

عنوان مقاله:

بررسی علی و اثرات ناشی از تاخیر در احداث سدها و بهینه سازی آن مطالعه موردی سد بتن غلتکی زبردان

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مجتبی حبیب زاده مقدم - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران آب گروه عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

محمود ذاکری نیری - عضو باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

عطاء اله اعتصام - استادیار و عضو هیئت علمی دانشکده عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

خلاصه مقاله:

تاخیرات ساخت و ساز از مشکلات شایع در پروژه های سدسازی ایران هستند که مکررا در طول عمر یک پروژه رخ می دهدند از آنجا که این مشکلات به مجادلات و مشکلات حقوقی منجر می گردند، مطالعه و تحلیل آنها بسیار ضروری می باشد بدین منظور مطالعه ای بر مبنای تحقیقات پرسشنامه ای میدانی صورت گرفته است جهت آماده سازی پرسشنامه موردنظر سیاهه ای از دلایل و اثرات متعددی تاخیر به کمک پیشینه ی تحقیق گردآوری و در اختیار ارکان پروژه سد زبردان، شامل کارفرما و مشاور و پیمانکار به کمک پیشینه ی تحقیق گردآوری و در اختیار ارکان پروژه سد زبردان شامل کارفرما و مشاور و پیمانکار سازنده قرا رگرفت عوامل و اثرات مهم حاصل از پرسشنامه براساس شاخص نمره اهمیت اولویت بندی گردید و از میان آنها عامل و پیچ اثر اول تا خیر به صورت ماتریس زوجی تنظیم و با استفاده از روش فازی AHP نسبت به اولویت بندی آنها اقدام گردید. نتایج حاصله از راهکارهای مناسبی جهت کاهش تاخیر و بهینه سازی پروژه های مشابه در کشور ارائه میدهد.

کلمات کلیدی:

علل تاخیر، اثرات تاخیر، پروژه سد بتن غلتکی، زبردان، شاخص نمره اهمیت، روش فازی AHP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/537692>

