

## عنوان مقاله:

نقش سیستم اطلاعات جغرافیایی در امنیت مدرن

## محل انتشار:

اولین کنفرانس فرصت ها و تهدیدهای فضای مجازی و شبکه های اجتماعی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

محمدرضا علیخانی - کارشناس ارشد رشته تجارت الکترونیک، شرکت بیستون تلکام، کرمانشاه

آمنه زارعی - کارشناس ارشد نرم افزار، شرکت برق منطقه ای غرب، کرمانشاه

## خلاصه مقاله:

امنیت مدرن یا غیرستنی یک مفهوم رایج اما مبهم در بین جوامع آکادمیک است. مواردی که در این زمینه مطرح می شود عمدتاً به حوزه امنیت انسانی اشاره داشته و بر روی امنیت افراد، جوامع و گروه ها متمرکز است و شامل جرم و جنایت، تخریب محیط زیست و انرژی های طبیعی، بلایای طبیعی، بیماری های واگیردار، مهاجرت های غیرقانونی و ... می شود. واژه سیستم های اطلاعات جغرافیایی به معنای سیستم مدیریت پایگاه داده کامپیوتری برای دریافت، ذخیره، بازیابی، تحلیل و نمایش داده های مکانی و غیرمکانی می باشد. سیستم اطلاعات جغرافیایی دیگر محدود به حوزه های دانش کامپیوتر، جغرافیا، کارتوگرافی یا محیط زیست نیست، بلکه امروزه ابزار و تکنولوژی های مبتنی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی به طور گسترده در زمینه های زیادی بکار گرفته می شوند. این مقاله به نقش سیستم های اطلاعات جغرافیایی به عنوان ابزاری برای تسهیل مواجهه با تهدیدهای امنیتی مدرن اشاره می کند. در این راستا ابزارهای پرکاربرد و تاثیرگذار این زمینه بررسی و معرفی می گردند.

## کلمات کلیدی:

سیستم اطلاعات جغرافیایی، امنیت، امنیت مدرن، تهدیدها، چالش ها

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/919112>

