

## عنوان مقاله:

مواد زائد خطرناک و طبقه بندی آنها

## محل انتشار:

یازدهمین همایش ملی بهداشت محیط ایران (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مرضیه وحید دستجردی - دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

سعید شنبه زاده - کارشناس ارشد محیط زیست، مرکز بهداشت مسجد سلیمان

## خلاصه مقاله:

رشد جمعیت و تنوع نیازها در جوامع انسانی به دنبال خود مسئله افزایش تولید و نهایتاً پسماندهای زائد را دربرداشته است، برخی از این پسماندهای زائد خطرناک می باشد و در مقادیر ناچیز خود می توانند اثرات مخرب بهداشتی و محیطی را پدیدار سازند. ضایعات سمی خطرناک که حاصل فعالیت بشر در بخشهای مختلف صنعت، کشاورزی، خدمات و تجارت می باشد در طول سالیان متمادی بدون توجه به اصول مهندسی و زیست محیطی در زمین دفع و یا در آبهای پذیرنده تخلیه شده اند و به این ترتیب باعث آلودگی آب و خاک و هوا شده و سلامت انسان و دیگر موجودات زنده را به خطر افکنده اند. با گذشت زمان و مشخص شدن اثرات سوء ناشی از دفع غیر اصولی این مواد در محیط و عوارض نامطلوب آنها بر موجودات زنده، کشورهای عمده تولید کننده این مواد بر آن شدند تا قوانین و مقرراتی در رابطه با حمل و نقل، کنترل و دفع این مواد تنظیم کنند تا کنترلی اصولی در مورد آنها صورت گیرد. بدین ترتیب برخورد با این پسماندها بعد بین المللی پیدا کرده و راهکارهای جهانی برای رفع مشکلات ناشی از آنها پیشنهاد شده است. از آنجاییکه مدیریت و برخورد با مواد زائد خطرناک، شناخت هر چه بیشتر آنها را می طلبد لذا لازم است با تعاریف مختلف، ویژگیها و چگونگی طبقه بندی آنها آشنا شد تا بتوان با رعایت نکات فنی و اصولی اثرات زیان بار این مواد را کاهش داد.

## کلمات کلیدی:

پسماند، مواد زائد خطرناک، مواد زائد جامد، دفع در زمین، اثرات زیان بار، ضایعات سمی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/144683>

