

عنوان مقاله:

بررسی چالش ها و راهکارهای حفاظت از فضای سایبری

محل انتشار:

هشتمین همایش ملی علوم و مهندسی دفاعی با رویکرد تهدیدات نوپدید (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسینعلی گلی - کارشناسی ارشد مخابرات، گروه آموزشی فاوا، عضو هیئت علمی دانشگاه افسری و تربیت پاسداری امام حسین (ع)

علی قربانی - کارشناسی ارشد مخابرات، گروه آموزشی فاوا، مربی دانشگاه افسری و تربیت پاسداری امام حسین (ع)

خلاصه مقاله:

امنیت سایبری دارای نقش بسزایی در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات است. همه کشورهای جهان از این حوزه مهم دچار آسیب پذیری و چالش هستند. علیرغم رشد و پیچیدگی دانش سایبری، چالش ها و تهدیدات آن نیز پیچیده و گاه غیرقابل پیش بینی هستند. بسیاری از کشورها علیرغم تلاش و هزینه ای که در این حوزه دارند، همچنان دچار آسیب و چالش هستند. تکنیک های ایجاد چالش و نیز مواجهه با آنها در فضای سایبر دارای تنوع گسترده است. در این مقاله اهمیت پرداختن به جرائم سایبری و حذف زمینه های ایجاد آنها را مدنظر قرار داده ایم. همچنین به تکنیک ها و رویکردهای دستیابی به فضای سایبری امن و پایدار اشاره خواهد شد.

کلمات کلیدی:

جرائم سایبری، امنیت سایبری، رمزنگاری، فناوری های نوپدید

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1577150>

