

عنوان مقاله:

بررسی نحوه تبدیل زباله خانگی به ورمی کمپوست در مبداء و مزایای این روش

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی خدمات شهری و محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

جواد ابراهیمی خیرآبادی - کارشناس ارشد جامعه شناسی

دانیال بیهودی زاده - کارشناس ارشد حسابداری

خلاصه مقاله:

جمع آوری، حمل و امحاء یا بازیافت زباله های شهری بسیار پر هزینه است و باعث ایجاد آلودگیها و خسارات جبران ناپذیر زیست محیطی میگردد. یکی از کم هزینه ترین راههای کاهش زباله های شهری؛ بازیافت تفکیک درمبدا و تبدیل زباله های تر در مراکز تولید آنها به کود بیولوژیک ورمی کمپوست است این مقاله درصدد بررسی راهکارها ممکن برای بازیافت و تبدیل زباله های خانگی از نوع آلی به ورمی کمپوست در منازل است. بدیهی استاین امر نیاز به فرهنگ سازی گسترده ای دارد. اما کاهش 80 درصدی حجم زباله های شهری و در کنار آن کاهش هزینه های جمع آوری و انتقال و دفن و بازیافت آن به این میزان مساله های است که هر مدیر خدمات شهری را به این امر ترغیب میکند که هزینه این تبلیغات را تامین کند. تبدیل زباله های شهری به ورمی کمپوست در فضاهای کوچک حتی در داخل آپارتمان امکان پذیر است. این فرآیند هیچ گونه بوی نامطبوع و آلودگی ایجاد نمیکند

کلمات کلیدی:

ورمی کمپوست، بازیافت زباله خانگی، کرم خاکی، راکتور خانگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/238143>

