



## الأبعاد القانونية والفقهية للبيتكوين (دراسة تحليلية مقارنة)

الأبعاد القانونية والفقهية للبيتكوين

(دراسة تحليلية مقارنة)

م.م. چاوان سردار لطيف

قسم القانون، كلية الحقوق والعلاقات الدولية، الجامعة اللبنانية الفرنسية، أربيل، إقليم كردستان، العراق.

[middle.sardar@lfu.edu.krd](mailto:middle.sardar@lfu.edu.krd)

**الكلمات المفتاحية:** البيتكوين كعملة الكترونية، الطبيعة القانونية للبيتكوين، الآثار القانونية للبيتكوين، الآثار الشرعية للبيتكوين، القيمة الاقتصادية للبيتكوين.

### كيفية اقتباس البحث

لطيف، چاوان سردار، الأبعاد القانونية والفقهية للبيتكوين (دراسة تحليلية مقارنة)، مجلة مركز بابل للدراسات الإنسانية ٢٠٢٦، المجلد: ١٦، العدد: ٥.

هذا البحث من نوع الوصول المفتوح مرخص بموجب رخصة المشاع الإبداعي لحقوق التأليف والنشر (Creative Commons Attribution) تتيح فقط للآخرين تحميل البحث ومشاركته مع الآخرين بشرط نسب العمل الأصلي للمؤلف، ودون القيام بأي تعديل أو استخدامه لأغراض تجارية.

Registered مسجلة في  
**ROAD**

Indexed في  
**IASJ**

Legal and Jurisprudence Dimensions of Bitcoin  
(Comparative Analytical Study)

Chawan Sardar Latif

Department of Law, College of Law and International Relations, French  
Lebanese University, Erbil, Kurdistan Region, Iraq.

[middle.sardar@lfu.edu.krd](mailto:middle.sardar@lfu.edu.krd)



**Keywords** : Bitcoin as an electronic currency, Legal nature of Bitcoin, Legal nature of, Legal implications of Bitcoin, Shariah implications of Bitcoin, Economic value of Bitcoin.

**How To Cite This Article**

Latif , Chawan Sardar , Legal and Jurisprudence Dimensions of Bitcoin (Comparative Analytical Study) ,Journal Of Babylon Center For Humanities Studies, May 2026,Volume:16,Issue 5.

This is an open access article under the CC BY-NC-ND license  
(<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>)



[This work is licensed under a Creative Commons Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International License.](http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

Abstract

The modern technology, Internet advancement and the progress of individuals in terms of work and economic activity cannot happen without finding appropriate ways to pay, In the current economic turmoil in Iraq and the Kurdistan Region, payment systems can be based on advanced technology, which will directly change banking activities, The use of electronic services plays an important role in the economy and is unprecedented in terms of speed and shortening of routes.

The term bitcoin is used to describe the concept of electronic money or digital currency or electronic cash. In this paper, based on the method of comparative analysis of the legal and jurisprudence dimensions of bitcoin and the recognition of bitcoin currency, which is a new type of money and its characteristics and the position of Iraq and the Kurdistan Region in terms of laws and fatwas of the Supreme Council of Religious Scholars regarding the transaction and trading use of bitcoin The researcher has come to the conclusion that there is a legal gap for regulation and how to





## الأبعاد القانونية والفقهية للبيتكوين (دراسة تحليلية مقارنة)

deal with bitcoin. Regarding the method of our research, they use comparative analysis methods by discussing and analyzing the subject, putting the opinions of the authors and researchers and comparing bitcoin between Islamic law and Sharia .My research includes a new and contemporary topic that discusses the legal and jurisprudence of Bitcoin in five parts

ملخص:

لا يمكن للتكنولوجيا الحديثة، ولا لتقدم الإنترنت، ولا لتقدم الأفراد في العمل والنشاط الاقتصادي أن يتحقق دون إيجاد وسائل دفع مناسبة. في ظل الأزمة الاقتصادية الراهنة في العراق وإقليم كردستان، يمكن الاعتماد على التكنولوجيا المتقدمة في أنظمة الدفع، مما سيحدث تغييراً جذرياً في الأنشطة المصرفية. يلعب استخدام الخدمات الإلكترونية دوراً هاماً في الاقتصاد، وهو غير مسبوق من حيث السرعة واختصار المسافات. يُستخدم مصطلح "بيتكوين" لوصف مفهوم النقود الإلكترونية أو العملة الرقمية أو النقد الإلكتروني. في هذه الورقة، وبناءً على منهج التحليل المقارن للأبعاد القانونية والفقهية للبيتكوين، والاعتراف بعملة البيتكوين، التي تُعد نوعاً جديداً من النقود، وخصائصها، وموقف العراق وإقليم كردستان من حيث القوانين والفتاوى الصادرة عن المجلس الأعلى للعلماء بشأن معاملات وتداول البيتكوين، خلص الباحث إلى وجود فجوة قانونية فيما يتعلق بتنظيم البيتكوين وكيفية التعامل معه. فيما يتعلق بمنهج بحثنا، فقد اعتمدنا أساليب التحليل المقارن من خلال مناقشة الموضوع وتحليله، وعرض آراء المؤلفين والباحثين، ومقارنة البيتكوين بين الشريعة الإسلامية والشريعة الإسلامية، يتناول بحثي موضوعاً جديداً ومعاصراً يناقش الجوانب القانونية والفقهية للبيتكوين في خمسة أجزاء. تلعب التطورات التكنولوجية في عصرنا دوراً هاماً في حياتنا اليومية، ولها آثار على جميع جوانب الحياة الاقتصادية والقانونية والاجتماعية والثقافية وحتى الإسلامية. يعتبر البيتكوين ضرورة من ضرورات الناس وله أهميته الخاصة.

رههه ندى ياساى و فيقى بيتكوين (ليكولينه وهى شيكارى به راوردكارى)

م.ى/ چاوان سردار لطيف

بهشى ياسا، كۆليژى ياسا و پهيوه ندىه نيوده و له تيه كان، زانكوى لوبنانى فه رهنسى، هه و لير، هه ريمى كوردستان، عيراق.

[chawan.sardar@lfu.edu.krd](mailto:chawan.sardar@lfu.edu.krd)

پوخته:

پيشكهوتى ته كنه لوژياى سهردهم و ئينته رنيت و پيشكهوتى تاكى كومه لگه له رووى بوارى كار و چالاكى ئابووريه وه به پى دوزينه وهى ريگه گونجاوه كانى پارهدان نه م پيشكهوتنه ناكرت



## الأبعاد القانونية والفقهية للبتكوين (دراسة تحليلية مقارنة)

رووبات، له سهردهمی جهنجالی ئابوری ئیستامان دا له عێراق و ههرێمی کوردستان دهکرتێ شێوازی پارهدان لهسهر بنهمای تهکنهلوژیای پێشکهوتوو بنیات بنری که راستهوخۆ چالاکي بانکی لهم ریهوه گۆرانکاری بهسهر دادیت، بهکارهینانی خزمهت کوزاری ئهلیکترۆنی بهیپی نوی کاری له رووی ئابوری دا رۆلێکی گرینگی ههیه و بێ وینهیه له رووی خێرای و کورت کردنهوهی رینگاکاندا.

دهستهواژهی دراوی ئهلیکترۆنی بیتکۆین بۆ دهبرینی چهمی ئهلیکترۆنی یاخود پارهی دیجیتال یاخود دراوی دیجیتال وهیان نهختی ئهلیکترۆنی بهکار دههێنریت دهرخهری ماناو ناوهروکی پارهی، لهم توێژینهوهیهدا به پشت بهستن به میتۆدی شیکاری بهراوردکاری رهههندی یاسایی و فیهی بیتکۆین و ناسینی دراوی بیتکۆین که جۆرێکی نوی پارهی و تایبهتمهندیهکانی و ههلوێستی وولاتانی عێراق و ههرێمی کوردستان له رووی یاساو فهتوای ئهنجومهنی بالای گهوره زانایانی ئاینی سهبارهت به مامهلهکردن و بازرگانیکردن بهکارهینانی دراوی بیتکۆین توێژهه گهیشتهوه بهو دهرهنجامههی که بۆشاییهکی یاسایی ههیه بۆ رێکخستن و چۆنیهتی مامهلهکردن به دراوی ئهلیکترۆنی بیتکۆین. سهبارهت به میتۆدی توێژینهوهکهمان میتۆدی شیکاری بهراوردکاری بهکاردههینن به شیوهیهک به باسکردنی و شیکردنهوهی بابهتهکهو دانانی رای نوسهران و رای توێژهه و بهراوردکردنی دراوی بیتکۆین له نێوان یاساو شهریعهتی ئیسلامیدا. توێژینهوهکهم بابهتێکی تازهو سهردهمیانه لهخۆ دهگریت که رهههندی یاسایی و فیهی بیتکۆین له پێنج بهشدا دێته باس کردن

**کلیله وشه:** دراوی ئهلیکترۆنی بیتکۆین، سروشتی یاسای بیتکۆین، شوێنهواری یاسایی بیتکۆین، شوێنهواری شهری بیتکۆین، بههای بیتکۆین.

### ١- بهرای

بیتکۆین یهکیه که له گرنهترین جۆرهکانی دراوی ئهلیکترۆنی که خۆی له ئابووری جیهانیدا سهپاند له ئاکامی ئه و شۆرشه دیجیتالی و تهکنهلوژیایه که ئهمرۆی جیهان بهخۆیهوه دهبینی له کهرتی دارایی و بانکیدا، وه هاتنی بیتکۆین تهنها بۆ وولاتانی رۆژئاوا نهبوو به لکو وولاتانی ئیسلامیش له لایهن موسلمانانهوه مامهلهی پێدهکرت واته به شیوهیهکی بهرچاو له ههموو وولاتانی جیهان بلبووه که وولاتانی ئیسلامیش له خۆ دهگری<sup>(١)</sup>.

پێشکهوتنی تۆرهکانی ئینتهرنیت و پێشکهوتنی تاکي کۆمه لگه و زیاد بوونی بیروکهی کار و چالاکي له لایهن تاکهکان بۆ گهراوهوهی کات و کورت کردنهوهی رینگاکان وه کهم بوونهوهی تیچووی هاتوچۆ هۆکاربوون بۆ زیاد بوونی خواستی هاوالتیان بۆ بهکارهینانی بیتکۆین.

### ١,١ گرنگی توێژینهوه:

پێشکهوتنی تهکنهلوژیا و تهکنیکی که له سهردهمی ئیستاماندا ههیه رۆلێکی گرنگ دهبینی له ژبانی رۆژانه ماندا، وه کاریگهریهکانی بۆ ههموو لایهنهکانی ژبانی ئابووری و یاسایی و کۆمه لایهتی و رۆشنییری و تهنا هت شهری و ئیسلامیش ههیه، بیتکۆین له دایک بووی پێشکهوتنی تهکنهلوژیایه وه بهکارهینانی حوکمی ئیسلامی وردی تێدایه که پێویسته بخوێندرێتهوه، بیرکریتهوه وه فهتوایی شهری و پرسیار له به یاساییکردنی بیتکۆین به پێویستی خه لکی دادهنریت و گرنگی خۆی ههیه.

### ٢. ئامانجی توێژینهوه:



ناسين و ئاشنابونمان به چه مکی درای ئه لیکترونی بیتکۆین وه زانیی تایبه تمه ندیه کانی و زانیی سروشتی یاسایی و هه لویستی و لاتان و چه ندیتی قبولکردن و په تکرده وهی له لایه ن یاسا و و لاتان و گه یشتنمان به حوکمی شهرعی مامه له کردن به درای بیتکۆین پیویسته بو موسلمانان بخریته روو.

### 1,3 گریمانهی توژیینه وه:

ئه م توژیینه وه یه گریمانهی ئه وه ده کات که بیتکۆین له رووی سروشتی یاساییه وه جوړیکی نوێی دراوه وه له رووی شهرعه وه به کارهینان و مامه له کردن به م جوړه دراوه حه رامه .  
ئه م توژیینه وه کار بو سه لماندن یان نه سه لماندن ئه م گریمانه یه ده کات.

### 1,4 پرسپاری توژیینه وه:

1,4,1 درای بیتکۆین و تایبه تمه ندیه کانی چیه؟  
1,4,2 سروشتی یاسایی درای بیتکۆین چونه؟  
1,4,3 ئاراسته یاساییه کانی درای بیتکۆین و هه لویستی و لاتان وه له نیوانیاندا هه لویستی عیراق و هه ریمی کوردستان روو چ ئاراسته یه که؟  
1,4,4 ئایا درای بیتکۆین به پیی یاسا ریکخواه؟  
1,4,5 حوکمی شهرعی درای بیتکۆین چیه؟  
وه لامی ئه م پرسپاران هه له به شه کانی توژیینه وه که م دا دیته بهر دیده.

### 1,5 گرفت و ئاستهنگی توژیینه وه:

1,5,1 گرفتی توژیینه وه:-  
پیشوازی کردن و قبولکردنی بیتکۆین له جیهاندا وه ره تکرده وهی له شهرعه تی ئیسلامیدا کیشه ی ئه م توژیینه وه یه یه که له ریگی توژیینه وه که م دا که توژیینه وه یه کی هاوبه شی یاسایی و شهرعی یه ئه م گرفتانه دینه چاره سه ر کردن.

### 1,5,2 ئاستهنگی توژیینه وه:-

نه بوونی یاسای تایبهت به م بابه ته و نه بوونی سه رچاوه ی پیویست له گرنگترین ئاستهنگیه کانی بهرده م توژهر بوون.

### 1,6 میثودی توژیینه وه:-

سه بارهت به میثودی توژیینه وه که مان میثودی شیکاری بهراوردکاری به کارده هینن به شیوه یه که به باسکردنی و شیکردنه وهی بابه ته که وه دانانی رای نوسه ران و رای توژهر و بهراورد کردنی درای بیتکۆین له نیوان یاسا و شهرعه تی ئیسلامیدا.

### 1,7 پلانی توژیینه وه:

توژیینه وه که م بابه تیکی تازه و سه رده میانه له خو ده گریت که ره هندی یاسایی و فیهی بیتکۆین له پینج به شدا دیته باس کردن:

1,7,1 به شی یه که می توژیینه وه که م به رای له خو ده گریت که تیدا راگه یه ندرای توژیینه وه و گرنگی و ئامانج و گریمانه و پرسپار و کیشه و پلانی توژیینه وه .

1,7,2 به شی دووه می توژیینه وه که م چه مکی درای بیتکۆین و گرنگترین تایبه تمه ندیه کانی بیتکۆین و چه ندیتی گوړینی نرخ بیتکۆین تیدا ده خریته روو.

1,7,3 به شی سییه می توژیینه وه که م سروشت و ئاراسته یاساییه کانی درای بیتکۆین له خو ده گریت، له دوو لقدا که له لقی یه که م دا باس له سروشتی یاسایی درای بیتکۆین ده گریت که ئه ویش تیدا بیتکۆین یه کیکه له شیوه کانی درای یاسایی وه یاخود بیتکۆین



## الأبعاد القانونية والفقهية للبتكوين (دراسة تحليلية مقارنة)

جورنیکي نوڤیه له جوره کانی دراوی یاسای وه رای توڤیره ی ته م توڤینه وهیه، دیته باسکردن وه لقی دووه می هه مان به شدا باس له ئاراسته یاساییه کانی دراوی بیتکۆین ده کریت که تیدیا هه لوڤستی وولاتان ده خهینه روو.

١,٧,٤ به شی چواره می توڤینه وه که م حوکی دراوی بیتکۆین له ته رازووی شه رعیدا له دوو لقدا دیته باسکردن که تیدیا له لقی یه که م دا لیدوانی گه وره زانایانی ئایینی و حوکی شه رعی بیتکۆین ده خریته روو وه هه روه ها له لقی دووه می ش دا ئه و ریگریانه ی که ریگه له شه رعی بوونی دراوی بیتکۆین ده گرن روون ده کرینه وه.

١,٧,٥ دوا ی هه موو ئه وانیه ی پښوو روڤی ده رته نجام دیته ئاراهه که له میانیه ی توڤینه وه که مدا پیدیه گه م پاشان ئامازه به هه ندیگ پښنیار ده که م که پیم وایه بو سه رنج دان نوڤن.

### ٢. دهسته واژه ی بیتکۆین و تایبه تمه ندیه کانی:-

پوخته ی ئه م به شه بریتی ده بیت له ناساندنی دراوی ئه لیکترۆنی بیتکۆین، وه گرن گرتین تایبه تمه ندیه کانی ده خریته روو.

### ٢,١ دهسته واژه ی دراوی ئه لیکترۆنی بیتکۆین:-

به ناوبانگرتین و فراوانترین و به کارهینراوترین دراوه له نیوان دراوه دیجیتالیه کانی سه ر ئینته رنیت دا که به ته وای ره مزینراوه، وه ماوه ی تایبه تمه ندی خوڤه تی که ئه مه ش وایکردووه به خیرای گه شه بکات و بلاوڤته وه له نیوان هاوالاتیاندا وه نرخه کانیا ن به رده وام روو له زیادبوون بکات وه بیتکۆین هیچ بو نیکی فیزیکی نییه وه کو دراوه کاغزی و کانزاییه کان وه دراوڤکی گریمانیه، هه رله بهر ئه وه شه که هیچ لایه ن و دهسته یه کی دیاریکراو نییه، که کو نترۆلی ئه م دراوه بکات هه ر بوڤه مو لکی هه ر که سیکه که به کاری دینیت له هه ر شوڤینیکی جیهاندا<sup>(٢)</sup>، وه هه روه ها دراوڤکی ژماره ییه و ده گورد ریته وه لی کو مپیوته ریکه وه بو کو مپیوته ریکی تر له ریگه ی تۆری ئه نته رنیته وه و لامه رکه زیه واته به شیوه یه کی مه رکه زی به ده سه لات یان حکومه ت کو نترۆل نا کریت، ده کریت هه ر که سیکه ده ست گه یشتنی پڤهه بیت له ریگه ی ئینته رنیته وه<sup>(٣)</sup>. له مه وه بو مان ده رده که ویت که دراوی ئه لیکترۆنی بیتکۆین له ریگه ی تۆری ئینته رنیته وه کاری پیدیه کریت وه له گه ل پڤشکه وتنی ته کنه لوژیاوه هاووته ئاراهه وه خواست و ویستی هاوولاتیانی له سه ره ده شی به راورد بکریت له گه ل هه ر جورنیکي تری پاره، مامه له و بازرگانی پڤه ده کریت وه نرخی به رده وام له زیادبوون دایه، وه ئه م دراوی بیتکۆینه وه ک پاره ی ئاسای یاسای ده ستا و ده ستی پڤنا کریت به لکو ته نها ژماره ییه و له ریگه ی تۆری ئینته رنیت له گه ل پڤشکه وتنی ته کنه لوژیادا به تایبه ت له دوا ی سالانی (٢٠٠٨) زیاتر پڤشگیری بیتکۆین کرا به هو ی رایکردنی مامه له داراییه کان به یج به کارهیتانی بانکه کان، که واته ده توانین بلین له سالی (٢٠٠٩) دراوی بیتکۆین سه ری هه ئدا<sup>(٤)</sup>.

هه لاوسان و گورانی نرخی بیتکۆین هه ره شه که یه بو چاره نوسی ئابووری نه ریتی و دارایی وولات<sup>(٥)</sup> له مه وه بو مان ده رده که ویت که وا بیتکۆین دراوڤکه نرخی نا جیگیره به رده وام له گوران دایه که ئه مه ش ده بیته هو ی پڤشینی کردنی روودانی زیان و مایه پوچ بوونی سه رمایه داران له ئه نجامی مامه له کردن ئه م دراوه. که واته ده توانین بلین پڤناسه ی دراوی بیتکۆین بکه ین به وه ی که (به های کاشی پاشه که وتکراوه که پڤشتر دراوه و په یوه ندی به ئه ژمیری بانکیه وه نیه به فراوانی له لایه ن ئه و که سانه وه په سه نکراوه که به کاری دینن، وه ک ئامرازیک بو پاره دان به کارده یتریت له مه به ستی شتومه کی جیاوازا<sup>(٦)</sup>.



٢,٢ تايبه تمه نديه كاني دراوى ئه ليكترؤنى بيتكؤين:-

هه لبه ته تايبه تمه نديه كاني دراوى بيتكؤين زؤرن به لام تويزه رى ئه م تويزينه وهيه گرنگترينيان ده خاته روو:-

٢,٢,١ هه لگرتنى ئاسانه:-

بيتكؤين هه لگرتنى ئاسانه له بهر نه بوونى كيش و قه باره كهى بويه له پارهى ئاسايى پراكتيكتره هه ريويه تاكه كان رزگاربان ده بى له هه لگرتنى پارهى نه ختينه يه كى زؤر بوكرپينى كالو خزمه تكوزارى هه رزان وه ك كرپينى رؤژنامه يه ك، يان خواردنه وهيه ك، يا خود خواردنئيكى سوک<sup>(٧)</sup>.

٢,٢,٢ تواناى گواستنه وه و گه ياندن:-

تواناى گواستنه وه و گه ياندنى هه يه له ئاميرى ئه ليكترؤنى كرىاره وه بو ئاميرى ئه ليكترؤنى فرؤشيار<sup>(٨)</sup>.

له م تايبه تمه نديه وه تويزه رى ئه م تويزينه وهيه ده گاته ئه وخاله ي كه كرىار و فرؤشيار له شوينى خويانه وه مامه له و بازرگانى ده كه ن وه پاره كه ده گوازرتته وه له لايه ن كرىاره وه بو فرؤشيار بى پئويستى بوونى ناسينى يه كتر له نزيكه وه و رؤبشتنيان له شوينئيكه وه بو شوينئيكى تر كه ئه مه ش له لايه كه وه تيجووى پاره كه م ده بيتته وه، له لايه كى تریشه وه كيشه كؤمه لايه تيه كان كه م ده بيتته وه به شيوه يه ك كه بازرگانه كان له شوين و مالى خويانه وه له نيو مال و خيزانى خويان كاره كاني خويان رايى ده كه ن به بى رؤبشتنيان و به جيھتشتنى خيزانه كانيان.





## الأبعاد القانونية والفقهية للبيتكوين (دراسة تحليلية مقارنة)

٢٠٢٣- كۆنترۆلی لامهركهزیه:

به پێچهوانه ی دراو ه ئاساییه کان بیتکۆین پێویستی به دهسهلاتی دابهشکردنی ناوهندی دراو نیه بۆدابهشکردنی دراو واته کۆنترۆلکردنی بیتکۆین لامهركهزیه واته هیچ قهوارهیه کی یاسای بهرپرسی نیه له بیتکۆین وهک دراو، وه بیتکۆین پشت به هیچ قهوارهیه کی هه ناردنه کارانی ناوهندی نابهستیت به لکو له رینگه ی تۆری ئینتهرنیته وه هه نارده ی دراو ی ده کریت له لایه ن ته کنه لۆژیایی هاوتاو ه ده گوازرتیه وه به ی ئه وه ی پێویستی به ده لال هه بیت<sup>(٩)</sup>.

### ٣ سروشت و ئاراسته یاساییه کان دراو ی ئه لیکترۆنی بیتکۆین:-

له م چاپته ره دا سروشتی یاسایی بیتکۆین و ئاراسته یاساییه کان به یی هه لۆیستی ولاتان و عێراق و هه ریمی کوردستان ده خه ی نه به ردیده.

### ٣,١ سروشتی یاسایی دراو ی ئه لیکترۆنی بیتکۆین:-

دراو ی ئه لیکترۆنی بیتکۆین له رووی سروشتی یاساییه وه جیاوازه له سروشتی یاسایی دراو ی ئاسایی به شیوه یه ک که له بانکی ناوهندی و هیچ ده زگایه کی داراییه وه ده رناچیت وه خه لکی سه رپشکن له به کاره ی نانی دابه پێچهوانه ی دراو ی ئاسایی که خه لکی ناچارن مامه له ی پێکه ن<sup>(١٠)</sup>. سروشتی ئه م دراوانه ی گومان له رووی کرداریه وه گرنگیه کی زۆری هه یه چونکه ئه م دیاری کردنه پشت به سیسته می یاسایی ده به ستی له کاتی روودانی کێشه دا به شیوه یه ک ئه گه ر ئه م دراو ی بیتکۆینه به جۆرێک له جۆره کان یاسایی هه ژمار بکریت ئه وه ده بیته باری سیسته می دراو به لام ئه گه ر ها توو ئه م دراو ی بیتکۆین به جۆرێکی نوێ له دراو دابنریت ئه وه سیسته می دراو و سیسته می یاسایی به یی سروشته تایبه ته به کهی حوکمی ده کات<sup>(١١)</sup>.

رای زانایان جیاوازه سه باره ت به سروشته یاساییه که ی:-

رای یه که م/ بیتکۆین یه کیکه له شیوه کان ی دراو ی یاسایی:-

لایه نگرانی ئه م روانگه یه دووپاتی ده که نه وه که تا که کان بیتکۆین به کارده هینن بۆ پیدانی پاره کان یان که ئه مه ش هه مان تایبه ته مند ی و کاری پاره ی ئاسایی یه وه هه مان کاری پاره ی ئاسایی ده کات که به هه وینیکی دارایی داده نریت وه له شیوه ی پاره ی ئاسایی سنوردارکراوه له رووی به هاوه<sup>(١٢)</sup>.

رای دووه م/ بیتکۆین جۆرێکی نوێیه له جۆره کان ی دراو ی یاسایی:-

زیادبوونی بازرگانی ئه لیکترۆنی بوه هۆی سه ره له دانی جۆرێکی نوێی پاره که ناسراوه به بینکۆین که یه کیکه له گرنگترین شیوازی به کارهاتوو هه کان بۆ جینگیرکردنی مامه له ی بازرگانی ده رکه وتوو له نیوان کپاره کان ی جیهانی بازرگانی ئه لیکترۆنی دا<sup>(١٣)</sup>.

که واته به هۆی زیادبوونی بازرگانی له رینگه ی ئه لیکترۆنیه وه ئه م جۆره نوێیه ی دراو ها توته کایه وه که خۆی له خۆیدا کارناسانی یوه بۆ بازرگانه کان و ئیدی بوته هۆی زۆرترین به کاره ی نانی.

به رای توێژه ری توێژینه وه یه بیتکۆین جۆرێکی مۆدیرنی دراو ه، به هۆی ئه وه ی که دراو ی ئه لیکترۆنی بیتکۆین له ئه نجامی پێشکه وتنی ته کنه لۆژیاوه سه ری هه لداوه وه له گه ل به ره و پێش چونی کۆمه لگه و زیاد بوونی تۆره کان ی ئینته رنیت و با شتر بوونی بارودۆخی ها ولاتیان و زیادبوونی بازرگانی ئه لیکترۆنی و گرینه ستی ئه لیکترۆنی خواستی ها ولاتیان بۆ ئه م جۆره دراو ه له هه لکشاندایه، توێژه ری ئه م توێژینه وه یه له گه ل بۆچونی یه که م دا ها ورا یه به شیوه یه ک که هه مان کاری دراو ی ئاسایی ده کات وه ک کپین و فرۆشتن و دانه وه ی قه رزو هه موو شتیکی پیده کریت به لام له گه ل ئه وه ش دا بیتکۆین شتیکه له گه ل پێشکه وتنی ته کنه لۆژیای سه رده م





داهاتۆته ئاراووه وهك دراوى ئاساپى له سالان و سه ده كانى پيشوودا هيچ بوونىكى نه بووه وه پيشر له سالانى رابردوو ياسا ههر هه بوو بۆ دراوى ئاساپى به لām نهك سالانى پيشوو به لكو به ئىستاشه وه هيچ ياسا به كمان نيه بۆ بتكۆين كه نه مهش ئه وه ده سه لمينيت كه دراوى بتكۆين جورىكى مۆديرنى دراوه نهك يه كىك له شيوازه كانى دراوى ئاساپى.

### ٣,٢ ئاراسته ياسا به كانى دراوى ئه ليكترونى بيتكۆين :-

ده توانين بلين كه وا وولاتان به يى ياسا دراوى بيتكۆينيان ريكنه خستوه وه ياساى تايهت به م بابه ته يان نيه له گه ل ئه وه شدا هه نديك له وولاتان پيشوازي له م جوره دراوه ده كه ن و مامه له ي پيوه ده كه ن وه هه نديك وولاتيش رهي ده كه نه وه و قبولى ناكه ن وبه ناياساپى بونيان راده گه يه نن، ههر بۆيه به پيوستى ده زانين له خواره وه زياتر رپوون كردنه وه بدين و هه لويستى وولاتان بخه ينه روو:

#### ١. هه لويستى نه رپى و ناياساپى وولاتان بۆ بيتكۆين:-

له ئىستادا به لايه نى كه مه وه (١٥) وولات با شيويه كى ئاشكرا ناياساپى بوونى بيتكۆينيان راگه ياندوه كه سى له و وولاتانه له ئه فرىقيا (جهزائير، مه غريب، ميسر) هه ن، سى وولات له ئه مريكى باشوور (بۆليقيا، كۆلومبيا، ئيكوادۆر) و لاتانى ئاسيا و چين و ئه نده نوسيا و سه ووديه و پاكيستان و تايوان ئه م وولاتانه هه موويان ناياساپى بوونى بيتكۆينيان راگه ياندوه ده توانين بلين چين يه كه م وولات بوو له ئاسيا كه بيتكۆينى دورخستوه له بانكى ناوه ندى چين دا قه ده غه كراوه به لām له گه ل ئه وه شدا ها و لاتيان ئازادن له مامه له كردن به بيتكۆين و به ده ست هينانيان وه هه روه ها ئه نده نوسيا به پله ي دووم ديت كه هوشدارى بانكى ناوه ندى ئه نده نوسياى كردوه له سه ر بوونى مه ترسى به هۆى بيتكۆينه وه له سه ر سه قامگيرى دراوى نيشتمانى<sup>(١٤)</sup>.

ههر له ميانه ي توپينه وه كه مان دا له گه رانمان بۆ دۆزينه وه ي تازه ترين زانيارى له سه ر دراوى بيتكۆين بۆمان ده ركه وت كه توركياش له ريزى ئه و وولاتانه دا يه كه هه لويستىكى نه رپى هه يه به رامبه ر دراوى ئه ليكترونى كه بيتكۆينيش ده گرته وه به شيويه ك كه بانكى ناوه ندى توركي به كار هينانى دراوه ئه ليكترونيه كانى له كرپنى كالاو خزمه تگوزار يه كان قه ده غه كردوه كه (هه موو سه رمايه و دراوه دي جيتاليه كان كه له سه ر بنه ماي ته كنه لۆژيا دامه زراون ناتوانيت به شيويه كى راسته وخۆ يان ناراسته وخۆ وهك ئامرازىكى پارهدان به كار به يترى) ئه م برياره ش له ٢٠٢١/٤/٣٠ كارا ده بيت، هۆكارى ئه م برياره ش ده گه رته وه بۆلاوازي ليره ي توركى و فشاره هه لئاوسانه كان له سه ر دراوى ئه ليكترونى<sup>(١٥)</sup>.

#### ٢. هه لويستى نه رپى و ياساپى وولاتان بۆ بيتكۆين:-

هه نديك وولات به شيويه كى ناراسته وخۆ به كار هينانى ياساپى بيتكۆينيان له ريگه ي هه نديك چاوديرى ريكخه روه په سه ند كردوه وهك وولاتى كه نه دا كه به گشتى هه لويستىكى دۆستانه ي هه يه بۆ بيتكۆين وه ئه وه پشت راست ده كاته وه كه بيتكۆين وهك كالا يه كى ئازانسى داهاتى كه نه ديه ئه مه ش ماناى ئه وه يه كه مامه له ي بيتكۆين وهك مامه له ي دراوى ئاساپى داهنريت به لām له پال ئه وه شدا هه نديك بانكى سه ره كى كه نه دى هه يه كه به كار هينانى بيتكۆينى قه ده غه كردوه به لām به شيويه كى گشتى كه نه دا يه كيكه له و وولاتانه ي كه بيتكۆينى به ياساپى له قه له م داوه، وه هه روه ها ئوسترا ليا بيتكۆين وهك ههر دراوىكى تر له بهر چا و ده گريت وه ريگه به قه واره كان ده دات بازرگانى پيوه بكه ن و يان بيكرن، وه هه روه ها يه كيتى ئه وروپى ريگه به تاكى وولاتانى يه كيتى ئه وروپا ده دات بۆ مامه له كردن پى، وه هه روه ها له به ريتانيا بيتكۆين پيگه ي خۆى هه يه و ده يانه و يت بيتته پالپشت و به ره و پيش چوونى دراوى دي جيتالى، وه له بولگارى



## الأبعاد القانونية والفقهية للبيتكوين (دراسة تحليلية مقارنة)

بيتكوين به شیوهیه کی بهرچاو پیشکەوتوه وه ئەلمانیا بیتکۆین به یاسای دادەنیت وه ئەمریکاش به گشتی هەلۆیستیکی ئەڕینی هەیه بهرامبەر به بیتکۆین، وه سەنگافورەش یه کیکه لهو وولاتانە ی پالپشتی بۆ بیتکۆین دەردهخات<sup>(١٦)</sup>.

بەم پێهەش وولاتانی ناوبراو یاسای تاییبەت به دراوی ئەلیکترۆنی بیتکۆینیان نیه و به یاسای تاییبەت رێکنەخراوه، بەلام پال پشته کی ئەڕینی بۆ مامەلەکردن و بازرگانیکردن و به کارهینانی بیتکۆین دەردهبرن.

سەرەرای هەموو ئەوانە ی پیشوو له کۆتاییه کانی رۆژی سی شەممەدا له بهرواری ٢٠٢١/٦/٨ له پەرلهمانی سلفادۆر رەزاهەندی درا له سەر رێگەدان به به کارهینانی دراوی ئەلیکترۆنی بیتکۆین له بهرکارهینانی زۆر بابەتی ژیانی رۆژانەدا هەر له کرینی خانوو بهرەوه تاوه کو دانی باج، سەرۆک ئەبو کیله له توتیتیکدا نووسیویهتی زۆرینهیه کی شایسته یاسای بتکۆینیان په سەند کرد، هەر بۆیه سلفادۆر یه کهم ولاته له جیهاندا که بیتکۆینی کرد به دراویکی یاسای له رێگه ی دەنگدانی پەرلهمانه وه<sup>١٧</sup>.

٣. هەلۆیستی عێراق و هەریمی کوردستان :-

جیاواز له هەردوو هەلۆیستی پیشوو عێراق و هەریمی کوردستان له گەل نەبوونی یاسای تاییبەت به دراوی ئەلیکترۆنی بیتکۆین یاسادانەری عێراق هیچ هەلۆیستیکی نیه نه به ئەڕینی وه نه به نەڕینی واته یاسادانەری عێراق بێدەنگی نواندوه نەقبوولی کردوه نه رەتیشی کردوه ته وه به لام هاوڵاتیانی له نیوان خۆیاندا مامەلە ی ئالوگۆری بازرگانی پێدەکەن به جوړیک که ویست و مهیلی هاوڵاتیان له عێراق و هەریمی کوردستان دا بۆ به کارهینانی بیتکۆین بهردهوام له زیاد بووندایه، به لام سهبارەت به بانکی ناوهندی له عێراق به پێی راپۆرتی گوڤاری طموح T/له (١٨/کانوونی دووهمی/٢٠٢١) باس له بیتکۆین دهکات، گوڤاره که رایگه یاندوه که له ئەگهری مامەلەکردن به بیتکۆین نایاساییه به پێی بریاری بانکی ناوهندی عێراق که هۆشیری ده داته به کارهینەرانی له رووی مهترسیه کانی دراوی بیتکۆین به کارهینەرانی دهخاته سەر حوکمه کانی یاسای سپیکردنه وه ی پاره ژماره (٣٩) سالی (٢٠١٥) و یاسای په یوه نەدیداره کان لهو بواره دا<sup>(١٨)</sup>. که واته ده توانین بڵین که بانکی ناوهندی عێراق بریاری نایاسای مامەلەکردنی پێداوه له عێراق دا به لام یاسا دانەری عێراق تاوه کو ئیستا بێدەنگی نواندوه و هیچ هەلۆیستیکی نەبووه وه هیچ یاسایکیش نیه تاییبەت بهم بابەته وه قەدهغه کردنی به کارهینانی، وه هاوڵاتیانی له نیوان خۆیاندا مامەلە ی پێوه ده کەن.

وه ههروهها له هەریمی کوردستانیش دا هیچ یاسایه کی تاییبەت به رێکخستنی دراوی ئەلیکترۆنی بتکۆین بونی نیه به لام هاوڵاتیان له نیوان خۆیان دا مامەلە ی پێوه ده کەن. که واته ده توانین بڵین له عێراق و هەریمی کوردستان دا هیچ یاسایه کمان نیه تاییبەت به دراوی ئەلیکترۆنی بیتکۆین، وه بۆ زانینی چۆنیهتی به کارهینان و مامەلەکردنی دراوی بیتکۆین به شیوهیه کی فەرمی له بانکەکان دا توێژەری ئەم توێژینه وهیه ههستاوه به سازکردنی چەند دیمانهیه که له نزیکه وه له گەل بهرپۆه بهرانی بانکی حکومی و بانکی ئیسلامی دا له هەریمی کوردستان بۆ ناشابوونمان به چۆنیهتی گوزەرکردنی دراوی بیتکۆین به شیوهیه کی فەرمی له بانکەکان دا، که له میانه ی سازکردنی دیمانهیه که له گەل بهرپۆه بهرانی بانکی بیخال که بانکێکی حکومی به ریزیان پێی وابوو به هۆی دەرچوونی ئەو بریاره ی که له بانکی ناوهندی مه رکەزی دەرچوو سه بارەت به قەدهغه کردنی به کارهینان و مامەلەکردن به بیتکۆین به هیچ شیوهیه که دراوی ئەلیکترۆنی بیتکۆین له بانکە که مان دا به کارنایهت و مامەلە ی پێوه نا کریت<sup>(١٩)</sup>.



هەر له‌میانە‌ی سەردانی‌کردنی‌کی مەیدانی له‌ نزیکە‌وه‌ دیمانه‌یه‌ کمان سازکرد له‌ گە‌ڵ بە‌رپۆه‌به‌ری بانکی أبو‌ظبی‌ اسلامی‌ به‌شی‌ هە‌ولێ‌ر که‌ پێ‌ی‌ وابوو‌ که‌ دراوی‌ ئە‌لیکترۆنی‌ بیتکۆین‌ به‌ پێ‌چه‌وانە‌ی‌ سیستە‌می‌ ئیسلامی‌ بانکه‌ که‌ یانە‌ هەر‌ بۆ‌یه‌ به‌هیچ‌ شی‌وه‌یه‌ک‌ دراوی‌ بیتکۆین‌ به‌ کارنا‌هێنن‌ و مامە‌له‌ی‌ پێ‌وه‌ناکری‌<sup>(٢٠)</sup>.

که‌واته‌ دراوی‌ بیتکۆین‌ نه‌ له‌ بانکه‌ حکومی‌یه‌کان‌ وه‌ نه‌ له‌ بانکه‌ ئیسلامیه‌کان‌ دا به‌ شی‌وه‌یه‌کی‌ فە‌رمی‌ به‌ کارنا‌یه‌ت و مامە‌له‌ی‌ پێ‌وه‌ناکری‌ت به‌هۆی‌ نه‌بوونی‌ ده‌قی‌ یاسا و به‌هۆی‌ ده‌رجوونی‌ فە‌توای‌ شە‌رعی‌ له‌ عێ‌راق و هە‌ری‌می‌ کوردستان‌ دا که‌ فە‌توای‌ شە‌رعی‌ بیتکۆین‌ ده‌که‌ین‌ به‌ بابە‌تی‌ چاپتە‌ری‌ دا‌هاتوو، به‌لام‌ هاو‌لاتیان‌ له‌نیوان‌ خۆیان‌ به‌ کاری‌ دێ‌ن.

تۆ‌یژە‌ری‌ ئە‌م‌ تۆ‌یژینه‌وه‌یه‌ مامە‌له‌کردنی‌ هاو‌لاتیان‌ به‌ بیتکۆین‌ ده‌گە‌رێ‌نێ‌ته‌وه‌ بۆ‌ بوونی‌ یاسای‌ واژووی‌ ئە‌لیکترۆنی‌ و مامە‌له‌ی‌ ئە‌لیکترۆنی‌ عێ‌راق‌ ژماره‌ (٧٨) سالی‌ (٢٠١٢) له‌ ماده‌ی‌ (٢٤) که‌ ده‌لی‌ (ده‌کری‌ت‌ پاره‌کان‌ به‌ رێ‌گه‌ی‌ ئە‌لیکترۆنی‌ بگوازی‌نه‌وه‌) بۆ‌یه‌ خە‌لکی‌ سە‌ره‌رای‌ نه‌بوونی‌ یاسای‌ تاییبە‌ت‌ به‌ بیتکۆین‌ و بێ‌ ده‌نگی‌ یاسادانه‌ری‌ عێ‌راقی‌ و کوردستانی‌ پێ‌شوازی‌ له‌ بیتکۆین‌ ده‌که‌ن<sup>(٢١)</sup>.

یاسای‌ دۆ‌سیه‌کانی‌ شارس‌تانی‌ عێ‌راقی‌ ژماره‌ (٨٣) سالی‌ (١٩٦٩) هە‌موار‌ کراو‌ ماده‌ (٣٠) ده‌لی‌ (هیچ‌ دادگاییه‌ک‌ بۆ‌ی‌ نیه‌ رێ‌گری‌ بکات‌ له‌حوکم‌ کردن‌ به‌و‌ پاساوه‌ی‌ که‌ ناروونی‌ له‌ یاسادا‌ هه‌یه‌ وه‌ یان‌ ده‌قی‌ یاسا‌ نیه‌ وه‌ یاخود‌ که‌م‌ کوری‌ هه‌یه‌ له‌ ده‌قدا، وه‌ دادوهر‌ ناتوانی‌ رێ‌گری‌ بکات‌ بۆ‌ به‌ده‌ست‌ هێنانی‌ ماف‌ و وه‌ه‌روه‌ها‌ دوا‌ که‌وتنی‌ نایاسایی‌ له‌ ده‌رکردنی‌ حوکم‌ به‌ رێ‌گری‌ کردن‌ له‌ به‌ده‌ست‌ هێنانی‌ ماف‌ هه‌ژمارده‌کری‌)<sup>(٢٢)</sup>.

تۆ‌یژە‌ری‌ ئە‌م‌ تۆ‌یژینه‌وه‌یه‌ به‌پێ‌ی‌ ئە‌م‌ ماده‌یه‌ ده‌گات‌ به‌و‌ خاڵه‌ی‌ که‌ ئە‌گەر‌ ها‌توو‌ کێ‌شه‌یه‌ک‌ رویدا‌ له‌سه‌ر‌ بیتکۆین‌ له‌ عێ‌راق‌ وه‌ه‌ری‌می‌ کوردستان‌ دا ئە‌وه‌ دادوهر‌ ناتوانی‌ به‌ بیانووی‌ نه‌بوونی‌ یاسای‌ تاییبە‌ت‌ به‌ بیتکۆین‌ سه‌یری‌ دۆ‌سیه‌ که‌ نه‌کات‌ به‌لکو‌ ئە‌رکه‌ له‌سه‌ری‌ چاره‌سه‌ری‌ کێ‌شه‌ که‌ بکات‌ کێ‌شه‌ی‌ به‌ر‌ ده‌ستی‌ ده‌کات‌ به‌ پێ‌وه‌ر‌ و چاره‌سه‌ری‌ بۆ‌ ده‌دۆ‌زێ‌ته‌وه‌.

#### ٤. حوکمی‌ دراوی‌ بیتکۆین‌ له‌ ته‌رازووی‌ شە‌رعی‌دا:

ئە‌حکامه‌کان‌ و بنه‌ماکانی‌ ئاییینی‌ پیرۆزی‌ ئیسلام‌ له‌ گە‌ڵ‌ ژیان‌ و کۆمه‌لگا‌ دا رێ‌ده‌که‌ن‌ وه‌ رێ‌نمایی‌ موسلمانان‌ ده‌کات‌ بۆ‌ سه‌ر‌ رێ‌گای‌ حە‌لال، ئە‌و‌ پاره‌یه‌ی‌ که‌ خە‌لکی‌ له‌سه‌رده‌می‌ پێ‌شوو‌دا‌ مامە‌له‌یان‌ پێ‌وه‌ ده‌کرد‌ زی‌رو‌ زی‌و‌ بوو‌ بۆ‌یه‌ ده‌قه‌ شه‌رعیه‌کان‌ کۆنترۆلی‌ ئە‌م‌ جوهره‌ پاره‌یه‌یان‌ ده‌کرد‌ که‌ تێیدا‌ دادپه‌روه‌ری‌ مسۆگەر‌ ده‌کات‌ و حە‌رام‌ و حە‌لال‌ روون‌ ده‌کری‌ته‌وه‌ وه‌ له‌سه‌رده‌می‌ ئیسلامی‌ به‌دواوه‌ پاره‌ هاته‌ ئاراوه‌ که‌ جیگه‌روه‌ی‌ زی‌رو‌ زی‌و‌ بوو‌ که‌ پێ‌شوتر‌ مامە‌له‌یان‌ پێ‌وه‌ده‌کرد‌ که‌ رای‌ فیه‌قی‌ و زانایانی‌ له‌باره‌وه‌ هه‌بوو<sup>(٢٣)</sup>.

له‌سه‌رده‌می‌ رۆژگاری‌ ئە‌مرۆ‌شماندا‌ که‌ جوړی‌کی‌ دراوی‌ ئە‌لیکترۆنی‌ ها‌تۆ‌ته‌ ئاراوه‌ که‌ بیتکۆینه‌ که‌ له‌ جیهانی‌ ئیسلامی‌ و موسلمانیه‌تی‌ دا و به‌کارهێنان‌ و مامە‌له‌کردن‌ به‌ بیتکۆین‌ حوکمی‌ شە‌رعی‌ تاییبە‌ت‌ به‌خۆی‌ هه‌یه‌ که‌ له‌لایه‌ن‌ ئە‌نجومه‌نی‌ فە‌توای‌ وولاتانه‌وه‌ له‌ ژێ‌ر‌ رۆشناپی‌ ئاییینی‌ پیرۆزی‌ ئیسلام‌ ب‌لاوده‌کری‌ته‌وه‌.

#### ٤،١ لێ‌دوانی‌ زانایانی‌ ئاییینی‌ له‌ حوکمی‌ شە‌رعی‌ بیتکۆین‌:-

له‌سه‌رده‌می‌ جه‌نجالی‌ ئابوری‌ ئیستاماندا‌ له‌سه‌رده‌می‌ پێ‌شکه‌وتنی‌ ته‌کنیکی‌ و ته‌کنه‌لۆژیادا‌ زانایانی‌ ئاییینی‌ هه‌لستان‌ به‌ دانانی‌ سنور‌ و رێ‌سا‌ بۆ‌ مامە‌له‌کردن‌ به‌ دراوی‌ بیتکۆین‌ وه‌ک‌ له‌خواره‌وه‌ روونی‌ ده‌که‌ینه‌وه‌:-

١. راگه‌یه‌ندراوی‌ ئە‌م‌ینداری‌ گشتی‌ به‌کێ‌تی‌ زانایانی‌ جیهانی‌ موسلمانان‌:-

## الأبعاد القانونية والفقهية للبتكوين (دراسة تحليلية مقارنة)

د.علي قهره داغی روونی ده کاته وه که بیتکوین له خودی خویدا حهرام نیه چونکه پروسسیسیکی ئه لیکترونی زانستی شه رعیه، به لام به هوی ئه وهی که بیتکوین له دهست دانی پاره و نه مان و فهوتانی پاره ی لیده که ویتته وه بووه به ئامرازیکی قه دهغه کراو و حهرام ناو ده بریت، واته له خودی خوئی بیتکوین حهرام نیه وه که حهرامه کانی تری نمونه ی باو ئه لکه هول و ماده بیهوشکه ره کان، چونکه گوناھی شتیکی که ئامرازه کانی حهرام بیت زور سوکتره له گوناھی شتیکی که له بنه رت دا حهرام بیت، بویه ئه وهی مامه له به بیتکوین ده کات شتیکی که متر حهرامی کردوه وه که ئه و که سه ی که گوناھیکی حهرام کراوی بنه رت ده کات، وه بیتکوین به ئامرازیکی قه دهغه کراوی حهرام ناوی ده بات<sup>(٢٤)</sup>.

٢. راگه یه ندرای ئه نجومه نی بالای فه توای هه ریم:-

دوای ئه وهی زوریک له ماموستایانی ئایینی و موسلمانان پرسیار یان کردوه له ئه نجومه نی سه باره ت به حوکمی شه رعی مامه له کردن و به کارهینانی دراوی بیتکوین، ئه نجومه نی بالای فه توای هه ریم له راگه یان دراویکدا له به روازی (٢٠٢٠/٦/٢٣) روونی ده کاته وه (ئهم جوړه مامه له یه دروست نیه چونکه له کرینی دراو به دراو پئویسته کریار و فروشیار له مه جلیسی مامه له که دراوه کان له یه کتری وه رگرن (قبض) به پئچه وانه ی ئه و مامه له یه حهرام ده بیت، له سه حیچی بوخاری موسلیمدا هاتووه که به رانی کوری عازیب و زهیدی کوری ئه رقه م پرسیاریان له پیغه مبه ر (د.خ) کرد له باره ی گوړینه وه و فروشتنی پاره به پاره ئه ویش فهرمووی (ان کان یدا بید فلا باس وان کان نساء فلا یصح) واته ئه گه ر دهست به دهست پاره که له یه کتری وه رگرا ئه وه زهره رنیه و دروسته به لام ئه گه ر به قه رز بوو ئه وه دروست نیه و خراپه<sup>(٢٥)</sup> که واته ئه نجومه نی بالای فه توای هه ریم رایگه یاندا که به کارهینانی دراوی ئه لیکترونی بیتکوین حه رامه به هوی ئه وهی که پالیشتی یاسایی نیه و له قوما ر و یانسیبه وه نزیکه<sup>(٢٦)</sup>.

٣. راگه ندرای ئه نجومه نی بالای فه توای سعودی:-

شیخ عبدالله المطلق ئه ندای ئه نجومه نی زانایانی پیشه نگی سعودی هوشداریدا له مامه له کردن له گه ل بتکوین و به حهرام ناوی برد و گووتی (هوشداری ده دهین له هاتنه ژورره وهی چونکه پاره یه کی گرانه و له رووی شه رعه وه حه رامه به فیرودانی پاره و به کارهینانی پوجه له) وه به هوی ئه وهی که ژماره ی زنجیره یی نییه و له لایه ن حکومه ت و بانکه ناوه ندیه کان ده رناچیت ته نها له ریگه ی ئینته رنیتته وه بی بوونی و ئاماده بوونی به کارهینانه ران هه ریویه به کارهینانه رانی بیتکوین له سعودییه رووله که م بونه به هوی ئه و لیدوانه ی ناوبراو چونکه ئه نجومه نی بالای زانایانی سعودی له سالی (١٩٧١) دامه زراوه و لیدوان و فه توکانیان کاریگه ری زوری له سه ر هاو لاتیان هه یه<sup>(٢٧)</sup>.

٤. راگه یه ندرای ئه نجومه نی بالای فه توای فلسطینی:-

ئه نجومه نی بالای فه توای فلسطینی فه توایه کی ده رکرده که تیدا مامه له کردنی به دراوی ئه لیکترونی بتکوین حه رام ده کات وه گو تیان که نابیت بیتکوین کرین و فروشتنی پیبکریت چونکه سه رچاوه که ی نه ناسراوه وه ریگه ی ساخته کاری تیدایه، ئه نجومه نی بالای فه توای فلسطینی هۆکاری قه دهغه کردن و حه رام بوونی بیتکوین ده گه ریتته وه بو پهیوه ستبوون به قوما رکردن و شتی خراپی تیدایه<sup>(٢٨)</sup>.

٥. راگه یه ندرای ئه نجومه نی بالای فه توای میسری:-

(شوقی علام) موفتی میسر رایگه یاندا به قه دهغه کردن و حه رام کردنی به کارهینانی دراوی بیتکوین له کرین و فروشتن و هه موو مامه له کانی تردا، وه گو تی که بیتکوین نابیتته ناوه ندیکی



پهسەند بۆ ئالوگۆرکردن ، موختی میسر ھۆکاری حەرام کردنی بۆ نەزائین و ساختە کاری لە پێوەرو بەھاکی گەراندەووە<sup>(٢٩)</sup> .

کەواتە بەیپی لێدوانی زانایانی ئایینی مامەلەکردن بەدراوی بیتکۆین حەرامە ، ئەو ھۆکارانە کە رێگرن لە شەری بوونی دراوی بیتکۆین و بوەتە ھۆی ئەوھێ کە زانایان حەرام بوونی بیتکۆین رابگەییەن دەکەین بەسەرباسی لقی دووھمی ئەم چاپتەرە.

#### ٤,٢ رێگەکانی شەری بوونی دراوی بیتکۆین:-

لەماوھێ چەند سالی رابردوودا دوای دەرکەوتنی بیتکۆین تاوھکو رۆژگاری ئەمرو بۆ مامەلەکردن بە دراوی بیتکۆین چەند رێگەکی شەری ھاتۆتە ئاراوھ لەسەر ئاستی تاک و وولاتدا لەوانەش:-

١. فرۆشیارەکان لەوانەھیە فیئەل ھەلگەرنی کارتەکان بکەن بەتایبەتی ئەگەر بەکارھێنەر لەم رێگەییوھ نەشارەزا بیئ وەلە ھەمان کاتدا رەنگە بەرنامە رێژە پرۆفیشنالەکان زانیاری ھاکی بکەن و بەھای ساختە بۆ کارتەکانیان زیادبکەن کەفیئەل و ساختەکردن پێچەوانەھی شەریعەتی ئیسلامیە ئەمەش بەرێگەکی دادەنری بۆ شەری بوونی بیتکۆین<sup>(٣٠)</sup> .

٢. قبوڵکردنی ئەم دراوھ دەرگا بۆ سەپیکردنەوھێ پارە و بازرگانییە قەدەغەکراوھکانی وەکی ماددە ھۆشبەرەکان و چەکی بۆ مۆلەت و ئەوانی تر دەکاتەوھ، بەھۆی ئەوھێ کە ناتوانریئ کەسەکان بناسریئ بۆیە ئاسانە دەستگەیشتن بەوچۆرە کالو خزمەتگوزاریانەھی کە حەرامە لە شەریعەتی ئیسلامیدا، تەزویرکردن لە دراوی بیتکۆین زۆرتەر و بەرزترە لە چاوی ئاسایی ھەر بۆیە ئەمەش پێچەوانەھی شەریعەتی ئیسلامیە لەئەنجامدا حەرام بوونی بیتکۆین لە ئایینی ئیسلامدا دیتەبەرچاوی<sup>(٣١)</sup> .

٣. زانایانی ئایینی پێیان وایە کە دراوی بیتکۆین دنیایی تیدانییە وەلە لایەن سەرچاوھێ باوھرپێکراوھ وەدەرناچیت وەکو دراوی کاغەزی و کانزایی کە لەلایەن بانکی ناوھندیوھ دەردەچیت ھەر وەکی چۆن یاسادانەری عێراقی بەیپی برگەھی یەکی ماددەھی (٣٢) لە یاسای بانکی ناوھندی عێراقی ژمارە (٥٦) سالی ٢٠٠٤ (تەنیا بانکی ناوھندی عێراق مافی دەرکردنی دراوی کاغەزی و کانزایی ھەییە بۆ مەبەستی ئالوگۆری بازرگانی)<sup>(٣٢)</sup> .

کەواتە دنیایی لەدراوی کاغەزی بەرچاوھ بەھۆی دەرچونیان لەلایەن بانکی ناوھندی مەرکەزیوھ بەپێچەوانەھی دراوی بیتکۆین کەھیچ سەرچاوھییەکی باوھر پیکراونییە بۆ دەرکردنی بۆیە دنیایی تیدا نابینریئ کە ئەمەش لەگەل بنەماکانی ئایینی پیروزی ئیسلامی دژیەکن، بیتکۆین کار ئاسانییە بۆ وەرگرتنی رەشوا لەلایەن بەکار ھینەرانیوھ ئەمەش بەپێچەوانەھی شەریعەتی ئیسلامیە<sup>(٣٣)</sup> .

٤. بەرای توێژەری ئەم توێژینەوھییە یەکیئە لە گەرنگترین رێگەیی لەبە شەری بوونی دراوی بیتکۆین بریتیە لەوھێ کە نارونییەکی زۆر ھەییە لەنرخەکییدا کە جیگەر نییە نەکی تەنھا جیگەر نییە بەلکو بەشپۆھییەکی گۆرانی بەسەردا دیت کە وەکی یانسپیئک وایە بەخت رۆلی تیدا دەبینی کە ئەمانەش وشە گەلێکن کە ھەمووی پێچەوانەھی ئایینی پیروزی ئیسلامە وە لێرەدا ھزرم بۆ ئەوھ دەچیت کە ئایا ئەگەر کەسێکی ژمارەھی نەییئە بیتکۆینی لەبیرچیت کەواتە پارەکی ھەموو دەروات و مایە پووج دەبیئ، وەپیم وایە بەکارھینانی بیتکۆین دەبیئە ھۆی کەم بوونەوھێ رۆلی بانکەکان وەھەر وەھا ئەم دراوھ تەنھا بەبوونی ئینتەرنیئ کار دەکات بەپێچەوانەھی دراوی ئاسایی کە لە ھەموو کاتییدا دەتوانی دەسەلاتت ھەبۆ بەسەر پارەکەت داو بەر دەستە، وەبەتەواوی تیگەیشتنم بۆ بابەتەکی پێویستە ئیمەھی موسلمان حەرام بوونی ئەو دراوھ قبوڵ

## الأبعاد القانونية والفقهية للبيتكوين (دراسة تحليلية مقارنة)

بكهين و هەر بۆیه لیرهوه هیوادارین که موسلمانان ههلسن بهراگرتنی ئەو مامه‌لانه‌ی که به‌بیتکوین کراوه تاوه‌کو ئەمرۆ من وهک توێژهری ئەم توێژینه‌وه‌یه به ته‌واوی بروامه‌وه به‌کارهینانی بیتکوین دوور ده‌خه‌مه‌وه به‌شێوه‌یه‌ک چونکه حوکمی شهرعی بۆ ده‌رچوووه که حه‌رامه وه له‌رووی یاساشه‌وه هه‌یج یاسایه‌کمان نییه که رێکخست بێت، هه‌ر ئەم حوکمه شهرعیه‌یه وایکردوووه که بیتکوین له بانکه ئاساییه‌کان و ئیسلامیه‌کاندا هه‌یج به‌هایه‌کی نه‌بێت. له‌دواکایه‌دا ده‌توانین بڵین که‌درای بیتکوین دراویکه له‌نیوان پێشوازیکردی تاک و جیهان و ره‌تکردنه‌وه‌ی له‌شهریعه‌تی ئیسلامیدا وه به‌پێی یاسا رێکنه‌خراوه و یاسای تایبه‌ت له‌باره‌یه‌وه نییه وه له‌شهریعه‌تی ئیسلامیدا حوکمی حه‌رام بوونی بۆ ده‌رچوه توێژهری ئەم توێژینه‌وه‌یه وه‌ک موسلمانێکی کوردستانی پێی وایه که‌ده‌بێت حه‌رام بوونی ئەم دراوه قبول بکه‌ین چونکه له‌کاتی نه‌بوونی ده‌قی یاسا له‌عێراق ژماره‌ی (٤٠) سالی ١٩٥١ له‌ماده‌ (١) له‌برگه‌ی (٢) ده‌لی‌(له‌کاتی نه‌بوونی ده‌قی یاسا حوکمی دادگا ده‌کریت به‌ نه‌ریت کاری پێبکریت وه ئە‌گه‌ر نه‌ریت نه‌بوو بنه‌ماکانی شهریعه‌تی ئیسلامی گونجاوترین بۆ ئە‌وه‌ی په‌یوه‌ستی مه‌زه‌ه‌بێکی دیاریکراویت<sup>(٣٤)</sup>.

### ٥. ده‌رئه‌نجام:

ئەم توێژینه‌وه‌یه به‌بته‌ئێکی نوێ و سه‌رده‌میانه‌ی باسکردوه که درای بیتکوینه به‌پێی یاسا و شهریعه‌تی ئیسلامی، هه‌ر له‌و روانگه‌یه‌وه توێژهر گه‌یشته به‌کۆمه‌لێک ده‌رئه‌نجام که‌به‌رچاوترینان ئە‌مانه‌ن:

١. بیتکوین دراویکی ئە‌لیکترۆنی نادیاره و به‌هۆی تۆری ئینته‌رنێت کار ده‌کات له‌گه‌ڵ پێشکه‌وتنی ته‌کنه‌لۆژی‌وه هاتۆته ئاراوه.
٢. بیتکوین موێکی هه‌ر که‌سه‌یکه که به‌کاری ده‌هێنێت له‌هه‌ر شوێنێکی جیهاندا بێت.
٣. بیتکوین له‌هه‌موو شوێنێکی جیهاندا پێشوازی لێده‌کریت له‌لایه‌ن خه‌لکیه‌وه.
٤. بیتکوین خاوه‌ن نرخێکی جێگه‌ر نییه و به‌ده‌وام له‌گۆران و هه‌لاوساندا به‌ئه‌مه‌ش به‌هه‌ره‌شه‌یه‌ک داده‌نریت بۆ ئابووری وولات.
٥. بیتکوین خاوه‌ن کۆمه‌لێک تایبه‌تمه‌ندییه که‌گه‌رنه‌گه‌رنیان (هه‌لگرتنی ئاسان، توانای گواستنه‌وه و گه‌یاندنی هه‌یه، کۆنترۆلی لاهه‌رکه‌زیه).
٦. سه‌رچاوه‌ی ده‌رکردنی درای بیتکوین نادیاره پشت به‌هه‌یج قه‌واره‌یه‌کی ناوه‌ندی نابه‌ستیت.
٧. هه‌لوێستی وولاتان بۆ پێشوازی کردن له‌ بیتکوین جیاوازه هه‌ندیکیان ئە‌رێینه و هه‌ندیکیان نه‌رێن.
٨. هه‌یج یاسایه‌کی تایبه‌ت به‌درای بیتکوین نییه و به‌یاسا رێکنه‌خراوه، جگه له‌ سلفادۆر.
٩. یاسادانه‌ری عێراق بۆ ده‌نگی نواند به‌لام بانکی ناوه‌ندی عێراقی به‌کارهینانی بیتکوین دوورده‌خاته‌وه.
١٠. بیتکوین جوړیکی مۆدێرنی دراره.
١١. حوکمی شهرعی مامه‌له‌کردن و به‌کارهینانی درای بیتکوین به‌پێی فه‌توای ئە‌نجومه‌نی بآلای گه‌وره‌ زانایانی ئایینی حه‌رام کراوه، به‌کارهینانی نادرسته و ناشه‌رعیه.
١٢. سه‌لماندنی گریمانیه‌ توێژینه‌وه که درای بیتکوین جوړیکی نوێی دراره نه‌ک یه‌کێک له‌شێوه‌کانی دراوه به‌هۆی ئە‌وه‌ی که بیتکوین له‌دایک بووی پێشکه‌وتنی ته‌کنیکی و ته‌کنه‌لۆژی‌یه. له‌میانه‌ی توێژینه‌وه‌که‌م دا ئە‌م پێشیارانه ده‌خه‌ینه روو که پێم وایه بۆ سه‌رنج دان نوێن:



## الأبعاد القانونية والفقهية للبيتكوين (دراسة تحليلية مقارنة)

١. داوا له ياسادانهري وولاتان بهتايبهتي ياسادانهري عيراقى و كوردستاني ده كهين كه ياسايه كي تايهت بهم بابه ته دهر بكن و كه تييدا قه دهغه كردنى مامه له كردن بهم دراوه ئه ليكترؤنييه رابگه يهنن به هوئى ئه وهى كه له شهريعه تي ئيسلاميدا حوكمى بيتكوين حهرامه هه ربؤيه داواكارين كه به تاوان ناساندنى و قه دهغه كردنى مامه له كردن بهم دراوه بخريته روو.

٢. ياسادانهري عيراقى و كوردستاني بيدهنگى بشكينن وه هه لوئستىكي نه ريئى بو به كارهيئنه رانى بيتكوين بنوئين.

٣. داوا كارين حكومه تي عيراقى و حكومه تي هه ريئى كوردستان و دام و دهزگا په يوه ندراره كان كه سه نته ريئى هو شيار كرده وه له م بابه ته درووست بكن به مبه ستي تيگه يشتنىكي زانستيانه و بابه تيانه دهر باره ي بيتكوين و خراپيه كانى و هوكاره كانى حهرام بوونى له شهريعه تي ئيسلاميدا، بو ئاشنا بوونيان له بابه ته كه و تاوه كو دوركه ونه وه له به كارهيئان و مامه له كردن به دراوى بيتكوين، هه روه ها ببته پيشنيه كيش بو ده سه لاقى ياسادان تاكو بتوانن ياساى تايهت بهم بابه ته دهر بكن به قه دهغه كردن و به تاوان ناساندنى.

### په راوئى

- ١- د. أحمد أمداح, د. صالح بويشيش, عملة البيتكوين وحكم التعامل بها فى الفقه الإسلامى والقانون الجزائرى, (١٩) ٢٢ [مجلة الإحياء] (٢٠١٩) ٣١٥ - ٣١٦
- ٢- الموقع الإلكتروني: <https://www.netaawy.com/2017/03/What-is-bitcoin.html?m=1#head-1>
- ٣- Matthew Kien- meng Ly, COINING BITCOINS LEGAL – BITS EXAMINING THE REGULATORY FRAMEWORK FOR BITCOIN AND VIRTUAL CURRENCIES, (27) [Harvard Journal of law & Technology] (2014) 589
- ٤- منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة, حالة أسواق السلع الزراعية (روما), food & Agriculture (2020), 114
- ٥- الموقع الإلكتروني: <https://www.alroeya-com.cdn.ampproject.org>
- ٦- عبدالله بن سليمان بن عبدالعزيز الباحث, النقود الافتراضية, (٤٧) [المجلة العلمية للإقتصاد والتجارة] (٢٠١٧) ١٤
- ٧- د. مصطفى يوسف كافي, النقود والبنوك الإلكترونية (سوريا-دمشق-جرمانا, دار مؤسسة رسلان, ٢٠١١) ٧
- ٨- د. عبدالقادر ندندن وآخرون, العلاقات الدولية فى عصر التكنولوجيات الرقمية تحويلات عميقة - مسارات جديدة (ب.ش.ج, مركز الكتاب الأكاديمى, ٢٠٢١) ١٦.
- ٩- عبدالحليم شاهين, الخصائص الاقتصادية للبيتكوين (٢٢) ٢ [مجلة التنمية والسياسات الإقتصادية] (٢٠٢٠) ٤٩ - ٥٨
- ١٠- المستشار القانوني عبدالصبور عبدالقوي علي مصري, التنظيم القانوني للتجارة الإلكترونية (الرياض, القانون والإقتصاد, ٢٠١٢) ٨١
- ١١- عبدالله ناصر عبيد نصيرى الزعابى, التنظيم القانوني للمعاملات الرقمية المستحدثة في التشريع الإماراتي والمقارن (رسالة الماجستير, جامعة الامارات العربية المتحدة, ٢٠١٨) ٣٧
- ١٢- د. نواف حازم خالد, ايسر عصام داود, الطبيعة القانونية للنقود الإلكترونية [مجلة كلية القانون للعلوم القانونية والسياسية] ٣٤, ٤٤ - ٤٥.
- ١٣- محمد عمر الشويرف, التجارة الإلكترونية فى ظل النظام التجاري العالمي الجديد (ليبيا, زهران للنشر, ٢٠١٣) ١٢٩



- ١٤- الموقع الإلكتروني: <https://ar.history-hub.com/hl-albytkoyn-kanony>
- ١٥- الموقع الإلكتروني: [/https://www.alhurra-com.cdn.ampproject.org](https://www.alhurra-com.cdn.ampproject.org)
- ١٦- الموقع الإلكتروني: <https://ar.moneynx.com/countries-where-bitcoin-is-legal-illegal-dish>
- ١٧- الموقع الإلكتروني: <https://aawsat.com>
- ١٨- الموقع الإلكتروني: <https://www.nasnews.com/view.php?cat=٤٩٦٧٠>
- ١٩- مظهر جعفر صديق، بهريوهبيري بانك (عراق، هولنير، بهريوهبيري اي تي كشتي بانك بازرگانيه كان لقي بيخال)
- ٢٠- هاواناز نازاد دزهي، بهريوهبيري بهشي هولنير (عراق، هولنير، بانكي أبو ظبي نيسلامي)
- ٢١- الوقائع العراقية، القانون التوقيع الإلكتروني والمعاملات الإلكترونية رقم (٧٨) لسنة ٢٠١٢، المادة ٢٤.
- ٢٢- الوقائع العراقية، القانون المرافعات المدنية رقم (٨٣) لسنة ١٩٦٩ المعدل، المادة (٣٠).
- ٢٣- ابن حجر، أحمد الهيتمي، تحفة المحتاج بشرح المنهاج (ب-ش.ج، المكتبة التجارية الكبرى، ١٩٨٣) ٢٧٩.
- ٢٤- الموقع الإلكتروني: <https://mubasher-aljazeera-net.cdn.ampproject.org>
- ٢٥- الموقع الإلكتروني: [http://www.zanayan.org/t\\_detail.php?section=٢٦٥٥٥&id=٢](http://www.zanayan.org/t_detail.php?section=٢٦٥٥٥&id=٢)
- ٢٦- الموقع الإلكتروني: <https://bmctv.krd/Detail.aspx?jimare=١٦٨٥٤>
- ٢٧- الموقع الإلكتروني: <https://www.aa.com.tr>
- ٢٨- الموقع الإلكتروني: <https://www-alaraby-co-uk.cdn.ampproject.org>
- ٢٩- الموقع الإلكتروني: <https://ar.moneynx.com/countries-where-bitcoin-is-legal-illegal-dish>
- ٣٠- د. مصطفى يوسف كافي، التسويق الإلكتروني في ظل متغيرات التكنولوجيا المعاصرة (دار رسلان، ٢٠٠٩) ٢٣٤.
- ٣١- باسم أحمد عامر، العملات الرقمية البيتكوين نموذجا ومدى توافقها مع ضوابط النقود في الإسلام (١٦) [مجلة جامعة الشارقة للعلوم الشرعية والدراسات الإسلامية] (٢٠١٩) ٢٦٤، ٢٨٢.
- ٣٢- الوقائع العراقية، القانون البنك المركزي العراقي، رقم (٥٦) لسنة ٢٠٠٤، المادة ٣٢.
- ٣٣- يوسف بن عبدالعزيز بن صالح التويجري، النقود الإلكترونية (أطروحة الدكتوراه، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، ١٤٣١هـ) ٢١٢.
- ٣٤- الوقائع العراقية، القانون المدني العراقي، رقم (٤٠) لسنة ١٩٥١. المادة (١).

### ليستي سهرچاوه كان

كتيب

١. منظمة الأغذية و الزراعة للأمم المتحدة، حالة أسواق السلع الزراعية (روما، food & agriculture، ٢٠٢٠) ٢٠٢٠.
٢. بهريوهبيري اي تي خويندي بالأ و بهريوهبيري ئه كاديميه كان، (ريپيري خويندي بالأ له زانكو سوران، ٢٠٢٠).
٣. مصطفى يوسف كافي، النقود والنبوك الإلكترونية (سوريا- دمشق - جرمانا، دار مؤسسة رسلان، ٢٠١١).



## الأبعاد القانونية والفقهية للبيتكوين (دراسة تحليلية مقارنة)

٤. د. عبدالقادر دندن و آخرون، العلاقات الدولية في عصر التكنولوجيات الرقمية تحولات عميقة - مسارات جديدة (ب-ش.ج، مركز الكتاب الأكاديمي، ٢٠٢١)
٥. المستشار القانوني عبدالصبور عبدالقوي علي مصري، التنظيم القانوني للتجارة الإلكترونية (الرياض، القانون والإقتصاد، ٢٠١٢)
٦. محمد عمر الشويرف، التجارة الإلكترونية في ظل النظام التجاري العالمي الجديد (ليبيا، زهوان للنشر، ٢٠١٣)
٧. ابن حجر، أحمد الهيثمي، تحفة المحتاج بشرح المناهج (ب- ش. ج، المكتبة التجارية الكبرى، ١٩٨٣)
٨. د. مصطفى يوسف كافي، التسويق الإلكتروني في ظل متغيرات التكنولوجيا المعاصرة (ب.ش.ج، دار رسلان، ٢٠٠٩)  
غوڤارى نه كادىمى:-
١. د. أحمد أمداح، د. صالح بويشيش، عملة البيتكوين و حكم التعامل بها في الفقه الإسلامي والقانون الجزائري، (١٩) ٢٢ [مجلة الإحياء] (٢٠١٩)
٢. عبدالله بن سليمان بن عبدالعزيز الباحث، النقود الافتراضية (٤٧) ١ [المجلة العلمية للإقتصاد والتجارة] (٢٠١٧)
٣. عبدالحليم شاهين، الخصائص الاقتصادية للبيتكوين، (٢٢) ٢ [مجلة التنمية والسياسات الاقتصادية] (٢٠٢٠)
٤. د. نواف حازم خالد، ايسر عصام داود، الطبيعة القانونية للنقود الالكترونية [مجلة كلية القانون للعلوم القانونية والسياسية]
٥. باسم أحمد عامر، العملات الرقمية البيتكوين نموذجا ومدى توافقها مع ضوابط النقود في الإسلام (١٦) ١ [مجلة جامعة الشارقة للعلوم الشرعية والدراسات الإسلامية]  
تويزينه وهى نه كادىمى :-
١. عبدالله ناصر عبيد نصيرى الزعابى ، التنظيم القانوني للعملات الرقمية المستحدثة في التشريع الإماراتي والمقارن (رسالة الماجستير، جامعة الامارات العربية المتحدة، ٢٠١٨)
٢. يوسف بن عبدالعزيز بن صالح التويجري، النقود الالكترونية (أطروحة الدكتوراه ، جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية، ١٤٣١هـ)  
ياساكان:-
١. القانون التوقيع الالكتروني والمعاملات الالكترونية رقم (٧٨) لسنة ٢٠١٢.
٢. القانون المرافعات المدنية رقم (٨٣) لسنة ١٩٦٩ المعدل
٣. القانون البنك المركزي العراقي ، رقم (٥٦) لسنة ٢٠٠٤
٤. القانون المدني العراقي، رقم (٤٠) لسنة ١٩٥١.

سه رچاوهى بيانى:

ماليه رى نه ليكترونى:

1. <https://www-alhurra-com.cdn.ampproject.org>
2. <https://ar.moneynx.com>
3. <https://www-alroeya-com.cdn.ampproject.org>
4. <https://www.nasnews.com>
5. <https://mubasher-aljazeera-net.cdn.ampproject.org>



6. <http://www.zanayan.org>
7. <https://bmctv.krd>
8. <https://www.aa.com.tr>
9. <https://www-alaraby-co-uk.cdn.ampproject.org>
10. <https://aawsat.com>

ديمانه:

١. مظهر جعفر صديق، بهريوه بهري بانك (عراق، هولير، بهريوه بهرايه تي گشتي بانكه بازرگانيه كان لقي بيخال).

٢. هاونا زازاد دزه بي، بهريوه بهري به شي هولير (عراق، هولير، بانكي ابو ظبي ئيسلامي)

List of sources  
book

1. United Nations Food and Agriculture Organization, the case of agricultural commodity markets (Rome, food & agriculture, 2020)

2. Directorate of Higher Education and Academic Relations, (Guide to Higher Education in Soran University, 2020).

3. Mustafa Yousef Kafi, Cash and Electronic Cash (Syria-Damascus-Germany, Raslan Foundation, 2011)

4. Dr. Abdulqadir Dandan and Akhrun, International Relations in the Age of Digital Technologies Deep Transformations - New Routes (B-SH, Academic Book Center, 2021)

5. Legal Advisor Abdul Sabour Abdul Qawi Ali Egyptian, Legal Regulation for Electronic Commerce (Riyadh, Law and Economics, 2012)

6. Mohammed Omar Al-Shuwairf, Electronic Commerce in the Shape of the New World Commercial System (Libya, Zahwan Publishing House, 2013)

7. Ibn Hajar, Ahmad al-Haytami, Tahfa al-Muhtaj with explanation of the curriculum (B-Sh.C, Al-Muktabah al-Tijariyah al-Kubri, 1983)

8. Dr. Mustafa Yousef Kafi, Electronic Marketing in the Light of Contemporary Technological Changes (BSH, Dar Raslan, 2009)

Academic Journal:-

1. Dr. Ahmed Amdah, Dr. Saleh Bouishish, Bitcoin transaction and the rule of its transactions in Islamic jurisprudence and Algerian law, (19)22 [Revival Magazine] (2019)

2. Abdullah ibn Sulaiman ibn Abdul Aziz al-Bahooth, Al-Naqud al-Ifradiya (47) 1 [Scientific Journal of Economics and Trade] (2017)





3. Abdul Halim Shahin, Economic Characteristics of Bitcoin, (22) 2 [Journal of Development and Economic Policies] (2020)

4. Dr. Nawaf Hazim Khalid, Isr Essam Daud, The Legal Nature of Electronic Money Laundering [Journal of the Faculty of Law for Legal and Political Sciences]

5. Bassem Ahmad Amer, Bitcoin Digital Transactions Models and Their Compatibility with Cash Rules in Islam (16) 1 [Journal of Sharjah University for Shari'ah Sciences and Islamic Studies]

Academic Research :-

1. Abdullah Nasser Obaid Nasiri Al-Zaabi, Legal Regulation of Quantitative Transactions in UAE and Comparative Legislation (Master's Thesis, United Arab Emirates University, 2018)

2. Yousef ibn Abdul Aziz ibn Saleh al-Tuwaijri, Electronic Coinage (Doctorate, Imam Muhammad ibn Saud Islamic University, 1431 AH)

Rules:-

1. Electronic Securities and Electronic Transactions Law No. (78) of

2. Civil Procedure Law No. (83) of

3. Central Bank of Iraq Law, No. 56 of

4. Iraqi Civil Code, No. 40 of

Foreign sources:

1. Mattew Kien- meng Ly, COINING BITCOINS LEGAL – BITS EXAMINING THE REGULATORY FRAMEWORK FOR BITCOIN AND VIRTUAL CURRENCIES, (27) 2 [Harvard Journal of law & Technology] (2014)

1. <https://www.alhurra-com.cdn.ampproject.org>

2. <https://ar.moneynx.com>

3. <https://www.alroeya-com.cdn.ampproject.org>

4. <https://www.nasnews.com>

5. <https://mubasher-aljazeera-net.cdn.ampproject.org>

6. <http://www.zanayan.org>

7. <https://bmctv.krd>

8. <https://www.aa.com.tr>

9. <https://www-alaraby-co-uk.cdn.ampproject.org>

10. <https://aawsat.com>

Interview :

1. Mazhar Jaafar Siddiq, Bank Director (Iraq, Erbil, General Directorate of Commercial Banks, Bekhal Branch).



2. Hawnaaz Azad Dzeyi, Director of Erbil Branch (Iraq, Erbil, Abu Dhabi Islamic Bank

