

عنوان مقاله:

بازیافت کاغذ رویکردی عملی در جهت توسعه پایدار محیط زیست، منابع طبیعی و حفظ سرمایه های ملی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی توسعه پایدار، راهکارها و چالش ها با محوریت کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

رحیم محبی گرگری - مربی گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه زابل، زابل، ایران

محمد شمسیان - استادیار گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه زابل، زابل، ایران

احسان صانعی سیستانی - مربی گروه علوم و صنایع چوب و کاغذ، دانشکده منابع طبیعی، دانشگاه زابل، زابل، ایران

خلاصه مقاله:

تحولات قرن اخیر همراه با ازدیاد جمعیت و پیشرفت تکنولوژی مرحله تازه‌ای از تخریب طبیعت و محیط‌زیست را در پی داشته است. بعد از انقلاب صنعتی کیفیت مواد زائد تغییر کرده و مواد زائد پایدارتر و غیرقابل‌تجدید بیولوژیکی به زایدات شهری اضافه شده است که این امر مستلزم مدیریت بیشتر زایدات جهت نیل به توسعه پایدار محیط‌زیست، منابع طبیعی و حفظ سرمایه های ملی بود. بنابراین عدم وجود مدیریت صحیح و مقررات لازم برای بازیافت هزاران تن زباله که بخش قابل‌توجهی از آن را کاغذ تشکیل داده و بازگشت آنها به چرخه تولید، مشکلات عمده‌ای را خصوصاً در کشورهای کم‌توسعه یافته به‌وجود آورده است. از یکطرف مصرف بسیار زیاد کاغذ و فرآورده‌های کاغذی و تقاضای روز افزون برای آن و کمبود شدید ماده اولیه چوبی و از طرف دیگر مشکلات زیستمحیطی ناشی از دفن زایدات کاغذی به‌عنوان سلطان زایدات، بازیافت و استفاده مجدد از کاغذهای مصرف شده را دو چندان کرده است. بنابراین با توجه به مشکلات مربوط به کمبود مواد اولیه چوبی برای صنایع خمیر و کاغذ کشور و حرکت در راستای توسعه پایدار منابع جنگلی و حفظ سرمایه‌های ملی، بهترین راهحل ممکن توجه ویژه به بازیافت کاغذ می‌باشد. لذا در این تحقیق بر آن شدیم تا مختصری‌راجع به بازیافت کاغذ، مزایا، معایب و تاثیر این موضوع بر توسعه پایدار محیط‌زیست و منابع طبیعی بحث کنیم.

کلمات کلیدی:

بازیافت کاغذ، توسعه پایدار، کاغذ و مقوا، زباله، محیط‌زیست و منابع طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/354548>

