

عنوان مقاله:

کاربرد کارت های هوشمند در پیشرفت سایبری کشور

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی ایده های نوین در فنی و مهندسی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

نیما کاظمی پور - دانشگاه فنی و حرفه ای، دانشکده شهید چمران رشت

خلاصه مقاله:

همه ما شاهد مفاهیمی همچون تجارت الکترونیک، آموزش الکترونیک، اطلاع رسانی الکترونیک و ... بوده ایم. در کشور ما برای ارائه خدمات بهتر و عقب نماندن از توسعه جهانی، گامهایی را در جهت ارائه خدمات الکترونیک برای شهروندان برداشته ایم، که گام اول آن را باید کارت هوشمند ملی بنامیم، چرا که آن به عنوان تنها سند شناسایی ایرانیان می تواند محسوب شود و توسط سازمان ثبت احوال کشور که به عنوان تنها مرجع هویتی کشور به حساب می آید، صادر میشود. [1] از سوی دیگر، کارتهای هوشمند که کارتهایی دارای یک مدار مجتمع و توانایی انجام فرایندهای محاسباتی م بیاشند، در سال های اخیر به صورت گسترده مورد توجه محققان قرار گرفته و کاربردهای متعددی از آنها نیز مانند استفاده در پرداختهای الکترونیک به عرصه ظهور رسیده است. یکی از مهمترین مقوله های مرتبط با کارتهای هوشمند که به صورت مستقیم بر توانایی استفاده از آنها در تجارت الکترونیک نیز تاثیر داشته است، امنیت چنین کارتهایی می باشد. در این مقاله، به بررسی کارت های هوشمند و معماری آنها پرداخته شده و ضمن بیان اجزای تشکیل دهنده کارت های هوشمند، و کاربرد های آن در ایران، و همین طور طبقه ساخت کارت هوشمند را مورد بررسی قرار می گیرند.

کلمات کلیدی:

کارت هوشمند ملی، کاربردهای کارت هوشمند در ایران، مزایا و کاربردهای کارت هوشمند ملی، زیرساخت فنی کارت هوشمند چندمنظوره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/996893>

