

عنوان مقاله:

طراحی سیستم جمع آوری پسماند شهر مرادلو

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی علوم و مدیریت محیط زیست (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

میلاhd هدایت نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد آلودگی های محیط زیست، واحد اردبیل، دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل، ایران

ابراهیم فتایی - استادیار گروه محیط زیست، واحد اردبیل، دانشگاه آزاد اسلامی اردبیل، ایران

خلاصه مقاله:

جمع آوری غیر بهداشتی زباله در بسیاری از شهرهای کشور ما مشهوده بوده که باعث ایجاد مشکلات زیست محیطی و بهداشتی میگردد. این طرح به منظور حل یکی از معضلات شهری یعنی عدم جمع آوری صحیح زباله به اجرا در آمد. با توجه به اینکه بیشترین هزینه مواد زائد جامد شهری مربوط به بخش سیستم نگهداری و جمع آوری و انتقال می باشد، مشکلات و نارسایی سیستم های حمل و نقل مواد زائد شهری، باعث افزایش هزینه های اقتصادی و زیست محیطی در این بخش می گردد. لذا در این راستا جهت ساماندهی سیستم جمع آوری و حمل و نقل زباله های شهری مرادلو از نرم افزارهای GIS و WAGS استفاده گردید. که با استفاده از این نرم افزار هانقشه های انالیز و روی هم گذاشته شده را میتوان استخراج کرد و اقدام به طراحی و استفاده از این نقشه ها پرداخت.

کلمات کلیدی:

طراحی و مهندسی، مسیرهای جمع آوری، مواد زائد جامد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/432339>

