

## عنوان مقاله:

به کارگیری امنیت تعبیه شده در سیستم های فراگیر جهان امروزی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی برق و کامپیوتر جنوب ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سجاد صبوری زاده - کارشناس مهندسی نرم افزار کامپیوتر، عضو باشگاه پژوهشگران جوان

حسین شاه حیدری - کارشناس مهندسی نرم افزار کامپیوتر، عضو باشگاه پژوهشگران جوان

جواد صبوری زاده - دانشجوی کارشناسی نرم افزار کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول

## خلاصه مقاله:

سیستم های امنیتی تعبیه شده به بخش جدایی ناپذیر از زندگی روزمره ما تبدیل شده اند. به تازگی در ابزارهایی همچون وسایل نقلیه، وسایل خانگی، تلفن های همراه به ریزکنترل گرهای تعبیه شده مجهز شده اند. شبکه هزاران دستگاه تعبیه شده، باعث ترقی و تحولی بزرگ در جهان محاسبات فراگیر شده است. استفاده از این روش های جدید باعث به وجود آمدن مزایای متعددی برای کاربران شده و تجارت از طریق اینکاربردهای جدید موجب افزایش راحتی و کاهش هزینه می شود. با این وجود یکی از جنبه هایی که غالباً مورد توجه قرار نمی گیرد تهدید های امنیتی جدید می باشد. این مقاله به تشریح مباحث امنیتی در سناریوهای امنیتی فراگیر حال و آینده، شامل تهدید حریم های خصوصی و محصولات غیر قابل اعتماد در منافع می پردازد. همچنین فرصت هایی هم چون مدل های تجاری جدیدی را که راه حل های قوی امنیتی تعبیه شده را فراهم کرده اند مورد بررسی قرار می دهیم

## کلمات کلیدی:

سیستم های امنیتی تعبیه شده، محاسبات فراگیر، امنیت، حریم خصوصی، راه حل های امنیتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/207422>

