

عنوان مقاله:

اقدامات پدافند غیرعامل و بررسی سناریوهای مانور شبکه توزیع برق به کمک GIS (مطالعه موردی شبکه توزیع برق شهرستان گتوند)

محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس ملی فرماندهی و کنترل ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

محمد رضا گوهریان - شرکت توزیع نیروی برق خوزستان، کارشناس ارشد برق قدرت

خلاصه مقاله:

از جمله نکاتی که هر سازمان در مبحث پدافند غیرعامل می بایست مورد توجه قرار دهد، این موضوع است که ممکن است با اتفاقات پیش بینی نشده ای از سوی دشمنان خارجی یا داخلی مواجه شود که با بحرانی به مراتب خطرناک تر از بحران های به وجود آمده از بلایای طبیعی، مواجه شوند که در این زمان اتخاذ تصمیمات دقیق و در زمان مناسب از سوی مدیران نیاز حیاتی سازمان می باشد لذا داشتن اطلاعات یکپارچه و دقیق از موضوعات و دغدغه های اصلی سازمان ها در دوات الکترونیک است. بنابراین جهت دستیابی به این اطلاعات یکپارچه و دقیق نیاز به اقدامات اساسی و فوق العاده است و با توجه به شرایط غیرعادی بحران عملکرد افراد نیز متأثر از این شرایط خواهد بود. در این مواقع سعی در استفاده از فناوری نوین جهت که اثرات مخرب بحران می شویم. در سال های اخیر استقرار سامانه GIS در سطح کشور به خصوص در شرکت های توزیع برق پیشرفت های فراوانی داشته است و توانسته در بخش های مختلف مانند مهندسی، مشترکین و بهره برداریات مثبتی داشته باشد. در این پژوهش سعی شده در ابتدا سامانه GIS در اوزه پدافند غیر عامل مورد بررسی قرار گیرد سپس با بررسی یک هجوم فرضی به بررسی اطلاعاتی که این سامانه می تواند در اختیار مدیران سازمان قرار دهد پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

سامانه اطلاعات مکانی، پدافند غیرعامل، شرکت توزیع نیروی برق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1243692>

