



چهارمین کنفرانس ملی دستاوردهای اخیر در

مهندسی عمران، معماری و شهرسازی

تهران - مهر ۱۳۹۶



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
موسسه آموزش عالی بکان

ارزیابی حوادث کاری در پروژه های عمرانی

دانشگاه جامع علمی کاربردی لرستان (واحد شهرداری خرم آباد)

۱- امین فتحی بیرانوند کارشناس ارشد عمران گرایش مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

تهران(مرکزی)، ایران-nimanima552@gmail.com

۲- مصطفی حیدری مقدم دکتری برنامه ریزی شهری، دانشگاه تهران-T.moghadam44@yahoo.com

۳- سید مصطفی سهرابی کارشناس ارشد عمران گرایش سازه های هیدرولیکی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد درزفول-

Mostafa.sohrabi3241@gmail.com

خلاصه

ایران بعد از چین، هند و بنگلادش بیشترین میزان خسارت را در جهان از حوادث پروژه های عمرانی، به ویژه پروژه های ساختمانی، به خود اختصاص می دهد. با وجود ماهیت غیر قابل پیش بینی حادثه و اتفاق جوامع توسعه یافته، با مدیریت و برنامه ریزی صحیح، به طور چشم گیری از صدمات ناشی از حوادث کاسته اند. بنابراین ارائه مدلی که به طور جامع و نظام مند ارتباط بین عوامل مؤثر بر مهار و کاهش خسارت های ناشی از حادثه و اتفاق را نشان دهد، بسیار حائز اهمیت است. این پژوهش با استفاده از مدل یابی ساختاری-تفسیری به ارائه ی مدلی برای تبیین ارتباط بین عوامل مؤثر بر مهار و کاهش خسارت های ناشی از حادثه و اتفاق پرداخته است و با ترکیب روش های کیفی و کمی مدلی را تبیین کرده است که می تواند در موقع بحرانی راهنمای مدیران در امر برنامه ریزی و تصمیم گیری باشد.

کلمات کلیدی: پروژه های عمرانی، ارزیابی، حوادث، خسارت.