

عنوان مقاله:

بررسی تأثیرات ارز دیجیتال بر تجارت الکترونیک

محل انتشار:

ششمین همایش بین المللی مهندسی برق، علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

فاطمه قاسمی نژاد - دانشجوی کاردانی رشته فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشکده حضرت فاطمه (س)، دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمان، ایران

مهديه محمدی نژاد - ۲. مدرس فنی کامپیوتر، دپارتمان مهندسی برق و کامپیوتر، دانشکده حضرت فاطمه (س)، دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمان، ایران

زهرا قاعد تیغ سیاهی - دانشجوی کاردانی رشته فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشکده حضرت فاطمه (س)، دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمان، ایران

فائزه عنایتی - دانشجوی کاردانی رشته فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشکده حضرت فاطمه (س)، دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

رمز ارز به دسته ای از پول و ارزهای دیجیتال گفته میشود که در آنها از رمزنگاری برای تراکنشهای مالی استفاده شده است. رمز ارزها از پروتکل های رمزگرافیکی و یا کدهای فوق العاده پیچیده برای رمزگذاری دیتا های حساس و انتقال آنها استفاده میکنند تا معاملات امنی را فراهم کنند. توسعه دهندگان رمز ارزها این پروتکلها را بر پایه اصول پیچیده ریاضیات و مهندسی کامپیوتر بنا کرده اند که آنها را غیرقابل نفوذ میکند. این پروتکلها همچنین هویت افراد استفاده کننده از رمز ارزها را مخفی نگه میدارد و ردیابی و پیدا کردن آنها را برای هر کسی و هر دولتی دشوار میکند. امروزه استفاده از ارزهای دیجیتال در تجارت الکترونیک روز به روز در حال گسترش است و اثر ارزهای دیجیتال بر تجارت الکترونیک بر کسی پوشیده نیست. ارز دیجیتال جای خود را در زندگی بسیاری از افراد به خوبی پیدا کرده و بخش کثیری از جمعیت جهان در حال استفاده از این ارزها هستند. در این پژوهش ضمن معرفی فناوری رمز ارز به بررسی رمز ارزی بیت کوین پرداخته و سپس تأثیرات آن را در تجارت الکترونیک بررسی خواهیم نمود .

کلمات کلیدی:

رمز ارزها، بیت کوین، تجارت الکترونیک، کیف پول، رمزگذاری، بلاک چین، استخراج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1433756>

