

عنوان مقاله:

ارزیابی عوامل موثر بر سیستم اطلاعات مدیریت پروژه در پروژه های ساخت

محل انتشار:

نهمین کنفرانس ملی توسعه پایدار در مهندسی عمران (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

رحمان یادگاری - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت پروژه و ساخت دانشکده هنر و معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

بهمن سلامی - استادیار گروه مدیریت پروژه و ساخت دانشکده هنر و معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

خلاصه مقاله:

دغدغه افزایش بهره وری در سازمان ها و نهادها و رفع نیازهای اساسی آن ها از طریق فناوری اطلاعات کاملاً بر بسیاری از فعالیت های آن ها سایه افکنده است. سیستم مدیریت یکپارچه اطلاعات پروژه (PMIS) امروزه تبدیل به یکی از ابزارهای مهم در مدیریت پروژه در سازمانها و شرکتهاست که بتوانند بسیاری از نیازهایی که با آن مواجه هستند یا میشوند ازجمله بهره وری را برطرف کنند. پروژه های متفاوت با اندازه های مختلف توسط این سیستم مدیریت می شوند و بدین ترتیب محاسن بسیاری برای سازمان بوجود می آورد که یکی از آن ها خودکارسازی بسیاری از فرایندها و کاهش نیاز به انجام کارهای تکراری و طاقت فرسا توسط افراد است. از سویی دیگر اطلاعات که در این سیستم ها به عنوان یک رکن اساسی مورد جمع آوری، پردازش و توزیع قرار می گیرد، در هدف گذاری، طراحی، برنامه ریزی و اجرای پروژه ها همچون پروژه های عمرانی، دارای نقش مرکزی است. مدیریت این اطلاعات به شکل صحیح میتواند ابتدا در تخمین زمان و هزینه به شکلدست و در مراحل بعدی در مدیریت زمان و هزینه مدیریت را یاری دهد. در این پژوهش به بررسی مفاهیم مورد نیاز و برخطی پژوهش ها در زمینه مدیریت اطلاعات در سازمان ها بویژه با تکیه بر پروژه های عمرانی پرداخته م ی شود. بیان این مفاهیم و پژوهش ها در غالب یک بررسی مروری می تواند هرچه بیشتر به ما در جهت شناخت این سیستم ها و پیدا کردن راهکارهای مفید با توجه به ابزارهای کاربردی در فناوری اطلاعات کمک کند. مشخص است که می توان با جایگزینی درست روش های سنتی و نیمه سنتی پیشین با یک سیستم یکپارچه هدفمند فناوری اطلاعات مانند PMIS به نتایج بسیار مطلوب در این زمینه دست پیدا کرد. با مطالعه سوابق پژوهش دو عامل مهم در اجرای پروژه ها با عنوان مدیریت ریسک و برنامه ریزی منابع شناخته شد که معمولاً در پیاده سازی سیستم های مدیریت پروژه با اهمیت بالاتر مدنظر قرار می گیرد .

کلمات کلیدی:

خدمات فناوری اطلاعات، سیستم اطلاعات مدیریت، سیستم مدیریت پروژه، بهبود شرایط پروژه، برنامه ریزی پروژه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1523996>

