

## عنوان مقاله:

ارزیابی خطرپذیری در تهدیدات محتمل علیه زیرساخت های شبکه توزیع برق با رویکرد پدافند غیرعامل

## محل انتشار:

اولین رویداد مدیریت بحران ایران قوی ۱۴۰۱ (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

## نویسندگان:

عبداله مرادی - استادیار دانشکده امنیت ملی در دانشگاه عالی دفاع ملی

مرتضی حشمتی - دانشجوی دکتری مدیریت راهبردی پدافند غیرعامل دانشگاه عالی دفاع ملی؛

## خلاصه مقاله:

از جمله مهمترین اهداف در نسل های نوین جنگ و نیز حملات تروریستی بر اساس کاربری فناوری و اجرای عملیات های تاثیرمحور، هدف قرار دادن زیرساخت های صنعتی - اقتصادی کشور است. این حملات با هدف تضعیف اراده مقاومت در جامعه و ناتوانسازی دولت ها در ارائه خدمات و تداوم فعالیت های ضروری صورت می پذیرد و لذا اجرای طرحهای پدافند غیرعامل جهت کاهش آسیب پذیری و افزایش بازدارندگی، ارتقاء پایداری ملی و تسهیل در مدیریت بحران بسیار ضروری است. هدف این پژوهش، با توجه به اهمیت شبکه توزیع برق در تامین نیازهای کشور، «تحلیل خطرپذیری زیرساخت های شبکه توزیع برق در مقابل تهدیدات سایبری، نظامی و امنیتی با رویکرد پدافند غیرعامل» می باشد. بر این اساس پرسش اصلی اینگونه طرح گردیده که: «تحلیل خطرپذیری حمله به زیرساخت های شبکه توزیع برق با تهدیدات سایبری، نظامی و امنیتی در شرکت توزیع برق چگونه است؟» پژوهش از منظر هدف کاربردی - توسعه ای و در نوع تحلیلی - زمینه ای می باشد. برای پاسخ به پرسش اصلی به شکل تلفیقی از روشهای کتابخانه ای جهت شناسایی و دسته بندی دارائی ها، تهدیدها و آسیب پذیری ها در حوزه شبکه توزیع برق استفاده شده است و نیز از روش جلسه خبرگی با حضور ۱۰ نفر از کارشناسان و مدیران جهت نمره دهی به تهدیدات، آسیب پذیری ها و تکمیل جداول ارزیابی و تحلیل خطرپذیری بهره گیری شده است. نتایج به طور خلاصه نشان می دهد؛ بالاترین میزان خطرپذیری دارایی های اصلی شبکه توزیع برق به، حمله با بمب گرافیتی به خطوط فشار ضعیف متوسط و نیز حمله سایبری به دیسپچینگ اختصاص دارد که بایستی به شکل اولویت دارد، نسیت به تامین حفاظت و اقدامات پدافند غیرعامل در مورد آنها مبادرت ورزید.

## کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، مدیریت بحران، آسیب پذیری، حفاظت از زیرساخت، شبکه توزیع برق

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1758560>

