

عنوان مقاله:

نوع شناسی شاخص های موثر در ارزیابی مکان یابی نیروگاه های زیست توده

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مدیریت صنعتی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

عبدالحمید صفایی قادیکلایی - عضو هیئت علمی دانشگاه مازندران

حسنعلی آقاجانی - هیئت علمی دانشگاه مازندران

الناز مردانی - دانشجوی دوره کارشناسی ارشد دانشگاه خزر

خلاصه مقاله:

زمینه (بیان مسئله): امروزه انرژی های تجدید پذیر به عنوان جایگزین انرژی حاصل از سوخت های فسیلی رشد فزاینده ای یافته اند، که منجر به کاهش آلودگی زیست محیطی می گردند. در بین انرژی های تجدید پذیر، انرژی زیست توده از جایگاه و اهمیت بالایی برخوردار می باشد. هدف: هدف از این مقاله تعیین یک طبقه بندی جدید از شاخص های موثر در ارزیابی مکان یابی نیروگاه های زیست توده می باشد. روش: در مقاله حاضر پس از بررسی 28 مقاله و استخراج پارامترهایی مانند مطلوبیت زیست محیطی، اقتصادی و اجتماعی- فرهنگی، با استفاده از تکنیک تحلیل محتوا استنباط شد که این شاخص ها به عنوان نوع شناسی این متن مورد استفاده قرار گرفت و با استفاده از تکنیک فراترکیب و تحلیل محتوا به مستند سازی شاخص ها پرداخته شد. یافته ها: در نهایت پس از مرور ادبیات موضوعی تحقیق به استخراج معیارهایی شامل: شاخص حریم ها، شاخص قابلیت دسترسی، شاخص اقلیمی منطقه، شاخص اقتصادی و شاخص زیست محیطی اقدام شد، که هر کدام از این معیارها؛ زیر معیارهای مربوط به خود را دارند. نتیجه گیری: بنابراین انتخاب یک مکان مناسب برای احداث نیروگاه زیست توده با شناسایی و در نظر گرفتن عوامل درگیر و موثر به بهره مندی بیشتر از مزایای آن، کاهش هزینه ها و رفع نارضایتی در جامعه می انجامد.

کلمات کلیدی:

شاخص، ارزیابی، مکان یابی، نیروگاه، زیست توده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/937894>

