

عنوان مقاله:

ارزیابی نگرش ایمنی کارگران برق با رویکرد فازی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس جامع مدیریت بحران و HSE (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمد رضا اسلامی نژاد - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی ایمنی صنعتی دانشگاه غیرانتفاعی تابناک لامرد

ابوذر رستگار - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی ایمنی صنعتی دانشگاه غیرانتفاعی تابناک لامرد

مصطفی عباسی - دانشجوی دکترای برق و قدرت، استاد دانشگاه غیرانتفاعی تابناک لامرد

خلاصه مقاله:

در پژوهش حاضر با در نظر گرفتن نظریه رفتار برنامه ریزی شده، به بررسی نگرش و رفتار ایمنی کارگران برق شرکت پلیمر آریا ساسولپرداخته شده است. در این میان با نظرسنجی کارگران و کارفرمایان با استفاده از پرسشنامه، به بررسی مزایا و معایب نگرش ها و باورهای ایمنی، امکانات ایمنی، ممانعت های ایمنی و منابع ایمنی کارگران پرداخته شده است. چارچوب کلی نظریه رفتار برنامه ریزی شده، به منظور ارزیابی نگرش و باورهای ایمنی کارگران، در نظر گرفته شده است. ارتقای آگاهی در زمینه ایمنی، سبب افزایش ایمنی محیط کار و پشتیبانی از تصمیم گیری های استراتژی در سازمان های برقی و صنعتی می شود. در این پژوهش با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاره فازی، به ارزیابی و رتبه بندی عوامل موثر بر نگرش ایمنی کارگران پرداخته شده است. عوامل مورد بررسی، سیستم نظارت بر عملکرد واحدها و تخمین ریسک موجود- تجهیزات حفاظت فردی- تشکیل کمیته های HSE- ارایه گزارشات حوادث- آموزش اصول ایمنی بوده اند. نتایج پژوهش بیانگر اهمیت بیشتر سیستم نظارت بر عملکرد واحدها و تخمین ریسک موجود بوده است.

کلمات کلیدی:

ایمنی برق، تجهیزات ایمنی، نگرش ایمنی، نظریه رفتار برنامه ریزی شده، منطق فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/696976>

