

عنوان مقاله:

شناسایی و اولویت بندی عوامل ایجاد ضایعات مصالح ساختمانی و ارائه راهکار در جهت کاهش آن (با تاکید بر رویکرد پایداری)

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی سازه و مدیریت ساخت (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

نازنین عشرتی زرآبادی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی و مدیریت ساخت دانشگاه آزاد واحد بافق یزد، ایران

بابک تشکری - مربی دانشگاه آزاد واحد بافق یزد، ایران

مهدی خدادادسریزدی - استادیار دانشگاه یزد، ایران

خلاصه مقاله:

رشد چشمگیر ساخت و ساز در جوامع مختلف، سبب افزایش تولید ضایعات این صنعت شده است. توجه به دورریزهای حاصل از ساخت و ساز از نقطه نظر حفظ محیط زیست و استفاده موثر از منابع، لازم و سودمند است. دفع بی رویه ضایعات ساخت، آثار مخرب متعددی بر توسعه پایدار دارد. بعضی از این آثار عبارتند از: اشغال زمین های مفید و زیست بوم های طبیعی برای تخصیص به مراکز دفع ضایعات، کاهش منابع مواد خام و ترویج فرهنگ مصرف بی رویه. تولید ضایعات، همچنین بهره وری ساخت را از نقطه نظر مصرف مصالح کاهش می دهد. این موضوع هنوز به طور بایسته و شایسته در کشور مورد بحث و بررسی قرار نگرفته است. در این مقاله با روش تحقیق توصیفی-پیمایشی با هدف کاربردی، به ارائه راهکاری برای کاهش ضایعات ساختمانی از همان مراحل ابتدائی ایجاد ضایعات ساختمانی (زمان احداث ساختمان و زمان ترمیم، تخریب جزئی و زمان تخریب کلی ساختمان) تا با توجه به شناسائی و الویت بندی عوامل تاثیرگذار در ایجاد ضایعات، بتوان در حفظ سلامت محیط زیست و حفظ منابع برای نسل های آینده قدم اساسی برداشت.

کلمات کلیدی:

محیط زیست، توسعه پایدار، عوامل ایجاد کننده ضایعات، کاهش ضایعات ساختمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/917606>

