

عنوان مقاله:

ارائه مدل تفسیری ساختاری شاخص های موثر بر عملکرد ایمنی

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی مدیریت، اخلاق و کسب و کار (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سعید زارع - کارشناسی مهندسی صنایع، موسسه آموزش عالی آیدانا، شیراز، ایران

اردلان فیلی - عضو هیئت علمی گروه مدیریت، موسسه آموزش عالی آیدانا، شیراز، ایران

عباس ثابت - عضو هیئت علمی گروه مدیریت، موسسه آموزش عالی آیدانا، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

محافظت از نیروی انسانی در قبال حوادث ناشی از کار، از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است. برای تامین ایمنی کارگاه‌های ساختمانی، باید همه کارها با برنامه ریزی و رعایت اصول فنی انجام گرفته و تدابیر لازم برای مقابله با خطرات ناشی از کار فراهم شود. امروزه در محیط‌های صنعتی با وجود ماشین آلات و ابزار فراوان، غالباً کارگران در معرض خطرات گوناگون قرار دارند. ایمنی، علمی است که در پیشگیری از بروز حوادث در محیط کار به یاری انسان می‌شتابد و همواره در راستای حفاظت و حراست از نیروی کار و سرمایه گام بر میدارد. مطالعات بسیاری در این زمینه انجام گرفته که در این مقاله پس از مطالعه تعدادی از آنها از میان عواملی که در سایر مقالات آورده شده بود 17 عامل که بیشترین تکرار را داشتند از عوامل موثر بر عملکرد ایمنی انتخاب و مورد بررسی قرار گرفت و پرسشنامه مربوطه در اختیار خبرگان قرار داده شد تا آنها در مورد ارتباط بین این عوامل نظر دهند. پس از آن روش ISM روی نتایج این پرسشنامه اجرا شد تا به این وسیله ارتباطات و توالی این عوامل کلیدی به دست آید و در نهایت با استفاده از روش MICMAC تحلیل و مورد بررسی قرار گرفته است. نتایج به دست آمده نشان داد که عوامل تعهد، آموزش، رعایت مقررات، بازخورد و ارتباطات ایمنی، مدیریت مشارکتی، تشویق و انگیزش به ایمنی، دانش کارکنان، شدت تنبیه ادراک شده، درک ریسک، نگرش، فرهنگ تذکر، چیدمان منظم و علامت گذاری صحیح و علایم هشدار دهنده در سطح اول قرار میگیرند و بیشترین تاثیر را روی ایمنی میگذارد. در سطح بعد عوامل مربوط به شخصیت، نورکافی و وجود تجهیزات و ایمنی قرار میگیرد که نسبت به سایر عوامل تاثیرگذاری کمتری بر ایمنی دارند.

کلمات کلیدی:

عوامل ایمنی، فرهنگ ایمنی، جو ایمنی، MICMAC، ISM

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/918344>

