



کنترل کیفیت و تضمین کیفیت در مدیریت ساخت سازه های فولادی

محسن خاکی رنانی^۱، شهریار طاووسی^۲

چکیده

شناخت کامل اجزای پیرامون هر پروژه امکان دسترسی به اهداف پیش بینی شده در راستای شاخص های تعریف شده آنرا میسر می سازد. استقرار نظام کنترل کیفیت از یکسو و تأمین ساز و کار لازم جهت ممیزی و صحت گذاری بر فرآیند مذکور در قالب تضمین کیفیت را می توان به عنوان روشی استاندارد در جهت بهبود شرایط کیفی ساخت سازه های فولادی و به عنوان الزامی ساختاری در فرآیند مدیریت ساخت سازه های فولادی بکار گرفت. مدیریت کیفیت پروژه به عنوان یکی از فصول اصلی در راهنمای گسترده دانش مدیریت پروژه (PMBOK) تأکید شده است و برنامه ریزی مدیریت کیفیت و اجرای تضمین کیفیت (QA) و کنترل کیفیت (QC) و حتی هزینه کیفیت (COQ) در برگیرنده بخشی مهم از این فرآیند است.

واژگان کلیدی :

کنترل کیفیت ، تضمین کیفیت ، سازه های فولادی ، بازرسی

۱. دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی، m_khakizamani@yahoo.com

۲. استادیار گروه مهندسی عمران، دانشکده فنی و مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکزی