

عنوان مقاله:

ارائه مدل تجزیه و تحلیل ریسک های محیط زیستی نیروگاه بخار با استفاده از روش های ELECTRE و DEMATEL در محیط فازی (مطالعه موردی نیروگاه بخار ایرانشهر)

محل انتشار:

سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:

محمد رضا شهرکی - استادیار گروه مهندسی صنایع، دانشگاه سیستان و بلوچستان (

دانشمند صوفیان - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه سیستان و بلوچستان

ابراهیم دهمرده - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه سیستان و بلوچستان

خلاصه مقاله:

تحقیق حاضر در خصوص شناسایی ریسک های محیط زیستی و آثار ناشی از آنها انجام شده است. ریسک های محیط زیستی می بایست در کلیه نقاط مورد بررسی قرار گرفته و تجزیه و تحلیل در مورد آنها صورت پذیرد، در ابتدا در فاز بهره برداری کلیه ریسک ها شناسایی گردیده با استفاده از نظر متخصصان نسبت به وزن بندی و مدل سازی آنها به روش ELECTRE فازی انجام شده و تجزیه و تحلیل آنها با روش DEMATEL فازی اقدام گردیده است. نتایج تحقیق انجام شده نشان می دهد که راه اندازی واحد با سوخت نفت گاز و تعویض سوخت مصرفی با نفت کوره برای بهره برداری از مهمترین ریسک های نیروگاه شناخته شده است.

کلمات کلیدی:

ارزیابی ریسک ، تصمیم گیری چند معیاره ، ELECTRE فازی و DEMATEL فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/239846>

