

عنوان مقاله:

بلاکچین و اینترنت اشیا

محل انتشار:

سومین کنفرانس دستاوردهای نوین و به روز در علوم مهندسی و فناوری های جدید (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدحسین موذن رضامحله - کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

علیرضا پوربهرام - کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

هادی ویشکی نژاد - کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی واحد رشت

خلاصه مقاله:

جامعه در عصر کنونی، به فناوری های شبکه ای پیچیده تر و البته مقرون به صرفه تری، نیاز دارد و در واقعدر نبود شبکه های پیچیده، انتظار زندگی مناسب با وجود این جامعه مبتنی بر شبکه را نمی توان به راحتی تصور بود. در اینترنت اشیا، اتصال میلیاردها حسگر مهم و حیاتی از طریق بستر اینترنت، فراهم شده است و به این شیوه تبادل اطلاعات صورت می گیرد. انتظار می رود این شبکه از دستگاه های هوشمند، جمع‌ظیمی از اطلاعات را تولید کند و در نتیجه فرصت ها و کاربردهایی خاص و جدیدی را نیز شکل میدهد. البته باید به الزامات امنیتی که در راه توسعه اینترنت اشیا وجود دارد نیز توجه داشت. در این پژوهش، به بررسی سیستم های بلاکچین و اینترنت اشیا پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، بلاکچین، اطلاعات، حسگر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/786282>

