

مشخصات فردی



مهندس هادی روحانی

آدرس پست الکترونیک: hadi.rowhani.1993@gmail.com

سوابق علمی

- کارشناسی ارشد مهندسی شیمی، گرایش طراحی فرآیند، دانشگاه صنعتی شریف، ۱۳۹۶.
- کارشناسی مهندسی شیمی، دانشگاه شهید باهنر کرمان، ۱۳۹۴.

سوابق کاری

- همکاری در پروژه " پژوهش در تهیه و تدوین روش های اجرایی واکنش در شرایط اضطراری و فرماندهی حادثه ICS به همراه استقرار شرکت نفت فلات قاره ایران"، ۱۳۹۶.
- همکاری در پروژه " مطالعات ارزیابی پیامد حوادث و طرح واکنش در شرایط اضطراری پتروشیمی کارون"، ۱۳۹۶.
- همکاری در پروژه " مطالعات تحلیل شکاف مدیریت ایمنی فرآیند پالایشگاه اصفهان"، ۱۳۹۶.
- همکاری در پروژه " تهیه سند جامع شناسایی مخاطرات و ارزیابی ریسک شرکت بهره برداری قطار شهری مشهد"، ۱۳۹۴.
- همکاری در پروژه " ارزیابی ریسک و مخاطرات شغلی بنادر پتروشیمی پارس و ماهشهر شرکت پایانه ها و مخازن پتروشیمی"، ۱۳۹۳.
- همکاری در پروژه های مرکز طراحی فرآیند، ایمنی و کاهش ضایعات دانشگاه صنعتی شریف از سال ۱۳۹۵ تاکنون.
- مجری پروژه "عوامل موثر بر جاذب کاتالیستی Clay به منظور افزایش زمان عملکرد آن در پتروشیمی بوعلی سینا"، ۱۳۹۵.



تألیفات

- عضو تیم طراحی و توسعه اولین نرم افزار فارسی مدیریت بحران در ایران: **سامان** ©
- کتاب عملیات واحد صنعتی، انتشارات راهیان ارشد، ۱۳۹۶.

مقالات علمی

- I. “Special Clay Treatment for Removal of Trace Olefins from Aromatics”, Hadi Rouhani, Fatolla Farhadi. 4th International Conference on Recent Innovations in Chemistry and Chemical Engineering, 2017.
- II. “Catalytic Properties of Commercial Clays for Removal of Trace Olefins from Aromatics”, Hadi Rouhani, Fatolla Farhadi, 10th International Chemical Engineering Congress & Exhibition (IChEC 2018).