

عنوان مقاله:

مدیریت بررسی بازیافت نخاله های ناشی از فعالیت های عمرانی نقش آن در حفاظت از محیط زیست

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه اقتصاد شهری (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

محمدحسین نوری زاده - کارشناس ارشد مهندسی عمران سازه

خلاصه مقاله:

در قرن حاضر افزایش جمعیت، گسترش ساخت سازه های عمرانی همچنین بازسازی تخریب را به همراه داشته است. این صنعت سالانه حجم چشمگیری از مواد خام هر کشور را مصرف در مقابل مقدار قابل توجهی ضایعات نخاله ساختمانی تولید می کند. ضایعات یا نخاله های ساختمانی نوعی از ضایعات جامد هستند. این نخاله ها شامل بتن، آجر سیمانی سبک، مصالح بنایی، فولاد، چوب، عناصر تاسیساتی، برقی ... می باشند. زباله های ساختمانی، مشکلاتی همچون آلودگی زیست محیطی، برهم زدن کالبد شهری ایجاد اخلاص در حمل نقل شهری به همراه دارند. این موضوع در کشورهای همچون ایران به علت پایین بودن عمر مفید ساختمان تشدید گردیده است. از این رو مدیریت نخاله ها زباله های ساخت ساز اهمیت بیشتری پیدا کرده است. در مورد مدیریت ضایعات نخاله های ساختمانی برنامه ریزی جهت ساماندهی آن ها باید مواردی همچون کاهش تولید نخاله، بازیافت کاربرد مجدد دفع کردن نخاله های ساخت ساز مورد بررسی قرار گیرد. در این مقاله پس از معرفی دسته بندی زباله های ساختمانی اثرات زیست محیطی آن ها به راهکارهای مدیریتی در مواجهه با ضایعات نخاله های فعالیت های عمرانی پرداخته شده است

کلمات کلیدی:

محیط زیست، نخاله ساختمانی، ضایعات عمرانی، بازیافت نخاله، دفع ضایعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/838580>

