

## عنوان مقاله:

ارزیابی مکان انباشتگاه پسماند شهر کرمانشاه بر پایه استانداردهای محیط زیست بر مهم ترین سنجه ها

## محل انتشار:

چهارمین کنگره بین المللی توسعه کشاورزی، منابع طبیعی، محیط زیست و گردشگری ایران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

رودابه صفری - دانشجوی کارشناسی ارشد علوم و مهندسی خاک، دانشکده پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی

پرویز شکاری - استادیار گروه علوم و مهندسی خاک، دانشکده پردیس کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه رازی

## خلاصه مقاله:

گزینش جای مناسب انباشتگاه پسماند از پیچیده ترین و دشوارترین اقدامات در مدیریت پسماند است. انتخاب انباشتگاه پسماند نیازمند آمیختن شماری سنجه می باشد که در نظر نگرفتن این سنجه ها مشکلات گوناگون زیست بومی، فنی، اقتصادی، فرهنگی و اجتماعی را در آینده بدنال خواهد داشت. شهر کرمانشاه به دلیل مرکزیت در امور اقتصادی، اداری، بهداشت و درمان در بخش میانه باختری ایران در ده های گذشته رشد چشمگیر جمعیت و بدنال آن، تولید حجم بالای پسماند را بدنال داشته است. این حجم پسماند به طور روزانه در انباشتگاه کنونی که در محدوده عرض جغرافیایی 34 8823 تا 34 25 56 و طول 47 04 75 و در بخشی از دامنه شمالی کوه سفید که در 13 کیلومتری از مرکز شهر قرار دارد انباشت می شود. در این پژوهش جای کنونی انباشتگاه پسماند در چهارچوب سنجه های مهم در جایابی انباشتگاه پسماند با کمک سیستم اطلاعات جغرافیایی، گردآوری اطلاعات و استفاده نقشه ها مورد ارزیابی قرار گرفت. نتایج این پژوهش نشان داد جای انباشتگاه پسماند از نظر سنجه هایی چون فاصله از فرودگاه، راه ها، و فاصله از شهر مناسب بود. اما از نظر سنجه های بسیار مهم دیگری چون شیب، ارتفاع، کاربری سرزمین، راستای باد چیره، تاثیر بر چشم اندازهای طبیعی و زیست بوم، فاصله از گسل و مناطق لرزه خیز، فاصله از سکونتگاه، فاصله از منابع آب سطحی و زیر زمینی و فاصله از محل تولید نا مناسب تشخیص داده شد و همچنین جای کنونی فضای لازم برای اجرای طرح دفن بهداشتی و بازیافت در محل را ندارد.

## کلمات کلیدی:

جایابی، انباشتگاه پسماند، کرمانشاه، سنجه، استانداردهای محیط زیست

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/972362>

