

عنوان مقاله:

بیت کوین و نحوه استخراج آن

محل انتشار:

سومین همایش بین المللی مهندسی برق، علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

امیررضا استخریان حقیقی - استادیار گروه مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی شیراز، ایران

اسماعیل بهبود - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته تجارت الکترونیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز

خلاصه مقاله:

بیت کوین یک پول دیجیتالی رمزنگاری شده است که امروزه در دنیای فناوری، استفاده از آن مورد توجه قرار گرفته است. از همین رو هدف این مقاله تعریف بیت کوین و شیوه استخراج آن بود. به همین منظور با استفاده از روش مدلسازی، استراتژی و روند استخراج بیت کوین مورد بررسی قرار گرفت که نتایج این بررسی ها نشان داد سیستم بیت کوین فاقد یک سیستم ثابت، قانون مدار و سازگار با انگیزه است. اگرچه کاربران در این سیستم تابع قوانین هستند اما رفتار آنها تنها بواسطه توافق به ثبات می رسد. همچنین بیت کوین نسبت به قوانین دولت اصلاح پذیر است، این بدین معناست که با تغییر قوانین، سیستم بیت کوین نیز دستخوش تغییر می شود.

کلمات کلیدی:

بیت کوین، پولی دیجیتالی، رمزنگاری، استخراج

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/876974>

