

عنوان مقاله:

اتوماسیون در اجرای پروژه‌های مدیریت ساخت در سایت با استفاده از تکنولوژی تلفن همراه

محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس دانشجویان عمران سراسر کشور (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

قاسم طالب زاده شکبیا - کارشناسی ارشد مدیریت پروژه و ساخت

سیامک علیشاهی - دانشجوی کارشناسی مدیریت پروژه

فاطمه انوار - دانشجوی کارشناسی مدیریت پروژه

خلاصه مقاله:

این مطالعه در راستای بهره‌مندی از فن‌آوری‌های هوشمند، با هدف توسعه سیستم مدیریت موثر در سایت ساخت و ساز انجام گرفته است. سیستم پیشنهادی بر سه عملکرد مهم مدیریت در سایت متمرکز شده است: نظارت بر سایت، مدیریت فعالیت و زمان به اشتراک‌گذاری اطلاعات. طی این طرح فن‌آوری‌های مختلفی از جمله ارتباطات بی‌سیم، سرور پایگاه داده در پلت‌فرم محاسبات تلفن همراه مورد استفاده قرار می‌گیرد. این مطالعه نشان می‌دهد که چگونه تکنولوژی محاسبات تلفن همراه موجود در تلفن‌های هوشمند به جریان مدیریت در سایت ساخت و ساز کمک می‌کند. انتظار می‌رود سیستم پیشنهادی برای کمک به مهندسان ساختمان در دستیابی به سطح بالایی از بهره‌وری موثر واقع شود.

کلمات کلیدی:

مدیریت ساخت و ساز، محاسبات موبایل، مدیریت سایت، مدیریت فعالیت کاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/321787>

