

عنوان مقاله:

بررسی کاربرد زباله ها در مهندسی عمران

محل انتشار:

نوزدهمین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در علوم و فناوری (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حسین خسروی کزازی - کارشناس ارشد عمران، ژئوتکنیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اراک

محمد سعید مقدسی - کارشناس ارشد عمران، مهندسی محیط زیست، دانشگاه صنعتی امیرکبیر

علی مهبد - دکتری عمران، استانداری مرکزی، اداره فنی عمران

خلاصه مقاله:

رشد جمعیت و توسعه صنعت به گونه ای موجبات افزایش مواد زاید جامد را فراهم آورده است که برنامه های جمع آوری و دفع زباله موجود جوابگوی نیازهای این بخش ازکار نخواهد بود. امر جمع آوری، دفع، بازیافت و اصولا مدیریت زباله در ایران با توجه به نوع و کیفیت زباله تفاوت فاحشی با دیگر کشور های جهان دارد. تقریبا همزمان با آغاز مدیریت زباله ها، یکی از راهکارهایی که بویژه مهندسی عمران بروی آن مطالعه کردند، بحث استفاده از زباله ها در عرصه مهندسی عمران و ژئوتکنیک است که این کار علاوه بر کمک به حل معضلات زیست محیطی، منجر به بهبود پارامترهای ژئوتکنیکی نیز می شود. این تحقیق یک مطالعه مروری می باشد که بر پایه اطلاعات جمع آوری شده از منابع اینترنتی و تحقیقات منتشر شده مرتبط با موضوع انجام گرفته است

کلمات کلیدی:

زباله، عمران، ژئوتکنیک، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1142986>

