

مشخصات فردی



مهندس فرشاد رحیمی

تلفن همراه: ۰۹۱۲۳۵۰۶۳۲۴

آدرس پست الکترونیک: Farshad.rahimi@gmail.com

سوابق علمی

- دانشجوی مقطع دکتری دانشگاه صنعتی شریف
- کارشناسی ارشد مهندسی شیمی، گرایش طراحی فرآیند، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۸۸
- کارشناسی مهندسی شیمی، دانشگاه علم و صنعت ایران، ۱۳۸۳

سوابق کاری

- کارشناس ارشد ایمنی و مسئول پروژه های ایمنی فرآیند مرکز طراحی فرآیند، ایمنی و کاهش ضایعات دانشگاه صنعتی شریف
- کارشناس ایمنی فرآیند شرکت دریاپالا انرژی
- پروژه طرح واکنش اضطراری پالایشگاه تهران - مطالعات ارزیابی پیامد
- پروژه تعیین حریم خط لوله انتقال گاز پنجم سراسری (عسلویه - آغاچری)
- تولید مدارک مهندسی برای واحد جداسازی میدان تابناک - مطالعات ارزیابی ریسک
- بررسی آثار احتمالی ناشی از وقوع شرایط بحرانی در مجتمع های پتروشیمی مجاور بر روی مجتمع بندری امام خمینی (ره)
- انجام مطالعات و طراحی پایه و طراحی تفصیلی خط انتقال گاز "۵۶" یازدهم سراسری حد فاصل عسلویه - ابرکوه (قطعه اول) - مطالعات HAZOP و HAZID
- HAZOP Study for Kharg Fuel Oil System Upgrading Project

- HAZOP Study for HALDOR TAPSOE methanol & ammonia plant
- آنالیز پیامد و مطالعات HAZOP چاه گازی شماره چهارده میدان دالان
- مطالعات ارزیابی ریسک شرکت پلیمر آریا ساسول
- مطالعات HAZOP شرکت پلیمر آریاساسول (بخش off site)
- ارزیابی کمی ریسک راکتور اتیلن اکساید شرکت پتروشیمی مروارید
- انجام مطالعات HAZOP و SIL شرکت پتروشیمی مروارید
- مطالعات HAZOP و HAZID خط لوله گاز ۴۸ و تجهیزات تقلیل فشار کوهدشت به چارمله
- QRA Study of BARBADOS LNG PLANT-BNOC
- QRA Study of PUEBLO VIEJO LNG PLANT-Dominican Rep
- انجام مطالعات ارزیابی پیامد مخزن گاه جمال احمد
- انجام مطالعات ارزیابی پیامد طرح توسعه پالایشگاه گازی فراشبند
- طراحی سیستم اطفای طرح توسعه پالایشگاه گازی فراشبند
- انجام مطالعات کمی ریسک خطوط گاز پرفشار برای تزریق به چاههای نفت اهواز- پروژه فرازآوری
- انجام مطالعات کمی ریسک ایستگاههای افزایش فشار خطوط تزریق گاز به چاههای نفت اهوازی- پروژه فرازآوری

سوابق آموزشی

- چندین دوره آموزش مدلسازی پیامد حوادث PHAST، شرکت راهبران پتروشیمی (واحدهای پتروشیمی)
- چندین دوره آموزش مدلسازی پیامد حوادث PHAST، مرکز طراحی فرایند ایمنی و کاهش ضایعات دانشگاه صنعتی شریف
- دوره مدیریت ریسک و روشهای ارزیابی ریسک، پتروشیمی کاویان



- برگزاری دوره تئوری آتش و انفجار، از طرف مرکز طراحی فرآیند، ایمنی و کاهش ضایعات دانشگاه صنعتی شریف
- چندین دوره ارزیابی کمی ریسک (QRA)، از طرف شرکت پترو دانش افزار برای شرکتهای گاز استانی و شرکتهای پتروشیمی
- دوره آموزش HYSYS، شرکت راهبران پتروشیمی

مقالات علمی

- **The flame speed functionality on material and congested area, CHISA ۲۰۱۲**
- ارائه روشی برای امتیازدهی به اتاق بحران صنعتی برای سنجش کارآمدی آن، همایش ملی ایمنی و مدیریت HSE، ۱۳۹۲