

## عنوان مقاله:

عوامل کلیدی موفقیت مدیریت پروژه پایدار در ساخت و ساز: رویکرد ANP SWARA

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مدیریت و تجارت الکترونیک (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

وحید متقی - دانشجوی دکتری مدیریت فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد قشم، قشم، ایران

حسین سلیمی - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، ایران

امین سلیمی - کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی شیراز، شیراز، ایران

عادل پورقادر چوبر - مدرس گروه مهندسی صنایع، دانشگاه پیام نور گیلان، گیلان، ایران

## خلاصه مقاله:

تعداد زیادی عوامل موثر بر موفقیت و شکست پروژه ها وجود دارد، با این حال، ادبیات فاقد طبقه بندی فراگیر آنها به خصوص در ساخت و ساز می باشد. هدف این مقاله شناسایی عوامل کلیدی موفقیت (CSF) مدیریت پروژه و دسته بندی آنها به پنج گروه معیار بیان شده است: (۱) پروژه، (۲) مدیریت پروژه، (۳) سازمان، (۴) محیط خارجی و (۵) پایداری. برای تعیین وابستگی متقابل و وزن CSF ها، داده ها از ۲۶ مدیر پروژه ای از صنعت ساخت و ساز جمع آوری شد. سهم این مقاله در شناسایی معیارهای علت و معلولی CSF ها و در شناسایی وزن آنها است. با استفاده از روش SWARA فازی نشان داده می شود که سازمان، محیط خارجی و پایداری معیارهای «علت» هستند، در حالی که مدیریت پروژه و پروژه به عنوان «اثر» شناسایی می شوند. فرآیند شبکه تحلیلی فازی (ANP فازی) برای سنجش معیارهای فرعی با در نظر گرفتن وابستگی متقابل معیارهای اصلی مورد استفاده قرار می گیرد. یافته ها نشان داد که بالاترین وزن ها به ترتیب به مدیریت ارشد و پشتیبانی حامیان مالی، انتظارات سهامداران و محدودیت های اعمال شده توسط کاربران نهایی اختصاص داده می شود. مدیران پروژه می توانند موفقیت پروژه را با تمرکز بر عوامل مهم موفقیت مهم تر به جای توجه یکسان به همه آنها، به طور قابل توجهی بهبود بخشند.

## کلمات کلیدی:

مدیریت پروژه، ساخت و ساز پایدار، عوامل کلیدی موفقیت، SWARA فازی، ANP فازی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1393639>

