

عنوان مقاله:

برنامه های واکنشی مؤثر به ریسک های کلیدی در پروژه های خطوط انتقال آب

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای نوین (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

آزاد عنایتی - دانشجوی کارشناسی ارشد گرایش مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه علوم و تحقیقات اصفهان

هیرش سلطان پناه - استادیار گروه مهندسی صنایع دانشگاه آزاد اسلامی واحد سنندج

علیرضا قاری قرآن - استادیار گروه عمران دانشگاه علوم و تحقیقات اصفهان

خلاصه مقاله:

یکی از مشکلات اساسی در پروژه های عمرانی بروز تاخیر در پروژه است انجام پروژه ها در زمان مقرر و با اجرای بدون تاخیر آن ها یکی از شاخص های اصلی در ارزیابی موفقیت پروژه های می باشد هدف از این تحقیق شناسایی ریسک های مؤثر در پروژه های خطوط انتقال آب و ارائه راهکار جهت مدیریت ریسک می باشد. برای این منظور در یک مطالعه موردی عوامل تاخیر پروژه های لوله گذاری استان کردستان شناسایی و اولویت بندی شده و مهمترین آنها استخراج گردید سپس جهت بررسی دیدگاه افراد که مستقیماً در پروژه دخیل هستند تحقیق زمینه یابی با تکیه بر یک پرسشنامه محقق ساخته شده به شکل میدانی انجام شد و علاوه بر دسته بندی و اولویت بندی عوامل تحلیل روابط بین عوامل اصلی بوجود آورنده تاخیر و ارائه راهکارهایی جهت مدیریت و کاهش تاخیر انجام گردید عوامل تاخیر ات براساس متدولوژی شش مرحله ای و فرآیند تحلیلی سلسله مراتبی در پنج نهاده کارفرما مشاور پیمانکار و عوامل مستقل لوله گذاری و سایر عوامل خارجی اولویت بندی گردید با توجه به نتایج حاصل از تجزیه و تحلیل داده ها میزان تاثیر هر یک از ریسک های شناسایی شده بر اهداف پروژه زمان هزینه کیفیت شناسایی می شود از مهمترین ریسک های تاثیرگذار بر اهداف اصلی پروژه که اکثر عوامل درگیر در پروژه در مورد اهمیت بسیار زیاد آنها اتفاق نظر دارند ریسک های زمانی از جمله برنامه ریزی ضعیف پیمانکار جهت اجرای پروژه عدم آشنایی با مدیریت برنامه ریزی و کنترل پروژه و ریسک های مالی از جمله افزایش تورم و ریسک های کیفیتی از جمله ریزش کانال حفاری شده و ریزش برداری مجدد آن می باشد بنابراین برای شناسایی تاخیرات توجه به منطق تاثیرگذار لازم و ضروری است در نهایت با برگزاری جلساتی توسط صاحب نظران و مطالعات پروژه های مشابه و پژوهش های علمی مرتبط در این زمینه راهکارهای مدیریتی جهت پیشبرد اهداف و کاهش ریسک های منفی که بر تاخیر در پروژه های لوله گذاری تاثیر دارند ارائه گردید

کلمات کلیدی:

تاخیر، مدیریت ریسک، پروژه های لوله گذاری، راهکارهای مدیریتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/255399>

