



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

ارزیابی مقایسه ای و آنالیز بازیافت زباله های الکتریکی در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه

عنوان انگلیسی مقاله :

Comparative Examining and Analysis of E-waste Recycling in  
Typical Developing and Developed Countries



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

## 5. Conclusion and Prospective

The key success parameters for the WEEE are based include environmental, social, and ethical benefits. However, there still exist several forthcoming challenges and opportunities for their management. First, the huge amount of generation has brought alarming indication for limited natural resources, which could have a directly/indirectly effect on recycling sector in upcoming future. Although, the existing rules and regulation will mitigate the pollution level but not able to solve complete problem of the environmental impacts of informal recycling, e-waste regulations should be continually concerned and the alliance of e-waste recycling can be established at special regional level. Similarly, in developed countries, e-waste is subjected to recover some materials of value and to be safely rid of the contain metals. Whereas, in developing countries, e-waste recovery is principally focused on few metals of value with primitive process. In addition, bioleaching potential systems is warranted for further detail research to establish systematic mechanisms.

## 4 نتیجه‌گیری و چشم اندازهای آینده

پارامترهای کلیدی موفقیت برای WEEE شامل مزایای زیست محیطی، اجتماعی و اخلاقی است. با این حال، هنوز هم چالش‌ها و فرصت‌هایی پیش‌روی مدیریت این زباله‌ها وجود دارد. اولاً، مقدار زیاد تولید این زباله‌ها زنگ خطری برای منابع طبیعی محدود است که می‌تواند در آینده‌ی نزدیک به طور مستقیم یا غیرمستقیم بر بخش بازیافت تأثیر بگذارد. با وجود اینکه قوانین و مقررات موجود سطح آلودگی را کاهش می‌دهند؛ اما نمی‌توانند به طور کامل مشکلات ناشی از تأثیرات زیست محیطی بازیافت غیر رسمی را حل کنند، قوانین مربوط به زباله‌های الکتریکی باید به طور مداوم مورد توجه قرار بگیرند و اتحاد بازیافت زباله‌های الکتریکی می‌تواند در سطح منطقه‌ای خاص ایجاد شود. به همین ترتیب، در کشورهای توسعه‌یافته، زباله‌های الکتریکی به منظور بازیابی برخی از مواد ارزشمند بازیافت شده و فلزات درون آنها با روش‌های بی‌خطر استخراج می‌شود. در حالی که، در کشورهای در حال توسعه، بازیافت زباله‌های الکتریکی عمدتاً توسط فرآیندهای بدوی بر روی استخراج فلزات متمرکز می‌کند. علاوه بر این، سیستم‌های بیولیچینگ انجام تحقیقات بیشتر به منظور ایجاد مکانیسم‌های سیستماتیک را ضروری می‌کنند.



## توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه می‌باشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.