

عنوان مقاله:

زباله های الکترونیکی: بررسی انتقادی در مورد آلاینده های رو به رشد غیرقابل تصور، قوانین و اثرات زیست محیطی شهر تهران

محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

علی عباس زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد HSE، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

زباله های الکترونیکی (e-waste) به دلیل استفاده و دفع روزافزون محصولات الکترونیکی به یک موضوع مهم در دنیای مدرن تبدیل شده است. زباله های الکترونیکی به عنوان وسایل الکتریکی یا الکترونیکی دور ریخته شده از جمله رایانه، تلفن همراه، تلویزیون و سایر لوازم خانگی تعریف می شود. مدیریت و دفع نادرست زباله های الکترونیکی خطرات زیست محیطی قابل توجهی را به همراه دارد. در این مقاله، من به طور انتقادی مشکل رو به رشد زباله های الکترونیکی و اثرات زیست محیطی آن را در شهر تهران ارزیابی خواهم کرد. همچنین ابزارهای قانونی برای کنترل زباله های الکترونیکی، برنامه های آگاهی برای مدیریت آن در دوره های زمانی مختلف، اقدامات کنترل مصرف کننده برای کاهش استفاده، اقدامات تولیدکننده برای کاهش تولید و دفع زباله های الکترونیکی و توصیه های سیاستی را بررسی خواهم کرد. این مقاله مروری بر مروریهمدتا بر توضیح دقیق سیستم مدیریت زباله الکترونیکی از جمله فرآیند بازیافت و اثرات آن در تهران متمرکز است. منحصراً به فرد این مقاله مروری در بحث ابزارهای قانونی و برنامه های آگاهی در تهران در دوره های مختلف نهفته است. همچنین دانش کافی را در مورد جنبه های مختلف افزایش زباله های الکترونیکی و روش های کنترل آن در اختیار خوانندگان قرار می دهد. در نتیجه، اطلاعات کافی برای کاهش استفاده از محصول الکترونیکی در سمت مصرف کننده و اقدامات کنترلی در سمت سازنده را ارائه می دهد. علاوه بر آن، برای سیاست گذارانی که در چارچوب سیاست آبی زباله های الکترونیکی در تهران دخیل هستند، مفید خواهد بود.

کلمات کلیدی:

مدیریت بازیافت، قوانین زباله ها، محیط زیست، زباله های الکتریکی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1691795>

