

عنوان مقاله:

تکنیک هاومراحل کنترل پیشرفت فیزیکی پروژه ها از طریق مقایسه تصاویر کارگاهی با مدل های اولیه

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

علی کاتبی - استادیار دانشگاه خوارزمی، دانشکده فنی و مهندسی، گروه مهندسی عمران

مهرداد اسمعیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

پیشرفت فیزیکی پروژه ها که از طریق اطلاعات آماری تهیه شده توسط عوامل مستقر در پروژه ها و توسط مدیران پروژه مورد کنترل و ارزیابی قرار می گیرد، به دلیل وجود خطاهای انسانی و تخمین تقریبی، ممکن است باعث ایجاد اشکال در کیفیت نتایج به دست آمده گردد. لذا استفاده از تصاویر ویدئویی و وضعیت تصویری چون ساخت پروژه و مقایسه آن با مدل های اولیه می تواند به تولید گزارش های دقیق از وضعیت پیشرفت پروژه منتهی گردد. تهیه تصاویر کارگاهی به عنوان داده های چون ساخت، آنالیز تصاویر به وسیله تکنیک های پردازش تصویر و مقایسه با مدل های اولیه، روشی نوین برای تولید گزارش های پیشرفت پروژه است که به سرعت در حال توسعه می باشد.

کلمات کلیدی:

پیشرفت فیزیکی پروژه، تصاویر ویدئویی، وضعیت تصویری چون ساخت، مدل های اولیه پروژه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/492850>

