

عنوان مقاله:

بررسی فرایند بازیافت شیشه و ارائه راهکارهای بهینه بمنظور توسعه آن

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

هما کشاورز - دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد

سمیرا فدائی

مهدیه یزدی - دانشگاه پیام نور یزد

خلاصه مقاله:

این تحقیق با بررسی کتب و متون علمی بمنظور روشن کردن دیدگاه های موجود درباره محیط زیست و مساله بازیافت شیشه به بررسی وضعیت شیشه بعنوان یکی ازموارد کاربرد بازیافت همچنین بررسی اثرکاربرد شیشه بازیافتی درحفظ محیط زیست و کاهش آلودگیهای زیست محیطی درراستای توسعه پایدار پرداخته است نتایج بررسی نشان میدهد بازیافت شیشه علاوه برصرفه جویی دراستفاده ازمواد خام به صرفه جویی درمصرف انرژی نیز منجر میشود همچنین ضمن کاهش قیمت کیفیت شیشه بازیافتی نیز شبیه کیفیت شیشه ای است که ازابتدا توسط مواد خام اولیه ساخته شده است ازموارد کاربرد شیشه های بازیافتی می توان به مواردی نظیر زیباسازی جاده یا مکان ها رنگهای براق برای علامت گذاری جاده ها کامپوزیت های شیشه و پلیمر و عایقهای پشم شیشه ای و ... اشاره نمود.

کلمات کلیدی:

بازیافت، شیشه/ایران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/197511>

