



نام روح اله

نام خانوادگی ترابی

پست الکترونیک rtorabi80@gmail.com

پیشینه آموزشی

- کارشناسی: دانشکده فنی، دانشگاه تهران، رشته مکانیک، گرایش حرارت و سیالات
- کارشناسی ارشد: دانشکده فنی، دانشگاه تهران، رشته مکانیک، گرایش تبدیل انرژی
- دکتری: دانشکده فنی، دانشگاه تهران، رشته مکانیک، گرایش توربوماشین ها

پیشینه پژوهشی و مهندسی

- ارائه و انتشار ۷ مقاله در ژورنال ها و کنفرانس های خارجی در زمینه تجهیزات دوار
- ارائه و انتشار ۳۱ مقاله در نشریات و کنفرانس های داخلی در زمینه تجهیزات دوار
- بورسیه دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه سمنان
- برگزاری بیش از دویست دوره تخصصی برای صنایع مختلف مربوطه به توربوماشینها
- انتشار کتاب "ضوابط و معیارهای فنی طراحی ایستگاه های پمپاژ"
- دو سال فعالیت در آزمایشگاه توربوماشین دانشکده فنی دانشگاه تهران
- طراحی مکانیکی و هیدرولیکی مدل های مختلف پمپ سانتریفوژ و نظارت بر ساخت آن ها
- ارزیابی و اصلاح طرح ایستگاه پمپاژ پالایشگاه خارگ
- طراحی کامل یک دستگاه پمپ نفت سانتریفوژ عمودی ۱۱ طبقه نفتی و نظارت بر ساخت

دوره های آموزشی ارائه شده

- بررسی جامع و تبیین الزامات استاندارد API610 در زمینه پمپ های سانتریفوژ
- آشنایی با استاندارد NFPA20 در زمینه پمپ های سانتریفوژ آتش نشانی
- نحوه عملکرد انواع مختلف کمپرسورها در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- انتخاب و سایز کردن پمپ های سانتریفوژ در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی
- تست و بازرسی پمپ های سانتریفوژ (حین تولید و پس از تولید)
- پایش وضعیت، عیب یابی و تعمیر پمپ های سانتریفوژ
- بررسی جامع و تبیین الزامات استاندارد API617 در زمینه کمپرسورهای سانتریفوژ



انجمن مهندسان مکانیک ایران

معرفی پیشینه علمی و حرفه ای

- بالانس تجهیزات دوار منطبق بر استاندارد ISO 1940
- پیشینه اجرایی
- ۷ سال مدیر پشتیبانی فنی و آموزش شرکت پمپ EBARA (ژاپن)