

## عنوان مقاله:

کاربرد مدیریت ارتباطات و تحلیل شبکه اجتماعی در ارتقای شرایط ایمنی پروژه

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

علی اعتمادی - گروه مهندسی عمران، واحد بین المللی کیش، دانشگاه آزاد اسلامی، جزیره کیش، ایران دانشجوی دکتری مدیریت ساخت

حمیدرضا عباسیان جهرمی - استاد یار دانشکده مهندسی عمران دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، ایران

بابک امین نژاد - استاد یار گروه مهندسی عمران، واحد رودهن، دانشگاه آزاد اسلامی، رودهن، ایران

## خلاصه مقاله:

هر پروژه عمرانی به صورت شبکه ای از افراد، تجهیزات و مصالح است که برای به نتیجه رسیدن اهداف پروژه با یکدیگر همکاری می کنند . امروزه به منظور مدیریت بهتر شبکه پروژه ، ایده استفاده از تحلیل شبکه اجتماعی در مدیریت پروژه معرفی شده است و این مفهوم به طور گسترده ای برای ارایه راه حل هایی در برخی زمینه های مختلف مدیریت پروژه مورد استفاده قرار می گیرد. از آنجایی که مسیله ایمنی یکی از چالش های مهم مدیریت پروژه است، مقاله حاضر با هدف استفاده از تحلیل شبکه های اجتماعی جهت ارتقای سطح ایمنی پروژه ها ارایه گردیده است. ایده اصلی تحقیق بر این پایه استوار است که می توان با ابزارهای مدیریت ارتباطات بین افراد در پروژه سطح ایمنی را افزایش داد. به طور خاص، نویسندگان قصد دارند ابتدا رابطه های موجود مابین منابع انسانی را با الگو گیری از شبکه های اجتماعی در پروژه ها و با توجه به دلایل مختلف حوادث شناسایی کنند و در مرحله دوم، با تجزیه و تحلیل شبکه های اجتماعی نسبت به رتبه بندی منابع انسانی با رفتارهای ایمن اقدام کنند و با استفاده از مفاهیم و ابزارهای مدیریت ارتباطات رفتارهای بدون خطر را گسترش داده و در نهایت بهترین راهکار برای مدیریت ایمنی پروژه را معرفی کنند.

## کلمات کلیدی:

مدیریت ایمنی، ارتباطات، تجزیه و تحلیل شبکه اجتماعی ، صنعت ساخت و ساز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/760232>

