

## عنوان مقاله:

صنعت کمپوست گامی در راستای توسعه سیستم مدیریت پسماندها

## محل انتشار:

اولین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

زهرا تقی زاده طبری - دانش آموخته کارشناسی ارشد زراعت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد

زهرا حسین زاده - دانش آموخته کارشناسی ارشد محیط زیست دانشگاه بیرجند

## خلاصه مقاله:

افزایش سریع جمعیت، توسعه صنایع و پیشرفت تکنولوژی و تمایل بشر به افزایش مواد مصرفی و در نتیجه ازدیاد مواد زائد جامد از جمله مسائلی است که، اخیراً در جوامع بشری بحرانهای عظیمی را بوجود آورده است. همواره مواد زائد جامد به عنوان یکی از آلاینده های اصلی محیط زیست مورد توجه بوده و با توجه به افزایش رو به رشد جمعیت و تولید بیشتر و متنوع تر زباله ها، در سالهای اخیر مدیریت مواد زائد، از اهمیت خاصی برخوردار شده است. رشد روزافزون جمعیت باعث شده تا تولید زباله بصورت مستمر ادامه داشته باشد. با توجه به شرایط اقتصادی، فرهنگی، بهداشتی و زیست محیطی موجود اکثر زباله های تولیدی دفن می گردند و این موضوع افزایش روزافزونهزینه های جاری در سامانه مدیریت مواد زائد جامد، کوتاه شدن عمر مفید مرکز دفن زایدات، افزایش آلودگی های بهداشتی و زیست محیطی، هدر رفتن منابع طبیعی موجود و ... را بدنبال خواهد داشت. مشخصات زباله های شهری در ایران نشان می دهد که بیش از 07 درصد از زائدات را مواد فسادپذیر تشکیل می دهد. کمپوست کردن زائدات آلی یکی از مناسب ترین روشهای دفع زباله در کشورما به شمار می رود. کمپوست کردن یک شکل طبیعی از چرخه زندگی است که دائماً در طبیعت رخ می دهد و هنگامی که طی یکفعالیت برنامه ریزی شده با هدف حفظ محیط زیست و استفاده مجدد آن به عنوان کود بیولوژیک انجام می شود منجر به بهبود تولید و تهیه محصول سالم می شود. این فعالیت یک روش با ارزش برای اجتناب از دور ریزی زباله ها و برگرداندن آن ها به چرخه منابعطبیعی و ایجاد خاک با ارزش است. هدف از این مطالعه آشنایی با صنعت کمپوست و روش های تولید آن به عنوان یکی از مناسب ترین گزینه های اقتصادی مدیریت مواد زاید شهری است

## کلمات کلیدی:

انواع کمپوست، آلودگی، روش تولید کمپوست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/192725>

