

عنوان مقاله:

استفاده از تحلیل شبکه ای فازی و برنامه ریزی آرمانی صفر - یک جهت انتخاب بهترین مجموعه از پروژه های سیستم های اطلاعاتی

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محسن صادق عمل نیک - استادیار گروه مهندسی صنایع دانشگاه تهران

ایوب انصاری نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

یکی از راههای انتخاب از بین چندین پروژه سیستم های اطلاعاتی، استفاده از تصمیم گیری چند معیاره است تصمیم گیری ها در این زمینه را می توان با در نظر گرفتن وابستگی بین معیارهای موثر بر انتخاب و یا بدون در نظر گرفتن این وابستگی ها انجام داد. باید توجه داشت که در نظر گرفتن وابستگی های بین معیارها می تواند منجر به افزایش دقت و در نتیجه کاهش ریسک در تصمیم گیری های چند معیاره شود. استفاده از مقیاسهای فازی نیز برای رتبه بندی پروژه ها با توجه به معیارها به واقعی تر شدن مساله کمک زیادی خواهد کرد در این مقاله سعی شده تا روشی برای رتبه بندی و انتخاب از بین پروژه های سیستم های اطلاعاتی با در نظر گرفتن وجود وابستگی بین معیارهای مختلف انتخاب، به کمک روش تحلیل شبکه ای به کمک مقایسات زوجی فازی و در نهایت برنامه ریزی آرمانی صفر - یک ارائه شود.

کلمات کلیدی:

سیستم های اطلاعاتی، تحلیل شبکه ای، مقایسه های زوجی فازی، برنامه ریزی آرمانی صفر - یک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/84559>

