

عنوان مقاله:

بررسی نقش پدیده گرد و غبار در افزایش هزینه پروژه های عمرانی (مورد مطالعه: پروژه آبیاری و زهکشی میان آب شمالی شوشتر)

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری و ششمین نمایشگاه تخصصی انبوه سازان مسکن و ساختمان استان تهران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

ناصر سعدی آل کثیر - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه عمران، واحد شوشتر، دانشگاه آزاد اسلامی، شوشتر، ایران

جمشید سلحشور - استادیار، گروه عمران، واحد شوشتر، دانشگاه آزاد اسلامی، شوشتر، ایران

خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش بررسی نقش پدیده گرد و غبار در افزایش هزینه پروژه های عمرانی در پروژه آبیاری و زهکشی میان آب شمالی شوشتر است. روش تحقیق بصورت پیمایشی - توصیفی است. جامعه آماری این پژوهش در سال 1398 گروه مهندسی عمران، کارمندان و پرسنل پروژه آبیاری - زهکشی میان آب شمالی شوشتر تشکیل می دهند. جامعه آماری این پژوهش از نوع محدود بوده و در حدود 100 نفر می باشد. در کل تعداد 76 نفر از این گروه مهندسی عمران، کارمندان و پرسنل در این پژوهش شرکت کردند. نمونه گیری بصورت تصادفی ساده بود. ابزار گردآوری اطلاعات پرسشنامه محقق ساخته بود که روایی آن بصورت صوری و روایی سازه (با تحلیل عاملی اکتشافی) مورد تایید قرار گرفت و پایایی آن توسط آلفای کرونباخ سنجیده و تایید شد. برای تجزیه و تحلیل داده ها از آمار توصیفی و آمار استنباطی آزمون تی دوجمله ای با استفاده از نرم افزار Spss استفاده شده است. بر اساس نتایج این تحقیق میتوان گفت که وقوع پدیده گرد و غبار در افزایش هزینه های پروژه عمرانی و افزایش مدت زمان اتمام پروژه موثر است. عدم نظر گرفتن احتمال وقوع پدیده گرد و غبار در اجرا پروژه در افزایش هزینه های پروژه عمرانی و مدت زمان اتمام پروژه موثر است. عدم مدیریت صحیح پروژه با در نظر گرفتن پیش بینی احتمال وقوع پدیده گرد و غبار در اجرا پروژه در افزایش هزینه های پروژه عمرانی و مدت زمان اتمام پروژه موثر است. عدم بکارگیری نیروی انسانی مناسب، دارای مهارت ویژه شرایط خاص و ماشین آلات عمرانی مناسب با در نظر گرفتن پیش بینی احتمال وقوع پدیده گرد و غبار در افزایش هزینه های پروژه عمرانی و در افزایش مدت زمان اتمام پروژه موثر است. با پیش بینی احتمال وقوع گرد و غبار در مراحل زمانی اجرایی مختلف، مدیریت صحیح و بهینه میتوان پروژه در موعد مقرر تحویل داد. با پیش بینی احتمال وقوع پدیده گرد و غبار در مراحل زمانی اجرای مختلف پروژه از طرف کارفرما و با بکارگیری پیمانکار واجد شرایط لازم در اتمام به موقع پروژه موثر است.

کلمات کلیدی:

پدیده گرد و غبار، هزینه پروژه های عمرانی، پروژه آبیاری و زهکشی میان آب شمالی شوشتر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1037325>

