



طبقه بندی پسماند های موجود در نیروگاه زرگان اهواز بر اساس روش UNEP

نفیسه کمالی^{۱*}، فروزان فرخیان^۲، افشین تکدستان^۳

^۱ کارشناس ارشد مدیریت محیط زیست/ دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات خوزستان
kamalinafise@yahoo.com

^۲ استادیار، گروه مدیریت محیط زیست، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات خوزستان
F.farokhian@khuzestan.srbiau.ac.ir

^۳ استادیار، عضو هیئت علمی گروه بهداشت محیط دانشگاه جندی شاپور اهواز
afshin_ir@yahoo.com

شماره تماس نویسنده مسئول:

چکیده:

پسماند های 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 ۱۱۳۱۳۰۶ کیلوگرم ماده ی زائد تولیدی در سال، ۱۳۹۴۰ کیلوگرم (۱/۲۳٪) ماده ی زائد خطرناک در نیروگاه تولید می شود. تدوین اهداف و برنامه های مرتبط با مدیریت پسماند مانند کاهش از مبدأ، بازچرخش، تغییر و تبدیل پسماند و دفن می تواند راهکار مناسبی جهت مدیریت زیست محیطی پسماند ها در این نیروگاه باشد.

واژگان کلیدی: پسماند صنعتی، نیروگاه زرگان، روش UNEP، مدیریت زیست محیطی