



انجمن نگهداری و تعمیرات ایران

فعالیت‌های آموزشی

- برگزاری دوره‌های آموزشی، شامل سرفصل‌هایی که در درس‌های دانشگاهی نیست و از جنس آشنایی با محیط کسب و کار و حضور در سازمان و مهارت‌های حرفه‌ای است.
- برگزاری سمینار و کارگاه‌های آموزشی
- برگزاری کنفرانس‌ها و همایش‌ها
- برگزاری میزگردها
- برگزاری تورهای آموزشی



IRMA

رزومه جناب آقای محسن شکارزاده

مشاور ، مجری و مدرس تعالی نگهداری تعمیرات و مدیریت

دارایی های فیزیکی



انجمن نت ایران

تحت نظارت وزارت علوم تحقیقات و فناوری

نگهداری و تعمیرات
صیانت از سرمایه های ملی
و
بهبود راهبردی

نشانی انجمن : تهران . شهرک قدس . خیابان هرمان . خیابان پیروزان جنوبی
تیش کوچه پنجم . ساختمان اسری . طبقه اول

وب سایت : www.irma.ir
پست الکترونیک : info@irma.ir

تلفن : ۸۸۳۶۹۷۴۱
دورنگار : ۸۸۵۷۵۴۱۵

۱. سوابق تحصیلی

- کارشناسی مکانیک- گرایش طراحی جامدات
- کارشناسی ارشد مکانیک- گرایش ساخت و تولید

۲. سوابق تدریس: دانشگاهی و دوره های آموزشی صنعتی

- سابقه تدریس بیش از ۴۰۰۰ ساعت آموزش از سال ۱۳۸۹ تا کنون در مباحث فنی، مدیریتی و مدیریت دارایی های فیزیکی در صنایع مختلف شامل: نفت، گاز، پتروشیمی، فولادی، صنایع غذایی و ...

معرفی برخی از دوره های برگزار شده:

- تدریس دوره ایجاد و تدوین تاکتیک های نگهداری تعمیرات در پالایشگاه آبادان (شرکت صنعت یاران نوین ارجان)
- تدریس دوره مدیریت نگهداری و تعمیرات با روش پایش وضعیت CBM در پالایشگاه آبادان (پویندگان وطن)
- تدریس دوره مدیریت نگهداری تعمیرات ۱ در پالایشگاه آبادان (شرکت توف ثمین آسیا)
- تدریس دوره کلیات مدیریت و آنالیز مالی نگهداری تعمیرات در پالایشگاه آبادان (شرکت توف ثمین آسیا)
- تدریس دوره مدیریت نگهداری تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان (RCM) در پالایشگاه آبادان (موسسه آموزشی سام صنعت)
- تدریس دوره مدیریت نگهداری تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان (RCM) در مجتمع علوم و فنون نفت (شرکت ستاره طلایی خلیج فارس)



انجمن نت ایران

تحت نظارت وزارت علوم تحقیقات و فناوری

نگهداری و تعمیرات
صیانت از سرمایه های ملی
و
بهبود راهبری

نشانی انجمن : تهران - شهرک قدس - خیابان هرمان - خیابان پیروزان جنوبی
نیش کوچه پنجم - ساختمان اسری - طبقه اول

وب سایت : www.irma.ir
پست الکترونیک : info@irma.ir

تلفن : ۸۸۳۶۹۷۴۱
دورنگار : ۸۸۵۷۵۴۱۵

- تدریس دوره نت بهره ور فراگیر (TPM) در شرکت الکل رازی و پالایشگاه آبادان (موسسه آموزشی پویندگان)
- تدریس دوره تصمیم گیری و روشهای حل مساله در پالایشگاه آبادان (موسسه آموزشی علم و صنعت قلم برتر)
- تدریس دوره آشنایی با تکنیک های نت در کشت و صنعت امیرکبیر
- تدریس دوره آشنایی با کمپرسورهای رفت و برگشتی در شرکت ره آوران فنون پتروشیمی
- تدریس دوره آشنایی با انواع پمپ ها در شرکت ره آوران فنون پتروشیمی
- تدریس دوره آشنایی با انواع کمپرسورها در پالایشگاه آبادان (شرکت صنعت یاران نوین ارجان)
- تدریس دوره آشنایی با مبدل های حرارتی در پالایشگاه آبادان (شرکت صنعت یاران نوین ارجان)
- تدریس دوره تعمیر و نگهداری پمپ های جابجایی مثبت در پالایشگاه آبادان (شرکت بهسان مهر)
- تدریس دوره تعمیرات گیربکس های صنعتی در پتروشیمی رازی (شرکت تعمیرات نیروگاه ها)
- تدریس دوره لوله، اتصالات و نشت بندها در پالایشگاه آبادان (شرکت بهسان مهر)
- تدریس دوره شیرهای صنعتی در پالایشگاه آبادان (موسسه آموزشی مهر ارونند)
- تدریس دوره روانکارهای صنعتی و کمپرسورهای صنعتی در کشت و صنعت دعبل خزاعی (شرکت توف ثمین آسیا)
- تدریس دوره تعمیر و نگهداری و عیب یابی گیربکسهای صنعتی در پالایشگاه آبادان (شرکت توف ثمین آسیا)
- تدریس دوره Mill Operation در کشت و صنعت کارون (شرکت تدبیر صنعت اصفهان)
- تدریس دوره بهره برداری از کمپرسورها در شرکت فولاد خوزستان (خانه مهندسان جوان)



انجمن مت ایران

تحت نظارت وزارت علوم تحقیقات و فناوری

نگهداری و تعمیرات
صیانت از سرمایه های ملی
و
بهبود راهبری

نشانی انجمن : تهران - شهرک قدس - خیابان هرمان - خیابان پیروزان جنوبی
نبش کوچه پنجم - ساختمان اسری - طبقه اول

وب سایت : www.irma.ir
پست الکترونیک : info@irma.ir

تلفن : ۸۸۳۶۹۷۴۱
دورنگار : ۸۸۵۷۵۴۱۵

- تدریس دوره آشنایی با گیربکس های صنعتی در کشت و صنعت امیرکبیر (موسسه تحقیقات نیشکر)
- تدریس دوره تعمیرات پمپ های صنعتی در کشت و صنعت دهخدا (موسسه تحقیقات نیشکر)
- تدریس دوره آب بندهای مکانیکی در پتروشیمی فارابی (شرکت علم و صنعت گستر اروند)
- تدریس دوره توربین بخار در پالایشگاه آبادان (شرکت فناور پیشرو اروند)
- تدریس دوره اصول و مبانی مهار و ساپورت لوله ها (Supporting) در پالایشگاه آبادان (شرکت بین المللی آرتا)
- تدریس دوره مکانیکال سیل ها و انواع آب بندهای صنعتی در شرکت خمیرمایه و الکل

رازی

- تدریس دوره آشنایی با کمپرسورها و پمپ های صنعتی در شرکت فولاد اکسین خوزستان (شرکت ستاره طلایی خلیج فارس)
- تدریس دوره فلنج ها و گسکت ها در پتروشیمی لاله (شرکت هرم علم کوشا)

۳. فعالیت های پژوهشی و مقالات علمی

- استفاده از هالوژن های پایدار برای میکروب کشی، سی و ششمین سمینار بین المللی سالانه قند و شکر ایران، کرج، اردیبهشت ۱۳۹۴
- ارزیابی عوامل موثر در استقرار CMMS ، یازدهمین کنفرانس بین المللی مدیران فنی نگهداری و تعمیرات، تهران، آبان ماه ۱۳۹۴
- شبیه سازی جریان ناپایای دوفازی در اسکروپمپ گریز از مرکز با استفاده از نرم افزار CFD ، چهارمین کنفرانس ملی سیستم های مکانیکی و نوآوری های صنعتی، اهواز، دیماه ۱۳۹۵
- بهبود کارکرد توربین گاز با تاخیر در جدایی جریان افشاننده اولیه، چهارمین کنفرانس ملی سیستم های مکانیکی و نوآوری های صنعتی، اهواز، دیماه ۱۳۹۵



انجمن نت ایران

تحت نظارت وزارت علوم تحقیقات و فناوری

نگهداری و تعمیرات
صیانت از سرمایه های ملی
و
بهبود راهبری

نشانی انجمن : تهران - شهرک قدس - خیابان هرمزان - خیابان پیروزان جنوبی
تیش کوچه پنجم - ساختمان اسری - طبقه اول

وب سایت : www.irma.ir
پست الکترونیک : info@irma.ir

تلفن : ۸۸۳۶۹۷۴۱
دورنگار : ۸۸۵۷۵۴۱۵

- بررسی ارتعاشات و Pitting روتور Shredder ، دومین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک و هوافضا، تهران اردیبهشت ماه ۱۳۹۶
- بررسی مشکلات و موانع در جاری سازی و بهینه کردن سیستم مکانیزه مدیریت نگهداری تعمیرات (CMMS) در شرکت خمیرمایه و الکل رازی (در حال تحقیق و نگارش)

۴. سوابق کاری، تحقیقاتی و پروژه های صنعتی

- مدیر انرژی شرکت الکل و CO2 رازی (در حال حاضر)
- رییس تعمیرات مکانیک شرکت الکل و CO2 رازی (سمت پیشین)
- رییس کمیته تعالی نگهداری دارایی های فیزیکی شرکت الکل رازی
- رییس کمیته عارضه یابی و خرابی تجهیزات (RCA) شرکت الکل رازی
- رییس کمیته بهینه سازی انرژی و محیط زیست شرکت الکل رازی
- مشاور فنی شرکت Firmco
- مشاور فنی شرکت Rosechemical
- رییس شاخه انجمن نگهداری تعمیرات ایران در استان خوزستان (تاریخ حکم ۱۴۰۱/۱۰/۲۸)
- عضو کمیته علمی جایزه ملی تعالی نگهداشت و مدیریت دارایی های ایران (تاریخ حکم ۱۴۰۳/۰۸/۰۱)
- (
- ارزیاب ارشد برتر حوزه نگهداشت در سطح کشور در سال ۱۴۰۳
- عضو کمیته بحران شرکت خمیرمایه و الکل رازی
- مدرس در حوزه های فنی، نگهداشت و مدیریت دارایی های فیزیکی از سال ۱۳۸۹ تا کنون

۵. مقالات ، کنفرانس و گواهینامه ها

- دارای گواهینامه ممیزی داخلی طبق استاندارد ISO 9001:2000 از D.A.S انگلستان
- دارای گواهینامه مدیریت پروژه طبق استاندارد PMBOK از آکادمی I.M.Q ایتالیا
- دارای گواهینامه گیربکس های صنعتی از شرکت مکترونیک کرج



انجمن نت ایران

تحت نظارت وزارت علوم تحقیقات و فناوری

نگهداری و تعمیرات
صیانت از سرمایه های ملی
و
بهبود راهبری

نشانی انجمن : تهران - شهرک قدس - خیابان هرمان - خیابان پیروزان جنوبی
نبش کوچه پنجم - ساختمان اسری - طبقه اول

وب سایت : www.irma.ir
پست الکترونیک : info@irma.ir

تلفن : ۸۸۳۶۹۷۴۱
دورنگار : ۸۸۵۷۵۴۱۵

- دارای گواهینامه **Solid Works** (مقدماتی و پیشرفته)
- دارای گواهینامه طراحی **Piping**
- دارای گواهینامه جوشکاری و کنترل کیفیت در مخازن تحت فشار
- گذراندن دوره **Saving Energy** شرکت سابا (تبریز)
- دارای گواهینامه هیدرولیک پایه، هیدرولیک تعمیراتی و الکتروهیدرولیک از **FESTO** آلمان
- دارای گواهینامه طراحی شبکه آبرسانی با نرم افزار **WATER GEMS**
- دارای گواهینامه اصول سرپرستی و مدیریت پیشرفته
- دارای گواهینامه مهارتهای ارتباطی و برقراری ارتباط موثر
- گذراندن دوره آنالیز ارتعاشات ماشین های دوار (دانشگاه صنعتی شریف تهران)
- گذراندن دوره بازرسی جوش **CWI** سطح ۲ (دانشگاه علامه طباطبایی تهران)