

عنوان مقاله:

ارزیابی اثرات زیست محیطی احداث کارخانه کمپوست شهر قاین

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی علوم، مهندسی و فناوری های محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علی رضوانی مهموئی - عضو هیات علمی گروه مهندسی عمران دانشگاه بزرگمهرقائنات

محسن رضایی - عضو هیات علمی گروه مهندسی عمران دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

شهرقاین واقع در استان خراسان جنوبی باتوجه به عدم وجود روش مناسب راهبری زباله شهری، وجود فضای فیزیکی کافی و مناسب در اطراف شهر نیازمند پروژه احداث کارخانه کمپوست براساس موازین وقوانین زیست محیطی می باشد.براین اساس باجمع آوری وتجزیه وتحلیل اطلاعات لازم، به بررسی آثار مثبت ومنفی پروژه احداث کارخانه کمپوست شهر قاین در قالب دوگزینه (1- گزینه عدم اجرای طرح و 2- گزینه اجرای بااعمال روش های کاهش اثرات سوء وتقویت اثرات مثبت) وبابهره گیری ازروش ماتریس تغییر یافته لئوپولدپرداخت شد.پس ازتجزیه وتحلیل گزینه های مطرح شده ، برابند اثرات برمحیط های چهارگانه، درگزینه عدم اجرای پروژه (228-) برآورد گردید. بنابراین گزینه اجرای پروژه به همراه تقلیل اثرات سوء وتقویت اثرات مثبت آن با برابند اثرات(366+) موردپذیرش قرارگرفت

کلمات کلیدی:

ارزیابی اثرات زیست محیطی، کارخانه کمپوست، شهرقاین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/407491>

