

## عنوان مقاله:

راهکاری جهت مدیریت ضایعات ساختمانی با محوریت ایجاد قوانین و مقررات

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در مهندسی عمران (مهندسی سازه و مدیریت ساخت) (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

آزاده یآوری - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران، گرایش مهندسی و مدیریتساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، اهواز، ایران

سیدفتح الله ساجدی - دانشیارگروه مهندسی عمران، دانشکده فنی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز، اهواز، ایران

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق، به منظور بررسی ارایه راهکاری جهت مدیریت ضایعات ساختمانی با محوریت ایجاد قوانین و مقررات نیز عوامل تاثیرگذار بر میزان تولید یا افزایش ضایعات ساختمانی مورد بررسی تخصصی و میدانی قرار گرفت. همچنین مشخص گردید که ضایعات ساختمانی به سبب چهارعامل اصلی در انواع و اندازه های مختلف تولید میشوند از جمله: آموزش نیروی ماهر، حملونقل مصالح ساختمانی، موقعیت ساختوساز پروژه و وضع قوانین و مقررات از طرق سیستم نظارتی است. در این بررسی نیز بیشترین تأثیرات بر میزان افزایش ضایعات ساختمانی، قوانین و مقررات با میزان ارتباط 74/73 درصد، دومین عامل موثر تخصص نیروی انسانی با میزان ارتباط 71/65 درصد و سومین عامل موثر حمل و نقل با میزان ارتباط 70/62 درصد و در آخر چهارمین عامل موثر وضعیت جغرافیایی ساختمان با میزان ارتباط 64/83 درصد، که نتیجه شد وضع قوانین و مقررات بیشترین تاثیر را در میزان تولید و افزایش ضایعات ساختمانی دارد. لذا جهت مدیریت ضایعات ساختمانی نیز طرحی جامع بامحوریت ایجاد قوانین و مقررات ارایه شد. در این راستا برای مدیریت و کاهش ضایعات ساختمانی، قوانین و مقرراتی جهت مدیریت ضایعات ساختمانی به شهرداری پیشنهاد شد؛ که شهرداری ها برای سازندگان به اجرا درآورند. همچنین شرح وظایف هر یک از ادارات مربوطه در این طراحرایه شده است.

## کلمات کلیدی:

راهکار بهینه، مدیریت ضایعات ساختمانی، حملونقل، نیروی انسانی مبتدی، علل افزایش ضایعات

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/580278>

