

عنوان مقاله:

کاربرد تکنیک TOPSIS در انتخاب گزینه برتر معیارهای مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست در پارک های شهری اهواز

محل انتشار:

اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مهرنوش چنگیزی - دانش آموخته کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

روح اله کاظمی - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

فروزان فرخیان - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

خلاصه مقاله:

روش Topsis یکی از روش های تصمیم گیری چند معیاره است و بر این مفهوم استوار است که گزینه انتخابی باید کمترین فاصله را با راه حل ایده آل مثبت و بیشترین فاصله را با راه حل ایده ال منفی داشته باشد. هدف از انجام این تحقیق استفاده از تکنیک Topsis برای انتخاب گزینه برتر در میان 6 پارک شهری لاله، 42 هکتاری، جزیره، سیاحتی ساحل و شهربازی براساس رعایت معیارهای مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست می باشد. در این تحقیق ابتدا وضع موجود پارک های مورد مطالعه از نظر معیارهای بهداشت، ایمنی و محیط زیست از طریق Topsis طیف لیکرت بررسی شد و سپس از روش Topsis جهت انتخاب بهترین پارک استفاده شد و نتایج آن به کمک نرم افزار آماری Visual Topsis مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. نتایج بیانگر آن است که در پارک های مورد مطالعه عامل محیط زیست با 0.656 امتیاز نسبت به عامل ایمنی و محیط زیست وضعیت بهتری قرار دارد. پارک جزیره نیز از نظر وضعیت بهداشت، ایمنی و محیط زیست نسبت به سایر پارک های تحت مطالعه در وضعیت بهتری قرار دارد و امتیاز بیشتری را به خود اختصاص داده است و پارک دولت پایین ترین امتیاز را به خود اختصاص داده است.

کلمات کلیدی:

تکنیک Topsis، مدیریت بهداشت، ایمنی و محیط زیست، پارک شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264991>

