

عنوان مقاله:

بررسی ارزشهای دیجیتال از دیدگاه اقتصادی و زیست محیطی

محل انتشار:

هشتمین کنگره ملی تازه یافته در مدیریت و مهندسی صنایع با تاکید بر توانمندی و هوش رقابت (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

سامان محمدی

هانیه جابری

ندا امیری

خلاصه مقاله:

چکیده از سال ۲۰۰۹ شکل جدیدی از پول در عرصه اقتصاد جهانی تحت عنوان (پول رمزنگاری شده یا ارز دیجیتال) به وجود آمد که توجه بسیاری را از سوی دولت ها و سیاست گذاران به خود جلب کرده است. ارزشهای دیجیتال به عنوان روشی مبتکرانه برای مبادلات بدون هیچ شکل فیزیکی دارای چندین مزیت بالقوه مانند تراکنش های سریع، استفاده از رمزها، کارمزد پایین تراکنش، شفافیت، امنیت بالا و حفظ حریم خصوصی هستند و به همین ترتیب انقلابی را در اقتصاد به ارمغان آورده است. اما آن چه مسلم است این است که هیچ کشوری تا به حال این ارزشهای دیجیتال را تحت عنوان پول رسمی خود اعلام نکرده است و از این ارزشها در مبادلات کالاهای خاص استفاده می شود. برای استخراج این ارزشهای دیجیتال تجهیزات کامپیوتری گسترده ای لازم است که انرژی زیادی را مصرف می کند بنابراین بهتر است این ارزشها در کشورهایی استخراج شود که دارای انرژی پاک و مقرون به صرفه برخوردار باشند و سیاست ها و قوانینی درخصوص مضرات این رمزارزها اتخاذ کنند. در این مطالعه تلاش شده است که در بخش اول به توضیحاتی درخصوص ارزشهای مجازی و معرفی فناوری بلاک چین پرداخته شود سپس بیت کوین را به عنوان بزرگ ترین ارز دیجیتال حال حاضر و مزایا و معایب آن مورد بررسی قرار گرفته است و در بخش پایانی تاثیر ارزشهای دیجیتال بر محیط زیست شرح داده شده است.

کلمات کلیدی:

واژگان کلیدی: ارزشهای دیجیتال، بلاک چین، بیت کوین، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1395477>

