نام و نام خانوادگی: **سید احمد رضا سجادی**

تاریخ تولد: ۱۳۵۹ **محل تولد:** تهران

تحصیلات:

فوق لیسانس : مهندسی مکانیک گرایش سیستمهای انرژی

لیسانس : مهندسی مکانیک گرایش سیالات

شغل فعلی:

- سرممیز و مدرس سیستم های مدیریت کیفیت شرکت IMQ
- مشاور شرکت دنا مهتاب، فروشنده موتورهای گاز سوز با تکنولوژی CHP
- مشاور و ناظر پروژه های مرکز تحقیقات نیروی دریایی سپاه پاسداران جمهوری اسلامی ایران در زمینه سیستم های رانش، سیستمهای هیدرولیک و موتورهای تولید توان شناور های تندرو
- مشاور شرکت مرصاد صنعت پویا در زمینه استقرار سیستمهای تولید پراکنده و بهینه سازی انرژی

سوابق اجرایی:

- بیش از ۱۵۰ سازمان لاگ (سابقه) ممیزی در سیستم های مدیریت کیفیت
- نصب سیستمهای شناورهای تندرو
- شبیه سازی موتورهای دیزلی برای شناور های تندرو
- طراحی و نصب سیستم های هیدرولیک شناور های تندرو

سوابق تدریس:(غیردانشگاهی)

- تدریس دوره های سیستم مدیریت کیفیت (ISO9001:2008 در گروه بهمن)
- تدریس سیستم مدیریت کیفیت در صنعت خودرو (ISO TS 16949:2002 دو دوره در گروه بهمن)
- تدریس دوره آراستگی محیط کار (5S گروه بهمن ۱ دوره)
- مدیریت مصرف انرژی بر اساس استاندارد BS/EN 16001 , ISO 50001

- دوره تکنولوژی پینچ در
- دوره اکسرژی (۱ دوره در گروه بهمن)

سوابق علمی و تحقیقاتی:

- تالیف و ترجمه کتاب اکسرژی، انرژی و محیط زیست
- ترجمه کتاب نرم افزار شبیه سازی موتور GT-Suite
- شبیه سازی نیروگاه تولید پراکنده با استفاده از تکنولوژی پینچ و اکسرژی

دانش ها و مهارت ها :

- آموزش مدلهای مدیریت کیفیت ،
- مطالعات امکانسنجی در برگیرنده ارزیابی های اقتصادی، فنی، مالی و اجتماعی (سیستم های تولید پراکنده در شهرک مسکونی سنجان و نیروگاه تولید پراکنده شهرک صنعتی پرند)

.