

## عنوان مقاله:

ارائه چهارچوب انتخاب سبد پروژه با استفاده از تکنیکهای تصمیمگیری چندمعیاره

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهشهای نوین در مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

اعظم کشاورزحدادها - دانشجوی ارشد مدیریت پروژه وساخت، موسسه آموزش عالی علاالدوله سمنانی گرمسار

علی نمازیان - دانشجوی دکتری مهندسی صنایع، دانشگاه تهران

سیامک حاجی یخچالی - عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

مسئله انتخاب سبد بهینه پروژه، از جمله تصمیمات مهم و استراتژیک در اکثر سازمانها، علی الخصوص سازمانهای پروژه محور میباشد؛ مساله انتخاب پروژه، فعالیتی دوره‌ای به منظور انتخاب یک پورتفولیوی مناسب و مطلوب از میان پروژههای پیشنهادی سازمانو پروژههای در حال اجرا میباشد که بتواند اهداف سازمانی را به نحوی مطلوب و بدون اتلاف منابع و با در نظر گرفتن برخی محدودیتها برآورده سازد. در انتخاب سبد پروژهها، اساسیترین سوال این است که سبد حاوی چه پروژههایی باشد تا همسو با اهداف سازمان پیش رویم. در انتخاب این ترکیب از پروژهها، عواملی نظیر فرصتها، میزان هم سویی پروژه با اهدافاستراتژیک سازمان، هزینه، سود و ریسک باید در نظر گرفته شود. در این پژوهش بمنظور انتخاب پروژهها، در ابتدا به شناسایی معیارهای انتخاب پروژه پرداخته، سپس با استفاده از تکنیکDEMATEL و فرایند تحلیل شبکههای به پروژهها وزن داده و سپس با استفاده از وزنهای بدست آمده از مرحله قبل و رویکردPROMETHEE پروژهها رتبهبندی شده و پروژههای مناسب انتخاب میگرددند. ساختار ارائه شده در این مقاله میتواند به عنوان الگویی جهت طراحی و حل مسئله انتخاب سبد پروژه در سازمانها مورد استفاده قرار گیرد

## کلمات کلیدی:

انتخاب سبد پروژه، تکنیکDEMATEL/فرایند تحلیل شبکههای/PROMETHEE

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/435167>

