

عنوان مقاله:

بهبود مدیریت ضایعات مواد و مصالح ساختمانی و استفاده از آن ها در راهسازی ایران با رویکرد حفاظت از محیط زیست

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی مدیریت ساخت و پروژه (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مسعود تروند - دانشجو کارشناسی ارشد رشته مدیریت پروژه و ساخت دانشگاه آزاد اسلامی یادگار امام (ره)

خلاصه مقاله:

مطالعه انجام شده نشان می دهد که ضایعات حاصل از ساخت و ساز پیامدهای مهمی بر اثرات زیست محیطی و پروژههای ساخت و ساز و بهره‌وری از این صنعت دارد و متأسفانه تولید این ضایعات در ایران در مقایسه با کشورهای توسعه یافته بیشتر است که این موضوع به طور بایسته و شایسته در ایران مورد مطالعه قرار نگرفته است و اهمیت آن درک نگردیده است تا به آنجا که به دلیل پایین بودن عوارض دفع این ضایعات، رهاکردن آنها در اطراف شهرها به عنوان ارزان ترین و ساده ترین راه فراغت از آن ها در ایران مورد استقبال اکثر فعالان ساخت و ساز است. خاکبرداری، تخریب و نوسازی، تعمیرات و حفاری به عنوان منابع اصلی تولید ضایعات ساخت و ساز معرفی می-گردند که این ضایعات غالباً شامل نخاله‌های ساختمانی، آسفالتهای مستعمل، پلاستیک، شیشه، لاستیک و فلزات است که نبود قوانین محکم و عدم توجه به اهمیت مدیریت ضایعات، نبود آمار قابل اعتماد و به روز از جمله مانع-هایی بر سر راه بهبود مدیریت آنها هستند، که می توان با افزایش آگاهیهای عمومی، از طریق سعی در کاهش آنها در مبدا، استفاده مجدد، بازیافت و در آخرین راه دفن موارد غیر قابل استفاده آن ها در زیر خاک مدیریت آن-ها را بهبود بخشید، که خوش بختانه مطالعه و بررسی تحقیقات سایرین نشان میدهد که می توان از قسمت عمده ای از آن ها شامل نخاله های ساختمانی، لاستیک و شیشه در زیرسازی و حتی رویه سازی راه ها بهره برد.

کلمات کلیدی:

بهبود مدیریت، مواد و مصالح ساختمانی، ضایعات، راه سازی، صنعت ساخت و ساز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/599353>

