

تحلیل و بررسی شیوه های جمع-آوری و دفع زباله شهری و مکانیابی بهینه-آن با استفاده از نرم افزار GIS (مطالعه موردی: شهر صومعه سرا)

ابراهیم یوسفی محمد جانلو*, 98,

94-11-26

چکیده تحلیل و بررسی شیوه های جمع-آوری و دفع زباله شهری و مکانیابی بهینه-آن با استفاده از نرم افزار GIS با توجه به اینکه فعالیت‌های اقتصادی، صنعتی و گاهی خدماتی، محیط‌زیست را تحت تأثیر قرار می‌دهد بسیار حائز اهمیت است. نحوه جمع‌آوری، هدایت و دفن صحیح و اصولی پسماندهای شهری می‌تواند منجر به توسعه پایدار زیست محیطی گردد. تحقیق حاضر با هدف بررسی تحلیل شیوه های جمع‌آوری و دفع مواد زاید جامد شهری و مکانیابی بهینه آن در شهرستان صومعه سرا، از روش توصیفی و تحلیلی و با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی به کمک سامانه اطلاعات جغرافیایی انجام پذیرفته است. روزانه 48 تن زباله در شهرستان صومعه سرا تولید می‌شود که روزانه 35 الی 40 تن زباله در شهر صومعه سرا، 6 تن در تولم شهر و 2 تن در گوراب زرمیخ تولید می‌شود که این میزان زباله به شرکت کمپوست انتقال می‌یابد. بخش اعظم زباله‌های تولیدی مربوط به زباله‌های خانگی است، بخشی از زباله‌های شهر صومعه سرا و گوراب زرمیخ تفکیک می‌شوند و در تولم شهر جداسازی بخشی از زباله‌ها صورت می‌گیرد. یکی از راه‌های کاهش زباله، تفکیک زباله از مبدا است و باید به شهروندان آموزش‌های لازم داده شود. بیشترین حجم زباله‌ها زباله‌های تر میباشند. در حال حاضر قسمتی از ضایعات و لوازم فرسوده خانه‌ها جمع‌آوری و در محل قصاب‌سرا که زمین‌های آن محصور است، ریخته و پس از مدتی با ریختن شن، محو می‌شود. یک مکان موقت دپوی زباله نیز در ضیابر وجود دارد که سپس به محل دفن زباله در سروان انتقال داده می‌شود. واژگان کلیدی: مکانیابی، مواد جامد و زائد شهری، شهرستان صومعه سرا، GIS

کلمات کلیدی : مکانیابی، مواد جامد و زائد شهری، شهرستان صومعه سرا، GIS

[Islamic Azad University, Rasht Branch - Thesis Database](#)

[دانشگاه آزاد اسلامی، واحد رشت - سامانه بانک اطلاعات پایان نامه ها](#)