

عنوان مقاله:

ارایه مدلی برای انتخاب پروژه با استفاده از تکنیک های تجزیه و تحلیل مولفه های اصلی (HA) و ارزش فعلی خالص (NM) (مطالعه موردی شرکت منتخب ایرانی)

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

دانش غیوری کودهی - دانشجوی دانشگاه ایوانکی، ایوانکی

خلاصه مقاله:

یکی از مسایل مشکل ساز در سازمانها و شرکتهای بزرگ و کوچک که با تعداد زیادی پروژه روبه رو هستند انتخاب پروژه از میان پروژه های امکان پذیر و اقتصادی که از اولویت بالایی برخوردارند می باشد. بنابراین ارزیابی و انتخاب پروژه از مسایل خیلی مهم است که در موفقیت و شکست پروژه نقش بسزایی دارد. در این مقاله مدلی ارایه میشود که در طی آن روشی سیستماتیک برای ارزیابی و انتخاب پروژه با توجه به یک سری معیار لازم و همین طور توجهی ویژه به معیار اقتصادی شرح داده می شود. مدل پیشنهادی در این تحقیق از سه قسمت تشکیل شده است: 1- تعیین آلترناتیوها و معیارها 2- ارزیابی اقتصادی پروژه ها با استفاده از تکنیک ارزش فعلی خالص (NPW) 3- انتخاب بهترین پروژه با استفاده از تکنیک تجزیه و تحلیل مولفه های اصلی (PCA).

کلمات کلیدی:

انتخاب پروژه ؛ معیار اقتصادی ؛ تکنیک ارزش فعلی خالص (NPW) ؛ تکنیک تجزیه و تحلیل مولفه های اصلی (PCA). |

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/760796>

