

عنوان مقاله:

طبقه بندی پسماندهای موجود در نیروگاه زرگان اهواز بر اساس روش UNEP

محل انتشار:

اولین همایش ملی معماری، مرمت، شهرسازی و محیط زیست پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

نقیسه کمالی - کارشناس ارشد مدیریت محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

فروزان فرخیان - استادیار، گروه مدیریت محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان

افشین تکدستان - استادیار، عضو هیات علمی گروه بهداشت محیط دانشگاه جندی شاپور اهواز

خلاصه مقاله:

پسماندهای صنایع بخش قابل توجهی از مجموع پسماندهای تولیدی را تشکیل می دهند که ماهیت این پسماندها از صنعتی به صنعت دیگر متفاوت است لذا دستیابی به الگویی ثابت جهت مدیریت این مواد امکان پذیر نمی باشد. در این تحقیق معیارهای برنامه زیست محیطی سازمان ملل متحد (UNEP) مبنای طبقه بندی داده ها قرار گرفت. پس از تجزیه و تحلیل داده ها مشخص گردید که بر اساس قانون UNEP از مجموع 1131306 کیلوگرم ماده ی زائد تولیدی در سال، 13940 کیلوگرم (1/23%) ماده ی زائد خطرناک در نیروگاه تولید می شود. تدوین اهداف و برنامه های مرتبط با مدیریت پسماند مانند کاهش از مبدا، بازچرخش، تغییر و تبدیل پسماند و دفن می تواند راهکار مناسبی جهت مدیریت زیست محیطی پسماندها در این نیروگاه باشد.

کلمات کلیدی:

پسماند صنعتی، نیروگاه زرگان، روش UNEP، مدیریت زیست محیطی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/263438>

