

عنوان مقاله:

استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی AHP در انتخاب سیستم علائم الکتریکی

محل انتشار:

هفتمین همایش حمل و نقل ریلی (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

کیوان رنگین کمان - مدیر بخش ترافیک شرکت مهندسين مشاور نماد مبتکر

خلاصه مقاله:

روش تحلیل سلسله مراتبی یا به اختصار AHP یکی از کارآمدترین روشهای تصمیم گیری است. این روش که بر اساس مقایسه زوجی بنا نهاده شده است امکان بررسی سناریوهای مختلف را به تصمیم گیر می دهد این روش در هرنوع تصمیم گیری قابل استفاده است اما در این مقاله سعی شده است تا این روش را در تعیین مناسب ترین گزینه سیستم علائم الکتریکی بکار بر ده شود. برای این منظور تعدادی گزینه فرضی انتخاب شده و سپس به کمک پرسش از صاحب نظران این فن، معیارهای مناسب در این تصمیم گیری انتخاب و و رتبه بندی شده اند، سپس به کمک روش AHP مناسبترین گزینه در این انتخاب فرضی بدست آمده است

کلمات کلیدی:

علائم الکتریکی، تصمیم گیری، تحلیل سلسله مراتبی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2164>

