

Second International Conference on Management and Development Culture

مطالعه ساختاری بهره‌گیری از فناوری‌های نوین اطلاعاتی و ارتباطی بر موفقیت مدیریت پرتفلوی پروژه‌های عمرانی

مطالعه موردی: شرکت مهندسی اروند (فعال در حوزه راه‌سازی)

مهرداد احمدی بلوطکی 1، ساناز نیک قدم حجتی 2، فاطمه سلیمانی روزبهانی 3

1 دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت فناوری اطلاعات، موسسه آموزش عالی فارابی - کرج، ایران
Ahmadi.mit92@gmail.com

2 کاندیدای دکترای مدیریت فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات - تهران، ایران
Sanaznik@hotmail.com

3 کاندیدای دکترای مدیریت فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات - تهران، ایران
Fa.solaymani@gmail.com

چکیده

پروژه‌های عمرانی به عنوان شاخصه رونق اقتصادی و توسعه یافتگی یک کشور سهم عمده‌ای در برنامه‌ها و طرح‌های توسعه اجتماعی اقتصادی دولت‌ها دارند. از این رو پویایی بازار رقابتی سازمان‌های پروژه محور فعال در این عرصه را به سمت مدیریت بهینه و اثر بخش هدایت می‌کند. مدیریت پرتفلوی پروژه در همین راستا به عنوان نظامی نوین در جهت تحقق اهداف استراتژیک سازمان گام بر می‌دارد و از این حیث نیاز به تکنیک‌های حمایتی روزآمد از جمله فناوری‌های نوین اطلاعاتی و ارتباطی به عنوان صنعتی تاثیر گذار در این موفقیت مورد توجه قرار می‌گیرد. نتایج حاصل از این پژوهش نشان می‌دهد از میان عوامل مختلف بین همسویی استراتژیک فناوری اطلاعات، سیستم‌های ارتباطی پیشرفته و بهنگام، سامانه‌های نرم‌افزاری و ظرفیت‌های سخت‌افزاری سازمان با موفقیت مدیریت پرتفلوی پروژه ارتباط معنا داری وجود دارد، همچنین بین دسترسی به داده‌ها و وجود بانک‌های اطلاعاتی مناسب رابطه معنا داری وجود ندارد..

واژه‌های کلیدی: فناوری‌های نوین اطلاعاتی و ارتباطی، مدیریت پروژه، موفقیت مدیریت پرتفلوی پروژه‌های عمرانی