

عنوان مقاله:

بکار بست مدل‌های خروجی مطلوب و نامطلوب ریاضی برای ارزیابی امنیت سایبری

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی پدافند سایبری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

نگرس سربع القلم - گروه علمی ریاضی، دانشگاه پیام نور، تهران، ایران

محمد رضا نوروزی - مرکز تحقیقات مبتنی بر شواهد، دانشگاه علوم پزشکی، مراغه، ایران

خلاصه مقاله:

بر طبق بمان اقبالی، ۱۴۰۲، در هزاره سوم همزمان با پیشرفت تکنولوژی بویژه در فناوری اطلاعات، حکومت ها و سازمانهای بین المللی با امنیت سایبر و لزوم توجه بسیار زیاد به این مقوله روبرو شده اند، لذا چالش های امنیتی در فضای سایبر را میتوان حد نهایت مشکلات کنونی دولت های مدرن دانست. البته این چالش های نوین مجازی در دوران معاصر، علاوه بر دولت ها، بازیگران غیردولتی را نیز درگیر خود ساخته است و در جنگ سایبر نیز تکنولوژیهای نوین رایانه ای، ماشین دولت، نهادهای مالی، زیر ساخت های حیاتی در بخش انرژی، حمل و نقل، و در نهایت، روحیه و عزم ملی را هدف حملات خود قرار می دهند. این مقاله قصد دارد تا به بررسی این موضوع از نگاه ریاضی و به بیان دیگر به بکار بست مدل‌های خروجی مطلوب و نامطلوب برای ارزیابی امنیت سایبری بپردازد.

کلمات کلیدی:

ریاضیات، مدل‌های خروجی مطلوب، مدل نامطلوب، ارزیابی امنیت سایبری.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1917512>

