

## عنوان مقاله:

بررسی کاربردی ایجاد سیستم بهره ور پایدار در صنعت ساختمان (بخش اول مدیریت و کنترل)

## محل انتشار:

کنفرانس ملی تحقیقات بنیادین در عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسنده:

سید مرتضی احمدی - مهندس راه و ساختمان؛ کارشناس ارشد مهندسی صنایع Pm.D مهندسی سیستم و بهره وری؛ عضو پایه یک  
در طراحی و نظارت سازمان نظام مهندسی ساختمان تهران؛ عضو هیات علمی دانشگاه علمی کاربردی تهران

## خلاصه مقاله:

مدیریت و کنترل پروژه یکی از مولفه های اصلی سیستم بهره ور پایدار است. این تحقیق به بررسی کاربردهای مدیریت و کنترل پروژه در ایجاد بهره وری سیستماتیک پایدار در صنعت ساختمان پرداخته و نتایج حاصل راجزیه و تحلیل نموده است. مساله اساسی در این تحقیق نیل به روشهای بهبود سیستم ها و ارتقاء بهره وری پایدار در روند صنعت ساختمان، از آغاز فاز صفر تا انتهای مراحل اجرایی در پروژه یا روند سازمانی است. فرضیه اصلی تحقیق آن است که مدیریت و کنترل پروژه در ایجاد بهره وری سیستماتیک پایدار صنعت ساختمان تأثیر و کاربرد دارد. بر مبنای این فرضیه و تحقیقات و پژوهش های انجام شده، پرسشنامه ای تنظیم و طبق روش تحقیق توصیفی پیمایشی بین اعضای سازمان نظام مهندسی تهران توزیع گردید. نتایج حاصل از تحقیق حاکی از تایید فرضیه مورد نظر است و بیانگر آن است که فراگردهای مورد نظر و ارایه شده مدیریت و کنترل پروژه منجر به ایجاد سیستم مناسب یا اصلاح سیستم موجود و ارتقاء بهره وری یارفع عوامل کاهش بهره وری در صنعت ساختمان می شود. همچنین وجوب ایجاد و حضور واحد مدیریت سیستم مانند واحد مهندسیین طراح و ناظر در هر پروژه یا سازمان از نتایج و پیشنهاد های برخاسته از این تحقیق در سراسر روند صنعت ساختمان می باشد..

## کلمات کلیدی:

سیستم بهره ور پایدار؛ مدیریت و کنترل پروژه؛ صنعت ساختمان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/789403>

