



مدرس:

اصغر اسکندرلو

تحصیلات

- مهندسی مکانیک گرایش حرارت و سیالات

سوابق فعالیت

- سرپرست بخش ماشینری
- دارنده مدرک مدیریت حرفه‌ای پروژه از مؤسسه PMI آمریکا
- نویسنده برتر مجله آمریکایی HYDROCARBON PROCESSING - سال ۲۰۱۷ و ۲۰۱۹
- سخنران کلیدی همایش بین‌المللی توربوماشین‌ها در دانشگاه پلی‌تکنیک استانبول (İTÜ)
- عضو ارشد کمیته ملی تدوین استانداردها و حمایت از تولید داخل در وزارت نفت
- سخنران کلیدی همایش ملی - تخصصی ایران کمپرسور ۹۷ (ICC 2018)
- سخنران کلیدی همایش ملی - تخصصی ایران کمپرسور ۹۶ (ICC 2017)
- سخنران کلیدی همایش ملی - تخصصی پمپ ۹۲
- بیش از ۱۶ سال سابقه ارائه مشاوره، انجام و آموزش تخصصی در زمینه های انتخاب و بهره برداری از تجهیزات دوار در صنایع و پروژه‌های ملی و استراتژیک

مقالات و کتب علمی

- مؤلف کتاب مرجع آنچه مهندسان ماشینری درباره پمپ‌های سانتریفیوژ باید بدانند
- مؤلف کتاب مرجع آنچه مهندسان ماشینری درباره کمپرسورهای سانتریفیوژ باید بدانند
- مؤلف کتاب مرجع آنچه مهندسان ماشینری درباره کمپرسورهای رفت و برگشتی باید بدانند

• از نویسندگان مقاله OVERHANG SLANT CRACKED ROTOR VIBRATION
مجله IEEE آلمان

• نویسنده مقاله‌ی زیر در مجله HYDROCARBON PROCESSING آمریکا

COMPARE PILOT TUBE PUMPS WITH HIGH-SPEED CENTRIFUGAL
PUMPS FOR LOW-FLOW APPLICATIONS

دوره‌های آموزشی گذرانده شده

- NGSHIN Co. (MASAN City, Korea)
- MAN TURBO (Berlin, Germany)
- LMF Corporation (Tehran, Iran)
- WEG Co. (Tehran, Iran)
- HYOSUNG Corporation (Tehran, Iran)
- BORNEMANN Co. (Tehran, Iran)
- ROODHART Co. (Tehran, Iran)
- AIRPACK Co. (Tehran, Iran)
- KWANGSHIN Co.

پروژه‌های اجرایی

به اذعان همکاران و مدیران فعال در صنایع بزرگ و استراتژیک حضور و مشارکت ایشان
به‌عنوان عضو کلیدی و بسیار تأثیرگذار در مسئولیت‌های مختلف به‌واسطه تسلط بر
استانداردهای API و تحلیل آن‌ها، تهیه و تدوین مدارک فنی و مهندسی، برنامه تست و

بازرسی، تأیید متریکال، تحلیل و ارزیابی‌های مناقصات در مباحث مرتبط با پمپ‌ها و کمپرسورها به‌عنوان یکی از نقاط قوت پروژه‌های متعدد به شمار می‌آید.

عناوین تعدادی از این پروژه‌ها به شرح ذیل است:

- احداث واحد اتیلن اُکساید، اِتوکسیلاسیون و زنجیره‌ی محصولات پایین‌دستی شرکت صنایع پتروشیمی ابن سینا همدان
- احداث واحد اتیلن اکساید و سرویس‌های جانبی پتروشیمی ابن سینا به روش EPCC اندیمشک
- خدمات مشاوره، نظارت کارگاهی و عالی پروژه احداث فاز ۲ و تکمیل فاز ۱ پالایشگاه گاز ایلام
- احداث واحدهای Bensat, CCR, NHT و سرویس‌های جانبی پروژه پالایشگاه تهران به روش EPCC
- پروژه اولفین پتروشیمی کیان
- پروژه طرح MEG پتروشیمی بوشهر
- پروژه ملی طرح بازیابی گاز LPG از ISOMERATE GAS پالایشگاه اصفهان
- پروژه CENTRAL TREATMENT EXPORT PIPELINE (CTEP)
- پروژه پالایشگاه ستاره خلیج فارس
- پروژه نیروگاه سیاه‌بیشه
- پروژه نیروگاه اوماویا
- پروژه پالایشگاه الفروقلوس
- پروژه پالایشگاه MINA AL-FAHAL
- پروژه تصفیه گازوئیل پالایشگاه اصفهان
- طرح شیرین‌سازی پتروشیمی بوعلی سینا

- طرح ذخیره‌سازی گاز میدان سراجیه قم
- پروژه ایستگاه تقویت فشار کیش
- پروژه ایستگاه تقویت فشار تبریز
- پروژه ایزومراسیون و نفتای سبک پالایشگاه شهید تندگویان تهران
- طرح فرآورش سیار نفت خام
- طرح توسعه میدان نفتی آذر
- طرح انتقال گاز به عراق
- فازهای ۲۴، ۲۳، ۲۲، ۱۹، ۱۴، ۱۳ پارس جنوبی
- طرح آبرسانی توسعه تصفیه‌خانه و شبکه آب آتش‌نشانی فرودگاه بین‌المللی امام خمینی

دوره‌های آموزشی برگزار شده

- برگزاری دوره‌های آموزش حضوری و مجازی مؤسسات آموزشی کشور - پمپ و کمپرسور
- همایش بین‌المللی توربوماشین‌ها در دانشگاه پلی‌تکنیک استانبول (İTÜ)
- همایش ملی - تخصصی ایران کمپرسور ۹۷ (ICC 2018)
- همایش ملی - تخصصی ایران کمپرسور ۹۶ (ICC 2017)
- همایش ملی - تخصصی پمپ ۹۷
- همایش ملی - تخصصی پمپ ۹۲