

عنوان مقاله:

برنامه ایمنی در صنعت برق و اهمیت آن در مقایسه با ایمنی مراکز بهداشتی درمانی

محل انتشار:

نهمین کنفرانس ملی پژوهش های کاربردی در علوم برق، کامپیوتر و مهندسی پزشکی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

بابک کاظمی نژاد - کارشناس ایمنی

خلاصه مقاله:

مدیریت یک برنامه ایمنی برقی سازگار و موثر، از چالشهای مهم در صنعت به شمار می رود. عامل مهم آن هم این است که از نظر تاریخی، مالکیت برنامه ایمنی الکتریکی، به قابلیت های الکتریکی، فنی و یا تعمیر و نگهداری اختصاص داده شده است و اکثر قریب به اتفاق مهندسان و متخصصان صنعت برق، تکنسین های برق، صنعتگران فعال در این حوزه، افراد با تجربه و آگاه از بسیاری از عناصر برنامه ایمنی برق، به طور کلی همواره با تمام جنبه های انطباق و مسئولیت های مالکیت برنامه مورد نیاز برای پیاده سازی و مدیریت یک برنامه ایمنی الکتریکی (ESP) پایدار، از تجربه کمی در این خصوص برخوردارند. هدف از ماده ۱۱۰۰۱ (A) از NFPA ۷۰E استاندارد ایمنی الکتریکی در محل کار، این است که برنامه ایمنی الکتریکی باید به عنوان بخشی از سیستم مدیریت ایمنی و سلامت شغلی (OHS) موجود کارفرما مدیریت شود. همراه با سایر برنامه های اساسی OHS مانند کنترل انرژی خطرناک، فضای محدود، ورود خطر، و غیره باید به طور جداگانه تفکیک شوند. هدف این مقاله برجسته کردن ارزش در ایجاد مشارکت با متخصصان ایمنی سلامت برای کمک به ایجاد، مدیریت و حفظ یک ESP موثر و بحث در مورد مزیت های نسبی است که متخصصان منابع انسانی باید پیشنهاد دهند که این همکاری هم برای سازمان ضروری و هم ارزشمند باشد.

کلمات کلیدی:

سیستم مدیریت ایمنی سلامت شغلی (OHS، OSHA، ایمنی الکتریکی، برنامه ایمنی الکتریکی (ESP)، آموزش، NFPA ۷۰E ایمنی سلامت (H&S) سودرسان) حرفه ای، کمیته ایمنی الکتریکی، کارگر برق واجد شرایط (QEW)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1284234>

