

## عنوان مقاله:

مدل تلفیقی از شاخصهای کمی و کیفی جهت ارزیابی پروژه های سرمایه گذاری ملی

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

محسن عبدالله جانی - کارشناس ارشد مهندسی صنایع- صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

روزبه عزیز محمدی - کارشناس ارشد مهندسی صنایع- صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

حسن هادی پور - کارشناس ارشد مهندسی صنایع- صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

مهدی مردان خامنه - کارشناس ارشد مهندسی صنایع- صنایع، دانشگاه آزاد اسلامی قزوین

## خلاصه مقاله:

شناخت مساله از طریق جمع آوری اطلاعات، انتخاب راهکار مناسب، آگاهی از روشها، حائز اهمیت می باشد . مساله مورد بررسی در این مقاله ارزیابی پروژه ها بر اساس شاخصهای کیفی و کمی می باشد بطوریکه شاخصهای کمی پروژه معرف فاکتورهای اقتصادی و شاخصهای کیفی، بیانگر منافع ملی حاصل از اجرای هر پروژه می باشد. ، از این رو یک روش تلفیقی با استفاده از رویکرد QFD فازی جهت تبدیل شاخصهای کیفی به کمی، به منظور در نظر گرفتن توأم شاخصها پیشنهاد می شود. اوزان شاخصها به کمک روش حداقل مجذورموزون، استخراج و در نهایت با استفاده از روش ELECTRE 3 ، پروژه ها ارزیابی می شوند. روش ارائه شده توسط مثال عددی که اطلاعات آن از چندین پروژه واقعی در صنعت پتروشیمی ایران استخراج شده، تشریح می شود

## کلمات کلیدی:

شاخصهای کیفی پروژه، شاخصهای کمی پروژه، ELECTRE ، فازی ، روش حداقل مجذور موزون QFD

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/43758>

