

ارائه الگویی برای شناسایی ریسک‌های HSE در صنعت پتروشیمی (مورد مطالعه شرکت پتروشیمی لردگان)

حمید خلیلی^۱، هایده محمودیان^۲

^۱ کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه علم و هنر

^۲ کارشناسی بهداشت محیط، دانشگاه علوم پزشکی شیراز

چکیده

هدف اصلی پژوهش حاضر، ارائه الگویی برای شناسایی ریسک‌های HSE در صنعت پتروشیمی بود. این پژوهش کاربردی و از نوع کیفی بود. جامعه تحقیق شامل ۱۰ نفر خبره و کارشناس در زمینه HSE از شرکت پتروشیمی لردگان بوده است. پ با روش تحلیل مضمون از طریق مصاحبه‌های نیمه ساختارمند با خبرگان، ریسک‌های HSE در صنعت پتروشیمی مورد شناسایی قرار گرفت با توجه به نتایج تجزیه و تحلیل ۲۹ مؤلفه در قالب پنج معیار اصلی ایمنی، بهداشت، زیست محیطی، اقتصادی و اجتماعی شناسایی گردید.

واژه‌های کلیدی: ریسک، HSE، صنعت پتروشیمی

مطالعات مهندسی صنایع و مدیریت تولید

دوره ۷، شماره ۳، پاییز ۱۴۰۰، صفحات ۲۹-۲۰