

عنوان مقاله:

فرصت ها و تهدیدهای صنعت بازیافت کاغذ و مواد کاغذی

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت شهری با تاکید بر راهبردهای توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

شایان خاک مردان - تهران، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دانشکده معدن و متالورژی

اسدالله ابراهیم زاده - شهرداری مشهد، رئیس شهرداری ناحیه سه منطقه دو

رضا خاک مردان - کارشناس تربیت بدنی دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

با روند افزایش جمعیت شهرها و رشد شهرنشینی سالانه حجم زیادی از پسماند در کشور تولید می شود از مشکلات عمده در ارتباط با مدیریت پسماند، تولید و دفع مواد زائد از جمله کاغذ و مقوا در محیط زیست است که این امر بدون توجه به مقوله بازیافت و استفاده مجدد از مواد بازیافتی، سبب تخریب منابع طبیعی و هدر رفتن سرمایه های ملی کشور می شود. بهره برداری بی رویه از منابع جنگلی و تامین مواد اولیه صنایع مختلف از جمله کاغذسازی سبب شده است جوامع به ویژه جوامع صنعتی تدابیر جدیدی را برای تامین مواد اولیه تولید کاغذ اتخاذ کنند. بازیافت کاغذ یکی از این تدابیر است که توانسته تا حدود زیادی از فشار های وارد شده به منابع جنگلی بکاهد. با بازیافت کاغذ منابع طبیعی حفظ شده و میزان انتشار آلاینده های وارده به محیط کاهش می یابد. اما فرایند بازیافت هم دارای سختی ها و محدودیت هایی نیز هست که با اتخاذ شیوه های مدیریتی درست می توان از آن ها فرصتی اقتصادی و رو به جلو ساخت.

کلمات کلیدی:

بازیافت، مدیریت پسماند، کاغذ، انرژی، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/435820>

