

عنوان مقاله:

تاثیر آلودگی زباله های دفن شده بر محیط زیست (مطالعه موردی: جعفرآباد مغان)

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: ۱۳۹۶)

تعداد صفحات اصل مقاله: ۹

نویسندگان:

فرح توانامهربانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت در سوانح طبیعی دانشگاه تهران

احمد نوحه گر - هییت علمی دانشکده محیط زیست دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

امروزه با توجه به این که دفن زباله بدون رعایت مسایل زیست محیطی تهدیدات زیادی را به محیط زیست و اقلیم وارد می کند، انتخاب مکان مناسب و دفن بهداشتی زباله ضروری است. در این پژوهش سعی بر آن بوده که نقش آلودگی زباله های دفن شده در جعفرآباد مغان بر محیط زیست و اقلیم منطقه مورد بررسی قرار گیرد. روش تحقیق از نوع توصیفی-تحلیلی می باشد. نتایج این بررسی و تحلیل داده ها نشان میدهد که دفن زباله های شهری بعلت قرار گرفتن در فاصله ۲ کیلومتری نسبت به شهر و جهت باد باعث آلودگی محیط زیست و هوای منطقه شده است. همچنین سوزاندن زباله های باعث کاهش حاصلخیزی خاکهای کشاورزی شده است. در پایان پیشنهاداتی از قبیل طرح مکانیزاسیون جمع آوری زباله با هدف جلوگیری از ایجاد بیماریها ، برطرف کردن نگرانیهای بهداشتی و ضمن اینکه به عمق آبهای زیر زمینی نیز توجه شود و در انتخاب محل دفن مناسب با در نظر گرفتن شرایط ژئومورفولوژیکی (زمین شناسی) جغرافیایی و هیدرولوژیکی و اقلیمی منطقه، ارایه گردید.

کلمات کلیدی:

زباله شهری، جعفرآباد، آلودگی، اقلیم، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/589551>