

عنوان مقاله:

طرح ریزی سیستم جامع واکنش راهبردی عملیاتی در شرایط اضطراری (PStrategic ER) در پست های برق فشار قوی؛ مطالعه موردی: پست برق کاویان ساوه

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی بهداشت، بحران و ایمنی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسندگان:

بیژن مقصودلوکمالی - استاد یار، گروه آموزشی مهندسی HSE، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد، یزد

منوچهر مرتضی پوردهکردی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی HSE، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد، یزد

زهرا بذرافشان مروست - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی HSE، دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد میبد، یزد

خلاصه مقاله:

حوادث، یکی از عمده‌ترین مشکلات مرتبط با سلامت عمومی به شمار می‌روند و سالیانه جان بسیاری از افراد را در کشورها در حال توسعه و همچنین توسعه‌یافته تهدید می‌کنند؛ همچنین مسئول درصد بالایی از ناتوانی و غیبت از کار می‌باشند، به‌نحوی که حوادث شغلی نقش بسیار موثری در بار مالی جهانی بیماری‌ها دارند [1]. حوادث و آسیب‌های شغلی به دلیل ریسک فاکتورهای قابل پیشگیرانه‌ای است که با انجام اندازه‌گیری‌ها و روش‌های موجود قابل حذف هستند. قابل ذکر است که بیشتر کشورهای صنعتی دارای سیستمی گسترده و جامع مدیریت ایمنی و بهداشت حرفه‌ای هستند که این نشان دهنده کاهش قابل توجه حوادث است [2]. حوادث و شرایط اضطراری که معمولاً با احتمال کم و شدت زیاد هستند، به طور گسترده‌ای به عنوان پدیده‌های سیستم کار شناخته شده‌اند که امروزه علم ایمنی به طور مشخصی قبول کرده که علل آن‌ها ناشی از تعامل چندین ریسک فاکتور وارد شده به سیستم کار است و منجر به مواجهه سازمان با تقاضاهای غیرمعمول و آشفته‌گی امور می‌شود [3,4]. از این رو تحقیقات در زمین طرح‌ریزی سیستم جامع واکنش راهبردی- عملیاتی در شرایط اضطراری (Strategic ERP) در پست های برق فشار قوی پست برق کاویان ساوه در جهت کاهش حوادث احتمالی انجام شده است.

کلمات کلیدی:

طرح ریزی، سیستم جامع واکنش، شرایط اضطراری، راهبردی - عملیاتی، ERP، پست برق کاویان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1472458>

