

عنوان مقاله:

عوامل و چالش های به کارگیری فناوری اطلاعات و ارتباطات در توسعه فرماندهی و کنترل مدیریت بحران

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی فرماندهی و کنترل ایران (C4I) (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

وحید نادری درشوری - کارشناس ارشد مدیریت فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال،

نوروز پور قهرمانی - کارشناسی ارشد صنایع، دانشگاه علم و صنعت ایران.

فریدون عبدی - کارشناس ارشد مدیریت اطلاع رسانی، عضو هیئت علمی دانشگاه افسری امام علی (ع)

حمیدرضا سهیلی - دانشجوی دکتری صنایع دانشگاه علم و صنعت ایران.

خلاصه مقاله:

مدیریت بحران های کنونی نیازمند تصمیم گیری های درست و واکنش سریع است که این نیازمندی ها باعث شده سازمان های مختلف اعم از نظامی و غیرنظامی در لایه های مدیریتی و مشورتی مختلف از جدیدترین تکنولوژی های اطلاعاتی و ارتباطی استفاده نمایند. پروتکل های امن ارتباطی و تکنیک هایی چون عامل های هوشمند و چندگانه، سیستم های بلادرنگ، عملیات شبکه مدار و آموزش های الکترونیکی فرماندهان از آن جمله است. در این تحقیق به سیستم های فرماندهی و کنترل در موارد نظامی و غیرنظامی پرداخته می شود و نقش و اهمیت فناوری اطلاعات و ارتباطات در این سیستم ها بررسی می شود و نیازمندی و چالش های سیستم های فرماندهی و کنترل از منظر اطلاعات و ارتباطات بررسی می گردد. روش انجام پژوهش در این تحقیق حاضر، تحقیق توصیفی-تحلیلی می باشد. جامعه مورد مطالعه در این تحقیق نیروی زمینی ارتش جمهوری اسلامی ایران می باشد و جامعه نمونه ما شامل هیئت رئیسه، ستاد نیرو و یگان های عملیاتی و یگان های آموزشی می باشد که هرکدام بیانگر و نماینده یگان های راهبردی، راهکنشی و عملیاتی می باشد. جمعیت جامعه آماری مورد مطالعه به طور میانگین 650 نفر می باشند که بر اساس جدول کوکران تعداد 210 نفر به عنوان جامعه انتخاب شده اند. نتیجه تحقیق حاضر به این نکته اشاره دارد که سه چالش اصلی در بهره برداری مؤثر از قابلیت های یک سیستم C4I وجود دارد، که عبارت اند از: تعامل بین سیستم ها، سیستم امنیت اطلاعات و اصل فرایندهای اداری و فرهنگ سازمانی مرتبط با به کارگیری C4I.

کلمات کلیدی:

شاخص ، بحران ، فرماندهی ، کنترل ، نیروهای مسلح

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/412461>

