

## عنوان مقاله:

ارزیابی و مهندسی ارزش روش ابتکاری گالری تزریق پرده آبیند پروژه موردی: سد رودبار لرستان

## محل انتشار:

اولین کنگره ملی مهندسی ساخت و ارزیابی پروژه های عمرانی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

محمود نظری - کارشناس ارشد مهندسی عمران-مهندسی و مدیریت ساخت

مهدی نورآبادی - کارشناس ارشد مهندسی عمران-سازه های هیدرولیکی

## خلاصه مقاله:

امروزه رویکرد مهندسی ارزش به امری مهم و تأثیرگذار در راستای افزایش بهره وری و راندمان هر پروژه یاسازمان تبدیل شده است. در این مقاله نیز یکی از مصادیق مهندسی ارزش با عنوان روش ابتکاری بتن ریزیلاینینگ گالری های تزریق سد رودبار لرستان، از دیدگاه مهندسی ارزش بررسی می شود. در روش اجرای اولیه بتن ریزی به صورت مستقیم و با استفاده از لودر تورو انجام می شد که دشوار، زمان بر، ایجاد کننده دود و آلودگی در فضای بسته و همچنین هزینه بر بوده که با روش ابتکاری پیشنهادی این مشکلات مرتفع و بهره وری افزایش یافت. روش پیشنهادی مبتنی بر حفر گمانه ارتباطی بین گالری مد نظر و گالری موجود در تراز بالاتر بود که به ارتفاع حدود 40 متر حفاری شده بود. در متن مقاله جزئیات این روش شرح داده شده و با روش اولیه مقایسه می شود. نتایج این ارزیابی کاهش زمان و هزینه و همچنین رفع مشکلات روش اول را نشان می دهد که دستاوردی از دیدگاه مهندسی ارزش می باشد. بدیهی است تجربیات و مسائل فنی این روش جهت پروژه های مشابه می تواند مورد استفاده قرار گیرد

## کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، روش پیشنهادی لاینینگ، گالری تزریق، گمانه ارتباطی، بتن ریزی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/256671>

