

عنوان مقاله:

مدیریت ریسک پروژه های خطوط انتقال آب (با رویکرد ریسک پذیری در اهداف پروژه)

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و شهرسازی ایران معاصر (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

محمد رضا فرهمند نیا - کارشناسی مهندسی عمران دانشگاه دولتی علالدوله سمنانی شهر گرمسار

محمد موسوی - کارشناسی ارشد عمران دانشگاه دولتی علالدوله سمنانی شهر گرمسار

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق شناسایی عوامل موثر بر تاخیر پروژه های خطوط انتقال آب و ارایه راهکار جهت مدیریت آن می باشد. در این راستا با بررسی دیدگاه افرادی دخیل در پروژه علاوه بر دسته بندی و اولویت بندی عوامل، تحلیل روابط بین عوامل اصلی به وجود آورنده تاخیر و ارایه راهکارهایی جهت مدیریت و کاهش تاخیر انجام گردید. عوامل تاخیرات براساس متدولوژی شش مرحله ای شامل برنامه ریزی مدیریت ریسک، شناسایی ریسک، ارزیابی کیفی ریسک، تحلیل کمی ریسک، کنترل و نظارت ریسک، برنامه ریزی واکنش به ریسک و فرایند تحلیلی سلسله مراتبی در پنج نهاده کارفرما، مشاور، پیمانکار، 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) محاسبه گردید.

کلمات کلیدی:

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

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/709028>

