

## عنوان مقاله:

نقش سامانه های تصمیم یار سیستم های اطلاعات جغرافیایی در مدیریت بحران های آینده

## محل انتشار:

فصلنامه آینده پژوهی دفاعی، دوره 4، شماره 12 (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

## نویسندگان:

حمید همت - عضو هیئت علمی دانشگاه فرماندهی و ستاد آجا

علی فرهادی - استادیار دانشگاه هوایی شهید ستاری

امیرهوشنگ خادم دقیق - مدرس دانشگاه هوایی شهید ستاری

## خلاصه مقاله:

پیشگیری و مهار بحران قبل از هر چیز مستلزم اتخاذ تصمیم های موثر بر اساس اطلاعات صحیح و ساختاریافته است که به سرعت و با سهولت در دسترس تصمیم گیرندگان قرار گیرد؛ بنابراین هرچه اطلاعات مطلوبتر، جامع تر و در زمان واقعی باشد و به موقع تهیه شود، تصمیم های مطلوبتری اتخاذ خواهد شد که در نتیجه خسارات و ضایعات ناشی از بحران کاهش خواهد یافت. از این رو این تحقیق با هدف تبیین نقش سامانه های اطلاعات جغرافیایی در مدیریت بحران های آینده انجام شده و از نظر هدف از نوع تحقیقات کاربردی است و از نظر روش جزء تحقیقات آینده پژوهی است. جامعه آماری در فاز اول پژوهش شامل: کتب، متون علمی، مدارک و مقالات مرتبط با موضوع مورد پژوهش می باشد که به صورت سرشماری مورد بررسی قرار گرفته است و در فاز دوم نیز تعداد ۹ نفر از نخبگان و کارشناسان حوزه مدیریت بحران می باشد که به روش هدفمند انتخاب شدند. در این تحقیق با استفاده از روش پایش محیطی، الگوهای مختلف مدیریت بحران بررسی شد و بر اساس الگوی چرخه، شاخص های ۱۲ گانه این الگو در گروه های کانونی به بحث گذاشته شد و با نظر اعضاء گروه کانونی به میزان تاثیر نقش این سامانه در مدیریت بحران های آینده و اولویت بندی آن ها پرداخته شد. ماحصل تحقیق نشان می دهد که بیشترین نقش تأثیری سامانه های تصمیم یار GIS در مرحله حین بحران، سپس شروع بحران، پیش از بحران و بعد در مرحله پس از بحران هست که این مهم در کلیه مراحل و شاخص های ۱۲ گانه نیز تبیین گردید. بنابراین پیشنهاد گردید که سازمان های متولی مدیریت بحران، با استفاده از سامانه های تصمیم یار GIS فرایند پایش بینی، آمادگی و مدیریت بحران در زمان وقوع و همچنین فرایند اقدامات پس از بحران را مدیریت نمایند.

## کلمات کلیدی:

سامانه های تصمیم یار، GIS، بحران های آینده، مدیریت بحران، پایش محیطی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1227818>

