

عنوان مقاله:

طراحی پایگاه داده‌های مهندسی ارزش پروژه‌های ژئوتکنیکی ایران

محل انتشار:

چهارمین همایش بین المللی مهندسی ژئوتکنیک و مکانیک خاک ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

شقایق السادات یوسفی خوانساری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معدن دانشگاه تهران

حسین معاریان - استاد مهندسی زمین

خلاصه مقاله:

امروزه مهندسی ارزش به عنوان یکی از کارآمدترین روشهای اقتصادی در عرصه فعالیت‌های مهندسی، شناخته شده است. مهندسی ارزش باعث صرفه‌جویی‌های فراوان در هزینه و زمان اجرای پروژه‌ها و افزایش کارایی آنها شده است. در ایران هم در چندین سال گذشته، از این روش در اجرای طرحهای بزرگ، خصوصاً در طرحهای عمرانی و ژئوتکنیکی، استفاده شده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد که بازدهی مطالعات مهندسی ارزش را میتوان با استفاده از تجربیات مشابه قبلی، بهبود بخشید. در این راستا دستیابی به داده‌های کارگاههای مهندسی ارزش انجام شده، علاوه بر بهبود کیفیت مطالعات مهندسی ارزش، باعث صرفه‌جویی در زمان این مطالعات نیز خواهد شد. متأسفانه در ایران استاندارد برای مدیریت و مستندسازی داده‌های کارگاههای مهندسی ارزش در بخش ژئوتکنیک وجود ندارد. در این مقاله فرایند طراحی پایگاه داده‌های مهندسی ارزش، برای مستندسازی و مدیریت داده‌های کارگاههای مهندسی ارزش در بخش ژئوتکنیک، ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، ژئوتکنیک، پایگاه داده، ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/94221>

