

## بررسی تهدیدهای نوظهور در امنیت سایبری

رهبر زارعی<sup>۱</sup>

۱- دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر گرایش معماری کامپیوتر، دانشگاه غیر انتفاعی

کارون

### چکیده

حملات سایبری و اقدامات متقابل به عنوان یک نیاز فوری در جامعه امنیت سایبری در نظر گرفته شده است. برای کمک به دستیابی به این هدف، ابتدا نمای کلی از آسیب پذیرترین سوءاستفاده در لایه‌های سخت افزار در لایه‌های اطلاعاتی کشور، نرم افزار و شبکه موجود را ارائه می‌دهیم. این به دنبال انتقاد از تکنیک‌های مدرن موجود در زمینه تسکین در مورد چرایی کار یا عدم موفقیت آنها است. سپس الگوهای جدید حمله را در فناوری‌های نوظهور مانند رسانه‌های اجتماعی، رایانش ابری، فناوری الکترونیکی و زیرساخت‌های مهم مورد بحث قرار می‌دهیم.

**واژگان کلیدی:** تهدید، آسیب، اقدامات، پیشنهادات، امنیت سایبری