

عنوان مقاله:

بررسی حوادث شغلی شرکت توزیع نیروی برق استان البرز از سال 1384 الی 1388

محل انتشار:

هفتمین همایش سراسری بهداشت حرفه ای (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

زهرا نقوی کنجین - شرکت توزیع نیروی برق استان البرز، استان البرز

علی اکبر یزدانی دماوندی - کارشناس برق، کارشناس مسئول ایمنی شرکت توزیع نیروی برق استان البرز

خلاصه مقاله:

الکتریسیته پنجمین عامل مرگ و میرهای شغلی محسوب میگردد. مستندات آماری، حاکی از آن است که حوادث شغلی ناشی از الکتریسیته درصد بالایی از کل حوادث شغلی را تشکیل نمیدهد، اما به دلیل شدت جراحات وارده که در بسیاری از موارد منجر به مرگ حادثه دیده میشود، مورد توجه میباشد. هدف مطالعه حاضر بررسی حوادث شغلی شرکت توزیع نیروی برق غرب استان تهران و ارائه راهکارهای کنترلی آن میباشد. بدین منظور سوابق حوادث شغلی مناطق 9 گانه شرکت توزیع جمعآوری و توسط نسخه 16 نرم افزار آمار SPSS تحلیل گردید، از کل 66 حادثه شغلی ثبت شده، 47 درصد حوادث منجر به بستری در بیمارستان و 6/1 درصد منجر به مرگ گردیدهاوند. 47 درصد حوادث در گروه با تحصیلات زیر دیپلم و 37/9 درصد در گروه با تحصیلات دیپلم رخ داده است. 25/5 درصد حوادث در گروه شغلی با 1 تا 5 سال سابقه کار واقع شده که مقایسه تعداد حوادث بین شاغلین رسمی و پیمانکار بیانگر وقوع 66/7 درصد حوادث سال 1388، در گروه پیمانکاری میباشد. دست، صورت، پا و سر به ترتیب بیشترین اعضاء آسیب دیده بوده و ماهیت آسیبهها به ترتیب فراوانی شامل سوختگی با برق (40/9 درصد) شکستگی (28/8 درصد) بریدگی و جراحی و مرگ ارزیابی گردیده است. خطاهای انسانی و عدم استفاده از تجهیزات حفاظت فردی، نقص سرپرستی و تجهیزاتی و عدم اجرای دستورالعملهای فنی و ایمنی مهمترین علل رخداد حوادث بوده و اقداماتی نظیر آموزش فنی و ایمنی قبل از ورود به کار و در حین کار، افزایش بازدیدهای ایمنی، اجرای سیستم های سختگیرانهتر تشویق و تنبه، ثبت و گزارش دهی شبهحوادث، به روز رسانی تغییرات انجام شده در روی شبکه و ... از اقدامات موثر در کنترل حوادث ارزیابی گردید.

کلمات کلیدی:

الکتریسیته، برق گرفتگی، حوادث شغلی، شرکت توزیع نیرو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/194986>

