

## عنوان مقاله:

تبیین شاخص های تاب آوری در پروژه های خطوط انتقال فرآورده های نفتی

## محل انتشار:

مجله پدافند غیر عامل، دوره 15، شماره 1 (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

گلناز حاجی مرادی - کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران، ایران

آرمین رجب پور - کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران، ایران

حبيب اله سهامی - استادیار دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

خطوط انتقال انرژی در زمره زیر ساخت های اساسی کشور محسوب می شود که هرگونه حادثه و یا وقوع تهدیدات احتمالی می تواند هزینه های گزاف و خسارات جبران ناپذیری را بر اقتصاد کشور تحمیل کرده و بسیاری از فعالیت های حیاتی کشور را با مشکلات جدی مواجه ساخته و امنیت ملی کشور را به چالش کشاند. هدف از این پژوهش تبیین شاخص های تاب آوری و معرفی راهکار های افزایش تاب آوری در پروژه های خطوط انتقال فرآورده های نفتی است. در این پژوهش ابتدا بر اساس مطالعات صورت گرفته شاخص های موثر در افزایش تاب آوری پروژه های خطوط انتقال فرآورده های نفتی، در برابر تهدیدات احتمالی استخراج گردید در ادامه با استفاده از تحلیل مولفه های اصلی شاخص ها، با در نظر گرفتن امتیاز عاملی در دیدگاه های مربوط دسته بندی گردیدند. این مهم موجب نظم دهی و تقلیل گزاره ها به منظور سهولت در بررسی گردید. از آنجایی که عامل پیش بینی، تدارکات و حفاظت سایبری و در نتیجه شاخص های مرتبط با این عامل امتیاز بیشتری را به خود اختصاص داده است، در خاتمه و بر اساس یافته های پژوهش، راهکارهای افزایش تاب آوری در پروژه های خطوط انتقال فرآورده های نفتی ارائه شده اند.

## کلمات کلیدی:

تاب آوری، خطوط انتقال فرآورده های نفتی، ایمنی و امنیت، تحلیل مولفه های اصلی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1965829>

