

عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل و مدیریت حوادث رانندگی مرتبط با شبکه های توزیع نیروی برق استان البرز و ارائه راهکارهای کنترلی

محل انتشار:

دهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

مجید عباسی - کارشناس ایمنی، شرکت توزیع نیروی برق استان البرز

خلاصه مقاله:

یکی از ضروریات زندگی امروز استفاده از انرژی الکتریکی در منازل، کارخانه ها، کارگاه ها، بیمارستان ها، و... می باشد. جهت توزیع برق در سطح شهر نیاز به شبکه هایی می باشد که متصدی احداث، نگهداری و خدمات رسانی در این سطح را شرکت های توزیع نیروی برق به عهده دارند. با توجه به آمار نسبتاً زیاد حوادث رانندگی در کل کشور، بر آن شدیم که به بررسی و تجزیه و تحلیل حوادث رانندگی مرتبط با شبکه های توزیع نیروی برق استان البرز بپردازیم. در این مقاله حوادث مربوط به تصادف خودروها در ارتباط با شبکه های توزیع نیروی برق در چهار سال 90، 89، 88 و 91 که از مستندات حوادث شهروندی مربوط به این شرکت استخراج گردیده است مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته که در مشروح متن ارائه می گردد. در انتها نیز به بیان برخی از راهکارهای پیشگیرانه و اصلاحی در خصوص پرداخته شده است. با توجه به اینکه چیدمان و طراحی شبکه های توزیع برق در اکثر شرکت های توزیع مشابه می باشد، نتایج این مطالعه و راهکارهای ارائه شده می تواند در سطح کشور مورد استفاده قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

الکتریسیته، سوانح رانندگی، شبکه های برق، شرکت توزیع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/284129>

