

مهندسين مشاور آفتاب ايمن پرتو



خردادماه ۱۴۰۲

خانواده بزرگ آفتاب ايمن پرتو:



مشخصات ثبتی شرکت:

نام شرکت: مهندسين مشاور آفتاب ایمن پرتو

شماره ثبت: ۳۲۸۶۹۳

تاریخ ثبت: ۱۳۸۷/۰۵/۰۱

کد اقتصادی: ۴۱۱۳۵۱۳۳۸۱۸۷

شناسه ملی: ۱۰۱۰۳۶۶۷۴۰۳

محل ثبت: تهران

آدرس پستی: تهران، خیابان دستگردی (ظفر) - بین مدرس و آفریقا - شماره ۲۹۰ - کدپستی: ۱۹۱۷۶۸۴۸۱۴

تلفکس: ۸۸۸۷۱۵۰۴ - ۸۸۸۷۱۵۴۷ - ۸۸۸۷۱۵۳۱ - ۸۸۸۷۱۵۲۷

معرفی شرکت:

در اوایل دهه ۸۰، مجموعه ای از اعضای هیات علمی دانشگاه صنعتی شریف و کارشناسان ارشد مهندسی در شاخه‌های نفت، گاز، پتروشیمی، صنایع و مدیریت دور هم گرد آمدند و فعالیت خود را در قالب پروژه‌های تخصصی در زمینه مهندسی ایمنی و مدیریت HSE آغاز نمودند که در آن مقطع زمانی حرکتی نوین در صنایع کشور به شمار می رفت. با توجه به ضرورت وجود چنین فعالیت هایی در صنعت و به پشتوانه تجربیات ارزنده صنعتی و دانشگاهی، شرکت مهندسين مشاور آفتاب ایمن پرتو، بطور مستقل و سازمان یافته، با توسعه حوزه‌های کاری خود و با آرمان تشکیل بزرگترین و معتبرترین شرکت مشاور در حوزه ایمنی و HSE در سال ۱۳۸۷ تاسیس گردید.

انجام بیش از ۵۲۰ پروژه تخصصی HSE در مدت زمان کوتاه، در زمینه شناسایی مخاطرات فرآیندی و عملیاتی و بحث های گسترده مدیریت HSE توسط این شرکت، نشان از درک صحیح نیاز کارفرمایان و استقبال گسترده مدیران و متولیان صنایع به مباحث تخصصی و کاربردی در حوزه مهندسی ایمنی و مدیریت HSE دارد.

زمینه‌های اصلی فعالیت دپارتمان‌های تخصصی شرکت:

دپارتمان ایمنی، بهداشت و محیط زیست (HSE):

۱

- طرح‌ریزی استراتژیک HSE و ایمنی فرآیند (تدوین مقاصد، اهداف و برنامه های راهبردی HSE)
- کاستی سنجی و پیاده سازی سیستم مدیریت ایمنی فرآیند (PSM)
- کاستی‌سنجی سیستم مدیریت HSE (Gap Assessment)
- پیاده‌سازی استانداردهای HSE-MS ، ISO 45001 ، ISO 14000 و ISO 9001
- فرهنگ سازی در زمینه HSE
- طراحی و پیاده‌سازی سیستم ارزیابی عملکرد HSE و تدوین شاخص‌های عملکردی آن
- نیازسنجی آموزشی و استقرار سیستم مدیریت آموزش‌های HSE
- تهیه نقشه‌های فرار برای کلیه بخش‌های سازمان
- مشاوره در زمینه بهبود مدیریت HSE پیمانکاران
- انجام پروژه‌های شناسایی و ارزیابی ریسک نظیر FMEA، HAZID، JHA و ...
- به روزرسانی / تهیه دستورالعمل‌ها و مدارک مورد نیاز HSE
- مدیریت تابلوها و علائم ایمنی و هشداردهنده و فرار
- ارائه مشاوره در زمینه ایمنی حمل و نقل و ترافیک (خودروهای حمل بار، خودروهای سازمانی و ...)
- بررسی و ارزیابی وضعیت موجود HSE در انبارها
- بازنگری ایمنی پیش راه اندازی (PSSR)

- نظارت بر ایمنی در ساخت و ساز
- طراحی سیستم مدیریت HSE متناسب با نوع فعالیتهای سازمان
- پیاده‌سازی سیستم مدیریت بازرسی بر مبنای ریسک (RBI; Risk Based Inspection)
- ارزیابی ریسک‌های بهداشتی (HRA)
- طراحی و پیاده‌سازی سیستم پروانه کار (PTW)
- طراحی سیستم ثبت و گزارش‌دهی حوادث و شبه حوادث
- تحلیل ریشه‌ای حوادث (RCA; Root Cause Analysis)
- طراحی سیستم مدیریت تغییر (MOC) در بخش‌های مدیریتی، عملیاتی و ساختار سازمانی با رویکرد HSE
- مدیریت پسماند
- مدیریت طرح (MC) در بخش HSE پروژه‌ها
- مشاوره در زمینه پیاده‌سازی سیستم ایمنی مبتنی بر رفتار (Behavioural-Based Safety)
- پیاده‌سازی پروژه دستیابی به تغییر رفتار ایمنی (Achieving Behavioural Change)
- بررسی و ارزیابی جانمایی تجهیزات ایمنی (Safety Layout Review)
- تأمین نیروی کاری با کفایت و صلاحیت در زمینه‌های مرتبط با HSE
- تهیه و تدوین طرح واکنش اضطراری و طرح مدیریت بحران براساس مدلسازی پیامدها و ارزیابی ریسک
- بررسی خطای انسانی با استفاده از روش SHERPA، THERP، HEART و ...

ديارتمان مدلسازی پیامد حوادث و ارزیابی کمی ریسک:

- تعیین فاصله قابل قبول بین واحدهای فرآیندی (Fire Zone Spacing) در یک مجتمع صنعتی در حال طراحی
- تعیین مرز سایت (Restricted Area) و حاشیه اثرپذیر (Impacted Area) با استفاده از مدلسازی پیامد
- انجام مطالعات مهندسی پوشش ضد حریق (Fireproofing) برای تجهیزات و سازه‌های فلزی
- ارزیابی کمی ریسک QRA (تعیین ریسک فردی و جمعی - تعیین حریم خطوط لوله) در بخش‌های خشکی و دریا
- ارزیابی ساختمان‌ها در برابر انفجار (Blast Study) و پیشنهادات عملی در ارتباط با کاهش اثرات آن
- طبقه‌بندی مناطق خطرناک (Hazardous Area Classification)
- مدلسازی با استفاده از دینامیک سیالات محاسباتی ((Computational fluid dynamic (CFD))
- طراحی دایک وال‌ها و بازنگری دایک وال‌های موجود مطابق با استانداردهای معتبر
- بررسی کارایی جانمایی سیستم‌های نشت‌یاب گازهای سمی و آتش‌زا به کمک مدلسازی پیامد

دپارتمان شناسایی و تجزیه و تحلیل مخاطرات فرآیندی:

- شناسایی خطرات فرآیند به روش HAZOP
- شناسایی خطرات عمومی به روش HAZID
- مطالعات سطح خدشه‌ناپذیری ایمنی (SIL; Safety Integrity Level)
- تخصیص سطح خدشه‌ناپذیری (SIL Assignment)
- اعتبار سنجی سطح خدشه‌ناپذیری (SIL Verification)
- مطالعات اعتمادپذیری، استمرار تولید و تعمیرپذیری (RAM; Reliability, Availability & Maintainability Study)
- ارزیابی ریسک به روش آنالیز درخت خطا (Fault Tree Analysis-FTA)
- ارزیابی ریسک به روش آنالیز درخت رویداد (Event Tree Analysis-ETA)
- ارزیابی ریسک به روش پاپیونی (Bow-Tie)
- مدیریت یکپارچگی خط لوله (Pipeline Integrity Management-PIM)

ديپارتمان مهندسي ايمني و آتش نشاني:

- طراحی سیستم‌های اعلان حریق (کانونشنال، آدرس پذیر، هوشمند و ...)
- طراحی سیستم‌های گازسنج (پایش گازها و بخارات قابل اشتعال و سمی)
- طراحی سیستم‌های اطفاء حریق اتوماتیک (شامل سیستم‌های حریق اطفاء آب، فوم و گاز)
- طراحی سیستم‌های کولینگ مخازن و تجهیزات با استفاده از نتایج مدلسازی حریق
- طراحی و جانمایی تجهیزات پرتابل اطفاء حریق
- انجام مطالعات ممیزی ایمني و آتش نشانی
- تدوین کلیه مدارک مهندسی ایمني طرح‌ها (Report, Data sheet, Calculation, Layout, ...)
- تهیه کلیه مدارک خرید و نظارت مهندسی بر فرآیند تامین تجهیزات
- ارائه خدمات نظارتی در فرآیندهای اجرائی پروژه‌ها در حوزه مهندسی ایمني (نظارت بر خرید، ساخت، تست، تحویل گیری و راه اندازی سیستم‌های اعلان و اطفاء حریق)
- تهیه و بروز رسانی کلیه دستورالعمل‌های نگهداری سیستم‌های اعلان و اطفاء حریق (راه اندازی، تست، کالیبراسیون و بازدیدهای دوره‌ای)
- تهیه و بروز رسانی دستورالعمل‌ها و مدارک مورد نیاز بمنظور راهبری ایستگاه‌های آتش نشانی
- کاستی سنجی و تهیه ماتریس آموزشی پرسنل در حوزه مهندسی ایمني
- مکان‌یابی تجهیزات اطفاء حریق و امکان استفاده آتش نشانان از تجهیزات در زمان وقوع آتش سوزی (با استفاده از نتایج مدلسازی حریق)
- ارزیابی کمی و کیفی ریسک حریق در ساختمان‌ها، انبارها و واحدهای فرآیندی

- کاستی‌سنجی (Gap analysis) وضعیت واحدهای فرآیندی در حوزه ایمنی و آتش‌نشانی و ارائه راهکارهای بهبود
- تدوین و بروز رسانی طرح‌های اطفاء حریق در واحدهای فرآیندی (Action plan)
- بازبینی و طراحی تجهیزات شرایط اضطراری (روشنایی، سیستم‌های اعلان حریق، تجهیزات پرتابل اطفاء حریق، سیستم‌های تنفسی، علائم اخباری و...) در واحدهای فرآیندی
- برآورد کلیه تجهیزات حفاظتی مورد نیاز پرسنل و آتش‌نشانان در قالب ماتریس PPE
- ارائه طرح‌های پیشگیری از سوانح، آتش‌سوزی و انفجار در صنایع
- برگزاری مانورهای حرفه‌ای اطفاء حریق در صنایع و ارزیابی عملکرد پرسنل

ساختر سازماني شرکت:



مدیران ارشد شرکت:

مهندس وحید هاشمی

مدیر عامل و سهام دار شرکت

فارغ التحصیل مقطع کارشناسی ارشد مهندسی شیمی – طراحی فرآیند

دانشگاه صنعتی شریف



دکتر داود رشتچیان

رئیس هیأت مدیره و سهام دار شرکت

فارغ التحصیل مقطع دکتری مهندسی شیمی – طراحی فرآیند

دانشگاه UMIST انگلستان



مدیران شرکت:

مهندس سارا لاهیجانی خسروشاهی
مدیر دپارتمان بهداشت، ایمنی و محیط زیست
(HSE)
فارغ التحصیل مقطع کارشناسی ارشد بهداشت
حرفه ای
دانشگاه تربیت مدرس



مهندس روح اله جوهری ناد
مدیر دپارتمان شناسایی و تجزیه و تحلیل
مخاطرات
فارغ التحصیل مقطع کارشناسی مهندسی
شیمی – طراحی فرایند
دانشگاه صنعتی شریف



مهندس رضا حبیبی
مدیر دپارتمان مهندسی ایمنی
فارغ التحصیل مقطع کارشناسی مهندسی
شیمی
دانشگاه آزاد اسلامی



مهندس جواد قاسمی
مدیر دپارتمان مدلسازی پیامد حوادث و
ارزیابی کمی ریسک
فارغ التحصیل مقطع کارشناسی ارشد
مهندسی شیمی – پدیده انتقال
دانشگاه سیستان و بلوچستان



رقیه تاج الدین
مدیر دپارتمان مالی و اداری
فارغ التحصیل مقطع کارشناسی اقتصاد
بازرگانی
دانشگاه آزاد اسلامی



مهندس عارف جعفرپور
مدیر دپارتمان توسعه استراتژی بازاریابی و
فروش
فارغ التحصیل مقطع کارشناسی مهندسی
شیمی – صنایع شیمیایی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندر ماهشهر



گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره:

شرکت مهندسین مشاور آفتاب ایمن پرتو (AIPCECO) در تاریخ ۱۳۹۲/۱۰/۰۱ موفق به اخذ پایه ۳ گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره در رشته ایمنی، کاهش خطرات و پدافند غیر عامل از معاونت برنامه‌ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری گردید.

و به عنوان اولین شرکتی است که گواهینامه مربوط به تخصص ایمنی، کاهش خطرات و پدافند غیر عامل را به صورت مجزا دریافت نموده است.



سازمان برنامه و بودجه کشور
سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی استان تهران

شماره ۲۴۳۴۷۵
تاریخ ۱۳۹۸/۰۵/۱۶

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای وحید شامی
مدیر عامل مکتوم شرکت مهندسی مشاور آفتاب ایمن پرتو
شماره ثبت ۳۲۸۶۹۳

با استناد به صورت شماره ۲۴۳۴۷ مورخ ۱۳۸۲/۰۱/۱۳ بابت ترم و زمان و با توجه به اقرار شرکت لازم و پذیرش صلاحیت آن شرکت در سال ۱۳۸۲/۰۱/۱۳ به تشخیص صلاحیت عامل فنی ایرانی و با رعایت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره در آرایش صدور این گواهینامه تأیید شده و در مقابل و حد اکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۵/۱۶ اعلام می‌گردد.

شناسه ملی شرکت: ۱۰۱۳۶۶۷۴۰۳

خواهشمند است برای مشاهده جزئیات گواهینامه صادره به پایگاه <http://sajar.mporg.ir> مراجعه فرمایید.

رعایت ماده قانون برگزاری مناقصات شماره ۱۳۸۱/۱۳۸۲ مورخ ۱۳۸۲/۱۱/۱۷ آیین نامه ملی ایرانی موط و ظرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

نیت الزامی
رییس سازمان

● هرگونه تغییر در کارکن و سهام شرکت و اطلاعات اعتبار آوران (مدیر عامل، هیات مدیره و کارکن اعتبار آوران)، باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajar.mporg.ir>) ثبت شود. در غیر اینصورت گواهینامه صادره فاقد اعتبار است.

● هر قرارداد جدید حداکثر ظرف سه ماه پس از انعقاد قرار داد و صورت وضعیت های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود. تا اعتبار آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و آزاد سازی ظرفیت منظور شود.

در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajar.mporg.ir> اطلاعات پایگاه اصالت دارد.

به مندرجات پشت صفحه این گواهینامه توجه فرمایید.

گواهینامه استقرار سیستم مدیریت کیفیت:

دستاوردهای شرکت پس از استقرار سیستم:

ایجاد فرهنگ کار تیمی

سهولت گردش کار با تعیین مسوولیتها

نظاممند شدن فعالیتها

ایجاد زبان مشترک با پیمانکاران و مشاوران طرف قرارداد

امکان شناسایی نقاط ضعف و اشکالات موجود

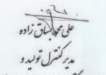
هدف گذاری برای بهبود فعالیتها و فرآیندها

انجام بهبودهای تدریجی با انجام اقدامات اصلاحی و

پیشگیرانه



دیگر گواهینامه‌ها و عضویت‌ها:

 بسمه تعالی کمیته ملی استاندارد گواهی تعهد به تعالی اهداء می شود به: شرکت مهندسی مشاور آفتاب ایمن پرتو Aftab Imen Parto Consulting Engineers Co. مدیرعامل:  مهندسین بیات مدیر فنی:  مهندسین بیات این گواهینامه از تاریخ صدور به مدت یک سال معتبر است. اسفند ماه ۱۳۹۱	 وزارت صنعت، معدن و تجارت تاریخ: ۱۳۹۱ / ۱۰ / ۲۰ شماره: ۲۰۸۳۴ / ۱۰ / ۱۳۹۱ کد: پروانه فنی مهندسی با توجه به تخصص، سوابق تجربی و پروژه‌های انجام شده بموجب این پروانه شرکت: مهندسی مشاور آفتاب ایمن پرتو به مدیریت: آقای وحید هاشمی واقع در استان: تهران به نشانی: تهران - خیابان دستگردی (ظفر) - بین مدرس و آفریقا - پ ۲۹۰ - واحد ۳ ک پ: ۱۹۱۷۶۸۲۸۱۲ تلفن: ۲۲۵۹۸۶۵۸ در زمینه تخصصی: صنایع نفت، گاز و پتروشیمی کد: ۷۴۲۱۲۳۰۱ مجاز به ارائه فعالیت‌های مهندسی در بخش صنعت و معدن می باشد. پدافه صادقی رئیس سازمان صنعت، معدن و تجارت استان تهران مدت اعتبار این پروانه از تاریخ صدور سه سال می باشد. به مندرجات پشت برگه توجه فرمایید. ش پ ۱۴۹۴۶
---	---

دیگر گواهینامه‌ها و عضویت‌ها:



دیگر گواهینامه ها و عضویت ها:



فهرست عناوین پروژه‌ها و کارفرمایان شرکت:

کارفرمایان	عناوین پروژه
شرکت مهندسان مشاور شارگان	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, QRA, CM پروژه تجهیزات محوطه مخازن نفتی پایانه نفتی قشم در حالت بارگیری و تخلیه- ۱۳۹۹
شرکت پتروشیمی اروند	۱-انجام مطالعات HAZOP واحدهای ASU و Chlor-Alkali مجتمع پتروشیمی اروند- ۱۳۹۹ ۲- ایمن سازی و ارتقاء وضعیت HSE در انبارهای مواد اولیه، قطعات و محصولات مجتمع پتروشیمی اروند- ۱۳۹۸ ۳- انجام مطالعات HAZOP واحد تقلیل فشار گاز اتیلن مجتمع پتروشیمی اروند- ۱۳۹۶
شرکت مهندسين مشاور سی سخت	۱- انجام مطالعات HAZID و HAZOP انشعاب های ۴۲ اینچ مکران، ۲۰ اینچ چابهار و ۱۶ اینچ کنارک پروژه گازرسانی استان سیستان و بلوچستان- ۱۳۹۸ ۲- انجام مطالعات HAZID و HAZOP خط لوله انتقال میعانات گازی C2+ از سایت مهر به سایت عسلویه- ۱۳۹۷
شرکت طراحی و مهندسی صنایع انرژی (EIED)	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, QRA, CM کل مجتمع پتروشیمی دهلران- ۱۳۹۸ ۲- انجام مطالعات HAZOP اسکله صادراتی پالایشگاه میعانات گازی سیراف- ۱۳۹۶ ۳- انجام مطالعات HAZOP کلیه واحدهای فرآیندی و یوتیلیتی پالایشگاه میعانات گازی سیراف- ۱۳۹۵ ۴- انجام مطالعات HAZID کارخانه NGL3100- ۱۳۹۳ ۵- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, QRA خطوط لوله پروژه NGL3100- ۱۳۹۳ ۶- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, QRA مطالعات شناسایی مخاطرات، ارزیابی کمی ریسک و آنالیز ریسک انفجار ساختمان‌ها در طرح افزایش ظرفیت زود هنگام حوزه‌های غرب کارون- ۱۳۹۱
شرکت نفت ایرانول	۱- انجام مطالعات ممیزی ایمنی (Safety Audit study) شرکت نفت ایرانول- ۱۳۹۸
شرکت سروش انرژی پویا	۱- انجام مطالعات HAZID و HAZOP خط لوله گاز ایرانشهر-چابهار- ۱۳۹۸

۲- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, QRA پروژه تسهیلات سرچاهی و تأسیسات جانبی و خطوط لوله جریانی به صورت EPC- میدان نفتی یاران جنوبی- ۱۳۹۵	
۱- انجام مطالعات HAZID و HAZOP پروژه انتقال نفت غرب کارون از خارگ- ۱۳۹۸ ۲- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL مخازن ذخیره سازی و کریدور خطوط لوله انتقال خوراک و محصولات پتروشیمی مکران- ۱۳۹۴	شرکت مهندسين مشاور سازه پردازی ايران
۱- انجام مطالعات HAZOP اتصال ۴ اینچ از خط مستقل اتیلن غرب امیرکبیر جهت خوراک دهی به پتروشیمی غدیر توسط Hot Tap - ۱۳۹۸ ۲- انجام مطالعات HAZID و HAZOP بصورت یکپارچه برای ایزوتانک مجتمع پتروشیمی امیرکبیر- ۱۳۹۸ ۳- انجام مطالعات HAZID و HAZOP مخازن جدید دو جداره اتیلن و اتان و سیستم‌های بارگیری/ تخلیه بنزین پیرولیز و رافینیت در طرح بهسازی پتروشیمی امیرکبیر- ۱۳۹۷ ۴- انجام مطالعات Consequence Modeling واحدهای BDB1 و LDPE مجتمع پتروشیمی امیرکبیر- ۱۳۹۶ ۵- انجام مطالعات Fireproofing Study سازه‌های فلزی مجتمع پتروشیمی امیرکبیر- ۱۳۹۶ ۶- انجام مطالعات Consequence Modeling تخلیه تانکر LPG در مجتمع پتروشیمی امیرکبیر- ۱۳۹۶	شرکت پتروشیمی امیرکبیر
۱- انجام مطالعات HAZOP پروژه احداث تلمبه خانه ۵ خط لوله ۴۲ اینچ انتقال نفت خام گوره/جاسک بصورت EPCC- ۱۳۹۸ ۲- انجام مطالعات SIL و HAZOP تاسیسات اسکله و آبگیری از دریا- کارخانه NGL خارگ- ۱۳۹۱	شرکت مهندسی طرح و توسعه راهبرد انرژی
۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, QRA, CM تانک‌های آکریلونیتریل پروژه ABS/Rubber - ۱۳۹۸ ۲- انجام مطالعات SIL و HAZOP تلمبه خانه نفت خام پروژه گوره جاسک- ۱۳۹۸ ۳- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL پروژه احداث واحد کلاستر در میدان یاران شمالی- ۱۳۹۴ ۴- انجام مطالعات Consequence Modeling بازنگری تحلیل های مهندسی ایمنی پروژه تزریق،	شرکت جندی شاپور

ذخيره سازى و فرآورش گاز شوريجه- ۱۳۹۱	
۵- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, Equipment and unit layout analysis پروژه ذخيره سازى گاز شوريجه- ۱۳۹۰- ۱۳۸۹	
شرکت پارس حساس	۱- انجام مطالعات SIL Verification برای سیستم FGS واحد DHT پالایشگاه نفت اصفهان- ۱۳۹۸
شرکت تهران رامیان	۱- انجام مطالعات HAZID و HAZOP پروژه خط لوله خاش تا میرجاوه به طول ۱۰۹ کیلومتر و ایستگاه تقلیل فشار گاز میرجاوه- ۱۳۹۸
شرکت خدماتی کالای شهروند	۱- استقرار سیستم مدیریت HSE در فروشگاههای شهروند- ۱۳۹۸
گروه تخصصی سموات	۱- انجام مطالعات SIL و HAZOP پروژه مانیتورینگ و کنترلینگ ایستگاههای تقلیل فشار گاز شهر تهران در شرایط اضطراری- ۱۳۹۸
شرکت مهندسين مشاور توسعه انرژی خاورميانه	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL ترمینال پایانی و ایستگاههای پیگرانی شماره ۱ و ۲ پروژه طراحی پایه تجهیزات و خطوط لوله گوره جاسک- ۱۳۹۸ ۲- انجام مطالعات HAZOP پایانه صادراتی قیر و نفت سنگین بندر عباس- ۱۳۸۷
شرکت مهندسين مشاور تهران رایمند	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, QRA, CM پروژه بهسازی و احداث تأسیسات جمع‌آوری گازهای مشعل به منظور تأمین خوراک پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس- ۱۳۹۸
	۲- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, RAM, ENVID Study پروژه طرح توسعه میدان نفتی آبان و پایدار غرب- ۱۳۹۸
	۳- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, RAM, QRA, CM پروژه خطوط لوله گاز شیرین ایران- عمان- ۱۳۹۴
	۴- انجام مطالعات RAM و HAZOP واحدهای شیرین سازی گاز (U200) و بازیافت گوگرد (U600) پروژه NGL3200- ۱۳۹۳
	۵- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, CM فاز دو میدان گازی تنگ بیجار و کمانکوه- ۱۳۹۰
	۶- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, RAM, QRA مطالعات شناسایی مخاطرات، ارزیابی کمی ریسک و تحلیل اعتمادپذیری توسعه میدان نفتی آذر- ۱۳۹۱

۶- مدلسازی پیامدها و ارزیابی ریسک پالایشگاه گشوی جنوبی - ۱۳۸۷	
۱- انجام مطالعات HAZOP, SIL پروژه احداث تلمبه خانه‌های انتقال نفت خام گوره جاسک و ایستگاه‌های بین راهی: تلمبه خانه شماره ۲ - ۱۳۹۸	مهندسين مشاور صنعت و مدیریت ایران
۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL پروژه افزایش ظرفیت سیستم انتقال فرآورده های نفتی ری / ساری - ۱۳۹۸ ۲- انجام مطالعات HAZOP و HAZID پروژه افزایش ظرفیت انتقال نفت غرب کارون - ۱۳۹۵	شرکت مهندسی طرح و پالایش
۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL واحد آمونیاک کارخانه کود شیمیایی زنجان - ۱۳۹۸ ۲- انجام مطالعات HAZOP, SIL واحدهای آمونیاک و اوره مجتمع پتروشیمی مسجد سلیمان - ۱۳۹۴ ۳- انجام مطالعات HAZOP, SIL واحد اوره و آفسایت مجتمع پتروشیمی هرمز - ۱۳۹۴ ۴- انجام مطالعات HAZOP, SIL واحد آمونیاک مجتمع پتروشیمی هرمز - ۱۳۹۴ ۵- انجام مطالعات HAZOP تاسیسات خط لوله انتقال اکسیژن از مجتمع پتروشیمی مبین به مجتمع پتروشیمی مروارید - ۱۳۹۳ ۶- انجام مطالعات HAZOP پروژه افزایش تولید بنزین پالایشگاه بندر عباس - ۱۳۸۹	شرکت طراحی و مهندسی صنایع پتروشیمی (PIDEC)
۱- انجام مطالعات ممیزی ایمنی (Safety Audit study) واحدهای فرآیندی و مخازن ذخیره سازی مواد - ۱۳۹۸	شرکت سرمایه گذاری و توسعه صنایع لاستیک
۱- انجام مطالعات QRA, CM ایستگاه تقویت فشار گاز آرادان - ۱۳۹۸ ۲- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL پروژه طرح احداث ایستگاه‌های تقویت فشار گاز سراسری ششم (خورموج و دیلم) - ۱۳۹۰	گروه مهندسين مشاور پارس
۱- انجام مطالعات HAZOP خط انتقال مخلوط پروپان و بوتان از محدوده تأسیسات ماهشهر تا مجتمع پتروشیمی بندر امام خمینی - ۱۳۹۸	مشارکت سازه و جهانپارس
۱- انجام مطالعات Consequence Modeling پروژه حذف فلرینگ استیلنی واحد بوتادین - ۱۳۹۸ ۲- شناسایی مخاطرات شغلی و ارزیابی ریسک به روش JHA مجتمع پتروشیمی جم - ۱۳۹۶	مجتمع پتروشیمی جم
۱- انجام مطالعات HAZOP مناطق عملیاتی تحت پوشش شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی -	شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس

۱۳۹۸ جنوبی ۲- انجام مطالعات HAZOP تأسیسات دریافت و انتقال پیگ دالان-۱۳۹۵	
۱- انجام مطالعات HAZID و HAZOP بارگیری مخازن شش گانه ترمینال نفتی و سیستم یکپارچه خط لوله انتقال (از گورزین تا دیرستان در قشم) و فاز یک Tank Farm شرکت سرمایه گذاری نفت قشم- ۱۳۹۸	شرکت سرمایه گذاری نفت قشم
۱- تهیه Action Plan های طرح واکنش در شرایط اضطراری (ERP) - ۱۳۹۸ ۲- انجام مطالعات Consequence Modeling کل واحدهای فرآیندی مجتمع پتروشیمی پردیس- ۱۳۹۷ ۳- انجام مطالعات HAZOP چهار پکیج مرتبط با واحد اوره و آمونیاک فاز ۳ مجتمع پتروشیمی پردیس- ۱۳۹۳ ۴- انجام مطالعات HAZOP واحد تولید آمونیاک شماره ۳ پتروشیمی پردیس- ۱۳۹۱-۱۳۹۰	مجتمع پتروشیمی پردیس
۱- انجام مطالعات Fire Zone Spacing و Fireproofing Study مجتمع پتروشیمی شهید تندگویان- ۱۳۹۸ ۲- مدلسازی پیامد حوادث فرآیندی در مجتمع پتروشیمی تندگویان- ۱۳۸۷	مجتمع پتروشیمی شهید تندگویان
۱- انجام مطالعات HAZOP مسیر کنارگذر جدید برای شیر یکطرفه خط ارسالی متانول به مخازن سبز- ۱۳۹۸	شرکت پتروشیمی کیمیای پارس خاورمیانه
۱- انجام مطالعات HAZOP کمپرسور BOG مخازن پروپان پالایش پارسیان سپهر- ۱۳۹۸ ۲- انجام مطالعات SIL Study, SIL verification, Improvement of Client Instrument Spec و تهیه Safety Requipment Spec (SRS) پروژه بازسازی و بازیافت C2+ پارسیان بخش مهر- ۱۳۹۶ ۳- انجام مطالعات HAZOP سایت مهر پروژه پارسیان- ۱۳۹۶ ۴- انجام مطالعات HAZOP Review پروژه جداسازی و بازیافت C2+ بخش عسلویه- ۱۳۹۵ ۵- انجام مطالعات SIL و HAZOP واحد آمونیاک و افسایت مجتمع پتروشیمی لاوان- ۱۳۹۴	شرکت مهندسی و طراحی همپا انرژی (HEDCO)

۶- انجام مطالعات HAZOP واحدهای یوتیلیتی پتروشیمی لردگان- ۱۳۹۲ ۷- انجام مطالعات HAZOP پروژه جداسازی و بازیافت C2+ بخش عسلویه- ۱۳۹۱ ۸- انجام مطالعات HAZOP واحدهای یوتیلیتی مجتمع پتروشیمی زنجان- ۱۳۹۱ ۹- انجام مطالعات HAZOP واحد تولید LDEP مجتمع پتروشیمی فسا- ۱۳۹۰	
۱- انجام مطالعات SIL و HAZOP خطوط لوله گاز سیلرگز و گاز ترش طرح پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس بخش B پروژه تأسیسات ماهشهر و خطوط لوله- ۱۳۹۸ ۲- انجام مطالعات SIL و HAZOP طرح پالایش گاز بیدبلند خلیج فارس بخش B پروژه تأسیسات ماهشهر و خطوط لوله- ۱۳۹۷ ۳- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL پروژه احداث خطوط انتقال نفت و گاز میدان نفتی یاران شمالی- ۱۳۹۴ ۴- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL مخازن یک میلیون بشکه‌ای گناوه- ۱۳۹۱	شرکت فنی و ساختمانی تهران جنوب
۱- انجام مطالعات SIL و HAZOP پروژه گام‌زدایی از خوراک PG اراک در PGH Plant مجتمع پتروشیمی تبریز- ۱۳۹۸ ۲- انجام مطالعات HAZID واحدهای یوتیلیتی و آفسایت مجتمع پتروشیمی مکران- ۱۳۹۸	شرکت ناموران پژوهش و توسعه
۱- بازنگری مطالعات HAZOP و انجام مطالعات SIL Assessment و SIL Verification واحدهای پلی اتیلن سنگین، الفین، SRU، یوتیلیتی و آفسایت مجتمع پتروشیمی ایلام- ۱۳۹۸	مجتمع پتروشیمی ایلام
۱- انجام مطالعات QRA و HAZID خط لوله اتان ارسالی از پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس به پتروشیمی گچساران- ۱۳۹۸ ۲- انجام مطالعات SIL و HAZOP خط لوله انتقال اتان ارسالی از پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس به پتروشیمی گچساران- ۱۳۹۷	شرکت مدیریت توسعه صنایع پتروشیمی (PIDMCO)
۱- انجام مطالعات HAZID و HAZOP پروژه احداث مجموعه تفکیک و تقویت فشار پارسی (آبسیلاب) به روش EPC- ۱۳۹۸	شرکت بینک مکانیک
۱- انجام مطالعات SIL و HAZOP خط تخلیه سیلندر کلر مایع مجتمع پتروشیمی کارون- ۱۳۹۸	مجتمع پتروشیمی کارون

۲- انجام مطالعات HAZOP خط لوله انتقال گاز هیدروژن واقع در منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر - ۱۳۹۵	
۳- انجام مطالعات HAZOP واحد بازیافت اسید (PLINKE) مجتمع پتروشیمی کارون - ۱۳۹۳	
۱- انجام مطالعات HAZID و HAZOP پروژه خط انتقال گاز بهبهان به گچساران - ۱۳۹۸	شرکت پتروسادیان
۱- انجام مطالعات HAZID و HAZOP تانک‌های ذخیره نفت خام جاسک - ۱۳۹۸	شرکت پترو امید آسیا
۱- انجام مطالعات HAZID و HAZOP پروژه احداث ترمینال و تاسیسات دریایی جاسک - ۱۳۹۸	شرکت طرح نو اندیشان
۱- انجام مطالعات HAZID و HAZOP خط لوله ۳۲" انتقال گاز از فاز ۱۴ به فاز ۱۲ پارس جنوبی - ۱۳۹۸	شرکت برنا تدبیر بهتا
۲- انجام مطالعات HAZID و HAZOP کریدور ارتباطی بین فازهای جنوبی و شمالی پارس جنوبی - ۱۳۹۵	
۱- انجام مطالعات HAZOP پروژه بازیابی گاز فلر (FGR) منطقه بهره برداری مارون - ۱۳۹۸	شرکت هیربد نیرو
۱- انجام مطالعات HAZOP خط لوله و تاسیسات مترینگ اتان از پالایشگاه بیدبلند ۲ (Part B) به منطقه ویژه ماهشهر و واحد NF بندر امام - ۱۳۹۸	شرکت مارون مکانیک
۱- تجزیه و تحلیل ایمنی مشاغل (JSA) در سطح مجتمع پتروشیمی لاله - ۱۳۹۸	مجتمع پتروشیمی لاله
۲- بازیابی و طراحی سیستم اعلان حریق در انبار محصول مجتمع پتروشیمی لاله - ۱۳۹۷	
۳- انجام مطالعات HAZOP واحد LDPE مجتمع پتروشیمی لاله - ۱۳۹۵	
۱- تهیه گزارش مطالعات HAZOP پکیج نیتروژن شرکت پالایش پارسبان سپهر - ۱۳۹۸	گروه صنعتی هوایار
۲- انجام مطالعات HAZOP پکیج‌های تولید هوا و نیتروژن پروژه بیدبلند II - ۱۳۹۷	
۳- انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج هیدروژن پالایشگاه نفت تبریز - ۱۳۹۷	
۴- انجام مطالعات HAZOP کمپرسور CO2 مجتمع پتروشیمی اوره و آمونیاک لردگان - ۱۳۹۵	
۱- انجام مطالعات HAZOP انشعاب ۳۲" از IGAT 5 به واحد ۱۷۰ فاز ۱۴ پارس جنوبی - ۱۳۹۸	شرکت نیرپارس
۲- انجام مطالعات SIL واحدهای ۵۰،۴۵،۴۴،۴۳،۴۲،۳۵ مجتمع پالایشگاه نفت اصفهان - ۱۳۹۵	
۳- انجام مطالعات HAZOP پکیج‌های واحد یوتیلیتی مجتمع پالایشگاه اصفهان - ۱۳۹۶	
۴- انجام مطالعات HAZOP مخازن ذخیره‌سازی شرکت پالایش نفت اصفهان - ۱۳۹۵	

شرکت پالایش پارسین سپهر	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, QRA خطوط صادراتی LPG، ایستگاه شیر و مسیر انتقال محصولات از سایت کارفرما تا ایستگاه شیر به شماره PPS-9712-213-۱۳۹۸
شرکت توسعه انرژی پتروالکترونیک	۱- انجام مطالعات HAZOP خط لوله انتقال آکریلونیتریل و بوتادین از اسکله صادراتی پارس به پتروشیمی یاد جم و یا برعکس- ۱۳۹۷
شرکت آرتا انرژی	۱- انجام مطالعات HAZOP واحد متانول اردبیل- ۱۳۹۷
شرکت پایانه اکسیرشیمی	۱- انجام مطالعات HAZOP تأسیسات پایانه و مخازن ذخیره سازی پایانه اکسیرشیمی- ۱۳۹۷
شرکت آرمین شگرف	۱- انجام مطالعات شناسایی مخاطرات دستگاه سانتیفریوژ مدل SIGMA 1-14 به روش FMEA-۱۳۹۷
شرکت مهندسی و ساختمانی جهانپارس	۱- انجام مطالعات SIL Verification تأسیسات CPF میدان نفتی آذر- ۱۳۹۷
	۲- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, QRA پروژه آبرسانی و گازرسانی به نیروگاه غرب کارون- ۱۳۹۶
	۳- انجام مطالعات HAZID و HAZOP فاز ساخت و راه اندازی و پکیج های میدان نفتی آذر- ۱۳۹۵
	۴- انجام مطالعات SIL سکوی های شماره A20 و A21 پروژه ابودر- ۱۳۹۴
	۵- انجام مطالعات Consequence Modeling انتشار حداکثر مقدار قابل تحمل بوی گاز پروپیل مرکاپتان در پروژه Odorant-۱۳۹۳
	۶- انجام مطالعات SIL پروژه احداث واحد تولید ماده بودارکننده گاز- ۱۳۹۲
	۷- انجام مطالعات HAZOP, HAZID و QRA تأسیسات بهره برداری زود هنگام میدان نفتی یادآوران- ۱۳۹۱
	۸- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL و QRA خطوط لوله انتقال صادراتی یادآوران- ۱۳۹۱
	۹- انجام مطالعات HAZOP و SIL تأسیسات بهره برداری زود هنگام میدان نفتی یادآوران- ۱۳۹۰
مجتمع پتروشیمی مهاباد	۱- ارزیابی خطرات شغلی به روش JHA در سطح مجتمع پتروشیمی مهاباد- ۱۳۹۷
مجتمع پتروشیمی مروارید	۱- تجزیه و تحلیل ایمنی مشاغل JSA در سطح مجتمع پتروشیمی مروارید- ۱۳۹۷
شرکت مونکو ایران	۱- انجام مطالعات HAZID و HAZOP پروژه طراحی ایستگاه تقلیل فشار گاز نیروگاه بعثت- ۱۳۹۷
شرکت فنی و مهندسی سینا کنترل	۱- انجام مطالعات HAZOP واحد MPU مجتمع پتروشیمی شازند اراک- ۱۳۹۷

مهندسین مشاور ساحل امید ایرانیان	۱- انجام مطالعات HAZOP و HAZID پروژه احداث حوضچه آبگیر پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی- ۱۳۹۷
مجتمع پتروشیمی بوشهر	۱- انجام مطالعات HAZOP نصب فیلتر از جنس Carbon Steel خط ورودی گاز شیرین به واحد بازیابی اتان (سایت ۲ پتروشیمی بوشهر)- ۱۳۹۷
شرکت مهندسین مشاور تهران جوان	۱- انجام مطالعات HAZOP سیستم فلر به همراه سیستم جرقه زن مجتمع پتروشیمی بوشهر- ۱۳۹۷
شرکت مهندسان مشاور ستیران	۱- انجام مطالعات HAZOP و HAZID مخازن ذخیره اسید سولفوریک منطقه ویژه خلیج فارس و سیستم تخلیه و انتقال اسید به اسکله جهت بارگیری- ۱۳۹۷ ۲- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, QRA پروژه ایستگاههای تقویت فشار گاز خورموج و برازجان- ۱۳۹۷
مجتمع مس سرچشمه	۱- انجام مطالعات DOW Method و Consequence Modeling تعیین حداقل فاصله ایمن مخازن جدید الاحداث اسید با تجهیزات مجاور- ۱۳۹۷
شرکت مهندسی موجان	۱- انجام مطالعات HAZOP و SIL پروژه تصفیه خانه مرکزی بندر امام- ۱۳۹۷
شرکت پترو گاز پرشیا	۱- انجام مطالعات SIL Verification کمپرسور CO2 واحد MEG- ۱۳۹۷ ۲- انجام مطالعات HAZOP و SIL کمپرسور CO2 واحد MEG پتروشیمی بوشهر- ۱۳۹۶
شرکت آمیزه‌های پویا پلیمری مارون	۱- برآورد میزان آب آتش نشانی مورد نیاز (Fire Water Demand)- ۱۳۹۷
شرکت فنی و ساختمانی سعید صنعت مارون	۱- انجام مطالعات HAZOP و HAZID خطوط لوله و تاسیسات جداسازی سه فازی میدان گازی گورزین- ۱۳۹۷ ۲- انجام مطالعات HAZID و HAZOP واحد توسعه تاسیسات فراوری قشم- ۱۳۹۱
شرکت ایران آروین	۱- انجام مطالعات QRA پروژه احداث خطوط لوله انتقال نفت و گاز تولیدی از میدان نفتی آذر- ۱۳۹۷
شرکت مهندسی و ساخت نارگان	۱- انجام مطالعات HAZOP, SIL Assessment, SIL Verification پروژه آمونیاک و متانول شرکت پتروشیمی صنعت لاوان- ۱۳۹۷ ۲- انجام مطالعات SIL واحدهای HPU, DHT, SRU و مطالعات HAZOP پکیج‌های واحدهای ۶۶، ۷۹، ۸۹، ۹۷ پروژه تصفیه گازوئیل پالایشگاه اصفهان- ۱۳۹۵

۳- انجام مطالعات HAZOP خط لوله ارتباطی فاز ۱۲ با واحد بازیافت C2+ - ۱۳۹۳ ۴- انجام مطالعات HAZOP پروژه الفین پتروشیمی فیروزآباد - ۱۳۹۱ ۵- انجام مطالعات HAZOP واحد بازیافت گوگرد پالایشگاه نفت تهران - ۱۳۸۷ ۶- انجام مطالعات HAZOP واحد تولید هیدروژن پالایشگاه نفت تهران - ۱۳۸۷	
۱- انجام مطالعات HAZOP واحدهای عملیاتی سایت اصفهان و بندر عباس شرکت پالایش نفت جی - ۱۳۹۷	شرکت پالایش نفت جی
۱- انجام مطالعات HAZOP خط گاز ترش و تاسیسات مترینگ مجتمع کربنات سدیم - ۱۳۹۷	شرکت طراحی و مهندسی پترو کاوه افق
۱- انجام مطالعات و ارائه برنامه عملیاتی ضد حریق نمودن استراکچرها در برابر آتش فورانی شرکت پلیمر آریاساسول - ۱۳۹۷ ۲- ارزیابی خطرات شغلی به روش JHA برای شرکت پلیمر آریاساسول - ۱۳۹۳	شرکت پلیمر آریاساسول
۱- نگهداری و توسعه سیستم مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست مبتنی بر الزامات سامانه مدیریت HSE شهرداری تهران - ۱۳۹۷	شرکت نوسازی عباس آباد
۱- انجام مطالعات HAZID پروژه اسکله صادراتی گوگرد ماهشهر - ۱۳۹۷ ۲- انجام مطالعات HAZID و HAZOP پروژه تخلیه مستقیم پروپیلن از تراک - پتروشیمی جم - ۱۳۹۴	شرکت مهندسين مشاور هندسه پارس
۱- انجام مطالعات HAZOP و تولید مدارک ایمنی و آتش نشانی پکیج جمع آوری و حذف گازهای آلاینده VOC's منتشره از سطح حوضچه‌های پتروشیمی مارون - ۱۳۹۷ ۲- انجام مطالعات HAZOP و مهندسی ایمنی جمع آوری و حذف گازهای آلاینده VOCs منتشره از سطح حوضچه‌ها - ۱۳۹۶	شرکت پایش زیست آزما (EMACO)
۱- مدلسازی و بروزرسانی شبکه آب و فوم آتش نشانی، سیستم‌های اطفاء حریق و کولینگ در مخازن و تجهیزات واحد اروماتیک - ۱۳۹۶ ۲- انجام مطالعات HAZOP واحد BD مجتمع پتروشیمی بسپاران بندر امام - ۱۳۹۶ ۳- تدوین لیست مدارک مهندسی مورد نیاز در طرح‌های صنعتی (MDR) - ۱۳۹۶ ۴- طراحی تجهیزات خاموش کننده پرتابل در شرکت آب نیرو و واحد MTBE مجتمع بندر امام - ۱۳۹۶	مجتمع پتروشیمی بندر امام

- ۵- ممیزی از پروژه‌های در حال اجرای پوشش ضد حریق در شرکت‌های کیمیا و بسپاران - ۱۳۹۶
- ۶- انجام مطالعات Blast Study لزوم ضد انفجار بودن اتاق کنترل و Substation تصفیه‌خانه مرکزی مجتمع پتروشیمی بندر امام - ۱۳۹۶
- ۷- کاستی‌سنجی وضعیت HSE در تمامی انبارهای مواد اولیه مجتمع پتروشیمی بندر امام - ۱۳۹۶
- ۸- طراحی و استقرار نرم‌افزار آموزشی مبتنی بر آموزش‌های سیستم مدیریت ایمنی فرآیند (PSM) - ۱۳۹۶
- ۹- استاندارد سازی Dike wall های مجتمع پتروشیمی بسپاران بر اساس اطلاعات فرآیندی مخازن و استاندارد معتبر - ۱۳۹۶
- ۱۰- انجام مطالعات HAZOP پروژه خط لوله ۲۰ اینچی انتقال گاز به مجتمع پتروشیمی بندر امام - ۱۳۹۶
- ۱۱- ارزیابی کمی ریسک ساخت جایگاه‌های سوخت (بنزین و گازوئیل) پتروشیمی بندر امام - ۱۳۹۶
- ۱۲- مطالعات شناسایی مخاطرات و امکان سنجی جابجایی پست برق و جانمایی مشعل واحد OL2 - ۱۳۹۵
- ۱۳- انجام مطالعات Fire Zone Spacing ایمنی احداث واحد سردسازی پالایشگاه گاز بیدبلند در مجتمع پتروشیمی بندر امام - ۱۳۹۵
- ۱۴- انجام مطالعات HAZOP واحد PVC مجتمع پتروشیمی بندر امام - ۱۳۹۵
- ۱۵- انجام مطالعات HAZID و QRA خطوط لوله ارتباطی پتروشیمی بندر امام و بیرون از مجتمع - ۱۳۹۵
- ۱۶- انجام مطالعات Hazardous Area Classification واحد الفین مجتمع فرآورش پتروشیمی بندر امام - ۱۳۹۵
- ۱۷- طرح‌ریزی و تدوین سیستم آموزش‌های تخصصی طراحی ایمنی فرآیند با رویکرد PSM شرکت پتروشیمی بندر امام - بسپاران - ۱۳۹۴
- ۱۸- عملیات مهندسی پوشش ضد حریق Fireproofing واحد VC، CA و MTBE مجتمع پتروشیمی کیمیا بندر امام - ۱۳۹۴
- ۱۹- انجام مطالعات انفجار (Blast Study) و اثرات آن روی اطاق کنترل واحد VC مجتمع پتروشیمی کیمیا - ۱۳۹۴

۲۰- انجام مطالعات HAZOP Review واحد NF3 مجتمع پتروشیمی فرآورش بندر امام- ۱۳۹۴ ۲۱- عملیات مهندسی پوشش ضد حریق (FIRE PROOFING) واحدهای LD، HD، PVC، BD، SR و PP مجتمع پتروشیمی بندر امام-بسپاران- ۱۳۹۳ ۲۲- انجام مطالعات HAZOP واحد بازسازی شده پلی اتیلن سنگین پتروشیمی بسپاران بندر امام- ۱۳۹۳	
۱- بررسی ریسک‌های ناشی از احداث ساختمان بویلر فید پمپ بر روی مسیر خط لوله گاز واحدهای گازی در نیروگاه رودشور- شرکت احداث و توسعه نیروگاه های مپنا (شرکت توسعه یک)- ۱۳۹۷ ۲- انجام مطالعات HAZOP مجتمع تولید برق و بخار پتروشیمی دماوند- شرکت مپنا (توسعه ۳)- ۱۳۹۱ ۳- انجام مطالعات HAZOP نیروگاه مجتمع فجر دو- شرکت مپنا (توسعه ۳)- ۱۳۸۸	گروه مپنا
۱- انجام مطالعات HAZID پروژه بندر خدماتی و صادراتی تمبک- ۱۳۹۷ ۲- انجام مطالعات QRA پسرکانه خشکی بندر و اسکله‌های LPG پروژه بندر خدماتی و صادراتی تنبک- ۱۳۹۵ ۳- انجام مطالعات HAZID و HAZOP پروژه گوی شناور و خط لوله دریایی کیش به گرز- ۱۳۹۴	موسسه عمران ساحل
۱- انجام مطالعات HAZOP و SIL بویلر چهارم پروژه تصفیه گاز شرکت پالایش گاز بید بلند خلیج فارس- ۱۳۹۷	شرکت طراحان و مجریان فرآیند بخار
۱- انجام مطالعات HAZOP و SIL واحد تولید بخار پروژه تصفیه گاز شرکت پالایش گاز بید بلند خلیج فارس- ۱۳۹۶	شرکت صنایع آذراب
۱- انجام مطالعات HAZOP واحدهای اتیلن اکساید، اتوکسیلات، اتانول آمین و گلایکول اتر طرح مجتمع پتروشیمی ابن سینا همدان- ۱۳۹۶	مجتمع پتروشیمی ابن سینا همدان
۱- انجام مطالعات HAZOP و HAZID تکمیل خط لوله ۵۶ پالایشگاه گاز آفتاب پروژه توسعه میدان گازی کیش- ۱۳۹۶ ۲- انجام مطالعات HAZOP ایستگاه کمپرسور فشار پایین I و II پروژه گچساران- ۱۳۹۶ ۳- انجام مطالعات HAZOP, HAZID و SIL تأسیسات کلاستر پروژه توسعه میدان گازی کیش- ۱۳۹۴	شرکت مارون کاران
۱- ارائه خدمات مشاوره در زمینه شناخت مقدماتی خطر (HAZID)، شناسایی مخاطرات و آنالیز کیفی	پژوهشکده سیستم‌های پیشرفته صنعتی

ريسک در قالب روش HAZOP و ارزيابي کمي ريسک (QRA) به همراه تعيين سطح مبحث ايمني (SIL) ابزار دقيق هاي نگهبان (SIS) - ۱۳۹۶	
۱- انجام مطالعات ارزيابي کمي ريسک حريق و انفجار به روش DOW شرکت نفت پاسارگاد- ۱۳۹۶ ۲- انجام مطالعات HAZOP کارخانه هاي توليد قير تهران، بندر عباس، شيراز، اراک و تبريز- ۱۳۸۹-۱۳۹۰ ۳- انجام مطالعات HAZID ترمينال قير صادراتي بندر امام خميني- ۱۳۸۹ ۴- مطالعات مهندسي پروژه هاي احداث و راه اندازي کارخانه قير دمیده آبادان و پايانه صادراتي و وارداتي بندر امام خميني- ۱۳۸۹-۱۳۹۱ ۵- مطالعات مهندسي پروژه هاي احداث و راه اندازي پايانه صادراتي قير بندر ماهشهر- ۱۳۸۹-۱۳۹۱ ۶- ارتقاء عملکرد HSE در شرکت نفت پاسارگاد- ۱۳۸۸-۱۳۸۹	شرکت نفت پاسارگاد
۱- انجام مطالعات HAZOP و SIL واحدهاي جديد CDU/VDU و LPG مجتمع پالایشگاه آبادان- ۱۳۹۶ ۲- انجام مطالعات HAZOP, HAZID و SIL برای پروژه تأسیسات سرچاهی و خطوط جريانی شمالي ميدان نفتی آزادگان جنوبي- ۱۳۹۴ ۳- انجام مطالعات HAZOP واحد Gasoil Hydrotreating شرکت پالایش نفت تبريز- ۱۳۹۴ ۴- انجام مطالعات HAZOP پروژه جابجايی مشعل ها و گودال سوزا فاز یک عسلويه- ۱۳۹۳ ۵- انجام مطالعات HAZOP کمپرسورهاي تقويت فشار تأسیسات بهره برداری سروستان و سعادت آباد- ۱۳۹۲ ۶- انجام مطالعات HAZOP واحد جديد گوگردزدايي از نفت سفید و گازوئيل پالایشگاه نفت تهران- ۱۳۸۷	شرکت طراحی و ساختمان نفت (ODCC)
۱- تدوين شناسنامه HSE مشاغل سازمان بوستان ها و فضای سبز شهرداری تهران- ۱۳۹۶ ۲- ارائه خدمات مشاوره اي و آموزشي به منظور ارتقاء و نگهداري سامانه مدیریت HSE- ۱۳۹۵	سازمان بوستان ها و فضای سبز شهرداری تهران
۱- انجام مطالعات HAZOP و SIL پکيج نمک زدایی پروژه ميدان نفتی آذر- ۱۳۹۶	شرکت GasTech
۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL طرح بهينه سازي و نوسازي سيستم فرآورش نفت و گاز ميدان نفت سفید- ۱۳۹۶	شرکت مهندسين مشاور طرح اندیشان

۲- انجام مطالعات آنالیز پیامد پروژه بازنگری در مطالعات ایمن سازی و بهسازی وضعیت کریدور موجود خطوط لوله اهواز-کارون- ۱۳۹۴ ۳- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, QRA و ERP پروژه جبران اثرات ناشی از احداث سد چم شیر- ۱۳۹۳ ۴- انجام مطالعات HAZOP پروژه جمع آوری و تثبیت مایعات گازی ژوراسیک واقع در مسجد سلیمان- ۱۳۹۲ ۵- مطالعات ارزیابی و مدیریت ریسک پذیری جهت کلیه خطوط لوله نفت، گاز و مایعات گازی در محل عبور از رودخانه‌ها در حوزه بهره‌برداری شرکت نفت و گاز آغاجاری و مسجد سلیمان- ۱۳۹۱ ۶- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, QRA, PIM, ERP ارزیابی و مدیریت ریسک کریدور خطوط لوله کارون-اهواز (۲۱ خط لوله انتقال شامل نفت زنده بنگستان و گاز ترش آماک)- ۱۳۸۸ ۷- انجام مطالعات HAZID, CM, ERP ۸ خط لوله نفت و گاز عبوری از پشت سد در حال احداث گتوند- ۱۳۸۵	
۱- انجام مطالعات HAZID پروژه طراحی خطوط لوله انتقال گاز ترش بین پالایشگاهی- ۱۳۹۶ ۲- انجام مطالعات HAZOP و SIL پروژه طراحی خطوط لوله گاز ترش بین پالایشگاهی سایت ۱ و ۲ پارس جنوبی- ۱۳۹۵ ۳- انجام مطالعات HAZOP و SIL واحد LTE Splitting شرکت پتروشیمی نوری (برزویه)- ۱۳۹۴ ۴- انجام مطالعات HAZOP و SIL در واحدهای ۱۱ و ۱۴ و ۲۰ و ۶۲ و ۶۳ از مجتمع ایران LNG- ۱۳۹۱ ۵- انجام مطالعات مدلسازی پیامدها و ارائه راهکارهای مهندسی در کارخانه گاز و گاز مایع NGL-3100 چشمه خوش- ۱۳۸۷	شرکت مهندسان مشاور سازه
۱- انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج اسمز معکوس میدان نفتی آذر- ۱۳۹۶	شرکت AVE
۱- انجام مطالعات HAZOP پروژه احداث سکوها ی بارگیری فرآورده های نفتی پالایشگاه نفت اصفهان- ۱۳۹۵ ۲- انجام مطالعات HAZOP اولین نیروگاه زمین گرمایی کشور در شمال غرب کوه سبلان- ۱۳۹۵	شرکت بین المللی پتروتکسان

دانشگاه صنعتی شریف	۱- بررسی وضعیت موجود و ارائه راهکارهای بهبود در حوزه HSE در کارگاه‌ها و انبارهای دانشگاه صنعتی شریف- ۱۳۹۵
شرکت فراب طرح‌های آب و انرژی	۱- انجام مطالعات HAZOP بخش بخار نیروگاه سیکل ترکیبی پارس جنوبی- ۱۳۹۵ ۲- انجام مطالعات HAZOP پکیج‌های بویلر، توربین بخار و اینترکانکشن‌های نیروگاه پالایشگاه میعانات گازی بندرعباس- ۱۳۹۲ ۳- انجام مطالعات HAZID در نیروگاه شیرکوه- ۱۳۹۲
شرکت مجتمع پتروشیمی لردگان	۱- انجام مطالعات HAZOP مخزن ذخیره آمونیاک پتروشیمی لردگان- ۱۳۹۵
شهرداری تهران	۱- اجرای برنامه‌های پژوهشی مرتبط با اصول مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست (HSE-MS) ویژه حوزه حمل و نقل و ترافیک- ۱۳۹۴ ۲- طراحی و استقرار سیستم مدیریت HSE شهروندی و بازرسی و نظارت بر عملکردهای دستگاه‌های مسئول در مناطق ۲۲ گانه شهرداری تهران- ۱۳۹۴
مجتمع پتروشیمی زاگرس	۱- شناسایی مخاطرات فرآیندی واحدهای اول و دوم کارخانه تولید متانول مجتمع پتروشیمی زاگرس- ۱۳۹۴
شرکت مهندسی رامپکو	۱- انجام مطالعات HAZOP واحد تولید قیر ۱۵۰۰ تنی آذرخش واقع در خرمشهر- ۱۳۹۴ ۲- پروژه طرح جامع F&G منطقه سیری- ۱۳۹۳
شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق	۱- انجام مطالعات SIL, HAZOP, CM تأسیسات سرچاهی و جمع‌آوری- ۱۳۹۳
شرکت نفت بهران	۱- طراحی کامل سیستم‌های ایمنی و آتش‌نشانی پروژه MEK4- ۱۳۹۳
شرکت پالایش سهند خلیج فارس	۱- انجام مطالعات HAZOP تأسیسات مرتبط با واحد تولید قیر سهند خلیج فارس- ۱۳۹۳
مجتمع پلیمر کرمانشاه	۱- انجام مطالعات HAZOP تأسیسات آفسایت مجتمع پلیمر کرمانشاه- ۱۳۹۳ ۲- انجام مطالعات HAZOP واحد هیدروژن مجتمع پلیمر کرمانشاه- ۱۳۹۲
شرکت مصباح انرژی	۱- انجام مطالعات HAZOP کل مجتمع مصباح انرژی- ۱۳۹۳
شرکت پالایش گاز پارسیان	۱- ارزیابی ریسک و بررسی زیرساخت‌های چرخه عمر سیستم‌های ایمنی ابزار دقیق (SIS)- ۱۳۹۳ ۲- انجام مطالعات Consequence Modeling شرکت پالایش گاز پارسیان- ۱۳۹۲

شرکت مهندسی انرژیمی	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, QRA پروژه احداث واحد بهره برداری (CPF) میدان نفتی آذر- ۱۳۹۴ ۲- انجام مطالعات Noise جهت پروژه توسعه میدان نفتی آذر- ۱۳۹۴ ۳- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, QRA, CM, RAM میدان نفتی باران شمالی- ۱۳۹۳ ۴- انجام مطالعات HAZOP و QRA طرح مفهومی و بنیادی NGL 2400 آغاچاری- ۱۳۹۲ ۵- انجام مطالعات HAZOP, SIL, مدلسازی پیامدها و QRA, CM پروژه تاسیسات فرآورش طرح توسعه واحد فرآورش گاز فراشبند- ۱۳۹۲
شرکت کیمیاگران صنعت پارس	۱- انجام مطالعات HAZOP پکیج فلر مجتمع پتروشیمی مرجان- ۱۳۹۴
شرکت توسعه آب و گاز ایران	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID و SIL پروژه تأسیسات سرچاهی و خطوط لوله جریانی میدان نفتی آذر- ۱۳۹۴
شرکت کاردانان شرق	۱- انجام مطالعات HAZOP پروژه ساخت تابلوهای کنترل سرچاهی میدان نفتی آذر- ۱۳۹۴
شرکت فن اطلس نوپا	۱- انجام مطالعات HAZOP پروژه احداث سیستم بازیافت کاستیک واحد الفین پتروشیمی بندر امام- ۱۳۹۴
موسسه صدف	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, Noise و RAM واحدهای فرآیندی، یوتیلیتی، اینترکانکشن و خطوط لوله محصولات پروژه NGL3200- ۱۳۹۴
شرکت صفرموند	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID و SIL پروژه سکوی سرچاهی درود D22- ۱۳۹۴
شرکت مهندسان مشاور شانول فرآیند	۱- انجام مطالعات HAZOP و SIL مخازن C3/C4 پالایشگاه میعانات گازی بندر عباس- ۱۳۹۴ ۲- انجام مطالعات HAZOP طرح بهسازی و بهینه سازی میدان نفتی و گازی نفت سفید- ۱۳۹۱-۱۳۹۲
بانک صادرات ایران	۱- انجام مطالعات HAZOP و ERP برج سپهر بانک صادرات ایران- ۱۳۹۳
شرکت عمران فلات	۱- انجام مطالعات HAZOP تأسیسات آبیگری از دریای مجتمع NGL خارگ- ۱۳۹۲
شرکت OIEC	۱- انجام مطالعات HAZOP پکیجهای فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی- ۱۳۹۲
شرکت پتروشیمی خوزستان	۱- انجام مطالعات HAZOP واحدهای کلر و آب ژاول در شرکت پتروشیمی خوزستان- ۱۳۹۲
شرکت مدیریت طرح های صنعتی ایران	۱- انجام مطالعات HAZOP برای بسته-های فرآیندی فازهای ۱۷ و ۱۸ توسعه میدان گازی پارس

جنوبی- ۱۳۹۲ ۲- انجام مطالعات HAZOP مربوط به دو خط لوله ۳۲ اینچی گاز ترش فازهای ۹ و ۱۰، مربوط به پروژه توسعه میادین گازی فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی- ۱۳۹۱	(IPMI)
۱- انجام مطالعات SIL و HAZOP پروژه دو ایستگاه تقویت فشار خط اتیلن غرب- ۱۳۹۲ ۲- انجام مطالعات HAZOP ایستگاه تقویت فشار گاز فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی- ۱۳۹۱	شرکت ساختمانی و نصب توربو کمپرسور نفت (OTCC)
۱- انجام مطالعات HAZOP پروژه بهینه‌سازی واحد فرآورش میدان نفتی هفتکل- ۱۳۹۲	شرکت توسعه صنایع نفت و انرژی (OEID)
۱- پروژه مطالعات ایمنی و ارزیابی ریسک در پروژه ساخت ورزشگاه‌های التاجیات و الزوراء- ۱۳۹۲ ۱- انجام مطالعات HAZOP طرح واحد بازیافت CO2 از ریفرمر واحد آمونیاک در پتروشیمی کرمانشاه- ۱۳۹۲	شرکت طرح و توسعه بلندپایه شرکت CO2 شهرکرد
۱- خدمات مشاوره مدیریت در اجرای ریسک‌های ایمنی، بهداشت و زیست محیطی مجتمع پتروشیمی بوعلی سینا- ۱۳۹۲	مجتمع پتروشیمی بوعلی سینا
۱- انجام مطالعات HAZOP ایستگاه کاهش فشار گاز پتروشیمی دماوند- ۱۳۹۲ ۲- انجام مطالعات HAZOP تاسیسات مرتبط با پروژه جابجایی فلر فاز یک عسلویه- ۱۳۸۹	شرکت پترو پارت
۱- مطالعات ارزیابی ریسک ساختمان‌ها و مشعل کارخانه NGL سیری- ۱۳۹۲	شرکت NGI/OICO
۱- مطالعات شناسایی مخاطرات (HAZID/HAZOP) و ارزیابی سطح خدشه‌ناپذیری ایمنی (SIL) طرح سکوی جدید فروزان (F18)- ۱۳۹۲ ۲- انجام مطالعات HAZOP خط لوله انتقال گاز سیری-عسلویه- ۱۳۸۸ ۳- انجام مطالعات HAZOP واحدهای تصفیه با آمین، تانک های ذخیره نفت، آبگیری از دریا و تصفیه آب و آفسایت پالایشگاه نفت لاوان- بخش دوم- ۱۳۸۷ ۴- انجام مطالعات HAZOP واحدهای هایدروتريتینگ جدید پالایشگاه لاوان- ۱۳۸۷ ۵- انجام مطالعات HAZOP واحدهای تصفیه با آمین، تانک های ذخیره نفت، آبگیری از دریا و تصفیه آب و آفسایت پالایشگاه لاوان- بخش اول- ۱۳۸۶	شرکت بین‌المللی پیمانکاری عمومی ایران (IGC)

SLT Internationa	۱- مطالعات ایمنی مرحله مفهومی پروژه فرزاد A-۱۳۹۲ ۲- انجام مطالعات HAZOP, HAZID و RAM طراحی سیستم های ایمنی فاز ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی (بخش دریا)-۱۳۸۶
مجتمع فولاد مبارکه اصفهان	۱- مدلسازی پیماد در واحد اکسیژن فولاد مبارکه، سبا و طرحهای توسعه جدید-۱۳۹۲
شرکت بامدژ طرح	۱- انجام مطالعات HAZOP و SIL واحدهای یوتیلیتی و آفسایت پتروشیمی دهدشت-۱۳۹۲ ۲- انجام مطالعات HAZOP و SIL واحدهای یوتیلیتی و آفسایت پتروشیمی بروجن-۱۳۹۱ ۳- انجام مطالعات HAZOP و SIL واحدهای یوتیلیتی و آفسایت پتروشیمی ممسنی-۱۳۹۰
شرکت SINOPEC	۱- انجام مطالعات HAZOP و SIL بسته‌های کمپرسورهای فرآیندی و پمپ‌های API طرح توسعه میدان یادآوران-۱۳۹۱ ۲- انجام مطالعات HAZOP و SIL پروژه یادآوران و بسته های LLI-۱۳۹۱
کنسرسيوم جهان پارس و DRGOIL	۱- انجام مطالعات HAZID و HAZOP توسعه میدان نفتی ابوذر-۱۳۹۱
شرکت تهران برکلی	۱- انجام مطالعات HAZID و HAZOP طرح ارتقاء ظرفیت بارگیری نفت خام بهرگان-۱۳۹۱
شرکت سوخت رسانی و خدمات کشتیرانی ستاره قشقم	۱- انجام مطالعات QRA و HAZOP طرح سوخت‌رسانی و خدمات کشتیرانی-۱۳۹۱
شرکت مهندسين مشاور بينا	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID و QRA طرح تلمبه خانه‌های خط لوله‌های نفت خام /فرآورده آبادان-ری-۱۳۹۱
شرکت ایتوک ایران	۱- انجام مطالعات HAZOP مخازن و تأسیسات صادراتی ماهشهر متعلق به شرکت پتروشیمی اراک-۱۳۹۱ ۲- انجام مطالعات HAZOP تأسیسات بهره برداری بخش دوم -فاز یک از میدان گازی سراجیه قم-۱۳۸۸
شرکت سوخت رآكتورهای هسته ای (سوره)	۱- انجام مطالعات و شبیه‌سازی انتشار مواد شیمیایی خطرناک و روش‌های کنترل و کاهش اثرات آن در مجتمع اصفهان-۱۳۹۱
مجتمع پتروشیمی کرمانشاه	۱- انجام مطالعات HAZOP واحدهای یوتیلیتی مجتمع پتروشیمی کرمانشاه-۱۳۹۱

۲- شناسایی و ارزیابی خطرات فرآیندی و مشکلات عملیاتی واحدهای آمونیاک، اوره و یوتیلیتهای مجتمع پتروشیمی کرمانشاه- ۱۳۹۰	
۱- پروژه توسعه، اجرا و استقرار مدیریت ایمنی حریق کارخانجات سایت قزوین (پل فیلم و پلات)- ۱۳۹۱	گروه صنعتی بیاضیان
۱- محاسبات مهندسی تهویه دود مرکز تعطیلات، سرگرمی و خرید پدیده شاندیز- ۱۳۹۱	شرکت مهندسين مشاور آتک
۱- انجام مطالعات HAZOP واحدهای یوتیلیتی و آفسایت شرکت پتروشیمی مهر پترو کیمیا- ۱۳۹۱	شرکت پترو سازه ایرانیان
۱- انجام مطالعات HAZOP تاسیسات یوتیلیتی مجتمع ایران LNG- ۱۳۹۱ ۲- انجام مطالعات HAZOP واحد پیش تراکم مجتمع NGL-1000- ۱۳۸۸	شرکت فنی و مهندسی خرد صنعت
۱- انجام مطالعات HAZOP ایستگاه تقویت فشار گاز چهارم پتاوه خط لوله سراسری دهم- ۱۳۹۰-۱۳۹۱	شرکت طرح و بازرسی
۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL تاسیسات بالادستی OMV- ۱۳۹۰	شرکت CEIS پاکستان
۱- انجام مطالعات HAZOP واحد تولید DRA- ۱۳۹۰	شرکت سپهر افزای ارس
۱- انجام مطالعات HAZOP پروژه تاسیسات سرچاهی، خطوط لوله و چند راهه طرح توسعه میدان نفتی یادآوران- ۱۳۹۰	شرکت خلخال دشت
۱- انجام مطالعات HAZOP سکوهایی دریایی فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی- ۱۳۹۰	شرکت ایزوویکو
۱- انجام مطالعات HAZOP ایستگاه تقویت فشار درود ۱ و ۲ و ایستگاه تقویت فشار خوراک NGL خارگ- ۱۳۹۰	شرکت مهندسی بی تا طرح نوآور
۱- انجام مطالعات HAZOP سیستم توزیع متمرکز گازهای مصرفی آزمایشگاه صنعت نفت- ۱۳۹۰	شرکت مهندسين مشاور ماد کیمیا فرایند
۱- انجام مطالعات SIL پروژه NGL سیری- ۱۳۹۰ ۲- انجام مطالعات HAZOP طرح تولید زود هنگام از میدان نفتی هنگام- ۱۳۸۹ ۳- انجام مطالعات HAZID طرح تولید زود هنگام از میدان نفتی هنگام- ۱۳۸۹	شرکت نفت فلات قاره ایران
۱- انجام مطالعات HAZOP واحد جدید گرانول سازی گوگرد پالایشگاه نفت تهران- ۱۳۸۸ ۲- انجام مطالعات HAZOP واحد تصفیه گاز زائد پالایشگاه نفت تهران- ۱۳۸۷	شرکت کنسرسیوم احسان
۱- ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA)- پروژه توسعه میدانهای نفتی دانان و دهلران- ۱۳۸۸	شرکت نفت مناطق مرکزی ایران (ICOFC)

شرکت صدرا	۱- انجام مطالعات HAZOP تأسیسات آبیگری از دریا پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس - ۱۳۸۸ ۲- ارائه خدمات تخصصی مهندسی ایمنی و ارزیابی ریسک پروژه توسعه میدان نفتی خشت - ۱۳۸۷
شرکت مهندسين مشاور پایدار انرژی پرشیا	۱- انجام مطالعات HAZOP سایت "اف" پروژه تولید حلال های رنگ رنگین کمان - ۱۳۸۸
پالایشگاه نفت بندر عباس	۱- انجام مطالعات HAZOP, SIL, QRA شناسایی خطرات و ارزیابی ریسک در پالایشگاه نفت بندر عباس ناحیه الف - ۱۳۸۸-۱۳۸۹ ۲- انجام مطالعات HAZOP, Audit/Checklist Analysis واحد آیزوماکس پالایشگاه نفت بندر عباس - ۱۳۸۶
شرکت مهندسين مشاور شانول فرایند- پایندان	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL تاسیسات سرچاهی جاهای ۲ و ۳ لاوان و خط انتقال گاز به نیروگاههای سلمان و رشادت - ۱۳۸۸
شرکت هیربدان	۱- انجام مطالعات HAZOP توربین های گازی نیروگاه فاز ۶، ۷ و ۸ پارس جنوبی - ۱۳۸۷ ۲- انجام مطالعات Blast Analysis طرح توسعه فازهای ۶، ۷، ۸ میدان گازی پارس جنوبی - ۱۳۸۴
شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران	۱- خدمات مشاوره مدلسازی پیامد برای واحدهای پالایشگاه نفت اصفهان - ۱۳۸۷
پالایشگاه نفت اراک	۱- تحلیل پیامد در واحدهای فرآیندی پالایشگاه نفت اراک - ۱۳۹۰
شرکت دریا ساحل	۱- انجام مطالعات HAZOP و HAZID پروژه بازسازی سکوهای میدان نفتی سیری - ۱۳۸۷
شرکت آریا پیشرو قرن	۱- مهندسی تفصیلی ایمنی در واحدهای تولید مواد شیمیایی رنگین کمان - ۱۳۸۷
پالایشگاه گاز بید بلند	۱- انجام مطالعات مهندسی واحدهای فرآیندی پالایشگاه گاز بید بلند - ۱۳۸۷
شرکت رستار فرآیند	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, FMECA, QRA طرح تأمین نفت خام پالایشگاه بندرعباس از طریق جزیره قشم (طرح پایانه شناور SPM) - ۱۳۸۷
مجتمع پتروشیمی شیراز	۱- انجام مطالعات Consequence Modeling مخازن کلر و آمونیاک مجتمع پتروشیمی شیراز - ۱۳۸۷ ۲- انجام مطالعات HAZOP واحد های یوتیلیتی منطقه دو مجتمع پتروشیمی شیراز - ۱۳۸۴
شرکت بین المللی مهندسی ایران (ایریتک)	۱- انجام مطالعات HAZID طرح NGL خارج - ۱۳۸۹-۱۳۹۰
شرکت طرح و مدیریت اجرا	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, RAM, CM پروژه فرآورده های طرح جمع آوری گازهای

همراه و استحصال مایعات گازی در جزیره خارگ - ۱۳۸۹-۱۳۹۱	
شرکت سرمایه گذاری نیک صنعت	۱- انجام مطالعات SIL و HAZID پروژه تاپینگ قشم - ۱۳۸۹-۱۳۹۰
پارسیان	
شرکت ناردریس	۱- ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA) ایستگاه تقویت فشار گاز وراوی - ۱۳۹۰
کنسرسیوم فراب - ناردریس	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, QRA, RAM, CM پروژه تأسیسات NGL خارگ - ۱۳۹۰-۱۳۹۱
شرکت نفت چین	۱- انجام مطالعات HAZOP و HAZID طرح توسعه میدان نفتی مسجد سلیمان - ۱۳۸۹
شرکت تنوتاس تابان	۱- انجام مطالعات HAZOP واحد شیرین سازی طرح افزایش ظرفیت تولیدات پالایشگاه تهران - ۱۳۸۹
شرکت البرز مسیر	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, QRA, SIL, RAM, EIA طرح کارخانه گاز درود ۳ خارگ - ۱۳۸۹
شرکت ماشین سازی اراک	۱- انجام مطالعات HAZOP تأسیسات خشکی و دریایی ترمینال نفتی ماهشهر - ۱۳۸۷
شرکت مهندسی و توسعه عمید	۱- انجام مطالعات HAZOP پروژه توسعه لایه نفتی پارس جنوبی - ۱۳۸۷
پالایشگاه نفت تبریز	۱- انجام مطالعات HAZOP واحد آیزوماکس پالایشگاه نفت تبریز - ۱۳۸۶
شرکت پژوهش صنعت نفت	۱- انجام مطالعات HAZOP کلیه واحدهای توسعه میدان نفتی رشادت - ۱۳۸۶ ۲- انجام مطالعات HAZOP کلیه واحدهای توسعه میدان نفتی خشت - ۱۳۸۶ ۳- انجام مطالعات HAZOP واحد جدید تولید پلی استایرن پتروشیمی تبریز - ۱۳۸۵
شرکت مهندسين مشاور ناموران	۱- انجام مطالعات HAZOP واحدهای جدید تقطیر اتمسفریک و تقطیر در خلاء پالایشگاه نفت لاوان - ۱۳۸۶ ۲- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, RAM, Safety Analysis فاز دو طرح توسعه میدان نفتی منصوری - تأسیسات جدید - ۱۳۸۳
کنسرسیوم پایندان و طرح اندیشان	۱- انجام As-Built کلیه تأسیسات اسکله بارگیری پارس مجتمع پتروشیمی مبین - ۱۳۸۶-۱۳۸۷ ۲- انجام HAZOP کلیه تأسیسات اسکله بارگیری پارس مجتمع پتروشیمی مبین - ۱۳۸۶-۱۳۸۷
کنسرسیوم آزان - NPC	۱- انجام مطالعات HAZOP کلیه تأسیسات آفاسایت و اینترکانکشن مجتمع پتروشیمی مبین - ۱۳۸۶
شرکت صنعتی دریایی ایران	۱- انجام مطالعات HAZOP تأسیسات آگیری از دریای مجتمع پتروشیمی مبین - ۱۳۸۶
امور پژوهش شرکت ملی گاز	۱- انجام مطالعات HAZID, CM, ERP تدوین طرح واکنش اضطراری در ایستگاه های سوخت رسانی

گاز فشرده شهر تهران - ۱۳۸۵	
شرکت پتروصنعت ماد	۱- انجام مطالعات HAZOP واحد بازیافت LPG مجتمع پالایش گاز کنگان (ولیعصر) - ۱۳۸۴
مهندسین مشاور پارسیکان ایران	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID فاز یک طرح توسعه میدان نفتی منصوری - تأسیسات موقتی - ۱۳۸۳
مجتمع پتروشیمی رازی	۱- انجام مطالعات HAZOP سه واحد تصفیه گاز ترش مجتمع پتروشیمی رازی - ۱۳۸۳
مجتمع پتروشیمی اراک	۱- انجام مطالعات HAZOP و Audit/Checklist Analysis واحد تولید اکسید اتیلن مجتمع پتروشیمی اراک - ۱۳۸۳
مجتمع پتروشیمی خراسان	۱- تحلیل جامع ریسک در کلیه واحدهای فرآیندی و یوتیلیتی مجتمع پتروشیمی خراسان (واحدهای تولید آمونیاک، تولید اوره، تولید ملامین، تولید بخار، نیروگاه، هوای ابزار دقیق، تصفیه آب، تصفیه آب های صنعتی، تولید نیتروژن، فاضلاب و آب کولینگ) - ۱۳۸۳
NIOC, NIGC, and NPC	۱- خدمات متنوع مهندسی ایمنی - ۱۳۸۳

برخی از تقدیر نامه ها و رضایت نامه ها:



برخی از تقدیرنامه‌ها و رضایت‌نامه‌ها:

برخی از تقدیر نامه‌ها و رضایت نامه‌ها:



آرشیو کامل تقدیرنامه‌ها و رضایت‌نامه‌ها:

به منظور مشاهده مجموعه کامل تقدیرنامه‌ها و رضایت‌نامه‌های این مشاور بر روی لینک زیر کلیک فرمایید:

<http://www.aipceco.com/index.php/fa/about-us/awards>

برگزار کننده دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی تخصصی:

این مشاور با بهره‌گیری از کارشناسان مجرب و متعهد خود، تجربیات کسب شده در طراحی پروژه‌های متعدد و همچنین همکاری مستمر با مراکز تخصصی همچون مرکز طراحی فرایند، ایمنی و کاهش ضایعات (CPSL) دانشگاه صنعتی شریف، همواره متضمن بهره‌مندی این مجموعه از دستاوردها و روش‌های نوین و به‌روز مهندسی و نیروی دانشگاهی موجود در کشور در زمینه‌های مهندسی ایمنی و مدیریت HSE بوده و توانسته است دوره‌های آموزشی متنوعی را برای علاقه‌مندان و متخصصین در صنایع کشور ارائه نماید.

هدف مدیران این مشاور از برگزاری این دوره‌ها، ارتقای توان فنی و مهندسی کارشناسان داخلی، انتقال دانش و تجربیات شرکت و نیز توسعه و گسترش دانش مهندسی ایمنی در سطح کشور و ایجاد زمینه‌های همکاری بیشتر با مجموعه‌های صنعتی و آکادمیک در راستای ارتقاء توان ملی در حوزه مهندسی ایمنی و حوزه‌های مرتبط است.

مدرسین این دوره‌ها اعضای هیئت علمی مراکز دانشگاهی کشور و متخصصین با تجربه شرکت آفتاب ایمن پرتو هستند و همه‌ی تلاش شرکت بر این است تا دوره‌ها با تکیه بر دانش و تجربه انسجام یافته در کادر آموزشی و با رویکردی کاربردی برگزار گردد. بدیهی است که حضور در این دوره‌ها فرصت منحصر به فردی را برای فراگیران فراهم می‌سازد تا با دستاوردها و روش‌های روز در زمینه تخصصی خود آشنا شوند. در ادامه فهرست عناوین دوره‌های آموزشی که در تخصص کادر مجرب مدرسین شرکت مهندسين مشاور آفتاب ایمن پرتو می‌باشد، ارائه شده است.

فهرست دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی:

ردیف	گروه آموزشی	عنوان دوره آموزشی
۱	فرآیند	مدیریت نوین ایمنی در صنایع فرآیندی
۲	فرآیند	روشهای شناسایی و تجزیه و تحلیل خطر فرآیند (PHA)
۳	فرآیند	کارگاه تشخیص خطر به روش HAZOP
۴	فرآیند	کارگاه آموزشی نرم‌افزار PHA-Pro
۵	فرآیند	دوره آموزشی و کارگاه تحلیل سطح یکپارچگی ایمنی (SIL)
۶	فرآیند	Layer Of Protection Analysis (LOPA)
۷	فرآیند	دوره آموزشی و کارگاه ارزیابی کمی ریسک (QRA)
۸	فرآیند	دوره آموزشی و کارگاه مدلسازی و تحلیل پیامد با استفاده از نرم‌افزار (PHAST)
۹	فرآیند	مدیریت یکپارچگی خطوط لوله (PIM)
۱۰	فرآیند	قابلیت اطمینان سیستم‌های مهندسی
۱۱	فرآیند	مطالعات ایمنی فلرها به کمک نرم افزار FLARESIM
۱۲	فرآیند	ارزیابی پیامد حوادث فرآیندی با استفاده از نرم‌افزار ALOHA
۱۳	فرآیند	ارزیابی پیامد حوادث فرآیندی به کمک دینامیک سیالات محاسباتی با استفاده از نرم افزار CFD
۱۴	فرآیند	ایمنی دیگ‌های بخار و ظروف تحت فشار
۱۵	فرآیند	تهیه و بررسی مدارک فرآیندی ID&P، UFD، PFD، BFD

ردیف	گروه آموزشی	عنوان دوره آموزشی
۱۶	فرآیند	بازرسی مبتنی بر ریسک RBI
۱۷	فرآیند	Domino Effect
۱۸	فرآیند	مطالعات پوشش های ضد حریق Fireproofing
۱۹	فرآیند	طبقه بندی مناطق خطر (Hazardous Area Classification)
۲۰	آتش	ایمنی حریق
۲۱	آتش	شیمی حریق
۲۲	آتش	پیشگیری از حریق
۲۳	آتش	ICS 100
۲۴	آتش	حریق و انفجار
۲۵	آتش	آتش نشانی ویژه حراست
۲۶	آتش	خطاهای انسانی در صنعت نفت
۲۷	آتش	دوره و کارگاه آموزشی طراحی مهندسی سیستم های اطفاء حریق خودکار
۲۸	آتش	طراحی مهندسی و محاسبات هیدرولیکی و ساینزینگ شبکه آتش نشانی بوسیله PIPENET
۲۹	آتش	شبیه سازی خطوط انتقال با نرم افزار PIPEPHASE
۳۰	آتش	طراحی شبکه فلر با نرم افزار FLARENET
۳۱	آتش	دوره و کارگاه آموزشی انتخاب و طراحی سیستم های اطفاء حریق گازی
۳۲	آتش	مبانی طراحی و انتخاب سیستم های هشداردهنده گاز و آتش

ردیف	گروه آموزشی	عنوان دوره آموزشی
۳۳	آتش	دوره اعلان حریق (F&G)
۳۴	آتش	رفتارشناسی آتش ها و انفجارهای صنعتی
۳۵	HSE	شناسایی خطرات به روش HAZID
۳۶	HSE	ایمنی در فضای بسته و محدود
۳۷	HSE	مدیریت جامع ریسک HSE
۳۸	HSE	ایمنی عمومی
۳۹	HSE	نظام مدیریت HSE ویژه مدیران صنعتی
۴۰	HSE	الزامات HSE پیمانکاران
۴۱	HSE	مبانی و کاربرد ارزیابی اثرات زیست محیطی EIA
۴۲	HSE	مدیریت بحران و طرح واکنش در شرایط اضطراری
۴۳	HSE	سیستم فرماندهی حادثه (ICS)
۴۴	HSE	اصول بررسی حادثه و تحلیل خطا Principles of Incident Investigation and Failure Analysis
۴۵	HSE	تحلیل درخت خطا (FTA)
۴۶	HSE	مدیریت ایمنی فرایند (PSM)
۴۷	HSE	سیستم مدیریت پیش راه اندازی PSSR Pre start-up Safety Review
۴۸	HSE	سیستم مدیریت یکپارچگی مکانیکی Mechanical Integrity Management

ردیف	گروه آموزشی	عنوان دوره آموزشی
۴۹	HSE	شناسایی و کاهش خطاهای انسانی با استفاده از متدولوژی SHERPA
۵۰	HSE	آنالیز ایمنی شغلی (JSA)
۵۱	HSE	مدیریت تغییر در صنایع فرآیندی و HSE (MOC)
۵۲	HSE	توسعه پایدار و مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست
۵۳	HSE	فرهنگ ایمنی، بهداشت و محیط زیست و آشنایی با قوانین
۵۴	HSE	ایمنی مبتنی بر رفتار (BBS)
۵۵	HSE	اقتصاد مهندسی HSE (تجزیه و تحلیل سود و زیان پروژه های HSE)
۵۶	HSE	بیماری های ناشی از کار
۵۷	HSE	ارزیابی پوسچرهای کاری به همراه نرم افزار
۵۸	HSE	اصول مهندسی عوامل انسانی (ارگونومی در محیط کار)
۵۹	HSE	کنترل عوامل زیان آور فیزیکی محیط کار (صدا- روشنایی- شرایط جوی و ..)
۶۰	HSE	دوره آموزشی HAZMAT
۶۱	HSE	دوره آموزشی صدا (Noise Study)
۶۲	HSE	دوره مدیریت ریسک به روش FMEA
۶۳	HSE	تهویه صنعتی
۶۴	HSE	نظام آراستگی S5
۶۵	HSE	وسایل حفاظت فردی PPE (پیشرفته)

ردیف	گروه آموزشی	عنوان دوره آموزشی
۶۶	HSE	ایمنی کار در ارتفاع، ایمنی داربست ها، جرثقیل ها و بالابر ها
۶۷	HSE	نحوه صحیح استفاده از تجهیزات حفاظت فردی
۶۸	HSE	دوره حفاری و گود برداری
۶۹	HSE	ایمنی صنعتی
۷۰	HSE	مدیریت پسماند صنعتی و خطرناک
۷۱	HSE	ایمنی حمل و نقل در کارگاه و ایمنی لیفتراک ها
۷۲	HSE	ایمنی کار با مواد شیمیایی
۷۳	HSE	ایمنی کار در عملیات جوشکاری و ریخته گری
۷۴	HSE	ایمنی انبارها
۷۵	HSE	ایمنی برق
۷۶	HSE	اصول و مبانی مدیریت بحران و پدافند غیرعامل جهت سایت های صنعتی
۷۷	HSE	مستندسازی و تشریح الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO 45001
۷۸	HSE	مجوز انجام کار
۷۹	HSE	آشنایی با گازهای خطرناک
۸۰	HSE	ایمنی در سیستم های تحت فشار
۸۱	HSE	مستندسازی و تشریح الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت و محیط زیست HSE-MS
۸۲	HSE	مستندسازی و تشریح الزامات سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 14001

ردیف	گروه آموزشی	عنوان دوره آموزشی
۸۳	HSE	ممیزی داخلی سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه ای ISO 45001
۸۴	HSE	ممیزی داخلی مستندسازی و تشریح الزامات سیستم مدیریت ایمنی و بهداشت و محیط زیست HSE-MS
۸۵	HSE	ممیزی داخلی مستندسازی و تشریح الزامات سیستم مدیریت زیست محیطی ISO 14001
۸۶	HSE	مجوزهای کاری PERMIT TO WORK
۸۷	HSE	شاخص های کلیدی عملکرد سلامت، ایمنی و محیط زیست (Key Performance Indicators) KPI
۸۸	HSE	ایمنی کار در معدن
۸۹	HSE	ایمنی ماشین آلات
۹۰	HSE	ایمنی کار در آزمایشگاه ها
۹۱	HSE	ایمنی کار با پرتوها و تشعشعات زیان آور
۹۲	HSE	روان شناسی صنعتی
۹۳	HSE	بازرسی جرثقیل سطح یک
۹۴	HSE	آموزش رانندگی تدافعی
۹۵	HSE	عوامل زیان آور فیزیکی و شیمیایی
۹۶	Construction	ارزیابی مخاطرات وارده بر ساختمان ها بر اساس کد API RP 752
۹۷	Construction	ایمنی در عملیات ساختمانی، گودبرداری و خاک برداری



+9821-88871527



<https://www.linkedin.com/company/aipceco>



<https://telegram.me/AIPCECO>



www.aipceco.com