

عنوان مقاله:

یک روش تصمیم گیری با استفاده از ترکیب AHP,DEA

محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهشهای مهندسی صنایع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

مرتضی صالحی سربیزن - عضو هیئت علمی دانشگاه زابل دانشکده فنی و مهندسی گروه مکانیک

محسن سیاح مرکبی - دانشکده صنایع و سیستم ها دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه مقاله:

تصمیم گیری یکی از مسائل مهم در دنیای امروزی می باشد بطوریکه ابزارهای گوناگونی به منظور رسیدن به نتایج مناسب تصمیم گیری اتخاذ می گردد تحلیل پوششی داده ها DEA یکی از ابزارهایی است که با توجه به ورودی ها و خروجی ها برای بدست کارایی واحدهای همگن و رتبه بندی آنها مورد استفاده قرار میگیرد یکی دیگر از ابزارهای تصمیم گیری فرایند تحلیل سلسله مراتبی AHP است که با توجه انجام به مقایسات زوجی گزینه ها را رتبه بندی می کند هدف از این مقاله ارائه یک روش ترکیبی توسط تحلیل پوششی داده ها و فرایند تحلیل سلسله مراتبی جهت رتبه بندی گزینه ها می باشد

کلمات کلیدی:

تحلیل پوششی داده ها ، فرایند تحلیل سلسله مراتبی ، تصمیم گیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/306854>

