

عنوان مقاله:

افزایش امنیت و ارزش آفرینی کسب و کارهای الکترونیک در حیطه اینترنت اشیا با کمک فناوری بلاکچین

محل انتشار:

چهاردهمین کنفرانس ملی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

الهام فخاری گلپایگانی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور - تهران

امیرحسین امیرخانی - دانشیار دانشگاه پیام نور تهران

خلاصه مقاله:

اینترنت اشیا، مفهومی است که در آن اشیای فیزیکی، از طریق اتصال به اینترنت با یکدیگر ارتباط برقرار می کنند و باشناسه های منحصر به فرد و توانایی انتقال داده ها بر روی یک شبکه، با یکدیگر تعامل برقرار می کنند. با رشد این شبکه بویژه در کسب و کارهای الکترونیک، چالش های امنیتی جدیدی بروز پیدا می کند که یکی از راه حل های موجود، استفاده از فناوری بلاک چین می باشد. این در حالیست که از اینترنت اشیا در راستای ارزش آفرینی محصولات مرتبط متصل شده به عنوان بخشی از یک سیستم محصول، ارزش آفرینی خدمات نزد مشتریان و همچنین افزایش تمایل خرید آنها نسبت به آن کالا یا خدمات استفاده گردیده است. هدف از این مقاله، افزایش امنیت و ارزش آفرینی کسب و کارهای الکترونیک در حیطه اینترنت اشیا با کمک فناوری نوظهور بلاکچین می باشد.

کلمات کلیدی:

امنیت، ارزش آفرینی، کسب و کار الکترونیک، اینترنت اشیا، بلاکچین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1458081>

