

عنوان مقاله:

برآورد هزینه های سرمایه گذاری برای 15 سال آینده در سیستم حمل و نقل پسماندهای شهری شهر رشت با استفاده از نرم افزار wags

محل انتشار:

سومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

اشرف السادات میرعباسی - کارشناس پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی

محمد پناهنده - عضو هیئت علمی پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی

حبیب فتحی دخت - کارشناس پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی

زهرا ضمیریایی - کارشناس پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی

خلاصه مقاله:

حداکثر استفاده از امکانات و تسهیلات و قابلیت ها هدف اصلی هر گونه برنامه ریزی شهری می باشد. در سیستم مدیریت و برنامه ریزی پسماند مکانیابی تاسیسات مورد نیاز به نحوی که در حداقل زمان و بهترین وجه عمل نمایند و به راحتی قابل دسترس شهروندان قرار گیرد از اهمیت برجسته ای برخوردار می باشد نگهداری و ذخیره سازی موقت پسماند به عنوان یکی از عناصر مهم و موظف در سیستم مدیریت پسماند شهری در نظر گرفته شده است شهر رشت با مساحتی برابر 431 کیلومترمربع ، دارای 3 ناحیه با جمعیت 110000 نفر بر طبق آخرین آمارگیری صورت گرفته در سدا 51 جهت جانمایی مخازن موجود و پیشنهادی در افق 41 ساله مدنظر قرار گرفته است. درانجام تحقیق ابتدا بر اساس مطالعات اسنادی و کتابخانه ای، بافت شهر و وضعیت موجود جمع آوری و نگهداری پسماند و ساختار جمعیتی مورد شناسایی قرار گرفت سپس با استفاده از ابزار GPS وضعیت فعلی استقرار مخازن ذخیره پسماند در شهر رشت برداشت گردید . در مرحله بعد با استفاده از نرم افزار GIS نقشه های تراکم جمعیتی و تولید زباله تهیه شد و با استفاده از چگالی تولید زباله تراکم جمعیت و حجم مخازن تعداد مخازن مورد نیاز بدست آمد. در این تحقیق با استفاده از نرم افزار WAGS وضعیت فعلی جمع آوری پسماندها مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت

کلمات کلیدی:

پسماند رشت، wags، مخازن پسماند، حمل و نقل ،

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/240083>

