

عنوان مقاله:

شناسایی و الویت بندی اثرات زیست محیطی فرودگاه نوشهر بر مجتمع گردشگری سیترا و راه کارهای کاهش آن با کمک مدل TOPSIS

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی سازه، زلزله، ژئوتکنیک (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علیرضا صادقی پویا - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نوشهر

الهام خورشیدی - کارشناس کامپیوتر- نرم افزار

خلاصه مقاله:

قرارگیری برخی مجتمع های گردشگری ساحلی در نزدیکی مراکز صنعتی موجب تاثیرپذیری آنها از چنین فعالیت هایی گردیده است که می توان با ارائه یک برنامه مدیریت زیست محیطی از وارد شدن آسیب به چنین فعالیت های گردشگری جلوگیری نمود. در این مقاله تلاش گردیده است با کمک جمع آوری اطلاعات و بازدی د میدانی، شناسایی اثرات و نمایه های آن، بررسی قوانین و استانداردها، معرفی روش های تقلیل اثرات و ارائه سیستم پایش زیست محیطی، با توجه به اثرات فرودگاه نوشهر یک برنامه مدیریت زیست محیطی برای مجتمع گردشگری سیترا ارائه گردد. با ا تهی ه و توزیع پرسشنامه در میان کارشناسان و متخصصان جهت شناسایی اثرات مهم و راه کارهایمربوطه، مشخص گردید آلودگی صدا، آلودگی هوا و آلودگی منابع آب از جمله مهم ترین اثرات وارد بر مجتمع گردشگری سیترا از طرف فرودگاه می باشد. پس از جمع بندی و تحلیل پرسشنامه ها، راه کارهای کاهش اثرات باکمک مدل تصمیم گیری تکنیک شباهت به راه حل ایده آل (TOPSIS) رتبه بندی گردید. نتایج نشان می دهد راه کارهای مدیریت زیست محیطی به ترتیب رتبه بندی عبارت از اصلاح عایق بندی ساختمان ها، خریداری اراضی اطراف فرودگاه، احداث موانع صوتی در اطراف فرودگاه، گسترش طرح فضای سبز اطراف فرودگاه، تاسیس سازمان مردمی پیگیری امور مربوط به اثرات فرودگاه و اصلاح و تغییر راه دسترسی به فرودگاه می باشد.

کلمات کلیدی:

مجتمع گردشگری، فرودگاه، اثرات زیست محیطی، کاهش اثرات TOPSIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/190270>

