

عنوان مقاله:

واکاوی خلاقیت ها در تجارب مهندسی ارزش راه آهن ایران

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مهندسی و علوم کاربردی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سید مسعود نصر آزادانی - معاونت ساخت و توسعه راه آهن، بندر و فرودگاه ها

صائم بی نیاز ارده جانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علم و صنعت

میلاد اکبری ورمزیار - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه علم و صنعت

خلاصه مقاله:

مهندسی ارزش ابزاری است توانمند که کشورهای متعددی در سطح جهان توانسته‌اند با بکارگیری آن، موفقیت‌های چشمگیری در خصوص صرفه جویی و نیز بهبود کیفیت و کاهش آلودگی‌های محیط زیست در پروژه‌های عمرانی و صنعتی کشورشان حاصل نمایند. یکی از دلایل اصلی مهندسی ارزش، کاهش هزینه‌های مهندسی و افزایش ارزش مهندسی می‌باشد. همواره بررسی تجربیات مهندسی ارزش در زمینه‌های مختلف می‌تواند روشی الهام بخش در پروژه‌های پیش رو باشد. روشی که بوسیله آن با مقایسه تجربیات مهندسی ارزش در کشورهای مختلف به ایده‌های خلاقانه برای پیش رو رسید. در این مقاله به بررسی فاز خلاقیت مطالعات مهندسی ارزش در ساخت راه آهن سه پروژه کشور ایران جهت بررسی تکراری یا عدم تکراری بودن خلاقیت ها و بیان کمبودهای خلاقیتی پرداخته شده است، در این مقاله سعی بر آن داریم یکی از نقاط ضعف و کاستی هایی که در زمینه اجرای مهندسی ارزش وجود دارد را شناسایی و معرفی کرده و پیشنهاداتی را جهت رفع این مشکلات بیان نمائیم.

کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، راه آهن، خلاقیت، کمبودها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/483185>

