

عنوان مقاله:

بررسی جانمایی تسهیلات تجهیز کارگاه سد بختیاری با رویکرد مهندسی ارزش و ارائه مدل بهبود چیدمان با الگوریتم کرافت (Craft)

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی ژئوتکنیک (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

رضا فرزانه مقدم - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران خاک و پی دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

امیرالدین صدرنژاد - عضو هیئت علمی گروه خاک و پی دانشکده عمران دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

خلاصه مقاله:

علم مهندسی ارزش در مدیریت پروژه های ساختمانی نقشی مهم و حیاتی را ایفا میکند، اما به علت عدم بکارگیری این تکنیک هزینه هدررفت سرمایه های مرتبط با پروژه بسیار زیاد است. عدم توجه به استراتژی استقرار تسهیلات سایتهای ساختمانی در طول دوره ساخت پروژهها به خصوص پروژههای بلند مدت باعث صرف هزینه های گزافی می شود که با مدیریت صحیح بر منابع و تسهیلات می توان به درصد قابل توجهی از صرفه جویی این منابع دست یافت. به عنوان مطالعه موردی بر روی سد بتنی دوقوسی بختیاری مشاهده میشود با ارائه مدل بهبود چیدمان کرافت در تجهیز کارگاه این سد کاهش قابل ملاحظه ای در هزینه های بلند مدت آن به وجود آمده است.

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، بهبود چیدمان، مدل کرافت و سد بختیاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/228525>

