

عنوان مقاله:

بررسی موانع و مزایای استفاده از تکنولوژیهای پیشرفته و سیستم های نوین در ساختمانی در ساخت و سازهای امروزی ایران

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 27

نویسنده:

سلیمان ملکی - گروه مهندسی عمران، دانشکده شهیدچمران، واحد بروجرد، دانشگاه آزاد اسلامی، بروجرد، ایران

خلاصه مقاله:

طی دوده گذشته ساختمان سازی به عنوان یکی از بزرگترین و مهمترین صنایع تولیدی کشور، سرمایه های هنگفتی در بخش نیروی انسانی و اقتصاد ملی را به خود اختصاص داده است. متأسفانه عدم توجه به معیارهای واقعی و اصول حاکم بر صنعت ساخت و ساز و از همه مهمتر ضعف مدیریت کیفیت در این صنعت باعث شده تا توسعه و گسترش آن مطابق با ایجاد حس رقابت پذیری صحیح بین تولید کنندگان صورت نگیرد و به تبع آن دوام و عمر مفید بخش عظیمی از ابنیه ساختمانی موجود در کشور در برابر شرایط محیطی و سوانح طبیعی بسیار کمتر از مقادیر پیش بینی شده باشد از طرفی پیآمدهای ناشی از فقدان مدیریت کیفیت در صنعت ساخت و ساز باعث شده است تا نه تنها خسارات مالی و جانی فراوان در اثر وقوع سوانح طبیعی ببار آید، بلکه بخش قابل توجهی از انرژی های تجدید ناپذیر و سرمایه های ارزشمند مصالح ساختمانی در این صنعت تلف گردد، به دلیل نقشی که استفاده از تکنولوژی می تواند در آسایش شهروندان داشته باشد، شناساندن و معرفی تکنولوژی های مرتبط با ساخت و ساز می تواند گام مهمی در مسیر پیشرفت و توسعه بردارد.

کلمات کلیدی:

مدیریت کیفیت، صنعت ساخت و ساز، سیستم های نوین ساختمانی، ارزیابی ساختمان، تکنولوژی های جدید ساخت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/492859>

