

عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات زیست محیطی احداث اراضی پشתיبانی 765 هکتاری بندر خرمشهر در راستای حفاظت از محیط زیست با استفاده از مدل آنتروپی و SAW

محل انتشار:

هفدهمین همایش صنایع دریایی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ایران برای - دانشجوی دکتری مهندسی محیط زیست کارشناس مطالعات و برنامه ریزی اداره کل بندر و دریانوردی خرمشهر

صالح کوثری زاده - کارشناس ارشد عمران مهندسی سواحل؛ معاون واحد فنی مهندسی اداره کل بندر و دریانوردی خرمشهر

محمدامیر سیاوش حقیقی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع رئیس اداره مطالعات و برنامه ریزی اداره کل بندر و دریانوردی خرمشهر

سیدجلیل موسوی - دانشجوی دکتری جامعه شناسی اقتصادی و توسعه کارشناس مطالعات و برنامه ریزی اداره کل بندر و دریانوردی خرمشهر

خلاصه مقاله:

امروزه برای رسیدن به توسعه ی پایدار توجه به توسعه فعالیت های عمرانی ضروری است که ضمن حفظ اصول محیط زیست موجب بهتر شدن زندگی افراد جامعه و بهره برداری اصولی از منابع خواهد شد. در ایران برای ارزیابی آثار محیط زیستی برخی از پروژه های صنعتی و عمرانی الزام قانونی وجود دارد. در این ارزیابی، آثار طرح پروژه بر محیط زیست پیش بینی می شود تا از آسیب به محیط زیست جلوگیری شود و اقدام هایی برای اصلاح و کاهش آثار منفی پروژه انجام شود. ارزیابی اثرات زیست محیطی احداث اراضی پشתיبانی بندر خرمشهر می تواند زمینه ساز توسعه پایدار منطقه باشد. در این مطالعه روش ارزیابی پیامدهای زیست محیطی با توجه به نوع و ماهیت پروژه تکنیک آنتروپی است که با توجه به شرایط محیط زیست منطقه و فعالیت های انجام شده، ماتریس تصمیم گیری، ماتریسی نرمال شده و وزن معیارها بر اساس پارامترهای فیزیکی - شیمیایی در دو فاز ساختمانی و بهره برداری برای پارامترهای گازها، ذرات معلق، تراز صوتی، کیفیت خاک و فرسایش خاک انجام شد و اثرات فیزیکی - شیمیایی دو فاز اولویت بندی گردید. نتایج نشان داد بیشترین اثرات وارده بر پارامترهای فیزیکی - شیمیایی شامل کیفیت خاک، فرسایش خاک، تراز صوتی، انتشار گازها و ذرات معلق می باشد

کلمات کلیدی:

ارزیابی، عمرانی، آنتروپی، اراضی پشתיبانی، فیزیکی - شیمیایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/474440>

