

عنوان مقاله:

طراحی و ارائه سیستم جامع برای اندازه گیری عملکرد سیستم HSE در گروه مپنا

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی صنعت نیروگاه های حرارتی (گازی، سیکل ترکیبی، بخاری) (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ابرج محمدفام - عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی همدان

شهرام محمودی - رئیس واحد HSE گروه مپنا

خلاصه مقاله:

فرایند مدیریت ایمنی سازمانهای مدرن و پویا، بر اساس چرخه بهبود مستمر قرار دارد. در این فرایند لازم است شاخصهای مناسب عملکرد برای سیستم های مختلف منجمله ایمنی تعریف شده، بطور منظم و مداوم تحت اندازه گیری و پایش قرار داشته و در صورت لزوم اصلاح شوند. هدف اصلی پژوهش حاضر تعیین، اندازه گیری و ارزیابی شاخصهای اکتیو، بینابینی و پاسیو ایمنی در شرکت مپنا بود. در این طرح ابتدا مدل جامع حادثه طراحی و بر اساس آن فرایند شکل گیری حادثه بصورت مراحل قبل و بعد از بروز آن تشریح شد. در مرحله بعد شاخصهای مناسب ارزیابی عملکرد ایمنی تدوین و معیارها و استانداردهای مناسب ارزیابی آنها تعیین شد. در مرحله نهایی شاخصهای ارائه شده اندازه گیری و تحلیل گردید. با اندازه گیریهای انجام شده معلوم گردید که نمره فرهنگ ایمنی، استعداد حادثه پذیری و نرخ رفتارهای ناایمن کارکنان مپنا بترتیب معادل 18/4 و 60، 259/1 می باشد مقایسه وضعیت شاخصهای شرکت با شرکتهای مشابه نشان می دهد که شرکت از جایگاه مناسبی برخوردار بوده ولی نیازمند سرمایه گذاری بیشتر برای بهبود مستمر شاخصهای یاد شده است

کلمات کلیدی:

ایمنی، بهداشت، محیط زیست، عملکرد، مپنا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/61370>

