

## عنوان مقاله:

مدیریت پسماندهای الکترونیکی و بررسی نقش آن در حفاظت از محیط زیست

## محل انتشار:

دومین همایش ملی و تخصصی پژوهش های محیط زیست ایران (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

ایران غازی - استاد دانشگاه اصفهان و پژوهشگاه مهندسی بحران های طبیعی شاخص پروژه، گرایش مدیریت آب و منابع انرژی

الهام قازانچایی - دانشجوی دکتری تخصصی پژوهشگاه مهندسی بحران های طبیعی شاخص پروژه گرایش مدیریت بحران در سلامت

## خلاصه مقاله:

امروزه با پیشرفت تکنولوژی و تولید لوازم الکتریکی در حجم وسیع و عمر کوتاه لوازم و همچنین تنوع طلبی مردم در استفاده از آن سبب شده است تا پدیده ای به نام زباله های الکترونیکی شکل گیرد این پسماندها به دلیل مخاطراتی که برای انسان محیط زیست اومیتوانند ایجادکنند به عنوان موادزاید خطرناک شناخته شده است درجوامعی که این زائدات بطور مناسب مدیریت و دفع نشود ممکن است موجب ایجادخطر برای انسان و محیط زیست گردد این زائدات محتوی مقادیر قابل توجهی موادقابل استفاده مجددی مثل فلزات هستند که میتوانند به شکل موادخام ثانویه بازیافت شوند همچنین محتوی موادزائد خطرناک مثل فلزات PBC ترکیبات آلی حاوی برم و... هستند این مطالعه یک مطالعه توصیفی می باشد که درابتدا با استفاده ازمطالعات کتابخانه ای و منابع علمی زائدات الکترونیکی و آلاینده های احتمالی که میتواننددر اثر مدیریت نامناسب زائدات الکترونیکی به محیط زیست وارد شود مشخص شد و سپس مقایسه ای میان مدیریت پسماندالکترونیکی درایران با مدیریت پسماندهای الکترونیکی درکشورهای پیشرفته و آسیایی گردید باتوجه به اینکه درایران در حال حاضر دراین رابطه اطلاعات و مطالعه منتشرشده ای بطور کامل و جامع دردسترس نیست لذاهدف ازاین مطالعه بررسی مدیریت پسماندهای الکترونیکی درکشورهای پیشرفته و ارایه الگویی جهت مدیریت پسماندهای الکترونیکی و ارایه راهکارهای مدیریتی مبتنی بر اصول بهداشتی و زیست محیطی جهت دفع آنها درکشورمان ایران می باشد

## کلمات کلیدی:

ضایعات الکتریکی ، ضایعات الکترونیکی ، محیط زیست ، بازیافت ، تولید کننده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/292740>

