

بررسی فقهی و حقوقی
مبانی و مشروعیت
بیت کوین

www.ketab.ir

سید مصباح الهدی جبارزاده (جباری)

عنوان: برسی فقهی و حقوقی مبانی مشروعیت بیت‌کوین	سید مصباح‌الهی، جبارزاده (جباری)،
بیت‌کوین / سید مصباح‌الهی جبارزاده (جباری).	عنوان و نام پدیدآور: برسی فقهی و حقوقی مبانی و مشروعیت
مشخصات نشر: بهشهر: انتشارات پاپلی جبارزاده، ۱۴۰۳.	بیت‌کوین / سید مصباح‌الهی جبارزاده (جباری).
مشخصات ظاهری: ۲۱۲ ص: ۱۴۵ × ۲۱۵ س.م.	مشخصات: مشخصات ظاهری: بهشهر: انتشارات پاپلی جبارزاده، ۱۴۰۳.
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۴۳۸۴-۵-۹ ۲۲۰۰۰۰ ریال	مشخصات: مشخصات ظاهری: بهشهر: انتشارات پاپلی جبارزاده، ۱۴۰۳.
و ضمیمه فهرست نویسی: فیبا	و ضمیمه فهرست نویسی: فیبا
یادداشت: کتابنامه: ص: [۷۰۵] - ۲۱۳	یادداشت: کتابنامه: ص: [۷۰۵] - ۲۱۳
موضوع: بیتکوین (فقه) — ایران Iran	موضوع: بیتکوین (فقه) — ایران Iran
بیت‌کوین — قوانین و مقررات — ایران	Bitcoin — Law and legislation — Iran
Bitcoin — Law and legislation — ایران	Bitcoin — Law and legislation — ایران
Digital currency (Islamic law) — ایران Iran	Digital currency (Islamic law) — ایران Iran
ارز مجازی (فقه) — ایران Iran	ارز مجازی (فقه) — ایران Iran
ارز مجازی — قوانین و مقررات — ایران	ارز مجازی — قوانین و مقررات — ایران
Digital currency — Law and legislation — ایران	Digital currency — Law and legislation — ایران
رده بندی کنگره: ۱۹۸۷BP / ب ۸۶	رده بندی کنگره: ۱۹۸۷BP / ب ۸۶
رده بندی دیوبنی: ۹۷۸-۷۸۵ ۲۹۷/۳۷۹ شماره کتابشناسی ملی:	رده بندی دیوبنی: ۹۷۸-۷۸۵ ۲۹۷/۳۷۹ شماره کتابشناسی ملی:
اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیبا	اطلاعات رکورد کتابشناسی: فیبا

شناختن

عنوان: برسی فقهی و حقوقی مبانی مشروعیت بیت‌کوین	نویسنده: سید مصباح‌الهی جبارزاده (جباری)
ناشر: انتشارات پاپلی جبارزاده	ناشر: انتشارات پاپلی جبارزاده
طراحی جلد: گرافیک جوانه	صفحه آراء: محمد جواد واعظی
صفحه آراء: محمد جواد واعظی	تیراز: ۱۰۰۰
تیراز: ۱۰۰۰	نوبت و تاریخ چاپ: اول ۱۴۰۳
نوبت و تاریخ چاپ: اول ۱۴۰۳	شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۴۳۸۴-۵-۹
شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۴۳۸۴-۵-۹	قیمت: ۲۲۰۰۰ تومان

انتشارات پاپلی جبارزاده

بهشهر: خیابان امام، جنب پانک ملی مرکز،
مجتمع تجاری و اداری پدیده، طبقه دوم
تلفن: ۰۹۱۲۱۵۱۴۸۹۶

فهرست

۱۱.....	چکیده.....
۱۳.....	مقدمه.....
۱۷.....	فصل اول: مفهوم شناسی.....
۱۹.....	گفتار اول: کلیات.....
۱۹.....	(الف) بیان مساله.....
۲۲.....	(ب) سوال‌های پژوهش.....
۲۳.....	(ج) فرضیه‌های پژوهش.....
۲۴.....	(د) پیشنهاد پژوهش.....
۲۴.....	(ذ) حدود پژوهش.....
۲۵.....	(ر) اهداف پژوهش.....
۲۵.....	(ز) روش شناسی پژوهش.....
۲۶.....	گفتار دوم: مفاهیم.....
۲۶.....	مفهوم شناسی واژگان.....
۲۶.....	الف- پول.....
۲۷.....	۱- پول به عنوان واسطه‌ی مبادله.....
۲۸.....	۲- پول به عنوان معیار سنجش ارزش (واحد شمارش).....
۲۸.....	۳- پول به عنوان وسیله حفظ ارزش.....
۲۹.....	۴- پول به عنوان وسیله‌ی پرداخت‌های آتی.....
۳۰.....	ب- مفهوم مالیت پول.....
۳۵.....	ج- مثلی یا قیمتی بودن پول.....

۳۹.....	د- تاریخچه پیدایش پول
۴۰.....	۱- مبادلات پایاپای
۴۰.....	۲- پول کالایی
۴۱.....	۳- پول فلزی
۴۲.....	۴- نظامهای پول فلزی طلا و نقره
۴۴.....	۵- پول کاغذی
۴۶.....	۶- پول تحریری
۴۷.....	۷- پول الکترونیکی
۴۸.....	تفاوت پول الکترونیکی با پول سنتی
۵۱.....	۸- پول مجازی
۵۴.....	انواع پول مجازی
۵۶.....	۱- اتریوم (Ethereum-ETH)
۵۷.....	۲- ریپل (Ripple-XRP)
۵۸.....	۳- آیوتا (IOTA-MIOTA)
۵۹.....	۴- دش (Dash-DASH)
۵۹.....	۵- بلاکچین (Blockchain)
۶۱.....	۶- لایت کوین (Litecion-LTC)
۶۲.....	دلایل توسعه‌ی پول مجازی
۶۳.....	تفاوت پول مجازی و پول الکترونیکی
۶۵.....	تفاوت پول سنتی و پول مجازی
۶۷.....	۹- پول رمزی
۷۵.....	فصل دوم: بررسی فقهی و حقوقی مبانی و مشروعيت بیت کوین
۷۷.....	مقدمه
۷۷.....	گفتار اول: شباهات و استفتائات واردۀی فقهاء بر بیت کوین

۱- ماهیت بیت کوین از منظر فقه فردی ۸۱
۲- پول بودن بیت کوین ۸۲
۳- مالیت اعتباری بیت کوین ۸۵
۴- مثلی و یا قیمی بودن بیت کوین ۹۰
۵- پشتواره و صادر کننده بیت کوین ۹۲
۶- ربوی بودن یا نبودن بیت کوین ۹۶
۷- غرری بودن یا نبودن بیت کوین ۹۹
۸- خصوصی یا عامومی بودن بیت کوین ۱۰۵
۹- مال مادی یا غیرمادی بودن بیت کوین ۱۱۰
۱۰- مقول یا غیرمقول بودن بیت کوین ۱۱۲
۱۱- مصرفی یا قابل بقاء بودن بیت کوین ۱۱۲
گفتار دوم: ماهیت بیت کوین از منظر فقه حکومتی ۱۱۳
۱- قاعده لا ضر ۱۱۳
۲- قاعده احترام ۱۱۶
۳- قاعده مصلحت حفظ نظام و سوق المسلمين ۱۱۸
۴- قاعده عدالت ۱۲۵
۵- قاعده نقی سپل ۱۲۸
گفتار سوم: ماهیت بیت کوین از منظر فقه معاملاتی ۱۲۹
۱- بیع تلقی کردن بیت کوین ۱۳۲
۲- مهریه تلقی کردن بیت کوین ۱۳۸
فصل سوم: لوازم و بررسی فقهی بر قانونی سازی بیت کوین ۱۴۱
مقدمه ۱۴۳
گفتار اول: لزوم قانونی سازی ۱۴۳
۱- ریسک‌های قانونی سازی در حوزه ارزهای رمزنگاری شده (بیت کوین) ۱۴۶

۱۵۰	۲- پرلشویی.....
۱۵۱	۴- مشخص نبودن مبدأ و مقصد تراکنش‌ها.....
۱۵۲	۵- صحنه جرم و تحصیل دلیل قانونی در جرایم سایبری.....
۱۵۳	۶- دانش فنی پلیس و دستگاه‌های امنیتی
۱۵۴	۷- اقدامات تروریستی
۱۵۵	۸- خطر ملاحظه شده در معاملات بیت کوین.....
۱۵۸	۹- عوامل خطر شبکه و بیت کوین
۱۶۲	۱۰- عوامل خطر در بازار مبادله
۱۶۴	گفتار دوم: راههای قانونی ساختن بیت کوین در کشورها
۱۶۸	۱- قانونی سازی بیت کوین در ایران
۱۶۹	۲- رویکرد فقهی بر قانون سازی بیت کوین
۱۷۲	۳- موازین فقهی بر تصویب بیت کوین
۱۷۴	۴- وضعیت احکام ترخیصی در حوزه قانونگذاری
۱۷۷	۵- موازین فقهی بر عقلانی، بودن مراجع تصویب بیت کوین
۱۷۷	گفتار سوم: رویکرد حقوقی بر قانونی ساختن بیت کوین
۱۸۰	۱- قانونگذاری ایده‌آل
۱۸۰	۲- پول تلقی کردن بیت کوین
۱۸۱	۳- بیمه کردن مالکین بیت کوین به عنوان حق معنوی
۱۸۲	۴- ایجاد رمز ارز (واحد بیت کوین) خصوصی
۱۸۳	۵- ایجاد رمز ارز (بیت کوین) ملی
۱۸۵	۶- ارتقای دانش فنی دستگاه‌های امنیتی فضای سایبری
۱۸۶	۷- تعیین حوزه‌های قانون گذاری ارز دیجیتال
۱۸۹	۸- تعیین شاخص‌های قانونی گذاری ارز دیجیتال
	فصل چهارم: نتیجه‌گیری و راهکارها.....

۱۹۱.....	نتیجه گیری
۱۹۸.....	راهکارها
۲۰۳.....	منابع و مأخذ
۲۰۵.....	منابع فارسی
۲۰۶.....	منابع عربی
۲۰۶.....	مقالات
۲۰۹.....	جزوه و تصریفات
۲۰۹.....	منابع انگلیسی
۲۱۰	نمایه

www.ketab.ir

چکیده

هر جامعه‌ای، نیازمند قانون است و این را غالب مکاتب علیرغم اختلافات عمدۀ شان در جزئیات پذیرفته‌اند. نیاز جامعه به مشروعيت بیت کوین از حیث ضرورت وجود آن برای سهولت در معاملات و قراردادها است، زیرا بیت کوین نوعی پول مجازی و ارز دیجیتال است که تولید آن، حاصل فعالیت محاسبات زمانبری است که می‌توان آن را مانند سهام یا پول فلزی داد و ستد نمود و نتیجه این داد و ستد، به وجود آمدن یک نوع اعتبار مالی است که به دارنده آن، این امکان را می‌دهد تا بتواند به وسیله آن، خوبی انجام داده و نیز به جای پول از آن برای ایفای تعهدات خویش استفاده نماید. عمدۀ مناقشات فقهی و حقوقی بر سر بیت کوین، به خاطر مهمترین ویژگی آن یعنی نداشتن نهاد مرکزی صادر کننده و دیجیتالی بودن است؛ زیرا بیت کوین از فرمول‌های رمزنگاری شده برای ایجاد پروتکل‌های رمزگاری جهت تأیید مالکیت و تراکنش‌ها بهره می‌برد، به این صورت که تراکنش‌های بیت کوین به صورت همتا به همتا و بدون نیاز به نهادهای متمرکز مانند بانک یا موسسات دیگر نیست که همین امر، باعث مخالفت تها در ترویریسم و مشکلات عدیده‌ای از این قبیل، شده است. از این رو شایسته است در تحلیل فقهی و حقوقی بیت کوین عناصر کلیدی و اجزای تشکیل دهنده برای «مشروعيت» و سپس «قانونی سازی بیت کوین»، با تحلیل مسلمات فقهی و حقوقی حاکم بر معاملات بیت کوین و تطبیق با جرایم اقتصادی، به بررسی مبانی و ادله قانونی سازی و یا ممنوعیت این معاملات در فقه و قانون ایران پرداخته و از

یافته‌های متعدد تحقیق می‌توان چنین دریافت که تحلیل استدلال‌های ارائه شده مبنی بر تشابهات کارکردی معاملات بیت کوین با دیگر معاملات، به نوعی بیانگر مشروعیت این معاملات است و می‌توان با سازوکارهای حقوقی و قانونی، مشکلات عدیده را از بین برد.

کلید واژه‌ها: بیت کوین، مشروعیت، جرائم اقتصادی، پول مجازی، قانونی سازی.

مقدمه

با قدمتی کمتر از یک دهه، بیت کوین و سایر ارزهای مجازی تأثیر عمده‌ای در کشور ما داشته‌اند و ثابت شده است که یک چالش منحصر به فرد در سیستم پرداخت و معاملات، در سراسر جهان و کشور ما برای سرمایه‌گذاری می‌باشد. معرفی سریع و انتشار تغییرات فن‌آوری بیت کوین در کل جامعه، از جمله بلاکچین که به عنوان پایه رمزگاری بیت کوین فعالیت می‌کند، به گونه‌ای است که حتی از توانایی قانون و مقررات برای حفظ و کنترل سرعت پیشرفت و همگانی شدنش، پا پیش گذاشته است. به عنوان مثال تنها در طول سال ۲۰۱۹، قیمت بازار بیت کوین ۱۷۳۵٪ افزایش یافت از حدود ۹۷۰ دلار به ۱۷۲۹۲ دلار رسیده و باعث هیجان و سهوت و بهره‌مندی سرمایه‌گذار در معاملات شد.^۱

بیت کوین یک سیستم پرداخت گسترده اقلالی در اینترنت می‌باشد که برای تأمین و کنترل عرضه‌ی پول خود به یک منبع مرکزی، متنکنی نیست. در عوض، شبکه بیت کوین مشکل از رایانه‌هایی در سراسر جهان است که نرم افزار بیت کوین را فعال می‌کنند، نرم افزاری که پروتکل اجرای معاملات بیت کوین را اجرا می‌کند. کاربرانی که می‌خواهند به شبکه بیوندند می‌توانند نرم افزار را بازگیری کنند و حسابی کاربری ایجاد کنند که از طریق آن می‌توان «پول الکترونیکی» را به حساب‌های دیگر منتقل کنند، استقبال گسترده از بیت کوین در چند سال اخیر، به دلیل وجود مزیت‌ها و معایب فراوان، همچون نحوه محاسبه مالیات بر درآمد، امکان از میان رفتن ثبات مالی و خروج سرمایه از بازارهای مولد، تضعیف پول‌های

^۱ Tara Mandjee, ۲۰۱۹, Bitcoin, its Legal Classification and its Regulatory Framework, Journal of Business & Securities Law, p1

ملی و به خطر افتادن شهرت بانک‌های مرکزی را در مرکز توجه سیاستگذاران و مراکز تصمیم‌ساز جهانی، قرار داده است. تمام فعالیت‌ها در این ارزش غیرمت مرکز از جمله انتشار، پردازش و اعتبارسنجی، تحت شبکه بوده و هیچ سرویس دهنده‌ی مرکزی یا موسسه مالی برای کنترل و دخالت در این فرایند، وجود ندارد.^۱

رویکردها و نظرات مختلفی در مورد چیستی و کارکرد فقهی و حقوقی بیت کوین در میان کارشناسان حوزه فضای مجازی، اقتصاد دانان و فقهاء و فعالان اقتصادی وجود دارد.^۲ یکی از مهمترین دلایل فراگیر شدن ارزهای مجازی، مزیت‌های منحصر به فردی است که در اختیار استفاده کنندگان قرار می‌دهد از جمله سرعت و کارایی بالا در پرداخت، مخصوصاً پرداخت‌های برون مرزی و همچنین حذف هزینه‌های عملیاتی اضافی که توسط نهادهای واسط، دریافت می‌شود.^۳

در کتاب مراپای مطرح شده، این نوع پول خطراتی نیز در بر دارد که باعث شده است دولت‌ها در قبال آن عوامی متناقضی بگیرند. از جمله این خطرات می‌توان به خطر پولشویی، استفاده در عملیات‌های تروریستی و فرارهای مالیاتی اشاره نمود که همه‌ی اینها به دلیل ماهیت رمزنگاری شده این نوع پول‌ها، بسیار محتمل است.

از زمان ورود ما به تحقیق و مطالعه پیرامون مسائلی بیت کوین از سال ۱۳۹۷ و رصد و احصاء وب سایت‌های مربوط به استخراج بیت کوین و مهم شدن و در مرکز توجه قرار گرفتن بحث ارزهای دیجیتال و بالا رفتن قیمت بیت کوین که بیشتر مردم کشور ما به دنبال سرمایه‌گذاری در این حوزه بوده‌اند. لذا این موضوع باعث شد به

^۱ Edward V. Murphy, ۲۰۱۵, Bitcoin: Questions, Answers and Analysis of Legal Issues, congressional research service, informing the legislative debate since ۱۹۱۴, p ۲

^۲ نویسنده‌ی این مقاله از تهدیدات تجارت الکترونیک؛ پدیده‌ی پول مجازی در فضای مجازی، خبرگزاری جمهوری اسلامی،

۱۳۹۳/۸/۲

www.irna.ir/news/81361231

^۳ معاونت پژوهش‌های زیربنایی و امور توسعه‌ی اقتصادی، ۱۳۹۳/۲/۸، بیت کوین ابزاری نوین در نظام پرداخت‌های الکترونیکی، دفتر مطالعات ارتباطات و فناوری نوین، ص ۲.

طور جدی‌تر روی این موضوع کار کنیم و مطالعات خود را به صورت فقهی و حقوقی بیان نماییم. نوبودن و تازگی این بحث از یک طرف و کمبود مراجع، به ویژه زبان فارسی، ما را بر آن داشت که برای درک بهتر موضوع، شروع به سازمان دهی مطالعات خود در فضای پولی بیت کوین کرده و مشروعيت این ارز را به اثبات برسانیم.

همچین اظهارنظرهای متفاوت مستولان و مدیران اجرایی کشور نشان دهندهی عدم وجود اجماع و اتفاق نظر روی موضوع بیت کوین بود که این امر نیز محركی برای ما شد تا با بررسی و پژوهش در این زمینه، سهم خود را در راستای شناساندن عمیق‌تر موضوع بیت کوین از منظر فقهی و حقوقی و فراهم کردن بستر مناسب برای تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری و قانونی سازی امر، ادا کنیم. از آنجا که سیاست‌ها، قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران تابع شریعت می‌باشد. لذا در این پژوهش بررسی می‌شود که آیا استفاده از چنین پول‌هایی از منظر فقه و احکام شریعت جائز می‌باشد یا خیر؟ چگونه و در چه صورتی می‌توان از ابتدای موضوع بر مبانی فقهی سخن گفت؟ به عبارت دیگر؛ چگونه می‌توان براساس مبانی فقهی درباره مسئله ای حکم صادر کرد و آن را شرعی یا غیرشرعی دانست؟