

اولین جایزه ملی

افتخاری نوین در توانمندسازی و توسعه پایدار معماری، عمران، گردشگری، انرژی و محیط زیست شهری و روستایی

۹ مرداد ۱۳۹۳



سازمان امور ملی و محیط زیست ایران

سازمان جهاد کشاورزی ایران

سازمان بهداشت و آموزش پزشکی ایران

سازمان اسکان ایران

سازمان حفاظت محیط زیست ایران

سازمان انرژی اتمی ایران

سازمان محیط زیست همگانه

مکان یابی بهینه دفن پسماند شهری به روش AHP در شهر بوشهر

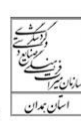
نویسنده: محمد حسن کاکي زاده * - محمود جمهیری

ایمیل: * H.kakizadeh@gmail.com

* دانشجوی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات بوشهر

- دکترای شهرسازی، استاد دانشگاه آزاد واحد علوم تحقیقات بوشهر

شماره نویسنده مسئول: * 09177709120



چکیده

انتخاب محل دفن پسمانها (لندفیل) یکی از مراحل مهم در مدیریت پسمانهای جامد شهری می باشد. با توجه به اثرات مخرب زیست محیطی ، اقتصادی و اکولوژیکی لندفیل ها ، انتخاب محل دفن باید با دقت و طی یک فرآیند عملی صورت گیرد . افزایش روز افزون جمعیت شهری و توسعه مناطق شهری در بوشهر افزایش مصرف مواد دارای پسماند تجزیه ناپذیر و بسیاری دیگر از مناسبات زندگی ماشینی و مدرن باعث رویکرد جدی مدیران شهری در بوشهر شده است و دفن و معدوم سازی پسماند به صورت یکی از دغدغه های اساسی در مدیریت محیط زیست شهری در آمده است . از میان روش های مختلف دفن زباله به صورت تلنبار از مهمترین روش هایی بوده است که مدیریت شهری بوشهر در طی سال های استفاده از این مکان بر آن تکیه نموده است . این امر مشکلاتی مانند خروج شیرابه ، آلودگی خلک ، بوی بد ، آتش سوزی ، پراکندگی زباله و ... را در محل دفن به وجود آورده است . به منظور جلوگیری از بروز چنین مشکلاتی باید تلاش کرد ضمن انتخاب مناسب ترین مکان برای دفن آن ها این مواد به صورت بهداشتی و در فضایی خارج منطقه مسکونی دفن و معدوم شوند . فرآیند تحلیلی سلسله مراتبی یکی از کارآمدترین تکنیک های طراحی شده برای تصمیم گیری با معیارهای چندگانه است زیرا امکان فرموله کردن مسائل پیچیده را به صورت سلسله مراتبی فراهم می سازد .

کلید واژه : مکان یابی- دفن - پسماند شهری - بوشهر