

عنوان مقاله:

بررسی رویکردهای مدیریت کیفیت در روش های اتوماسیونی ساخت بناهای بلند در ژاپن

محل انتشار:

فصلنامه رویکردهای نوین در مهندسی عمران، دوره 7، شماره 2 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

جاوید قنبری - استادیار، دانشکده هنر و معماری، دانشگاه شیراز، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

مدیریت کیفیت بخشی از مدیریت همه جانبه به شمار می آید که سیاست کیفیت، اهداف و وظایف آن را مشخص می کند و آن ها را در حوزه های برنامه ریزی، کنترل، تضمین، و بهبود کیفیت را در درون سیستم به کار می بندد. در پروژه های ساختمانی یکی از فازهای اصلی پروژه فاز ساخت می باشد که با تعریف و اعمال سیستم مدیریت کیفیت و برنامه ریزی کنترل کیفیت ساخت می توان به اهداف مطلوب دست یافت. این مقاله به بررسی سیر تکوین سیستم های اتوماسیونی ساخت سازه های بلندمرتبه در کشور ژاپن، زمینه و ضرورت شکل گیری آن ها پرداخته و رویکردهای مدیریت کیفیت را جستجو می کند. یکی از کارآمدترین روشها، مدیریت کیفیت به کمک کامپیوتر می باشد که در روند تکاملی روش های مشابه ساخت، به عنوان بخشی از یک روش ساختمانی در دهه های اخیر به نتایج مطلوبی اعم از کاهش هزینه، کاهش زمان و تثبیت و ارتقاء کیفیت در ابعاد مختلف انجامیده است.

کلمات کلیدی:

مدیریت کیفیت، اتوماسیون ساخت، ساختمان های بلند، ژاپن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1807596>

