

## عنوان مقاله:

ارزیابی فرهنگ ایمنی با استفاده از مدل 5 بعدی آژانس بین المللی انرژی اتمی در شرکت گروه صنایع کاغذ پارس هفت تپه

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی بهینه‌سازی سیستم‌های تولیدی و خدماتی (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

امین پویان سرشت - گروه مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست، واحد اهواز، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران

امیرحسین دوامی - گروه مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست، موسسه آموزش عالی مهر اروند، آبادان، ایران

## خلاصه مقاله:

حدود یک سوم مرگ و میر های ناشی از کار بدلیل حوادث صنعتی رخ میدهد. هزینه های مربوط به این حوادث که به علت از دست رفتن نیروی انسانی، مواد، تجهیزات و زمان است سالانه حدود 5000000 دلار تخمین زده شده است. لذا هدف مطالعه حاضر ارزیابی فرهنگ ایمنی با استفاده از مدل 5 بعدی آژانس بین المللی انرژی اتمی شرکت گروه صنایع کاغذ پارس هفت تپه و با هدف ارزیابی 5 بعد اولویت به ایمنی، رهبری، مسئولیت‌پذیری، یکپارچگی ایمنی و آموزش و یادگیری است. تجزیه و تحلیل داده‌های این پژوهش در خصوص فرضیه اول مبنی بر رابطه بین نمره فرهنگ ایمنی و اولویت به ایمنی افراد نشان داد که بین دو متغیر فرهنگ ایمنی و اولویت به ایمنی افراد با سطح معناداری 0 / 0001 رابطه معنادار و مثبتی وجود دارد. در خصوص فرضیه دوم مبنی بر رابطه بین نمره فرهنگ ایمنی و رهبری نشان داد که بین دو متغیر فرهنگ ایمنی و رهبری با سطح معناداری 0 / 0001 رابطه معنادار و مثبتی وجود دارد؛ از سوی دیگر، نتایج در خصوص فرضیه سوم این تحقیق مبنی بر رابطه بین نمره فرهنگ ایمنی و مسئولیت‌پذیری افراد نشان داد که بین دو متغیر فرهنگ ایمنی و مسئولیت‌پذیری افراد با سطح معناداری 0 / 0001 رابطه ی معنادار و مثبتی وجود دارد؛ بنابراین فرضیه های اول، دوم و سوم این پژوهش مورد تأیید قرار گرفت.

## کلمات کلیدی:

ایمنی، فرهنگ ایمنی، حوادث صنعتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1163755>

