

عنوان مقاله:

بررسی شاخص های پایداری زیست محیطی در جزیره کیش

محل انتشار:

سیزدهمین همایش ملی علمی-فرهنگی خلیج فارس (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

شراره پورابراهیم - دکترای برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست

مهرداد هادی پور - دکترای برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست

خلاصه مقاله:

براساس شاخص های مختلف موجود در سازمان های مختلف بین المللی و پروژه های مختلف مدیریت مناطق ساحلی و نیز راهنماهای مدیریت توسعه پایدار، لیستی از شاخص های مختلف اقتصادی - اجتماعی و زیست محیطی برای جزیره کیش آماده شده است. این لیست شامل ۱۴۸ معیار است که مطابق استراتژی های موجود در توسعه جزیره کیش طبقه بندی و خلاصه شده است. این معیارها در سه بخش اقتصادی، اجتماعی و زیست محیطی با توجه به سوابق موجود در توسعه جزیره کیش و نیز مشاوره با مدیران ساحلی و برنامه ریزان شهری در دو سطح ملی و منطقه ای صورت می گیرد. شاخص های زیست محیطی شامل عوامل فیزیکی، مجاورت به مناطق حائز ارزش زیست محیطی، مجاورت با مناطق بلاخیز بالقوه، کیفیت آب، مجاورت بامنابع آلاینده، فرایندهای جهانی مثل بالا آمدن آب دریا و وضعیت زیست محیطی اراضی است. این شاخص ها روی هم اثر متقابل دارند. نگارنده مقاله اقدام به طراحی نرم افزار جدیدی جهت تعیین شاخص های پایداری در جزیره کیش کرده است. این نرم افزار برای اولین بار جهت محاسبه بهترین شاخص ها با روش ANP طراحی شده است. نتایج سوپر ماتریس، ماتریس وزن داده شده و ماتریس نهایی در این نرم افزار قابل مشاهده است. همچنین کاربر به راحتی می تواند به وزن دهی شاخص ها و تعیین شاخص های پایداری بپردازد.

کلمات کلیدی:

شاخص های پایداری، زیست محیطی، جزیره کیش، روش ANP

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1384785>

