

## عنوان مقاله:

مراحل اجرای پروژه های خطوط لوله

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در علوم و مهندسی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

ریحانه میرزا رحمانی - گروه مهندسی بهداشت حرفه‌ای، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، اصفهان، ایران

علی اکبر مطلق زاده - گروه مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست، واحد زاهدان، دانشگاه آزاد اسلامی، زاهدان ایران

سمیرا صفاری - گروه ارتباط تصویری، آموزشکده حضرت فاطمه (س)، کرمان، دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمان، ایران

## خلاصه مقاله:

امروزه پروژه های خطوط لوله متفاوتی در جهان در حال اجرا است؛ نفت، گاز، آب در این موارد می باشد. این نوشتار پاسخی به این پرسش است که این پروژه ها شامل چه مراحل می باشد؟ روش پژوهش حاضر از نظر هدف کاربردی، و از نظر روش، توصیفی-تحلیلی و تطبیقی می باشد. جمع آوری اطلاعات با دو روش کتابخانه ای و میدانی، با فیش برداری، مصاحبه و کارت مشاهده انجام شد. جامعه آماری متخصصین HSE پروژه های خطوط انتقال می باشند و نمونه گیری به صورت تصادفی صورت گرفته است. نتیجه نشان می دهد که مراحل اجرایی شامل دسته مقدمات، اجرا، و پسا اجرا را شامل می شود.

## کلمات کلیدی:

پروژه خطوط لوله، ایمنی، HSE، بهداشت حرفه ای

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1128585>

