

## چکیده

امروزه ایمنی در کشورهای توسعه یافته و در حال توسعه به امری مهم تبدیل شده است که تأثیر بسزایی در بهره‌وری دارد لذا سازمان‌ها به دنبال بررسی عوامل تأثیرگذار بر آن هستند. در همین راستا تحقیق حاضر بررسی برای تأثیر فرهنگ سازمانی بر عملکرد ایمنی در سازمان توزیع برق استان گیلان طراحی شده است. روش تحقیق حاضر توصیفی و از نظر هدف کاربردی محسوب می‌شود. جامعه آماری این تحقیق شامل کارکنان سازمان توزیع برق استان گیلان بوده و شیوه نمونه‌گیری به صورت تصادفی ساده است. روش جمع‌آوری داده‌ها در این تحقیق میدانی و ابزار آن پرسشنامه می‌باشد. جهت روایی ابزار تحقیق از روش روایی محتوی و جهت تعیین پایایی از ضریب آلفای کرونباخ استفاده گردید. در نهایت برای تحلیل داده‌ها و آزمون فرضیه‌های تحقیق از روش مدلسازی معادلات ساختاری با نرم افزار `smart pls 2` استفاده شد.

نتایج آزمون فرضیه‌ها نشان داد که هر پنج فرضیه تحقیق بجز تأثیر مهندسی هم‌زمان بر عملکرد ایمنی تایید شده و فرهنگ تعهد مدیریتی به ایمنی، ایجاد محیط ایمن، مهندسی هم‌زمان و طراحی برای ایمنی نقش مثبتی در تبیین عملکرد ایمنی دارند. به طوری که مدل به صورت کلی  $73/9$  درصد از متغیر عملکرد ایمنی (کارایی ایمنی شبکه) را تبیین می‌کند.

**کلمات کلیدی:** فرهنگ تعهد مدیریتی به ایمنی، ایجاد محیط ایمن، مهندسی هم‌زمان، طراحی برای ایمنی، عملکرد ایمنی