

## عنوان مقاله:

بررسی چالش های به کارگیری فناوری اینترنت اشیا در ایران

## محل انتشار:

پنجمین همایش علمی پژوهشی یافته های نوین علوم مدیریت، کارآفرینی و آموزش ایران (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مریم حق شناس - دکتری مدیریت رسانه، دانشکده مدیریت، دانشگاه تهران

مژگان عاطفه - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت دولتی، دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، تهران، ایران،

مریم ناصر بخت - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت دولتی، دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، تهران، ایران.

## خلاصه مقاله:

اینترنت اشیا را می توان ترکیبی از فناوری ها مانند RFID، شبکه های حسگر و غیره دانست که مجموعه آنها تشکیل پارادایمی به نام اینترنت اشیا را می دهد. در حقیقت با ترکیب این فناوری ها می توان اطلاعات مفیدی از هر شیء به دست آورد. مجموعه این اطلاعات می تواند نقش تعیین کننده ای در توسعه کمی و کیفی زندگی و مشاغل ایفا کند. همان گونه که با ورود فن آوری های جدید در میان جوامع بشری همواره مسایل و مشکلات خاصی همراه با فواید بی شمار آنها ایجاد شده، اینترنت اشیا نیز نمونه ای دیگری از این فن آوری های خلاقانه عصر اطلاعات می باشد که با ورودش مشکلات و مسایل خویش را به همراه آورده است. متأسفانه مسایل حل نشده اینترنت و فضای مجازی و شبکه ها که اینترنت اشیا وارث آنهاست، به صورت خودکار وارد این فن آوری شده است. این مشکلات در نقاط مختلف کره زمین متفاوت و در برخی نقاط پررنگ تر است. اما مهمترین چالش های پیشرو در بیشتر نقاط، مربوط به مسیله امنیت دادهها و اطلاعات مبادله شده میان لایه های متفاوت اینترنت اشیا می باشد. همچنین یکی دیگر از مهمترین دغدغه های اصلی در اینترنت اشیا حفظ حریم خصوصی است. به کارگیری ابزارها و اشیا متفاوت می تواند به حریم خصوصی افراد لطمه وارد نماید. بنابراین منافع محتمل اینترنت اشیا و کمک به بهبود زندگی انسان ها، راه را برای توسعه اینترنت اشیا فراهم می نماید و چالش های پیشرو به مرور کمتر خواهند شد و یا در مسیر مناسب با کمترین آسیب های فردی و اجتماعی و محیط زیستی قرار خواهد گرفت.

## کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا چالش، امنیت، حریم خصوصی، فناوری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/726329>

