

## عنوان مقاله:

بررسی اثرات بکارگیری فناوری اینترنتی از اشیاء بر اعتبار اطلاعات

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی چشم انداز 2020 و پیشرفت های تکنولوژیک مهندسی برق، کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

فاطمه یزدان نژاد - کارشناس ارشد مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه پیام نور، تهران

امیرهوشنگ تاجفر - عضو هیات علمی گروه فناوری اطلاعات دانشگاه پیام نور، تهران

مهدی پرهیزگار - عضو هیات علمی گروه فناوری اطلاعات دانشگاه پیام نور، تهران

محمد قیصری - کارشناس ارشد فناوری اطلاعات و مدرس دانشگاه پیام نور، تهران

## خلاصه مقاله:

اینترنتی از اشیاء، تعداد وسایل متصل به اینترنت پیش بینی می شود که در تمام جنبه های زندگی از جمله بهداشت و درمان، هوشمندسازی منازل، خودروها و محل های کار نفوذ خواهد کرد. با توجه به میزان های متفاوت اطلاعاتی که توسط یک دستگاه ها جمع آوری می شوند کاربران زیادی در خطر افشا یا سوء استفاده اطلاعات قرار می گیرند. در چنین شرایطی جبران تخریب های وارده بسیار دشوار و حتی ناممکن است چون با جان انسان ها ارتباط پیدا می کند. با توجه به افزایش کسب و کارها در دنیای امروزی، تبادل اطلاعات دقیق و تعاملات امن برای انجام تجارت، امری ضروری است. استفاده و فهم دقیق از امنیت در فناوری اینترنتی از اشیاء می تواند یک مزیت قوی بر دیگر رقبا تبدیل شود و نتیجه آن ارتقاء سازمان ها و برای تمامی کاربران خواهد بود و در این راستا الزامی است که برخی از اقدامات احتیاطی در استفاده از آن در نظر گرفته شود. ایجاد یک سیستم نیازمند امنیت است. از این رو می توانیم ضمن آشنایی با معیارهای ایجاد امنیت و همچنین بررسی شناخت ابزاری برای اعتبار اطلاعات و حملات متاثر از آن، به همراه عوامل لازم جهت پیشگیری اقدام نماییم تا تضمین کافی در حفظ ثبات، صحت و اعتبار اطلاعات آن داشته باشیم.

## کلمات کلیدی:

اینترنتی از اشیاء، چالش های اینترنتی از اشیاء، امنیت، تهدید، اعتبار اطلاعات

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/572047>

