



مدرس:

سعید رضانی



تحصیلات

- دکترای مهندسی صنایع از دانشگاه علم و صنعت

سوابق فعالیت و پروژه‌های اجرایی

- رئیس هیئت‌مدیره انجمن نگهداری و تعمیرات ایران
- عضو هیئت‌علمی دانشگاه
- مدیر مرکز مهندسی قابلیت اطمینان و مدیریت دارایی آپریم - شرکت آیریا مانا اطمینان
- پروژه انجام خدمات کدینگ، نقطه سفارش و تدوین دستورالعمل‌های نگهداری و تعمیرات کارخانه مس کاتد قزاقستان
- تکمیل سیستم نگهداری و تعمیرات و مدیریت دارایی‌های فیزیکی (دوره‌های آموزشی - مشاوره ارتقای ساختار سازمانی - مدیریت اطلاعات - اجرای KPI, RCM, PMO - تدوین دستورالعمل‌های نت) شرکت نظم‌آوران صنعت و معدن گل‌گهر
- بهبود روند، اجرای RCA، RCM و اولویت‌بندی و زمان‌بندی درخواست کارهای نت؛ شرکت پتروشیمی زاگرس
- مدیریت قطعات یدکی و موجودی انبار MRO در مجتمع گاز پارس جنوبی SPGC و ارزیابی وضعیت مدیریت دارایی‌ها
- ترسیم نقشه راه در ۵ پالایشگاه مطابق مدل Uptime در مجتمع گاز پارس جنوبی SPGC
- آنالیز هزینه‌های چرخه عمر LCC؛ تحلیل و ریشه‌یابی خرابی‌ها RCA؛ شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس، پتروشیمی بندر امام

- برنامه نت مبتنی بر قابلیت اطمینان RCM؛ بازرسی مبتنی بر ریسک با رویکرد کمی API-RBI-581؛ تحلیل شاخص‌های کلیدی عملکرد نت KPI؛ آموزش مدیریت قطعات یدکی و آموزش تغییر فرهنگی در حوزه مدیریت دارایی‌های فیزیکی؛ شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس، پتروشیمی بندر امام
- مشاوره و پیاده‌سازی مدیریت دارایی‌های فیزیکی، در سد و نیروگاه کارون ۴، در زمینه: ممیزی ایزو ۵۵۰۰۰ و مشاوره بر اساس LCC، MRO، RBI، PMO، RCA، RCM، KPI، ISO 142241،
- ارزیابی پیمانکاران، طراحی فرآیندها، اولویت‌بندی تجهیزات و... شرکت منابع آب و نیروی ایران، شرکت مهندسی آریانیر
- مشاوره و پیاده‌سازی تحلیل علل ریشه‌ای در توزیع برق اصفهان؛ شرکت توزیع برق اصفهان
- بهبود سرویس‌دهی انبار قطعات یدکی و بهینه‌سازی MRO و سیستم سفارش‌ها در مس سرچشمه کرمان؛ مجتمع مس سرچشمه کرمان
- ممیزی و تدوین نقشه راه مدیریت دارایی در شرکت میدکو (هلدینگ صنایع فولاد ایران)؛ هلدینگ فولاد خاورمیانه میدکو،
- مشاوره در زمینه مدیریت دارایی‌های فیزیکی، تهیه و تدوین شاخص‌های کلیدی عملکرد، شرکت میدکو (هلدینگ صنایع فولاد ایران)
- مشاوره و پیاده‌سازی مدیریت دارایی در ساختمان‌های ایران خودرو؛ ایران خودرو/ شرکت سازه و ساختمان ایران خودرو
- مشاوره و پیاده‌سازی مدیریت دارایی‌های فیزیکی در شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان؛ شرکت آب و فاضلاب استان هرمزگان

- ارزیابی و تدوین نقشه راه - مدیریت اطلاعات - CMMS - PMO - RCA - RCM؛ شرکت انتقال گاز ایران
- ارزیابی و تدوین نقشه راه، ساختار سازمانی، مدیریت اطلاعات و نظامنامه مدیریت دارایی؛ شرکت گاز اصفهان
- ارزیابی و تدوین نقشه راه مدیریت دارایی فیزیکی و برنامه عملیاتی پیاده‌سازی نقشه راه؛ پالایشگاه گاز بیدبلند
- ارزیابی و تدوین نقشه راه ساختار سازمانی، مدیریت اطلاعات، نظامنامه مدیریت دارایی، KPI - PMO - RCA - RCM - CMMS شرکت ملی صنایع مس (کرمان)
- ارزیابی و تدوین نقشه راه، ساختار سازمانی، مدیریت اطلاعات، نظامنامه مدیریت دارایی و RCM-RCA-PMO-KPI مس سونگون
- ارزیابی و تدوین نقشه راه، ساختار سازمانی، مدیریت اطلاعات، نظامنامه مدیریت دارایی و RCM-RCA-PMO-KPI
- ارزیابی و تدوین نقشه راه مدیریت دارایی فیزیکی، برنامه عملیاتی و نظامنامه مدیریت دارایی
- ارزیابی و تدوین نقشه راه مدیریت دارایی فیزیکی و برنامه عملیاتی؛ سازمان بنادر و دریانوردی

مقالات و کتب علمی

- الگوبرداری از بهترین تجربیات در نگهداشت، قابلیت اطمینان و مدیریت دارایی، اثر تری وایرمن، ترجمه: سعید رضانی و همکاران، انتشارات نشر بازرگانی، اردیبهشت ۱۳۹۵
- ارتش تخت، چگونه سازمان منسجم و متعهد بسازیم، اثر دن پونتفراکت، ترجمه: سعید رضانی و همکاران، انتشارات نشر بازرگانی، مهرماه ۱۳۹۵

- مرجع علمی و صنعتی کاربرد تئوری قابلیت اطمینان در مهندسی نگهداشت، اثر توشیو ناکاگوا، ترجمه: سعید رضانی و همکاران
- مرجع علمی و کاربردی مدیریت نگهداری و تعمیرات، اثر پروفیسور آدولفو کرسپو مارکز، ترجمه: سعید رضانی و همکاران، انتشارات نشر بازرگانی به‌ضمیمه قابلیت اطمینان کاربردی و چک‌لیست‌های ممیزی نگهداشت و مدیریت دارایی، راهنمایی برای مدیریت دارایی به همراه ایزو ۵۵۰۰۰ آبان ۱۳۹۵
- مدیریت انبار و موجودی قطعات یدکی، اثر فیلیپ اسلیتر، ترجمه: سعید رضانی و همکاران، انتشارات نشر بازرگانی، فروردین ۱۳۹۴
- استاندارد فناوری بازرسی مبتنی بر ریسک، اثر انستیتو نفت آمریکا، ترجمه سعید رضانی و همکاران - خرداد ۱۳۹۴
- استاندارد مدیریت دارایی‌ها ISO55000:2014 سازمان جهانی استاندارد، ترجمه: سعید رضانی و همکاران اردیبهشت ۱۳۹۳
- تشخیص و پیش‌بینی هوشمند عیوب از انتشارات جان وایلی، اساتید دانشگاه جورجیا تک آمریکا، ترجمه سعید رضانی و همکاران، انتشارات دانشگاه امام حسین
- واژگان و اصطلاحات علمی نگهداری و تعمیرات (نگهداشت)، ترجمه سعید رضانی و همکاران، انتشارات دانشگاه امام حسین (ع)، بهار ۱۳۹۲
- توسعه شاخص‌های کلیدی برای مدیریت نگهداری و تعمیرات اثر: دکتر تری وایرمن، ترجمه رضانی و همکاران
- کتاب نگهداشت پیش‌بینانه بر پایه آنالیز روغن کاربردی اثر سی. شفر ترجمه: مهران نقدیان، سعید رضانی
- تحلیل علل ریشه‌ای RCA-PROACT اثر: لاتینو، مؤسسه قابلیت اطمینان آمریکا، RELIABILITY.COM ترجمه رضانی و همکاران

- واژگان و اصطلاحات علمی نگهداری و تعمیرات (نگهداشت)، ترجمه سعید رضانی و همکاران، انتشارات دانشگاه امام حسین (ع)، بهار ۱۳۹۲
- توسعه شاخص‌های کلیدی برای مدیریت نگهداری و تعمیرات اثر: دکتر تری وایرمن، ترجمه رضانی و همکاران
- کتاب "نگهداشت پیش‌بینانه بر پایه آنالیز روغن کاربردی اثر سی. شفر" ترجمه: مهران نقدیان، سعید رضانی
- تحلیل علل ریشه‌ای RCA-PROACT اثر: لاتینو، مؤسسه قابلیت اطمینان AMERICA، RELIABILITY.COM ترجمه رضانی و همکاران
- مرجع علمی و کاربردی برنامه‌ریزی و زمان‌بندی نگهداری و تعمیرات، اثر: داک پالمر، ترجمه رضانی و همکاران
- ترجمه کتاب مدیریت پروژه چابک، رویکردی برای موفقیت، Agile Project Management اثر جمیز کرودر، ترجمه: محمد محمدپور عمران، محمدحسین بابایی، سعید رضانی
- کتاب "کنترل موجودی قطعات یدکی با نگرش سیستمی"، اثر: فن هوتوم ترجمه: سعید رضانی، محمد اصغری، محمدرضا غلامیان
- کتاب هزینه‌یابی دوره عمر دارایی‌ها و تجهیزات اثر بی. اس. دیلون ترجمه: سعید رضانی، مصطفی یوسفی، محمدحسین بابایی
- کتاب خوردگی و مواد در صنایع نفت و گاز ویراستار دکتر رضا جواهردشتی ترجمه سعید رضانی فرزانه اکوان فاطمه دورقی یاسین مهدی‌زاده
- Karimi, R., Mosadegh-Khah, M., & Ramezani, S. (2023). An Integrated Supplier Selection and Order Allocation with Quantity Discounts under Uncertainty. Scientia Iranica.

- Ramezani, S., Moini, A., Riahi, M.A., & Márquez, A.C. (2021). Predicting the remaining useful life in the presence of the regime-switching behaviour of health index using distance-based evidence theory. *Insight*, 63, 37-46.
- Ramezani, S., Moini, A., Riahi, M. et al. A model to determining the remaining useful life of rotating equipment, based on a new approach to determining state of degradation. *J. Cent. South Univ.* 27, 2291 -2310(2020.)
- Ramezani S, Memariani A. A Fuzzy Rule Based System for Fault Diagnosis, Using Oil Analysis Results. *IJIEPR* 2011; 22 (2):91-98
- Sayyah, Ali & Sayyah, Moones & Ramezani, Saeed. (2011). Determining New Baselines of Wear Material in Diesel Engines, Using Oil Analysis Results. *Applied Mechanics and Materials*. 110-116. 10.4028/www.scientific.net/AMM.110-116.1059.
- Ramezani, S., Moini, A., & Riahi, M. (2019). Prognostics and Health Management in Machinery: A Review of Methodologies for RUL prediction and Roadmap. *International Journal of Industrial Engineering and Management Science*, 6(1), 38-61.
- سعید رضائی، حمزه سلطانعلی، امید بیات، ارائه الگوی توسعه یافته به منظور تخمین شاخص سلامت تجهیزات، مطالعه موردی تونل باد، نشریه علمی پژوهشی مهندسی و مدیریت کیفیت، جلد ۱۲ شماره ۴ زمستان ۱۴۰۱

- رضانی، سعید، معینی، علیرضا و ریاحی، محمد. (۱۳۹۸). تعیین عمر مفید باقیمانده تجهیزات مبتنی بر تخمین مراحل زوال، با استفاده از روش ARMRS مکانیک هوا فضا
- رضانی، سعید، معینی، علیرضا و ریاحی، محمد. (۱۳۹۸) مدلی جهت تعیین وضعیت زوال تجهیزات دوار و تعیین عمر مفید باقی مانده، با رویکرد جدیدی به تلفیق و پیش‌بینی شاخص سلامت. مهندسی مکانیک مدرس،
- رضانی، سعید؛ یوسفی، زرجان، مصطفی؛ عواطفی همت، علی. (۱۴۰۲). تشخیص عیوب موتور مبتنی بر الیز روغن با استفاده از شبکه عصبی کانولوشن و تصویرسازی فصلنامه مکانیک هوافضا،
- برزگر علی‌اکبر، رضانی، سعید، و برزگر، حمید . (۱۴۰۰). ارائه چارچوب ی برای مهندسی قابلیت اطمینان و تعالی نگهداشت مبتنی بر Iream 3، اصول مدیریت دارایی. مدیریت زنجیره تامین،
- رضانی، سعید، و رحمتی، هادی. (۱۴۰۰). چارچوب ارزیابی سیستم مدیریت موجودی و انبار قطعات یدکی و ارائه نقشه راه IREAM-MRO. مدیریت زنجیره تامین،
- سلطانی تهرانی، مهدی، حسن‌پور، حسینعلی، و رضانی، سعید. (۱۳۹۴). مدل بهینه‌سازی دو هدفه هزی نه و کربن دی اکسید در زنجیره تامین حلقه بسته. پژوهش مدیریت ایران

دوره‌های آموزشی گذرانده شده

- دوره پیشرفته مدیریت دارائی‌های فیزیکی، دانشگاه سیول، اسپانیا

همکاری‌ها

- مؤسسه INGEMAN
- پروفیسور آدولفو کرسپو مارکز
- شرکت Metegrity Inc

دوره‌های آموزشی برگزار شده

- دوره آشنایی با مفاهیم مدیریت دارایی‌ها و مهندسی نگهداری و تعمیرات
- نگهداری تعمیرات مبتنی بر قابلیت اطمینان (RCM)
- محاسبه و تحلیل شاخص‌های کلیدی عملکرد (KPI)
- آنالیز علل ریشه‌ای عیوب در خرابی تجهیزات (RCA & RCFA)
- نقشه راه نگهداری و تعمیرات و مدیریت دارایی (Roadmap in Maintenance Excellence & Physical Asset Management)
- مهندسی قابلیت اطمینان (Reliability Engineering)
- آنالیز هزینه چرخه عمر تجهیزات (LCC)
- آشنایی با نت پیشگیرانه و پیشگویانه (PM - PDM - CBM)
- نظام آراستگی صنعتی S5 و نت دیداری (Visual Maintenance)
- برنامه‌ریزی و زمان‌بندی منابع و فعالیت‌های نت
- Planning & Scheduling in Maintenance
- روش‌های ممیزی وضعیت نگهداری و تعمیرات و مدیریت دارایی‌ها مبتنی بر چک‌لیست‌های کمپل و تری وایرمن

- Intelligent Fault Diagnosis and Prognosis تشخیص و پیش‌بینی هوشمند عیوب
- نگهداری و تعمیرات بهره‌ور فراگیر TPM
- نگهداری و تعمیرات مبتنی بر مراقبت وضعیت (آنالیز روغن و ارتعاشات) CBM / PHM
- بهینه‌سازی برنامه نگهداری و تعمیرات پیشگیرانه (PMO)
- Spare Part Management & Optimization (مدیریت قطعات یدکی و انبار)
- تحلیل و انتخاب سیستم‌های مکانیزه نگهداری و تعمیرات EAM / CMMS
- مدیریت دارایی‌ها مبتنی بر استاندارد (ISO55000:2014: Asset Management)
- جمع‌آوری و تحلیل داده‌های نت و قابلیت اطمینان بر اساس استاندارد ISO14224
- تحلیل و مدیریت زنجیره تأمین مواد، کالا و قطعات در سیستم سفارش‌ها
- مدیریت و برنامه‌ریزی پروژه اورهال تجهیزات و دارایی‌ها
- API-RBI 581: Risk Based Inspection