



شرکت مهندسان مشاور سدره سازه پارس با هدف اصلی مشارکت در طراحی و مقاومسازی سازه های نفت، گاز، پتروشیمی، سازه های دریایی و فراساحل و نیز ابنیه تأسیس شده است. همچنین این شرکت آماده ارائه خدمات طراحی، ساخت و اجرا در تمامی حوزه های فنی و مهندسی می باشد و در طول سالیان گذشته در بسیاری از پروژه های نفت، گاز و پتروشیمی کشور حضور فعال داشته است.

شرکت مهندسان مشاور سدره سازه پارس در حال حاضر در زمینه ایمنی، مدیریت بحران و پدافند غیرعامل ضمن کسب مجوز از سازمان پدافند غیر عامل و نیز سازمان برنامه و بودجه کشور در حال انجام این مطالعات در بسیاری از پروژه های صنعت نفت کشور می باشد. مهندسان مشاور سدره سازه پارس مصمم است با کسب تجربه و به کارگیری کادر مجرب و جوان خود بتواند سهم مؤثری در توسعه و آبادانی کشور عزیزمان داشته باشد.

همچنین این شرکت از سال ۱۳۸۶ تاکنون در فهرست شرکت های مورد تأیید سازمان پدافند غیرعامل در حوزه نفت، گاز و پتروشیمی بوده و در سال های ۱۳۸۸، ۱۳۹۳ و ۱۳۹۴ به عنوان مشاور برگزیده توسط سازمان پدافند غیرعامل کشور مورد تقدیر و تجلیل قرار گرفته است و باتوجه به فعالیت های موفق و تاثیرگذار این شرکت در حوزه سایبر در سال ۱۳۹۷ موفق با اخذ گواهینامه صلاحیت ارائه خدمات مشاوره در حوزه پدافند سایبری گردیده است.

شرکت مهندسان مشاور سدره سازه پارس دارای تأییدیه از سازمان برنامه و بودجه کشور در پایه های تخصصی ذیل می باشد:

- رتبه یک ایمنی، کاهش خطرات و پدافند غیر عامل
- رتبه سه بندرسازی و سازه های دریایی
- رتبه سه سازه مقاوم سازی
- رتبه سه واحدهای پالایشگاه نفت، گاز و صنایع پتروشیمی
- رتبه سه ساختمان

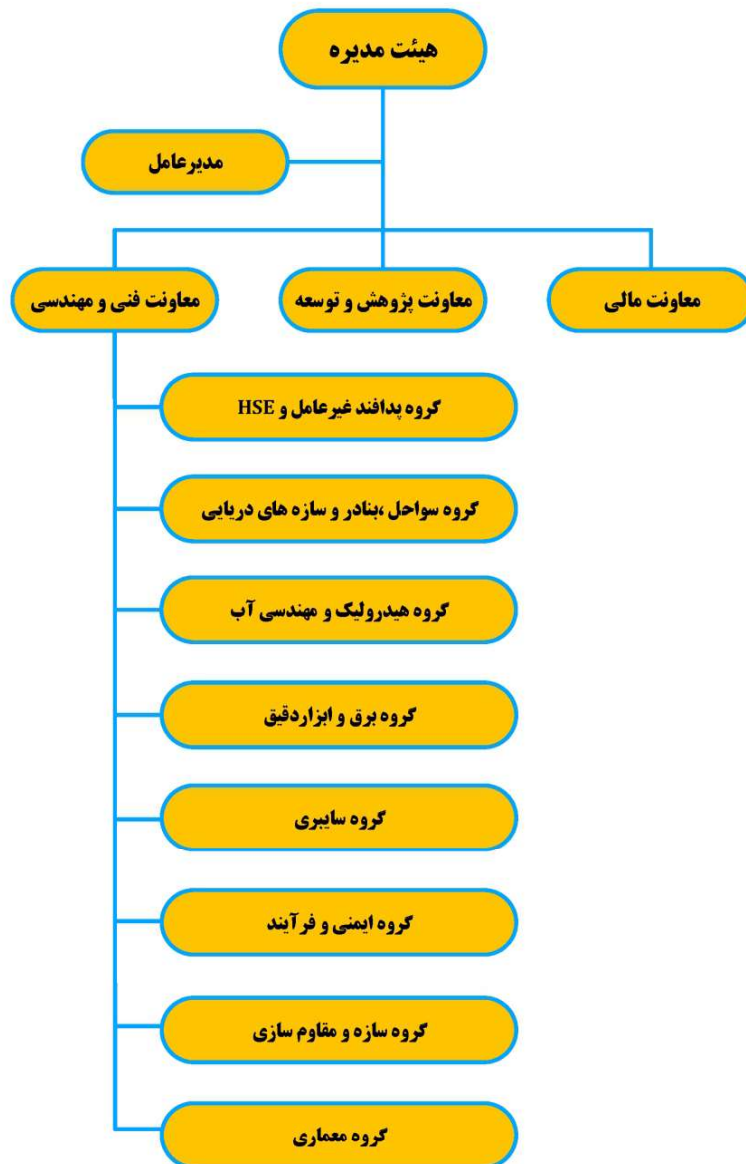
اهم حوزه ها و محدوده های خدمات رسانی شرکت سدره سازه پارس شامل موارد ذیل می باشد:

- ❖ ایمنی، مدیریت بحران و پدافند غیرعامل
- ❖ پروژه های صنعتی
- ❖ سازه های دریایی
- ❖ پدافند سایبری



نمودار سازمانی شرکت

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT



گواهینامه ها، توافقی نامه ها و تقدیر نامه ها

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT

نام گواهینامه و تقدیر نامه	موسسه / سازمان
گواهینامه صلاحیت مشاوره	سازمان برنامه و بودجه کشور
گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره پدافند غیر عامل	سازمان پدافند غیر عامل کشور
گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره پدافند سایبری	سازمان پدافند غیر عامل کشور
گواهینامه "ISO 9001:2008"	ITCC International Limited
گواهینامه "HSE-MS"	Certification Body of System
گواهینامه "Integrated Management System"	ITCC International Technical team
گواهینامه "ISO 14001:2004"	ITCC International Limited
گواهینامه "OHSAS 18001:2007"	ITCC International Limited
تقدیر نامه سال ۱۳۸۸	سازمان پدافند غیر عامل کشور
تقدیر نامه مدیر نمونه سال ۱۳۹۲	سازمان پدافند غیر عامل کشور
تقدیر نامه چهارمین همایش ملی پدافند غیر عامل آبان ۱۳۹۴	سازمان پدافند غیر عامل کشور
تقدیر نامه ارتقای توان دفاعی کشور در حوزه پدافند شیمیایی	سازمان پدافند غیر عامل کشور
تقدیر نامه طرح برتر در حوزه طرح جامع پدافند غیر عامل استانی	سازمان پدافند غیر عامل کشور
تفاهم نامه همکاری مشترک پژوهشی و صنعتی	دانشگاه صنعت نفت

گواهینامه ها، توافقات و تقدیر نامه ها

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT



رئیس هیئت مدیره
سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: 131124
تاریخ: 1403/03/18
پیوست:

گواهینامه صلاحیت خدمات مشاوره

جناب آقای امید رضا صفی پاری
مدیرعامل محترم شرکت سدره سازه پارس
شماره ثبت: 240896
شناسه ملی: 10102816504

با استناد به مصوبه شماره 20637/ت28437 هـ مورخ 1383/4/23 هیات محترم وزیران و با توجه به احراز شرایط لازم و تأیید صلاحیت آن شرکت در سامانه جامع تشخیص صلاحیت عوامل نظام فنی اجرایی، به این وسیله صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره به شرح زیر اعلام می گردد.

پایه 1	تخصص پدافند غیر عامل	با تعداد 6 کار مجاز
پایه 3	تخصص ساختمان	با تعداد 4 کار مجاز
پایه 3	تخصص سازه و مقوم سازی	با تعداد 4 کار مجاز
پایه 3	تخصص واحدهای پالایشگاه نفت، گاز و صنایع پتروشیمی	با تعداد 4 کار مجاز
پایه 3	تخصص پتروشیمی و سازه های دریایی	با تعداد 4 کار مجاز

رعایت مفاد قانون برگزاری مناقصات به شماره 130890 مورخ 1387/11/17، این نامه های اجرایی مربوطه و طرفیت کاری مجاز در زمان ارجاع کار توسط آن شرکت ضروری است.

سیدجواد قانع فر
رئیس امور نظام فنی و اجرایی، مشاوران و پیمانکاران

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حدنگار تا تاریخ 1407/03/14 معتبر می باشد.

- هرگونه تغییر در ارکان و سهام شرکت و اطلاعات اعتبارآوران (مدیرعامل، هیات مدیره و کارکنان اعتبارآور)، باید حدنگار طرف سه ماه در سامانه ساجات (<http://sajat.mporg.ir>) ثبت شود.
- هر قرارداد جدید حدنگار طرف سه ماه پس از انعقاد قرارداد و وضعت های جدید پس از تأیید کارفرما باید در سامانه ساجات ثبت شود. تا اعتبار آنها هنگام تشخیص صلاحیت دوره بعد و ارزیابی ظرفیت منظور شود.
- در صورت مغایرت مطالب این گواهینامه با اطلاعات موجود در پایگاه <http://sajat.mporg.ir> اطلاعات پایگاه اصالت دارد. به مندرجات پشت صفحه گواهینامه توجه فرمایید.



رئیس هیئت مدیره
سازمان برنامه و بودجه کشور

شماره: ۹۷/۴
تاریخ: ۱۳۹۷/۰۵/۱۵

گواهینامه صلاحیت ارائه خدمات در حوزه پدافند سایبری

مدیرعامل محترم شرکت سدره سازه پارس بنام آقای امید رضاشافی پاری

در اجرای سیاست های کلی نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران در بخش پدافند غیر عامل و بند ب / ماده ۱۰ اساسنامه سازمان و آیین نامه تشخیص صلاحیت فعالیت، بدینوسیله به آن شرکت:

گواهینامه رتبه (۳) در حوزه تخصصی شبکه های رایانه ای با نوع کاربری خدمات مشاوره ای اعطاء می گردد.

الزامات:
رعایت فواید، حرمت و استئصال های فنی و اجرایی کشور و سازمان به پدافند غیر عامل از سوی می باشد.
اعتبار این گواهینامه از تاریخ صدور به مدت دو سال و تمدید آن در وقت آن هیچگونه تضمینی ندارد. هر عملی می باشد.
انگاری حقوق معنوی به این گواهینامه به غیر مشروع می باشد.
از تاریخ صدور (۳ ماهه) از انجام پروژه های پدافند غیر عامل، جهت تمدید و ارتقاء گواهینامه از سوی می باشد.
فر عورت ایجاد تغییرات در آیین سستی، دیو فنی یا مخربیتی شرکت. اطلاع رسمی به سازمان پدافند غیر عامل از سوی می باشد.

رئیس سازمان پدافند غیر عامل کشور
سرآیوب پاسدار جاکتر غلامو شا جلالی

آدرس: تهران، بزرگراه رسالت، خیابان استاد حسن بنا، پلاک ۱۰، ساختمان ۱، طبقه همکف، پانزدهم تیرگانه
تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۱۷۰۳۰-۱۵
www.paydarzameh.ir

گواهینامه ها، توافقات و تقدیر نامه ها

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT

تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۲۰ شماره: ۴۰۲۲

کوا همیشماره صلاحیت خدمات مشاوره پدافند غیرعامل

جناب آقای امید رضا صفی یاری
مدیرعامل محترم شرکت: سدره سازه پارس شماره ثبت: ۲۴۰۸۹۶ شناسه ملی: ۱۰۱۰۲۸۱۶۵۰۴

سلام علیکم

با استناد به مصوبات کمیته دائمی پدافند غیرعامل کشور و در اجرای سیاست‌های کلی نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران در بخش پدافند غیرعامل و بند ۵/ب ماده ۱۰ اساسنامه سازمان، با توجه به احراز شرایط لازم و تایید صلاحیت آن شرکت مطابق آیین‌نامه تشخیص صلاحیت مشاوران سازمان پدافند غیرعامل کشور، بدینوسیله گواهینامه صلاحیت آن شرکت برای انجام خدمات مشاوره به شرح ذیل اعطاء می‌گردد:

حوزه: کابندی	پایه: دو (۲)	گروه: نفت و گاز
تخصص: واحدهای پالایشگاه نفت، گاز و صنایع پتروشیمی		
حوزه: کابندی	پایه: سه (۳)	گروه: شهرسازی و معماری
تخصص: ساختمان		
حوزه: کابندی	پایه: سه (۳)	گروه: راه و ترابری
تخصص: بندرسازی و سازه های دریایی		
حوزه: پدافند شیمیایی	پایه: سه (۳) (موقت یکساله)	
تخصص: مدیریت ایمنی فرآیند، ارزیابی و برآورد مخاطرات شیمیایی		

رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور
سررتیبی پاسدار دکتور غلامرضا جلالی

این گواهینامه از تاریخ صدور تا پایان دوره ارزشیابی و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۶/۰۳/۲۰ معتبر می‌باشد

محل ثبت طرح روزی و نظارت می ۱۱-۳

به مندرجات پشت صفحه این گواهینامه توجه فرمایید.

بسمه تعالی
"رواق تولید"


دکتر امیررضا صفی یاری
عضو محترم هیئت علمی مدعو دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال
با سلام و اهدای تحیات

"با صلوات بر محمد و آل محمد"

بدین وسیله از حضور ارزشمند و سخنرانی جنابعالی در نشست تخصصی با عنوان "تاب آوری و حفاظت از زیرساخت‌های شهری" که مورخ ۹۸/۴/۳۰ ذیل برنامه علمی پدافند غیرعامل دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال برگزار گردید، تقدیر و تشکر می‌نماییم. توفیق روزافزون شما گرانقدر را از درگاه ایزد منان مسئلت داریم.

دکتر حمید رضا خلایق
رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

دکتر منصور باقرصاد
رئیس مرکز مطالعات و تحقیقات آیین‌نامه‌ها
فنی علمی سازمان پدافند غیرعامل کشور



ISO 9001:2008

**Sodreh Sazeh
Pars Co.**

Unit 10, No. 21, 33 St.,
Kordestan Highway,
Tehran, Iran.

has passed assessment for membership of
ITCC International Limited
ISO 9001:2008 Quality Management
Certification Scheme.

Scope of Activity:

Engineering Consultancy Services in the Field of Oil,
Gas, Petrochemical, Strengthening and Passive Defense.


Exclusions: 7.3

Certificate No:
120720

First issue: September 2015
Expiry Date: 22nd September 2018

1st Surveillance: 03rd 22nd September 2016
2nd Surveillance: 03rd 22nd September 2017
Re-certification: 03rd 22nd September 2018

Approved By:



ITCC INTERNATIONAL
Independent Organisation
for Approvals (INORGA)
www.itccinternational.com

3 Certificates will be issued during 3 years cycle.
This Document remains the property of ITCC International and will be returned to them if so requested
ITCC International will conduct surveillance audits on a 3 year cycle.
Registered Office: 310 Wellingborough Road, Northampton, NN1 4EP, UK

CERTIFICATE

This is to Certify That

Sodreh Sazeh Pars Co.

Unit 10, No. 21, Next to the 33rd St., Kordestan Expressway,
Tehran - IRAN

Has been Assessed and Found Compliant
With the Requirements of:

International Standard of Health, Safety and Environmental Management System

HSE-MS

Registration
Scope of Activities:

Engineering Consultancy Services in the Field of
Oil, Gas, Petrochemical, Pipe Lines, Coastal, Offshore Structures,
Retrofitting, Passive Defense, Crisis Management and Technical Inspection

Certificate Number: 3011160

Issue Date of This Certificate:	Jan. 2019	Next Assessment:	Jan. 2020
Expiry Date of This Certificate:	Jan. 2020	The Certificate Renewal Period:	00

Signed for and behalf of:

Managing Director
Richard Wilson



Certification Body of System (CBS) Limited
20-21 Woodcock Hill, London, N17 0DU,
United Kingdom
Email: info@thecertification.com
Web Site: thecertification.com

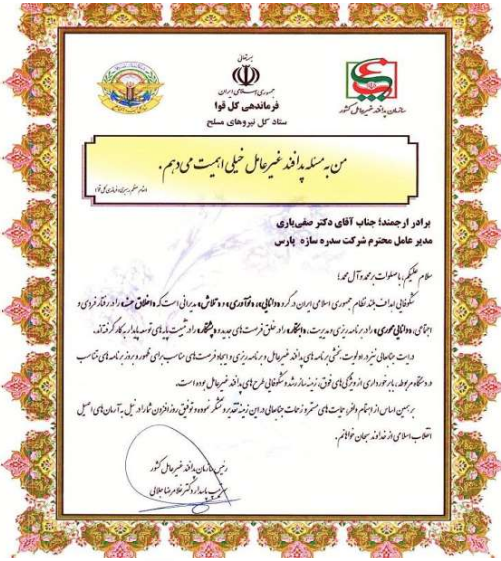
"The Validity of this Certificate is Dependent Upon Ongoing Surveillance"

1. Issued in fulfillment of a contract as set out in the certificate agreement and subject to our General Terms
2. The Certificate Remains the Property of Certification Body of System Ltd. (CBS), to Whom it Must be Returned Upon Request.



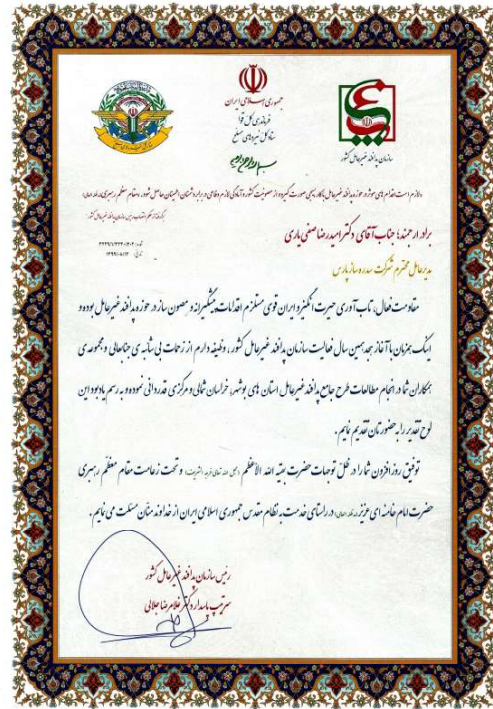
گواهینامه ها، توافقی نامه ها و تقدیر نامه ها

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT



گواهینامه ها، توافقات و تقدیر نامه ها

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT



پروژه‌های انجام شده در بخش HAZOP/HAZID/SIL

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT

عنوان پروژه	کارفرما	
مطالعات پدافند غیرعامل آنگیر مجتمع پتروشیمی مکران	آب و نیروی مکران/ شرکت دلتا	۱
مطالعات HAZOP/HAZID/SIL پروژه آب شیرین کن مکران	آب و نیروی مکران/ شرکت مینا توسعه ۳	۲
مطالعات HAZOP کل مجتمع	کلر پارس تبریز	۳
مطالعات HAZID خط لوله اتیلن غرب	شرکت ملی صنایع پتروشیمی/ شرکت OICO	۴
مطالعات HAZOP و HAZID واحدهای فرایندی	پتروشیمی کارون	۵
شناسایی مجدد خطرات بالقوه و انحرافات فرایندی واحدهای تولیدی مجتمع با استفاده از تکنیک HAZOP	پتروشیمی غدیر	۶
شناسایی، تجزیه، تحلیل و ارزیابی مخاطرات بالقوه فرآیندی (HAZOP Review)	پتروشیمی جم‌بیلن	۷
بازنگری، شناسایی، ارزیابی و ارائه روش‌های کنترل خطرات فرایندی به روش مطالعه HAZOP	پالایش گاز بید بلند	۸
عنوان پروژه: انجام خدمات مشاور مطالعات و بازنگری ریسک‌های فرایندی واحدهای عملیاتی با روش HAZOP، تعیین لایه‌های حفاظتی تعبیه شده LOPA و یکسان سازی سطح ایمنی SIL	پالایش گاز ایلام	۹
ارائه خدمات مشاوره و انجام مطالعات ایمنی طرح توسعه واحد فورفورال پالایشگاه	پالایش نفت بهران	۱۰
انجام مطالعات HAZOP & HAZID تفکیک خط لوله جریان و احداث چند راه، انجام مطالعات HAZOP & HAZID تاسیسات سرچاهی و خطوط لوله جریانی و انجام مطالعات HAZID خطوط لوله نفت و گاز در پروژه میدان نفتی منصور	صنایع نفت و انرژی قشم	۱۱
ارزیابی مخاطرات محیطی و فرآیندی (HAZOP و HAZID)	پویا پالایش نگین سپهر	۱۲
شناسایی خطرات بالقوه و انحرافات فرآیندی (HAZOP Study)	پاک فرایند شیمی	۱۳

۱- پروژه های ایمنی، مدیریت بحران و پدافند غیر عامل

پروژه های انجام شده

مطالعات مرحله اول پدافند غیرعامل سایت پتروشیمی مبین

کارفرما: شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران



مطالعات پدافند غیرعامل سایت پتروشیمی برزویه

کارفرما: شرکت ملی صنایع پتروشیمی ایران



مطالعات پدافند غیرعامل چند راهه گناوه

کارفرما: شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران



مطالعات پدافند غیرعامل پالایشگاه اصفهان

کارفرما: شرکت پالایش نفت اصفهان



پروژه های انجام شده



مطالعات مراحل اول و دوم و نظارت کارگاهی پدافند غیرعامل ایستگاه های
تقلیل فشار گاز شماره ۳ شهر ری و ایستگاه نیروگاه برق منتظر قائم

کارفرما: شرکت گاز استان تهران



مطالعات پدافند غیرعامل طرح انتقال آب از چشمه کوه رنگ به شهرکرد

کارفرما: شرکت سهامی آب منطقه ای چهارمحال و بختیاری



مطالعات پدافند غیرعامل پالایشگاه گاز پارسیان

کارفرما: شرکت پالایش گاز پارسیان



مطالعات مرحله اول پدافند غیرعامل خط لوله انتقال فرآورده های نفتی از
پالایشگاه بندرعباس به رفسنجان

کارفرمای اصلی: شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت (NIOEC)

پروژه های انجام شده



مطالعات مرحله اول پدافند غیر عامل خط لوله انتقال فرآورده های نفتی از رفسنجان به امام تقی

کارفرما: شرکت مهندسان مشاور پارس
کارفرمای اصلی: شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت (NIOEC)



مطالعات مفهومی و طراحی پایه پدافند غیر عامل پروژه ایستگاه تزریق گاز و تاسیسات فراورش بخش ۱ فاز ۱ سراجیه قم

کارفرما: شرکت ذخیره سازی گاز طبیعی



مطالعات مرحله اول پدافند غیر عامل پالایشگاه لاوان

کارفرما: شرکت پالایش نفت لاوان



مطالعات مراحل اول و دوم و نظارت کارگاهی پدافند غیر عامل پست های اصلی اهواز ۲ و شمال غرب شرکت سهامی برق منطقه ای خوزستان

کارفرما: شرکت سهامی برق منطقه ای خوزستان

پروژه های انجام شده



مطالعات پایه پدافند غیرعامل تلمبه خانه اشتهارد و تلمبه خانه جنب نیروگاه منتظر قائم

کارفرما: شرکت مهندسی دریپالا
کارفرمای اصلی: شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت



مطالعات پایه پدافند غیرعامل پروژه طراحی پایه خطوط لوله ورودی و مراکز انتقال نفت و تاسیسات ورودی خط لوله شهرهای ملایر-کرمان-ماهشهر-کرمانشاه

کارفرما: شرکت مهندسی پتروفرآیند انرژی
کارفرمای اصلی: شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت



مطالعات پایه پدافند غیرعامل طرح توسعه پالایشگاه گاز فراشبند

کارفرما: شرکت مهندسی چگالش
کارفرمای اصلی: شرکت نفت مناطق مرکزی ایران



مطالعات پدافند غیرعامل ساختمان انفورماتیک سازمان آب و برق خوزستان

کارفرما: سازمان آب و برق خوزستان

پروژه های انجام شده



مطالعات مرحله اول پدافند غیرعامل تاسیسات در دست بهره برداری آب و فاضلاب جنوب غربی استان تهران

کارفرما: سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس



مطالعات پدافند غیرعامل طرح ذخیره سازی گاز در مخزن شوریجه D

کارفرما: شرکت مهندسی دریپالا

کارفرمای اصلی: شرکت نفت مناطق مرکزی ایران



مطالعات پدافند غیرعامل طرح احداث تاسیسات جدید بالادستی جهت تفکیک / ذخیره سازی انتقال مایعات گازی سراجیه قم

کارفرما: شرکت مهندسی دریپالا

کارفرمای اصلی: شرکت نفت مناطق مرکزی ایران



مطالعات پدافند غیرعامل ادامه خط لوله سراسری هفتم گاز

کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

پروژه های انجام شده



مطالعات طرح جامع مدیریت بحران منطقه عسلویه شرکت ملی صنایع پتروشیمی

کارفرما: دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران
کارفرمای اصلی: مشارکت شرکت ملی صنایع پتروشیمی



مطالعات پایه پدافند غیرعامل پروژه احداث مخازن در مراکز انتقال نفت پایطاق و نفت شهر

کارفرما: شرکت تهران پرشیا
کارفرمای اصلی: شرکت خطوط لوله و مخابرات نفت



طراحی ضد انفجار اتاق کنترل واحد بهره برداری چاه های گازی کیش

کارفرما: شرکت مهندسی طرح اندیشان



تدوین الزامات پدافند غیرعامل تونل انرژی

کارفرما: مرکز مطالعات سازمان پدافند غیرعامل کشور

پروژه های انجام شده



مطالعات و تهیه برنامه ایمنی آفندی، امنیت و پدافند غیرعامل منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس

کارفرما: شرکت آب و فاضلاب جنوب غربی استان تهران



مطالعات جامع پدافند غیرعامل در شرکت پالایش نفت و پتروشیمی تبریز

کارفرما: شرکت پالایش نفت و پتروشیمی تبریز



آسیب شناسی جزیره سیری از دیدگاه پدافند غیرعامل

کارفرما: سازمان پدافند غیرعامل کشور



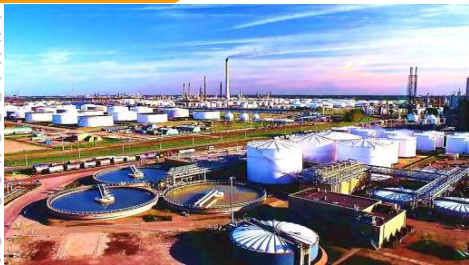
آسیب شناسی جزیره لاوان از دیدگاه پدافند غیرعامل

کارفرما: سازمان پدافند غیرعامل کشور

پروژه های انجام شده

مطالعات و طراحی پدافند غیر عامل طرح احداث مخزن گاه جمال احمد
بندر عباس

کارفرما: شرکت دریا پالا
کارفرمای اصلی: شرکت ملی مهندسی و ساختمان نفت (NIOEC)



مطالعات مفهومی پدافند غیر عامل شرکت پالایش نفت امام خمینی شازند

کارفرما: شرکت پالایش نفت امام خمینی شازند



مطالعات مفهومی پدافند غیر عامل منطقه دو عملیات انتقال گاز

کارفرما: شرکت انتقال گاز ایران



مدلسازی پیامدهای منجر به انفجار، حریق و نشر مواد سمی در شرکت
مجتمع گاز پارس جنوبی فازهای ۱ الی ۱۰

کارفرما: شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی



پروژه های انجام شده



مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل طرح احداث خط لوله و تاسیسات انتقال نفت خام گوره/جاسک

کارفرما: سروش انرژی پویا



مطالعات پدافند غیرعامل خط لوله صادرات گاز به عمان - بخش خشکی

کارفرما: مهندسین مشاور پارس



طرح احداث پروژه پالایشگاه میعانات گازی فرزندگان

کارفرما: شرکت فرزندگان فارس نیکو



مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل طرح توسعه واحد فرآورش گاز فراشبند

کارفرما: شرکت مهندسی دریایالا

پروژه های انجام شده



مطالعات پدافند غیرعامل و کاهش آسیب پذیری ایستگاه تقویت فشار گاز هما

کارفرما: شرکت مهندسان مشاوره سازه



مطالعات پدافند غیرعامل در طرح های پایلوت پارس جنوبی شامل کریدور خشکی، خط لوله دریایی و سکوهای دریایی فاز ۴، نیروگاه بعثت و پالایشگاه فاز ۱۴

کارفرما: شرکت نفت و گاز پارس POGC



تحلیل و بررسی توزیع و انتشار آلاینده های شیمیایی با رویکرد پدافند غیرعامل در منطقه ماهشهر

کارفرما: سازمان پدافند غیرعامل کشور

پروژه های انجام شده



مطالعات پدافند غیرعامل ساختمان کنترل مرکزی گاز استان تهران (CCB)

کارفرما: شرکت گاز استان تهران



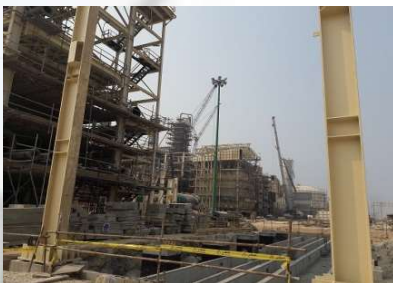
شناسایی و ارزیابی تهدیدات و آسیب پذیری ها با رویکرد پدافند غیرعامل در سطح شرکت گاز استان خراسان رضوی

کارفرما: شرکت گاز استان خراسان رضوی



مطالعات طرح جامع مدیریت بحران منطقه ویژه

کارفرما: سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس



مطالعات مفهومی و پایه پدافند غیرعامل شرکت پتروشیمی بوشهر

کارفرما: شرکت پتروشیمی بوشهر

پروژه های انجام شده



مطالعات مفهومی پدافند غیرعامل مجتمع پالایش نفت آناهیتا و صنایع تکمیلی

کارفرما: مجتمع پالایش نفت آناهیتا



مطالعات پدافند غیرعامل شرکت نیرو کلر اصفهان

کارفرما: شرکت نیرو کلر



مطالعات مفهومی و پایه پدافند غیرعامل پروژه احداث اسکله و

تاسیسات حوضچه فراگیر نفتی شمال (نکاء)

کارفرما: شرکت پایانه های نفتی ایران



مطالعات مفهومی و پایه پدافند غیرعامل پروژه احداث آشیانه شناورها در

پایانه میعانات گازی عسلویه

کارفرما شرکت پایانه های نفتی ایران

پروژه های انجام شده

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT



مطالعات مفهومی و پایه پدافند غیرعامل مخازن ذخیره نفت خام و تاسیسات جانبی بندر جاسک

کارفرما: شرکت مهندسان مشاور چگالش

کارفرمای اصلی: شرکت پتروامید آسیا



مطالعات پدافند غیرعامل مخازن ذخیره سازی پالایشگاه گاز بیدبلند خلیج فارس

کارفرما: شرکت هلدینگ خلیج فارس

کارفرمای اصلی: شرکت سازه

مطالعات مفهومی پدافند غیرعامل مجموعه ساختمان های اداری شرکت ملی گاز ایران



کارفرما: گروه مشارکت کریت عمران آریانا و بادبند

کارفرمای اصلی: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

شرح کار مختصر پروژه:

جانمایی و مکانیابی ساختمان های بلند مرتبه و ساختمان

دیسپاچینگ موجود در طرح

انجام مطالعات پدافند سایبری برای ساختمان های کنترل و دیسپاچینگ

ارزیابی و برآورد ریسک آفندی

شناسایی، ارزیابی و اولویت بندی ریسک

ارزیابی خسارات آفندی

تدوین راهکارها و الزامات پدافند غیرعامل در مرحله پایه

پروژه های انجام شده



مطالعات پدافند غیرعامل خط لوله گاز سراسری یازدهم، انشعاب از خط

هفتم تا کرمان

کارفرما: شرکت مشاور پارس

کارفرمای اصلی: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران



مطالعات مفهومی و پایه پدافند غیرعامل خط لوله کیش - گرزه

کارفرما: شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران

کارفرمای اصلی: شرکت نفت و گاز پارس POGC



مطالعات پدافند غیرعامل طرح توسعه میدان نفتی آبان و پایدار غرب

کارفرما: شرکت مهندسی تهران رایمند

کارفرمای اصلی: شرکت مهندسی و توسعه نفت

سرمایه گذار طرح در قالب قرارداد IPC: شرکت ZNV Vostok روسیه

پروژه های انجام شده

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT



طرح توجیهی پدافند غیرعامل توسعه شهرک صنعتی شهر کرد

کارفرما: شرکت شهرکهای صنعتی چهارمحال و بختیاری



انجام مطالعات امکان سنجی از منظر پدافند غیرعامل برای

صنایع بسته بندی خانمیرزا

کارفرما: شهرک صنعتی شهر کرد



مطالعات پدافند غیرعامل برای کل مسیر طرح خط لوله اتیلن میان دو آب - تبریز

کارفرمای اصلی: شرکت پتروشیمی تبریز



مطالعات مدل سازی عددی مخزن اتیلن و تعیین شعاع های پتروشیمی امیرکبیر

کارفرما: پتروشیمی امیرکبیر

پروژه های انجام شده

طرح جامع پدافند غیرعامل استان بوشهر

کارفرما: استانداری بوشهر / سازمان پدافند غیرعامل کشور

طرح جامع پدافند غیرعامل استان مرکزی

کارفرما: استانداری مرکزی / سازمان پدافند غیرعامل کشور

طرح جامع پدافند غیرعامل استان خراسان شمالی

کارفرما: استانداری خراسان شمالی / سازمان پدافند غیرعامل کشور

شرح کار مختصر پروژه طرح جامع استان ها :

- تهیه و دسته بندی کلیه دارایی های استان
- ارزیابی وضع موجود و برآورد ریسک آفندی
- شناسایی ، ارزیابی و اولویت بندی ریسک
- تحلیل خطر پذیری و اندرکنش تهدیدات
- برنامه، راهکارها و الزامات پدافند غیرعامل

• ارائه سند انتظار در حوزه های ۸ گانه: عمومی، مردم محور، کالبدی، زیستی، پرتوی، سایبری، شیمیایی و اقتصادی

نظارت بر اجرای مطالعات طرح جامع پدافند غیرعامل شهر و استان اصفهان

کارفرما: سازمان پدافند غیرعامل کشور

کارفرمای اصلی: استانداری و شهرداری اصفهان



پروژه های انجام شده



مطالعات تفصیلی پدافند غیرعامل تأسیسات پیگرانی و پایانه خط لوله

۴۲ اینچ انتقال خام گوره- جاسک

کارفرما: مشارکت توسعه انرژی خاور میانه و ایران آروین

کارفرمای اصلی: شرکت مهندسی و توسعه نفت (متن)



مطالعات مفهومی و پایه پدافند غیرعامل مخازن ذخیره نفت خام قشم

کارفرما: شرکت مهندسان مشاور شارگان



عملیات مطالعات مفهومی پدافند غیر عامل پروژه طرح توسعه میدان

نفتی منصوری

کارفرما: شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت OIEC



جانمایی از دیدگاه پدافند غیرعامل طرح پالایشگاه گازی سیروان

کارفرما: شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران

پروژه های انجام شده



مطالعات مهندسی پایه پدافند غیرعامل در تاسیسات تلمبه خانه گوره و چند راهه گناوه و تهیه الزامات پدافند غیرعامل تاسیسات نفتی
کارفرما: شرکت بهره برداری نفت و گاز گچساران



مطالعات مفهومی در حوزه پدافند غیرعامل در پالایشگاه میعانات گازی ستاره خلیج فارس
کارفرما: شرکت ستاره نفت خلیج فارس



مطالعات مفهومی پدافند غیرعامل در سطح شرکت گاز استان هرمزگان
کارفرما: شرکت گاز استان هرمزگان



مطالعات پدافند غیرعامل پروژه الفین کیان
کارفرما: شرکت طراحی و مهندسی صنایع انرژی (EIED)

پروژه های انجام شده

مطالعات مفهومی پدافند غیرعامل طرح احداث پتروپالایشگاه

آغاچاری

کارفرما: شرکت موهیکو



مطالعات مفهومی و پایه پدافند غیرعامل تلمبه خانه گوره (بی) و

خط لوله از گوره به جزیره خارک

کارفرما: شرکت مهندسین مشاور پارس



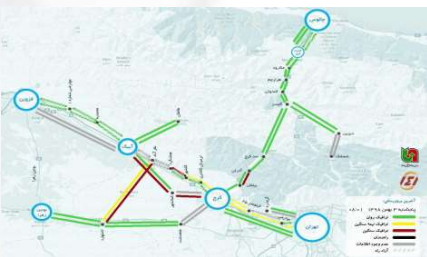
طرح مطالعات اطمینان سنجی و بازنگری نقاط تجمع امن

کارفرما: شرکت پالایش نفت تبریز



مطالعات مفهومی پدافند غیرعامل راههای استان البرز

کارفرما: اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده ای استان البرز



مطالعات تفصیلی پدافند غیرعامل نیروگاه مربوط به مخازن ذخیره

نفت خام و پایانه نفتی جاسک

کارفرما: شرکت پتروامید آسیا



پروژه های انجام شده

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT



مطالعات پدافند غیرعامل سایت انبار ذخیره سازی

فرآورده های نفتی

کارفرما: شرکت پترو پالایش آکام



مطالعات مفهومی پدافند غیرعامل پتروشیمی مرجان

کارفرما: پتروشیمی مرجان



مطالعات تفصیلی پدافند غیرعامل و هازاپ شرکت کلر پارس

کارفرما: شرکت کلر پارس



تهیه سند راهبردی صنعت پتروشیمی کشور

کارفرما: شرکت ملی صنایع پتروشیمی



مطالعات مفهومی پدافند غیرعامل ورزشگاه یکصد هزار

نفری آزادی

کارفرما: شرکت توسعه اماکن ورزشی کشور

پروژه های انجام شده

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT



مطالعات تفصیلی پدافند غیر عامل مخازن ذخیره نفت خام قشم

کارفرما: شرکت مهندسان مشاور شارگان



ارزیابی جامع ریسک اچ اس ای و پدافند غیر عامل خط لوله انتقال

اتیلن غرب (از منطقه ویژه پارس تا استان آذربایجان غربی)

کارفرما: شرکت ملی صنایع پتروشیمی



مطالعات طرح جامع پدافند غیر عامل جزیره خارک

کارفرما: شرکت پایانه های نفتی ایران



مطالعات پدافند غیر عامل پروژه پلی پروپیلن

کارفرما: شرکت پتروشیمی تبریز

پروژه های انجام شده

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT



مطالعات HAZOP/HAZID/SIL پروژه آب شیرین کن مکران

کارفرما: گروه مپنا توسعه ۳



مطالعات پدافند غیرعامل شهر جدید عالی شهر

کارفرما: شرکت سهامی عمران شهر جدید عالی شهر



بررسی تغییرات شرح کار طراحی-مهندسی-تامین-ساخت ناشی از
پدافند در پروژه احداث تاسیسات ساحلی پایانه جاسک-بخش خشکی

کارفرما: شرکت گاما



مطالعات مفهومی و پایه پدافند غیرعامل، تعیین و اخذ تأییدیه سطح

ثقل از سازمان پدافند غیرعامل کشور

کارفرما: شرکت صنایع پتروشیمی دهدشت

پروژه های انجام شده

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT



مطالعات شناخت و مرحله اول پدافند غیرعامل شیرین سازی و انتقال آب

از خلیج فارس و دریای عمان به استان یزد

کارفرما: شرکت طوس آب

کارفرمای اصلی: موسسه کوثر یزد



مطالعات تفصیلی پدافند غیرعامل مخازن ذخیره نفت خام جاسک

کارفرما: شرکت پتروفرآیند رازان



انجام مطالعات پدافند غیرعامل طرح احداث واحد تولید اتیل

بنزن / استایرن مجتمع پتروشیمی تبریز



مطالعات مفهومی، پایه و تفصیلی پدافند غیرعامل پالایشگاه

پیشگامان سیراف

پروژه های انجام شده

مطالعات پدافند غیرعامل تفصیلی پروژه توسعه میدان

نفتی آبان و پایدار غرب

کارفرما: شرکت ناردیس



مطالعات پدافند غیرعامل مفهومی پایه و تفصیلی آب

شیرین کن مجتمع های پتروشیمی مکران

کارفرما: مپنا توسعه ۳



مطالعات پدافند غیرعامل مفهومی سکوی های حوزه گازی

فرزاد بی و خطوط انتقال به خشکی و تاسیسات خشکی

کارفرما: شرکت نارگان



پروژه های انجام شده

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT



خدمات مشاوره تدوین و استقرار ایمنی و محیط زیست در شرکت پالایش

گاز پارسیان

کارفرما: شرکت پالایش گاز پارسیان



مطالعات مفهومی و پایه پدافند غیرعامل شرکت پالایش پارسیان سپهر

کارفرما: پالایش پارسیان سپهر



مطالعات پدافند غیرعامل کمپ چشمه خوش

کارفرما: شرکت جهانپارس



کنترل طراحی پناهگاه پتروشیمی نوری

کارفرما: شرکت پتروشیمی نوری

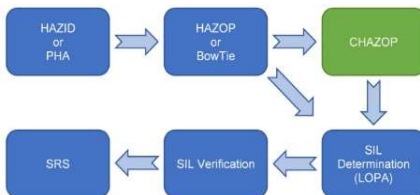
پروژه های انجام شده

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT



مطالعات پدافند غیرعامل آبخیر مجتمع پتروشیمی مکران

کارفرما: شرکت فن آوری فراساحلی دلتا



مطالعات تحلیل مخاطرات و ایمنی آبخیر مجتمع پتروشیمی مکران

HAZOP/HAZID/SIL

کارفرما: شرکت فن آوری فراساحلی دلتا



مطالعات ریسک پروژه راهبری خط انتقال اتیلن غرب

کارفرما: شرکت راه اندازی و بهره برداری صنایع نفت - اوپکو



مطالعات پدافند غیر عامل شرکت گسترش صنایع شیمیایی سینا منطقه

آزاد چابهار

کارفرما: شرکت گسترش صنایع شیمیایی سینا (منطقه آزاد چابهار)

پروژه های انجام شده

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT



انجام خدمات عمومی مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل طرح احداث

خط لوله انتقال فرآورده های نفتی پارس و تاسیسات جانبی

کارفرما: شرکت ملی مهندسی ساختمان نفت ایران



مطالعات پدافند غیرعامل خط لوله انتقال C₂+

NGL3100 - NGL3200

کارفرما: شرکت مهندسی مشاور پارس



انجام مطالعات و اخذ مجوز پدافند غیرعامل پروژه توسعه میادین نفتی

چشمه خوش، دالپری و پایدار شرق

کارفرما: مهندسان مشاور تهران رایمند



مفهومی و پایه پدافند غیرعامل پروژه طراحی پایه پیشرفته بخش سطح

الارضی طرح توسعه میدان گازی پارس شمالی

کارفرما: شرکت نارگان آمیتیس

۲- پروژه های صنعتی

پروژه های انجام شده



طرح افزایش ظرفیت خطوط کانوایر ۱، ۳ و ۷ هوایی سالن رنگ
شرکت پارس خودرو

کارفرما: شرکت پارس خودرو



طراحی فونداسیون مخازن و Tank farm کارخانه تولید گریس
وابسته به شرکت بهران ایران و توتال فرانسه

کارفرما: شرکت مهندسی و مدیریت سامیک



طراحی سالنهای سوله صنعتی کارخانه تولید گریس وابسته به
شرکت بهران ایران و توتال فرانسه

کارفرما: شرکت مهندسی و مدیریت سامیک



طراحی سازه نگهدارنده لوله ها (pipe rack, pipe slipper)
کارخانه تولید گریس وابسته به شرکت بهران ایران و توتال
فرانسه

کارفرما: شرکت مهندسی و مدیریت سامیک



طراحی مجتمع تاسیسات اداری و دیتا سنتر کارت سوخت اراک

کارفرما: شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران

۳- پروژه های سازه های دریایی

پروژه های انجام شده

طرح مفهومی جکت سکوی نفتی هنگام

کارفرمای اصلی: شرکت نفت فلات قاره ایران

مدیر پروژه: شرکت مهندسی صف رزموند
شرح کار مختصر پروژه:

- ارائه ۸ گزینه اولیه از جکت سکوی WHP2 به منظور کاهش وزن نهایی آن جهت امکان lift با تجهیزات موجود کارفرما

- انجام آنالیزهای اولیه (مربوط به نصب و حالت درجا) بر روی ۴ عدد گزینه های ارائه شده و تعیین وزن نهایی در هر گزینه

- بررسی راهکارهای مختلف جهت lift جکت و ارائه



مطالعات نوسازی سازه و معماری سکوهای میدان نفتی فروزان شامل سکوهای FX, FY, FZ, F15, F16, BX1, BZ1 و پلهای رابط

کارفرمای اصلی: شرکت نفت فلات قاره ایران

مدیر پروژه: شرکت راهبردهای هوشمند
شرح کار مختصر پروژه:

- بازدید کامل از سکوها و برداشت دقیق وضع موجود، تهیه نقشه های AS-Built سازه ای و نظارت بر آزمایشهای متریال -مدلسازی عددی و بارگذاری کامل سکوها و پلهای رابط براساس مدارک موجود و برداشتهای انجام شده در سایت -طراحی معماری و سازه ای اتاقهای کنترل، برق و کارگاههای جدید مورد نظر بر روی عرشه سکوها

-طراحی معماری و سازه ای LQ های جدید ۲۰ و ۴۰ مربوط به سکوهای FX, FY

-تعیین نقاط آسیب پذیر و طراحی تفصیلی مربوط به افزایش ظرفیت سکوها

-طراحی تفصیلی بهسازی پلهای دسترسی و سکوهای میانی و مشعل

-مدلسازی انفجار فرآیندی بر روی سکوها و تخمین اثرات آن -طراحی دیواره های آتش و انفجار در سکوهای مختلف



پروژه های انجام شده

طراحی مراحل Feed / Detail سکوهای دریایی فازهای ۱۷ و ۱۸ پارس جنوبی

کارفرمای اصلی: شرکت نفت و گاز پارس

مدیر پروژه: شرکت ناموران و سازه صنعت پریس

شرح کار مختصر پروژه:

-طراحی مهندسی پایه سازه ای در کنار مدیر پروژه

طرح

-طراحی مهندسی تفصیلی سازه ای سکوها



آنالیز سازه سکوهای سه پایه فاز ۱۳ پارس جنوبی

کارفرمای اصلی: شرکت نفت و گاز پارس

مدیر پروژه: شرکت پژوهش صنعت نفت صدرا ساحل

شرح کار مختصر پروژه:

-مرور طراحی مهندسی پایه سازه ای

-انجام کلیه آنالیزهای سازه ای حالت درجا و نصب

سکوها FSP13A, FSP13B, FSP13C, FSP13D

-طراحی سازه ای و ارائه کلیه مدارک و نقشه های

مهندسی تفصیلی جکت و مشعل سکوها

-ارائه نقشه های نصب و lift سکوها



پروژه های انجام شده

طراحی سازه های مرحله **Detail** عرشه سکوهای حفاری **W0, W4** واقع در حوزه نفتی رشادت (خلیج فارس)

کارفرمای اصلی: شرکت نفت فلات قاره ایران

مدیر پروژه: شرکت پژوهش صنعت نفت (صدرا)

شرح کار مختصر پروژه:

- مرور طراحی مهندسی پایه سازه ای
- انجام کلیه آنالیزهای سازه ای حالت درجا و نصب سکو
- طراحی سازه ای و ارائه کلیه مدارک و نقشه های مهندسی
- تفضیلی رو سازه سکوها
- طراحی دیواره های آتش و انفجار در سکوهای سرچاهی بر اساس الزامات ایمنی



طراحی معماری مرحله **Detail** عرشه سکوهای حفاری **W0, W4** سکوی مسکونی **Q4** و سکوی بهره برداری **P4** واقع در حوزه نفتی رشادت (خلیج فارس)

کارفرمای اصلی: شرکت نفت فلات قاره ایران

مدیر پروژه: شرکت پژوهش صنعت نفت (صدرا)

شرح کار مختصر پروژه:

- طراحی معماری اتاقهای برق و کنترل سکوهای سرچاهی **W0, W4** و تولیدی **P4**
- طراحی معماری اتاقهای تعمیرات برق، ابزار دقیق و مکانیک بر روی سکوهای سرچاهی **W0, W4** و تولیدی **P4**
- طراحی معماری سکوی سکوتی **Q4** به ظرفیت ۴۰ نفر



پروژه های انجام شده

طراحی سازه‌های پروژه بازسازی و نوسازی سکوه‌های حوزه نفتی سبیری شامل
DPA, DPB, DPC, DPD, DPE, DPF, DPG و نصرت و نصر و سکوه‌های ایلام و نصر



کارفرمای اصلی: شرکت نفت فلات قاره ایران

مدیر پروژه: موسسه دریا ساحل (قرب نوح)

شرح کار مختصر پروژه:

- بازدید کامل از سکوها و برداشت دقیق وضع موجود، تهیه نقشه های AS-Built سازه ای و نظارت بر آزمایشهای متریاال
- طراحی تفصیلی بهسازی سکوه‌های سرچاهی براساس افزایش ظرفیت مورد نظر
- طراحی تفصیلی بهسازی سکوی سکونتی ایلام براساس افزایش ظرفیت مورد نظر
- طراحی تفصیلی بهسازی پلهای دسترسی و سکوی مشعل
- طراحی دیواره های آتش و انفجار در سکوها بر اساس الزامات ایمنی

طراحی تفصیلی سکوی لایه نفتی پارس جنوبی شامل طراحی سازه‌ای و
معماری سکوی SPOL



کارفرمای اصلی: شرکت نفت و گاز پارس

مدیر پروژه: شرکت مهندسی عمید - شرکت صنایع فراساحل (صف)

شرح کار مختصر پروژه:

- انجام کلیه آنالیزهای سازه ای حالت درجا و نصب سکو
- طراحی سازه ای و ارائه کلیه مدارک و نقشه های مهندسی تفصیلی رو سازه
- طراحی معماری اتاقهای برق و کنترل سکو
- طراحی سیستم تهویه HVAC
- طراحی دیواره های آتش در سکو بر اساس الزامات ایمنی
- طراحی سیستم ها و تجهیزات ایمنی سکو
- مهندسی خرید تجهیزات سازه، معماری، HVAC، ایمنی

پروژه های انجام شده

خدمات طراحی تفصیلی و مهندسی سازه و معماری پروژه EPCI سکوهای هنگام

کارفرمای اصلی: شرکت نفت فلات قاره ایران
مدیر پروژه: شرکت راهبردهای هوشمند



SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT

شرح کار مختصر پروژه :
- بررسی و مرور فنی مدارک پایه مهندسی سازه و تعیین تغییرات مهندسی در مرحله تفصیلی

- مدلسازی عددی و بارگذاری کامل سکوها WHP1, WHP2, WHP3
- انجام کلیه آنالیزهای سازه ای حالت درجا و نصب سکوها
- طراحی سازه ای و ارائه کلیه مدارک و نقشه های مهندسی تفصیلی رو سازه سکوها مزبور

- ارائه طرح معماری پایه و تفصیلی کلیه اتاقهای موجود بر روی روسازه ها
- طراحی اولیه skid way برای بارگیری سکوها در یارد ساخت سکو

خدمات طراحی تفصیلی بخش سازه پروژه تعویض جرثقیلهای سکوها سلمان

کارفرمای اصلی: شرکت نفت فلات قاره ایران
مدیر پروژه: شرکت فاتح صنعت کیمیا



شرح کار مختصر پروژه :

- بازدید کامل از سکوها و برداشت دقیق وضع موجود، تهیه نقشه های AS-Built سازه ای و نظارت بر تستهای متریکال و جوش
- مدلسازی عددی سکوها DPP, FPP, NGP, NPP, Q2, SK1 در حوزه نفتی سلمان

- بارگذاری کامل سکوها بر اساس مدارک طراحی و تغییرات صورت گرفته در سالهای قبل

- اعمال بارگذاری جرثقیلهای قدیم و جدید و بررسی تاثیر افزایش بار بر روی سازه سکوها

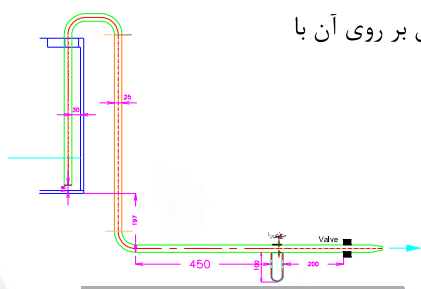
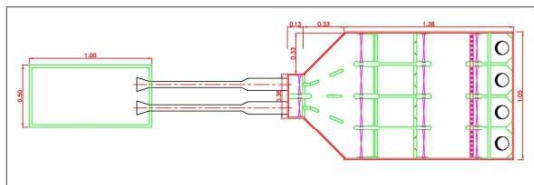
- تعیین نقاط آسیب پذیر و ارائه طرح مقاوم سازی سکوها ناشی از افزایش ظرفیت جرثقیل ها

پروژه های انجام شده

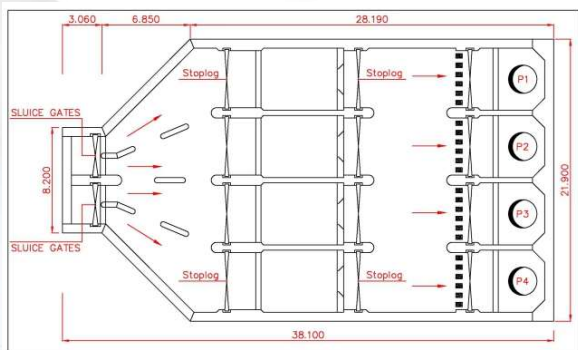
مطالعات مفهومی آبگیر مجتمع پتروشیمی پردیس

کارفرما: شرکت پتروشیمی پردیس

شرح کار مختصر پروژه :



- بررسی و آسب شناسی میدانی از وضعیت موجود تاسیسات آبگیر پتروشیمی پردیس
- مرور مطالعات فنی گذشته و برآورد آب مورد نیاز برای طرح های توسعه
- ساخت و اجرای مدل فیزیکی (شبه سازی آزمایشگاهی) از حوضچه و تغییرات ممکن بر روی آن با فلسفه ی احداث پمپ های جدید در سناریوهای مختلف برداشت
- اجرای مدل عددی در سناریوهای مختلف تغییرات فلسفه برداشت آب از حوضچه
- تدوین مجموعه راهکارهای مفهومی برای ارتقاء ظرفیت برداشت از حوضچه



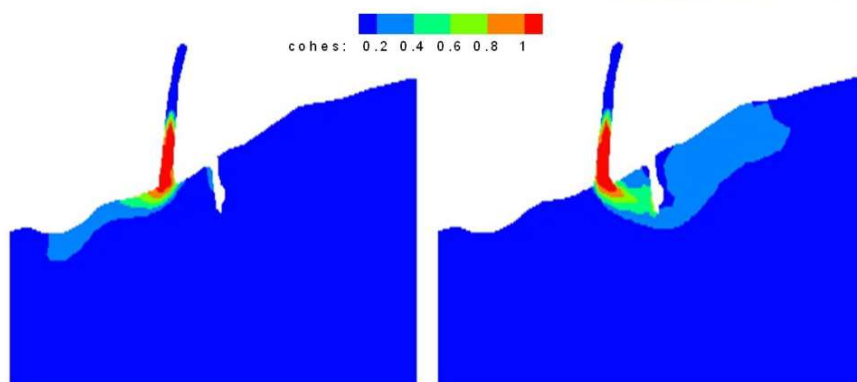
پروژه های انجام شده

مطالعات هیدرولیکی خطوط لوله دریایی دفع پساب پتروشیمی رازی

کارفرما: شرکت پتروشیمی رازی

شرح کار مختصر پروژه :

- بررسی و آسیب شناسی میدانی از وضعیت موجود تاسیسات آبرگیر پتروشیمی رازی
- مدل سازی خروجی پساب پتروشیمی رازی
- ارزیابی و تحلیل تنش سازه خط لوله به طول ۲۵۰ متر که تا عمق ۲۰ متری قرار گرفته بود.
- در نظر گرفتن تغییرات تراز آب دریا در طراحی خط لوله
- انجام طراحی لرزه‌های خط لوله در بستر دریا
- ارائه پیشنهاداتی جهت تغییر وضعیت و طول خط لوله پساب
- تدوین مجموعه راهکارهای مفهومی



پروژه های انجام شده

مطالعات مفهومی اصلاح آبگیر موجود پتروشیمی مروارید

کارفرما: شرکت پتروشیمی مروارید

شرح کار مختصر پروژه :

- بررسی و آسیب شناسی میدانی از وضعیت موجود تاسیسات آبگیر پتروشیمی مروارید
- انجام مطالعات مربوط به ارتقاء ظرفیت از ۵۶۰۰۰ به ۸۴۰۰۰ (m³/hr)
- تدوین مجموعه راهکارهای مفهومی برای ارتقاء ظرفیت برداشت از حوضچه
- انجام مطالعات مربوط به تعیین روش های تامین آب مورد نیاز برای طرح توسعه
- تهیه طرح شماتیک و طرح پیشنهادی برای توسعه آبگیر
- اجرای مدل عددی در سناریوهای مختلف تغییرات فلسفه برداشت آب از حوضچه
- تدوین مجموعه راهکارهای مفهومی برای ارتقاء ظرفیت برداشت از حوضچه



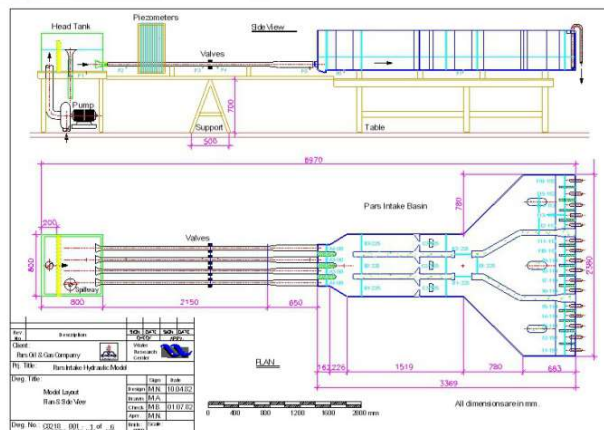
پروژه های انجام شده

مشارکت در مطالعات مفهومی آبیگر پارس

کارفرما: مرکز تحقیقات آب

شرح کار مختصر پروژه :

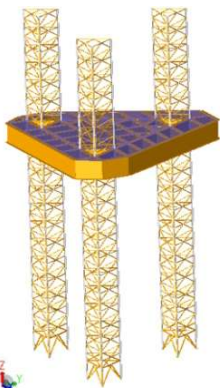
- بررسی و آسیب شناسی میدانی از وضعیت موجود تاسیسات آبیگر پتروشیمی پارس
- انجام مطالعات مربوط به ارتقاء ظرفیت
- طراحی آبیگر از منظر فنی و مهندسی
- لحاظ نمودن پدافند غیرعامل در طراحی آبیگر پارس
- رعایت محدودیت های زیست محیطی
- مکان یابی آبیگر
- طراحی هیدرولیکی آبیگر
- طراحی و انتخاب فیلتراسیون



پروژه های انجام شده

مطالعات ارزیابی پایداری و کنترل سازه ای (SSA: Site Specific Assessment) جک آپ های DD4 و DD5

مربوط به شرکت **Aban Singapore** در موقعیت مختلف حفاری چاههای نفتی در خلیج های برونئی و تایلند



کارفرما: Parsian Offshore Co.

کارفرمای اصلی: ABAN SINGAPORE PTE LTD

شرح کار مختصر پروژه :

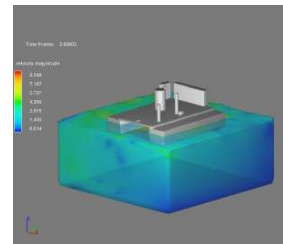
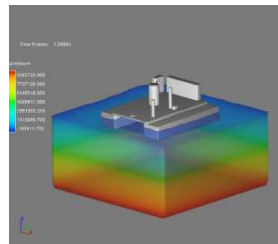
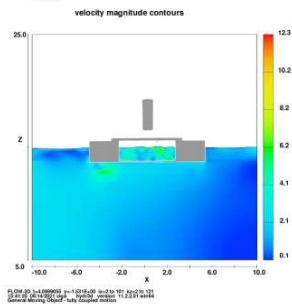
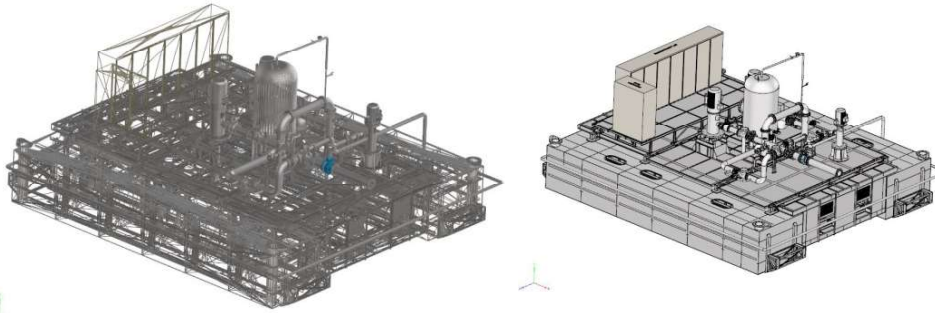
- کنترل Over Tuning , Sliding در شرایط خاص دریایی
- کنترل مقاومت المانهای جک آپ تحت کلیه بارگذاریهای ثقلی و محیطی
- کنترل مقاومت خاک در محل استقرار جک آپ
- کنترل سیستم rack-chock در محل اتصال عرشه به پایه ها



پروژه های انجام شده

طراحی پانتون شناور در سد باطله معدن مس دره آلو

کارفرما: موسسه تارالله- شرکت ملی مس ایران



۴- پروژه های حوزه سایبر

پروژه های انجام شده

مطالعات و طراحی پدافند غیرعامل شرکت نفت و گاز پارس در حوزه سایبر

کارفرما : شرکت ملی نفت ایران، شرکت نفت و گاز پارس
شرح کار مختصر پروژه:



- ارائه متدولوژی طرح جامع پدافند غیرعامل حوزه سایبر در شرکت نفت و گاز پارس
- شناخت و جمع آوری اطلاعات در حوزه سایبر
- تحلیل و ارزیابی مخاطرات سایبری و تحلیل خسارت
- تعیین روش های مقابله مبتنی بر اصول پدافند غیرعامل و استانداردها و اسناد بالادستی
- ارائه راهکارها و الزامات جامع پدافند غیرعامل در حوزه سایبر در بخش سیستم های کنترل صنعتی ، فناوری اطلاعات و مخابرات

مطالعات طرح جامع مدیریت بحران منطقه ویژه در حوزه سایبر

کارفرما : سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس
شرح کار مختصر پروژه:



- ارائه متدولوژی طرح جامع پدافند غیرعامل حوزه سایبر
- شناخت و جمع آوری اطلاعات در حوزه سایبر
- تحلیل و ارزیابی مخاطرات سایبری و تحلیل خسارت
- تدوین سامانه کلان مدیریت بحران در حوزه سایبر
- دستورالعمل های پیشگیری، آمادگی و مقابله با بحران های سایبری

۵- پروژه های بهسازی و مقاوم سازی

پروژه های انجام شده

مطالعات مقاوم سازی مدارس بلوک ۱۰ استان تهران

کارفرما: اداره کل نوسازی مدارس استان تهران



تهیه شرح کار و بسته پیمان مربوط به انتخاب مشاور عالی جهت پروژه های بهسازی لرزه ای ساختمانها و تاسیسات صنعتی شرکت انتقال گاز ایران

کارفرما: شرکت انتقال گاز ایران



مطالعات مقاوم سازی و بهسازی لرزه ای ایستگاه های تقلیل فشار گاز شماره ۳ شهر ری و نیروگاه برق منتظر قائم

کارفرما: شرکت گاز استان تهران



مطالعات بهسازی لرزه ای، مدلسازی عددی و ارایه طرح مقاوم سازی کاخ الماس در مجموعه کاخ گلستان

کارفرما: سازمان میراث فرهنگی و گردشگری



پروژه های انجام شده

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT



مطالعات بهسازی لرزه ای، افزایش بار ترافیکی و عبور و مرور وسایط نقلیه، محاسبات هیدرولیکی و آرایه طرح مقاوم سازی برای پل های تاریخی لاهیجان، تمیجان، تجن گوگه و نیاکو در استان گیلان

کارفرما: سازمان میراث فرهنگی و گردشگری استان گیلان



بررسی اثرات زلزله منجیل بر روی سازه پل تاریخی لوشان در استان گیلان و آرایه راهکار مقاوم سازی آن در برابر زلزله و عبور وسایط نقلیه و انجام محاسبات هیدرولیکی و بررسی رسوب گذاری رودخانه شاهرود در محل پل لوشان

کارفرما: سازمان میراث فرهنگی و گردشگری استان گیلان



مطالعات فازهای اول و دوم مقاوم سازی لرزه ای و هیدرولیکی سد کریت (بلندترین سد مصالح بنایی جهان با ۶۰ متر ارتفاع) در طبس

کارفرما: سازمان آب منطقه ای استان یزد (تحت نظارت سازمان میراث فرهنگی و گردشگری)



مطالعات فاز صفر بهسازی وضع موجود پل تاریخی مشیر بر روی رودخانه دالکی در استان بوشهر

کارفرما: سازمان میراث فرهنگی و گردشگری استان بوشهر

پروژه های انجام شده

مطالعات فاز صفر بهسازی وضع موجود پل تاریخی مشیر بر روی رودخانه دالکی در استان بوشهر

کارفرما : سازمان میراث فرهنگی و گردشگری استان بوشهر

شرح کار مختصر پروژه :

- بررسی و ارزیابی کیفی وضعیت موجود سازه پل و شرایط آسیب پذیری آن
- تعیین کیفی نقاط ضعف سازه ای و هیدرولیکی
- ارائه راهکارهای اولیه جهت استحکام بخشی و علاج دهی سریع



مطالعات فاز صفر بهسازی لرزه ای و کنترل نشست کاخ سبز واقع در مجموعه کاخ سعدآباد

کارفرما : سازمان میراث فرهنگی و گردشگری

شرح کار مختصر پروژه :

- بررسی و ارزیابی کیفی وضعیت موجود سازه کاخ و شرایط آسیب پذیری آن
- تعیین کیفی نقاط ضعف سازه ای
- ارائه راهکارهای اولیه جهت استحکام بخشی و علاج دهی سریع



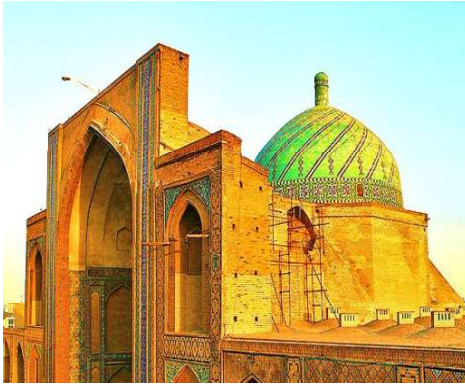
پروژه های انجام شده

مطالعات فاز صفر کنترل نشست سر در مسجد جامع قزوین

کارفرما: سازمان میراث فرهنگی و گردشگری استان قزوین

شرح کار مختصر پروژه:

- بررسی و ارزیابی کیفی وضعیت موجود سازه کاخ و شرایط آسیب پذیری آن
- تعیین کیفی نقاط ضعف سازه ای
- ارائه راهکارهای اولیه جهت استحکام بخشی و علاج دهی سریع



بررسی آسیب پذیری لرزه ای و مطالعه خستگی پل حافظ تهران در برابر بار ترافیک

کارفرما: شهرداری تهران

مدیر پروژه: دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی

شرح کار مختصر پروژه:

- شناخت وضعیت موجود و سفارش آزمایش های مقاومت مصالح و نظارت بر انجام آنها



مطالعات آسیب پذیری و اصلاح پیش تنیدگی مخازن دوجداره بوتان و

پروپان فازهای ۲۰ و ۲۱ پارس جنوبی

کارفرما: شرکت مهندسی و ساختمان صنایع نفت OIEC



پروژه های انجام شده

مطالعات آسیب شناسی و بهسازی کاخ صاحبقرانیه در مجموعه فرهنگی تاریخی نیاوران

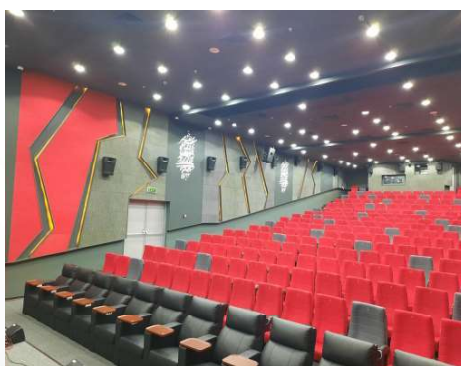
کارفرما: میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری



طراحی سالن سینمای ساختمان کوشک مرکزی واقع در اراضی عباس آباد شهر تهران

کارفرما: شرکت پویا مهر

مشاور همکار طراحی داخلی Mesbur+Smith Architects



پروژه های انجام شده

تهیه طرح بهسازی و باز طراحی ساختمان های آموزشی دانشگاه فرهنگیان

کارفرما : امور پردیس های دانشگاه فرهنگیان

پروژه مرکز عالی شهید چمران



پروژه مرکز آموزش عالی شهید مفتح شهری



پروژه احداث ساختمان آموزشی پردیس زینبیه پیشوای ورامین

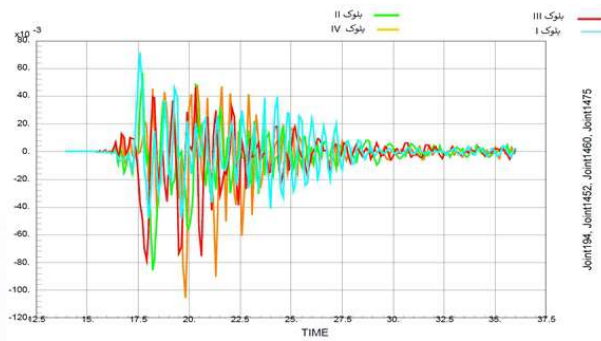
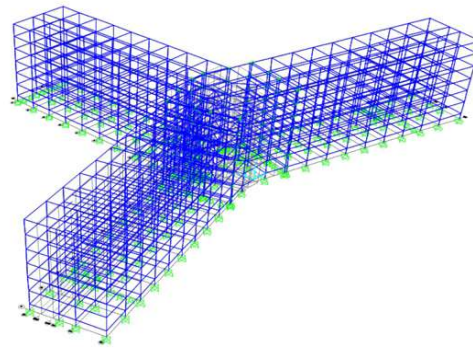


پروژه های انجام شده

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT

مطالعات بهسازی لرزه ای ساختمان ستادی ۵ طبقه سازمان آب و برق خوزستان

کارفرما: سازمان آب و برق خوزستان



پروژه های انجام شده

انجام خدمات طراحی مقاومتسازی ساختمانهای فاز ۱ و ۲ مسکن ملی کرمانشاه

کارفرما : شرکت بنیان بتن پیشرو

مجری : دفتر نمایندگی شرکت سدره سازه پارس در استان تهران



انجام خدمات طراحی مقاومتسازی ساختمانهای فاز ۳ مسکن ملی کرمانشاه

کارفرما : شرکت توسعه منابع آب و انرژی

مجری : دفتر نمایندگی شرکت سدره سازه پارس در استان البرز



پروژه های انجام شده

بررسی وضع موجود ساختمانهای آموزشی متقاضی دریافت تأییدیه براساس چک لیستهای تنظیم شده و مقررات ملی و تأیید استحکام بنا، تاسیسات مکانیکی، برقی، ایمنی و معماری ساختمانهای آموزشی

کارفرما : سازمان نوسازی مدارس استان کردستان

کارفرما : سازمان نوسازی مدارس استان همدان

مجری : دفتر نمایندگی شرکت سدره سازه پارس در استان کردستان

مجری : دفتر نمایندگی شرکت سدره سازه پارس در استان همدان



کارفرما : سازمان نوسازی مدارس استان زنجان

کارفرما : سازمان نوسازی مدارس استان قزوین

مجری : دفتر نمایندگی شرکت سدره سازه پارس در استان زنجان

مجری : دفتر نمایندگی شرکت سدره سازه پارس در استان قزوین



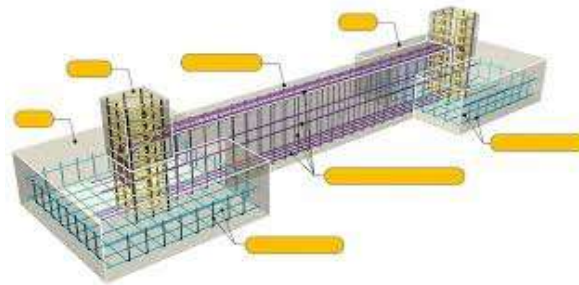
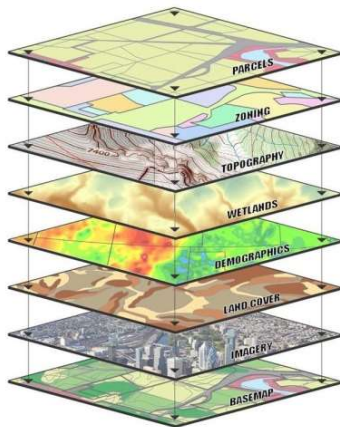
۶- پروژه های مقاوم سازی و طراحی در حوزه نفت، گاز، پتروشیمی و انرژی

پروژه های انجام شده

نظارت عالی بر تهیه لیست نواقص و تنظیم چک لیست و تصویربرداری فونداسیون ها و تکیه گاه های تاسیسات شرکت انتقال گاز، تدوین برنامه زمان بندی طرح کلی اصلاح، تهیه بانک اطلاعاتی در سیستم جی آی اس برای تمامی

ایستگاه های انتقال گاز کشور

کارفرما: شرکت انتقال گاز ایران



اصلاح طراحی و نظارت بر پیمان EPC سیستم های اعلان و اطفاء حریق برخی از ساختمان ها و پست های برق شرکت برق منطقه ای تهران

کارفرما: شرکت برق منطقه ای تهران



پروژه های انجام شده



طراحی مجدد خط لوله گاز سراسری یازدهم انشعاب از خط هفتم تا

کرمان (۱۳۷ کیلومتر ابتدایی)

کارفرما: شرکت مهندسين مشاور پارس



طراحی سازه واحدهای LLDPE, HDPE و Offsite پتروشیمی کنگان

کارفرما: شرکت طراحی و مهندسی صنایع انرژی (EIED)



خدمات مشاوره مهندسی در طراحی فونداسیون و سازه های پایپرک های پروژه

واحد الفین کیان

کارفرما: شرکت طراحی و مهندسی صنایع انرژی (EIED)

شرح مختصر پروژه:

- تعداد ۸۹ پایپ رک به وزن کلی ۲۰ هزار تن
- پایپرکها با سیستم دوگانه بتنی - فولادی از ۲ تا ۹ طبقه
- طراحی، انجام محاسبات، تهیه نقشه های دیتیل سازه، اتصالات، فونداسیونها و تهیه مدل سه بعدی در نرم افزار Tekla و وارد نمودن مدل سازه ها در مدل اصلی

۱- پروژه های مدیریت بحران و پدافند غیر عامل

پروژه های در حال اجرا

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT



مطالعات مفهومی، پایه و تفصیلی پدافند غیرعامل فاز اول پروژه نیروگاه

برق و بخار مکران

کارفرما: شرکت گروه مپنا توسعه ۳



مطالعات پدافند غیرعامل پروژه متانول مجتمع پتروشیمی پلی الفین

پاسارگاد

کارفرما: شرکت سروش انرژی پایدار



مطالعات طراحی پایه و انجام مطالعات تفصیلی پدافند غیرعامل پروژه

احداث واحد های فرآیندی طرح ارتقاء کیفیت محصولات سنگین

پالایشگاه نفت بندر عباس

کارفرما: شرکت مهندسی ساخت و توسعه پالایشگاهی بندرعباس



تدوین دستورالعمل ها و ضوابط مورد نیاز حوزه پدافند غیرعامل شرکت

ملی صنایع پتروشیمی

کارفرما: شرکت ملی صنایع پتروشیمی

پروژه های در حال اجرا

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT



انجام خدمات مطالعات پدافند غیرعامل پروژه تهیه طرح توجیهی
احداث مجموعه بین المللی بزرگ فرهنگی ورزشی شهر جدید
آفتاب

کارفرما: مهندسان مشاور پیراز



مطالعات شناسایی مخاطرات، ارزیابی ایمنی، طراحی سیستم اعلان
و اطفاء حریق و مطالعات پدافند غیرعامل

کارفرما: شرکت توسعه انرژی سبز آپام



تلمبه خانه های ترکیبی اهواز، امیدیه و گوره / تاسیسات صنعتی و
رفاهی گوره

کارفرما: شرکت مهندسان مشاور پارس



مطالعات پدافند غیرعامل خط لوله کیش-عسلویه

کارفرما: شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران

پروژه های در حال اجرا

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT



بازنگری طرح جامع پدافند غیرعامل منطقه ویژه اقتصادی انرژی

پارس

کارفرما: سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس



مطالعات برنامه پاسخ به شرایط اضطرار ساختمان مرکزی شرکت

عمران شهر جدید صدرا

کارفرما: شرکت عمران شهر جدید صدرا



مطالعات پدافند غیرعامل طرح توسعه (فاز ۲) منطقه ویژه

اقتصادی پتروشیمی

کارفرما: سازمان منطقه ویژه اقتصادی پتروشیمی



کمی سازی کارهای اضافه تأیید شده بخش پدافند غیرعامل پایانه

نفی جاسک-بخش خشکی

کارفرما: شرکت گاما

پروژه های در حال اجرا

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT



مطالعات مفهومی، پایه و تفصیلی پدافند غیرعامل واحد آروماتیک

شرکت توسعه پالایشی پیشگامان سیراف

کارفرما: شرکت توسعه پالایشی پیشگامان سیراف



ارائه خدمات مطالعات مفهومی پدافند غیرعامل سایت های

PDH-PP

کارفرما: شرکت پتروشیمی پارس

۲- پروژه های مقاوم سازی و بهسازی

پروژه های در حال اجرا

انجام خدمات مشاوره نظارت ابنیه، تاسیسات مکانیکی و برقی تعدادی از پروژه های نوسازی مدارس استان البرز

کارفرما : اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان البرز



طراحی پروژه احداث ساختمان آموزشی پردیس شهید چمران دانشگاه فرهنگیان استان تهران

کارفرما : اداره کل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان البرز



۳- پروژه های حوزه سایبر

پروژه های در حال اجرا

SODREH SAZEH PARS ENGINEERING CONSULTANT



ارائه الزامات پدافند غیرعامل حوزه سایبر در سکوهای حوزه
گازی فرزاد بی و خطوط انتقال به خشکی و تاسیسات خشکی
کارفرما: شرکت نارگان



مطالعات پدافند غیرعامل و ارائه الزامات فنی پدافند سایبری
خط لوله کیش-عسلویه

کارفرما: شرکت مهندسی و ساخت تاسیسات دریایی ایران

ارتباط با ما

آدرس:

تهران بزرگراه کردستان - جنوب به شمال - نبش خیابان سی و سوم - پلاک ۲۱ - واحد های ۵ و ۱۰

تلفن:

۸۸۳۳۸۸۸۴ - ۸۸۳۳۸۸۸۲ - ۸۸۳۳۸۸۸۱

فکس:

۸۸۳۳۹۰۹۹

سایت:

www.sodreh.ir

ایمیل:

info@sodreh.com