

عنوان مقاله:

انتخاب مکان بهینه گردشگری با استفاده از روش TOPSIS و AHP FUZZY مطالعه موردی: جزیره قشم

محل انتشار:

اولین همایش بین المللی علمی راهبردی توسعه گردشگری جمهوری اسلامی ایران، چالش ها و چشم اندازها (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

مرتضی زارعی - دانشجوی دکتری مدیریت محیط زیست، دانشکده محیط زیست و انرژی

سیدمحمد رضا فاطمی - دکترای بیولوژی دریا، دانشکده علوم و فنون دریایی

محمد صدیق مرتضوی - دکترای شیمی و آلودگیهای دریا، پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان

جمال قدوسی - دکترای منابع طبیعی گرایش آبخیزداری، مرکز تحقیقات پژوهشکده حفاظت آب و خاک آبخیزداری کشور

خلاصه مقاله:

هدف از این پژوهش ارایه یک روش تلفیقی تصمیمگیری چندمعیاره با استفاده از روشهای TOPSIS و AHP فازی است تا تیم تصمیمگیری توانایی انتخاب مکان بهینه گردشگری را به دست آورد. در این روش تلفیقی بهمنظور تعیین وزن معیارهای انتخابشده، از فرآیند تحلیل سلسله‌مراتبی AHP و بهمنظور تعیین اولویت گزینهها از روش عملکرد شباهت به راهحل ایده‌آل TOPSIS همراه با متغیرهای زبانی با استفاده از مقادیر فازی مثلثی استفاده شده است، همچنین بهمنظور سهولت کار و دقت در محاسبه وزن نسبی معیارها از نرم‌افزار Expert Choice استفاده شد. مدل پیشنهادی در جزیره قشم بهکار گرفته شده و بر اساس آن میزان اثربخشی و امکانسنجی مدل بررسی و تفسیر شده است

کلمات کلیدی:

بومگردشگری، تصمیمگیری چندمعیاره، جزیره قشم، AHP، FUZZY TOPSIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/337882>

