



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

مجید عباسی^۱

^۱ کارشناس ایمنی، شرکت توزیع نیروی برق استان البرز ، majidabasi2004@yahoo.com

چکیده

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 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 ۸۸ ، ۸۹ ، ۹۰ و ۹۱ 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

Analysis and management of traffic accident related in Alborz Province Power distribution networks And control strategies

Majid abbasi

Safety expert of Alborz Province Power distribution company

ABSTRACT

One of life 's necessities is electrical energy that use in homes , factories, workshops, hospitals, and etc . fore distribute of Electricity need networks ,that electricity distribution companies are responsible of the construction , maintenance and service of in the province. Due to the relatively high traffic accident statistics for the entire country, we review and analyze the network traffic associated with the distribution of power pay Alborz in ages ۸۸,۸۹,۹۰,۹۱. Finally, some words about the preventive and corrective discussed. Note that the layout and design of distribution networks is most similar to the distribution companies , and guidelines provided in this study can be used nationwide .

KEYWORDS

Electricity, accident, electrical networks, distribution companies.

^۱ مجید عباسی ، کارشناس ایمنی شرکت توزیع نیروی برق استان البرز ، شماره تماس ۰۹۳۶۹۶۰۲۰۱۷ ، majidabasi2004@yahoo.com