

## عنوان مقاله:

ارزیابی و تحلیل جانمایی دفن مواد زائد شهری با رویکرد SWOT و TOPSIS مطالعه موردی: منطقه 2 شهرداری مشهد

## محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی برنامه ریزی و مدیریت شهری با تاکید بر راهبردهای توسعه شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

## نویسندگان:

محسن حاصل طلب - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه تربیت مدرس تهران- شهریار گروه مشاوران جوان شهرداری  
و کارشناس خدمات شهری منطقه ۲

جلال بیوکی - کارشناس ارشد شهرسازی-رئیس اداره خدمات و محیط زیست شهری منطقه 1 شهرداری مشهد

حسین بنایی منش - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری- معاون اجرایی منطقه 1 شهرداری مشهد

علی رضایی مقدم - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه تربیت مدرس تهران

## خلاصه مقاله:

مسأله دفن زباله به عنوان یکی از نقاط کلیدی مدیریت پسماند ها است. یکی از مهمترین مسائلی که امروزه مدیران در انجام بهینه خدمات مدیریت شهری با آن روبرو هستند، در کلانشهرها، وجود قیودات مختلف، انتخاب بهترین محل دفن زباله را با چالش روبرو می کند. شهر مشهد با جمعیتی معادل ۲,۴۱۰,۸۰۰ نفر، یکی از بزرگترین شهرهای کشور می باشد که میزان زباله دریافت شده این شهر سالانه ۱۳۰۱۴۰۱۵ تن می باشد. در این میان منطقه ۲ شهر مشهد به عنوان وسیعترین و پر جمعیت ترین منطقه شهری مشهد با میانگین روزانه تولید زباله ۲۲۷۰۶۲ کیلوگرم و ۶۹۴ گرم سرانه تولید زباله خانگی روزانه (با جمعیتی در حدود ۴۹۷۹۰۷ نفر در سال ۹۴ سهم وسیعی از این زباله های تولیدی را دارا می باشد و در نتیجه افزایش جمعیت، مصرف گرایی و تغییر عادات غذایی مردم، افزایش مصرف مواد بسته بندی شده در چند دهه اخیر به همراه تقلید الگوی مصرفی مردم باعث افزایش حجم زباله تولید شده در این شهر، و بخصوص در منطقه ۲ شده است. در این پژوهش با بکارگیری روش TOPSIS به رتبه بندی مکان های انتخاب شده جهت دفن زباله های منطقه ۲ شهر مشهد پرداخته شده است. همچنین به منظور تحلیل و ارائه برنامه راهبردی محل مناسب دفن زائدات جامد، از روش SWOT و نظرات صاحب نظران مطلع استفاده شده و با در نظر گرفتن نوع واکنش احتمالی و مناسب سازمان به هریک از عوامل کلیدی (نقاط قوت، ضعف، فرصت ها و تهدیدها)، عوامل مهم و کم اهمیت مشخص و براساس وزن و امتیاز دهی که به هریک از راهبردها داده شده، عوامل راهبردی مختلف جهت ارتقاء سیستم دفن مواد زائد مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج این پژوهش نشان می دهد، بر اساس روش TOPSIS 3۰ کیلومتر جاده مشهد- میامی محل بهینه برای دفن زباله های شهر مشهد می باشد. انتخاب محل دفن مواد زائد در شهر مشهد، از نظر عوامل درونی بر روی هم دارای ضعف است ولی در انتخاب محل دفن، استفاده از فرصت ها و مقابله با تهدیدها مورد توجه قرار گرفته است

## کلمات کلیدی:

رتبه بندی، مواد زائد ، SWOT ، TOPSIS ، منطقه ۲ شهرداری مشهد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/435801>



