

تأثیر هم افزایی در مدیریت سبد پروژه

علیرضا قجری*

عضو هیئت علمی گروه مهندسی صنایع دانشگاه شهید باهنر کرمان
arghajari@uk.ac.ir



چکیده

مدیریت سبد پروژه یکی از ابزارهای نسبتاً جدید مدیریت پروژه است که با هدف اجرای استراتژی در سازمان‌های پروژه محور مورد استفاده قرار می‌گیرد. در انتخاب پروژه‌های سبد معیارهای مختلفی باید مدنظر قرار گیرد که یکی از مهمترین آنها ارتباط متقابل میان پروژه‌های سبد (هم افزایی یا سینرجی) می‌باشد. با مدنظر قرار دادن هم افزایی میان پروژه‌ها در مرحله انتخاب می‌توان پروژه‌هایی را انتخاب نمود تا ضمن داشتن مزایایی بیشتر نسبت به مستقل بودن پروژه‌ها، حتی الامکان از دوباره کاری‌های مراحل انجام پروژه کاست. در این مقاله مفاهیم تئوری هم افزایی به طور کامل بررسی شده و مدل ریاضی مربوط به آن به همراه یک مثال عددی تشریح شده است.

کلمات کلیدی: مدیریت سبد پروژه، هم افزایی

سومین همایش ملی
ارتقاء توان داخلی

* علیرضا قجری - کرمان بلوار جمهوری اسلامی دانشکده فنی دانشگاه شهید باهنر گروه مهندسی صنایع کدپستی
۰۹۱۳۳۴۳۶۹۴۳ تلفن ۷۶۱۸۸۹۱۱۶۷