

عنوان مقاله:

ارزیابی منافع زیست محیطی- اقتصادی بازیافت زباله های شهری مشهد در طی سالهای 1389-1391

محل انتشار:

اولین همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

علی خان محمدی - رئیس اداره خدمات شهری، شهرداری منطقه ۱۰ مشهد

سیدابراهیم علیزاده - معاون مالی- اداری شهرداری منطقه ۱۰ مشهد

جواد داودیان - کارشناس ارشد ارزیابی و آمایش سرزمین

عقیل کیوانلو شهرستانکی - کارشناس ارشد محیط زیست

خلاصه مقاله:

این پژوهش یک مطالعه توصیفی- تحلیلی است که در سال 1392 انجام گرفت. هدف از این مطالعه تعیین خصوصیات کمی و کیفی زباله های قابل بازیافت شهری مشهد و ارزش اقتصادی و تأثیرات محیط زیستی آن می باشد از طرف دیگر انرژی حاصل از سوختن آنها و سود حاصل آن مورد بررسی قرار گرفت. نتایج نشان می دهد در شهر مشهد به طور متوسط 1656 تن زباله تولید می گردد که سرانه زباله تولیدی برای هر نفر 630 گرم در روز می باشد. بر اساس آنالیز فیزیکی از زباله شهر مشهد به ترتیب برای سالهای 89، 90، 91 به ترتیب 650، 630، 700 مواد فساد پذیری، 209، 208، 230 کاغذ، 198، 212، 230 فلزات، 235، 223، 240 پلاستیک، 160، 190، 187 شیشه، 98، 110، 99 پت می باشد. در صورت بازیافت کامل مواد زائد جامد روزانه مبلغ 2278 میلیون ریال سود فقط در سال 91 حاصل می شود که این امر سود اقتصادی بازیافت زباله در شهر بزرگ مشهدرا نشان می دهد. میزان انرژی حاصل از سوختن مواد حدود 21224050 گیگاژول در سال 91 حاصل می شود.

کلمات کلیدی:

زباله، اقتصاد، بازیافت مشهد، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/266879>

