

## عنوان مقاله:

ارائه مدل ارزیابی و مدیریت پسماند، جهت به حداقل رساندن چالش های زیست محیطی

## محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

شهرام امیری - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

محمد پروین نیا - استادیار دانشکده عمران دانشگاه یاسوج

حمیدرضا اسماعیلی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد

## خلاصه مقاله:

قبل از انقلاب صنعتی برای انجام کارها از وسایل و ابزار دستی که عموماً بی خطر یا کم خطر بودند استفاده می شد پس از اختراع ماشین بخار توسط جیمز وات جهت بزرگی در صنایع اتفاق افتاده و اختراعات بزرگ در سراسر دنیا باعث پیشرفت علم و تکنولوژی و به تبع آن افزایش مخاطرات شده است صنعت همانند یک شمشیردو لبه است که اگر چالشهایی که به همراه دارد همانند الودگیهای زیست محیطی را شناسایی و مدیریت نکنیم ویرانگر میشود صنایع علاوه بر ایجاد الودگی های آب خاک و هوا در بعضی از موارد سبب انتشار الاینده های پیش بینی نشده مثل مواد سرطان زا و سمی در محیط میشوند بنابراین با احتراز از خطرات موجود تشکیل یک شبکه صحیح ارزیابی و مدیریتی HSE ضروری است در این پژوهش بعد از ارزیابی و طبقه بندی پسماندهای صنعتی و خطرناک راهکارهای مدیریتی و نیز پیش بینی نیروهای انسانی لازم و هزینه ها با استناد به مدارک و باتکیه بر تجارب کشورهای پیشرفته ارائه شده است تا بتوان با مدیریتی مبتنی بر شناخت و آگاهی خطرات موجود زیست محیطی را کاهش و چالشها و پیامدها را به حداقل رساند

## کلمات کلیدی:

ارزیابی و مدیریت پسماند، محیط زیست، پسماند صنعتی، HSE

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/240009>

