



مشخصات فردی:

محمد سمیع پور

تاریخ تولد: 1361/12/22

وضعیت تأهل: متاهل

شماره تماس: 09107653598-09033956650

mohammad.samipour@yahoo.com

تحصیلات:

کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک- گرایش طراحی کاربردی، دانشگاه گیلان 90-92
کارشناسی مهندسی مکانیک- گرایش حرارت و سیالات، دانشگاه آزاد واحد تهران
جنوب 88-84

سوابق کاری:

1400- تا کنون: شرکت مهندسی و ساختمان تیو انرژی

• کارشناس مهندسی مکانیک در پروژه های مخازن

- i. بررسی مدارک فنی، نقشه ها و دستور العمل ها
- ii. صدور و تولید مدارک فنی مطابق استاندارد و اسپک پروژه
- iii. بررسی مدارک سازندگان و شرکت در جلسات فنی پروژه
- iv. محاسبات و طراحی مخازن ذخیره مطابق استاندارد

1394- 1400: شرکت بازرسی مهندسی و صنعتی ایران (IEI)

- 1399- 1400: سرپرست پروژه های پالایشگاه گاز شهید هاشمی نژاد- سرخس
- 1397- 1398: سرپرست پروژه پتروشیمی بوشهر (سایت های سه گانه)
- 1396- 1397: سرپرست پروژه های (طراحی و ساختمان نفت (ODCC) سایت آزادگان جنوبی و سروستان و سعادت آباد)
- 1394- 1396: کارشناس پروژه های (شرکت بین المللی پتروتکسان- پروژه نمکزدایی اهواز) و (شرکت صنایع نفت و انرژی قشم OEID- پروژه هفتگل) و (پروژه پتروپارت)
- v. بررسی گزارشات فنی بازرسان و تایید نهایی آنها
- vi. حضور در جلسات مدیریتی کارفرما جهت بررسی مسائل و مشکلات پروژه
- vii. پشتیبانی و نظارت بر روند پروژه و کار بازرسان



- .viii بررسی مدارک فنی، نقشه ها، دستورالعمل ها و مشخصات فنی پروژه
- .ix بررسی و تهیه صورت وضعیت جهت وصول مطالبات
- بازرسی تجهیزات دوار (پمپ و کمپرسور توربین ...) در پروژه های ODCC و فاز 14 و نمکزدایی اهواز
 - .i بازرسی، تست و محاسبات اولیه در انتخاب پمپ
 - .ii تهیه پیشنهاد فنی و مالی مناقصه
- بازرسی کالا و تجهیزات در پروژه های پتروتکسان (نمکزدایی اهواز) و صنایع نفت و گاز قشم (OEID) و ODCC سایت آزادگان جنوب

1392-1393: دانشگاه علمی کاربردی موج:

مدرس دروس مکانیک سیالات و انتقال حرارت و فیزیک حرارت و فیزیک مکانیک در مقطع کارشناسی

1393-1390: صنایع دریایی شهید تمجیدی:

- سرپرست اجرایی و کنترل کیفیت در ساخت و اجرای پروژه شناور 2000 تنی (Dock)
- بررسی و اجرای نقشه های ساخت شناور
 - بررسی و کنترل کیفیت جوش سازه

1388-1387: مرکز آموزشهای تخصص های دریایی:

- دوره کارآموزی و آشنایی با تعمیر و نگهداری موتورهای دیزل
- دریانوردی و آشنایی با شناورهای دریایی

1385-1381: نیروی دریایی ارتش

کارشناس مکانیک در زمینه تعمیر و نگهداری موتورهای دیزل (امریه سربازی)

زمینه های کاری:

1. آشنایی با تجهیزات دوار (پمپ و کمپرسور توربین..)
2. تسلط بر بازرسی تجهیزات مکانیکال و خصوصا تجهیزات دوار و مخازن ذخیره
3. آشنایی با تجهیزات و اصول طراحی *Piping*
4. آشنا با مدارک فنی *PFD* و *P&ID*



- 5. آشنا با استاندارد **ASME Sec.VIII Division 1**
- 6. مسلط به استاندارد **AWS D1.1**
- 7. آشنا با استانداردهای **API 610 , API 616 , API 617**
- 8. مسلط به استانداردهای طراحی، ساخت، بازرسی، نگهداری و تعمیرات مخازن ذخیره **API650, API653, EEMUA 159**

مهارتهای نرم افزاری:

1. Auto CAD
2. Fuzzy TECH
3. PV Elite
4. Minitab
5. MATLAB
6. MS Office (Excel, Word, Power Point...)
7. Intergraph Tank Design Software

دوره های آموزشی:

- دوره طراحی مخازن تحت فشار مطابق با استاندارد ASME SecVIII و نرم افزار PV Elite- نماتک
- دوره طراحی مخازن ذخیره مطابق با استاندارد API 650 و نرم افزار TANK- مجتمع فنی فلات قاره و نماتک
- دوره آشنایی با تجهیزات دوار (پمپ و کمپرسور و توربین گاز و بخار) (Rotary) – مجتمع فنی فلات قاره
- دوره طراحی پمپ های پیشرفته سانتریفیوژ – مجتمع فنی نوین پارسیان
- دوره آشنایی با تجهیزات الکتریکال – پژوهشگاه نیرو
- مفاهیم و اصول مدارک فنی PFD و P&ID – جهاد دانشگاهی گیلان
- دوره بازرسی مقدماتی – شرکت بازرسی مهندسی و صنعتی ایران (IEI)



- دوره آزمون های غیر مخرب NDT – شرکت گاماراد Level II
- Certified Welding Inspector(CWI)
- Visual Testing(VT)
- Ultrasonic Testing(UT)
- Liquid Penetrant Testing(PT)
- Magnetic Particle Testing(MT)
- دوره بازرسی مخازن تحت فشار- شرکت بازرسی مهندسی و صنعتی ایران IEI
- دوره سیستم مدیریت یکپارچه (IMS) - شرکت بازرسی مهندسی و صنعتی ایران IEI
- دوره بازرسی لیفت تراک و جرثقیل - شرکت بازرسی مهندسی و صنعتی ایران IEI
- دوره بازرسی آسانسور- شرکت بازرسی مهندسی و صنعتی ایران IEI

سوابق پژوهشی:

پایان نامه کارشناسی ارشد :

پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد با عنوان "طراحی سیستم هوشمند پایش آلاینده های گازی خروجی نیروگاه ها با استفاده از منطق فازی، روش سطح پاسخ و الگوریتم ژنتیک"

▪ به عنوان طرح پیشنهادی به برق منطقه ای استان گیلان در پروژه تحقیقاتی-پژوهشی سال 90-91 مربوط به وزارت نیرو با هدف بهینه سازی مصرف انرژی

پایان نامه کارشناسی:

پایان نامه مقطع کارشناسی با عنوان "بررسی هوای ورودی جهت افزایش ظرفیت در توربینهای گازی"

1. استاد حل تمرین (Teacher Assistant) درس انتقال حرارت پیشرفته در دانشگاه

گیلان



2. همکاری در پروژه تحقیقاتی کنترل و بررسی آنبالانسی در توربین های گازی در دانشگاه گیلان
3. همکاری در پروژه تحقیقاتی "کنترل احتراق و بار آلودگی در نیروگاه بخاری لوشان"، با برق منطقه ای گیلان و پژوهشگاه نیرو

مقالات:

1. ارائه مقاله در پنجمین کنفرانس سوخت و احتراق ایران دانشگاه علم و صنعت با عنوان:
طراحی سیستم هوشمند برای پایش آلاینده های گازی خروجی از اگزوز خودروها
2. ارائه مقاله در ششمین همایش فرامنطقه ای مهندسی نوین دانشگاه گیلان با عنوان:
Design of intelligent emissions monitoring system for of gases resulted from power plants systems by fuzzy logic
3. ارائه مقاله در دومین کنفرانس بین المللی صنعت سیمان، انرژی و محیط زیست دانشگاه تهران با عنوان:
پایش و مدلسازی آلاینده های زیست محیطی ناشی از صنعت سیمان و بهینه سازی نتایج آن با استفاده از روشهای منطق فازی، پاسخ سطح و الگوریتم ژنتیک
4. ارسال مقاله به ژورنال بین المللی "International Journal of Energy and Environment (IJEE)" با عنوان:
Monitoring, optimal and control environmental subsistence infection that in derive from cement industry with use from ways fuzzy logic, response surface and genetic algorithm