

عنوان مقاله:

امنیت سایبری در اینترنت اشیا

محل انتشار:

نهمین همایش ملی علوم و مهندسی دفاعی با محوریت فناوری های دانش بنیان دفاعی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

لطف اله وکیلی - کارشناس ارشد الکترونیک دیجیتال، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد اصفهان

خلاصه مقاله:

اینترنت اشیا، نوآوری جدید در زمینه تکنولوژی های بیسیم محسوب می شود و در بسیاری از زمینه ها و حوزهها دارای کاربرد است. براساس، تحقیقات انجام شده در جهان، اینترنت اشیا یکی از مقوله هایی است که در آینده، بسیار مورد توجه خواهد بود. در بسیاری از کشورها، اینترنت اشیا به عنوان فناوری پیشرو محسوب می شود که روی آن سرمایه گذاری شده است. رشد آن در سطح جهان و تاثیر آن بر سبک زندگی مردم، نیاز به حفظ حریم شخصی و امنیت را چند برابر و آن را به چالشی اساسی تبدیل کرده است. هدف این مقاله ارزیابی امنیت سایبری اینترنت اشیا در سطح جهان و کشور است؛ که با توسعه زیرساختی انعطاف پذیر بتواند در محیط های پویا با استفاده از یک چهارچوب مناسب با تهدیدات امنیتی مقابله کرده و سناریوی حملات سایبری در اینترنت اشیا را کشف کند، همچنین بررسی محدودیت های پیش روی این تکنولوژی را بیان می کنیم در پایان نیز توصیه ای مطرح شده است.

کلمات کلیدی:

امنیت سایبری، اینترنت اشیا، پلتفرم، احراز هویت، حریم خصوصی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1753326>

