

عنوان مقاله:

شناسایی و رتبه‌بندی مولفه‌های مدیریت ایمنی در پروژه‌های عمرانی با رویکرد تصمیم‌گیری چند شاخصه

محل انتشار:

ماهنامه عمران و پروژه، دوره 2، شماره 7 (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

امید جباری - گروه عمران_مدیریت ساخت، موسسه غیرانتفاعی آبادانا، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

صنعت ساخت و ساز یکی از خطرناک‌ترین صنایع از نظر تلفات مربوط به کار، نرخ آسیب دیدگی و پرداخت غرامت به کارگران شناخته شده است. ایمنی در ساختمان سازی به دلیل کثرت حوادث و مرگ و میر زیاد این صنعت، از جمله مباحث بسیار مهم می‌باشد. مسئله ایمنی همواره بدلیل سابقه حوادث در صنعت ساخت و ساز از دیرباز به طور چشمگیری مورد توجه محققین بوده و مطالعات بسیاری در زمینه‌های مختلف مرتبط با ایمنی صورت گرفته است. هدف از پژوهش حاضر، شناسایی و رتبه‌بندی مولفه‌های مدیریت ایمنی در پروژه‌های عمرانی می‌باشد. پژوهش حاضر از منظر هدف کاربردی و از بعد ماهیت روش، توصیفی است. به‌منظور جمع‌آوری داده‌ها از پرسشنامه‌های تهیه‌شده مبتنی بر روش‌های تصمیم‌گیری چند شاخصه (روش آزمایش و ارزیابی تصمیم‌گیری و روش تحلیل شبکه‌ای) استفاده شد که توسط ده نفر از کارشناسان ایمنی با حداقل پنج سال سابقه حضور در پروژه‌های عمرانی در شهر شیراز تکمیل گردیده است. داده‌های جمع‌آوری شده توسط نرم‌افزارهای Excel و SuperDecisions تحلیل شد. نتایج پژوهش نشان داد که مولفه‌های وجود سرپرستان و مهندسان آموزش دیده در زمینه ایمنی، آموزش نیروها و تجهیزات حفاظت فردی، بیشترین وزن را به خود اختصاص داده‌اند.

کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، مدیریت ایمنی، فرهنگ ایمنی، ایمنی، صنعت ساخت و ساز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1123823>

