

عنوان مقاله:

بررسی اثرات زیست محیطی پسمانده شهری و ارایه راهکارهای مدیریتی در شهر کرمانشاه

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی افق های نوین در علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

سیروس کومه - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، مدیر عامل سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری کرمانشاه

سالار احمدزاده - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری، عضو شورای اسلامی شهر کرمانشاه

ایوب عباسی مهدی آبادی - کارشناس ارشد مهندسی کشاورزی-زراعت-کارشناس فضای سبز سازمان پارک ها و فضای سبز شهرداری کرمانشاه

خلاصه مقاله:

با توجه به توسعه بی رويه و غیراصولی شهرها، فقدان الگوی صحیح مصرف و رشد روزافزون تولید پسماندها و همچنین مشکلات و نارسایی های سیستم مدیریت پسماندها، منطقی ترین و کم هزینه ترین روش برای دفع پسماندهای شهری، دفن بهداشتی است. روش دفن بهداشتی عملیات مهندسی خاصی است که به وسیله آن دفع پسماندها با کم ترین مخاطرات بهداشتی و محیط زیستی با استفاده از پوشش خاکی روزانه، ایجاد لایه نفوذ ناپذیر در کف محل دفن جهت جلوگیری از نشت شیرابه و آلودگی آب های زیرزمینی، سیستم جمع آوری شیرابه و استفاده از لایه های شنی جهت کنترل گاز متان انجام می گیرد. با توجه به اهمیت شناخت میزان تاثیر انسان بر تخریب منابع محیطی در پایداری و دوام اکوسیستم های طبیعی، تحقیق حاضر به ارزیابی اثرات زیست محیطی پسماند شهری در شهر کرمانشاه می پردازد و سپس با جمع آوری اطلاعات اولیه از منابع آماری در خصوص میزان و نوع بهره برداری از پسماند شهری به روش توصیفی به تجزیه و تحلیل داده های مربوطه پرداخته و نتیجه گیری نهایی را به صورت تحلیلی بیان نموده است نتایج حاصل نشان می دهد که اثرات سوء ناشی از فعالیت های ساختمانی و بهره برداری در حد اندک و بسیار اندک و پیامدهای مثبت در گروه کم و متوسط می باشد. آلودگی هوا و خاک حادثترین معضل زیست محیطی و ایجاد فضای سبز، اشتغال، افزایش درآمد، رضایتمندی جوامع محلی، افزایش شاخص های بهداشتی مطلوب ترین عوامل زیست محیطی پروژه است. بنابر پژوهشهای انجام شده بنا بر دلایلی همچون آلودگی زیست محیطی، آلودگی آب سراب قنبر و هزینه زیاد حمل زباله، به نظر میرسد در انتخاب سراب قنبر برای دفن زباله ها مکان گزینی درستی صورت نگرفته است. اهمیت انتخاب مکان درست برای دفن زباله ها پژوهشگران زیادی را واداشته است تا با بهره گیری از روشهای نوینی مانند سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) بهترین مکان دفن زباله را شناسایی کنند.

کلمات کلیدی:

اثرات زیست محیطی، پسماند شهری، مدیریت، شهر کرمانشاه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/708123>

