

عنوان مقاله:

ضرورت استفاده از C4I در مدیریت اتفاقات کشور

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی امنیت، پیشرفت و توسعه پایدار مناطق مرزی، سرزمینی و کلانشهرها، راهکارها و چالش ها با محوریت پدافند غیر عامل و مدیریت بحران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

مصطفی علیزاده گرجی

خلاصه مقاله:

مدیریت حوادث و شرایط اضطراری یکی از مهمترین چالش های حاضر در دنیا و از جمله در کشور ما می باشد. از مهمترین چالش ها در این حوزه عدم استفاده به هنگام و اثربخش از تجهیزات و زیرساختها و همچنین عدم هماهنگی و تعامل فرماندهی، تیم های پاسخ و پشتیبانی می باشد در طی دهه گذشته ، مفاهیمی مثل C2I و C4I که در فرماندهی حوادث و سوانح مطرح شدند. همچنین الگوهایی همانند C6I و C4ISR از رویکردهای فرماندهی عملیات نظامی مطرح گردیدند که الگوی C6I قابلیت تعمیم به فرماندهی حوادث را ندارد ولی می توان الگوی C4ISR را به سامانه های فرماندهی حوادث تعمیم داد. در نهایت، رخداد حوادث و سوانح بدیهی و اجتناب ناپذیر است و آنچه که باعث کاهش پیامدها و اثرات نامطلوب منجر به رخداد حوادث خواهد شد، صرفا با اجرای به هنگام، اثربخش و کارآمد یک سامانه فرماندهی حوادث ممکن خواهد بود و این سامانه با توسعه و عملیاتی ساختن مختلف مفاهیم و ارکان مهمی همانند C4I امکان پذیر خواهد بود.

کلمات کلیدی:

مدیریت حوادث، مدیریت سوانح، مدیریت بحران، C4ISR

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/876019>

