسی جرثقیل و تجهیزات بالابری: ۶ ماه، شرکت بازرسی زاگرس تطبیق کالا
- مدیر بازرسی آسانسور و پلکان برقی: ۱ سال، شرکت بازرسی تکین کو (مدیریت و نظارت بر عملکرد ۱۲ بازرس و پرسنل دفتری مرتبط)
- مدیر بازرسی جرثقیل و تجهیزات بالابری: ۲ سال، شرکت بازرسی تکین کو (مدیریت و نظارت بر عملکرد ۱۰ بازرس و پرسنل دفتری مرتبط)
- مدیریت پروژه بازرسی جرثقیل‌ها و تجهیزات بالابری سطح شرکت ایران خودرو دیزل: ۳ سال، شرکت بازرسی تکین کو
- مدیریت پروژه بازرسی آسانسورها و بالابرهای سطح شرکت ایران خودرو: ۱ سال، شرکت بازرسی تکین کو
- مدیریت پروژه بازرسی جرثقیل‌های سطح شرکت ایران خودرو: ۲ سال، شرکت بازرسی تکین کو
- مدیریت پروژه بازرسی تجهیزات بالابری شرکت تأسیسات دریایی ایران: ۲ سال، شرکت بازرسی تکین کو
- مدیریت فنی: ۵ ماه، گروه بازرگانی بی‌بی‌تی (BBT Group)

## سوابق مشاوره، طراحی، نظارت و بازرسی فنی

- طراحی، محاسبه، نظارت بر نصب و بازرسی فنی انواع مختلف آسانسور از جمله کششی، هیدرولیک، وینچی، زنجیری، پیچی، دنده شانه‌ای، مسافربر، بیمار بر، باربر مسافربر، فقط باربر، معلول بر، خدماتی (مانند غذا بر) کارگاهی و ...
- طراحی، محاسبه، نظارت بر نصب و بازرسی فنی پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک (فروشگاهی، مترویی، سرپوشیده، روباز)



- نظارت بر نصب و بازرسی فنی انواع جرثقیل (سقفی، دروازه‌ای، مونوریل، بازویی، موبایل بوم تلسکوپی، موبایل بوم خشک، برجی و ...)
- بازرسی فنی انواع لیفت‌تراک (کانتربالانس، راهرو باریک، ریچ تراک، سایدلودر، تارت تراک، پالت تراک و ...)
- بازرسی فنی انواع بالابرهای سبدي (بالابر جایگاه کاری) (تلسکوپی، قیچی، خودرویی، دستی و ...)
- بازرسی فنی داربست‌های آویز (مانند کلایمر)
- بازرسی فنی انواع بالابرهای خودرویی (دو ستونه، چهار ستونه، قیچی و ...)
- بازرسی فنی بالابرهای قیچی (سیزر لیفت)
- بازرسی فنی بالابرهای انبارش و دریافت مکانیزه (استاکر)
- بازرسی فنی تجهیزات زمین‌بازی
- بازرسی فنی تجهیزات شهربازی
- بازرسی فنی پارکینگ‌های مکانیزه
- آشنایی با بازرسی و عیوب جوش و آزمون‌های غیر مخرب
- آشنایی با الزامات ارزیابی نهادهای بازرسی بر اساس استاندارد INSO ISO 17020
- آشنایی با پنوماتیک مقدماتی و الکتروپنوماتیک و تحلیل و طراحی مدارات پنوماتیکی
- آشنایی با هیدرولیک مقدماتی و تحلیل و طراحی مدارات هیدرولیکی
- آشنایی نسبی با اصول مدیریت پروژه بر اساس PMBOK
- آشنایی با سیستم مدیریت کیفیت بر اساس ISO 9001
- آشنایی با سیستم مدیریت زیست‌محیطی بر اساس ISO 14001
- آشنایی با تأسیسات مکانیکی ساختمان
- آشنایی با مباحث مکانیکال ابزار دقیق

- آشنایی با استانداردهای مرتبط با انواع آسانسورها
- آشنایی با استانداردهای مرتبط با پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک
- آشنایی با استانداردهای مرتبط با انواع جرثقیل‌ها
- آشنایی با استانداردهای مرتبط با انواع لیفت‌تراک‌ها
- آشنایی با استانداردهای مرتبط با ادوات باربرداری
- آشنایی با استانداردهای مرتبط با آسانسورهای کارگاهی
- آشنایی با استانداردهای مرتبط با بالابرها
- آشنایی با استانداردهای مرتبط با تجهیزات زمین‌بازی
- آشنایی با استانداردهای مرتبط با شهربازی

## سوابق بازرسی در پروژه‌های اجرایی

- مترو تهران: بیش از ۶۰ دستگاه آسانسور کششی فاقد موتورخانه (MRL)
- ایران‌خودرو: بیش از ۳۰۰ دستگاه انواع تجهیزات بالابری شامل آسانسور کششی، وینچی و هیدرولیک، بالابر قیچی، بالابر سبدي، بالابر خودرویی و بالابر انبارش و دریافت مکانیزه
- ایران‌خودرو دیزل: بیش از ۶۰۰ دستگاه انواع تجهیزات بالابری شامل جرثقیل سقفی، مونوریل، بازویی و موبایل، لیفت‌تراک، آسانسور، بالابر سبدي و یدک‌کش
- قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیاء: بیش از ۱۰۰ دستگاه انواع تجهیزات بالابری شامل آسانسور، جرثقیل سیار، ساید بوم، سقفی، دروازه‌ای، برجی و لیفت‌تراک
- صنایع دفاع: بیش از ۱۰۰ دستگاه انواع تجهیزات بالابری شامل جرثقیل سقفی، سیار، لیفت‌تراک و آسانسور

- گندله‌سازی اردکان: بیش از ۳۰ دستگاه انواع تجهیزات بالابری شامل جرثقیل سقفی، سیار، مونوریل، آسانسور کششی، آسانسور دنده شانه‌ای، لیفت‌تراک و بالابر سبدي
- شرکت پلیمر آریا ساسول: ۳ دستگاه آسانسور باربر ضد انفجار
- سازمان پایانه‌ها و مخازن (عسلویه): ۲ دستگاه آسانسور دنده شانه‌ای نصب‌شده بر روی جرثقیل بندرگاهی
- مشهد مال: ۱۰ دستگاه جرثقیل برجی
- قطعات خاور (از شرکت‌های تابعه ایران خودرو دیزل): ۸ دستگاه جرثقیل بازویی و سقفی
- نفت پاسارگاد: ده‌ها دستگاه انواع تجهیزات بالابری شامل جرثقیل بازویی، لیفت‌تراک، بالابر سبدي و بالابر زنجیری
- شرکت نفت ستاره خلیج فارس: بازرسی حین ساخت ۴ دستگاه جرثقیل سقفی و دروازه‌ای
- میدان نفتی یادآوران: بازرسی حین ساخت جرثقیل سقفی
- نفت بهران: ۱۰ دستگاه لیفت‌تراک
- پتروشیمی زنجان: ۴ دستگاه جرثقیل موبایل
- پتروشیمی لرستان: دو دستگاه جرثقیل سقفی و بازرسی حین ساخت کابین آسانسور باربر صنعتی ۵ تن
- پتروشیمی مهاباد: دو دستگاه جرثقیل سقفی و بازرسی حین ساخت کابین آسانسور باربر صنعتی ۵ تن
- پتروشیمی فن‌آوران: کابین آسانسور و لیفت‌تراک
- نمک‌زدایی دهلران: بازرسی حین ساخت جرثقیل سقفی
- مجتمع سیمان قشم: ۱۱ دستگاه جرثقیل سقفی و مونوریل

- شرکت ملی گاز، منطقه ۳ عملیات: ۷ دستگاه لیفت تراک و ۶ دستگاه ساید بوم
- پگاه کرمان: ۶ دستگاه لیفت تراک
- شرکت ایرتویا، ۱۰ دستگاه بالابر خودرویی دو ستونه، چهار ستونه، قیچی و آسانسور خودروبر
- هزاران دستگاه آسانسور در پروژه‌های ساختمانی مختلف
- صدها دستگاه انواع جرثقیل شامل سقفی، دروازه‌ای، سیار و برجی در پروژه‌های صنعتی و ساختمانی متفرقه
- برج باران: ۱۰ دستگاه بالابر دسترسی به نما
- بازرسی ده ها مورد کالای وارداتی از جمله آسانسور، پلکان برقی، جرثقیل سقفی، سیار و برجی، طناب فولادی، بالابر دسترسی به نما و ...

## سوابق مشارکت در تدوین استانداردهای ملی

- استاندارد ملی ۶۳۰۳-۲۰ (مقررات ایمنی ساخت و نصب آسانسور- آسانسورهای حمل نفر و بار - قسمت ۲۰: آسانسورهای مسافری و باری مسافری)
- استاندارد ملی ۶۳۰۳-۲۱ (مقررات ایمنی ساخت و نصب آسانسور- آسانسورهای حمل نفر و بار - قسمت ۲۱: آسانسورهای مسافری و باری مسافری جدید در ساختمان‌های موجود)
- استاندارد ملی معادل EN 13411-6: 2008 (سربکسل‌های طناب‌های فولادی - ایمنی - قسمت ۶: سوکت گوه‌ای نامتقارن)
- استاندارد ملی معادل EN 13411-7: 2008 (سربکسل‌های طناب‌های فولادی - ایمنی - قسمت ۷: سوکت گوه‌ای متقارن)
- استاندارد ملی معادل EN 115-1: 2017 (پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک - ایمنی - قسمت ۱: ساخت و نصب)
- استاندارد ملی ۱۳۸۳۶-۲، پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک - ایمنی - قسمت ۲: (مقررات بهبود ایمنی پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک موجود)
- استاندارد ملی ۲۲۵۱۷-۱، مقررات ایمنی برای ساخت و نصب پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک - قسمت ۱: (بررسی و آزمون بر روی پلکان‌های برقی جدید قبل از بهره‌برداری - ویژگی‌های روش تعیین انطباق با الزامات استاندارد ملی ۱۳۸۳۶-۱)
- استاندارد ملی ۲۲۵۱۷-۳، مقررات ایمنی برای ساخت و نصب پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک - قسمت ۱: (بررسی و آزمون بر روی پیاده‌روهای متحرک جدید قبل از بهره‌برداری - ویژگی‌های روش تعیین انطباق با الزامات استاندارد ملی ۱۳۸۳۶-۱)
- استاندارد ملی ۱۸۹۸۷، الزامات ایمنی جرثقیل‌های سیار
- استاندارد ملی ۱۰۰۶۳-۲، چیدمان و ویژگی‌های ابزارهای کنترلی جرثقیل‌های سیار

- استاندارد ملی ۱-۱۲۰۳۱، رواداری های چرخ های جرثقیل ها و ریل های مسیر طولی و عرضی

## دوره های آموزشی برگزار شده

نام دوره	سازمان برگزارکننده	محل برگزاری	زمان برگزاری	طول دوره
بازرسی آسانسورهای هیدرولیکی (سطح ۱ و ۲)	شرکت ماشین سازی شمال	آنلاین	مهر ۱۴۰۰	۲۰ ساعت
بازرسی آسانسورهای هیدرولیکی (سطح ۱ و ۲) بازآموزی بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۲)	شرکت بازرسی روشا اندیش	آنلاین	مهر ۱۴۰۰	۴۵ ساعت
بازرسی آسانسورهای هیدرولیکی (سطح ۱ و ۲)	شرکت بازرسی روشا اندیش	آنلاین	اردیبهشت ۱۴۰۰	۲۰ ساعت
بازرسی پلکان های برقی و پیاده روهای متحرک (سطح ۱ و ۲)	شرکت بازرسی روشا اندیش	تهران	اردیبهشت ۱۴۰۰	۵ روز
محاسبات آسانسورهای برقی و هیدرولیکی	شرکت بازرسی ارتقا گستر پویا	تهران	اردیبهشت ۱۴۰۰	۲ روز
بازرسی آسانسورهای مسافربر و باربر مسافربر (برقی و هیدرولیکی) - سطح ۱ و ۲	شرکت بازرسی روشا اندیش	آنلاین	فروردین ۱۴۰۰	۸۰ ساعت
بازرسی آسانسورهای هیدرولیکی (سطح ۱ و ۲)	شرکت بازرسی روشا اندیش	آنلاین	فروردین ۱۴۰۰	۲۵ ساعت

۳۲ ساعت	بهمن ۹۹	آنلاین	شرکت بازرسی روشا اندیش	بازرسی پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک (سطح ۱ و ۲)
۱۲ ساعت	آذر ۹۹	آنلاین	دادگستری خراسان رضوی	مبانی آسانسور و پلکان برقی - سطح ۱
۱۲ روز	آذر ۹۹	تهران	شرکت مهندسی آسانسور شایگان	مبانی و الزامات فنی آسانسورهای مسافربر و باربر مسافربر (برقی و هیدرولیکی) - سطح ۱ و ۲
۲ روز	آبان ۹۹	تهران	شرکت ماشین‌سازی شمال	بازرسی آسانسورهای هیدرولیکی (سطح ۱ و ۲)
۳ روز	مهر ۹۹	تهران	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی پلکان‌های برقی و پیاده‌روهای متحرک (سطح ۱ و ۲)
۳ روز	شهریور ۹۹	تهران	شرکت ماشین‌سازی شمال	بازرسی آسانسورهای هیدرولیکی (سطح ۱ و ۲)
۴ روز	مرداد ۹۹	تهران	شرکت بازرسی تکین کو	بازآموزی بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۲)
۱۰ روز	بهمن ۹۸	کرج	شرکت ماشین‌سازی شمال	بازرسی آسانسورهای مسافربر و باربر مسافربر (برقی و هیدرولیکی) - سطح ۱ و ۲
۲ روز	آذر ۹۸	کرمانشاه	انجمن ایمنی کرمانشاه	ایمنی آسانسورهای کششی
۴ روز	مرداد ۹۸	تهران	شرکت بازرسی ارتقا گستر پویا	بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۲)

۱۰ روز	دی ۹۷	شیراز	آکادمی آریا اس جی اس - تام تابان	بازرسی آسانسورهای مسافربر و باربر مسافربر (برقی و هیدرولیکی) - سطح ۱ و ۲
۳ روز	شهریور ۹۷	ارومیه	شرکت بازرسی اسپوتا کاوش صنعت	بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۲)
۱ روز	شهریور ۹۷	تهران	شرکت بازرسی زاگرس تطبیق کالا	محاسبات آسانسورهای برقی
۲ روز	تیر ۹۷	اصفهان	اداره کل استاندارد استان اصفهان	بازآموزی بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۲)
۱ روز	اسفند ۹۶	مشهد	شرکت آیندگان کیفیت ایرانیان	محاسبات آسانسورهای برقی
۴ روز	اسفند ۹۶	مشهد	شرکت بازرسی پارس سامان طوس	آشنایی با الزامات استاندارد ۶۳۰۳-۱
۳ روز	مرداد ۹۶	بیرجند	شرکت بازرسی آذرستاویز	آشنایی با الزامات استاندارد ۶۳۰۳-۱
۸ روز	اردیبهشت ۹۶	زاهدان	شرکت بازرسی به آزمای	آشنایی با الزامات استاندارد ۶۳۰۳-۱
۳ روز	اردیبهشت ۹۶	مشهد	شرکت آیندگان کیفیت ایرانیان	آشنایی با الزامات استاندارد ۶۳۰۳-۱
۸ روز	اسفند ۹۵	تهران	شرکت بازرسی پارسیان توف	بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۱ و ۲)
۱۰ روز	دی ۹۵	تهران	شرکت بازرسی پایش گستران پیشرو	بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۱ و ۲)



۶ روز	آذر ۹۵	تهران	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۲)
۴ روز	آبان ۹۵	تهران	شرکت بازرسی کاوش اندیشه رستگار	بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۲)
۱۰ روز	آبان ۹۵	تهران	شرکت بازرسی زاگرس تطبیق کالا	بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۱ و ۲)
۶ روز	مهر ۹۵	تهران	شرکت بازرسی روشا اندیش	بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۱ و ۲)
۳ روز	مهر ۹۵	مشهد	شرکت بازرسی آذرستاویز	آشنایی با الزامات استاندارد ۱-۶۳۰۳
۸ روز	شهریور ۹۵	تهران	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۱ و ۲)
۲ روز	بهمن ۹۴	تهران	شرکت بازرسی تکین کو	محاسبات آسانسورهای برقی
۶ روز	آذر ۹۴	تهران	شرکت بازرسی پایش گستران پیشرو	بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۱ و ۲)
۲ روز	آذر ۹۴	تهران	شرکت بازرسی روشا اندیش	آشنایی با آسانسورهای روملس و گیرلس
۶ روز	آبان ۹۴	اصفهان	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۱ و ۲)
۶ روز	۹۲ تا ۹۴	تهران	شرکت بازرسی تکین کو (۴ دوره)	بازرسی آسانسورهای برقی (سطح ۱ و ۲)

روز ۳	۹۲ و ۹۳	تهران	شرکت بازرسی تکین کو (۲ دوره)	بازرسی آسانسورهای روملس و گیرلس
روز ۲	۹۱ تا ۹۴	تهران	شرکت بازرسی تکین کو (۳ دوره)	بازآموزی بازرسی آسانسور (سطح ۲)
روز ۲	۹۳ و ۹۴	مشهد	دانشگاه فراز صنعت آیریا (۳ دوره)	آشنایی با آسانسورهای روملس و گیرلس
روز ۲	۹۳	مشهد	دانشگاه فراز صنعت آیریا (۲ دوره)	محاسبات فنی آسانسورهای برقی
روز ۶	آبان ۹۳	تهران	شرکت بازرسی کاوش اندیشه رستگار	بازرسی فنی آسانسورهای برقی
روز ۲	شهریور ۹۳	تهران	شرکت پیشگامان فرایند راستین	آشنایی با آسانسورهای روملس و گیرلس
روز ۲	خرداد ۹۳	مشهد	اداره کل استاندارد خراسان رضوی	آشنایی با آسانسورهای روملس و گیرلس
روز ۳	خرداد ۹۲	تهران	شرکت بازرسی تکین کو	آشنایی با آسانسورها و بالابرهای صنعتی
۶ ساعت	۹۴ تا ۹۵	تهران	آکادمی کاشانه (۲ دوره)	مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان (آسانسور و پلکان برقی)
۶ ساعت	۹۱ تا ۹۴	مشهد	موسسه آموزشی بهتا (۱۵ دوره)	مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان (آسانسور و پلکان برقی)

۴ ساعت	۸۹ تا ۹۲	مشهد	موسسه آموزشی خانه عمران شریف (۱۰ دوره)	مبحث ۱۵ مقررات ملی ساختمان (آسانسور و پلکان برقی)
۱۲ روز	دی و بهمن ۱۴۰۰	تهران	شرکت بازرسی ایرسا	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت‌تراک (سطح ۱ و ۲)
۱۰ روز	دی و بهمن ۱۴۰۰	بوشهر	شرکت بازرسی شاخه زیتون لیان	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت‌تراک (سطح ۱ و ۲)
۶ ساعت	۱۴۰۰	آنلاین	فولاد مبارکه اصفهان (۵ دوره)	آشنایی با ایمنی و بازرسی لیفت‌تراک
۶۰ ساعت	مهر ۱۴۰۰	آنلاین	شرکت بازرسی روشا اندیش	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت‌تراک (سطح ۱ و ۲)
۶۰ ساعت	مهر ۱۴۰۰	آنلاین	پژوهشکده استاندارد	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت‌تراک (سطح ۱ و ۲)
۱۰ روز	خرداد ۱۴۰۰	تهران	شرکت بازرسی روشا اندیش	بازرسی جرثقیل‌های سقفی و موبایل و لیفت‌تراک (سطح ۱ و ۲)
۱۰ روز	آذر ۹۹	بندرعباس	پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس	بازرسی جرثقیل‌های سقفی و موبایل و لیفت‌تراک (سطح ۱ و ۲)
۱۰ روز	آذر ۹۸	تهران	شرکت بازرسی دیدبان سنجش	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت‌تراک (سطح ۱ و ۲)
۹ روز	آذر ۹۸	تهران	شرکت مهندسی صنعتی فهامه	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت‌تراک (سطح ۱ و ۲)
۲ روز	شهریور ۹۸	سرچشمه	مجتمع مس سرچشمه	اصول و مبانی انتخاب جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای

۲ روز	شهریور ۹۸	شانديز، مشهد	مجتمع پديده شانديز	ایمینی و بازرسی جرثقیل‌های برجی
۳ روز	مرداد ۹۸	تهران	شرکت بازرسی توآر (2R)	بازرسی لیفت‌تراک (سطح ۱ و ۲)
۴ روز	مرداد ۹۸	تهران	شرکت مهندسی صنعتی فهامه	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت‌تراک (سطح ۱ و ۲)
۶ روز	مرداد ۹۸	عسلویه	شرکت بازرسی توآر (2R)	بازرسی جرثقیل‌های سیار، سقفی و دروازه‌ای (سطح ۱ و ۲)
۲ روز	تیر ۹۸	اصفهان	مجتمع فولاد مبارکه	بازرسی لیفت‌تراک (سطح ۱ و ۲)
۷ روز	اردیبهشت ۹۸	سرچشمه	مجتمع مس سرچشمه	بازرسی جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای (سطح ۱ و ۲)
۱ روز	فروردین ۹۸	تهران	ویستا کیفیت پارس	بازآموزی بازرسی جرثقیل (سطح ۲)
۹ روز	بهمن ۹۷	اصفهان	اوج سنجش سپاهان	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت‌تراک (سطح ۱ و ۲)
۱ روز	بهمن ۹۷	تهران	بازآفرینان صنعت جنوب	اپراتوری جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای
۳ روز	دی ۹۷	کرمان	مجتمع مس سرچشمه	بازرسی جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای (سطح ۱)
۲ روز	آذر ۹۷	تهران	مرکز تحقیقات و تعلیمات وزارت کار	بازرسی جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای (سطح ۱)

۱ روز	آذر ۹۷	تهران	مرکز تحقیقات و تعلیمات وزارت کار	بازرسی لیفت‌تراک (سطح ۱)
۲ روز	آبان ۹۷	تهران	مرکز تحقیقات و تعلیمات وزارت کار	بازرسی جرثقیل‌های برجی (تاورکین) (سطح ۱)
۲ روز	مهر ۹۷	تهران	مرکز تحقیقات و تعلیمات وزارت کار	بازرسی جرثقیل‌های سیار (سطح ۱)
۷ روز	اردیبهشت ۹۷	تهران	شرکت مهندسی روشا اندیش	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت‌تراک (سطح ۱ و ۲)
۷ روز	اسفند ۹۶	اصفهان	شرکت بازرسی صحت‌سنج سپاهان	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت‌تراک (سطح ۱ و ۲)
۶ روز	بهمن ۹۶	تهران	شرکت بازرسی بازآفرینان صنعت جنوب	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت‌تراک (سطح ۱ و ۲)
۶ روز	بهمن ۹۶	تهران	شرکت بازرسی زاگرس تطبیق کالا	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت‌تراک (سطح ۱ و ۲)
۷ روز	دی ۹۶	مشهد	شرکت بهداد صنعت آریان	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت‌تراک (سطح ۱ و ۲)
۷ روز	آبان ۹۶	تهران	شرکت بازرسی ارتقا گستر پویا	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت‌تراک (سطح ۱ و ۲)
۶ روز	مرداد ۹۶	ایران خودرو	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای

۲ روز	اردیبهشت ۹۶	عسلویه	پتروشیمی جم	بازرسی جرثقیل‌های موبایل
۲ روز	اردیبهشت ۹۶	عسلویه	پتروشیمی جم	بازرسی جرثقیل‌های موبایل
۲ روز	خرداد ۹۵	یزد	شرکت فولاد یزد	بازرسی جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای
۵ روز	اردیبهشت ۹۵	لرستان، افرینه	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، دروازه‌ای، موبایل، لیفت‌تراک و بالابر نفر سبدي
۵ روز	اردیبهشت ۹۵	لرستان، افرینه	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، دروازه‌ای، موبایل، لیفت‌تراک و بالابر نفر سبدي
۶ روز	دی، بهمن ۹۴	تهران	شرکت بازرسی کاوش اندیشه رستگار	بازرسی جرثقیل‌های سقفی، موبایل، برجی و لیفت‌تراک (سطح ۱ و ۲)
۲ روز	دی ۹۴	تهران	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی جرثقیل‌های سیار
۲ روز	آذر ۹۴	کرمان	ایده گستر آرمان صنعت	اپراتوری جرثقیل‌های سقفی
۳ روز	آذر ۹۴	تهران	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای
۲ روز	شهریور ۹۴	تهران	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای

۳ روز	اردیبهشت ۹۴	تهران	شرکت بازرسی تکین کو	بازرسی جرثقیل‌های سقفی و دروازه‌ای
۳ روز	آبان ۹۱	خارگ	شرکت بازرسی تکین کو	آشنایی با بازرسی جرثقیل و لیفت‌تراک
۲ روز	آبان ۹۱	تهران	شرکت بازرسی پایش گستران پیشرو	آشنایی با بازرسی جرثقیل و لیفت‌تراک
۲ روز	آبان ۹۱	تهران	شرکت بازرسی پایش گستران پیشرو	آشنایی با بازرسی جرثقیل و لیفت‌تراک
۴ روز	اردیبهشت ۸۹	مشهد	نماینده‌گی آموزش شرکت فستو	پنوماتیک پایه
۴ روز	تیر ۸۹	مشهد	نماینده‌گی آموزش شرکت فستو	پنوماتیک پایه
۴ روز	شهریور ۸۹	نیشابور	نماینده‌گی آموزش شرکت فستو	پنوماتیک پایه
۴ روز	آذر ۸۹	مشهد	نماینده‌گی آموزش شرکت فستو	پنوماتیک پایه
۴ ماه	۸۶-۸۷	مشهد	مهارت گستر توس	ابزار دقیق (برخی مباحث مکانیکال)