

جایگاه فقهی و حقوقی ارزهای دیجیتال

www.ketab.ir

سینا واحدزاده

دانشجوی دکتری فقه و مبانی حقوق

دکتر فهیمه ملک‌زاده

استادیار دانشکده حقوق دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال

سرشناسه	: واحدزاده، سینا، ۱۳۴۷ -
عنوان و نام پدیدآور	: جایگاه فقهی و حقوقی ارزهای دیجیتال / سینا واحدزاده، فهیمه ملکزاده.
مشخصات نشر	: تهران: خرسندی، ۱۳۹۹.
مشخصات ظاهری	: ۳۱۶ ص.
شابک	: 978-622-224-116-2
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیبا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۳۰۳ - ۳۱۶.
موضوع	: ارز مجازی
موضوع	: بیتکوین
موضوع	: بیتکوین -- ایران
موضوع	: ارز مجازی -- قوانین و مقررات
موضوع	: ارز مجازی (فقه)
موضوع	: ارز مجازی -- ایران
موضوع	: ارز مجازی -- قوانین و مقررات -- ایران
شناسه افزوده	: ملکزاده، فهیمه، ۱۳۴۵ -
رده‌بندی کنگره	: HG1710
رده‌بندی دیویی	: ۳۳۲/۱۷۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۶۱۳۹۲۹۹



انتشارات خرسندی

خیابان نلسون ماندلا (جردن) - ضلع شمال غربی چهارراه جهان کودک - پلاک ۶۶ - طبقه اول - واحد ۳

تلفن: ۰۲۰۷۵۳۰۸۸۶۶۵۳۰۷-۸۸۶۶۳۷۶۲

مرکز پخش و توزیع: خیابان انقلاب، خیابان فخررازی، خیابان لبافی نژاد، نرسیده به خیابان دانشگاه، پلاک ۴۷۱، واحد زیرزمین

تلفن: ۰۵-۰۳۴۶۶۹۷۱-۶۶۹۷۱۰۳۴ - ۰۵۸۴-۶۶۴۹۰۵۸۴-۶۶۴۸۴۸۵۸

فروشگاه شماره ۱: میدان انقلاب، خیابان منیری جاوید، بن بست شهرزاد، پلاک ۵، تلفن: ۰۱۱۲۶۶۴۹۸۱۱۲

فروشگاه شماره ۲: خیابان انقلاب، مجتمع پارسا، پلاک ۱۲۱۸، تلفن: ۰۷۳۳۹۷۴۶۶۹۷۳۹۷۴

پست الکترونیک: Khorsandy.pub@gmail.com

سایت اینترنتی: www.Khorsandypub.com

جایگاه فقهی و حقوقی ارزهای دیجیتال

سینا واحدزاده - دکتر فهیمه ملکزاده

چاپ اول: ۱۳۹۹ تیراز: ۵۰۰ جلد قیمت: ۶۵۰,۰۰۰ ریال

ISBN: 978-622-224-116-2

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۲۲۴-۱۱۶-۲

۱۵	..... پیشگفتار
۱۷	..... فصل اول - کلیات
۱۹	..... مقدمه:
۲۱	..... مبحث اول : موضوع شناسی بیت کوین
۲۱	..... گفتار اول : تاریخچه بیت کوین
۲۳	..... گفتار دوم : ماهیت بیت کوین
۲۵	..... بند اول : پول‌های مجازی
۲۸	..... گفتار سوم : اقسام پول‌های مجازی
۲۹	..... مبحث دوم : تعاریف، مفاهیم و انواع ارز دیجیتال
۲۹	..... گفتار اول : تعاریف و مفاهیم
۳۰	..... بند اول : تفاوت ارزهای مجازی متمرکز و غیرمتمرکز
۳۲	..... بند دوم : ویژگی و معایب ارزهای غیرمتمرکز
۳۳	..... گفتار دوم : رمز ارز
۳۸	..... گفتار سوم : انواع ارز دیجیتال
۳۸	..... لایت کوین
۴۰	..... اتریوم (Ethereum)
۴۹	..... ریپل (Ripple)
۵۴	..... داش (Dash)
۵۷	..... زی کش (Zcash)
۶۰	..... مونرو (Monero)
۶۴	..... دوج کوین (Dogecoin)
۶۸	..... بیت کوین دارک (Bitcoin Dark)
۶۹	..... گفتار چهارم : تقسیم بیت کوین به ارزهای مجزا
۷۱	..... هارد فورک
۷۲	..... سافت فورک
۷۳	..... هارد فورک (انشعاب سخت)

۷۳	..... هارد فورک ناسازگار
۷۴	..... هارد فورک نیمه سازگار
۷۴	..... هارد فورک سازگار
۷۵	..... بیت کوین کش (Bitcoin Cash)
۷۶	..... حمایت صرافی‌های Coinbase و Binance از این هارد فورک
۷۶	..... بیت کوین گلد (Bitcoin Gold)
۷۸	..... بیت کوین دایموند (Bitcoin Diamond)
۸۰	..... سوپر بیت کوین (Super Bitcoin)

فصل دوم- شکل‌گیری و کارکرد بیت کوین ۸۳

۸۵	..... مقدمه:
۸۶	..... مبحث اول: دلایل ونحوه‌ی شکل‌گیری تولید بیت کوین
۸۶	..... گفتار اول: بلاک چین چیست؟
۸۹	..... گفتار دوم: چگونگی کار بیت کوین
۹۱	..... بند اول: چگونگی استخراج بیت کوین
۹۳	..... بند دوم: راه‌های تهیه بیت کوین
۹۴	..... مبحث دوم: معایب ومزایای بیت کوین
۹۴	..... گفتار اول: معایب بیت کوین
۹۴	..... بند اول: بیت کوین یک حباب است
۹۵	..... بند دوم: ناپایداری وبی‌ثباتی بیت کوین
۹۸	..... بند سوم: آیا بیت کوین برای فرار از مالیات، جرم وپولشویی ساخته شده است؟
۹۹	..... بند چهارم: بیت کوین، مصرف انرژی، آلودگی وخرابی سیستم
۱۰۰	..... گفتار دوم: مزایای بیت کوین
۱۰۰	..... بند اول: نیازی به اعتماد سازی نیست
۱۰۰	..... بند دوم: ناشناس ماندن کاربر
۱۰۰	..... بند سوم: چگونگی سطح پرداخت بیت کوین
۱۰۱	..... بند چهارم: کارمزدهای بسیار پایین برای هر تراکنش
۱۰۲	..... بند پنجم: مقایسه طلا، پول ویت کوین

پیشگفتار

اخیراً واحد پول جدیدی بر بستر شبکه و اینترنت به نام «بیت کوین» یا ارز دیجیتال، گونه‌ای جدید از پول به دنیا معرفی شده است، یعنی پول مجازی که تولید آن حاصل فعالیت محاسباتی ریاضی معروف به کاوش که یک سیستم ارزی هم‌تا به هم‌تا که در آن هر کامپیوتر به عنوان یک سرور عمل می‌کند، این پول بین‌المللی و تحت مدیریت هیچ بانکی نمی‌باشد، ارزش آن نسبت به دیگر ارزها به عرضه و تقاضای بانکی دارد. از طرفی مورد استقبال مردم قرار گرفته است. ضمناً قابلیت خرید کالا از هر جایی در جهان دارد، همچنین می‌توان آنرا مانند سهام یا پول فلزی داد و ستد کرد. بیت کوین در ابتدا ارزش کمی داشت اما استفاده و توجه افراد مختلف، سبب ارزش آن شد و جایگاه بسیار ارزشمندی در تجارت الکترونیکی پیدا کرده است، و در حاشیه‌ی آن بحث‌های زیادی از جمله: حقیقت این پول مجازی، حلال یا حرام بودنش، نوسانات بازار، چگونگی و چرایی و سوالات زیادی را برانگیخته است.

قابل ذکر است مراکز فقهی به این پدیده به طور جدی و علمی در موضوع شناسی آن ورود نکرده‌اند، و به همین دلیل احکام فقهی و شرعی متناسب با آن شکل نگرفته است، لذا نیازمند نگاه دوباره‌ی علمای فقه و حقوق با شکل علمی‌تر به این پدیده می‌باشد. این اثر با نگاه فقهی در دو سطح شخصی و حکومتی با بررسی بر مالیت داشتن، همچنین ربا یا عدم ربا بودن بیت کوین، با انگیزه‌ی کاهش فشار اقتصادی بر مردم کشور و با هدف برون رفت از تحریم اقتصادی کشور در شرایط خطیر اقتصادی به دلیل اینکه به کاربران امکان می‌دهد بدون هیچ واسطه‌ای انتقال پول غیر قابل بازگشت انجام دهند. حتی کوچک‌ترین حرکت در این زمینه

تأثیرات فراوان به همراه دارد، زیرا رمزارزهای ملی ارزهایی هستند که می‌توانند جامعه را به سمت استفاده کمتر از پول نقد سوق دهند؛ درست مثل کارت‌های الکترونیکی. در این راستا در جهت راهکاری برای رشد اقتصادی کشورمان به بررسی مفاهیم، نحوه تولید و استخراج آن و اثرات آن در بازارهای جهانی در ضمن نقاط قوت و ضعف این پدیده پرداخته شده است. امید اینکه سعی مبذوله شاید تاثیر کوچکی در جهت شکوفایی اقتصادی داشته باشد، درخاتمه شایسته است از کلیه کسانی که بطور مستقیم یا غیرمستقیم در تهیه و تدوین این اثر ما را یاری نمودند، بلاخص از مدیران و دست‌اندرکاران انتشارات خرسندی که موجبات چاپ این اثر را فراهم آورده‌اند، کمال تشکر و سپاس را داریم.

والسلام

فهیمة ملکة زادة و سينا واحد زادة

زمستان ۱۳۹۸

www.ketab.ir