

عنوان مقاله:

فن آوری شناسایی توسط فرکانس رادیویی RFID و کاربردهای ملی - اجتماعی آن

محل انتشار:

کنفرانس ملی فن آوری، انرژی و داده با رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسنده:

مسلم امیری - شیراز/دانشگاه غیرانتفاعی پاسارگادشیراز

خلاصه مقاله:

در اینجا قصد داریم پس از بررسی تاریخچه و کلیات فناوری Radio Frequency Identification (RFID) و انواع مختلف کارت های شناسایی هوشمند کاربردهای اجتماعی ملی تجاری و امنیتی تکنولوژی RFID را بررسی کرده و به لزوم بکارگیری کارت شناسایی هوشمند ملی در ایران بپردازیم و سپس نمونه هایی از تجربیات دیگر کشورها از جمله کارت هوشمند ملی کشور مالزی MYKAD را تشریح کنیم همچنین تراشه های قابل کشت در بدن و نحوه کاشت و استفاده از آن را بررسی کنیم و با انجام یک آزمایش به بررسی نحوه خواندن اطلاعات یک نمونه کارت هوشمند توسط کارت خوان و تبادل اطلاعات بین این دو بپردازیم

کلمات کلیدی:

فناوری RFID ، کارت هوشمند اتصال القایی ، سیم بیچ آنتن ، کارت خوان ، تراشه قابل کاشت در بدن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/396102>

