

مهندسين مشاور آفتاب ايمن پرتو



دی ماه ۱۴۰۴

خانواده بزرگ آفتاب ایمن پرتو:



مشخصات ثبتی شرکت:

نام شرکت: مهندسین 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 ۷۰۰ 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):

- 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)

ديارتمان 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
- مکان یابی 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، رئیس و عضو هیأت مدیره شرکت

فارغ التحصیل مقطع کارشناسی ارشد مهندسی شیمی – طراحی فرآیند

دانشگاه صنعتی شریف



دکتر داود رشتچیان

سهام دار شرکت

فارغ التحصیل مقطع دکتری مهندسی شیمی – طراحی فرآیند

دانشگاه UMIST انگلستان



مدیران شرکت:

مهندس عارف جعفرپور

مدیر واحد بازاریابی و تبلیغات
کارشناسی مهندسی شیمی - صنایع شیمیایی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندر ماهشهر



مهندس روح اله جوهری ناد

مشاور شناسایی و ارزیابی ریسک مخاطرات
کارشناسی مهندسی شیمی - طراحی فرآیند
دانشگاه صنعتی شریف



مهندس رحیم احمدی

مدیر واحد شناسایی و ارزیابی مخاطرات
کارشناسی ارشد مهندسی شیمی
دانشگاه علوم و فنون مازندران



مهندس پرنیان سعیدی

مدیر واحد بهداشت، ایمنی و محیط زیست
کارشناسی ارشد مدیریت HSE
دانشگاه علوم و تحقیقات



رقیه تاج الدین

مدیر واحد مالی و اداری
کارشناسی اقتصاد بازرگانی
دانشگاه آزاد اسلامی



مهندس مریم پور حسنی

معاون واحد شناسایی و ارزیابی مخاطرات
کارشناسی مهندسی شیمی
دانشگاه آزاد تهران جنوب



گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره:

شرکت مهندسين مشاور آفتاب ایمن پرتو (AIPCECO) در تاريخ ۱۳۹۲/۱۰/۰۱ موفق به اخذ پایه ۳ گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره در رشته ایمنی، کاهش خطرات و پدافند غیر عامل از معاونت برنامه ریزی 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 برنامه ریزی استان تهران

شماره ۳۶۳۴۷۵
تاریخ ۱۳۹۸/۰۵/۱۶

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای وحید ششی
مدیر عامل محترم شرکت مهندسی مشاور آفتاب ایمن پرتو

شماره ثبت ۳۴۸۶۹۳

با استناد به شماره ۲۸۴۳۷/ت مورخ ۱۳۸۲/۱۱/۱۳ بابت تخریم و برپا آوردن ابزار شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در ساندز جامع شهر مطالعات مروری از این وزارتخانه در تاریخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ تأیید شد و این گواهینامه تأیید دوره آزمایشی و مدارک آن تاریخ ۱۴۰۲/۰۵/۱۶ اعلام می گردد.

شناسه ملی شرکت: ۱۰۱۰۳۶۶۷۴۰۳

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

ریاست نهاد قانون گذاری و مشاورت شماره ۱۳۸۹۰ مورخ ۱۳۸۳/۱۱/۱۷ تأیید نامه می اثری از این موط و دریافت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

نمیت الزمینی
رئیس سازمان



• هرگونه تغییر در اثر کلی و سهام شرکت و اطلاعات اعتبار آوران (مدیر عامل، هیات مدیره و کارکنان اعتبار آوران) باید حداکثر ظرف سه ماه در سامانه ساجار (<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 ساجار ثبت شود. تا امتیاز 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 اصلاحات 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

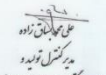
هدف گذاری برای بهبود فعالیتها و فرآیندها

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: Certified for Commitment to Excellence: 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 جمهوری اسلامی ایران تاریخ: ۱۳۹۱ / ۱۰ / ۲ 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:



ديگر گواهينامه ها و عضويت ها:



فهرست عناوین پروژه‌ها و کارفرمایان شرکت:

کارفرمایان	عناوین پروژه
شرکت پتروشیمی پتروناد آسیا	۱-انجام مطالعات HAZOP, SIL, QRA, Consequence Modeling پروژه خط انتقال EO مجتمع پتروشیمی پتروناد آسیا-۱۴۰۴
	۲- انجام مطالعات HAZOP و SIL Assessment بر اساس روش LOPA جهت Unit 430 مجتمع پتروشیمی پتروناد آسیا-۱۴۰۳
	۳- انجام ارزیابی ریسک حریق، ارزیابی پیامد واحدهای فرآیندی و HAZOP واحد اتوکسیلات پتروشیمی پتروناد آسیا-۱۳۹۹
شرکت پترو فن آوران فاتح	۱-انجام مطالعات SIL واحد جداسازی هوای مجتمع پتروشیمی سیراف-۱۴۰۳
شرکت پارس کمپرسور	۱-انجام مطالعات HAZOP و SIL کمپرسورهای فشار پایین اسکرو ایستگاه های ۱، ۳، ۴ و ۵ تقویت فشار آغاچاری-۱۴۰۳
شرکت مهندسی فکور صنعت تهران	۱-انجام مطالعات HAZOP و HAZID پلنت احیاء آهن اسفنجی (DRI) بردسیر کرمان-۱۴۰۳
	۲-انجام مطالعات HAZID واحد ASU پروژه احداث کارخانه فولادسازی و نورد گرم گل گهر-۱۴۰۲
	۳-انجام مطالعات HAZOP واحد ASU و سیستم AUX Boiler پروژه فولادسازی و نورد گرم گل گهر-۱۴۰۱
شرکت انهار	۱-انجام مطالعات HAZOP و HAZID پروژه توسعه تلمبه خانه ها و خط لوله رفسنجان-یزد-۱۴۰۳
گازران صنعت	۱-انجام مطالعات انجام مطالعات Consequence Analysis پروژه پخش گاز هیدروژن سولفید-۱۴۰۳
شرکت پتروشیمی نوری	۱-انجام مطالعات HAZOP خط انتقال و Drain مرتبط با پتروشیمی نوری-اسکله بندر پارس-۱۴۰۳
شهرداری منطقه یک تهران	۱-نگهداشت نظام مدیریت سلامت، ایمنی و محیط زیست (HSE-MS)-۱۴۰۳
شرکت صنایع پنتان شیمی	۱-انجام مطالعات HAZOP و HAZID پکیج راکتور حذف کلر واحد آروماتیک پتروشیمی بوعلی سینا-۱۴۰۳

۱-انجام مطالعات HAZOP, HAZID, Consequence Analysis مخزن ذخیره دو جداره اتیلن مجتمع پتروشیمی امیرکبیر-۱۴۰۳ ۲-انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL واحد تصفیه نفتا پروژه ارتقاء کیفیت محصولات سنگین پالایش نفت بندرعباس-۱۴۰۲ ۳-انجام HAZOP, HAZID, SIL پروژه احداث مخازن متانول، MEG، DEG فاز دو منطقه ویژه پارس جنوبی-۱۳۹۹	شرکت راژان پترو فرآیند
۱-انجام مطالعات HAZOP, SIL, Consequence Modeling واحدهای بازیابی پروپان و بوتان پالایشگاه های پنجم و هشتم پارس جنوبی-۱۴۰۳	شرکت بهره برداری گازهای مشعل رسم آرا
۱-انجام مطالعات HAZOP پکیج کمپرسور گاز هیدروژن سولفید (H2S) شرکت پترو صنعت پاژ-۱۴۰۳	شرکت پترو صنعت پاژ
۱-انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL پکیج Amine Flash Drum پالایشگاه نفت تبریز-۱۴۰۴	شرکت آذر انرژی تبریز
۱-انجام مطالعات HAZOP مخازن ذخیره سازی و خطوط انتقال استایرن و تهیه طرح واکنش در شرایط اضطراری (ERP) پارک استایرن و همچنین گزارش ارزیابی کمی ریسک (QRA) ایستگاه تقلیل فشار گاز-۱۴۰۳	شرکت پتروشیمی توسعه پارک صنعتی گوهر افق
۱-انجام مطالعات HAZOP و SIL پروژه ایستگاه تقویت فشار آغاجاری ۳-۱۴۰۳ ۲-انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, Consequence Analysis پروژه خط لوله سیاهمکان-۱۴۰۳	شرکت صنایع انرژی ایران (Energyiran)
۱-انجام مطالعات HAZOP و SIL Assessment پکیج Hydrogen Recycle Compressor پالایشگاه نفت تهران-۱۴۰۳	شرکت مهندسی و خدمات ایفا صنعت تابا
۱-انجام مطالعات HAZOP خطوط انتقال پنتان و هگزان از شرکت اکسیر حلال عسلویه به اسکله شماره ۶ بندر پارس-۱۴۰۳	شرکت اکسیر حلال عسلویه
۱-انجام مطالعات HAZOP و HAZID سیستم سوخت گازوئیل و گاز و سیستم توزیع هوای ابزار دقیق نیروگاه واحد بازیافت C2+ پتروشیمی مارون-۱۴۰۳	شرکت لیماک انرژی خاورمیانه
۱-انجام مطالعات MOC-HAZOP جهت افزایش تولید از میدان نفتی سپهر-جفیر-۱۴۰۳	شرکت اکتشاف، توسعه و تولید پاسارگاد

۲-انجام مطالعات HAZOP طرح زود هنگام توسعه میدان نفتی سپهر-جفیر-۱۴۰۱	
۱-انجام مطالعات ارزیابی ریسک ایمنی شغلی به روش JSA در شرکت فجر انرژی خلیج فارس-۱۴۰۳	شرکت فجر انرژی خلیج فارس
۲-انجام مطالعات مدیریت ریسک به روش HAZOP و LOPA شرکت فجر انرژی خلیج فارس-۱۴۰۱	
۱-انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج PSA واحد تولید هیدروژن طرح توسعه پالایشگاه نفت اصفهان-۱۴۰۴	شرکت هوا ابزار تهران (HATCO)
۲-انجام مطالعات HAZOP پکیج هوای پروژه توسعه پالایشگاه نفت تهران-۱۴۰۳	
۳-انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج‌های H ₂ PSA و کمپرسور گاز مازاد پالایشگاه نفت تهران-۱۴۰۳	
۱-انجام مطالعات HAZOP و HAZID پروژه منیفولدهای جنوبی میدان نفتی آزادگان جنوبی-۱۴۰۳	شرکت سیمین گامان آریا
۲-انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL تاسیسات سرچاهی پروژه آزادگان-۱۴۰۱	
۱-انجام مطالعات SIL Verification پروژه CS ₂ رفسنجان-۱۴۰۳	شرکت توسعه طرح های صنعتی فن آوران پارسیان
۲-انجام مطالعات HAZOP و SIL واحدهای تولید CS ₂ , SRU و TGTU پروژه CS ₂ -۱۴۰۲	
۱-انجام مطالعات HAZOP مربوط به طراحی پایه پتروپالایشگاه شهید سلیمانی-۱۴۰۳	شرکت پتروپالایشگاه شهید سلیمانی
۱-انجام مطالعات HAZOP طرح زود هنگام مجموعه کلاسترهای ششگانه رگ سفید ۱ و خط لوله مربوطه-۱۴۰۳	شرکت مارون مناطق ماهشهر
۱-انجام مطالعات Consequence Modeling و QRA ایستگاه های کمپرسور گاز خیرگو ۸ و دهق ۲ و ۱۴۰۳-۳	شرکت دریا پالا انرژی
۱-انجام مطالعات HAZOP و SIL واحد EO/EG و مخازن ذخیره واحد EO پلنت اتیلن اکساید پتروشیمی ابن سینا اندیمشک-۱۴۰۳	مشارکت پتروسازه مبین و مهندسین مشاور چگالش
۱-انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL پروژه مایع سازی گاز طبیعی شرکت کیمیا صنعت لیپار منطقه آزاد چابهار-۱۴۰۳	شرکت کیمیا صنعت لیپار منطقه آزاد چابهار
۱-انجام مطالعات HAZOP و SIL سیستم سوخت مشعله های استیم ریفورمر پالایشگاه نفت تبریز-۱۴۰۳	TEK7 Global
۱-انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, QRA واحدهای فرآیندی و تاسیسات آفسایت مجتمع	شرکت مهندسی و ساختمان تیو انرژی

پتروشیمی صدر-۱۴۰۴	
۲-انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج‌های Air Separation Unit و Hydrogen Production	
Unit پروژه پیشگامان سیراف-۱۴۰۳	
۱-انجام مطالعات MOC-HAZOP پروژه توسعه میدان نفتی آذر-۱۴۰۴	شرکت مهندسی و توسعه سروک آذر
۱-انجام مطالعات HAZOP و HAZID حفاری ۹ حلقه چاه درون میدانی سکوی SPD 3, 7, 20, 19A	شرکت خدمات مهندسی پژواک انرژی
در میدان گازی پارس جنوبی-۱۴۰۴	(PECO)
۱-انجام مطالعات HAZOP و Consequence Analysis پروژه بازیافت گاز فلر پالایشگاه دوم سایت	شرکت ساخت تجهیزات گاز تامکار
یک مجتمع گاز پارس جنوبی-۱۴۰۴	
۱-انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج ریفرمر واحد تولید هیدروژن طرح توسعه پالایشگاه نفت	شرکت مهندسی و ساخت کسراوند
اصفهان-۱۴۰۴	
۱-انجام مطالعات HAZOP پروژه مخازن تعادلی تلمبه خانه های شماره ۳ و ۵-۱۴۰۴	شرکت فراپتروسازان انرژی
۱-انجام مطالعات HAZOP برای Mobile Desalter پروژه CMK-۱۴۰۴	ZN Vostok
۱-انجام مطالعات HAZOP و SIL پروژه برج خنک کننده هیبریدی شرکت پالایش نفت اصفهان-۱۴۰۴	شرکت آب و محیط زیست کیسون
۱-انجام مطالعات ارزیابی SIL برای تاسیسات تولیدی آسالا گابن در آتورا، گامبا، رابی، توکان و کولا-	Assala Gabon SA
۱۴۰۴	
۱-انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج کوره پروژه ارتقا کیفیت محصولات سنگین پالایشگاه نفت	شرکت بامداد سازه فرآیند
بندرعباس-۱۴۰۴	
۱-انجام مطالعات HAZOP مرتبط با سایت تولیدی قزوین شرکت فارکوشیمی-۱۴۰۴	شرکت تولیدی صنایع فارکوشیمی
۱-انجام مطالعات HAZOP کارخانجات تولیدی پودر و مایعات شوینده هنکل پاک‌وش ساوه-۱۴۰۴	شرکت هنکل پاک‌وش
۱-انجام مطالعات HAZOP و HAZID طرح VCM-EDC/PVC شرکت توسعه صنایع پتروشیمی	شرکت توسعه صنایع پتروشیمی کوروش
کوروش-۱۴۰۴	
۱-انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, QRA, Consequence Modeling واحد سولفورزدایی نفت	شرکت اکسیر نوین فرآیند آسیا
کوره شرکت پالایش نفت لاوان-۱۴۰۴	

۱-انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج (H-76101 & H-76102) Air Heater طرح توسعه پالایشگاه نفت اصفهان-۱۴۰۴ ۲-انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج Methanation واحد هایکو مجتمع پتروشیمی کارون-۱۴۰۲ ۳-انجام مطالعات HAZOP و SIL کوره‌های (Reactor Feed Heater (H-2701 و H- (Stripper Reboiler (2702) پتروشیمی نوری-۱۴۰۱	شرکت مهندسی و ساخت چمان
۱-انجام مطالعات HAZOP پلنت مجتمع پتروشیمی فرساشیمی-۱۴۰۴ ۱-انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج‌های Hot Oil و Flare واحد جداسازی پنتان شرکت پترو اکسیر کنگان-۱۴۰۴	شرکت پتروشیمی فرساشیمی شرکت پترو اکسیر کنگان
۱-انجام مطالعات HAZOP و SIL پروژه های VDU و BBU شرکت پتروپالایش مکران-۱۴۰۴ ۱-انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج های فایر هیتر و تولید بخار پروژه Propane Dehydration (PDH) شرکت پتروشیمی پارس-۱۴۰۴ ۲-انجام مطالعات HAZOP و SIL مخازن ذخیره سازی و تاسیسات آفسایت پروژه واحد PDH شرکت پتروشیمی پارس-۱۴۰۴ ۳-انجام مطالعات HAZID, QRA, Consequence Analysis پروژه PDH پتروشیمی پارس-۱۴۰۳ ۴-انجام مطالعات SIL Assessment پروژه احداث کارخانه کریستال ملامین لردگان-۱۴۰۳ ۵-انجام مطالعات HAZOP و HAZID پروژه کریستال ملامین لردگان-۱۴۰۲ ۶-انجام مطالعات HAZOP پکیج های واحد آفسایت و یوتیلیتی، اینترکانکشن و ایستگاه تلمبه خانه آب مجتمع پتروشیمی گچساران-۱۴۰۱	شرکت مهندسين مشاور پترو فرآیند مهرآز شرکت پناه صنعت پارت
۱-انجام مطالعات QRA کل واحد های فرآیندی مجتمع پالایشگاه نفت آفتاب-۱۴۰۴ ۲-انجام مطالعات HAZOP واحدهای ASP, SSU, Wet Sulfuric Acid و خط لوله انتقال H2S پالایشگاه نفت آفتاب-۱۴۰۳ ۳-انجام مطالعات HAZOP واحدهای فرآیندی طرح توسعه ۸ شرکت پالایش نفت آفتاب-۱۴۰۲ ۴-انجام مطالعات HAZOP واحدهای فرآیندی توسعه ۳ و ۵-۱۴۰۰	شرکت پالایش نفت آفتاب

شرکت ماورای انرژی پیشرو	۱-انجام مطالعات QRA و Consequence Modeling ایستگاه کمپرسور گاز تنگه بیجار-۱۴۰۴
شرکت تجهیز ارگ پارسیان (TAPCO)	۱-انجام مطالعات HAZOP و SIL دو دستگاه IG Compressor و دو دستگاه Blower پروژه پالایش نفت تهران -۱۴۰۴ ۲-انجام مطالعات HAZOP و SIL پروژه پکیج خنک سازی اتیلن اکساید مجتمع پتروشیمی مارون-۱۴۰۱ ۳-انجام مطالعات HAZOP سیستم DGS کمپرسور سانتریفیوژ مجتمع پتروشیمی آریاساسول-۱۳۹۹
شرکت توسعه انرژی مهرآراد	۱-انجام مطالعات HAZOP و HAZID پروژه Slops Tanks پالایشگاه نفت تهران-۱۴۰۴ ۲-انجام مطالعات HAZOP و HAZID مبذل حرارتی پروژه میدان نفتی دارخوین شرکت نفت و گاز اروندان-۱۴۰۴ ۳-انجام مطالعات HAZOP و SIL تأسیسات یوتیلیتی شرکت نفت و گاز اروندان-۱۴۰۳ ۴-انجام مطالعات HAZOP مخزن ذخیره سقف ثابت شرکت نفت ایرانول-۱۴۰۳
شرکت حفاری شمال (NDC)	۱-انجام مطالعات HAZOP و HAZID اتصال حلقه چاه درون میدانی سکوی SPD 19B در میدان گازی پارس جنوبی-۱۴۰۴
شرکت مهندسی و ساخت بونیز سازه	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, QRA, Consequence Modeling پروژه دو مخزن ذخیره سقف شناور به همراه تأسیسات جانبی مجتمع پتروشیمی بندر امام-۱۴۰۴
شرکت مهندسی پتروگاز جهان	۱-انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, RAM واحد Skid-Mounted Oil Processing (BOO) پروژه میدان نفتی قلعه نار-۱۴۰۴ ۲- انجام مطالعات HAZOP و HAZID خط لوله جدید گاز ۳۰" زیر دریایی از سکوی KPP میدان نفتی سلمان به جزیره سیری-۱۴۰۳ ۳- انجام مطالعات HAZOP پکیج های نیتروژن و برج های خنک کننده احداث فاز ۲ و تکمیل فاز ۱ پالایشگاه گاز ایلام-۱۴۰۲ ۴- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL واحد پلی آلومینیوم کلراید مجتمع پتروشیمی ارومیه-۱۴۰۲ ۵- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL پروژه توسعه میدان نفتی لالی- بنگستان-۱۴۰۱ ۶- انجام مطالعات HAZOP, HAZID & SIL طرح عملیات محور افزایش و نگهداشت تولید ۲۷ مخزن منتخب بالارود-۱۴۰۱

۷- انجام مطالعات SIL و HAZOP پروژه واحدهای یوتیلیتی و آفاسایت مجتمع پتروشیمی بوشهر-۱۳۹۹	
۱- انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج تصفیه آب کندانس شرکت پالایش نفت تهران-۱۴۰۴	شرکت آسان انرژی
۱-انجام مطالعات HAZOP و HAZID پروژه Slops Tanks پالایشگاه نفت تهران-۱۴۰۴ ۲- انجام مطالعات HAZOP و HAZID مبدل حرارتی پروژه میدان نفتی دارخوین شرکت نفت و گاز اروندان-۱۴۰۴ ۳- انجام مطالعات HAZOP و SIL تاسیسات یوتیلیتی شرکت نفت و گاز اروندان-۱۴۰۳ ۴- انجام مطالعات HAZOP مخزن ذخیره سقف ثابت شرکت نفت ایرانول-۱۴۰۳	شرکت توسعه انرژی مهرآراد
۱-بازنگری و اعتبارسنجی مجدد مطالعات HAZOP و انجام مطالعات HAZID پروژه متانول آپادانا خلیج فارس-۱۴۰۴ ۲- انجام مطالعات MOC-HAZOP واحدهای فرآیندی مجتمع پتروشیمی آپادانا خلیج فارس-۱۴۰۴	شرکت پتروشیمی آپادانا خلیج فارس
۱-انجام مطالعات HAZID واحدهای EO, GE, EA, ETX پروژه پتروشیمی ابن سینا همدان-۱۴۰۴ ۲- انجام HAZOP, HAZID, SIL تاسیسات سر چاهی، منیفولد و خطوط لوله پروژه توسعه میادین نفتی سپهر و جفیر-۱۳۹۹	شرکت مهندسين مشاور چگالش
۱-انجام مطالعات HAZOP و SIL هیتر راکتور HDS واحد RFCC پروژه پتروپالایش سهروردی صفاهان-۱۴۰۴ ۲- انجام مطالعات HAZOP و SIL کوره های شعله مستقیم واحد جدید تقطیر خلاء (VDU) و واحد قیر پالایشگاه نفت لاوان-۱۴۰۳ ۳- انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج فایر هیتر شرکت صنایع پتروشیمی زنجان-۱۴۰۳ ۴- انجام مطالعات HAZOP پروژه فلر پکیج مجتمع پتروشیمی آرین-۱۳۹۹	شرکت مصنوعات فلزی سنگین
۱-انجام مطالعات HAZOP بخش برج جداکننده پروپان/ پروپیلن پتروپالایش سهروردی صفاهان-۱۴۰۳ ۲- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, QRA, CM پروژه تجهیزات محوطه مخازن نفتی پایانه نفتی قشم در حالت بارگیری و تخلیه- ۱۳۹۹	شرکت مهندسان مشاور شارگان
۱-شناسایی مخاطرات شغلی و ارزیابی ریسک به روش JHA در مجتمع پتروشیمی اروند-۱۴۰۲	شرکت پتروشیمی اروند

۲-انجام HAZOP واحدهای EDC/VCM, S-PVC, E-PVC, SW, Sulfuric Acid و CF مجتمع پتروشیمی اروند-۱۴۰۰ ۳-انجام مطالعات HAZOP واحدهای ASU و Chlor-Alkali مجتمع پتروشیمی اروند-۱۳۹۹ ۴- ایمن سازی و ارتقاء وضعیت HSE در انبارهای مواد اولیه، قطعات و محصولات مجتمع پتروشیمی اروند-۱۳۹۸ ۵- انجام مطالعات HAZOP واحد تقلیل فشار گاز اتیلن مجتمع پتروشیمی اروند-۱۳۹۶	
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 مهندسين مشاور سی سخت
۱-انجام مطالعات CM و QRA پروژه واحد الفین مجتمع پتروشیمی کیان-۱۳۹۹ ۲- انجام مطالعات CM, QRA, SIL, HAZID, HAZOP کل مجتمع پتروشیمی دهلران-۱۳۹۸ ۳- انجام مطالعات HAZOP اسکله صادراتی پالایشگاه میعانات گازی سیراف-۱۳۹۶ ۴- انجام مطالعات HAZOP کلیه واحدهای فرآیندی و یوتیلیتی پالایشگاه میعانات گازی سیراف-۱۳۹۵ ۵- انجام مطالعات HAZID کارخانه NGL3100-۱۳۹۳ ۶- انجام مطالعات QRA, HAZID, HAZOP خطوط لوله پروژه NGL3100-۱۳۹۳ ۷- انجام مطالعات QRA, HAZID, HAZOP مطالعات شناسایی مخاطرات، ارزیابی کمی ریسک و آنالیز ریسک انفجار ساختمان ها در طرح افزایش ظرفیت زودهدنگام حوزه های غرب کارون-۱۳۹۱	شرکت طراحی و مهندسی صنایع انرژی (EIED)
۱-انجام مطالعات HAZOP مخزن ذخیره سقف ثابت شرکت نفت ایرانول-۱۴۰۳ ۲-انجام آنالیز مخاطرات شغلی به روش JHA و JSA در شرکت نفت ایرانول-۱۴۰۲ ۳- انجام مطالعات ممیزی ایمنی (Safety Audit study) شرکت نفت ایرانول-۱۳۹۸	شرکت نفت ایرانول
۱-انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج کمپروسور Syn Gas پروژه متانول شرکت سروش انرژی پایدار-۱۴۰۳ ۲- انجام مطالعات HAZID و HAZOP خط لوله گاز ایرانشهر-چابهار-۱۳۹۸	شرکت سروش انرژی پویا

۳- 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 کربدور خطوط لوله انتقال خوراک و محصولات پتروشیمی مکران- ۱۳۹۴	شرکت مهندسين مشاور سازه پردازی ایران
۱-انجام مطالعات HAZID به منظور استاندارد سازی جایگاه اسید سولفوریک جهت تزریق به کولینگ تاورها-۱۴۰۴ ۲-انجام مطالعات HAZOP درام های جدید نم زدایی و بافر پنتان واحد LLDPE مجتمع پتروشیمی امیرکبیر-۱۴۰۳ ۳- انجام مطالعات HAZID و Consequence Modeling مخازن کلر و محل تزریق به فرآیند مجتمع پتروشیمی امیرکبیر-۱۴۰۳ ۴- انجام مطالعات HAZOP پروژه انتقال جایگاه بارگیری C6 از واحد BD/B1 به واحد الفین-۱۴۰۳ ۵- شناسایی مخاطرات و بررسی جانمایی ایزو-تانک پنتان مجتمع پتروشیمی امیرکبیر-۱۴۰۳ ۶- انجام مطالعات HAZOP خط انتقال اسید سولفوریک به واحد کولینگ تاور مجتمع پتروشیمی امیرکبیر-۱۴۰۳	شرکت پتروشیمی امیرکبیر
۷- انجام مطالعات HAZOP کربدور خط خوراک از پتروشیمی فارابی به پتروشیمی امیرکبیر-۱۴۰۲ ۸- انجام مطالعات HAZOP پروژه ارسال C3+ و پروپیلن از طریق پمپهای جدید-۱۴۰۱ ۹- انجام مطالعات HAZOP تجهیزات انتقال C3+ از تانک به خروجی کمپرسور Cracked Gas مرحله چهارم-۱۴۰۰ ۱۰- انجام مطالعات HAZOP پروژه افزایش ظرفیت خوراک مایع به کوره های واحد الفین-۱۴۰۰ ۱۱- انجام مطالعات HAZOP خطوط اتصال اتان و پروپان پالایشگاه بید بلند به پتروشیمی امیرکبیر- ۱۳۹۹ ۱۲- ارائه خدمات مشاوره ای در زمینه ایمنی حمل و نقل سیلندرهایی تحت فشار اتان-۱۳۹۹ ۱۳- انجام مطالعات HAZOP اتصال ۴ اینچ از خط مستقل اتیلن غرب امیرکبیر جهت خوراک دهی به	

پتروشیمی غدیر توسط Hot Tap - ۱۳۹۸ ۱۴- انجام مطالعات HAZID و HAZOP بصورت یکپارچه برای ایزوتانک مجتمع پتروشیمی امیرکبیر- ۱۳۹۸ ۱۵- 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 ۱۶- انجام مطالعات Consequence Modeling واحدهای BDB1 و LDPE مجتمع پتروشیمی امیرکبیر- ۱۳۹۶ ۱۷- انجام مطالعات Fireproofing Study سازه‌های فلزی مجتمع پتروشیمی امیرکبیر- ۱۳۹۶ ۱۸- انجام مطالعات Consequence Modeling تخلیه تانکر LPG در مجتمع پتروشیمی امیرکبیر- ۱۳۹۶	
۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL Assessment طرح تأمین آب جهت تزریق به میادین نفتی کارون-۱۴۰۲ ۲- انجام مطالعات HAZOP پروژه احداث تلمبه خانه ۵ خط لوله ۴۲ اینچ انتقال نفت خام گوره/جاسک بصورت EPCC - ۱۳۹۸ ۳- 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 QRA و Consequence Analysis پروژه افزایش ظرفیت انتقال تلمبه خانه امیدیه و خط لوله نفت سنگین امیدیه-گوره-۱۴۰۴ ۲- انجام مطالعات HAZOP و HAZID ایستگاه‌های تقویت فشار گاز اردستان و دهشیر برروی خط لوله سراسری گازی هشتم-۱۴۰۳ ۳- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL واحدهای LTU, PRU, CAU پروژه ارتقا کیفیت محصولات سنگین پالایشگاه نفت بندرعباس-۱۴۰۲ ۴- انجام HAZOP, HAZID, SIL, Consequence Modeling پروژه ایزومریزاسیون پالایشگاه شیراز-۱۳۹۹ ۵- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, QRA, CM تانک‌های اکریلونیتریل پروژه	شرکت جندی شاپور

۱۳۹۸ -ABS/Rubber ۶- انجام مطالعات SIL و HAZOP تلمبه خانه نفت خام پروژه گوره جاسک- ۱۳۹۸ ۷- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL پروژه احداث واحد کلاستر در میدان یاران شمالی- ۱۳۹۴ ۸- انجام مطالعات Consequence Modeling بازنگری تحلیل های مهندسی ایمنی پروژه تزریق، ذخیره سازی و فرآورش گاز شوریجه- ۱۳۹۱ ۹- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, Equipment and unit layout analysis پروژه ذخیره سازی گاز شوریجه- 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 فروشگاه های شهروند- ۱۳۹۸
گروه تخصصی سماوات	۱- انجام مطالعات SIL و HAZOP پروژه مانیتورینگ و کنترلینگ ایستگاه های تقلیل فشار گاز شهر تهران در شرایط اضطراری- ۱۳۹۸
شرکت مهندسين مشاور توسعه انرژی خاورمیانه	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL ترمینال پایانی و ایستگاه های 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 و SIL واحد آب و Interconnecting/Offsite پروژه پتروشیمی لورچ- ۱۴۰۳
	۲- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, QRA, CM پروژه بهسازی و احداث تأسیسات جمع آوری گازهای مشعل به منظور تأمین خوراک پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس- ۱۳۹۸
	۳- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, RAM, ENVID Study پروژه طرح توسعه میدان نفتی آبان و پایدار غرب- ۱۳۹۸
	۴- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, RAM, QRA, CM پروژه خطوط لوله گاز شیرین ایران-

عمان-۱۳۹۴ ۵- انجام مطالعات RAM و HAZOP واحدهای شیرین سازی گاز (U200) و بازیافت گوگرد (U600) پروژه NGL3200-۱۳۹۳ ۶- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, CM فاز دو میدان گازی تنگ بیجار و کمانکوه- ۱۳۹۰ ۷- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, RAM, QRA مطالعات شناسایی مخاطرات، ارزیابی کمی ریسک و تحلیل اعتمادپذیری توسعه میدان نفتی آذر- ۱۳۹۱ ۸- مدلسازی پیامدها و ارزیابی ریسک پالایشگاه گشوی جنوبی- ۱۳۸۷	
۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL پروژه توسعه میدان نفتی گلخاری- ۱۴۰۴ 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 و HAZID پروژه خط لوله ۱۶ اینچ انتقال گاز (IG6/NGL1500) مجتمع پتروشیمی مارون- ۱۴۰۴ ۲- انجام مطالعات مهندسی ارزش خط لوله انتقال گاز ۱۶ اینچ مجتمع پتروشیمی مارون- ۱۴۰۴ ۳- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL پروژه افزایش ظرفیت سیستم انتقال فرآورده های نفتی ری/ ساری- ۱۳۹۸ ۴- انجام مطالعات HAZOP و HAZID پروژه افزایش ظرفیت انتقال نفت غرب کارون- ۱۳۹۵	شرکت مهندسی طرح و پالایش
۱- انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج ریفرمر اولیه پروژه کود شیمیایی اوره زنجان- ۱۴۰۲ ۲- انجام مطالعات HAZOP بارگیری به تانکر کامیون واحد خالص سازی EO پروژه مارون- ۱۴۰۱ ۳- انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج های واحد خالص سازی EO پروژه مارون- ۱۴۰۱ ۴- انجام مطالعات HAZOP پکیج فلر مجتمع پتروشیمی آپادانا خلیج فارس- ۱۴۰۰ ۵- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL واحد آمونیاک کارخانه کود شیمیایی زنجان- ۱۳۹۸ ۶- انجام مطالعات HAZOP, SIL واحدهای آمونیاک و اوره مجتمع پتروشیمی مسجد سلیمان- ۱۳۹۴ ۷- انجام مطالعات HAZOP, SIL واحد اوره و آفسایت مجتمع پتروشیمی هرمز- ۱۳۹۴ ۸- انجام مطالعات HAZOP, SIL واحد آمونیاک مجتمع پتروشیمی هرمز- ۱۳۹۴	شرکت طراحی و مهندسی صنایع پتروشیمی (PIDEC)

۹- انجام مطالعات HAZOP تاسیسات خط لوله انتقال اکسیژن از مجتمع پتروشیمی مبین به مجتمع پتروشیمی مروارید- ۱۳۹۳ ۱۰- انجام مطالعات HAZOP پروژه افزایش تولید بنزین پالایشگاه بندر عباس- ۱۳۸۹	
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 HAZOP, HAZID, SIL, QRA, Consequence Analysis حلقه های چاه فلهیانی، ایلامی و فلولاینه‌های مربوطه پروژه عملیات بهره برداری و توسعه میدان نفتی سپهر و جفیر (فاز FEED)- ۱۴۰۴ ۲- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, QRA, Consequence Analysis تعداد ۶ حلقه چاه فلهیانی و فلولاینه‌های مربوطه پروژه توسعه میدان نفتی سپهر و جفیر- ۱۴۰۳ ۳-انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, CM and QRA پروژه مرور طراحی پایه و FEED تلمبه خانه های اهواز، امیدیه و گوره- ۱۴۰۳ ۴-انجام مطالعات HAZOP و HAZID پروژه خط لوله انتقال C2+ از NGL3100 به NGL3200- ۱۴۰۲ ۵-انجام مطالعات HAZOP, SIL, HAZID, RAM ایستگاه جدید تلمبه خانه گوره-B و خط انتقال نفت سنگین گوره-خارک- ۱۴۰۰ ۶- انجام مطالعات QRA, CM ایستگاه تقویت فشار گاز آزادان- ۱۳۹۸ ۷- 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 HAZOP پروژه اصلاح واحد تصفیه پساب کاستیک مجتمع پتروشیمی جم- ۱۴۰۱ ۲- انجام مطالعات Consequence Modeling پروژه حذف فلرینگ استیلنی واحد بوتادین- ۱۳۹۸ ۳- 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- ۱۳۹۸ ۲- انجام مطالعات HAZOP تأسیسات دریافت و انتقال پیگ دالان-۱۳۹۵	شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی
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-بازبینی مطالعات HAZOP و Safety Study واحد تولید متانول شرکت کیمیای پارس خاورمیانه- ۱۴۰۱ ۲- انجام مطالعات HAZOP واحد تصفیه پساب آب کولینگ شرکت کیمیای پارس خاورمیانه-۱۴۰۰ ۳- انجام مطالعات HAZOP مسیر کنارگذر جدید برای شیر یکطرفه خط ارسالی متانول به مخازن سبز- ۱۳۹۸	شرکت پتروشیمی کیمیای پارس خاورمیانه
انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, Consequence Analysis واحد آمونیاک شرکت نفت ستاره خلیج فارس-۱۴۰۳ ۲- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL پروژه متانول لورچ-۱۴۰۲ ۳- انجام مطالعات HAZOP, HAZID و SIL ترمینال بندری پروژه مخازن فراسکوی عسلویه-۱۴۰۱	شرکت مهندسی و طراحی همپا انرژی (HEDCO)

۴- انجام مطالعات HAZOP طرح توسعه مخازن پایانه‌های شرکت فراسکو عسلویه-۱۳۹۹ ۵- انجام مطالعات HAZOP کمپرسور BOG مخازن پروپان پالایش پارسین سپهر- ۱۳۹۸ ۶- انجام مطالعات SIL Study, SIL verification, Improvement of Client Instrument Spec و تهیه (SRS) Safety Requipment Spec پروژه بازسازی و بازافت C2+ پارسین بخش مهر- ۱۳۹۶ ۷- انجام مطالعات HAZOP سایت مهر پروژه پارسین- ۱۳۹۶ ۸- انجام مطالعات HAZOP Review پروژه جداسازی و بازافت C2+ بخش عسلویه- ۱۳۹۵ ۹- انجام مطالعات SIL و HAZOP واحد آمونیاک و آفسایت مجتمع پتروشیمی لاوان- ۱۳۹۴ ۱۰- انجام مطالعات HAZOP واحدهای یوتیلیتی پتروشیمی لردگان- ۱۳۹۲ ۱۱- انجام مطالعات HAZOP پروژه جداسازی و بازافت C2+ بخش عسلویه- ۱۳۹۱ ۱۲- انجام مطالعات HAZOP واحدهای یوتیلیتی مجتمع پتروشیمی زنجان- ۱۳۹۱ ۱۳- 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 SIL, HAZID, HAZOP پروژه احداث خطوط انتقال نفت و گاز میدان نفتی یاران شمالی- ۱۳۹۴ ۴- انجام مطالعات SIL, HAZID, HAZOP مخازن یک میلیون بشکه‌ای گناوه- ۱۳۹۱	شرکت فنی و ساختمانی تهران جنوب
۱- انجام مطالعات SIL, HAZID, HAZOP پروژه تولید بوتادین مجتمع صنایع پتروشیمی تخت جمشید- ۱۴۰۴ ۲- انجام مطالعات HAZOP و SIL واحد آفسایت (Unit 20) پالایشگاه پارس بهین پالایش نفت قشم- ۱۴۰۴	شرکت ناموران پژوهش و توسعه

۳- انجام مطالعات HAZOP و SIL واحدهای تقطیر پالایشگاه پارس بهین پالایش قشم-۱۴۰۳ ۴- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, QRA, Consequence Analysis نواحی یوتیلیتی، آفسایت، کریدور و مخازن پروژه ی پتروپالایش مهر خلیج فارس-۱۴۰۱ ۵- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, QRA خوراک پالایشگاه و و مخزن ذخیره سازی محصولات شرکت پتروپالایش مکران-۱۴۰۱ ۶- انجام مطالعات SIL و HAZOP پروژه گامزدایی از خوراک PG اراک در PGH Plant مجتمع پتروشیمی تبریز- ۱۳۹۸ ۷- انجام مطالعات HAZID واحدهای یوتیلیتی و آفسایت مجتمع پتروشیمی مکران- ۱۳۹۸	
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 HAZOP خطوط لوله مربوط به یوتیلیتی های مجتمع پتروشیمی صدف خلیج فارس- ۱۴۰۴ ۲-انجام مطالعات مدلسازی پیامد حوادث خطوط لوله و تاسیسات پروژه اسکله شماره ۶ ماهشهر-۱۴۰۱ ۳- انجام مطالعات QRA و HAZID خط لوله اتان ارسالی از پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس به پتروشیمی گچساران- ۱۳۹۸ ۴- 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 HAZOP خطوط لوله مربوط به یوتیلیتی های مجتمع پتروشیمی صدف خلیج فارس- ۱۴۰۴ ۲- انجام مطالعات مدلسازی پیامد حوادث خطوط لوله و تاسیسات پروژه اسکله شماره ۶ ماهشهر-۱۴۰۱ ۳- انجام مطالعات HAZID و HAZOP پروژه احداث مجموعه تفکیک و تقویت فشار پارس (آسیلاب) به روش EPC- ۱۳۹۸	شرکت بینک مکانیک
۱- انجام مطالعات SIL و HAZOP خط تخلیه سیلندر کلر مایع مجتمع پتروشیمی کارون- ۱۳۹۸ ۲- انجام مطالعات HAZOP خط لوله انتقال گاز هیدروژن واقع در منطقه ویژه اقتصادی ماهشهر- ۱۳۹۵	مجتمع پتروشیمی کارون

۳- انجام مطالعات HAZOP واحد بازيفت اسيد (PLINKE) مجتمع پتروشيمي کارون - ۱۳۹۳	
۱- انجام مطالعات HAZID و HAZOP پروژه خط انتقال گاز بهبهان به گچساران - ۱۳۹۸	شرکت پتروساديان
۱- انجام مطالعات HAZID و HAZOP تانکهای ذخيره نفت خام جاسک - ۱۳۹۸	شرکت پترو اميد آسيا
۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, Value Engineering پروژه های خط لوله و ايستگاه کنترل فشار - ۱۴۰۳	شرکت طرح نو اندیشان
۲- انجام مطالعات HAZID و HAZOP پروژه احداث ترمينال و تاسيسات دريایی جاسک - ۱۳۹۸	
۱- انجام مطالعات HAZID و HAZOP خط لوله ۳۲" انتقال گاز از فاز ۱۴ به فاز ۱۲ پارس جنوبی - ۱۳۹۸	شرکت برنا تدبير بهتا
۲- انجام مطالعات HAZID و HAZOP کريدور ارتباطی بين فازهای جنوبی و شمالی پارس جنوبی - ۱۳۹۵	
۱- انجام مطالعات HAZOP پروژه بازيفت گاز فلر مارون و اتصالات جهت ارسال گاز به هيريد نيرو در واحد بهره برداری مارون ۵-۱۴۰۳	شرکت هيريد نيرو
۲- انجام مطالعات HAZOP پروژه بازيبی گاز فلر (FGR) منطقه بهره برداری مارون - ۱۳۹۸	
۱- انجام مطالعات HAZOP خط لوله و تاسيسات مترينگ اتان از پالایشگاه بيدبلند (Part B) به منطقه ويژه ماهشهر و واحد NF بندر امام - ۱۳۹۸	شرکت مارون مکانیک
۱- انجام مطالعات HAZOP واحدهای توليد LDPE و EVA مجتمع پتروشيمي لاله - ۱۴۰۱	
۲- انجام مطالعات HAZOP پروژه EVA مجتمع پتروشيمي لاله - ۱۴۰۰	
۱- تجزيه و تحليل ایمنی مشاغل (JSA) در سطح مجتمع پتروشيمي لاله - ۱۳۹۸	مجتمع پتروشيمي لاله
۲- بازيبی و طراحی سيستم اعلان حريق در انبار محصول مجتمع پتروشيمي لاله - ۱۳۹۷	
۳- انجام مطالعات HAZOP واحد LDPE مجتمع پتروشيمي لاله - ۱۳۹۵	
۱- انجام مطالعات HAZOP و SIL کمپرسورهای مجتمع پالایشگاه نفت تهران - ۱۴۰۱	
۲- تهيه گزارش مطالعات HAZOP پکیج نيتروژن شرکت پالایش پارسیان سپهر - ۱۳۹۸	گروه صنعتی هوايار
۳- انجام مطالعات HAZOP پکیجهای توليد هوا و نيتروژن پروژه بيدبلند II - ۱۳۹۷	

۴- انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج هیدروژن پالایشگاه نفت تبریز- ۱۳۹۷ ۵- انجام مطالعات HAZOP کمپرسور CO2 مجتمع پتروشیمی اوره و آمونیاک لردگان- ۱۳۹۵	
۱- انجام مطالعات HAZOP انشعاب ۳۳" از IGAT 5 به واحد ۱۷۰ فاز ۱۴ پارس جنوبی- ۱۳۹۸ 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 نیرپارس
۱- انجام مطالعات واکنش در شرایط اضطراری در سایت های مهر و عسلویه-۱۴۰۴ ۲- بازنگری و انجام مطالعات HAZOP و HAZID واحد C2+ سایت های مهر و عسلویه-۱۴۰۳ ۳- انجام مطالعات MOC-HAZOP طرح اصلاحی انتقال میعانات درام‌های ۱۱۰۱ و ۱۳۰۱ به برج‌های دیمتانایزر-۱۴۰۱ ۴- 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 پالایش پارسیان سپهر
۱- انجام مطالعات HAZOP خط لوله انتقال آکریلونیتریل و بوتادین از اسکله صادراتی پارس به پتروشیمی پاد جم و یا برعکس- ۱۳۹۷	شرکت توسعه انرژی پتروالکترونیک
۱- انجام مطالعات HAZOP واحدهای سنتز متانول و مخازن ذخیره شرکت آرتا انرژی اردبیل- ۱۴۰۲ ۲- انجام مطالعات HAZOP واحدهای سنتز متانول و مخازن ذخیره شرکت آرتا انرژی اردبیل- ۱۴۰۲ ۳- انجام مطالعات HAZOP واحد متانول اردبیل- ۱۳۹۷	شرکت آرتا انرژی
۱- انجام مطالعات HAZOP تأسیسات پایانه و مخازن ذخیره‌سازی پایانه اکسیرشیمی- ۱۳۹۷	شرکت پایانه اکسیرشیمی
۱- انجام مطالعات شناسایی مخاطرات دستگاه سانتریفیوژ مدل SIGMA 1-14 به روش FMEA- ۱۳۹۷	شرکت آرمین شگرف
۱- انجام مطالعات HAZID پست برق GIS مجتمع پتروشیمی بوشهر-۱۴۰۳ ۲- انجام مطالعات HAZOP پکیج های پروژه پالایشگاه گاز ایلام (IGPT-2)-۱۴۰۲ ۳- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, Consequence Modeling و QRA احداث فاز ۲ و تکمیلی فاز ۱ پالایشگاه ایلام-۱۴۰۰	شرکت مهندسی و ساختمانی جهانپارس

۴- انجام مطالعات HAZID، HAZOP، و SIL پکیج های مترینگ، تصفیه فاضلاب و برج خنک کننده مجتمع پتروشیمی بوشهر-۱۴۰۰

۵- انجام مطالعات HAZOP، HAZID، SIL فاز تفصیلی پروژه یوتیلیتی و افسایت مجتمع پتروشیمی بوشهر-۱۴۰۰

۶- انجام مطالعات SIL Verification تأسیسات CPF میدان نفتی آذر-۱۳۹۷

۷- انجام مطالعات HAZOP، HAZID، SIL، QRA پروژه آبرسانی و گازرسانی به نیروگاه غرب کارون-۱۳۹۶

۸- انجام مطالعات HAZID و HAZOP فاز ساخت و راه اندازی و پکیج های میدان نفتی آذر-۱۳۹۵

۹- انجام مطالعات SIL سکوهای شماره A20 و A21 پروژه ابوذر-۱۳۹۴

۱۰- انجام مطالعات Consequence Modeling انتشار حداکثر مقدار قابل تحمل بوی گاز پروپیل مرکاپتان در پروژه Odorant-۱۳۹۳

۱۱- انجام مطالعات SIL پروژه احداث واحد تولید ماده بودارکننده گاز-۱۳۹۲

۱۲- انجام مطالعات HAZID، HAZOP و QRA تأسیسات بهره برداری زود هنگام میدان نفتی یادآوران-۱۳۹۱

۱۳- انجام مطالعات HAZOP، HAZID، SIL و QRA خطوط لوله انتقال صادراتی یادآوران-۱۳۹۱

۱۴- انجام مطالعات HAZOP و SIL تأسیسات بهره برداری زود هنگام میدان نفتی یادآوران-۱۳۹۰

مجتمع پتروشیمی مهاباد

۱- انجام مطالعات HAZOP پروژه کوره زباله سوز مجتمع پتروشیمی باختر-۱۴۰۰

۲- 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

۱- انجام مطالعه SIL Verification پنل کنترل واحد MPU-۱۴۰۱

شرکت فنی و مهندسی سینا کنترل

۲- انجام مطالعات HAZOP پکیج MPU مربوط به واحد MEG مجتمع پتروشیمی فرسا شیمی-۱۳۹۹

۳- انجام مطالعات HAZOP پکیج MPU مربوط به واحد MEG مجتمع پتروشیمی بوشهر-۱۳۹۹

۴- انجام مطالعات HAZOP پروژه پکیج خالص سازی هیدروژن واحد الفین شرکت توسعه پتروشیمی

کنگان-۱۳۹۹ ۵- انجام مطالعات HAZOP پروژه پکیج Refrigeration مجتمع پتروشیمی شازند-۱۳۹۹ ۶- انجام مطالعات HAZOP واحد MPU مجتمع پتروشیمی شازند اراک- ۱۳۹۷	
۱- انجام مطالعات HAZOP و HAZID پروژه احداث حوضچه آبگیر پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی- ۱۳۹۷	مهندسين مشاور ساحل اميد ايرانيان
۱-انجام مطالعات شناسایی خطرات به روش های HAZOP و HAZID سایتهای ۱ و ۳ مجتمع پتروشیمی بوشهر-۱۴۰۰ ۲- انجام مطالعات HAZOP مسیر بارگیری ازت و اکسیژن با تانکر مجتمع پتروشیمی بوشهر-۱۳۹۹ ۳- انجام مطالعات HAZOP خطوط اکسیژن واحد متانول مجتمع پتروشیمی بوشهر-۱۳۹۹ ۴- انجام مطالعات HAZOP نصب فیلتر از جنس Carbon Steel خط ورودی گاز شیرین به واحد بازیابی اتان (سایت ۲ پتروشیمی بوشهر)- ۱۳۹۷	مجتمع پتروشیمی بوشهر
۱- انجام مطالعات HAZOP پکیج فلر واحد الفین مجتمع پتروشیمی جم-۱۴۰۱ ۲- انجام مطالعات HAZOP سیستم فلر به همراه سیستم جرقه زن مجتمع پتروشیمی بوشهر- ۱۳۹۷	شرکت مهندسين مشاور تهران جوان
۱-انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, Consequence Modeling, QRA ایستگاههای تقویت فشار پروژه "تزریق و جمع آوری گاز میدان چشمه خوش"-۱۴۰۲ ۲- انجام مطالعات HAZOP, QRA, Fire & Consequence Modeling خط لوله نفت از کمپ کریت تا تلمبه خانه امیدیه-۱۴۰۰ ۳- انجام مطالعات HAZOP و HAZID مخازن ذخیره اسید سولفوریک منطقه ویژه خلیج فارس و سیستم تخلیه و انتقال اسید به اسکله جهت بارگیری- ۱۳۹۷ ۴- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, QRA پروژه ایستگاههای تقویت فشار گاز خورموج و برازجان- ۱۳۹۷	شرکت مهندسان مشاور ستیران
۱- انجام مطالعات DOW Method و Consequence Modeling تعیین حداقل فاصله ایمن مخازن جدید الاحداث اسید با تجهیزات مجاور- ۱۳۹۷	مجتمع مس سرچشمه
۱- انجام مطالعات HAZOP و SIL پروژه تصفیه خانه مرکزی بندر امام- ۱۳۹۷	شرکت مهندسی موجان

۱-انجام HAZOP و SIL Assessment پکیج های کمپرسور فاز دوم آمونیاک و اوره مجتمع پتروشیمی کرمانشاه-۱۴۰۰ ۲- انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج گاز برگشتی کمپرسور واحد MEG مجتمع پتروشیمی بوشهر-۱۴۰۰ ۳- انجام مطالعات HAZOP, SIL Assessment پروژه پکیج توربو کمپرسور مجتمع پالایش پارسین سپهر-۱۳۹۹ ۱- انجام مطالعات SIL Verification کمپرسور CO2 واحد MEG-۱۳۹۷ ۲- انجام مطالعات HAZOP و SIL کمپرسور CO2 واحد MEG پتروشیمی بوشهر-۱۳۹۶	شرکت پترو گاز پرشیا
۱- برآورد میزان آب آتش نشانی مورد نیاز (Fire Water Demand)-۱۳۹۷ ۱- انجام مطالعات HAZOP و HAZID خط لوله نفت خام طرح توسعه میدان نفتی باران-۱۴۰۴ ۲- انجام مطالعات HAZOP و HAZID خطوط لوله و تاسیسات جداسازی سه فازی میدان گازی گورزین-۱۳۹۷ ۳- انجام مطالعات HAZID و HAZOP واحد توسعه تاسیسات فراوری قشم-۱۳۹۱	شرکت آمیزه‌های پویا پلیمری مارون شرکت فنی و ساختمانی سعید صنعت مارون
۱- انجام مطالعات QRA پروژه احداث خطوط لوله انتقال نفت و گاز تولیدی از میدان نفتی آذر-۱۳۹۷ ۱- انجام مطالعات HAZOP و SIL تعدادی از پکیج های مرتبط با پالایشگاه جنوبی اصفهان-۱۴۰۰ ۲- انجام مطالعات HAZOP, SIL Assessment, SIL Verification پروژه آمونیاک و متانول شرکت پتروشیمی صنعت لاوان-۱۳۹۷ ۳- انجام مطالعات SIL واحدهای HPU,DHT, SRU و مطالعات HAZOP پکیج‌های واحدهای ۶۶، ۷۹، ۸۹، ۹۷ پروژه تصفیه گازوئیل پالایشگاه اصفهان-۱۳۹۵ ۴- انجام مطالعات HAZOP خط لوله ارتباطی فاز ۱۲ با واحد بازیافت C2+ -۱۳۹۳ ۵- انجام مطالعات HAZOP پروژه الفین پتروشیمی فیروزآباد-۱۳۹۱ ۶- انجام مطالعات HAZOP واحد بازیافت گوگرد پالایشگاه نفت تهران-۱۳۸۷ ۷- انجام مطالعات HAZOP واحد تولید هیدروژن پالایشگاه نفت تهران-۱۳۸۷	شرکت ایران آروین شرکت مهندسی و ساخت نارگان
۱- انجام مطالعات HAZOP واحدهای عملیاتی سایت اصفهان و بندر عباس شرکت پالایش نفت جی-	شرکت پالایش نفت جی

۱۳۹۷	
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 آروماتیک- 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 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 آموزش های 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 اطلاق 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 | گروه مپنا |
|---|-----------|

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	
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 شنور و خط لوله دریایی کیش به گرزه- ۱۳۹۴	موسسه عمران ساحل
۱- انجام مطالعات HAZOP و SIL Assessment پکیج SRU واحد میعانات گازی- ۱۴۰۲ ۲- 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 SIL پروژه توسعه میدان نفتی اهواز آسماری ۱۴-۱۴۰۱ ۲- انجام مطالعات HAZOP ایستگاه کمپرسور فشار پایین و پکیج کمپرسور (GTC CO.,LTD) پروژه واحدهای تولید گچساران I و II- ۱۴۰۱ ۳- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL پروژه توسعه میدان نفتی سولایدر ۱۴۰۱ ۴- انجام HAZOP ایستگاه کمپرسور فشار پایین و پکیج کمپرسور (SBW) پروژه واحدهای تولید گچساران I و II- ۱۳۹۹ ۵- انجام مطالعات HAZOP و HAZID تکمیل خط لوله ۵۶ پالایشگاه گاز آفتاب پروژه توسعه میدان گازی کیش- ۱۳۹۶ ۶- انجام مطالعات HAZOP ایستگاه کمپرسور فشار پایین I و II پروژه گچساران- ۱۳۹۶ ۷- 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) ابزاردقيق‌های نگهبان (SIS) - ۱۳۹۶	
۱- انجام مطالعات ارزيابي کمي ريسک حريق و انفجار به روش DOW شرکت نفت پاسارگاد- ۱۳۹۶ ۲- انجام مطالعات HAZOP کارخانه‌های توليد قير تهران، بندرعباس، شيراز، اراک و تبريز- ۱۳۸۹-۱۳۹۰ ۳- انجام مطالعات HAZID ترمينال قير صادراتی بندر امام خمینی- ۱۳۸۹ ۴- مطالعات مهندسی پروژه های احداث و راه اندازی کارخانه قير دمیده آبادان و پایانه صادراتی و وارداتی بندر امام خمینی- ۱۳۸۹-۱۳۹۱ ۵- مطالعات مهندسی پروژه های احداث و راه اندازی پایانه صادراتی قير بندر ماهشهر- ۱۳۸۹-۱۳۹۱ ۶- ارتقاء عملکرد HSE در شرکت نفت پاسارگاد- ۱۳۸۸-۱۳۸۹	شرکت نفت پاسارگاد
۱-انجام مطالعات MOC-HAZOP بلوئرهای پروژه SRP مجتمع پالایشگاه نفت تبريز-۱۴۰۳ ۲- انجام مطالعات HAZOP و SIL پکيج های شبکه آتش نشانی، تانک های نفتا NHT و کمپرسور Off-Gas پالایشگاه نفت آبادان-۱۴۰۱ ۳- انجام مطالعات QRA و ENVID پروژه توسعه میدان نفتی سهراب-۱۴۰۱ ۴- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL پروژه توسعه میدان نفتی سهراب-۱۴۰۱ ۵- انجام مطالعات HAZOP و SIL واحد SRP مجتمع پالایشگاه نفت تبريز-۱۳۹۹ ۶- انجام مطالعات HAZOP و SIL واحدهای جديد CDU/VDU و LPG مجتمع پالایشگاه آبادان- ۱۳۹۶ ۷- انجام مطالعات HAZID, HAZOP و SIL برای پروژه تأسیسات سرچاهی و خطوط جریانی شمالی میدان نفتی آزادگان جنوبی- ۱۳۹۴ ۸- انجام مطالعات HAZOP واحد Gasoil Hydrotreating شرکت پالایش نفت تبريز- ۱۳۹۴ ۹- انجام مطالعات HAZOP پروژه جابجایی مشعل‌ها و گودال سوزا فاز یک عسلویه- ۱۳۹۳ ۱۰- انجام مطالعات HAZOP کمپرسورهای تقویت فشار تأسیسات بهره برداری سروستان و سعادت آباد- ۱۳۹۲ ۱۱- انجام مطالعات HAZOP واحد جديد گوگردزدایی از نفت سفید و گازوئیل پالایشگاه نفت تهران-	شرکت طراحی و ساختمان نفت (ODCC)

۱۳۸۷	
۱- تدوين شناسنامه HSE مشاغل سازمان بوستان ها و فضاي سبز شهرداري تهران- ۱۳۹۶ ۲- ارائه خدمات مشاوره‌اي و آموزشي به منظور ارتقاء و نگهداري سامانه مديريت HSE- ۱۳۹۵	سازمان بوستان‌ها و فضاي سبز شهرداري تهران
۱- انجام مطالعات HAZOP و SIL پکيج نمک‌زدایی پروژه ميدان نفتی آذر- ۱۳۹۶	شرکت GasTech
۱- انجام مطالعات HAZOP و HAZID طرح توسعه ميدان نفتی چنگوله-۱۴۰۳ ۲- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, Value Engineering پروژه "خط لوله انتقال گاز ۴۲ اينچ سيريک-کوه مبارک"-۱۴۰۲ ۳- انجام مطالعات QRA و Consequence Modeling تاسيسات سرچاهی پروژه ژوراسيک مسجد سليمان-۱۴۰۱ ۴- انجام مطالعات ارزيابی کمی ريسک(QRA) خط لوله ۸ اينچ نفت بنگستان از بوستر رامين به اهواز ۲-۱۴۰۰ ۵- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, Value Engineering پروژه خط لوله انتقال گاز ۴۲ اينچ ميناب سيريک-۱۴۰۰ ۶- انجام HAZOP و HAZID پروژه بهينه سازی تأسيسات و خطوط لوله ميدان نفتی مارون آسماری ۱ و ۴-۱۳۹۹ ۵- انجام HAZID و HAZOP پروژه ايستگاه تقليل فشار و خط انتقال گاز ۲۴ اينچ دو راهی دشتک به زابل-۱۳۹۹ ۶- انجام مطالعات مهندسی ارزش (Value Engineering) پروژه‌های توسعه‌ای مجتمع پتروشیمی مارون-۱۳۹۹ ۷- انجام مطالعات SIL, HAZOP, HAZID طرح بهينه‌سازی و نوسازی سيستم فرآورش نفت و گاز ميدان نفت سفید- ۱۳۹۶ ۸- انجام مطالعات آناليز پيامد پروژه بازنگری در مطالعات ايمن‌سازی و بهسازی وضعيت کريدور موجود خطوط لوله اهواز-کارون- ۱۳۹۴ ۹- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, QRA و ERP پروژه جبران اثرات ناشی از احداث سد چم شیر-	شرکت مهندسين مشاور طرح انديشان

۱۳۹۳

۱۰- انجام مطالعات HAZOP پروژه جمع‌آوری و تثبیت مایعات گازی ژوراسیک واقع در مسجد سلیمان-

۱۳۹۲

۱۱- 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 آغاچاری و مسجد سلیمان- ۱۳۹۱

۱۲- 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

۱۳- انجام مطالعات HAZID, CM, ERP ۸ خط لوله نفت و گاز عبوری از پشت سد در حال احداث گتوند-

۱۳۸۵

۱- انجام مطالعات SIL Assessment پکیج کمپرسورهای واحدهای ۴۰۰ و ۴۵۰ و ۴۶۰ پروژه

۱۴۰۴-NGL3200

۲- انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج کمپرسور Syn Gas پروژه متانول شرکت سروش انرژی

پایدار-۱۴۰۳

۳- انجام مطالعات HAZOP واحد HDPE مجتمع پتروشیمی بوشهر-۱۴۰۳

۴- انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج‌های پروژه متانول سینا-۱۴۰۱

۵- انجام مطالعات HAZID پروژه طرح توسعه جامع ارتقای کیفی فرآورده‌های پالایشگاه نفت تبریز

(بخش لایسنسی)-۱۴۰۱

۶- انجام مطالعات HAZID پروژه طرح توسعه جامع ارتقای کیفی فرآورده‌های پالایشگاه نفت تبریز

(بخش غیر لایسنسی)-۱۴۰۱

۷- انجام مطالعات MOC-HAZOP بخش فرایند اصلی واحد الفین و مطالعات HAZOP و SIL ده پکیج

واحد الفین مجتمع پتروشیمی بوشهر-۱۴۰۰

۸- انجام مطالعات HAZOP, HAZID و SIL واحد HDPE مجتمع پتروشیمی بوشهر-۱۴۰۰

۹- انجام مطالعات HAZID پروژه طراحی خطوط لوله انتقال گاز ترش بین پالایشگاهی-۱۳۹۶

۱۰- انجام مطالعات SIL و HAZOP پروژه طراحی خطوط لوله گاز ترش بین پالایشگاهی سایت ۱ و ۲

شرکت مهندسان مشاور سازه

پارس جنوبی- ۱۳۹۵ ۱- انجام مطالعات SIL و HAZOP واحد LTE Splitting شرکت پتروشیمی نوری (برزویه)- ۱۳۹۴ ۱۲- انجام مطالعات HAZOP و SIL در واحدهای ۱۱ و ۱۴ و ۲۰ و ۶۲ و ۶۳ از مجتمع ایران LNG- ۱۳۹۱ ۱۳- انجام مطالعات مدلسازی پیامدها و ارائه راهکارهای مهندسی در کارخانه گاز و گاز مایع NGL- 3100 چشمه خوش- ۱۳۸۷	
۱- انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج اسمز معکوس میدان نفتی آذر- ۱۳۹۶	شرکت AVE
۱- انجام مطالعات HAZOP پروژه احداث سکوی بارگیری فرآورده‌های نفتی پالایشگاه نفت اصفهان- ۱۳۹۵ ۲- انجام مطالعات HAZOP اولین نیروگاه زمین گرمایی کشور در شمال غرب کوه سبلان- ۱۳۹۵	شرکت بین المللی پتروتکسان
۱- بررسی وضعیت موجود و ارائه راهکارهای بهبود در حوزه HSE در کارگاه‌ها و انبارهای دانشگاه صنعتی شریف- ۱۳۹۵	دانشگاه صنعتی شریف
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 فراب طرح‌های آب و انرژی
۱- انجام مطالعات HAZOP مخزن ذخیره آمونیاک پتروشیمی لردگان- ۱۳۹۵	شرکت مجتمع پتروشیمی لردگان
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	شهرداری تهران
۱- شناسایی مخاطرات فرآیندی واحدهای اول و دوم کارخانه تولید متانول مجتمع پتروشیمی زاگرس- ۱۳۹۴	مجتمع پتروشیمی زاگرس

۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, Consequence Modeling واحد توليد متيل آمين شرکت شيمي صنعت رامند-۱۴۰۳ ۲- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, QRA پروژه خط لوله ۳۰ اينچ از NGL 1500 تا واحد بازيابي C2 مارون-۱۴۰۱ ۳- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL & QRA پروژه احداث مخازن ذخيره متانول و تاسيسات مربوطه در بندر شهيد بهشتي چابهار-۱۴۰۰ ۴- انجام مطالعات HAZOP واحد توليد قير ۱۵۰۰ تنی آذرخش واقع در خرمشهر-۱۳۹۴ ۵- پروژه طرح جامع F&G منطقه سيري-۱۳۹۳	شرکت مهندسی رامپکو
۱- انجام مطالعات SIL, HAZOP, CM تأسیسات سرچاهی و جمع‌آوری-۱۳۹۳	شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق
۱- طراحی کامل سیستم‌های ایمنی و آتش‌نشانی پروژه MEK4-۱۳۹۳	شرکت نفت بهران
۱- انجام مطالعات HAZOP تأسیسات مرتبط با واحد توليد قير سهند خليج فارس-۱۳۹۳	شرکت پالایش سهند خليج فارس
۱- انجام مطالعات HAZOP تأسیسات آفسایت مجتمع پليمر کرمانشاه-۱۳۹۳ ۲- انجام مطالعات HAZOP واحد هيدروژن مجتمع پليمر کرمانشاه-۱۳۹۲	مجتمع پليمر کرمانشاه
۱- انجام مطالعات HAZOP و SIL واحد توليد آب سنگين-۱۴۰۲ ۲- انجام مطالعات HAZOP کل مجتمع مصباح انرژی-۱۳۹۳ ۳- تدوين طرح واکنش در شرايط اضطراری بر مبنای ارزیابی کمی ريسک در واحدهای مجتمع توليد آب سنگين اراک-۱۳۹۰	شرکت مصباح انرژی
۱- ارزیابی ريسک و بررسی زیرساخت‌های چرخه عمر سیستم‌های ایمنی ابزار دقیق (SIS)-۱۳۹۳ ۲- انجام مطالعات Consequence Modeling شرکت پالایش گاز پارسيان-۱۳۹۲	شرکت پالایش گاز پارسيان
۱- انجام مطالعات HAZOP و HAZID بر روی تغييرات اصلاحی در واحدهای فرآیندی ۳۰ و ۷۲ پروژه رفع مشکلات گلوگاهی استيم کراکر و بهينه سازی واحد الفين پتروشيمي مارون-۱۴۰۴ ۲- انجام مطالعات HAZOP و HAZID پروژه Debottlenecking واحد الفين مجتمع پتروشيمي مارون-۱۴۰۳	شرکت مهندسی انرژی شیمی

- ۳- انجام مطالعات HAZOP پروژه رفع مشکلات گلوگاهی استیم کراکر و بهینه سازی واحد الفین پتروشیمی مارون-۱۴۰۳
- ۴- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL واحدهای DAOT, GHT, AMN, SRU, SWS, PWS پروژه ارتقاء کیفیت محصولات سنگین پالایش نفت بندرعباس-۱۴۰۲
- ۵- انجام مطالعات HAZOP پکیج Incinerator واحد SRU پروژه NGL 3100-۱۴۰۱
- ۶- انجام مطالعات SIL و HAZOP پکیج های DGF و Screw Compressors پروژه توسعه میدان نفتی آزادگان جنوبی-۱۴۰۱
- ۷- انجام مطالعات HAZOP پکیج جامدسازی گوگرد پروژه NGL3100-۱۴۰۱
- ۸- انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج های نیتروژن، تزریق، فلر و دیاریتور فاز اول توسعه میدان نفتی آزادگان جنوبی پروژه "CTEP"-۱۴۰۱
- ۹- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL واحد SRU پروژه NGL3100-۱۴۰۰
- ۱۰- انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج TEG Dehydration فاز اول پروژه توسعه میدان نفتی آزادگان جنوبی-۱۴۰۰
- ۱۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL پروژه توسعه میدان نفتی رامین-بخش سطح الارضی-۱۳۹۹
- ۱۲- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL پروژه CTEP توسعه میدان نفتی آزادگان جنوبی-۱۳۹۹
- ۱۳- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, QRA پروژه احداث واحد بهره برداری (CPF) میدان نفتی آذر-۱۳۹۴
- ۱۴- انجام مطالعات Noise جهت پروژه توسعه میدان نفتی آذر-۱۳۹۴
- ۱۵- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, QRA, CM, RAM میدان نفتی یاران شمالی-۱۳۹۳
- ۱۶- انجام مطالعات HAZOP و QRA طرح مفهومی و بنیادی NGL 2400 آغاچاری-۱۳۹۲
- ۱۷- انجام مطالعات HAZOP, SIL, مدلسازی پیامدها و QRA, CM پروژه تاسیسات فرآورش طرح توسعه واحد فرآورش گاز فراشیند-۱۳۹۲

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 کاردانا 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، بوتیلیتی، اینترکانکشن و خطوط لوله محصولات پروژه NGL3200- ۱۳۹۴
شرکت صفرموند	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID و SIL پروژه سکوی سرچاهی دورود 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 آبگیری 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 MOC-HAZOP خط انتقال کاستیک به مجتمع پتروشیمی خوزستان- ۱۴۰۴ ۲- انجام مطالعات HAZOP خط لوله جدید DEG مجتمع پتروشیمی خوزستان- ۱۴۰۰ ۳- انجام مطالعات HAZOP واحدهای کلر و آب ژاول در شرکت پتروشیمی خوزستان- ۱۳۹۲
شرکت مدیریت طرح های صنعتی ایران (IPMI)	۱- انجام مطالعات HAZOP برای بسته‌های 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
شرکت ساختمانی و نصب توربو کمپرسور نفت (OTCC)	۱- انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج های کمپرسور پروژه پالایشگاه بیدبلند خلیج فارس- ۱۴۰۱ ۲- انجام مطالعات HAZID ایستگاه‌های کمپرسور سیاه مکان و گچساران پروژه خط لوله اتیلن غرب- ۱۴۰۱

۳- انجام مطالعات HAZOP و SIL ایستگاه‌های سیاه مکان و گچساران از خط اتیلن غرب-۱۴۰۰ ۴- انجام مطالعات SIL و HAZOP پروژه دو ایستگاه تقویت فشار خط اتیلن غرب-۱۳۹۲ ۵- انجام مطالعات HAZOP ایستگاه تقویت فشار گاز فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی-۱۳۹۱	
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	شرکت طرح و توسعه بلندپایه
۱- انجام مطالعات HAZOP طرح واحد بازیافت CO2 از ریفرمر واحد آمونیاک در پتروشیمی کرمانشاه-۱۳۹۲	شرکت CO2 شهرکرد
۱- کنترل خطرات فرایندی به روش مطالعه HAZOP و بر اساس استاندارد IEC61882 در مجتمع پتروشیمی بوعلی سینا-۱۴۰۲ ۲- انجام مطالعات بازنگری مناطق خطرناک (Hazardous Area Classification) در پتروشیمی بوعلی سینا-۱۳۹۹ ۳- 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- انجام مطالعات HAZOP و SIL واحد Safety Scrubber مجتمع پتروشیمی اروند-۱۴۰۳ ۲- مطالعات شناسایی مخاطرات (HAZID/HAZOP) و ارزیابی سطح خدشه‌ناپذیری ایمنی (SIL) طرح سکوی جدید فروزان (F18)-۱۳۹۲ ۳- انجام مطالعات HAZOP خط لوله انتقال گاز سیری-عسلویه-۱۳۸۸ ۴- انجام مطالعات HAZOP واحدهای تصفیه با آمین، تانک‌های ذخیره نفت، آبگیری از دریا و تصفیه آب و آفسایت پالایشگاه نفت لاوان- بخش دوم-۱۳۸۷	شرکت بین‌المللی پیمانکاری عمومی ایران (IGC)

۵- انجام مطالعات HAZOP واحدهای هایدروتريتینگ جدید پالایشگاه لاوان- ۱۳۸۷ ۶- انجام مطالعات HAZOP واحدهای تصفیه با آمین، تانک های ذخیره نفت، آبگیری از دریا و تصفیه آب و آفسایت پالایشگاه لاوان-بخش اول- ۱۳۸۶	
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	SLT Internationa
۱- مدلسازی پپامد در واحد اکسیژن فولاد مبارکه، سبا و طرحهای توسعه جدید- ۱۳۹۲	مجتمع فولاد مبارکه اصفهان
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 بامدژ طرح
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	شرکت SINOPEC
۱- انجام مطالعات HAZID و HAZOP توسعه میدان نفتی ابوذر- ۱۳۹۱	کنسرسیوم جهان پارس و DRGOIL
۱- انجام مطالعات HAZID و HAZOP طرح ارتقاء ظرفیت بارگیری نفت خام بهرگان- ۱۳۹۱	شرکت تهران برکلی
۱- انجام مطالعات QRA و HAZOP طرح سوخت‌رسانی و خدمات کشتیرانی- ۱۳۹۱	شرکت سوخت رسانی و خدمات کشتیرانی ستاره قشم
۱- انجام مطالعات HAZID و HAZOP توسعه ایستگاه پمپاژ غرب کارون و خط لوله ۴۲ اینچ-۱۴۰۲ ۲- انجام مطالعات HAZOP, HAZID و QRA طرح تلمبه خانه‌های خط لوله‌های نفت خام /فرآورده آبادان-ری- ۱۳۹۱	شرکت مهندسين مشاور بينا
۱- انجام مطالعات HAZOP مخازن و تأسیسات صادراتی ماهشهر متعلق به شرکت پتروشیمی اراک- ۱۳۹۱ ۲- انجام مطالعات HAZOP تاسیسات بهره برداری بخش دوم -فاز یک از میدان گازی سراجیه قم-	شرکت ایتوک ایران

۱۳۸۸	
شرکت سوخت راکتورهای هسته ای (سوره)	۱- انجام مطالعات و شبیه سازی انتشار مواد شیمیایی خطرناک و روش های 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 یوتیلیتی های مجتمع پتروشیمی کرمانشاه- ۱۳۹۰
گروه صنعتی بیاضیان	۱- پروژه توسعه، اجرا و استقرار مدیریت ایمنی حریق کارخانجات سایت قزوین (پل فیلم و پلات)- ۱۳۹۱
شرکت مهندسين مشاور آتک	۱- محاسبات مهندسی تهویه دود مرکز تعطیلات، سرگرمی و خرید پدیده شانددیز- ۱۳۹۱
شرکت پترو سازه ایرانیان	۱- انجام مطالعات HAZOP واحدهای یوتیلیتی و آفسایت شرکت پتروشیمی مهر پترو کیمیا- ۱۳۹۱
شرکت فنی و مهندسی خرد صنعت	۱- انجام مطالعات HAZOP تاسیسات یوتیلیتی مجتمع ایران LNG- ۱۳۹۱ ۲- انجام مطالعات HAZOP واحد پیش تراکم مجتمع NGL-1000- ۱۳۸۸
شرکت طرح و بازرسی	۱- انجام مطالعات HAZOP ایستگاه تقویت فشار گاز چهارم پتاوه خط لوله سراسری دهم- ۱۳۹۰-۱۳۹۱
شرکت CEIS پاکستان	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL تاسیسات بالادستی OMV- ۱۳۹۰
شرکت سپهر افزای ارس	۱- انجام مطالعات HAZOP واحد تولید DRA- ۱۳۹۰
شرکت خلخال دشت	۱- انجام مطالعات HAZOP پروژه تاسیسات سرچاهی، خطوط لوله و چند راهه طرح توسعه میدان نفتی یادآوران- ۱۳۹۰
شرکت ایزوایکو	۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL طرح توسعه میدان گازی پارس جنوبی فاز ۱۱-۱۴۰۴ ۲- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL بخش های Green Field و Early Gas Lift پروژه توسعه میدان نفتی فروزان-۱۴۰۳ ۳- انجام مطالعات HAZOP سکوها ی دریایی فازهای ۱۵ و ۱۶ پارس جنوبی- ۱۳۹۰
شرکت مهندسی بی تا طرح نوآور	۱- انجام مطالعات HAZOP ایستگاه تقویت فشار درود ۱ و ۲ و ایستگاه تقویت فشار خوراک NGL خارجی- ۱۳۹۰
شرکت مهندسين مشاور ماد کیمیا فرایند	۱- انجام مطالعات HAZOP سیستم توزیع متمرکز گازهای مصرفی آزمایشگاه صنعت نفت- ۱۳۹۰

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)
۱- انجام مطالعات HAZOP تأسیسات آبگیری از دریا پالایشگاه نفت ستاره خلیج فارس - ۱۳۸۸ ۲- ارائه خدمات تخصصی مهندسی ایمنی و ارزیابی ریسک پروژه توسعه میدان نفتی خشت - ۱۳۸۷	شرکت صدرا
۱- انجام مطالعات HAZOP سایت "اف" پروژه تولید حلال های رنگ رنگین کمان - ۱۳۸۸	شرکت مهندسين مشاور پایدار انرژی پرشیا
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	پالایشگاه نفت بندر عباس
۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL تاسیسات سرچاهی جاهای ۲ و ۳ لاوان و خط انتقال گاز به نیروگاههای سلمان و رشادت - ۱۳۸۸	شرکت مهندسين مشاور شانول فرایند- پایندان
۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, QRA پروژه میدان های نفتی مناطق چشمه خوش، دالپری و پایدار شرق - ۱۴۰۳ ۲- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, SIL, Consequence Modeling واحد یوتیلیتی و آفسایت مجتمع پتروشیمی اسلام آباد غرب - ۱۴۰۲ ۳- انجام مطالعات HAZOP توربین های گازی نیروگاه فاز ۶، ۷ و ۸ پارس جنوبی - ۱۳۸۷ ۴- انجام مطالعات Blast Analysis طرح توسعه فازهای ۶، ۷، ۸ میدان گازی پارس جنوبی - ۱۳۸۴	شرکت هیبردان
۱- خدمات مشاوره مدلسازی پیامد برای واحدهای پالایشگاه نفت اصفهان - ۱۳۸۷	شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های

نفتی ایران	
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 HAZOP سکوهای بارگیری بوتان و پروپان پالایشگاه گاز بید بلند خلیج فارس- ۱۴۰۱
	۲- انجام مطالعات MOC-HAZOP خط لوله خوراک گاز ترش- از واحد NGL 1000 به خط لوله انتقالی به پالایشگاه بید بلند (Tie-in L005) (جهت طرح تولید زود هنگام)- ۱۴۰۰
	۳- انجام محاسبات تشعشع حرارتی گودال سوزا (Burn Pit) پروژه خطوط لوله و تاسیسات ذخیره سازی بندر ماهشهر- تصفیه گاز بید بلند خلیج فارس- ۱۴۰۰
	۴- انجام مطالعات HAZOP و SIL اسکله صادراتی شماره (۶) ماهشهر- ۱۴۰۰
	۵- انجام مطالعات HAZID و QRA خط لوله اتان ارسالی از پالایشگاه گاز بید بلند خلیج فارس به پتروشیمی گچساران- ۱۳۹۸
	۶- انجام مطالعات HAZOP و SIL خط لوله انتقال اتان ارسالی از پالایشگاه بید بلند خلیج فارس به پتروشیمی گچساران- ۱۳۹۸
	۷- 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 واحدهای یوتیلیتی منطقه دو مجتمع پتروشیمی شیراز- ۱۳۸۴
شرکت بین المللی مهندسی ایران (ایریتک)	۱- انجام مطالعات HAZID طرح NGL خارگ- ۱۳۸۹-۱۳۹۰
	۲- ارزیابی و مدیریت ریسک پروژه NGL خارگ- ۱۳۸۹-۱۳۹۱
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 ناردیس	۱- ارزیابی اثرات زیست محیطی (EIA) ایستگاه تقویت فشار گاز وراوی- ۱۳۹۰
کنسرسیوم فراب - ناردیس	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 برای Centrifugal Compressor پروژه واحد الفین مجتمع پتروشیمی هرمز خلیج فارس- ۱۴۰۴
	۲- انجام مطالعات HAZOP پکیج کمپرسور Gasoline Hydrogenation II واحد الفین پتروشیمی هرمز خلیج فارس- ۱۴۰۳
	۳- انجام مطالعات آلودگی صوت واحد الفین مجتمع پتروشیمی هرمز خلیج فارس- ۱۴۰۳
	۴- انجام مطالعات HAZOP و SIL پکیج کمپرسورهای واحد شیرین سازی برش سنگین پتروشیمی نوری- ۱۴۰۱
	۵- انجام مطالعات MOC-HAZOP واحدهای PP, PDH و بوتلیتی آفسایت مجتمع پتروشیمی مهر پترو کیمیا- ۱۴۰۰
	۶- انجام HAZOP انشعاب خط خوراک پروپان پالایشگاههای سوم و پنجم و خط لوله انتقال پروپان تا

مجمع مهر پترو کيميا-۱۴۰۰ ۷- انجام HAZOP انشعاب خط خوراک پروپان پالایشگاه‌های سوم و پنجم و خط لوله انتقال پروپان تا مجمع مهر پترو کيميا-۱۴۰۰ ۸- انجام مطالعات HAZID واحدهای PDH، PP، بوتيليتي و افسايت مجمع پتروشيمي مهر پترو کيميا-۱۴۰۰ ۹- انجام مطالعات HAZOP واحدهای جديد تقطير اتمسفريک و تقطير در خلاء پالایشگاه نفت لاوان-۱۳۸۶ ۱۰- انجام مطالعات HAZOP, HAZID, RAM, Safety Analysis فاز دو طرح توسعه ميدان نفتي منصوري- تأسيسات جديد-۱۳۸۳	
۱- انجام As-Built کليه تأسيسات اسکله بارگيري پارس مجمع پتروشيمي مبین-۱۳۸۷-۱۳۸۶ ۲- انجام HAZOP کليه تأسيسات اسکله بارگيري پارس مجمع پتروشيمي مبین-۱۳۸۷-۱۳۸۶	کنسرسیوم پایندان و طرح اندیشان
۱- انجام مطالعات HAZOP کليه تأسيسات افسايت و اينترکانکشن مجمع پتروشيمي مبین-۱۳۸۶	کنسرسیوم آزان- NPC
۱- انجام مطالعات HAZOP تأسيسات آبگيري از دريای مجمع پتروشيمي مبین-۱۳۸۶	شرکت صنعتی دریایی ایران
۱- انجام مطالعات HAZID, CM, ERP تدوين طرح واکنش اضطراری در ایستگاه‌های سوخت رسانی گاز فشرده شهر تهران-۱۳۸۵	امور پژوهش شرکت ملی گاز
۱- انجام مطالعات HAZOP واحد بازافت LPG مجمع پالایش گاز کنگان (وليعصر)-۱۳۸۴	شرکت پتروصنعت ماد
۱- انجام مطالعات HAZOP, HAZID فاز یک طرح توسعه ميدان نفتي منصوري- تأسيسات موقتي-۱۳۸۳	مهندسين مشاور پارسیکان ایران
۱- انجام مطالعات HAZOP سه واحد تصفيه گاز ترش مجمع پتروشيمي رازی-۱۳۸۳	مجمع پتروشيمي رازی
۱- انجام مطالعات HAZOP و Audit/Checklist Analysis واحد توليد اکسيد اتيلن مجمع پتروشيمي اراک-۱۳۸۳	مجمع پتروشيمي اراک
۱- بازنگری مطالعات HAZOP مجمع پتروشيمي خراسان-۱۴۰۱ ۲- تحليل جامع ريسک در کليه واحدهای فرآیندی و بوتيليتي مجمع پتروشيمي خراسان (واحدهای توليد	مجمع پتروشيمي خراسان

آمونیاک، تولید اوره، تولید ملامین، تولید بخار، نیروگاه، هوای ابزار دقیق، تصفیه آب، تصفیه آب های صنعتی، تولید نیتروژن، فاضلاب و آب کولینگ) - ۱۳۸۳

۱- خدمات متنوع مهندسی ایمنی - ۱۳۸۳

NIOC, NIGC, and NPC

برخی از تقدیرنامه‌ها و رضایت‌نامه‌ها:



برخی از تقدیرنامه‌ها و رضایت‌نامه‌ها:

برخی از تقدیرنامه‌ها و رضایت‌نامه‌ها:



برخی از تقدیر نامه ها و رضایت نامه ها:



آرشیو کامل تقدیرنامه‌ها و رضایت‌نامه‌ها:

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

<https://aipceco.com/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 سائیزینگ 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 S۵
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