

عنوان مقاله:

چنددرخت را می توان نجات داد

محل انتشار:

ششمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی مدیریت پسماند (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سعید مهدوی - استادیار موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

مسعود رضا حبیبی - مربی پژوهشی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور

خلاصه مقاله:

متخصصین حفظ و نجات درختان را مترادف با حفظ حیاتدرکره زمین میدانند با افزایش جمعیت و توسعه شهرها از یک طرف منابع طبیعی و محیط زیست تخریب شده و از طرف دیگر تولید انواع پسماندهای تروخشک افزایش یافته است اکنون وقت آن رسیده است که بدون تعصب تکنیکی بسیاری از منابع طبیعی مثل جنگل را از دیدگاه موجودی صفر نگاه کرد دستیابی به این دیدگاه تقویت چهار اصل پایه 4R : کاهش مصرف (Reduce) استفاده مجدد REUSE بازیافت RECYCLE و جایگزینی Replacement را طلب می کند درسالهای اخیر تغییر ذائقه مردم به سمت استفاده از ظروف یکبار مصرف اجرای برنامه جامعی را برای مدیریت کارآمد پسماند ها با اعمال چهار اصل فوق در شهرداری ها طلب می کند به کارگیری دو اصل بازیافت و جایگزینی می تواند استفاده بهینه از پسماندهای آلومینیومی شیشه پلاستیک و سلولزی را موجب شده و علاوه برکاهش چشمگیری در مصرف انرژی کاهش آلودگی منابع و افزایش سطح سلامتی عمومی را باعث شود توسعه فضای سبز و کاشت گونه های مناسب درشهرها و مناطق اطراف علاوه برکاهش آلودگیهای خاک و آب و هوا می تواند زمینه تولید انواع سوختههای زیستی بیوفیول و کامپوزیت ها ساختمانی و صنعت را نیز فراهم آورد. دراین مقاله ضمن اشاره به جایگاه درختان درحفظ محیط زیست و کاهش آلودگی ها به تاثیر استفاده از چهار اصل پایه در نجات آنها که ضامن ادامه حیات هستند خواهیم پرداخت و با تاکید برپتانسیلهای بالقوه در کشور به مشکلات اثر گذار بر فعل نمودن این پتانسیل ها اشاره می شود.

کلمات کلیدی:

درخت، پسماند، کاهش مصرف، استفاده مجدد، بازیافت ، جایگزینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/146552>

