

عنوان مقاله:

حلقه‌های کنترل کیفیت در ساخت و ساز

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

داود توکلی - دانشجوی دکتری مهندسی عمران ساز، دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، مدیر واحد تحقیق و توسعه گروه شرکت‌های تیغاب و ابرار شن،

رهبر ساکنیان دهکردی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران، موسسه آموزش عالی علاء الدوله سمنانی، مدیر کنترل کیفیت و آزمایشگاه همکار تیغاب، -

خلاصه مقاله:

حلقه‌های کنترل کیفیت حلقه‌های کوچک داوطلبانه‌ای هستند که بخشی از برنامه‌ی مدیریت کیفیت جامع تلقی میشوند. این حلقه‌ها در راستای برنامه مدیریت کیفیت جامع منجر به کیفیت بالاتر، تولید بیشتر و تحریک و تحرک بیشتر نیروی کار میشوند. صنعت ساختمان صنعت بسیار بزرگی است که شامل بخش‌های تولید و فرآوری مصالح ساختمانی و بخش ساخت و ساز پروژه‌های مختلف است. گستردگی پروژه‌های عمرانی در کشورهای در حال توسعه بسیار زیاد است و در کشور ما نیز بخش زیادی از بودجه سالانه کشور صرف این نمونه پروژه‌ها و همچنین تولید مصالح اولیه برای آنها میشود. بنابراین گستردگی این شاخه از صنعت، اهمیت اقتصادی و اهمیت توجه به بهبود کیفیت آن را دو چندان نموده است. از سوی دیگر به دلیل عدم کنترل‌های لازم، کیفیت پایین چه در تولید و چه در ساخت منجر به تلفات اقتصادی زیادی در کشور ما شده است. در این جهت حلقه‌های کنترل کیفیت میتواند تجربه کارآمدی در بهبود وضعیت ساخت و ساز کشور باشد. در این مقاله ابتدا تجربه‌های استفاده شده در کشورهای دیگر در این زمینه مرور شده و سپس به صورت موردی امکان‌پذیری استفاده از این حلقه‌ها در صنعت ساخت و ساز کشور ارائه شده و همچنین نمونه عملی انجام شده به صورت خاص در یک واحد تولیدی بررسی میگردد

کلمات کلیدی:

حلقه‌های کنترل کیفیت، ساخت و ساز، مصالح ساختمانی، بهبود کیفیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/536772>

