

A Critical Study of the Theory of Cryptocurrency Taxation in the Context of the Desire of Wise People (riqbat-e- Oghala)

✉ Jafar Zanganeh Shahraki  / Assistant Professor of Law, Razavi University of Islamic Sciences
dr.zanganeh@razavi.ac.ir

Mohammad Javad Mohammadi Moghadam / PhD Student of Jurisprudence and Fundamentals of Law,
Qom University mjm.moghadam@gmail.com

Hojjat Pooladin Toroghi / PhD Student of Private Law, Razavi University of Islamic Sciences
hojjatpooladin1371@gmail.com

Morteza Mortazavi Kakhki / Assistant Professor of Economics, Razavi University of Islamic Sciences

Received: 2024/08/07 - Accepted: 2024/10/19 mortazavi.k@gmail.com

Abstract

Today, there is an increasing tendency towards the emerging and innovative phenomenon of cryptocurrencies and their transactions. Using the analytical method, this article examines the taxation of cryptocurrencies with regard to the desire of wise people (riqbat-e- Oghala). The question is whether cryptocurrencies should be taxed to make the transactions based on them correct? According to the findings, the mere existence of a general desire of wise and rational people is not enough to prove the value; rather, the causes and factors of the formation of the desire of rational people must be examined. If the causes and factors are approved by the legislator, the desire resulting from it makes the objects valuable. In the case of cryptocurrencies, the main characteristic that attracts the desire of wise people is the decentralization of cryptocurrencies under a single government. Given the illusory nature of this characteristic and the problems it entails, the rational desire resulting from it does not imply the value of cryptocurrencies. On the other hand, the conflict of the rational desire existing in cryptocurrencies with the rule of “not granting the disbelievers a way over the believers” and “preservation of the system” causes this desire not to indicate the value of cryptocurrencies.

Keywords: cryptocurrency, value, desire of wise people, decentralization.

JEL classification: E40, E59, P44.

مقاله پژوهشی

بررسی انتقادی نظریه مالیت رمざرزا در بستر رغبت عقل

dr.zanganeh@razavi.ac.ir

mjm.moghadam@gmail.com

hojjatpooladin1371@gmail.com

dr.mortazavi@razavi.ac.ir

جعفر زنگنه شهرکی  / استادیار گروه حقوق دانشگاه علوم اسلامی رضوی

محمد جواد محمدی مقدم / دانشجوی دکتری رشته فقه و مبانی حقوق دانشگاه

حجت پولادین طرقی / دانشجوی دکتری حقوق خصوصی دانشگاه علوم اسلامی رضوی

مرتضی مرتضوی کاخکی / استادیار گروه اقتصاد دانشگاه علوم اسلامی رضوی

دریافت: ۱۷/۰۵/۱۴۰۳ - پذیرش: ۲۸/۰۷/۱۴۰۳

چکیده

امروزه گرایش روزافروزی به پدیده نوظهور و مستحدثه رمزا رزا و معاملات مبتنی بر آن مشاهده می شود. در این مقاله، با استفاده از روش تحلیلی به بررسی مالیت رمزا رزا در بستر رغبت عقل می پردازیم. سؤال پیش رو آن است که آیا رمزا رزا دارای مالیت می باشند تا معاملات مبتنی بر آن صحیح باشد یا خیر؟ براساس یافته های مقاله، صرف وجود رغبت عمومی عقلابرا اثبات مالیت کافی نیست؛ بلکه بایستی علل و عوامل شکل گیری رغبت عقلابرا به یک شیء مورد بررسی قرار گیرد تا در صورتی که علل و عوامل مورد تأیید شارع باشند، رغبت ناشی از آن نیز موجب مالیت اشیا شود. در موضوع رمزا رزا، اصلی ترین علت و ویژگی جلب کننده رغبت عقلابرا عدم تمرکز رمزا رزا تحت یک حکومت واحد می باشد، که با توجه به موهوم بودن این ویژگی و مشکلاتی که در پی دارد، رغبت عقلابرا حاصل از آن نیز موجب مالیت رمزا رزا نمی شود. از طرفی تعارض رغبت عقلابرا موجود در رمزا رزا با قاعدة نفی سبیل و حفظ نظام موجب می شود تا این رغبت دال بر مالیت رمزا رزا نباشد.

کلیدواژه ها: رمزا رزا، مالیت، رغبت عقلابرا، تمرکز گریزی.

طبقه بندی JEL: E40، E59، P44

تکنولوژی هم‌زمان با انقلاب صنعتی شروع به رشد و پیشرفت در زمینه‌های مختلف کرد. هرچه از زمان می‌گذشت درآمیختگی تکنولوژی با عرصه‌های مختلف زندگی بشر بیشتر می‌شد. بر همین اساس نیز رابطه متقابل اقتصاد به عنوان بنیاد مادی زندگی بشری با تکنولوژی رو به رشد و تزايد است. پیشرفت‌های دیجیتالی در چند سال اخیر در کنار پدید آمدن اقتصادهای نوظهور باعث شد تا مسئله جدیدی با عنوان رمزا رمزا مطرح شود. از طرفی نیز توسعه مبادلات ارزی در سطح بین‌الملل در کنار مشکلات و ناقصان بانک‌های مرکزی موجب شد تا ضرورت ایجاد یک پول که تحت نظارت بانک‌های مرکزی نباشد، احساس شود. تمام این عوامل در کنار یکدیگر باعث شد تا این نوع پول دیجیتالی به مرور در بین کشورهای مختلف جهان رواج یابد و بخش قابل توجهی از معاملات روزمره را به خود اختصاص دهد.

رمزا رمزا را می‌توان از دو منظر عمدۀ، یعنی استخراج رمزا (توسط دستگاه‌هایی مخصوص این کار انجام می‌شود) و خرید و فروش رمزا بررسی کرد. ذیل بحث معاملات رمزاپایه، مالیت داشتن رمزاها از جمله مباحث مورد توجه نظریه‌پردازان می‌باشد. اکثر نظریه‌پردازان معتقدند رمزاها از این جهت که مورد رغبت و انگیزش جمعی از عقا هستند، دارای مالیت می‌شوند. به عبارت دیگر هرگاه رغبت عمومی مردم نسبت به یک شئ ایجاد شد، آن شئ دارای مالیت می‌گردد و معاملات مبتنی بر آن شئ نیز صحیح است.

در نوشтар حاضر این بحث مطرح است که صرف اینکه رغبت عقا به یک مسئله ایجاد شد، موجب مالیت آن شئ نمی‌شود و بایستی رغبت عقا بر اساس علت شکل‌گیری به دو دسته رغبت مبتنی بر عقل و فطرت و رغبت مبتنی بر شهوت و سلطه حاکمان جو رتقسیم شود. رغبت دسته اول موجب مالیت اشیا می‌شود. به دنبال همین مطلب، سعی شده تا ویژگی‌هایی که موجب جلب رغبت عقا نسبت به رمزاها می‌شوند، بیان شود و سپس این ویژگی‌ها مورد بررسی قرار می‌گیرند تا مشخص شود رغبت عقا نسبت به رمزاها در کدام دسته جای می‌گیرد. در ادامه نیز بر فرض پذیرش رغبت عقا در رمزاها، تعارض این رغبت با قواعد فقهی و روایات بیان شده است که نتیجتاً موجب عدم کارایی رغبت موجود می‌شود.

پیشینهٔ پژوهش

برخی معتقدند رمزا را دارای مالیت است و دلیل آن را رغبت عقا به رمزا می‌دانند (آذریان، ۱۳۹۸، ص ۱۳۹؛ خردمند، ۱۳۹۸، ص ۱۱۹؛ آذری، ۱۴۰۰، ص ۱۱۹؛ محبی‌پور، ۱۴۰۱، ص ۱۳۵۴؛ شریف، ۱۳۹۷، ص ۱۳۹؛ انصاریان، ۱۴۰۲، ص ۹۱؛ چیتسازیان، ۱۴۰۰، ص ۱۲۳). اما برخی دیگر رمزاها را دارای مالیت نمی‌دانند (عیوض‌لو و دیگران، ۱۳۹۹، ص ۷۷). آنها معتقدند چون متعاقدين معاملات رمزینه قابل تشخیص نیستند و ممکن است برخی از آنها فاقد اهلیت معامله باشند، در نتیجه بنای عقا در مالیت این پدیده احراز نمی‌شود. در نوشтар حاضر استدلال به رغبت عقا بر

مالیت مورد نقد قرار گرفته، البته نه از این حیث که متعاقدين فاقد اهلیت هستند، بلکه از این جهت که رغبت عقلای موجود در رمزارزها مبتنی بر امور موهومی شکل گرفته است و در تعارض با قواعد شرعی می‌باشد. بنابراین استدلال به رغبت عقلابرای اثبات مالیت رمزارزها مقبول نمی‌باشد.

۱. معیارهای مالیت اشیا

رمزارز همانند تمام اشیای مورد مبادله در معاملات می‌باشد. فقهاء در زمینه معیارهای مالیت یک شیء نظرات گوناگونی دارند.

۱-۱. داشتن منفعت قابل توجه

صاحب جواهر در ضمن بحث شرایط مبیع معتقد است هر چیزی که منفعت ندارد مال نیست و در ادامه مثال می‌زنند که کرم‌ها و حشرات به علت نداشتن منفعت قابل توجه صلاحیت تملک ندارند تا جزء اموال شود؛ یعنی اگر منفعت قابل اعتبار غالبی داشت مال بر آن صدق می‌کند (نحوی، ۱۴۰۴ق، ص ۲۲ و ۳۴۳).

نقد و بررسی: این ملاک جامعیت ندارد؛ زیرا در موارد بسیاری اشیا دارای منفعت غالبی هستند، اما مال محسوب نمی‌شوند. مثلاً هواپی که انسان در آن می‌زید با اینکه دارای منافع بسیاری است، اما به عنوان مال محسوب نمی‌شود. از طرفی نیز برخی از اشیا دارای منفعت قابل اعتنا نیستند و فقط در یک حوزه خاص نو منفعت می‌باشند. مثلاً امروزه برخی کرم‌ها دارای منفعت در زمینه تولید کرم‌های آرایشی می‌باشند و خرید و فروش می‌شوند و مالیت دارند؛ حال آنکه بنابر مبنای صاحب جواهر چون دارای منفعت غالبی نیستند، مالیت هم ندارند. علاوه بر این، ملاک منفعت غالبی داشتن از نظر زمانی و مکانی ضابطه‌مند نمی‌باشد و باقیستی این ملاک توضیح داده شود که میزان منفعت در چه حدی باشد. ممکن است یک کالا در یک منطقه منفعت غالبی داشته باشد، اما در منطقه‌ای دیگر دارای منفعت غالبی نباشد. به طور مثال وسایل گرمایشی در مناطق دائماً سردسیر مثل قطب شمال منفعت غالبی دارند و در مناطق دائماً گرم‌سیر مثل کشورهای آفریقایی دارای منفعت نمی‌باشند.

۱-۲. بذل مال در مقابل آن

محقق نائینی در ضمن بحث شرایط عوضین، ملاک در مالیت داشتن اشیا را آن می‌دانند که مردم در مقابل آن، مال پرداخت کنند (نائینی، ۱۴۱۳ق، ج ۱، ص ۳۴۰).

نقد و بررسی: این ملاک مستلزم دور است؛ چراکه در تعریف مال نمی‌توان از خود لفظ مال استفاده کرد، مگر اینکه گفته شود ما دو شیء داریم؛ چیزی که مالیت آن مشکوک است و چیزی که مالیت آن قطعی است. اگر در مقابل چیزی که مالیتش مشکوک است، مقطوع‌المالیه قرار گیرد، مالیت آن شیء مشکوک نیز اثبات می‌شود، که در این صورت دور منتفی می‌باشد.

۱-۳. رغبت عقاو

برخی فقهاء قائل‌اند که مالیت یک شیء در نتیجه رغبت عقلایی نسبت به آن شیء حاصل می‌شود، که برای این اعتبار عقلایی ویژگی‌هایی را ذکر می‌کنند. بیانات فقهاء در این خصوص را در چند نظریه می‌توان دسته‌بندی کرد:

۱-۳-۱. نظریات فقهاء در خصوص تاثیر رغبت عقاو در مالیات اشیا

نظریه اول؛ اعتبار یک یا چند نفر از عقاو؛ محقق حکیم در نهج الفقاهه بحث مفصلی درباره مالیت اشیا دارند و می‌فرمایند: اعتبار عقاو به چند صورت مفروض است: اولاً به صورت واحد؛ مثلاً به این صورت که فردی بگوید هر کسی برای من یک کیسه سنگ‌ریزه بیاورد به او فلان مقدار پول می‌دهم؛ ثانیاً به صورت نوعی؛ مثلاً در جایی که جمعی از عقاو یک شیء را مال بدانند منشأ مال شدن یک شیء می‌شود. این اعتبار عقاو با دو ویژگی در شیء ایجاد می‌شود: ۱. وقتی که یک شیء به‌گونه‌ای باشد که مورد رغبت عقاو باشد و عقاو برای کسب آن شیء با یکدیگر مسابقه بدھند. منشأ مسابقه نیز گاهی رفع ضروریات اولیه مانند آب و نان است که در این صورت نان و گندم دارای مالیت می‌شود و گاهی اوقات منشأ آن تحصیل لذت است مثل میوه خوردن؛ ۲. آن شیء قلیل‌الوجود هم باشد؛ مثلاً یک لیوان آب در کنار یک رودخانه تحت اعتبار عقاو در جهت مال شدن قرار نمی‌گیرد (حکیم، ۱۳۹۰، ص ۳۲۵). محقق حائری نیز معتقدند که با اعتبار یک نفر یا چند نفر از عقاو در یک شیء مالیت موجود می‌شود (حائری، ۱۴۲۳ق، ج ۱، ص ۱۰۷).

نقد و بررسی: اینکه اعتبار یک نفر موجب مال شدن یک شیء شود مورد قبول نیست؛ زیرا به عنوان مثال اگر شخصی به شیء بی‌ارزشی علاقه داشته باشد و بگوید هر فردی برای من آن شیء را بیاورد به او یک میلیارد تومان پول می‌دهم، این تعلق غرض فردی موجب منفعت داشتن آن شیء می‌شود نه مالیت آن؛ چراکه اگر شخصی دیگر بباید و شیء مورد نظر را تلف کند، از نظر عقاو ضامن یک میلیارد تومان نیست و این اماره‌ای است بر اینکه آن شیء مالیت ندارد.

نظریه دوم؛ اعتبار نوع عقاو؛ یعنی اعتبار نوع عقاو در هویت مال دخیل است. به این ترتیب اگر بعضی از عقاو به چیزی رغبت داشتند موجب مال شدن آن چیز نمی‌شود (خوئی، ۱۴۱۲ق، ج ۲، ص ۳).

نقد و بررسی: اعتبار نوع عقاو ملاک مضبوطی نیست؛ زیرا اولاً منظور از نوع عقاو تمام عقاو است یا منظور عقاوی مربوط به مکانی خاص؛ اگر مراد تمام عقاو باشد موارد بسیار کمی را می‌توان یافت که تمام عقاو در مالیت آنها اتفاق داشته باشند؛ اگر مراد مجموعه عقاوی یک مکان خاص است، یا مجموعه عقاوی دارای یک فرهنگ خاص، دیگر نمی‌توان بر آن اطلاق نوع عقاو کرد و باید از تعبیر بعض عقاو استفاده نمود. همچنین باید محدوده آن مکان مشخص شود که مثلاً منظور عقاوی یک شهر است یا عقلایی یک منطقه جغرافیایی همراه با فرهنگ و اقلیم

خاص مورد نظر می‌باشد. همچنین اگر مراد تمام عقلا باشد، می‌بایست بسیاری از داروها را از دایرة مالیت خارج کرد؛ زیرا فقط گروه خاصی از مردم هستند که به داروها نیاز و به آن رغبت دارند.

نظریه سوم؛ اعتبار بعضی از عقلا: در صدق مالیت، رغبت نوع عقلا لازم نیست، بلکه همین قدر که بعضی از عقلا به یک شیء رغبت داشته‌اند آن شیء صدق می‌کند (موسوی خمینی، ۱۴۲۱ق، ج ۳، ص ۸).

نقد و بررسی: ملاک مورد قبول همین نظر است؛ یعنی اگر بعضی از عقلا یک شیء را مال به حساب آورند، آن شیء دارای وصف مالیت می‌شود؛ زیرا بسیاری از کالاها منافعی دارند که موجب رغبت در نزد گروهی می‌شوند و در نزد گروهی هم موجب رغبت نمی‌شوند. اگر گفته شود این کالاها به علت نداشتن رغبت نزد عرف عقلا مالیت ندارد، تقریباً تمام کالاها بدون مالیت می‌شوند؛ پس همین که در نزد گروهی از عقلا دارای رغبت باشند کافی است. همچنین اشکالاتی که در موارد قبلی بیان شد به این ملاک وارد نمی‌باشد؛ چراکه این ملاک از جهت محدوده دلالت بر بعضی از عقلا می‌کند و اشکالاتی که به مقبولیت نزد یک فرد از عقلا و یا اشکالاتی که به مقبولیت نزد عرف عقلا وارد است به این ملاک وارد نمی‌باشد. بر اساس مطالب پیشین برای اثبات مالیت رمزارزها لازم است تا رغبت عمومی جمعی از عقلا به این پول مجازی ثابت شود.

۱-۳-۲. علت شکل‌گیری رغبت و بنای عقلا

مسئله‌ای که از دید بسیاری از فقه پژوهان مغفول مانده است، تفاوت بین اقسام رغبت عقلا در فقه می‌باشد. در لسان فقهاء می‌توان مواردی را یافت که جریان بنای عقلا در یک امر مورد قبول نمی‌باشد و فقهاء با دقت در علت بنای عقلا آن بنا را مردود دانسته‌اند؛ مثلاً شیخ انصاری در بحث بیع به کسانی که به سیره عقلا در بحث معاطات استناد می‌کنند پاسخ می‌گوید که سیره مزبور نباید برگفته از رویه افراد بی‌مبالغات باشد (انصاری، ۱۴۳۹ق، ص ۴۲). پس ایشان سیره عقلایی را به دو دسته اهل مبالغات و بی‌مبالغات تقسیم کرده است. همچنین مرحوم مظفر در بحث سیره متشروعه می‌فرماید که سیره متشروعه در زمان غیرمعصوم حجت نیست؛ چون ممکن است مبالغی و مبانی مختلفی داشته باشد (مظفر، ۱۳۹۴، ص ۵۱۶). شهید صدر در بحث بنای عقلا بیان می‌دارند که تأیید شارع در بنای عقلا دال بر تأیید ارتکاز مشترک عقلایی می‌باشد و آنچه که برای شارع مهم است آن پیش‌فرض مشترک (مبنا و مصلحت عمومی) بین عقلاست، که این سخن دال بر اهمیت علت و بنای عقلا می‌کند (ایروانی، ۱۳۹۴، ص ۲۲۶). برخی نیز در بحث عرف و بنای عقلا معتقدند که نباید به صرف اینکه یک بنا متصل به زمان معصوم نیست آن بنا را رد کنیم، بلکه بهتر است علت آن بنا را بیاییم و با بررسی علت نسبت به آن بنا نظر بدھیم (علیدوست، ۱۳۸۴، ص ۲۰۸)، که این سخن هم دلالت بر توجه به علت و مبنای عقلا و دسته‌بندی آن بر اساس علت شکل‌گیری سیره می‌باشد. بنابراین در رغبت‌ها و بنای عقلایی لازم است تا علت شکل‌گیری بنا بررسی شود و به صرف توجه عقلا به یک مسئله نباید گفت که رغبت یا بنای عقلایی مصطلح در فقه نسبت به

آن مسئله شکل گرفته است؛ خصوصاً در مسائل مستحدثه که پیچیدگی‌ها و غموض در این دسته مسائل توجه بیشتری به علت شکل گیری رغبت عقاو به یک مسئله مستحدثه را می‌طلبد.

۳-۱. وجه شباهت بین بنای عقاو و رغبت عقاو

ممکن است گفته شود مثال‌های ذکر شده تقسیم‌بندی و علت‌یابی در بنای عقلایی را شامل می‌شود و پر واضح است که بنای عقاو با رغبت عقاو دارای تفاوت است. در پاسخ به این سؤال بیان می‌شود که هم بنای عقاو و هم رغبت عقاو ناشی از میل و انگیزه عقاو نسبت به نوعی از ویژگی‌هاست و در این زمینه با یکدیگر مشابهت دارند؛ چراکه بنای عقاو به معنای روش و سیره عموم مردم در مسائل مختلف زندگی است؛ یعنی عموم عقاو نسبت به یک سیره با توجه به ویژگی‌هایی که در آن سیره وجود دارد رغبت و میل پیدا می‌کنند و به آن اعتماد می‌کنند. از طرفی شکل گیری رغبت عقاو بین صورت است که انسان‌ها به دنبال رفع حواجح و نیازهایشان هستند. و به همین دلیل به چیزهایی که نیازهایشان را برطرف کند رغبت پیدا می‌کنند. این رغبت ایجاد شده همان رغبت عقلایی است که موجب ایجاد مالیت در یک شئ می‌شود (خوئی، ۱۴۱۸ق، ج ۳۶، ص ۳). در نتیجه وجه مشترک بنا و رغبت عقاو میلی است که در عقاو به وجود می‌آید. به عبارت دیگر، صرف رغبت عموم مردم نسبت به یک سیره دلالت بر مقبولیت آن سیره نمی‌کند. حال چگونه می‌توان رغبت جمعی از عقاو نسبت به یک چیز را بدون بررسی منشأ و عامل رغبت، ملاک مالیت شرعی یک شئ در نظر گرفت. پس وقتی که میل و انگیزه عموم عقاو نیازمند بررسی است به طریق اولی رغبت گروهی از عقاو نیز نیازمند بررسی است. علاوه بر تمام مطالب گفته شده مرحوم نائینی در بحث مالیت اشیا معتقد است که نباید منفعت و خاصیتی که رغبت عقاو را به خود جلب می‌کند مورد نهی شارع باشد (نائینی، ۱۴۱۳ق، ج ۲، ص ۳۶۴). همچنین آیت‌الله خوئی نیز بر این اعتقاد است که مالیت هر چیزی وابسته به منافع حلال آن چیز می‌باشد و هرگاه منافع آن چیز حلال نباشد دارای مالیت نمی‌باشد (خوئی، ۱۴۱۲ق، ج ۲، ص ۳۰۲). بر این اساس لازم است تا ویژگی‌های موجود در رمざرزاها مورد سنجش قرار گیرد تا منهی شارع نباشد.

۴-۱. اقسام رغبت عقاو در بررسی مالیت رمざرزاها

برخی بنای عقاو را به دو قسم بناهای مبتنی بر عقل یا فطرت و بناهای مبتنی بر شهوات و امیال کنترل نشده تقسیم کرده‌اند (علیدوست، ۱۳۸۴، ص ۱۱۷). رغبت عقاو نیز با توجه به شباهت بیان شده به دو دسته رغبت‌های مبتنی بر عقل و فطرت و رغبت‌های مبتنی بر امیال موهوم تقسیم می‌شود. در دسته اول وجود مصلحت یا عدم ترتیب مفسده مقوم این نوع از رغبت‌ها می‌باشد؛ اما نوع دوم رغبت‌هایی است که بر اساس مصلحت شکل نگرفته، بلکه بر اساس علت‌هایی موهوم و غیرواقعی یا علت‌هایی مثل شهوات و امیال کنترل نشده و سلطه حاکمان ظالم شکل گرفته است؛ مثلاً تمایل عقاو نسبت به معرض همچنین بازی هیچ‌گاه مورد قبول نمی‌باشد؛ چون علت و مبنای این تمایل از اساس امری باطل است. در نتیجه لازم است که در رغبت‌های عقلایی بررسی شود که رغبت مورد بحث در کدام

دسته جای می‌گیرد؛ یعنی اگر رغبت عقلا در دسته اول قرار داشت موجب ایجاد مالیت در یک شیء می‌شود و اگر در دسته دوم قرار داشت چنین قابلیتی ندارد. در مسئله رمざرزها نیز آنچه که اعداد و ارقام نشان می‌دهد، رغبت و گرایش جمع کثیری از عقلا نسبت به این پدیده است. اما با توجه به مسائل پیشین نمی‌توان تنها به این رغبت عمومی بسته کرد و نیاز است تا صفات و ویژگی‌هایی که موجب رغبت عقلا به رمزا رها شده است بررسی شود؛ سپس نتیجه‌گیری شود که این رغبت عقلایی در کدام‌یک از دسته‌های مذکور جای می‌گیرد.

۲. ویژگی‌های جلب‌کننده رغبت عقلا به رمزا رها

در مسئله رمزا رها طبق آمار رغبت و گرایش جمع کثیری از عقلا به این پدیده ایجاد شده است. بر همین اساس مقالات و تأییفات متعددی در زمینه فواید و معضلات رمزا رها نگاشته شده است. در نوشتار حاضر نیز غیرمتتمرکز بودن رمزا رها به عنوان اصلی ترین ویژگی جلب‌کننده رغبت عقلا بیان گردیده. به طوری که ویژگی‌های دیگر نیز زیر مجموعه این ویژگی بهشمار می‌روند.

۱-۱. غیرمتمرکز بودن رمزا رها؛ علت محوری رغبت عقلا

این ویژگی را می‌توان به عنوان اصلی ترین ویژگی رمزا رها بر شمرد (نواب پور و دیگران، ۱۳۹۷، ص ۲۰؛ نقدی پور و رحمتی، ۱۴۰۱، ص ۱۲۲؛ عیوضلو و دیگران، ۱۳۹۹، ص ۶۶). به عبارت دیگر، هیچ نهاد و شخصی نمی‌تواند بر فرایندهای مختلف این پول نظارت و مدیریت داشته باشد و از نقل و انتقال این پول هزینه‌های را کسب کند و یا اینکه با وضع قوانین به دنبال محدودیت‌هایی در این نوع پول شود. این نوع پول در ظاهر خودش را به عنوان یک نهاد مستقل و آزاد معرفی نموده و بدون دخالت نهادهای حاکمیتی مشغول به انجام فعالیت‌های خودش است. این ویژگی برای افرادی که به دنبال رهایی از سیاست‌های حاکمیت‌ها می‌باشند، موجب رغبت و انگیزه به این نوع پول شده است. به دنبال این ویژگی، مسائل و ویژگی‌های دیگری ایجاد می‌شود که به آنها اشاره خواهد شد.

۱-۲. جلوگیری از خلق پول

بانک‌های تجاری سپرده‌های مردم را جمع‌آوری می‌کنند و در مرحله بعد بیشتر از میزان سپرده‌های موجود در بانک به مردم اعطای اعتبار می‌کنند. این اعطای اعتبار توسط بانک‌ها فقط یک عملیات حسابداری است و بذاته هیچ مابازایی ندارد. برخی نیز معتقدند که بانک‌ها برای اعطای اعتبار حتی نیاز به جمع‌آوری سپرده اولیه ندارند و مستقلانه و بدون وجود موجودی به مشتریان اعطای اعتبار می‌نمایند (علی‌پناه و لنگرودی، ۱۳۹۶، ص ۶۶). این اقدام موجب بی‌ثباتی اقتصادی در عرضه پول، افزایش تمایلات تورمی، تخریب محیط‌زیست و افزایش نابرابری در عدالت می‌شود (صمصامی و کیانپور، ۱۳۹۴، ص ۱۱۲-۱۱۴). به عنوان مثال برخی معتقدند با توجه به اینکه نهاد بانک مرکزی توانایی اعطای اعتبار به رمزا رها را ندارد، خلق پول توسط نهادهای ثالث در رمزا رها امکان پذیر نیست

(امینی نیا و جلیلی، ۱۴۰۱، ص ۱۴۱). به عبارت دیگر، تمرکزگریزی رمざرزا مانع دخالت نهادهای نظارتی و حاکمیتی در مسئله خلق پول است و بهدلیل آن مانع مضرات ناشی از خلق پول نیز می‌باشد.

۲-۳. هزینه معاملاتی پایین

از دیگر ویژگی‌های رمざرزا هزینه پایین نقل و انتقال آن در معاملات است. در نظامهای مالی برای جابه‌جایی پول در سطح بین‌الملل پول‌های هنگفتی توسط نهادهای واسط از مشتریان اخذ می‌شود، اما در فرایند انتقال رمざرزا، به علت تمرکزگریزی و حذف نهادهای واسط، این نقل و انتقالات بسیار کم هزینه می‌باشد. این ویژگی نیز از جمله ویژگی‌های جلب‌کننده رغبت عقا می‌باشد (فرقان‌دوسن و نداف، ۱۳۹۷، ص ۶۷). همچنین شرایط تحریم باعث شده بود تا از روش‌های غیرمرسوم برای نقل و انتقال بین‌المللی پول استفاده شود. این روش‌ها هزینه‌های قابل توجهی در پی داشت، اما با استفاده از سازوکار رمざرزا هزینه این گونه اقدامات بسیار کاسته شد.

۲-۴. سرعت در نقل و انتقال

نقل و انتقال رمざرزا به طور متوسط در ده دقیقه انجام می‌شود (فرقان‌دوسن و نداف، ۱۳۹۷، ص ۶۸) و پول در این مدت زمان از کشورهای مختلف جهان در حساب افراد جابه‌جا می‌شود. این ویژگی نیز به نحوی به علت عدم دخالت نهادهای حاکمیتی در فرایند مالی رمざرزا می‌باشد؛ چراکه در نقل و انتقالات پول الکترونیکی، این پول فی‌نفسه محدودیتی برای جابه‌جایی در کمترین زمان ممکن ندارد، بلکه آن چیزی که مدت زمان نقل و انتقال را افزایش می‌دهد، اعمال قوانین بین‌المللی توسط دولت‌هاست. این ویژگی هم از جمله عوامل جلب رغبت عقا نسبت به این نوع پول شده است.

۲-۵. امنیت بالا و ناشناس بودن تراکنش‌ها

سازوکار رمざرزا مبتنی بر فناوری بلاک‌چین به گونه‌ای طراحی شده است که کلیه فرایندهای آن به شیوه رمزنگاری و با استفاده از الگوریتم‌های ریاضی انجام می‌پذیرد. این ویژگی سبب می‌شود تا ضریب امنیتی در نقل و انتقالات بالا رود (نقدی‌پور و رحمتی، ۱۴۰۱، ص ۱۲۲). برخی معتقدند ویژگی اصلی رمざرزا ناشناس بودن فرایند نقل و انتقال آن است؛ یعنی در تراکنش‌های رمざرزا نیازی به وارد کردن اطلاعات شخصی درخصوص دو طرف معامله نمی‌باشد (مصلی و شریفی، ۱۳۹۹، ص ۶). هر دو ویژگی ذکر شده به نوعی از آثار غیرمتوجه کز بودن رمざرزا می‌باشد. به عبارت دیگر، ناشناس بودن تراکنش‌ها به علت عدم دخالت نهادهای نظارتی می‌باشد؛ چراکه این نهادها برای نظارت و اعمال قوانین خود به دنبال کسب اطلاعاتی مثل زمان تراکنش، هویت افراد مبالغه‌کننده، میزان پول جابه‌جا شده و... می‌باشند، که با حذف این نهادها در فرایند رمざرزا این اطلاعات نیز به صورت ناشناس باقی می‌ماند و به همین استدلال نیز امنیت این سازوکار به علت عدم دخالت نهادها و افراد مختلف بالا می‌رود.

۳. دلایل موهوم بودن شکل‌گیری رغبت عقلا نسبت به رمزارزها

همان طور که در مباحث مقدمه بیان شد برای کشف مالیت یک شیء نیاز به رغبت جمیع از عقلا به آن شیء می‌باشد. از طرفی نیز بیان شد که نیاز است تا علل و ویژگی‌هایی که موجب رغبت عقلا شده‌اند مورد بررسی قرار گیرد و در نهایت درباره مالیت داشتن رمزارزها نتیجه‌گیری شود. در ادامه نیز به بررسی این ویژگی‌ها پرداخته خواهد شد.

۱-۳. تأثیرپذیری رمزارزها از کشورهای مختلف دلیلی بر موهوم بودن ویژگی عدم تمرکز رمزارزها

ویژگی عدم تمرکز بودن رمزارزها توسط برخی از صاحب‌نظران مورد شک واقع شده است. به عنوان نمونه بیت‌کوین که پرازش‌ترین و پرکاربردترین رمزارز موجود در رمزارزهای است، بنابر نظر برخی توسط امریکا ایجاد شده است و معتقدند امریکا از طریق درآمد حاصل از این پول بدھی‌های خود را تسویه می‌کند (نواب‌پور و دیگران، ۱۳۹۷، ص ۲۴۳) و برخی نیز معتقدند که این رمزارز، توسط آژانس امنیت ملی امریکا در جهت تقویت مالی فعالیت‌های اطلاعاتی امریکا در کشورهای گوناگون است که به ظاهر مردم آن را اداره می‌کنند، اما در واقع در جهت تقویت سلطه امریکا بر جهان می‌باشد. در همین رابطه یک گزارش پیش از ساخت بیت‌کوین توسط این آژانس ارائه شده است که در آن تمام جزئیات و ویژگی‌های بیت‌کوین توضیح داده شده است (اکبری و امیری، ۱۳۹۶، ص ۲۹). تأثیرپذیری قیمت بیت‌کوین از اقتصاد جهانی نیز مسئله‌ای است که نشان می‌دهد که چندان هم مستقل نبوده است و در اعتبار و قیمت خود متأثر از اقتصادهای بزرگ دنیاست. تحقیقات نشان می‌دهند که نوسانات بیت‌کوین بیشترین واکنش را نسبت به شوک‌های اقتصادی کلان از سوی امریکا، اتحادیه اروپا و چین دارد (میرزاپی و دیگران، ۱۳۹۷، ص ۱۴۶). همین مسئله موجب می‌شود تا گفته شود اگر این پدیده ساخته کشور خاصی نیست، حداقل متأثر از اقتصادهای کلان است و این اقتصادها توانایی تعییر قیمت بیت‌کوین را دارند. در نتیجه ویژگی عدم دخلات دولت‌ها در رمزارزها امری موهوم است و در واقع این ویژگی وجود ندارد؛ چراکه اگر حتی پیذریم دولت‌ها در سیاست‌گذاری و خلق برخی رمزارزها دخلاتی ندارند، اما بدون تردید در کاهش یا افزایش قیمت آنها تأثیرگذار می‌باشند و می‌توانند با بازی با قیمت رمزارز منافع خود را تأمین کنند. رغبت عمومی عقلا نیز بر اساس یک امر موهوم است و این رغبت نمی‌تواند موجب مالیت رمزارزها شود. لازم به ذکر است که تأثیرپذیری از اقتصادهای کلان ممکن است در مواردی همچون طلا و نقره رخ دهد، اما رغبت عقلا به این موارد موهومی نیست؛ چراکه این موارد دارای یک ارزش ذاتی هستند که موجب رغبت عقلا به این موارد شده است (رهبر و خطیبی، ۱۳۹۶، ص ۹). اما در رمزارزها هیچ پشتونه و یا ارزش ذاتی برای جلب رغبت عقلا وجود ندارد و قیاس رمزارزها با موارد بیان شده مع الفارق است.

۲-۳. بررسی خواستگاه فلسفی تکنولوژی دلیلی بر موهوم بودن رغبت عقلا نسبت به رمزارزها

در بررسی پدیده‌های مبتنی بر تکنولوژی، توجه به مبانی و فلسفه حاکم بر تکنولوژی حائز اهمیت است. تا زمانی که جهت و هدف تکنولوژی فهمیده نشود، نمی‌توان درباره جلوه‌ها و خدمات آن اظهار نظر کرد. به طور مثال یک اتومبیل

با تمام اجزایش بر اساس یک مدل مشخص (جاده‌ای که در حال حرکت در آن است) به طرف مقصدی معین در حال حرکت است. حال کسی که می‌خواهد دربارهٔ یکی از اجزای این اتومبیل صحبت کند باید آن جزء را بر اساس هدف و جهت حرکت و ارتباطش با اجزای دیگر بررسی کند، و الا تحلیل او یک تحلیل ناقص و اشتباه می‌باشد. رمざرزا نیز مانند یکی از قطعات ماشین تکنولوژی مدرن محسوب می‌شود که برای بررسی آن می‌باشد دربارهٔ جهت و خواستگاه فلسفی تکنولوژی بحث شود، تا نسبت به هدف و جهت رمざرزا و رغبتی که این پدیده در بین عقا ایجاد کرده است، نگاه جامع‌تری کسب شود. با این نگاه می‌توان گفت آیا رغبت ایجادشده توسط رمざرزا یک رغبت مبتنی بر عقل و فطرت می‌باشد یا خیر؟ این نگاه به تکنولوژی از طرف اندیشمندان اسلامی و غیراسلامی بیان شده است؛ مثلاً هایدگر معتقد است تصور ماهیت تکنولوژی به صورت بدون جهت و خنثاً مساوی با تسلیم شدن در برابر تکنولوژی است و معتقد است انسان بایستی برای مواجهه صحیح با تکنولوژی بر اساس تفکر اصیل و معنوی، تکنولوژی را تحلیل کند (نیلی، ۱۳۹۱، ص ۱۳۶). همچنین برخی نیز معتقدند عدم شناخت و عدم درک صحیح از فلسفه حاکم بر تکنولوژی موجب عدم ارائه تحلیلی صحیح از ماهیت و علیت ابزارهای مبتنی بر تکنولوژی می‌باشد (رضایی، ۱۳۹۱، ص ۳۰). انقلاب صنعتی دروازه ورود تکنولوژی مدرن به جامعه بشری می‌باشد. به عبارتی خاستگاه تکنولوژی و قوع انقلاب صنعتی می‌باشد. این انقلاب نیز متأثر از رنسانسی است که ماهیت و علت شکل‌گیری آن از بین بردن حاکمیت دین بر انسان‌ها می‌باشد. این پدیده بعد از مدتی تبدیل به یک قطب فراگیر شد که حرف اول را در همه کارها می‌زد و به همه چیز اعتبار می‌داد؛ یعنی اگر در دوره قبل از رنسانس حاکمیت دین بر افکار و افعال انسان وجود داشت، در نظام تکنولوژیک حاکمیت تکنولوژی به حدی رسیده بود که بسیاری تکنولوژی را جایگزین دین می‌دانستند (پستمن، ۱۳۸۱، ج ۱، ص ۹۳). به همین دلیل تکنولوژی مانند سایه‌ای بر سر انسان، تفکر و هویت او را تحت تأثیر خود قرار داده است. انسان امروزی در تفکر مادی بسیار قوی و در تفکر معنوی بسیار ضعیف شده است (هایدگر، ۱۳۷۵، ج ۱، ص ۳). این تأثیر نشان‌دهنده هدف و غایت تکنولوژی است؛ یعنی محصول و خروجی تکنولوژی اخلاق مادی گرایست (رضایی، ۱۳۹۱، ص ۱۱۸). این سیستم مادی توانسته است بر اساس تعریف الگوی «تولید، توزیع، مصرف» به تحریک انگیزش اجتماعی پردازد و گرافه نیست اگر گفته شود که حواس مردم آن چنان سازماندهی شده است که پیش از آنکه مردم به نیازهای خود پی ببرند به آنها الگا می‌شود که به محصولات خاصی نیازمندند. به عبارت دیگر، نوعی نظام نیاز و ارضا ایجاد شده است که ناهمگن با فطرت انسانی می‌باشد (رضایی، ۱۳۹۱، ص ۱۳۱-۱۳۲). هیچ کسی انکار نمی‌کند که خاستگاه و منشأ رمざرزا نیز تکنولوژی مدرن امروز می‌باشد. پدیده رمざرزا مانند قطعه‌های از اتومبیل تکنولوژی است که هدف و غایت تکنولوژی را دنبال می‌کند؛ گرچه در ظاهر خود را یک پدیده تمرکزگریز معرفی می‌کند، اما تحت نظام سرمایه‌داری انجام فعالیت می‌کند و بدنبال تحقق اهداف آن است. نکته مهمی که در این پدیده وجود دارد، بدون پشتونه بودن آن است. به شکلی که این پدیده فقط از طریق افزایش رغبت و انگیزش عمومی

دارای اعتبار می‌شود؛ یعنی این پدیده به وسیله کنترل و هدایت افکار عمومی دارای اعتبار می‌شود. در مطالب پیشین نیز گفته شد که این هدایت افکار عمومی توسط سیستم مادی و در جهت اهداف مورد نظر تکنولوژی می‌باشد. اینکه رمざرزاها در کدام قسمت طرح نظام سرمایه‌داری فعالیت می‌کنند نیاز به بیان مباحث تاریخی در این خصوص دارد که در حوصله این نوشتار نمی‌گنجد. اما پرکاربردترین و با ارزش‌ترین رمざرز یعنی بیت‌کوین تحت تأثیر سیاست‌گذاری‌های مقامات کشور امریکا قرار دارد و این کشور در جهت پرداخت بدھی‌های مالی و فعالیت‌های اطلاعاتی از این رمざرز استفاده می‌کند و حتی اخیراً این موضوع به یکی از موضوعات رقابت‌های انتخاباتی در امریکا شده و ترامپ که مظہر نظام سرمایه‌داری در ایالات متحده امریکاست و طبق نظرسنجی‌ها از شناس زیادی برای تصدی ریاست جمهوری امریکا در آینده نزدیک برخوردار است، اخیراً حمایت خود را از رمزاوزها اعلام کرد و گفته که می‌خواهد تجارت رمزاوزها را در ایالات متحده فعال کند. او گفت: «اگر رمزاوز را دوست دارید، بهتر است به ترامپ رأی دهید». و در واقع از این ابزار برای کسب رأی استفاده نموده است (سایت خبری عصر ایران، ۱۴۰۳). این در حالی است که خود همین آقای ترامپ قبلًاً مخالف جدی اعتبار بخشیدن به رمزاوزها بوده است و در توییتی در سال ۲۰۱۹ اساس این رمزاوزها را هیچ و هوا دانسته و در توییتی اعلام نموده است که:

من طرفدار بیت‌کوین و دیگر ارزهای دیجیتال نیستم. اینها پول نیستند و ارزششان بسیار پرنوسان است و [این ارزش] بر هیچ اساسی نیست. دارایی‌های دیجیتال (کریپتو) قانون‌گذاری نشده می‌توانند رفتارهای غیرقانونی از جمله تجارت مواد مخدر و دیگر فعالیت‌های غیرقانونی را تسهیل کنند.

۴. دلایل نهی شارع از ویژگی تمرکزگریزی رمزاوز و بطلان رغبت عقلایی مبتنی بر آن
در مطالب پیشین بیان شد که برخی فقهاء معتقدند ویژگی و منفعتی که رغبت عقلای بر اساس آن شکل می‌گیرد، بایستی با دستورات شارع در تعارض نباشد. به عبارت دیگر، وقتی علت شکل‌گیری رغبت عقلای مورد نهی شارع باشد، رغبت عقلایی مبتنی بر آن علت هم مورد نهی شارع است. در نتیجه مالیت آن شیء نیز مورد پذیرش شارع نمی‌باشد. در این بخش نیز با فرض پذیرش ویژگی تمرکزگریزی رمزاوزها دلایل تعارض این ویژگی با دستورات شارع بیان می‌شود.

۵. تعارض قاعده حفظ نظام و ویژگی عدم تمرکز دلیلی بر بطلان رغبت عقلایی مبتنی بر آن
نظام در کلمات فقهاء به معنای جریان داشتن امور مردم در وضعیتی طبیعی است. به عبارت دیگر، به مجموعه ابعاد جامعه در زمینه سیاسی، اجتماعی، اقتصادی و ارزش‌ها و باورهای اجتماعی، نظام گفته می‌شود و حفظ نظام به معنای رعایت اموری است که در صورت اختلال در آن معیشت و نظم زندگی مردم به خطر می‌افتد (باقیزاده و امیدی‌فرد، ۱۳۹۳، ص ۱۷۱). تحقیقات نشان می‌دهد طیف گسترده‌ای از جرایم با استفاده از ارزهای مجازی قابل ارتکاب هستند، که قاچاق غیرقانونی مواد مخدر، استخدام قاتلان حرفه‌ای، فروش اسناد جعلی، فعالیت‌های قمار بازانه، تأمین مالی

فعالیت‌های ترویریستی از جمله آنها می‌باشد و این جرائم به علت ویژگی‌های ذاتی رمزاوزها مثل انعطاف‌پذیری در هویت و عدم نظارت نهادهایی همچون بانک مرکزی می‌باشد (صفاری و دیگران، ۱۳۹۹، ص ۲۲۷-۲۲۵). همچنین برخی معتقدند که چالش‌ها و خطرات استفاده از رمزاوزها مانند پول‌شویی و فرار مالیاتی و مشکلات امنیتی موجب اختلال نظام اقتصادی، سیاسی و اجتماعی خواهد شد و لازم است حاکم اسلامی از ورود آن به اقتصاد واقعی جلوگیری نماید (ربانی، ۱۳۹۹، ص ۷۱). از طرفی نیز برخی از فقهاء معتقدند عقلا در جایی که دولت و نظام حاکم بر جامعه به یک پول اعتبار نبخشد، آن پول را مستقلأً معتبر نمی‌داند و منشأ مالیت پول‌های اعتباری اعتبار دولت‌ها خواهد بود (حائری، ۱۴۱۴ق، ص ۲۵). و برخی معتقدند مالیت و پشتوانه یک پول توسط دولتها ایجاد می‌شود؛ به این صورت که ارزش پول در دولتها به میزان تولید ملی وابسته است و اعتماد مردم نسبت به دولتها نیز موجب ارزش یافتن یک پول می‌شود (آقانظری، ۱۳۸۹). به هر حال از آنجاکه دولتها با توجه به قدرت سیاسی، نظامی و اقتصادی و اینکه بر بسترهای سخت‌افزاری و نرم‌افزاری مالی و پولی و تراکنش‌های آن تسلط دارند، این قضیه می‌تواند باعث اعتماد به سیستم پولی و مالی شود و تضمین کننده امنیت و حافظ این رکن مهم نظام باشد. اما تمرکزگریزی سیستم بلاک‌چین و رمزاوز باعث می‌شود که دولتها کنترلی بر سیستم رمزاوز و تراکنش‌های آن و مخاطرات مربوطه نداشته باشند؛ لذا این ویژگی تمرکزگریزی در تعارض با قاعدة فقهی حفظ نظام است. بنابراین رغبت عقلایی مبتنی بر آن نیز در تعارض با این قاعدة بوده و مورد پذیرش نمی‌باشد.

۲-۴. تعارض رغبت عقلایی موجود در رمزاوز با قاعدة نفی سبیل دلیلی بر عدم مالیت رمزاوز

قاعدة نفی سبیل مستند به ادلۀ لفظی و لبی می‌باشد، که توسط بسیاری از فقهاء مورد استناد قرار گرفته است. بر اساس این قاعدة هرگونه نفوذ و تسلط توسط کافران بر مسلمانان ممنوع است. در نتیجه هر معامله و داد و ستدی که موجب تسلط کافران بر مسلمانان شود باطل است (موسوی بجنوردی، ۱۴۱۹ق، ج ۱، ص ۱۸۵)؛ مثلاً مقام معظم رهبری در تبیین دیدگاه اقتصاد مقاومتی می‌فرمایند: «وضع اقتصاد باید به‌گونه‌ای باشد که در برابر تردیدهای دشمن که به شکل گوناگون می‌باشد دچار اختلال نشود» (بیانات مقام معظم رهبری، ۱۳۹۸). این دیدگاه مبتنی بر قاعدة نفی سبیل است که هرگونه تفوق و سلطه اقتصادی کفار بر حکومت اسلامی را نفی می‌کند. در مسئله رمزاوز نیز با توجه به مطالب بیان شده درخصوص تأثیرپذیری این پول از اقتصادهای کلان و ایجاد آن توسط آزادس امنیت ملی امریکا و همچنین پیچیدگی‌های فناوری‌های مدرنیته و قابلیت‌های این نوع پول در انجام مأموریت‌های مجرمانه؛ همچون پول‌شویی، فرار مالیاتی و تسهیل جرایم امنیتی نشان می‌دهد که کارکردها و منافع این نوع پول در تعارض با قاعدة نفی سبیل می‌باشند و در نتیجه رغبت عقلایی مبتنی بر این ویژگی‌ها نیز مورد قبول شارع نمی‌باشد. بر همین اساس برخی معتقدند استخراج رمزاوزهایی که موجب استیلا و تسلط نظام سلطه بر حکومت اسلامی می‌شود، جایز نیست (عیوضلو و دیگران، ۱۳۹۹، ص ۷۱).

نتیجه‌گیری

پیشافت فناوری اطلاعات موجب شد تا رمزارزها به عنوان یک پول بدون پشتوانه با به عرصه مبادرات مالی بگذارند. با گذشت زمان و استقبال عمومی مردم از این رمزارزها، این پدیده مورد واکاوی فقهی قرار گرفت. مالیت داشتن عوضیین از جمله شرایط صحت معاملات رمز پایه می‌باشد. ملاک مالیت رمزارزها رغبت عمومی عقاالت نسبت به رمزارزهاست. البته باید توجه داشت که رغبت عقلایی موجب مالیت می‌شود که علت شکل‌گیری آن مبتنی بر امیال شهوانی سلطه حاکمان جور و یا امور موهوم نباشد. ویژگی غیرمتمرکز بودن اصلی ترین علت جلب‌کننده رغبت عقاالت به رمزارزهاست. ویژگی‌هایی همچون جلوگیری از خلق پول، هزینه معاملاتی پایین، سرعت در نقل و انتقال و امنیت بالا نیز زیر مجموعه ویژگی غیرمتمرکز بودن رمزارزها قرار می‌گیرد. تأثیرپذیری رمزارزها از اقتصادهای جهان و پدید آمدن آنها توسط کشورهای مختلف از جمله علی است که اثبات می‌کند که ویژگی غیرمتمرکز بودن رمزارزها یک ویژگی موهوم است و رغبت عقلایی مبتنی بر آن نیز یک رغبت موهوم می‌باشد. از طرفی تعارض این ویژگی با قاعدة نفی سبیل در کنار خطرات ذاتی رمزارزها موجب می‌شود تا رغبت عقلایی مبتنی بر آن نیز مورد پذیرش نباشد. با بررسی کل نگرانه تکنولوژی نیز این نکته فهمیده می‌شود که رغبت‌ها و تمایلات در سیستم مادی امروز چنان سازماندهی شده است که نوعی نظام نیاز و ارضای ناهمگن با فطرت انسانی به وجود آمده است. رغبت عقلایی نسبت به رمزارزها نیز با توجه به اینکه قطعه‌ای از ماشین تکنولوژی می‌باشد، یک رغبت ناهمگن با فطرت انسانی می‌باشد. از طرفی نیز بر فرض پذیرش ویژگی تمرکزگریزی رغبت به وجود آمده به این ویژگی در تعارض با قاعدة حفظ نظام می‌باشد و موجب می‌شود که این رغبت از نظر شارع مورد قبول نباشد و قابلیت مالیت بخشیدن به رمزارز را نداشته باشد. روایات مربوط ویژگی ذاتی طلا و نقره در معاملات و کاسته شدن اعتبار و پشتوانه رمزارزها از طلا و نقره نیز از جمله علل منهی بودن رغبت عقلایی مبتنی بر ویژگی تمرکزگریزی می‌باشد. این موارد نشان می‌دهد که رغبت عقلایی موجود در رمزارزها بر اساس امور موهوم و ناهمگن با فطرت انسانی و در تعارض با دستورات شارع مقدس شکل گرفته و در نتیجه موجب مالیت رمزارزها نمی‌شود.

منابع

- اکبری، هادی و امیری، مهدی (۱۳۹۶). ستاریوهای پیش روی اقتصاد جهانی در مواجهه به ارزهای رمز پایه. تهران: معاونت امور اقتصادی امینی نیا، عاطفه و جلیلی، سیده پریسا (۱۴۰۱). تحلیلی بر معایب و مزایای رمزازها در توسعه اقتصاد بین الملل. *فصلنامه مطالعات حقوق*، ۶(۲۵)، ۱۳۷-۱۴۶.
- انصاری، مرتضی (۱۴۳۹ ق). *المکاسب*. قم: مجمع فکر اسلامی.
- انصاریان، مجتبی (۱۴۰۲). واکاوی حقوقی ارزهای دیجیتال از گستره محلی تا جهانی با مطالعه نظام حقوقی ایران و فقه امامیه. *فصلنامه فقه جزای تطبیقی*، ۳(۱)، ۸۷-۹۹.
- ایروانی، باقر (۱۳۹۴). ترجمه و شرح فارسی دروس فی علم الاصول. قم: نصائح.
- آذری، سکینه، افضلی، روح الله و تارم، میثم (۱۴۰۰). بررسی احکام فقهی ارز مجازی: مطالعه موردی بیت کوین. *نشریه مطالعات فقه اقتصادی*، ۳(۴)، ۱۰۱-۱۲۳.
- آذربیان، سیدصادق، فائزی، محمد و آزادپور، مهدی (۱۳۹۸). بررسی فقهی مالیت بیت کوین در بستر فضای مجاز. *نشریه فقه و اجتهاد*، ۱۲(۱)، ۱۲۷-۱۴۳.
- باقیزاده، محمدمجود و امیدی فرد، عبدالله (۱۳۹۳). ضرورت حفظ نظام و منع اختلال آن در فقه امامیه. *فصلنامه شیعه‌شناسی*، ۱۲(۴۷)، ۱۷۰-۲۰۰.
- پستمن، نیل (۱۳۸۱). *تکنولوژی تسلیم فرهنگ به تکنولوژی*. ترجمه صادق طباطبایی. تهران: اطلاعات.
- چیت‌سازیان، مرتضی و خورسندی، زهرا (۱۴۰۰). ماهیت و مالیت ارزهای دیجیتال از منظر فقه مقارن. *نشریه فقه مقارن*، ۹(۱۷)، ۱۱۵-۱۳۴.
- حائری، سید‌کاظم (۱۴۳۳ ق). *فقه العقود*. قم: مجمع اندیشه اسلامی.
- (۱۴۱۴ ق). *الاوراق الماليه الاعتباريه*. رساله التقليين، بی‌جا: من فقه مدرسه اهل‌البیت.
- حکیمی، سید‌محسن (۱۳۹۰ ق). *نهج الفقاہه*. قم: انتشارات ۲۲ بهمن.
- خردمدند، محسن (۱۳۹۸). بررسی فقهی استخراج و میانه رمزازها با تمرکز بر شبکه بیت کوین. *معرفت اقتصاد اسلامی*، ۱(۲)، ۱۰۹-۱۳۴.
- خوئی، سید ابوالقاسم (۱۴۱۲ ق). *مصباح الفقاہه فی المعاملات*. بیروت: دارالهادی.
- (۱۴۱۸). *موسوعة الامام خوئی*. قم: مؤسسه احیای اثار امام خوئی.
- ربانی، سیدعلی (۱۳۹۹). مشروعیت رمزازها از دیدگاه فقه فردی و حکومتی. *پژوهش‌های فقه و حقوق اسلامی*، ۱۶(۶۰)، ۵۳-۷۶.
- رضابی، عبدالعلی (۱۳۹۱). *تحلیل ماهیت تکنولوژی*. قم: کتاب فردا.
- رهبر، مهدی و خطیبی، منیره (۱۳۹۶). ماهیت پول از منظر فقه اسلامی. *نشریه فقه مقارن*، ۵(۹)، ۵-۳۹.
- سایت ir.Khamenei.ir، بیانات مقام معظم رهبری، ۱۴۰۳/۰۳/۱۴، ۱۳۹۸/۰۳/۱۴، کد ۴۲۷۳۸.
- سایت خبری عصر ایران، ۱۴۰۳، کد ۹۶۵۱۰۰.
- شریف، محمدمهردی و کیوانی، داریوش (۱۳۹۷). کنکاشی در مالیت و ماهیت اطلاعات با رویکرد حقوقی و اقتصادی. *نشریه حقوق خصوصی*، ۱۵(۲)، ۳۰۱-۳۲۲.
- صفاری، علی، صابری، راضیه و خلیلی، عارف (۱۳۹۹). کارکرد مجرمانه ارزهای مجازی؛ تحلیل جرم‌شناختی و راهکارهای پیشگیرانه. *دانشنامه حقوق اقتصادی*، ۲۷(۱۸)، ۲۲۳-۲۵۰.

صمصامی، حسین و کیانپور، فرشته (۱۳۹۴). بررسی امکان خلق پول توسط نظام بانکی در نظام مالی اسلامی. نشریه معرفت اقتصاد اسلامی، ۷(۱)، ۱۰۹-۱۳۰.

عالی پناه، علیرضا و لنگرودی، محمدحسن (۱۳۹۶). بررسی فقهی خلق پول بهوسیله بانک‌های تجاری. پژوهشنامه فقه اجتماعی، ۵(۶۵-۹۴).

علیدوست، ابوالقاسم (۱۳۸۴). فقه و عرف، قه: انتشارات فرهنگ و اندیشه اسلامی.

عیوضلو، حسین، رضائی، محسن و نوری، جواد (۱۳۹۹). تحلیل فقهی - حقوقی مبادله ارزهای قابل استخراج در اقتصاد اسلامی. نشریه اقتصاد اسلامی، ۲۰(۷۷)، ۵۲-۷۲.

فرقال دوست، کامیز و نداف، رضوانه (۱۳۹۷). مروری بر رمزارزها، فرصت‌ها تهدیدها. نشریه رویکردهای پژوهشی نوین در مدیریت و حسابداری، ۲(۷۴)، ۷۴-۶۱.

محبی‌پور، نرجس خاتون، زارع، مهدی، رمضانی، محمد و خسروی‌نیا، بابک (۱۴۰۱). ارزهای دیجیتال از منظر فقه با تأکید بر استخراج، معاملات و مشروعیت. نشریه جامعه‌شناسی سیاسی ایران، ۵(۱۰)، ۳۳۴۶-۳۳۶۳.

مصلی، مهسا و شریفی، احسان (۱۳۹۹). بیت‌کوین و تأثیر آن در تجارت الکترونیک. نشریه رویکردهای پژوهشی نوین در مدیریت و حسابداری، ۴(۲۹)، ۸۹-۹۶.

مصطفی، محمدرضا (۱۳۹۴). اصول الفقه. قم: بوستان کتاب.

موسوی بخنوردی، سیدحسن (۱۴۱۹) (ق). قواعد الفقهیه. قم: الهادی.

موسوی خمینی، سیدروح‌الله (۱۴۲۱) (ق). کتاب البیع. تهران: مؤسسه تنظیم و نشر آثار امام خمینی.

میرزایی، کاظم، فتوح‌آبادی، وجید و نصرت‌آبادی، جمشید (۱۳۹۷). بررسی نوسانات بیت‌کوین و خطرات مالی ذاتی در رمزپول‌ها با استفاده از مدل garch. فصلنامه اقتصاد دفاع و توسعه پایدار، ۳(۱۰)، ۱۳۱-۱۴۸.

نائینی، میرزا محمدحسن (۱۴۱۳) (ق). المکاسب والبیع. قم: دفتر انتشارات اسلامی.

نجفی، محمدحسن (۱۴۰۴) (ق). جواهر الكلام فی شرح شرائع الإسلام. بيروت: دار احياء التراث العربي.

نقدی‌پور، سبان و رحمتی، حسینعلی (۱۴۰۱). چالش‌های اخلاقی رواج ارزهای رمزپایه. فصلنامه پژوهشی اخلاق پژوهی، ۴(۱۱۹-۱۴۰).

نواب‌پور، علی‌رضا، یوسفی، احمدعلی و طالبی، محمد (۱۳۹۷). تحلیل فقهی کارکردهای پول رمزنگاری شده، مورد مطالعه بیت‌کوین. فصلنامه پژوهشی اقتصاد اسلامی، ۱۸(۷۲)، ۲۱۳-۲۴۳.

نیلی، محمدرضا (۱۳۹۱). تبیین مبانی تکنولوژی با نگرش تسخیر خلقت. جستارهای فلسفه دین، ۱(۱۳۹-۱۴۹).

هایدگر، مارتین (۱۳۷۵). پرسشی در باب تکنوژری. ترجمه محمدرضا اسدی. تهران: مؤسسه فرهنگی اندیشه معاصر.