

فرم مشخصات

مشخصات عمومی

نام : بابک
نام خانوادگی: فاضل بخششی
آخرین مدارک تحصیلی: مهندسی سیستم های
کنترل و ابزار دقیق دانشگاه فردوسی مشهد
MBA گرایش استراتژی دانشگاه تهران



سوابق اجرایی قبلی (+70):

- کمک استاد حل مسئله دروس دانشگاهی مختلف (1371-1374)
- کارشناس تولید صنایع الغدیر وزارت دفاع (ضمن خدمت)- طراحی تسترهای تانک T72 (1376-1377)
- فعال بورس و تحلیل‌گر مستقل و مدرس آزاد تکنیکال (1376 - 1393)
- کارشناس نصب تجهیزات الکتریکی نیروگاهی برج خنک کن شرکت نصب نیرو (1378-1377)
- کارشناس پشتیبانی فنی نیروگاه منتظر قائم – واحد نظارت بر تعمیرات (1377-1378)
- کارشناس برنامه ریزی نیروگاه منتظر قائم (1378-1386)
- کارشناس بازار برق نیروگاه منتظر قائم (با حفظ سمت) (1378-1386)
- رابط سوخت و آمار توانیر (باحفظ سمت) (1378 - 1392)
- مدرس همکار دوره های کوتاه مدت رشد و ارتقا دانشگاه شهید عباسپور (1379-1389)
- عضو کمیته بازار برق ، شرکت برق منطقه ای تهران (1385-1392)
- کارشناس مسئول برنامه ریزی و راندمان نیروگاه منتظر قائم (1386-1389)
- داور مقالات کنفرانس های اول تا هفتم نیروگاه های برق کشور (1386-1393)
- مجری پروژه های ممیزی هوای فشرده شرکت اشتاد و کاهش مصارف هوای فشرده (1388)
- رابط سیستم های اندازه گیری نیروگاه با شرکت توانیر (با حفظ سمت) (1389 - 1392)
- مسول بخش پایش وضعیت نیروگاه منتظر قائم (باحفظ سمت) (1389-1392)
- مدیر انرژی نیروگاه منتظر قائم (با حفظ سمت) (1389-1394)
- عضو و دبیر کمیته مدیریت انرژی شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم (1389-1394)
- مدیر امور برنامه ریزی و راندمان شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم (1389-1394)
- پژوهشگر همکار پژوهشگاه نیرو در پروژه محاسبه هزینه راه اندازی واحدهای بخار و گازی (1390-1391)
- مشاور مدیرعامل شرکت کهربا (1391-1392)
- معاون گروه پیمانکار تست های الکتریکی (ژنراتور ، ترانس ، رله های حفاظتی و ...) شرکت تعمیرات بعثت نیرو (1391-1392)
- عضو کمیته علمی ششمین کنفرانس نیروگاه های ایران (1392)
- عضو شورای فنی پنجمین کنفرانس تجهیزات دوار (1392)

- بازرس ترموگرافي و همکار شرکت بیمه نوین در طرح شناسایی ريسک آتش سوزي با روش ترموگرافي (1392-1394)
- بازرس ترموگرافي و همکار شرکت بیمه آسیا مدیریت بیمه مهندسي و ريسک هاي متنوع (1392)
- همکار تحریریه مجله سفر (1392)
- استاد مدعو شرکت آموزشی راهبران سرمایه انساني (خاورمیانه) (1392)
- عضو شوراي فني و سخنران ششمین کنفرانس تجهیزات دوار (1393)
- داور مقالات پنجمین همایش نیروگاه هاي گازی GEF9,5 (1393)
- ناظر پروژه کالیبراسیون 11 مخزن گازوئیل و مازوت نیروگاه منتظر قائم (1393)
- ناظر پروژه لایروبي، تعمیر و بازرسي مخزن شماره 1 گازوئیل سیکل ترکیبی نیروگاه منتظر قائم (1393)
- ناظر پروژه سیستم هاي اندازه گیری دبي آب در نیروگاه منتظر قائم (1394)
- ناظر پروژه طراحی وب سایت شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم (1393-1394)
- نماینده تام الاختیار نیروگاه در کمیته فرعي فرآورده هاي نفتي استان البرز (1393-1394)
- مدرس دوره هاي ترموگرافي و همکار شرکت فن آوران مادون قرمز (1392-1394)
- عضو کمیته استاندارد سازي مشاغل و بازنگري استاندارد هاي آموزشی شرکت هاي مدیریت تولید در توانیر (1393-1394)
- ناظر پروژه سیستم هاي یکپارچه اندازه گیری سوخت مایع نیروگاه بخار و سیکل ترکیبی منتظر قائم (1393-1395)
- عضو کمیته راهبري سیستم هاي مدیریت یکپارچه نیروگاه منتظر قائم (1393-1394)
- ناظر پروژه اندازه گیری پارامترهاي دینامیکی يك واحد بخار سیکل ترکیبی نیروگاه منتظر قائم (1394)
- عضو کمیته سوخت شرکت توسعه برق وانرژی سپهر (1393-1394)
- ناظر پروژه اندازه گیری پارامترهاي دینامیکی يك واحد بخار نیروگاه منتظر قائم (1395-1394)
- عضو کمیته اجرایی هفتمین کنفرانس تجهیزات دوار (1395)
- داور مقالات نهمین کنفرانس نیروگاه هاي برق (1395)
- عضو کمیته بازنگري استاندارد 13375 وزارت نیرو و نماینده تام الاختیار انجمن صنفی نیروگاه هاي ایران در کمیته (1396)

- عضو و دبیر کمیته بازار برق نیروگاه (1383-1396)
- عضو و دبیر کمیته اجرایی نظام پذیرش پیشنهادات در نیروگاه منتظر قائم (1393-1396)
- عضو و دبیر کمیته هماهنگی تولید شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم (1394-1396)
- نماینده مدیریت در سیستم های کیفیت شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم (1394-1396)
- محقق و مشاور همکار مرکز اندازه گیری سیستمهای پیشرفته نیروگاهی پژوهشگاه نیرو در رابطه با استخراج و نیاز سنجی اولیه سیستمهای اندازه گیری ترموگرافی، شعله بین ها و تجهیزات دبی سنجی (1396)
- دبیر و عضو هیات تحریریه مجله کیفیت و بهره وری (1391-1396)
- بازرس ترموگرافی و همکار شرکت دلتا زاگرس (1395-1396)
- مدیر دپارتمان تخصصی ترموگرافی شرکت پرداز پترو دانش (1391-1396)
- مشاور پروژه دکتری با موضوع تشخیص خطای دیویدهای گردان دانشگاه علم و صنعت (1396)
- کارشناس خبره همکار شرکت مشاورین خانه انرژی (1392-1396)
- عضو هیات تحریریه مجله اطمینان (1394-1396)
- مشاور ترموگرافی شرکت واران پروژ آب و فاضلاب ری (1397)
- مشاور همکار مرکز اندازه گیری سیستمهای پیشرفته نیروگاهی پژوهشگاه نیرو در رابطه با ارزیابی طرح های کسب و کار پیشنهادی (1396-1397)
- معاون برنامه ریزی و سیستم های شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم (1394-1397)
- مدیر پروژه تعمیرات اساسی واحد دو بخار نیروگاه منتظر قائم (1397)
- سرپرست معاونت مهندسی و برنامه ریزی شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم (1397)
- متخصص تصویر برداری حرارتی همکار اداره بازرسی فنی شرکت مس سرچشمه - بازرسی شخص ثالث (1398-1399)
- عضو کمیسیون معاملات و کمیته آزمون شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم (1399-1398)
- ممیز و سرممیز داخلی سیستم های مدیریت (1383-1399)
- عضو و دبیر تحقیقات نیروگاه منتظر قائم (1391-1400)
- عضو هیات تحریریه نشریه داخلی نیروگاه، پیک قائم (1394-1400)
- عضو کمیسیون هوشمند سازی کسب و کار شرکت پگاه آفتاب (1396-1400)

- مشاور پژوهشی و همکار آموزشی مرکز پایش ماشین های الکتریکی دانشگاه علم و صنعت (1400-1396)
- معاون مهندسی و برنامه ریزی شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم (1400-1398)
- مشاور (متخصص ترموگرافی) ساخت اولین دوربین ترموگرافی ساخت داخل دفتر فنی تولید شرکت برق حرارتی ایران (1401-1399)
- عضو و دبیر کمیته تالیفات ارزنده شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم (1401-1394)
- مدیر توسعه کسب و کار شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم (1401 - 1398)
- عضو کمیته راهبردی امنیت اطلاعات شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم (1401-1391)
- رئیس کمیته استاندارد انجمن صنفی نیروگاه های ایران (اصنا) (1401 - 1396)
- مدیر تولید نیروگاه سیکل ترکیبی زواره (1402)
- نماینده حقوقی نیروگاه منتظر قائم در انجمن صنفی نیروگاه های کشور (1402-1391)
- دبیر و عضو هیات تحریریه مجله پیام تولید برق ، انجمن صنفی نیروگاه های کشور (1402-1391)
- معاون و مشاور طرح و توسعه مدیر عامل شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم (1402 - 1400)

سمت ها و فعالیت های جاری (4):

- مجری بازرسی های ترموگرافی در صنایع مختلف نیروگاهی، داروسازی، پتروشیمی، پالایشگاهی، کارخانجات صنعتی مانند فولاد ، مس ، پروژه های ساختمانی ، فروشگاه های زنجیره ای ، شهرک های صنعتی و... تهیه انواع گزارشات عیب یابی، مدیریت انرژی، نشستی یابی ، تعیین محل های اتلاف و ... (1388- تا امروز)
- مشاور و مدرس مستقل سیستم های پایش وضعیت (1391- تا امروز)
- استاد مدعو و همکار آموزشی شرکت های آموزشی مختلف از جمله بینا کاوشگران، تدبیر صنعت، پرداد پترو دانش ، خانه انرژی ، مرکز پایش وضعیت دانشگاه شریف، مرکز تست و پایش ماشین های الکتریکی دانشگاه علم و صنعت ، پارسی تک ، نوآوران پایش ، وارنا و ... (1391- تا امروز)
- مشاور پایش وضعیت و متخصص ترموگرافی همکار شرکت های پایش وضعیت هگمتان، نوآوران پایش، پارسی تک (1402- تا امروز)

سمینارها و دوره های آموزشی برگزار شده (165+ دوره و 4400+ ساعت):

- دوره های ریاضیات مقدماتی، ریاضی عمومی، ریاضی کاربردی، فیزیک مقدماتی، مبانی برق، اصول الکترونیک، مدار 1، مدار 2، اصول کنترل سیستم ها، مبانی کنترل، آشنایی با سیستم های کنترل و ابزار دقیق، اصول و مبانی بهره برداری اقتصادی از نیروگاه، بهره برداری الکترونیک از نیروگاه، تست های ژنراتور و استاندارد های آن، اصول الکترونیک، جمعاً بالغ بر 3000 ساعت و بیش از 70 دوره، دوره های کوتاه مدت دانشگاه شهید عباسپور، تهران و کرج، 1386-1379،
- دوره های سرمایه گذاری در بورس و تحلیل تکنیکال، دوره های خصوصی آزاد، 72 ساعت، 1391-1389،
- سمینارهای آموزشی آشنایی مقدماتی با ترموگرافی در شرکت های: فهامه، ایکا، بیمه نوین، بیمه آسیا، بانک سینا، دانشگاه امام حسین و دانشگاه علامه طباطبائی، بالغ بر 32 ساعت، تهران، 1392-1391،
- دوره آنالیز ترموگرافی، شرکت پرداد پترو دانش، 24 ساعت، تهران، اسفند 1391
- دوره آنالیز ترموگرافی، شرکت پرداد پترو دانش، 24 ساعت، تهران، آبان 1392
- تعمیرات پیشگیرانه تجهیزات الکتریکی، پرداد پترو دانش، پالایشگاه گاز فراشبند، استان فارس، 16 ساعت، مرداد ماه 1393
- تعمیرات پیشگیرانه تجهیزات الکتریکی، پرداد پترو دانش، صنایع دریایی درویشی، استان هرمزگان، 24 ساعت، مرداد ماه 1393
- سمینار آموزشی کاربردهای ترموگرافی در صنایع، شرکت پرداد پترو دانش، 6 ساعت، تهران، بهمن 1393
- دوره ترموگرافی مقدماتی، شرکت پرداد پترو دانش، 16 ساعت، تهران، اسفند 1393
- سمینار آموزشی کاربردهای ترموگرافی در صنایع، شرکت پرداد پترو دانش، 6 ساعت، تهران، اردیبهشت 1394
- دوره ترموگرافی مقدماتی، خانه انرژی، فاز 2 پالایشگاه گاز عسلویه، 16 ساعت، عسلویه شهریور 1394
- دوره ترموگرافی مقدماتی، پرداد پترو دانش، شرکت بهره برداری و تعمیراتی مپنا (نیروگاه تولید آب و برق قشم)، 16 ساعت، قشم، آبان 1394
- دوره ترموگرافی سطح یک، پرداد پترو دانش، شرکت بهره برداری و تعمیراتی مپنا (نیروگاه تولید آب و برق قشم)، 16 ساعت، قشم، آبان 1394

- دوره ترموگرافی مقدماتی ، شرکت پرداد پترو دانش ، 16 ساعت ، تهران ، بهمن 1394
- دوره ترموگرافی مقدماتی ، دانشگاه شریف ، شرکت مس گلگهر سیرجان ، 16 ساعت ، سیرجان ، خرداد 1395
- دوره ترموگرافی مقدماتی ، شرکت فولاد آلیاژی ایران ، 16 ساعت ، یزد ، شهریور 1395
- دوره ترموگرافی سطح يك ، شرکت فولاد آلیاژی ایران ، 16 ساعت ، یزد ، شهریور 1395
- دوره ترموگرافی مقدماتی ، دانشگاه شریف ، نیروگاه آبادان ، 16 ساعت ، آبادان ، آبان 1395
- دوره کارگاه عملی کار با دوربین ترموگرافی Flir T440 ، دانشگاه شریف ، نیروگاه آبادان ، 8 ساعت ، آبادان ، آبان 1395
- دوره ترموگرافی پیشرفته سطح يك ، بهره وران تعمیرات و نگهداری وارنا ، شرکت سیمان آبیك ، 24 ساعت ، قزوین ، آذر 1395
- سمینار آموزشی ترموگرافی ، پرداد پترو دانش ، 8 ساعت ، تهران ، بهمن 1395
- سمینار آموزشی برنامه ریزی تعمیرات پیشگیرانه تجهیزات الکتریکی ، پرداد پترو دانش ، 8 ساعت ، تهران ، بهمن 1395
- دوره نگهداری و تعمیرات بر پایه CBM ، پرداد پترو دانش ، 16 ساعت ، تهران ، اسفند 1395
- دوره آنالیز ترموگرافی (معادل ترموگرافی پیشرفته سطح 1) ، پرداد پترو دانش ، شرکت نفت زاگرس ، 24 ساعت ، منطقه سروستان و سعادت آباد استان فارس ، اسفند 1395
- سمینار يك روزه آشنایی با CM ، پرداد پترو دانش ، 8 ساعت ، تهران ، اسفند 1395
- دوره بررسی علل ریشه ای خرابی -RCA (مقدماتی) - پرداد پترو دانش ، 16 ساعت ، تهران ، اسفند 1395
- دوره جامع ترموگرافی (مقدماتی و سطح يك فشرده) ، شرکت توگا (توربین سازی مینا) ، 24 ساعت ، کرج ، اردیبهشت 1396
- دوره جامع ترموگرافی (مقدماتی و سطح يك فشرده) ، نیروگاه توس ، 24 ساعت ، مشهد - توس ، خرداد 1396
- سمینار ترموگرافی و اشتباهات رایج در پایش وضعیت با استفاده از تکنیک ترموگرافی ، شرکت مدیریت شبکه ، 2 ساعت ، تهران ، آبان ماه 1396
- سمینار آشنایی با ترموگرافی و کاربرد های آن (سطح مدیران ارشد) ، شرکت کیمیاچوب ، گرگان ، 4 ساعت ، دی ماه 1396

- سمینار ترموگرافی و اشتباهات رایج در پایش وضعیت با استفاده از تکنیک ترموگرافی ، شرکت
کیمیا چوب، گرگان، 4 ساعت ، دي ماه 1396
- کارگاه عملي کار با دوربین ترموگرافي و رفع اشکالات عملياتي، شرکت کیمیا چوب ، گرگان ،
8 ساعت ، دي ماه 1396
- دوره ترموگرافي پیشرفته سطح يك ، شرکت مهندسي برق و کنترل مپنا (مكو) ، 24 ساعت،
کرج ، اسفند 1396
- دوره آنالیز ترموگرافي(معادل ترموگرافي مقدماتي)، شرکت بينا کاوشگران ، منطقه گاز
سرخون و قشم ، 16 ساعت ، بندرعباس ، اردیبهشت 1397
- دوره ترموگرافي پیشرفته سطح يك ، مرکز تست و پایش ماشین هاي الكتريكي دانشگاه علم و
صنعت ، 24 ساعت ، تهران ، اردیبهشت 1397
- دوره ترموگرافي مقدماتي ، شرکت صنعت تدبير، فولاد زرنند ايرانيان، 16 ساعت ، کرمان ، تير
ماه 1397
- دوره ترموگرافي پیشرفته سطح يك ، مرکز تست و پایش ماشین هاي الكتريكي دانشگاه علم و
صنعت ، پتروشيمي تبريز، 24 ساعت ، مرداد ماه 1397
- سمینار ترموگرافي ، شرکت پيتك، تهران، 4 ساعت ، مرداد ماه 1397
- دوره ترموگرافي پیشرفته سطح يك ، مرکز تست و پایش ماشین های الكتريكي دانشگاه علم و
صنعت ، نیروگاه بعثت ، 24 ساعت ، مرداد ماه 1397
- دوره آشنایي با CBM و طرح ريزي آن ، پيتك، نیروگاه زاگرس کرمانشاه، 16 ساعت ، مرداد
ماه 1397
- دوره آشنایي با اشتباهات مرسوم در ترموگرافي و کارگاه عملي اندازه گيري دما، پيتك، نیروگاه
زواره ، شرکت بهره برداري و نگهداري مپنا ، 16 ساعت ، مهر ماه 1397
- دوره ترموگرافي پیشرفته سطح يك ، مرکز تست و پایش ماشین هاي الكتريكي دانشگاه علم و
صنعت ، تهران، 24 ساعت ، مهر ماه 1397
- دوره ترموگرافي پیشرفته سطح يك ، شرکت پرداد پترو دانش ، تهران ، 24 ساعت ، آذر ماه
1397
- دوره مقدمه اي بر ترموگرافي سطح دو ، شرکت پرداد پترو دانش ، تهران ، 8 ساعت ، دي ماه
1397
- دوره ترموگرافي پیشرفته سطح يك ، مرکز تست و پایش ماشین هاي الكتريكي دانشگاه علم و
صنعت ، تهران ، شرکت انتقال گاز (باقر آباد)، 24 ساعت ، دي ماه 1397

- دوره ترموگرافی پیشرفته سطح یک ، مرکز تست و پایش ماشین های الکتریکی دانشگاه علم و صنعت ، تهران ، دانشکده مهندسی برق دانشگاه علم و صنعت ، 24 ساعت ، فروردین ماه 1398
- دوره یک روزه آشنایی با ترموگرافی و کاربرد های آن ، شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم ، 8 ساعت ، خرداد ماه 1398
- دوره ترموگرافی پیشرفته سطح یک ، مرکز تست و پایش ماشین های الکتریکی دانشگاه علم و صنعت ، تهران ، دانشگاه علم و صنعت ، 24 ساعت ، آذر ماه 1398
- دوره ترموگرافی پیشرفته سطح یک ، گلگهر سیرجان ، 24 ساعت ، بهمن و اسفند 1398
- دوره ترموگرافی پیشرفته سطح یک ، مرکز تست و پایش ماشین های الکتریکی دانشگاه علم و صنعت ، تهران ، دانشگاه علم و صنعت ، 24 ساعت ، خرداد 1399
- وبینار اشتباهات رایج در ترموگرافی 1 ، انجمن صنفی نیروگاه های ایران ، 2 ساعت ، تیر ماه 1399
- وبینار اشتباهات رایج در ترموگرافی 2 ، انجمن صنفی نیروگاه های ایران ، 2 ساعت ، تیر ماه 1399
- دوره آنالیز ترموگرافی ، کرمان ، سیمان کرمان ، نوآوران صنعت ، 16 ساعت ، مهرماه 1399
- دوره ترموگرافی پیشرفته سطح یک ، مرکز تست و پایش ماشین های الکتریکی دانشگاه علم و صنعت تهران ، پتروشیمی مبین ، 24 ساعت ، خرداد 1400
- دوره آشنایی با دوربین های ترموگرافی ، شرکت بینا کاوشگران ، شرکت آلومینیوم اراک ، 8 ساعت ، تیر ماه 1400
- سمینار عوامل خطا در اندازه گیری دما با استفاده از تکنیک ترموگرافی ، سمینار مجاز کشوری شرکت های مدیریت تولید ، دفتر فنی شرکت مادر تخصصی برق حرارتی ، 2 ساعت ، تیر ماه 1400
- دوره ترموگرافی پیشرفته سطح یک ، نیروگاه زاگرس کرمانشاه ، 24 ساعت ، اردیبهشت ماه 1401
- دوره ترموگرافی پیشرفته سطح یک ، شرکت فن آوران انرژی توس ، مشهد ، 24 ساعت تیر ماه 1401
- دوره ترموگرافی پیشرفته سطح یک ، شرکت هورداد ، انرژی اتمی اراک ، اراک ، 24 ساعت مرداد ماه 1401

- دوره آنالیز ترموگرافی ، مرکز پایش وضعیت دانشگاه شریف ، دانشگاه شریف ،تهران ، 16 ساعت ، شهریور 1401
- دوره ترموگرافی پیشرفته سطح یک ، مرکز پایش وضعیت دانشگاه شریف ، دانشگاه شریف ، تهران ، 24 ساعت ، آبان 1401
- دوره تعمیرات پیشگیرانه تجهیزات الکتریکی ، مرکز پایش وضعیت دانشگاه شریف، دانشگاه شریف، تهران ، 16 ساعت، آبان 1401
- دوره ترموگرافی پیشرفته سطح یک ، شرکت پایا ساتراپ، تهران ، 24 ساعت، بهمن ماه 1401
- دوره ترموگرافی پیشرفته سطح یک ، شرکت پارسی تک ، نیروگاه کازرون ، 24 ساعت ، بهمن ماه 1401
- دوره ترموگرافی مقدماتی ، شرکت پارسی تک ، سیمان مازندران ، 16 ساعت ، خرداد 1402
- دوره ترموگرافی سطح یک ، شرکت بیتک ، نیروگاه فردوسی مشهد(مپنا) ، 16 ساعت ، خرداد 1402
- دوره ترموگرافی پیشرفته سطح یک ، ایران یاسا، تهران، 24 ساعت، تیر ماه 1402
- دوره ترموگرافی پیشرفته سطح یک ، گهر روش سیرجان ، سایت گلگهر ، 24 ساعت ، تیر ماه 1402
- دوره ترموگرافی مقدماتی ، پالایشگاه اصفهان ، اصفهان ، 16 ساعت ، شهریور 1402
- دوره ترموگرافی مقدماتی، شرکت پارسی تک ، سیمان هگمتان، همدان، 16 ساعت، آبان 1402
- دوره ترموگرافی مقدماتی، شرکت پارسی تک ، تهران ، 16 ساعت ، دی ماه 1402
- دوره ترموگرافی مقدماتی ، شرکت نوآوران پایش ، تهران ، 16 ساعت ، دی ماه 1402
- دوره ترموگرافی ، شرکت نوآوران پایش ، تهران، 16 ساعت، بهمن ماه 1402
- دوره ترموگرافی سطح یک ، شرکت پارسی تک ، تهران ، 16 ساعت ، اسفند ماه 1402
- کارگاه آموزشی ترموگرافی ، شرکت LGP ، استانبول ترکیه ، 16 ساعت ، اردیبهشت ماه 1403
- دوره ترموگرافی سطح یک ، نوآوران پایش ، پالایشگاه اراک ، 16 ساعت ، اردیبهشت ماه 1403
- دوره یک روزه کار با دوربین فلوک 850، برزین ایده آزما، فولاد خوزستان ، 8 ساعت ، اردیبهشت ماه 1403

- دوره ترموگرافی پیشرفته سطح یک ، مرکز پایش وضعیت دانشگاه شریف ، دانشگاه شریف ، تهران ، 24 ساعت ، خرداد ماه 1403
- دوره ترموگرافی سطح یک ، پالایشگاه اصفهان، اصفهان ، 16 ساعت ، خرداد ماه 1403
- دوره ترموگرافی سطح یک ، شرکت نوآوران پایش ، تهران ، 16 ساعت، تیر ماه 1403
- دوره ترموگرافی پیشرفته ، شرکت نوآوران پایش ، آلمینای ایران ، جاجرم، 16 ساعت، تیر ماه 1403
- دوره ترموگرافی سطح یک ، شرکت نوآوران پایش ، نیروگاه پره سر، پره سر، 16 ساعت ، مرداد ماه 1403
- دوره یک روزه کار با دوربین THT600، شرکت پارسی تک، شرکت سروک آذر ، ایلام ، حوزه نفتی آذر، 8 ساعت ، شهریور ماه 1403
- دوره یک روزه کار با دوربین LGP LT70 ، شرکت نوآوران پایش ، شرکت توزیع برق شرق تهران، تهران ، 8 ساعت ، مهر ماه 1403
- دوره جامع ترموگرافی ، مرکز پایش وضعیت دانشگاه شریف، تهران ، دانشگاه شریف، 24 ساعت، آبان ماه 1403

مقالات ارایه شده در کنفرانس ها و مجلات داخلی و خارجی و سخنرانی ها تا این تاریخ (+110):

مقالات و سخنرانی در کنفرانس ها تا این تاریخ (41):

- اعمال مدیریت در جهت بهره برداری بهینه از بریکرهای فشار متوسط 20 کیلو ولت ، چهاردهمین کنفرانس بین المللی برق، 1378 (نویسنده سوم)- ارایه شفاهی
- بررسی اقتصادی و فنی سیستم فاگ در نیروگاه منتظر قائم ، توانیر ، 1384(نویسنده اول)- ارایه شفاهی
- بررسی علل خروجی اضطراری واحدهای گازی GEF9 ، کنفرانس واحدهای گازی ، توانیر، 1385 (نویسنده اول)- ارایه شفاهی
- بررسی علل خروج اضطراری ناشی از تغییر ماهیت روغن توربین ، اولین کنفرانس نیروگاه های کشور، قزوین ، 1386 (نویسنده اول)- ارایه شفاهی
- پایش وضعیت تجهیزات الکتریکی نیروگاه با استفاده از روش ترموگرافی ، چهارمین کنفرانس نیروگاه های کشور، تهران ، 1390- پوستر

- بررسی استفاده از گرمانگاری در تست های غیر مخرب در نیروگاه منتظر قائم ، ششمین کنفرانس پایش وضعیت کشور، دانشگاه شریف، 1390 (نویسنده اول)- ارایه شفاهی (مقاله رتبه سوم برتر)
- سازگاری استفاده از سوخت های سنگین در توربین های گازی GE و تجارب عملی سازنده، دومین همایش توربین های گازی ،مشهد، 1391- ارایه شفاهی
- تولید انرژی الکتریکی با استفاده از زیست سوخت در توربین های گازی کوچک ، سومین همایش بیوانرژی ایران ، تهران ، 1391 (نویسنده اول)- پوستر
- عیب یابی ترانسفورماتور نیروگاه به روش گاز کروماتوگرافی ، چهارمین کنفرانس نیروگاه های حرارتی ، تهران ، آذر ماه 1391 (نویسنده اول)- ارایه شفاهی
- طراحی و ساخت استیم کویل بویلر نیروگاه منتظر قائم ، همایش ساخت داخل ، شیراز، دی ماه 1391 (نویسنده دوم)- ارایه شفاهی
- پایش وضعیت یاتاقان توربین با استفاده از تحلیل FFT و اوربیت ارتعاشی، چهارمین کنفرانس تجهیزات دوار ،تهران ،بهمن 1391 (نویسنده دوم)- ارایه شفاهی
- چگونگی تشکیل وارنیش در روغن روانکاری و روش های نوین شناسایی و حذف آن، چهارمین کنفرانس تجهیزات دوار ، تهران ، بهمن ماه 1391 - (سخنران)
- روش های نوین شناسایی و حذف وارنیش در واحدهای گازی ، دومین همایش واحدهای گازی GEF5,6، تهران ، اسفند ماه 1391- ارایه شفاهی
- مشکلات استفاده از سوخت های سنگین در توربین های گازی و روش های کنترل آن، پنجمین کنفرانس تجهیزات دوار ، تهران ، بهمن 1392- ارایه شفاهی
- کاربرد ترموگرافی در پایش وضعیت تجهیزات دوار ، پنجمین کنفرانس تجهیزات دوار ، تهران ، بهمن 1392 (سخنران)
- توسعه کاربردهای ترموگرافی در نیروگاه ها ، پنجمین کنفرانس نیروگاه های حرارتی ، تهران ، خرداد ماه 1393- ارائه شفاهی
- مروری بر ترموگرافی و استاندارد های آن، ششمین کنفرانس تجهیزات دوار ، تهران ، بهمن 1393، (سخنران)
- از ماشین هرو تا اولین توربین گاز صنعتی جهان (نگاهی گذرا به تاریخ توربین گاز از ابتدا تا سال 1950)- ششمین کنفرانس تجهیزات دوار، تهران ، بهمن 1393، (سخنران)
- کاربرد ترموگرافی در عیب یابی ایزو تانکر (تانکر مایعات فوق سرد)، نهمین کنفرانس پایش وضعیت ، اهواز ، اسفند 1393- ارائه شفاهی (مقاله رتبه اول برتر)

- بررسی تاثیرات مصرف سوخت گازوئیل در نیروگاه های گازی ، اولین نشست هم اندیشی راهکارهای عملی کنترل آلاینده های خروجی از دودکش نیروگاه ، کرج، اردیبهشت 1394، ارائه شفاهی
- معرفی کاربردهای نوین ترموگرافی در بازرسی پره های توربین گازی GEF9، پنجمین همایش توربین های گازی GEF9 ، خرداد 1394، ارائه شفاهی
- شبیه سازی تاثیر تغییر کارایی لوله های کندانسور منتظر قائم با نرم افزار ترموفلو ، هشتمین کنفرانس نیروگاههای برق ، تهران نیروگاه دماوند، بهمن 1394، (نویسنده اول) ، ارائه شفاهی
- نشست یابی برج تقطیر گلیسرین شرکت شیمی گستر نیما با استفاده از ترموگرافی ، دهمین کنفرانس پایش وضعیت و عیب یابی ماشین آلات ،تهران دانشگاه شریف، اسفند 1394، (نویسنده اول) ،ارائه شفاهی (مقاله رتبه دوم برتر)
- ترموگرافی ، دهمین کنفرانس پایش وضعیت و عیب یابی ماشین آلات، تهران دانشگاه شریف ، اسفند 1394، (سخنران)
- باید ها و نباید های مصرف سوخت گاز در توربین های گازی ، هفتمین کنفرانس تجهیزات دوار، تهران ، پژوهشگاه نیرو ، آبان 1395، (سخنران)
- پایش وضعیت تجهیزات دوار با استفاده از ترموگرافی ، هفتمین کنفرانس تجهیزات دوار ، تهران ، پژوهشگاه نیرو، آبان 1395، ارائه
- جایگاه ترموگرافی در پیشگیری از آتش سوزی در نیروگاه و استاندارد های آن ، هفتمین کنفرانس تجهیزات دوار، تهران ، پژوهشگاه نیرو ، آبان 1395 ، (نویسنده اول) ، ارائه
- اشتباهات رایج پایش وضعیت تجهیزات با روش ترموگرافی ، کارگاه تخصصی، یازدهمین کنفرانس پایش وضعیت ، پتروشیمی جم ، عسلویه ، اسفند 1395، مدرس کارگاه
- A Novel Diode Open Circuit Fault Detection in Three \phase Rectifier Based on K-Means Method, 19th 2018 IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT 2018), Lyon, France, February 20-22, (Mehdi Rahnama. Abolfazi Vahedi, Babak Fazel Bakhsheshi), Presentation
- تایید صلاحیت مجریان تست های NDT، سخنرانی، هشتمین کنفرانس تجهیزات دوار، تهران، دانشگاه شهید بهشتی، بهمن ماه 1396، سخنران
- نقد و بررسی استاندارد 13375 ، میزگرد و کارگاه، دوازدهمین کنفرانس کیفیت و بهره وری ، تهران ، دانشگاه خاتم ، اسفند ماه 1396

- جایگاه ترموگرافی در استاندارد ، کارگاه آموزشی ، کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی ، تهران ، دانشگاه شریف ، اسفند ماه 1400
- کارگاه خطاهای مرسوم در تکنیک ترموگرافی ، کارگاه آموزشی ، اولین سمینار آموزشی و تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی ، یزد، هتل صفائیه ، شهریور 1401
- کارگاه کاربردهای ترموگرافی در صنعت ، کارگاه آموزشی ، اولین سمینار آموزشی و تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی ، یزد، هتل صفائیه ، شهریور 1401
- هوش مصنوعی و پایش وضعیت ، اولین سمینار آموزشی و تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی ، هتل صفائیه یزد، ارایه شفاهی (مقاله برتر) ، شهریور 1401
- کارگاه آشنایی با ساختمان دوربین های ترموگرافی ، شانزدهمین کنفرانس پایش وضعیت ، دانشگاه شریف ، اسفند 1401
- کارگاه ترموگرافی ، دومین سمینار آموزشی و تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی، یزد ، صفائیه ، مهرماه 1402
- کارگاه نگاهی گذرا به کاربرد الگوهای عیب در تحلیل تصاویر حرارتی ، هفدهمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی دانشگاه شریف ، تهران ، اسفند 1402
- کارگاه کاربردهای ترموگرافی در کاهش هزینه های نت ، تهران ، شرکت نوآوران پایش ، سمینار صنعتی پایش وضعیت ، تیر ماه 1403
- کارگاه پایش وضعیت تکنیک ها و کاربردها ، تهران ، شورای عالی انفورماتیک برق حرارتی، مرداد ماه 1403
- کارگاه کاربرد تکنیک های پایش وضعیت در کاهش هزینه های نت صنعت با تمرکز با ترموگرافی، یزد، شرکت فولاد آلیاژی ایران، سومین کنفرانس ملی پایش وضعیت و عیب یابی تجهیزات، مهرماه 1403

مقالات منتشر شده در مجلات از 1391 تا این تاریخ (70+) :

- بزرگترین سد و نیروگاه آبی جهان ، پیام تولید برق شماره 1 ، پاییز 1391 ، ص 36-43
- زمین لرزه و آثار آن بر سازه ها و تاسیسات صنعت برق (نویسنده ی دوم) ، پیام تولید برق شماره 1، پاییز 1391، ص 70-75
- صنف از کجا آمد ، صنعت حمل و نقل ، شماره 318، سال سی و یکم ، مهر 1391، ص 64،65

- کشتی به راه خود ادامه می دهد- روش های عبور کشتی ها از سد ها و موانع دریایی ، صنعت حمل و نقل ، شماره 320 ، دی 1391 ، ص 56-58
- کاربرد گرمانگاری در نظارت بر کیفیت جاده های درحال احداث ، صنعت حمل و نقل ، شماره 321 ، بهمن 1391، ص 64-67
- نوسازی روتور ژنراتور های واحدهای قدیمی فرصت ها و تهدید ها ، پیام تولید برق شماره 2 ، زمستان 1391، ص 14-18
- حقوق مصرف کننده از منظر قانون ، کیفیت و بهره وری ، شماره 1، زمستان 1391
- بزرگترین مولد برق خورشیدی حرارتی جهان ، پیام تولید برق شماره 2 ، زمستان 1391، ص 44-38
- بزرگترین کامیون های کمپرسی جهان – پادشاهان ظرفیت، صنعت حمل و نقل، شماره 322 ، فروردین 92، ص 27-29
- درجه یک به سبک ایرانی – بررسی انتقادی کیفیت خدمات راه آهن ایران ، صنعت حمل و نقل ، شماره 323، اردیبهشت 92 ، ص 26-28
- ضرورت حمل و نقل های عظیم – غول های شناور بر دریا، صنعت حمل و نقل، شماره 323 ، اردیبهشت 92 ، ص 48-49
- فوق سنگین های پرنده بزرگترین هواپیماهای تراز بری جهان - وقتی که غول ها به پرواز در می آیند، صنعت حمل و نقل شماره 323 ، اردیبهشت 92 ، ص 54-55
- نیروگاه های بادی بزرگ جهان ، پیام تولید برق ، بهار 92، ص 41-46
- شرکت تعمیرات نیروگاهی ایران – تبلور تخصص ایرانی در منطقه، پیام تولید برق شماره 3، بهار 92 ، ص 52-59
- گردشگری فضایی از خیال تا واقعیت ، سفر، شماره 38، سال 22، تیر 92، ص 80-84
- سفر دور روسیه با ترن مجلل ، ندای ریلی ، شماره 5، تیر 92، ص 40-41
- اتوبان کیفیت و بهره وری ، کیفیت و بهره وری، شماره 3و4، بهار و تابستان 92، ص 54-59
- قانون رقابت چیست؟ ، کیفیت و بهره وری ، شماره 3و4، بهار و تابستان 92، ص 72-77
- ترموگرافی و کاربرد آن در پایش وضعیت تجهیزات الکتریکی به منظور پیشگیری از آتش سوزی ، ماهنامه پیام ایمنی ، شماره 43 ، مهر 92 ، ص 24
- انقلابی در صنعت حمل و نقل ، صنعت و حمل و نقل ، شماره 326، مهر 92، ص 63-66
- وارنیش چیست ، پیام تولید برق شماره 4 ، تابستان و پاییز 92، ص 10-15

- سرگذشت کاشیوازاکی کاربوا بزرگترین نیروگاه اتمی جهان ، پیام تولید برق شماره 4 ، تابستان و پاییز 92، ص 38-44
- همکاری ماشین و انسان در مبارزه با تصادفات ، صنعت حمل و نقل، شماره 327، آذر 92، ص 90-92
- بهره وری انرژی در ساختمان ، چگونه با ترموگرافی تلفات انرژی در ساختمان را به حداقل ممکن برسانیم ، کیفیت و بهره وری ، شماره 5 و 6، پاییز و زمستان 1392، ص 48-51
- استاندارد قانون کیفیت ، کیفیت و بهره وری ، شماره 5 و 6، پاییز و زمستان 1392، ص 64-68
- کار تیمی راهبرد افزایش بهره وری در سازمان ، کیفیت و بهره وری ، شماره 5 و 6، پاییز و زمستان 1392، ص 69-76
- تصویر برداری حرارتی در خدمت راه آهن فرانسه، ندای حمل و نقل ریلی ، شماره 7، آبان 1392، ص 36-37
- ترموگرافی و کاربردهای آن در پایش وضعیت تجهیزات الکتریکی به منظور پیش گیری از آتش سوزی (بخش دوم)، ماهنامه پیام ایمنی ، شماره 44، آذر و دی 1392، صفحه 42
- بزرگترین نیروگاه زمین گرمایی جهان ، فصل نامه پیام تولید برق ، شماره 5 ، زمستان 1392 ، ص 30-36
- منبع عظیم تولید برق در زیر اقیانوس ها ، فصل نامه پیام تولید برق ، شماره 5 ، زمستان 1392 ، ص 58-61
- کاربرد تصویر برداری حرارتی در صنعت حمل و نقل ، مجله صنعت حمل و نقل، شماره 330، فروردین 1393، ص 66-69
- هوایی که تنفس می کنیم ، فصل نامه کیفیت و بهره وری ، شماره 7، بهار 1393، ص 16-23
- آلوده کنندگان هوا در چنگال عدالت، فصل نامه کیفیت و بهره وری، شماره 7 ، بهار 1393، ص 72-77
- نیروگاه منتظر قائم ، امتداد جهش صنعت برق ایران از 1350 تا به امروز، فصل نامه پیام تولید برق ، شماره 6 و 7، بهار و تابستان 1393 ، ص 10-15
- عمر بازنشستگی در نیروگاه های حرارتی ، فصل نامه پیام تولید برق ، شماره 6 و 7، بهار و تابستان 1393، ص 20-25

- بزرگترین نیروگاه جزر و مدی جهان ، نیروگاه سی هووا ، فصل نامه پیام تولید برق ، شماره 6 و 7 ، بهار و تابستان 1393 ، ص 52-59
- نظام آراستگی 5S (نویسنده دوم) ، فصل نامه پیام تولید برق ، شماره 6 و 7 ، بهار و تابستان 1393 ، ص 81-85
- اولین نیروگاه گازی جهان (نوشاتل نقطه عطفی در صنعت مدرن تولید برق) – فصل نامه پیام تولید برق ، شماره 8 ، پاییز 1393 ، صفحه 52-57
- مطالعه و بررسی علل شکستن پره های خنک کن ژنراتور واحد 6 گازی نیروگاه منتظر قائم (نویسنده دوم) ، فصل نامه پیام تولید برق ، شماره 8 ، پاییز 1393 ، صفحه 74-76
- تاثیر استفاده از VFD در افزایش بهره وری الکتروموتورها ، فصل نامه کیفیت و بهره وری ، شماره 7 ، زمستان 1393 ، صفحه 11-15
- خودرویی استاندارد ، خودرویی کیفی ، فصل نامه کیفیت و بهره وری ، شماره 7 ، زمستان 1393 ، صفحه 71-79
- کاهش مصرف آب از طریق بهینه سازی رژیم کنترل شیمیایی برج های خنک کن نیروگاه منتظر قائم ، فصل نامه کیفیت و بهره وری ، شماره 7 ، زمستان 1393 ، صفحه 56-60
- گاز یا گازوئیل مسئله این است (بررسی اجمالی در رابطه با مصرف سوخت گازوئیل در واحدهای گازی) ، فصل نامه پیام تولید برق ، شماره 9 ، زمستان 1393
- پایش وضعیت ، نگرش پیشبینانه در نت ، فصل نامه آپتایم ، شماره 1 ، بهار 1394 ، صفحه 10-13
- انتخاب استراتژی صحیح نگهداشت برای دستیابی به نت بر پایه قابلیت اطمینان ، مجله اطمینان (فصل نامه آپتایم) ، شماره 2 ، تابستان 1394 ، صفحه 63-61
- تولید برق پاک در میانه جاده 59 ، اولین نیروگاه برق آبی ایران ، فصل نامه پیام تولید برق ، شماره 11-12 ، تابستان و پاییز 94 ، صفحه 46-51
- اولین نیروگاه اتمی تجاری جهان ، فصل نامه پیام تولید برق ، شماره 11-12 ، تابستان و پاییز 94 ، صفحه 58-63
- 5w یک تکنیک ساده در اجرای RCA ، مجله اطمینان ، شماره 3 ، زمستان 1394 ، صفحه 44-46
- بایدها و نبایدهای سوخت گاز و توصیه های سازندگان توربین گاز ، فصل نامه پیام تولید برق ، شماره 12 ، اسفند 94

- گذری بر نگهداشت بر پایه ریسک (RBM)، مجله اطمینان ، سال دوم شماره 5، پاییز 1395،
صفحه 33-30
- سیستم گرمایش سوخت راهکاری برای افزایش راندمان در توربین های GE ، فصل نامه پیام
تولید برق ، شماره 13 و 14، زمستان 94 و بهار 95 ، صفحه 22-18
- اولین نیروگاه تجاری آبی جهان ، فصل نامه پیام تولید برق ، شماره 13 و 14، زمستان 94 و
بهار 95 ، صفحه 37-34
- سیستم های گرمایش سوخت راهکاری برای افزایش راندمان در توربین های GE، فصل نامه
پیام تولید برق ، شماره 15 و 16، تابستان و پاییز 1395، صفحه 22-18
- اولین نیروگاه تجاری آبی جهان (نیروگاه آبشار نیاگارا) ، فصل نامه پیام تولید برق ، شماره
15 و 16، تابستان و پاییز 1395، صفحه 37-34
- تشریح تکنیک مصاحبه به عنوان یکی از گام های مهم جهت اجرای RCFA، مجله اطمینان ،
سال دوم شماره 6، زمستان 1395، صفحه 34-32
- برنامه نت مناسب چیست؟، مجله اطمینان ، سال دوم ، شماره 7، 1396، 43-42
- سد سفید رود ، سومین سد ایران بر بام جلگه گیلان، فصل نامه پیام تولید برق ، شماره 17 و
18 ، زمستان 95 و بهار 96 ، صفحه 13-10
- نیروگاه سورگوت شماره 2 ، بزرگترین نیروگاه حرارتی سوخت فسیلی ، فصل نامه پیام تولید
برق ، شماره 17 و 18 ، زمستان 95 و بهار 96 ، صفحه 17-14
- غول صنعت توربین های صنعتی Harriet، فصل نامه پیام تولید برق ، شماره 17 و 18 ،
زمستان 95 و بهار 96 ، صفحه 45-42
- شش گام فراتر از پنج چرا ، مجله اطمینان ، سال دوم ، شماره 8 ، 1396، صفحه 23-22
- اهمیت داده های تاریخچه ای نت در تحلیل ریشه ای خرابی ، مجله اطمینان ، سال دوم ، شماره
8 ، 1396، صفحه 47-46
- بزرگترین توربین بادی جهان، فصل نامه پیام تولید برق ، شماره 19 و 20 ، تابستان و پاییز
96 ، صفحه 17-14
- بررسی وضعیت امکان Upgrade واحدهای گازی GEF9، فصل نامه پیام تولید برق ، شماره
19 و 20، تابستان و پاییز 96، صفحه 67-64
- جایگاه ترموگرافی در استاندارد NFPA، ماهنامه تخصصی مهندسی برق امواج برتر، شماره
89، تیر ماه 97 ، صفحه 32-27

- اولین نیروگاه بخاری ذغال سنگ سوز جهان (ایستگاه تولید برق بخار هالبورن لندن)، پیام تولید برق، شماره 21 و 22، بهار و تابستان 97، صفحه 17-20
- انرژی خورشیدی آینده بی رقیب منبع انرژی های پاک (قهرمان فتوولتائیک ، هاوایی)، پیام تولید برق، شماره 21 و 22، بهار و تابستان 97، صفحه 50-53
- قدرت بخار هنوز زنده است (Arabelle) بزرگترین توربین بخار جهان ، پیام تولید برق ، شماره 23 و 24، پاییز و زمستان 1398، صفحه 31-33
- تصورات اشتباه معمول در کاربردهای پایش وضعیت ترموگرافی ، پیام تولید برق ، شماره 23 و 24، پاییز و زمستان 1398، صفحه 37-40
- غلبه بر زمان در تعمیرات اساسی واحد بخار ، پیام تولید برق ، شماره 23 و 24، پاییز و زمستان 1398، صفحه 68-71
- ده نکته مهم در ترموگرافی ، پیام تولید برق ، شماره 25 و 26 ، زمستان 1399 و بهار 1400 ، صفحه 36-40
-

کتاب تالیفی و ترجمه تا این تاریخ (6):

کتاب تالیفی فنی منتشر شده تا این تاریخ (5) :

- راهنمای جیبی ترموگرافی ، نوبت اول ، تیراژ 1000 جلد ، 1392 ، انتشارات آهنگ قلم (اولین کتاب ترموگرافی ایران)- حامی شرکت مادون قرمز
- ترموگرافی پیشرفته سطح یک ، نوبت اول ، تیراژ 1000 جلد، 1393، انتشارات آهنگ قلم (دومین کتاب ترموگرافی ایران و اولین مرجع تخصصی آموزشی ترموگرافی)- حامی شرکت مادون قرمز
- راهنمای استفاده از دستگاه اسمارت بالانسر، نوبت اول ، تیراژ 1000 جلد، 1394، انتشارات آهنگ قلم، حامی انتشارات آهنگ قلم
- گرمانگاری مادون قرمز ، نوبت اول ، تیراژ 1000 جلد ، 1401، انتشارات روزنامه اطلاعات ، حامی شرکت فولاد آلیاژی یزد
- آشنایی با تکنیک های پایش وضعیت و فلسفه نگهداری بر پایه شرایط (CBM)، نوبت اول ، تیراژ 1000 جلد ، انتشارات آباژور ، 1403، حامی شرکت پارسی تک

کتاب داستان منتشر شده تا این تاریخ (1) :

رده سنی نوجوان

- کتاب داستان علمی تخیلی امیر و بابا برقی، چاپ اول ، 1000 (هزار) جلد ، 1386، ناشر مولف ، حامی شرکت توانیر
- کتاب داستان علمی تخیلی امیر و بابا برقی، چاپ دوم ، 1000 (هزار) جلد ، 1387، ناشر مولف ، حامی شرکت توزیع برق تهران بزرگ
- کتاب داستان علمی تخیلی امیر و بابا برقی، چاپ سوم ، 1000 (هزار) جلد ، 1387، ناشر مولف ، حامی شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم
- کتاب داستان علمی تخیلی امیر و بابا برقی، چاپ چهارم ، 10000 (ده هزار) جلد ، 1387، ناشر مولف ، حامی شرکت توزیع برق تهران بزرگ

تقدیر نامه ها و جوایز (34):

- تقدیر نامه از وزیر نیرو بابت مقاله در چهاردهمین کنفرانس برق (1378)
- تقدیر نامه از مدیر عامل نیروگاه و کمیته مشارکت نیروگاه بابت پیشنهاد ویراتور آهک (1382)
- تقدیر نامه از مدیر کل دفتر پشتیبانی فنی تولید بابت بررسی فنی خروج اضطراری واحدهای گازی (1385)
- تقدیر نامه از مدیر عامل نیروگاه منتظر قائم بابت بررسی فنی علل خروج اضطراری واحدهای گازی (1385)
- تقدیر نامه از مدیر عامل نیروگاه منتظر قائم بابت فعالیت در رابطه با بازار برق و برگشت مقادیر متناهی از کسور انرژی در صورت وضعیت های نیروگاه (1386)
- تقدیر نامه از رئیس انجمن مهندسين برق و الکترونیک بابت همکاری و مقاله در اولین کنفرانس نیروگاه های کشور (1386)
- تقدیر نامه از مدیر عامل نیروگاه بابت تالیف کتاب امیر و بابا برقی بعنوان حرکت فرهنگی ارزنده (1386)
- تقدیر نامه از مدیر عامل نیروگاه منتظر قائم بابت فعالیت های موثر و موفق در بازار برق (1387)

- تقدیر نامه از مدیر عامل برق منطقه‌ای تهران در رابطه با فعالیت های پژوهشی (1387)
- تقدیر نامه از مدیر عامل نیروگاه منتظر قائم بابت همکاری در دریافت جایزه ملی بهره وری (1389)
- تقدیر نامه از مدیر عامل نیروگاه منتظر قائم بابت برگزیده شدن به عنوان کارگر نمونه (1389)
- لوح سپاس از رئیس انجمن مهندسين برق و الكترونيك بابت همكاري و ارايه مقاله برتر در چهارمین کنفرانس نیروگاه های برق (1390)
- تقدیر نامه بابت دومین مقاله برتر ششمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت (1390)
- تقدیر نامه از مدیر عامل نیروگاه های گازی خراسان بابت ارائه مقاله ارزشمند در همایش کاربران توربین های گازی GEF9 (1391)
- تقدیر نامه از مدیر عامل شرکت مدیریت تولید برق ری در تحقق اهداف علمی و فنی (1391)
- تقدیر نامه از چهارمین کنفرانس تجهیزات دوار صنایع نفت و نیرو بابت ارایه سخنرانی علمی در رابطه با وارنیش و تاثیرات آن در تجهیزات دوار (1391)
- تقدیر نامه از پنجمین کنفرانس تجهیزات دوار صنایع نفت و نیرو بابت ارایه شفاهی ارزنده در رابطه با ترموگرافی و کاربرد آن در تجهیزات دوار و ارایه مورد کاوی در رابطه با سوخت سنگین (1392)
- تقدیر نامه از ششمین کنفرانس تجهیزات دوار صنایع نفت و نیرو بابت ارایه دو سخنرانی ارزنده در رابطه با ترموگرافی و تاریخچه توربین گاز (1393)
- تقدیر نامه و جایزه بابت برترین مقاله نهمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت در بخش پایش وضعیت غیر ارتعاش و روغن (1393)
- لوح سپاس از ششمین کنفرانس نیروگاه های برق بابت داوری مقالات کنفرانس (1393)
- تقدیر نامه ، لوح ، تندیس و جایزه نقدي بابت همكاري با انجمن صنفي نیروگاه های ایران و همکاری تنگاتنگ در تولید و انتشار مجله تخصصی پیام تولید برق در پنجمین همایش تعامل انجمن صنفي و نیروگاه های بخار در اصفهان (1394)
- تقدیر نامه و جایزه بابت مقاله برتر دهمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت در بخش پایش وضعیت (1394)
- تقدیر نامه ، لوح ، تندیس و جایزه نقدي بابت همكاري با انجمن صنفي نیروگاه های ایران و همکاری تنگاتنگ در تولید و انتشار مجله تخصصی پیام تولید برق در پنجمین همایش تعامل انجمن صنفي و نیروگاه های بخار در اصفهان (1395)

- تقدیر نامه و جایزه بابت ارتقای دانش همکاران شرکت مدیریت شبکه از فرمانده پایگاه مقاومت بسیج امام رضا تهران (1396)
- تقدیر نامه ، لوح و تندیس بابت سخنرانی و انتقال تجارب ارزنده ، دوازدهمین کنفرانس کیفیت و بهره وری ، تهران (1396)
- تقدیر نامه و لوح بابت سخنرانی و انتقال تجارب ارزنده ، هشتمین کنفرانس تجهیزات دوار در صنعت برق و نفت ، تهران (1396)
- تقدیر نامه، لوح و جایزه بابت ارائه سمینار علمی ، وزارت نیرو ، شرکت مدیریت شبکه برق ایران ، پایگاه بسیج امام رضا (1397)
- تقدیر نامه از معاون وزیر میراث فرهنگی ، لوح بابت ارائه سخنرانی در اولین نشست تخصصی کمیته های مدیریت بحران و حفاظت پیشگیرانه موزه های کشور ، وزارتخانه میراث فرهنگی و گردشگری ، تهران (1398)
- تقدیر نامه بابت ارائه کارگاه و نقش مهم در دستیابی به اهداف پانزدهمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی دانشگاه شریف ، تهران (1400)
- تقدیر نامه از مدیر عامل محترم شرکت فولاد آلیاژی یزد بابت ارائه دو کارگاه تخصصی و نقش مهم در نشر علم و فرهنگ سازی پایش وضعیت در اولین سمینار علمی و تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی ، هتل صفاییه یزد ، یزد (1401)
- تقدیر نامه و جایزه از مدیر عامل محترم شرکت فولاد آلیاژی یزد بابت مقاله برتر سمینار (هوش مصنوعی و پایش وضعیت) ، اولین سمینار علمی و تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی ، هتل صفاییه یزد ، یزد (1401)
- تقدیر نامه از مدیر عامل محترم شرکت فولاد آلیاژی ایران بابت ارائه کارگاه تخصصی در دومین سمینار علمی و تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی ، هتل صفاییه یزد، یزد (1402)
- تقدیر نامه از مدیر عامل محترم شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم بابت عملکرد مثال زدنی در مدیریت مجموعه پرسنل شرکت بعنوان مدیر تولید در نیروگاه زواره (1402)
- تقدیر نامه از مدیر عامل محترم شرکت فولاد آلیاژی ایران بابت ارائه کارگاه تخصصی در سومین سمینار علمی و تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی ، مرکز همایش، یزد (1403)

برخی از جزوات و مدارک و گزارشات تالیفی و ترجمه (+120)

- جزوه آشنایی با سیستم های کنترل و ابزار دقیق برای شاغلین مشاغل غیر اینسترومنت

- جزوه اصول الکترونیک
- جزوه اصول و مبانی بهره برداری اقتصادی از نیروگاه
- استاندارد کدهای پایایی شبکه ، استاندارد IEEE
- دستورالعمل بهره برداری و تعمیرات ایرپری هیتر
- بررسی فنی و اقتصادی سیستم فاگ در نیروگاه منتظر قائم
- گزارش شرکت ترانسفورماتورسازی تزار ایتالیا
- تنظیم ولتاژ در شبکه و نقش خازن در آن
- راهنمای روش صحیح کار با کامپیوتر
- بازرسی تست ادی کارنت دندانده های اسلات در روتور ژنراتور
- تشکیل رسوبات چسبناک در روغن روانکاری
- بازدید اولتراسونیک بدون دمونتاز رینگ های نگهدارنده ژنراتور
- دستور العمل شروع (استارت) و بارگیری توربین GE
- شیرهای کنترل بخار و مکانیزم عملکرد
- والو های کمپرسور بهره برداری و تعمیرات انواع مختلف والو
- استاندارد متدهای آزمایش برای اجزای شمارش پذیر و میکروسکوپی سیالات عبوری بر نمونه های غشای فیلتر
- بازرسی های سریع و دقیق ژنراتور در محل درخواست های صنعتی کمیته توربین گازی در رابطه با روغن (مقاله شماره 05- IAGT-2.7)
- تخمین کارایی واحدهای گازی نیروگاه منتظر قائم
- گزارش تست کارایی گارانتی بر روی ماجول شماره یک نیروگاه سیکل ترکیبی منتظر قائم
- کنترل والو سطح دیراتور (DALC)
- معرفی اجمالی انواع وسایل اندازه گیری جریان و کنتورهای گاز
- راهنمای IEEE برای حفاظت از سیستمهای باتری خانه
- روش صحیح نگهداری و انبارش روغن در انبار نیروگاه
- دستورالعمل نگهداری، حمل و نقل و انبار کردن روان کننده ها
- برنامه ریزی و بهره برداری اقتصادی از سیستم های قدرت
- استاندارد ملی آمریکا سوخت توربین گاز (ASME133.7)
- رینگ های نگهدارنده روتور ژنراتور : تجارب و اطلاعات ناوگان GE (ترجمه مدرک (GER3930)

- حساسیت حرارتی در روتور ژنراتور های GE (ترجمه مدرک GER3809)
- تشخیص اتصال کوتاه در سیم پیچ ژنراتور GE (ترجمه مدرک ASMEGER2668)
- نمای کلی ژنراتور های GE (ترجمه مدرک GER3688B)
- طراحی روتور ژنراتور GE مباحث طراحی و گزینه های نوسازی (ترجمه مدرک GER4212)
- ناوگان ژنراتور GE و گزینه های نوسازی ممکن (ترجمه مدرک GER4223)
- آماده سازی هوای ورودی توربین گاز (ترجمه مدرک GER3415A)
- انعطاف پذیری توربین گاز در مصرف سوخت (ترجمه مدرک GER3428A)
- ژنراتور GE در يك نگاه (ترجمه مدرک GER3688b)
- ملاحظات طراحی برای گرمایش سوخت گازی (ترجمه مدرک GER4189b)
- ملاحظات طراحی سیستم تمیز کردن سوخت گاز برای توربین های گازی سنگین GE (ترجمه مدرک GER3942)
- الزامات سیستم های گرمایش کارایی سوخت گاز (ترجمه مدرک GER4189)
- مشخصات سوخت های گازی برای احتراق در توربین های گازی سنگین (ترجمه مدرک GEI41040k)
- اندازه گیری از راه دور و دیسپاچینگ
- آشنایی با مقره ها و برق گیر ها و روش های نگهداری و تعمیرات آنها
- گزارش شناخت سیستم های اندازه گیری سوخت گاز
- گزارش شناخت سیستم های اندازه گیری انرژی الکتریکی در نیروگاه منتظر قائم
- راهنمای بالانس با استفاده از دستگاه اسمارت بالانس
- راهنمای کمپرسور آسیا – شرکت اشتاد
- آشنایی با روشهای فشرده سازی هوا و شناخت مکانیزم کمپرسورهای پیچی (اسکرو)
- گزارش ممیزی هوای فشرده شرکت اشتاد
- دستور العمل بهره برداری برد الکترونیکی C075-0 مربوط به کمپرسور بادسان BS180
- دستورالعمل عمومی ایمنی جابجایی ، بهره برداری ، نگهداری و تعمیرات کمپرسور
- دستور العمل بهره برداری تابلوی اصلی و مدار کنترل کمپرسور هوای فشرده آسیا مدل ASIA
- دستور العمل بهره برداری از کمپرسور بادسان مدل BS180
- دستور العمل بهره برداری و نگهداری مخازن تحت فشار (RECEIVERS)
- دستورالعمل اندازه گیری ظرفیت FAD کمپرسور

- دستور العمل اندازه گیری نشتی سیستم هوای فشرده
- دستور العمل تعمیرات دوره ای و نگهداری کمپرسورهای هوای فشرده
- دستور العمل تکمیل فرم COMPRESSOR AIR END USERS INFORMATION
- دستور العمل تکمیل فرم روزانه کمپرسورخانه
- دستور العمل تکمیل فرم سه ماهه کمپرسورخانه
- دستور العمل بهره برداری از کمپرسورهای صنعتی تندر
- دستور العمل عمومی بهره برداری و نگهداری کمپرسور
- دستور العمل گریسکاری موتور های الکتریکی 400 ولت
- دستور العمل تعویض و نگهداری مکانیزم انتقال قدرت
- دستور العمل نگهداری و تعمیرات سیستم روغن کمپرسور
- دستور العمل نگهداری و تعمیرات سیستم الکتریکی کمپرسور
- نگهداری طولانی مدت کمپرسور
- اصول نگهداری و تعمیرات الکتروموتور های القایی
- اصول کلی نگهداری و تعمیرات کمپرسور
- الکتریکی کردن روغن توسط فیلترکردن زیاده از حد در توربین های گازی
- آزمایش پتانسیل وارنیش
- تعیین علل ریشه ای افت کیفی سیال
- تکنیک های روز کنترل وارنیش
- جلوی وارنیش را بگیرید قبل از اینکه برای شما هزینه به بار آورد
- شناسایی و حل مشکلات وارنیش روغن روانکاری
- فاکتورهای موثر بر روانکاری
- کشف علت ریشه ای تشکیل وارنیش
- راه حل های مشکل وارنیش برای سیستم روانکاری در توربین های گازی
- مطالعه موردی ISOPur سرو والو پاک – توربین گاز
- وارنیش در روغن های توربین – علل ، اثرات و راه حل ها
- گزارش ماموریت بازدید و تست ترانسفورماتورهای نوتر ژنراتور و مبنای و استاندارد های ترانسفورماتورهای خشک ، تایوان ، تایپه
- گامی بزرگ برای جلوگیری از آتش سوزی با ترموگرافی
- ترموگرافی، تعمیرات عملی توصیه شده برای خبرگان تاسیسات

- راهنمای کاربرد تصویر برداری حرارتی در نگهداری و تعمیرات صنعتی شرکت فلوک
- تست ترموگرافی ، فراتر از اتصالات الکتریکی در لوکوموتیو
- سیستم های تصویر برداری حرارتی مادون قرمز مروری بر دوربین های مادون قرمز و کاربرد آنها

- تصورات اشتباه معمول در کاربردهای پایش وضعیت ترموگرافی
- ترموگرافی ، کاربردهای عملی در کشتی نظامی
- اصول تعمیرات پیشبینانه ، پیشگیرانه شرکت فلوک
- استفاده از ترموگرافی برای نمایش التهاب یا غیرقابل تشخیص در مرغ و خروس
- عکس برداری حرارتی مادون قرمز و آنالیز صدا در والوها
- گیاهان تب دار: نقاط داغ مشکلات را مشخص می کنند
- استفاده از ترموگرافی غیر تماسی و ترمومتری برای ارزیابی استرس آبی محصول در کتان و سویا

- ارزیابی غیر مخرب اشیای عتیقه با استفاده از دوربین ترموگرافی
- استاندارد بازرسی مادون قرمز برای سیستم های الکتریکی و تجهیزات دوار
- ترموگرافی و اشعه مادون قرمز
- چگونگی تعیین ضریب تابش سطوح نامشخص
- دستورالعمل استفاده از چین بلاک
- بررسی علل زوال لوله های ری هیتر بویلرهای نیروگاه منتظر قائم
- گزارش شناسایی و نیاز سنجی کنتورهای آب برای نیروگاه منتظر قائم
- معرفی اجمالی تکنیک 5W در حل ریشه ای علل خرابی
- بررسی علل ریشه ای خرابی و روش اجرای آن
- چگونه مشکلات حل کنیم (Fishbone-Ishikava Diagram)
- چگونه بین چند گزینه انتخاب کنیم (MULTI-CRITERIA DECISION MAKING (MCDM))
- بررسی اولیه امکان سنجی گلخانه در اطراف نیروگاه منتظر قائم
- جزوه ترموگرافی سطح یک (ویژه دوره های آموزشی)
- جزوه ترموگرافی سطح دو (ویژه دوره های آموزشی)
- مطالعه کلی عوارض ناشی از انفجار مخزن هیدروژن نیروگاه منتظر قائم
- مطالعه میزان تاثیر برج های خنک کن نیروگاه منتظر قائم در آب های زیر زمینی استان البرز

- بررسی و امکان سنجی تاسیس یا ابتیاع شرکت تعمیراتی وابسته به شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم

- معرفی اجمالی روش دوخت سرد فلز Cold Metal Stitching
- دستورالعمل نگهداری و تعمیرات استاپ والو واحدهای بخار 150 مگاواتی GE
- راهنمای نصب ترانسفورماتورهای جدید در سایت نیروگاه
- آشنایی با انواع سیستم های خنک کن و راهکارهای کاهش مصرف آب در آن
- آئین نامه معاملات شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم
- آئین نامه ارایه خدمات به اشخاص حقیقی و حقوقی خارج از سازمان
- دستورالعمل تنخواه گردان شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم
- جزوه تخصصی ایمنی برق در صنعت (ویژه دوره های آموزشی)
- جزوه تخصصی آشنایی با پایش وضعیت و فلسفه نگهداری بر پایه شرایط (CBM)
- بازنگری و اصلاح اساسنامه شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم
- گزارش های ترموگرافی اجرا شده در شرکت های مختلف نیروگاهی، مس، سیمان، موزه و ابنیه باستانی،
-

برخی از دوره های آموزشی گذرانده شده تا امروز (70+ دوره و ساعت 1600+)

دوره های عمومی (ساعت 400+)

- دانش فنی کار ، ایمنی و کنترل ضایعات، آمار و احتمالات، ایمنی برق، آشنایی با تجهیزات دیسپاچینگ محلی و ملی ، آشنایی با وظایف دیسپاچینگ محلی و ملی، بازدید از مراکز دیسپاچینگ، مهارت های هفتگانه رایانه ، مهارت های نوشتاری ، آموزش توجیهی بدو استخدام، اصول و مفاهیم اندازه گیری و کالیبراسیون، اصول و مفاهیم کاربردی فنون آماری،...

دوره های تخصصی (ساعت 600+)

- مطالعات حالت ماندگار گذرا در شبکه قدرت ، سیمولاتور قدرت ، قابلیت اعتماد در سیستم های قدرت ، روش های پیش بینی بار، آشنایی با برنامه ریزی کوتاه مدت ، آشنایی با برنامه ریزی میان مدت و بلند مدت ، مباحث پیشرفته اقتصادی در زمینه بازار برق، Ms Project، تجدید ساختار و بازنگری مقررات در صنعت برق ، مبانی تولید و بهره برداری از سیستم های قدرت ، تجدید

ساختار صنعت بر مبنای بازار برق، ممیزی انرژی، مطالعه موردی و اجرای بهره وری سبز در نیروگاه، آلودگی روغن، روش های اندازه گیری افزایش راندمان نیروگاه های گازی و بخار، ترموگرافی سطح یک، دو و سه، نرم افزار Thermoflow، طراحی نیروگاه خورشیدی PV،

....

دوره های مدیریتی، مستند سازی و ممیزی کیفیت (ساعت +600)

- مدیریت رفتار سازمانی، مدیریت برنامه ریزی و کنترل پروژه، حسابداری صنعتی، اقتصاد مهندسی، کاربرد کامپیوتر در مدیریت، مدیریت عمومی، مدیریت پروژه، استاندارد، قوانین کاربردی، مبانی علم اقتصاد، اقتصادبرق، مدل تعالی، ممیزی داخلی سیستم کیفیت بر اساس مدل ISO9000، ممیزی داخلی در IMS، ممیزی داخلی بر مبنای استاندارد OHSAS، مستند سازی در استاندارد IMS، مستند سازی نظام کیفیت بر اساسی مدل ISO9000 و OHSAS، دوره های مستند سازی و مدیریت و ممیزی EFQM، تربیت ممیز داخلی IMS، استانداردهای ملی،

....



Power Plant Academy