

## عنوان مقاله:

پهنه بندی پتانسیل الودگی ابخوانها به منظور تعیین مکانهای دفن مواد زائد جامد شهری و ارزیابی مکانهای فعلی مطالعه موردی: ابخوان دشت مشهد

## محل انتشار:

همایش ملی انسان، محیط زیست و توسعه پایدار (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

علی وثوق - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران محیط زیست دانشگاه تهران

اکبر باغوند - استادیار دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران

عبدالرضا کرباسی - استادیار دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران

سیدمهران ابطی - دانش اموخته کارشناسی ارشد رشته مهندسی عمران محیط زیست

## خلاصه مقاله:

امروزه با رشد افزون جمعیت و توسعه صنایع مختلف مشکلات و معضلات زیست محیطی ناشی از الاینده ایی که توسط بشر تولید می شوند همچون زباله شهری فاضلاب شهری، و ... بیشتر شده است گرچه مدیریت جامع مواد زائد جامد تاکید اصلی برروی روشهای بازیافت آنها است و روش دفن در لندفیل ها به عنوان راهکار نهایی مدنظر است لکن هنوز هم در بسیاری از کشورها سعی می گردد که اکثر مواد زائد جامد در مکانهای دفن پسماند های شهری دفع شوند. دراین تحقیق سعی گردیده است با استفاده از روش DRASTIC اصلاح شده و قابلیت های نرم افزار GIS پتانسیل الودگی ابخوان دشت مشهد پهنه بندی و در نهایت مکان های جدید دفن پسمانها انتخاب و مکانهای موجود ارزیابی شود نتایج تحقیق نشان میدهد کهدر حال حاضر مکانهای قدیمی و جدید دفن مواد زائد جامد شهر مشهد در نقاط با آسیب پذیری بالا قرار گرفته و می بایستی بمنظور جلوگیری از الودگی منابع اب زیرزمینی این ابخوان تمهیداتی در نظر گرفته شود.

## کلمات کلیدی:

پسماند، آسیب پذیری، الاینده، لندفیل، دراستیک اصلاح شده

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/106521>

