

عنوان مقاله:

ساختار مندی مدیریتی پسماندهای الکترونیکی در کشور های در حال توسعه: ضرورت قرن 21

محل انتشار:

اولین همایش ملی بهداشت محیط، سلامت و محیط زیست پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

رحیم عالی - عضو هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

نیلوفر سلیقه دار ایران - کارشناسی ارشد آموزش بهداشت و ارتقاء سلامت شرکت دانش بنیان مهر تمین

محمد عالی - کارشناسی مهندسی مکانیک شرکت دانش بنیان مهر تمین

فرانک عالی - کارشناسی زیست شناسی شرکت دانش بنیان مهر تمین

خلاصه مقاله:

ماهیت پسماندهای الکترونیکی و تنوع ترکیبات مورد استفاده باعث ایجاد ملاحظات خاص در مدیریت این نوع پسماندها شده است. کشورهای در حال توسعه دارای ظرفیت بالا در مصرف محصولات الکترونیکی و به تبع آن تولید پسماندهای الکترونیکی و از طرفی ضعف مقررات و ساختارهای اجرایی باعث آشفتگی در مدیریت این نوع پسماندها گردیده است. پسماندهای الکترونیکی در قرن پیشرو از چالشهای جدی مدیریتی خواهند بود. ملزومات موفقیت عملیاتی شدن سیستم های مدیریتی صحیح در این کشور ها بستگی به تدوین مقررات درست بارویکردی پویا و انطباق پذیری در مقاطع مختلف زمانی دارد. همچنین استقرار فاکتورهای مانند افزایش مسئولیت پذیری تولید کنندگان وارد کنندگان و توزیع کنندگان محصولات الکترونیکی سیستم برگشت محصولات مصرفی و ارزیابی چرخه عمر تولیدات الکترونیکی میتواند در ساختار مندی و بسط مدیریتی این نوع پسماندها کمک زیادی بنماید. درگیر این صورت بروز آثار مخرب بهداشتی و زیست محیطی ناشی از این نوع پسماندها بدلیل انباشتگی و مدیریت و نادرست دوراز انتظار نخواهد بود.

کلمات کلیدی:

پسماندهای الکترونیکی ، ساختارهای مدیریتی ، take back ، Responsibility و LCA

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/304330>

