

عنوان مقاله:

پایش آلاینده ها در مناطق مختلف: مطالعه موردی

محل انتشار:

اولین همایش ملی پدافند غیر عامل در علوم دریایی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سیدابراهیم وحدت - دانشکده مهندسی، واحد آیت الله آملی، دانشگاه آزاد اسلامی آمل، ایران

ناصر توحیدی - دانشکده مهندسی مواد، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج، کرج، ایران

خلاصه مقاله:

در این مقاله با کمک منطق فازی الگویی برای پایش آلاینده های صنعت به تفکیک منطقه به همراه یک مطالعه موردی ارائه می شود؛ بطوریکه مشخص می شود کدام صنعت در کدام منطقه در تولید کدام آلاینده به چه میزان با محیط زیست، سازگار است. ابتدا مجموعه صنایع، مجموعه مناطق، مجموعه آلاینده ها و مجموعه سازگاری با محیط زیست تعریف شده و سپس برای محاسبه درجه عضویت اعضای مجموعه سازگاری با محیط زیست، تابع عضویت تعریف می شود. با درجه بندی صنایع مختلف در مناطق مختلف در ایجاد آلاینده های مختلف به صورت ارقامی پیوسته، سازگاری با محیط زیست صنایع مختلف در تولید آلاینده مختلف در مناطق مختلف، به طور دقیق و صحیح مقایسه می شود. با توجه به درجه سازگاری با محیط زیست در مکان، نوع آلودگی و صنعت مرتبط، کمترین درجه سازگاری با محیط زیست باید در اولویت اول بررسی قرار گیرد

کلمات کلیدی:

آلومینیم، دی اکسید کربن، روی، سرب، فولاد، مدیریت، منطق فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/359253>

