

سعید کردی زاده



۱- سوابق تحصیلی

ردیف	مقطع تحصیلی	رشته تحصیلی	تاریخ اخذ مدرک	محل تحصیل
۱	کارشناسی ارشد	مهندسی مکانیک (سازه های دریایی - روزانه)	۹۱/۰۶/۳۱	دانشگاه صنعتی مالک اشتر
۲	کارشناسی	مهندسی مکانیک (روزانه)	۸۷/۰۶/۱۳	دانشگاه کاشان

۲- سوابق شغلی

ردیف	نام سازمان / شرکت	محل خدمت	پست سازمانی	شروع	خاتمه
۱	شرکت مدیریت تولید برق منتظر قائم	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	معاون مهندسی و برنامه ریزی	۰۲/۰۱/۰۱	تاکنون
۲	شرکت بهره برداری و تعمیراتی مینا	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	کارشناس ارشد مکانیک دفتر مهندسی	۹۲/۰۶/۲۲	۰۲/۰۱/۰۱
			کارشناس مکانیک تعمیرات	۹۱/۰۱/۱۰	۹۲/۰۶/۲۲
			کارشناس مکانیک راه اندازی	۸۹/۱۱/۲۵	۹۱/۰۱/۱۰
۳	شرکت پترو صنعت ساباط	استان اصفهان	مدیرعامل و نایب رییس هیئت مدیره	۹۳/۰۲/۲۵	تاکنون

- فعالیت در پروژه های راه اندازی، تست و کارایی، تعمیرات اساسی، آموزش، پایش وضعیت در نیروگاه های سیکل ترکیبی زواره، سیکل ترکیبی گناوه، سیکل ترکیبی چادرملو، متمرکز پارس جنوبی عسلویه، سیکل ترکیبی غرب کارون، سیکل ترکیبی آبادان، سیکل ترکیبی قشم، سیکل ترکیبی سمنگان، سیکل ترکیبی بهبهان، کلاس F بندرعباس، سیکل ترکیبی تربت حیدریه و نیروگاه سیکل ترکیبی نیشابور.
- مشاور و مدرس دوره های پایش وضعیت در صنایع مختلف از جمله شرکت جهان فولاد سیرجان، شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس، شرکت نظم آوارن صنعت و معدن گل گهر سیرجان، شرکت تامین و تصفیه آب تهران، شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی (پالایشگاه ششم عسلویه)، شرکت پارس ژنراتور مینا.
- انجام تعمیرات اساسی توربین های بخار SIEMENS مدل E-type (MST-50C مینا) و توربین های گازی V94.2 و انواع تجهیزات نیروگاهی اعم از پمپ های CEP و Boiler Feed Water.

۳- سوابق آموزشی

- ۱- مدرس دوره های تخصصی و برگزاری بیش از صد کارگاه آموزشی در صنایع نفت، گاز، پتروشیمی، معدن، فولاد و نیروگاهی (۱۳۹۳ تاکنون).
- ۲- نویسنده کتاب های «برنر توربین گازی V94.2»، «آنالیز روغن» و «آنالیز ارتعاشات»
- ۳- نگارش بیش از ۱۰۰ مقاله نشریات مختلف صنایع بزرگ کشور.
- ۴- سخنرانی در دانشگاه های بزرگ کشور از جمله دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی و ...
- ۵- عضویت در کمیته های داوری مقالات، پنل تخصصی و سخنران همایش های مختلف از جمله همایش پایش وضعیت فولاد آلیاژی ایران، همایش کاربران توربین گازی و نیروگاه سیکل ترکیبی و ...

ردیف	عنوان کتاب	شماره شابک	شمارگان، نوبت و سال چاپ
۱	<p><u>Machinery Vibration Analysis</u></p> 	978-600-455-975-1	۱۰۰۰ نسخه - چاپ اول - ۱۳۹۹
۲	<p><u>آنالیز ارتعاشات</u></p> 	978-600-383-488-0	۱۰۰ نسخه - چاپ دوم - ۱۴۰۲
	<p><u>آنالیز روغن</u></p> 	978-600-455-970-6	۲۰۰۰ نسخه - چاپ اول - ۱۳۹۸
۳	<p><u>آنالیز روغن</u></p> 	978-622-8356-36-5	۱۰۰۰ نسخه - چاپ سوم - ۱۴۰۳
	<p><u>آنالیز روغن</u></p> 	978-622-215-590-2	۲۰۰۰ نسخه - چاپ دوم - ۱۴۰۰
	<p><u>آنالیز روغن</u></p> 	978-600-455-563-0	۱۰۰۰ نسخه - چاپ اول - ۱۳۹۷
۴	<p><u>برنز توربین گازی V94.2</u></p> 	978-600-455-562-3	۱۰۰۰ نسخه - چاپ اول - ۱۳۹۷

برای مشاهده کتاب‌ها روی نام کتاب کلیک کنید.

۵- گزیده ای از دوره‌های آموزشی برگزار شده توسط سعید کردی زاده

ردیف	عنوان دوره آموزشی	محل برگزاری	تاریخ	ساعت
۱	آنالیز روغن توربین	شرکت پارس ژنراتور مینا	۱۴۰۳/۰۴/۲۴	۱۶
۲	آنالیز روغن	پالایشگاه هفتم پارس جنوبی (فاز ۱۷ و ۱۸ عسلویه)	۱۴۰۳/۰۶/۰۷	۱۶
۳	آنالیز ارتعاشات (سطح یک)	شرکت جهان فولاد سیرجان	۱۴۰۳/۰۳/۲۶	۱۶
۴	آنالیز ارتعاشات (سطح دو)	شرکت پالایش گاز هویزه خلیج فارس	۱۴۰۳/۰۲/۲۵	۱۶
۵	آنالیز روغن	شرکت صنعت آموز نوین پارسی (پارسی تک)	۱۴۰۲/۱۱/۱۱	۱۶
۶	آنالیز ارتعاشات (سطح یک)	شرکت تامین و تصفیه آب و فاضلاب تهران	۱۴۰۲/۰۷/۰۲	۱۶
۷	آنالیز روغن	شرکت نظم آوارن صنعت و معدن گل گهر سیرجان	۱۴۰۲/۰۸/۲۳	۱۶
۸	آنالیز ارتعاشات (سطح یک)	نیروگاه سیکل ترکیبی سلطانیه زنجان	۱۴۰۲/۰۷/۰۲	۳۲
۹	وارنیش روغن	شرکت نفت سپاهان	۱۴۰۲/۰۶/۰۶	۸
۱۰	آنالیز روغن توربین (سطح دو)	نیروگاه سیکل ترکیبی نیشابور	۱۴۰۱/۰۹/۰۶	۲۴
۱۱	برنر توربین گازی V94.2	نیروگاه سیکل ترکیبی تربت حیدریه	۱۴۰۱/۱۱/۰۵	۸
۱۲	آنالیز روغن توربین (مقدماتی)	نیروگاه سیکل ترکیبی تربت حیدریه	۱۴۰۱/۱۱/۰۴	۸
۱۳	آنالیز ارتعاشات (سطح دو)	نیروگاه کلاس F هنگام بندرعباس	۱۴۰۱/۰۳/۲۳	۱۶
۱۴	آنالیز ارتعاشات ماشین‌های دوار (سطح یک)	نیروگاه سیکل ترکیبی بهبهان	۱۴۰۰/۱۱/۱۸	۲۴
۱۵	آنالیز روغن توربین	نیروگاه سیکل ترکیبی بهبهان	۱۴۰۰/۱۱/۱۵	۲۴
۱۶	آنالیز ارتعاشات ماشین‌های دوار (سطح یک)	نیروگاه سیکل ترکیبی سمنگان	۱۴۰۰/۰۳/۲۲	۱۶
۱۷	دوره تخصصی تعمیرات انواع ولوهای نیروگاهی	نیروگاه سیکل ترکیبی قشم	۹۹/۰۳/۱۲	۸
۱۸	دوره piping	نیروگاه سیکل ترکیبی قشم	۹۹/۰۳/۱۱	۸
۱۹	آنالیز ارتعاشات ماشین (سطح یک و دو)	نیروگاه سیکل ترکیبی آبادان	۹۸/۰۹/۲۷	۲۴
۲۰	آنالیز روغن توربین (پیشرفته)	نیروگاه سیکل ترکیبی سمنگان	۹۸/۰۹/۱۲	۲۴
۲۱	نگهداری مبتنی بر پایش وضعیت (CBM)	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۹۸/۰۸/۰۵	۲
۲۲	آنالیز ارتعاشات ماشین (سطح دو)	نیروگاه متمرکز پارس جنوبی عسلویه	۹۷/۱۱/۰۷	۲۴
۲۳	دوره آشنایی با انواع گسکت و فلج	نیروگاه سیکل ترکیبی غرب کارون	۹۷/۰۹/۱۶	۸
۲۴	دوره تخصصی انتخاب و طراحی فن سانتریفیوژ	نیروگاه سیکل ترکیبی غرب کارون	۹۷/۰۹/۱۵	۸
۲۵	دوره تخصصی عیب‌یابی و تعمیرات انواع ولو	نیروگاه سیکل ترکیبی غرب کارون	۹۷/۰۹/۱۴	۸
۲۶	تعمیرات و نگهداری پمپ سانتریفیوژ	نیروگاه سیکل ترکیبی غرب کارون	۹۷/۰۹/۱۳	۸
۲۷	دوره تخصصی تعمیرات انواع ولو	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	۹۷/۰۳/۱۷	۸
۲۸	دوره نگهداری و تعمیرات انواع فن	نیروگاه سیکل ترکیبی سمنگان	۹۷/۰۲/۱۵	۸
۲۹	دوره تخصصی نگهداری و تعمیرات انواع ولو	نیروگاه سیکل ترکیبی سمنگان	۹۷/۰۲/۱۴	۸
۳۰	تعمیرات و نگهداری پمپ سانتریفیوژ	نیروگاه سیکل ترکیبی سمنگان	۹۷/۰۲/۱۲	۱۶
۳۱	فیلتراسیون هوای ورودی توربین گازی	شهرک علمی تحقیقاتی دانشگاه صنعتی اصفهان	۹۶/۰۹/۰۱	۸
۳۲	آنالیز روغن توربین	نیروگاه سیکل ترکیبی چادرملو	۹۶/۰۷/۱۴	۱۶
۳۳	بازدید HRSG	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	۹۶/۰۳/۱۷	۱۶
۳۴	آنالیز روغن توربین	نیروگاه سیکل ترکیبی گناوه	۹۵/۱۱/۱۶	۱۶
۳۵	آنالیز ارتعاشات ماشین (سطح یک و دو)	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	۹۵/۱۰/۰۸	۲۴
۳۶	عیب‌یابی ماشین به کمک آنالیز ارتعاشات	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	۹۵/۰۷/۲۵	۱۶
۳۷	آنالیز ارتعاشات ماشین‌های دوار (سطح دو)	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	۹۵/۰۶/۲۸	۱۶
۳۸	آنالیز روغن توربین و ترانس	شرکت تولید آب و برق قشم	۹۵/۰۵/۲۹	۱۶



۱۶	۹۵/۰۵/۱۷	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	آنالیز ارتعاشات ماشین های دوار (سطح یک)	۳۹
۱۶	۹۵/۰۳/۱۲	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	آنالیز روغن توربین و ترانس	۴۰
۸	۹۵/۰۲/۲۸	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	آنالیز روغن توربین	۴۱
۱۶	۹۵/۰۱/۲۰	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	بررسی ترمودینامیک نیروگاه های سیکل ترکیبی	۴۲
۸	۹۴/۱۲/۰۱	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	تعمیرات و نگهداری پمپ سانتریفیوژ	۴۳
۱۶	۹۴/۱۱/۱۸	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	دوره تخصصی تعمیرات، نگهداری و بازدید بویلرهای فایرتیوب	۴۴
۸	۹۴/۰۹/۰۶	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	برنر توربین گازی V94.2	۴۵
۶۴	۹۳/۱۱/۱۰	دانشگاه آزاد اسلامی اردستان	تاسیسات، سیستم های تهویه مطبوع و HVAC	۴۶
۶۴	۹۱/۱۱/۲۹	دانشگاه آزاد اسلامی اردستان	سیستم های تهویه مطبوع	۴۷
۱۶	۹۰/۱۱/۲۶	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	بررسی ترمودینامیک نیروگاه های سیکل ترکیبی	۴۸

۶- دوره های آنلاین

ردیف	نام دوره
۱	آموزش نگهداری و بهره برداری از آب شیرین کن اسمز معکوس (RO)
۲	آموزش تخصصی نرم افزار ترموفو ویژه کاربران نیروگاه
۳	آموزش عملی نصب، راه اندازی، نگهداری و تعمیرات پمپ سانتریفیوژ
۴	دوره آموزشی شیرآلات صنعتی (Industrial Valve)

۷- مقالات چاپ شده در ژورنال های تخصصی (Published Paper)

ردیف	مشخصات نشریه، تاریخ و شماره
۱	تشخیص عیب ناهم محوری در ماشین های دوار به کمک آنالیز ارتعاشات، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال سیزدهم، شماره شصت و نه، صفحات ۷۶ الی ۸۲، فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۳
۲	بررسی عیب آنبالانسی در ماشین های دوار، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال سیزدهم، شماره شصت و نه، صفحات ۵۴ الی ۶۱، بهمن و اسفند ماه ۱۴۰۲
۳	تکنیک های عیب یابی ماشین به کمک آنالیز ارتعاشات (بخش اول)، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال هشتم، شماره سی و نهم، صفحات ۷۲ الی ۷۷، خرداد و تیر ماه ۱۴۰۲
۴	تکنیک های عیب یابی ماشین به کمک آنالیز ارتعاشات (بخش دوم)، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال دوازدهم، شماره شصت و پنج، صفحات ۵۱ الی ۵۶، خرداد و تیر ماه ۱۴۰۲
۵	تعیین محدوده هشدار و توقف ارتعاشات ماشین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال هشتم، شماره سی و هشتم، صفحات ۴۳ الی ۵۴، فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۲
۶	تکنیک های عیب یابی ماشین به کمک آنالیز ارتعاشات (بخش اول)، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال دوازدهم، شماره شصت و چهار، صفحات ۵۱ الی ۵۶، فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۲
۷	تعیین محدوده هشدار و توقف ارتعاشات ماشین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال سیزدهم، شماره شصت و سوم، صفحات ۶۶ الی ۷۷، بهمن و اسفند ماه ۱۴۰۱
۸	سنسور شتاب سنج و پیکاپ سرعت، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال هشتم، شماره سی و هفتم، صفحات ۴۵ الی ۵۲، بهمن و اسفند ماه ۱۴۰۱
۹	تکنیک های عیب یابی به کمک آنالیز ارتعاشات، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال هفتم، شماره سی و ششم، صفحات ۱۷ الی ۳۵، آذر و دی ماه ۱۴۰۱



۱۰	سنسورهای اندازه‌گیری ارتعاشات (بخش دوم)، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال دوازدهم، شماره پنجاه و نه، صفحات ۴۱ الی ۴۹، مرداد و شهریور ماه ۱۴۰۱
۱۱	سنسورهای اندازه‌گیری ارتعاشات، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال دوازدهم، شماره شصت و دوم، صفحات ۲۶ الی ۳۵، آذر و دی ماه ۱۴۰۱
۱۲	سنسور ادی کارنت پراکسیمیتی پراب، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال ششم، شماره سی و پنجم، صفحات ۴۵ الی ۵۲، مهر و آبان ماه ۱۴۰۱
۱۳	تئوری ارتعاشات، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال ششم، شماره سی و سوم، صفحات ۳۵ الی ۴۲، خرداد و تیر ماه ۱۴۰۱
۱۴	ویژگی سیگنال‌های ارتعاشی، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال هفتم، شماره سی و دوم، صفحات ۶۴ الی ۷۶، فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۱
۱۵	تکنیک‌های عیب‌یابی به کمک آنالیز ارتعاشات، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال هفتم، شماره سی و یکم، صفحات ۱۷ الی ۳۵، فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۱
۱۶	تئوری ارتعاشات، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال دوازدهم، شماره پنجاه و هشت، صفحات ۳۹ الی ۴۶، فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۱
۱۷	ویژگی سیگنال‌های ارتعاشی، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال یازدهم، شماره پنجاه و هفت، صفحات ۴۲ الی ۵۴، بهمن و اسفند ماه ۱۴۰۰
۱۸	پایش وضعیت، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال هفتم، شماره سی، صفحات ۶۲ الی ۶۷، بهمن و اسفند ماه ۱۴۰۰
۱۹	پایش وضعیت، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال یازدهم، شماره پنجاه و شش، صفحات ۷۲ الی ۷۷، آذر و دی ماه ۱۴۰۰
۲۰	پارامترهای آزمایش روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال یازدهم، شماره پنجاه و پنج، صفحات ۴۴ الی ۴۸، مهر و آبان ماه ۱۴۰۰
۲۱	قابلیت جداسازی هوا از روغن، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال یازدهم، شماره پنجاه و چهار، صفحات ۴۳ الی ۴۷، مرداد و شهریور ماه ۱۴۰۰
۲۲	کف کردن روغن، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال یازدهم، شماره پنجاه و سه، صفحات ۴۱ الی ۴۷، خرداد و تیر ماه ۱۴۰۰
۲۳	نمونه‌گیری روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال ششم، شماره بیست و هفتم، صفحات ۲۹ الی ۳۴، خرداد و تیر ماه ۱۴۰۰
۲۴	قابلیت تفکیک پذیری آب از روغن، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال یازدهم، شماره پنجاه و دو، صفحات ۷۳ الی ۷۶، فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۰
۲۵	پارامترهای آزمایش روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال ششم، شماره بیست و ششم، صفحات ۴۹ الی ۵۸، فروردین و اردیبهشت ماه ۱۴۰۰
۲۶	قابلیت جداسازی هوا از روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال پنجم، شماره بیست و پنجم، صفحات ۳۱ الی ۳۶، بهمن و اسفند ماه ۱۳۹۹
۲۷	بازدارنده زنگ‌زدگی روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال دهم، شماره پنجاه و یک، صفحات ۶۶ الی ۶۹، بهمن و اسفند ماه ۱۳۹۹
۲۸	کف کردن روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال پنجم، شماره بیست و چهارم، صفحات ۶۵ الی ۷۱، آذر و دی ماه ۱۳۹۹
۲۹	شمارش ذرات روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال دهم، شماره پنجاه، صفحات ۵۹ الی ۶۵، آذر و دی ماه ۱۳۹۹
۳۰	قابلیت تفکیک پذیری آب از روغن، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال پنجم، شماره بیست و سوم، صفحات ۵۳ الی ۵۶، مهر و آبان ماه ۱۳۹۹
۳۱	وارنیش روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال دهم، شماره چهل و هشتم، صفحات ۵۹ الی ۶۴، مرداد و شهریور ماه ۱۳۹۹



	شهریور ماه ۱۳۹۹
۳۲	بازدارنده زنگزنگی روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال پنجم، شماره بیست و دوم، صفحات ۲۵ الی ۲۹، مرداد و شهریور ماه ۱۳۹۹
۳۳	آنالیز عنصری روغن توربین (بخش دوم)، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال دهم، شماره چهارم و هفتم، صفحات ۴۱ الی ۵۲، خرداد و تیر ماه ۱۳۹۹
۳۴	شمارش ذرات روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال پنجم، شماره بیست و یکم، صفحات ۳۳ الی ۴۰، خرداد و تیر ماه ۱۳۹۹
۳۵	آنالیز عنصری روغن توربین (بخش اول)، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال دهم، شماره چهارم و ششم، صفحات ۷۱ الی ۷۸، فروردین و اردیبهشت ماه ۱۳۹۹
۳۶	وارنیش روغن، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال پنجم، شماره بیستم، صفحات ۵۷ الی ۶۳، فروردین و اردیبهشت ماه ۱۳۹۹
۳۷	آب در روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال هشتم، شماره چهارم و پنجم، صفحات ۵۸ الی ۶۵، بهمن و اسفند ماه ۱۳۹۸
۳۸	آنالیز عنصری روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال چهارم، شماره نوزدهم، صفحات ۲۹ الی ۴۶، بهمن و اسفند ماه ۱۳۹۸
۳۹	رنگ روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال هشتم، شماره چهارم و چهارم، صفحات ۷۶ الی ۷۷، آذر و دی ماه ۱۳۹۸
۴۰	آب در روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال چهارم، شماره هجدهم، صفحات ۴۸ الی ۵۵، آذر و دی ماه ۱۳۹۸
۴۱	رنگ روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال چهارم، شماره هفدهم، صفحات ۴۷ الی ۴۸، مهر و آبان ماه ۱۳۹۸
۴۲	پایداری اکسیداسیون روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال چهارم، شماره شانزدهم، صفحات ۳۹ الی ۴۳، مرداد و شهریور ماه ۱۳۹۸
۴۳	پایداری اکسیداسیون روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال نهم، شماره چهارم، صفحات ۳۹ الی ۴۳، فروردین و اردیبهشت ماه ۱۳۹۸
۴۴	عدد اسیدی روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال سوم، شماره پانزدهم، صفحات ۲۰ الی ۲۳، خرداد و تیر ماه ۱۳۹۸
۴۵	عدد اسیدی روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال هشتم، شماره سی و نهم، صفحات ۵۴ الی ۵۶، بهمن و اسفند ماه ۱۳۹۷
۴۶	عدد اسیدی روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال چهارم، شماره سیزدهم، صفحات ۵۷ الی ۶۰، بهمن و اسفند ماه ۱۳۹۷
۴۷	ویسکوزیته روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال هشتم، شماره سی و هشتم، صفحات ۳۹ الی ۴۲، آذر و دی ماه ۱۳۹۷
۴۸	پایش وضعیت روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال سوم، شماره دوازدهم، صفحات ۶۳ الی ۶۷، آذر و دی ماه ۱۳۹۷
۴۹	پایش وضعیت روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال هشتم، شماره سی و هفتم، صفحات ۴۲ الی ۴۷، مهر و آبان ماه ۱۳۹۷
۵۰	عوامل تخریب روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال سوم، شماره یازدهم، صفحات ۵۹ الی ۶۵، مهر و آبان ماه ۱۳۹۷
۵۱	عوامل تخریب روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال هشتم، شماره سی و ششم، صفحات ۶۳ الی ۶۸، مرداد و شهریور ماه ۱۳۹۷



روغن توربین (بخش اول) ، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال سوم، شماره دهم، صفحات ۵۹ الی ۶۱، مرداد و شهریور ماه ۱۳۹۷	۵۲
روغن توربین گازی و توربین بخار، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال هشتم، شماره سی و پنجم، صفحات ۴۷ الی ۴۹، خرداد و تیر ماه ۱۳۹۷	۵۳
وارنیش روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال هشتم، شماره سی و سوم، صفحات ۳۹ الی ۴۵، بهمن و اسفند ماه ۱۳۹۶	۵۴
وارنیش روغن توربین، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی، سال دوم، شماره ششم، صفحات ۵۵ الی ۶۱، بهمن و اسفند ماه ۱۳۹۶	۵۵
استراتژی تعویض روغن گیربکس فن‌های ACC در نیروگاه‌های سیکل ترکیبی، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع معدن، سیمان و فولاد، سال هفتم، شماره سی و دوم، صفحات ۵۰ الی ۵۶، آذر و دی ماه ۱۳۹۶	۵۶
استراتژی تعویض روغن گیربکس فن‌های ACC در نیروگاه‌های سیکل ترکیبی، دوماهنامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی سال دوم، شماره پنجم، صفحات ۵۴ الی ۵۸، مهر و آبان ماه ۱۳۹۶	۵۷

۸- مهارت‌های دانشگاهی

- ۱- پایان نامه کارشناسی ارشد با عنوان تحلیل عددی جریان سوپرکاویتاسیونی حول کاویتاتورها با زاویه حمله متفاوت - استاد راهنما: دکتر محمدحسن مقدس. (دانشگاه صنعتی مالک اشتر - ۱۳۸۸)
- ۲- انجام پروژه‌های تخصصی در خصوص استفاده از پدیده سوپرکاویتاسیون به منظور بهبود عملکرد شناورهای زیرسطحی (مرکز پژوهشی علوم و فناوری زبرداری دانشگاه صنعتی مالک اشتر - ۱۳۸۹)
- ۳- بررسی عملکرد انواع هیدروفویل با روش دینامیک سیالات محاسباتی (Computational Fluid Dynamics) و اعتبارسنجی نتایج آنها با استفاده از نرم افزار Fluent (دانشگاه صنعتی مالک اشتر - ۱۳۸۸)
- ۴- برگزاری کلاس های حل تمرین دروس مقاومت مصالح، ترمودینامیک، مکانیک سیالات، ارتعاشات (دانشگاه صنعتی مالک اشتر - ۱۳۸۸)
- ۵- پایان نامه کارشناسی با عنوان تحلیل سینماتیکی مکانیزم به کمک اعداد مختلط با استفاده از نرم افزار MATLAB و اعتبارسنجی نتایج آن با نرم افزار Working Model - استاد راهنما: دکتر عباس دهقان. (دانشگاه کاشان - ۱۳۸۷)
- ۶- طراحی سیستم تهویه مطبوع (گرمایشی: شوفاژ - سرمایشی: اتاق هواساز) ساختمان سه طبقه با زیربنای ۳۵۰ مترمربع به کمک نرم افزار Carrier (دانشگاه کاشان - ۱۳۸۶)
- ۷- تحلیل بارگذاری جک بالابر خودرو به کمک نرم افزار MATLAB و روش المان محدود (Finite Element Method) و اعتبارسنجی نتایج آن با نرم افزار ANSYS (دانشگاه کاشان - ۱۳۸۶)
- ۸- طراحی جرتقیل سقفی با ظرفیت حداکثر بار ۱۰ تن مشتمل بر طراحی گیربکس، ستون‌ها، چرخ‌ها و ... (دانشگاه کاشان - ۱۳۸۵)
- ۹- طراحی انواع چرخ‌دنده‌های ساده، مارپیچ، حلزونی و مخروطی (دانشگاه کاشان - ۱۳۸۵)
- ۱۰- تعیین نقاط خطرناک صفحه مشبک بارگذاری شده به کمک نرم افزار ANSYS و کاهش تنش در این نقاط به وسیله ایجاد تغییر در چیدمان سوراخ‌ها و اعتبارسنجی و تحلیل نتایج در نرم افزار MATLAB (دانشگاه کاشان - ۱۳۸۴)
- ۱۱- محاسبه و تحلیل تغییر مکان انواع سازه‌ها با نرم افزار ANSYS و اعتبارسنجی نتایج آنها به کمک نتایج آزمایشگاهی (دانشگاه کاشان - ۱۳۸۳)

۹- عضویت در مجامع علمی و حرفه ای

- ۱- عضو کمیته علمی، پنل تخصصی و سخنران سومین همایش پایش وضعیت فولاد آلیاژی ایران (۱۴۰۳)
- ۲- عضو کمیته داوری نهمین همایش کاربران توربین گازی و نیروگاه سیکل ترکیبی (شرکت بهره‌برداری و تعمیراتی مپنا - ۱۳۹۸)
- ۳- عضو کمیته علمی، پنل تخصصی و سخنران سمپوزیم نیروگاه - دانشگاه در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (۱۳۹۸)
- ۴- عضو انجمن نخگی شرکت بهره‌برداری و تعمیراتی مپنا (۱۳۹۸ تاکنون)
- ۵- عضو هیئت تحریریه دوماه نامه نگهداری و تعمیرات در صنایع سیمان، معدن و فولاد (۱۳۹۶ تاکنون)

- ۶- عضو هیئت تحریریه دوماه نامه نگهداری و تعمیرات در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی (۱۳۹۶ تاکنون)
- ۷- عضو کمیته علمی و سخنران دومین همایش فیلتراسیون و استانداردها (۱۳۹۶) شهرک علمی تحقیقاتی دانشگاه صنعتی اصفهان)
- ۸- عضو انجمن مهندسان مکانیک ایران (۱۳۹۵ تاکنون)
- ۹- عضو انجمن نگهداری و تعمیرات ایران (۱۳۹۵ تاکنون)
- ۱۰- عضو انجمن آکوستیک و ارتعاشات ایران (۱۳۹۵ تاکنون)
- ۱۱- عضو هیئت تحریریه نشریه دانشجویی بایکوت (دانشگاه کاشان - ۱۳۸۷)
- ۱۲- عضو و دبیر شورای صنفی دانشجویی (دانشگاه کاشان - ۱۳۸۷)
- ۱۳- عضو هیئت تحریریه و سردبیر نشریه بازتاب (دانشگاه کاشان - ۱۳۸۷)

۱۰- تقدیرنامه، افتخارات و جوایز دریافت شده از مراجع معتبر و رسمی کشور

ردیف	مراجع	عنوان	شماره نامه تاریخ
۱	دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	تقدیرنامه به علت سخنرانی، عضویت در کمیته علمی و حضور پنل تخصصی سمپوزیم نیروگاه - دانشگاه در دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی	۱۳۷۲۷/آ ۹۸/۰۹/۰۵
۲	نیروگاه متمرکز پارس جنوبی	تقدیرنامه مدیریت نیروگاه متمرکز پارس جنوبی از «کتاب آنالیز ارتعاشات»	۳۱۱۱/۹۹۱ ۹۸/۰۶/۰۷
۳	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	تقدیرنامه مدیریت نیروگاه سیکل ترکیبی زواره از «کتاب آنالیز ارتعاشات»	۹۸/۷/۳۳ ۹۸/۰۵/۲۶
۴	پژوهشگاه صنعت نفت	تقدیرنامه ریاست پژوهشگاه صنعت نفت از «کتاب آنالیز روغن»	۲۲۳۶۲۵۴ ۹۷/۰۸/۱۵
۵	دانشگاه صنعتی شریف	تقدیرنامه جناب آقای دکتر بهزاد استاد دانشگاه صنعتی شریف از «کتاب برنر توربین گازی V94.2» و «کتاب آنالیز روغن»	۹۷-۷-۱۹۳ ۹۷/۰۷/۲۵
۶	آزمایشگاه نوین نت پارس	تقدیرنامه مدیرعامل آزمایشگاه نوین نت پارس از «کتاب برنر توربین گازی V94.2» و «کتاب آنالیز روغن»	۹۷/۷-۵۸۷۵۶ ۹۷/۰۷/۲۸
۷	هلدینگ پرشیا فولاد	دریافت لوح تقدیر به خاطر انتخاب ایده با موضوع «بازیابی حرارت و آب از بلودان HRSG در نیروگاه سیکل ترکیبی زواره» به عنوان ایده برتر در جشنواره ایده‌های برتر هلدینگ پرشین فولاد.	۹۷/۰۷/۱۵
۸	نیسا صنعت آریانا	تقدیرنامه مدیرعامل شرکت نیسا صنعت آریانا از «کتاب برنر توربین گازی V94.2» و «کتاب آنالیز روغن»	۹۹۴۱۷۸ ۹۷/۰۷/۱۷
۹	شرکت بهره‌برداری و تعمیراتی مپنا (MAPNA O&M)	تقدیرنامه مدیرعامل و رئیس هیئت مدیره شرکت بهره‌برداری و تعمیراتی مپنا (MAPNA O&M) از «کتاب برنر توربین گازی V94.2»	۳۱۰۱/۹۹۴ ۹۶/۱۰/۲۰

۱۱- گواهینامه‌های تخصصی

ردیف	عنوان دوره آموزشی	نام موسسه آموزشی	محل آموزش	شماره گواهینامه تاریخ صدور	ساعت
۱	دوره جامع بهره‌برداری و تعمیرات توربین گازی V94.2	شرکت بهره‌برداری و تعمیراتی مپنا (MAPNA O&M)	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	۳۱۰۱/۲۶۰۶/۳ ۹۰/۰۶/۲۲	۴۱۴
۲	بهره برداری تصفیه خانه آب نیروگاه سیکل ترکیبی	شرکت آورن آب	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	۹۱/۰۴/۲۸	۳۲



۳۲	۹۱/۰۷/۲۷	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	شرکت آورن آب	سیستم اعلان و اطفای حریق نیروگاه	۳
۱۶	۱۱۸۹۶۱۷۰۲۱/۱۷/۹ ۹۱/۰۸/۰۳	نیروگاه جنوب اصفهان	توسه اندیشان آریک	اصول عیب‌یابی، تعمیر و نگهداری سیستم‌های هیدرولیکی	۴
۱۶	۱۱۸۹۶۱۷۰۲۱/۱۷/۹ ۹۱/۰۸/۰۱	نیروگاه جنوب اصفهان	توسه اندیشان آریک	اصول عملکرد سیستم‌های هیدرولیکی	۵
۱۶	HS056-IR13/0120 ۹۲/۱۱/۲۶	نیروگاه BOO عسلویه	توف نورد آلمان	آنالیز لایه‌های حفاظت در فرایندها	۶
۲۴	WI/AAS/936906 ۹۳/۰۶/۱۲	نیروگاه بعثت عسلویه	شرکت آریا آزمون صنعت	بازرسی جوش سطح یک (Welding Inspection Level I)	۷
۳۰	۲۰۰۵۵۵۱۶۶ ۹۳/۰۷/۰۱	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی صنعت آب و برق	سیستم کندانسور ACC توربین بخار	۸
۲۴	WI/AAS/937298 ۹۳/۰۹/۱۸	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	شرکت آریا آزمون صنعت	بازرسی جوش سطح دو	۹
۱۶	HAV/Com-1325 ۹۳/۱۰/۱۸	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	گروه صنعتی هواپار	عیب‌یابی و تعمیرات کمپرسور و خشک کن هوا	۱۰
۱۶	۱۳۰۰۸۲۳-۹۳۰۱۲۰۱ ۳۲۳۷۸۷ ۹۳/۱۱/۰۵	نیروگاه جنوب اصفهان	مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران	شناخت، انتخاب و عیب‌یابی انواع یاتاقان‌ها	۱۱
۳۰	۲۰۳۰۱۳۴۵۷ ۹۳/۱۱/۰۸	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی صنعت آب و برق	توربین بخار E-Type Siemens	۱۲
۳۰	۲۰۰۵۵۷۰۸۰ ۹۳/۱۱/۲۸	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	موسسه آموزش عالی علمی کاربردی صنعت آب و برق	بوپله‌های بازیاب نیروگاه سیکل ترکیبی	۱۳
۳۲	۳۱۰/۱/۴۴۹ ۹۳/۱۲/۲۶	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	شرکت بهره‌برداری و تعمیراتی مپنا (MAPNA O&M)	تجهیزات سیکل آب و بخار و سایت پلان بخش بخار	۱۴
۲۴	۳۱۰/۱/۴۴۹ ۹۳/۱۲/۲۶	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	شرکت بهره‌برداری و تعمیراتی مپنا (MAPNA O&M)	بهره‌برداری و نگهداری HRSG در نیروگاه‌های سیکل ترکیبی	۱۵
۲۴	۳۱۰/۱/۴۴۹ ۹۳/۱۲/۲۶	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	شرکت بهره‌برداری و تعمیراتی مپنا (MAPNA O&M)	بهره‌برداری از توربین بخار E-Type Siemens	۱۶
۸	۴۲۷ ۹۴/۰۳/۲۴	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	مشاورین مرکز تحقیقات و تعلیمات حفاظت فنی و بهداشت کار	ایمنی مخازن تحت فشار	۱۷
۱۶	۹۴/۰۴/۱۶	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	شرکت ایمن سرو	بهره‌برداری و تعمیرات سیستم خنک‌کن هوای ورودی به توربین گازی V94.2	۱۸
۱۶	۹۴/۰۴/۱۴	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	شرکت ایمن سرو	بهره‌برداری و تعمیرات تصفیه خانه سیستم مدیای متحرک توربین گازی V94.2	۱۹
۱۶	NY-9406-899-5	نیروگاه جنوب اصفهان	شرکت ناظران یکتا	شناخت و انتخاب الکترودها براساس استاندارد	۲۰



	۹۴/۰۶/۱۶			ملی و بین المللی	
۲۴	۹۴/۰۶/۲۴	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	انرژی سپاهان محیط	عیب یابی و رفع عیب از سیستم های آب شیرین کن اسمز معکوس	۲۱
۸	HIC/94.976 ۹۴/۱۰/۰۶	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	شرکت بین المللی مهندسی مشاور هیوا	سیستم مدیریت یکپارچه (IMS)	۲۲
۲۴	۱۳۰۵۸-۱۰۵ ۹۴/۱۰/۱۵	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	شرکت گرماگستر	بهره برداری و تعمیرات بویلرهای فایرتیوب	۲۳
۱۶	۹۴/۱۲/۰۵	دانشگاه صنعتی شریف	دانشگاه صنعتی شریف	دهمین کنفرانس تخصصی پایش وضعیت و عیب یابی	۲۴
۲۴	002-160711-1494-P ۹۵/۰۴/۲۳	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی ارتعاشات بهروش	آنالیز ارتعاشات ماشین ها (سطح یک)	۲۵
۲۴	WE 201 ۹۵/۰۵/۱۲	نیروگاه پرنده	شرکت SKF سوئد	نگهداری و تعمیرات برینگ های کارخانه SKF	۲۶
۲۴	004-160904-1288-P ۹۵/۰۶/۱۶	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی ارتعاشات بهروش	آنالیز ارتعاشات ماشین ها (سطح دو)	۲۷
۱۶	PC1002-1032 ۹۵/۰۸/۰۱	دفتر مرکزی شرکت بهره برداری و تعمیراتی مینا	ports & maritime academy	Train the Trainer (TTT)	۲۸
۱۶	014-170104-1184-P ۹۵/۱۰/۱۶	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسی ارتعاشات بهروش	بالانس ماشین آلات دوار	۲۹
۸	۹۶/۰۳/۱۴	سی و نهمین همایش شیمی نیروگاه های کشور - نیروگاه اصفهان	شرکت سما لوبریکنت	فیلتراسیون مدرن روغن	۳۰
۲۴	۹۶/۰۵/۱۲	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	پالا فرایند راستین	راهبری و نگهداری آب شیرین کن اسمز معکوس	۳۱
۳۵	۹۶/۰۶/۲۲	دانشگاه تهران	آکادمی IQS انگلستان	مدیریت براساس تئوری انتخاب	۳۲
۸	NY-9606-1008-16 ۹۶/۰۷/۰۶	نیروگاه جنوب اصفهان	شرکت ناظران یکتا	کلید فولاد	۳۳
۸	۹۶/۰۸/۲۴	پژوهشگاه صنعت نفت	International Physical Asset Management	دوازدهمین همایش بین المللی مدیران فنی و نگهداری و تعمیرات	۳۴
۱۹۲	38116967 ۹۶/۱۰/۲۹	دانشگاه تهران	آکادمی IQS انگلستان	دوره بلندمدت مدیریت و رهبری	۳۵
۱۸۰	۹۶/۱۰/۲۹	دانشگاه تهران	موسسه آوای رسای سخن ایرانیان	دوره طراحی آموزشی	۳۶
۲۴	98 SB 1008 ۹۸/۰۵/۲۰	نیروگاه سیکل ترکیبی زواره	شبکه بلبرینگ ایران	دوره جامع بلبرینگ	۳۷
۸	98 LE8697 ۹۸/۱۱/۱۶	پژوهشگاه نیرو	شهرک عملی تحقیقاتی دانشگاه صنعتی اصفهان	سومین همایش فیلتراسیون و بررسی اثرات آن بر راندمان توربین های گاز	۳۸

۱۲- مهارت‌های کامپیوتری

ردیف	عنوان دوره آموزشی	نام موسسه آموزشی	محل آموزش	تاریخ صدور	ساعت
۱	برنامه نویسی MATLAB	دانشگاه کاشان	دانشکده مهندسی مکانیک	۸۴/۱۰/۱۵	۱۶
۲	نرم‌افزار Working Model	دانشگاه کاشان	دانشکده مهندسی مکانیک	۸۵/۰۲/۲۵	۱۶
۳	نرم‌افزار CATIA	دانشگاه کاشان	دانشکده مهندسی مکانیک	۸۶/۰۷/۱۱	۳۲
۴	نرم‌افزار Carrier	دانشگاه کاشان	دانشکده مهندسی مکانیک	۸۶/۰۳/۲۹	۱۶
۵	نرم‌افزار ANSYS	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	دانشکده مهندسی مکانیک	۸۹/۰۷/۲۸	۴۰
۶	نرم‌افزار Fluent	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	دانشکده مهندسی دریا	۸۸/۰۸/۱۵	۱۶
۷	نرم‌افزار Gambit	دانشگاه صنعتی مالک اشتر	دانشکده مهندسی دریا	۸۸/۰۸/۱۴	۸
۸	طراحی وبسایت به کمک WordPress	وبسایت همیار وردپرس	آموزش آنلاین	۹۷/۰۱/۲۵	۲۰
۹	سئوی حرفه‌ای وبسایت با افزونه Yoast SEO	وبسایت همیار وردپرس	آموزش آنلاین	۹۷/۰۱/۲۸	۱۶
۱۰	نرم‌افزار Thermoflow	شرکت پردازش پترو دانش	نیروگاه جنوب اصفهان	۹۷/۰۶/۰۶	۳۲

Power Plant Academy