

عنوان مقاله:

ارزیابی و مدیریت ریسک پروژه به روش FMEA

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران، معماری و مدیریت بحران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

سینا اتحادی - دکتری تخصصی دانشگاه آزاد اسلامی و مدرس موسسه آموزش عالی لامعی گرگانی

جعفر غزلی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت موسسه آموزش عالی لامعی گرگانی

خلاصه مقاله:

حوادث شغلی مشکلات عدیده ای را از نظر اقتصادی و اجتماعی بر سازمان ها و جامعه تحمیل می کنند ، لذا سازمان ها باید اقدامات کنترلی را جهت پایین آوردن ریسک انجام فعالیت ها پیشنهاد و اجرا نمایند. با ارزیابی و مدیریت ریسک فعالیت ها در اجرای یک پروژه می توان از وقوع بسیاری از حوادث پیشگیری نمود. در مقاله حاضر با استفاده از ارزیابی ریسک به روش FMEA فرایندهای بالا بردن بار با جرثقیل، بتن ریزی، قالب بندی و آرماتور بندی ابنیه فنی در پروژه زیرسازی راه آهن چابهار - زاهدان به صورت موردی مورد بررسی قرار گرفته و خطرات و پیامدهای آن بررسی و رتبه بندی گردید و در انتها اقدامات کنترلی برای فعالیت هایی که رتبه ریسک بدست آمده حاصل از آنها آن از رتبه ریسک غیرقابل قبول مطرح شده توسط قرارگاه سازندگی خاتم الانبیاء (ص) بیشتر بوده پیشنهاد شده است.

کلمات کلیدی:

ارزیابی ، مدیریت ریسک ، ابنیه فنی، خطرات، FMEA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/662247>

