

چکیده

مکانیابی دفن مواد زائد و جامد شهری با توجه به اینکه فعالیت های اقتصادی، صنعتی و گاهی خدماتی، محیط زیست را تحت تأثیر قرار می دهد بسیار حائز اهمیت است. نحوه جمع آوری، هدایت و دفن صحیح و اصولی پسماندهای شهری می تواند منجر به توسعه پایدار زیست محیطی گردد. تحقیق حاضر با هدف بررسی تحلیل شیوه های جمع آوری و دفع مواد زائد جامد شهری و مکانیابی بهینه آن در شهرستان رودبار، از روش توصیفی و تحلیلی و با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی به کمک سامانه اطلاعات جغرافیایی انجام پذیرفته است. با در نظر گرفتن حداقل مساحت مورد نیاز محل دفن در یک دوره ۲۰ ساله در شهرستان رودبار که برابر ۳۵ هکتار می باشد تعداد ۵ مکان از بین ۴۴ مکان به عنوان مناسب ترین مکانها معرفی گردید مکان ۱ به مساحت ۸۳ هکتار در دهستان کلیشم، مکان ۲ به مساحت ۷۱ هکتار در دهستان کلیشم، مکان ۳ به مساحت ۴۸ هکتار در دهستان جیرنده، مکان ۴ به مساحت ۴۰ هکتار در دهستان کلشتر، مکان ۵ به مساحت ۶۵ هکتار در دهستان کلشتر، ۱/۵ کیلومتری جنوب شهر منجیل با کاربری مرتع قرار دارد.

واژگان کلیدی: مکانیابی، مواد جامد و زائد، رودبار