



روند تحقیقات صورت گرفته در زمینه مدیریت ضایعات ساخت و ساز و تخریب

مناپیرایش شیرازی نژاد^{۱*}، احمد علی فلاح^۲، حسنعلی مسلمان یزدی^۳

^۱ دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت ساخت دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات یزد

پست الکترونیکی و شماره تماس: mona.pirayesh@gmail.com

^۲ استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات یزد پست الکترونیکی: aaf4ab@gmail.com

^۳ استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد پست الکترونیکی: hmosalman@yahoo.com

چکیده

صنعت ساخت و ساز یکی از مصرف کنندگان اصلی منابع و تولید کننده زباله است. حدود سی و پنج درصد از زباله های جهان مربوط به این صنعت می باشد. این ضایعات تأثیرات زیست محیطی، اجتماعی و اقتصادی فراوان به دنبال دارد. کنترل و مدیریت این ضایعات یکی از بزرگترین چالش های جوامع مدرن می باشد و تحقیقات فراوانی در این زمینه صورت گرفته است. نرخ تولید این ضایعات در ایران بسیار بالاتر از دیگر کشور هاست به رغم اهمیت این موضوع اطلاعات و تحقیقات محدودی در این زمینه وجود دارد. هدف از این مقاله ارائه چهارچوبی برای موضوعات قابل تحقیق در زمینه مدیریت ضایعات ساخت و ساز و تخریب است. برای این منظور روند تحقیقات صورت گرفته در سایر کشورها مورد بررسی قرار گرفته است و این تحقیقات به هفت دسته شامل تأثیر ضایعات، تولید ضایعات، کاهش ضایعات، استفاده مجدد ضایعات، بازیافت ضایعات، مدیریت ضایعات در حالت کلی و عوامل انسانی تقسیم شده است. امید است با انجام این تحقیق راهی برای انجام پژوهش های دیگر در کشور ایران هموار شود.

واژه های کلیدی: مدیریت، ضایعات، ساخت و ساز، تخریب، روند تحقیقات