

## عنوان مقاله:

تجزیه و تحلیل حوادث منجر به برق گرفتگی با استفاده از مدل پنج بعدی TMEPM در شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و حسابداری (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسندگان:

محمدرضا جعفری - دکتری مهندسی صنایع - هیات علمی گروه مهندسی صنایع دانشگاه پیام نور خرم آباد

مجتبی ترکارانی - دکترای جامعه شناسی - کارشناس برنامه ریزی شرکت مخابرات استان لرستان

محبوبه آذرخش - مهندسی صنایع - دانشگاه پیام نور خرم آباد

ابراهیم شریفی پور - مدیر تحقیقات شرکت توزیع نیروی برق استان لرستان

## خلاصه مقاله:

امروزه برق گرفتگی و حوادث ناشی از برق یکی از بیشترین عوامل مرگ و میر در جهان محسوب میشود. این حوادث هم در میان افراد عادی و هم کارکنان سازمان موجب هدر رفتن هزینه های مالی و انسانی زیاد شده است. سازمانها بدنبال این هستند که این گونه حوادث تا چه حد اتفاق می افتند و علت مستقیم و غیر مستقیم این گونه حوادث چه می باشد. در این مقاله بدنبال پیدا کردن علل حوادث در شرکت توزیع برق لرستان هستیم. بر این اساس مدل پنج بعدی TMEPM برای اینکار انتخاب گردید که ابعاد آن مدیریت و وظیفه و تجهیزات و محیط کاری و ویژگی های انسانی و شخصی می باشد. با توجه به اینکه این حوادث در سه سطح نیروهای رسمی و شرکتی و مردمی هستیم سعی شده است با توجه به پرونده های ایمنی و پرونده های حقوقی و سوابق موجود در شرکت پرسشنامه ای طراحی گردد. و بر مبنای این پرسشنامه ها اطلاعات از پرونده ها جمع آوری گردید. یافته های تحقیق نشان میدهد که در مورد نیروهای شرکتی عامل مستقیمی که در حوادث موثر بود خطاهای انسانی شخصی و نبود تجهیزات می باشند و عوامل غیر مستقیم نیز به مدیریت نامناسب در محیط کار که منتج به عدم نظارت میشود و محیط ناایمن کار میباشد. همچنین در مورد نیروهای مردمی یافته های ما نشان داد که در عوامل مستقیم خطاهای نیروی انسانی و محیط ناایمن کاری نقش زیادی در بروز حوادث داشته اند ولی در مورد علل غیر مستقیم مدیریت و خطاهای انسانی نقش مهمی در بروز حوادث داشته اند

## کلمات کلیدی:

مدل TMEPM/ایمنی، توزیع برق لرستان، علل غیر مستقیم، حوادث

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/642971>

