

عنوان مقاله:

معرفی مدل انتخاب پروژه های عمرانی با استفاده از رویکرد تصمیم گیری چند معیاره و برنامه ریزی آرمانی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت پروژه (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسندگان:

صفر فضلی - استادیار دانشگاه بین المللی امام خمینی

سید سینا مدنی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی، دانشگاه بین المللی امام خمینی(ر)

خلاصه مقاله:

الویت بندی و انتخاب پروژه جهت پروژه های عمرانی، در واقع به معنی الویت بندی تعدادی پروژه و تخصیص منابع سازمان فقط در بین آن پروژه ها می باشد تا بواسطه این انتخاب و تخصیص، سود سازمان حداکثر گردد. در انتخاب بهترین ترکیب پروژه برای سازمان عوامل مختلفی دخیل هستند که می توان به ریسک پروژه، اهداف شرکت، در دسترس بودن منابع و ... اشاره نمود. بطور کلی می توان گفت انتخاب پروژه برای پروژه های ساخت از جمله مسائل تصمیم گیری چند معیاره می باشد. در این مقاله محقق یک متدولوژی را معرفی می کند که رابطه میان معیارها و گزینه ها را با استفاده از فرآیند تحلیل شبکه ای و برنامه ریزی آرمانی در نظر می گیرد. برای رسیدن به یک رویکرد سیستماتیک جهت در نظر گرفتن الویتهای و نسبتها در معیارهای چندگانه، پیشنهاد می شود که فرآیند تحلیل شبکه ای قبل از برنامه ریزی آرمانی بکار رود. در نهایت در انتخاب پروژه، باید وابستگی درونی میان معیارها و گزینه ها را در نظر گرفت و این امر بدلیل لحاظ کردن روابطی است که در دنیای واقعی وجود دارد. با بکارگیری این مدل معرفی شده می توان مسائلی که دارای معیارهای چندگانه، وابستگی درونی میان معیارها و گزینه ها و امکان سنجی منابع هستند را حل کرد.

کلمات کلیدی:

تصمیم گیری چند معیاره، وابستگی درونی، دلفی فازی، فرآیند تحلیل شبکه ای، برنامه ریزی آرمانی صفر و یک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/73977>

