

Pécsi Tudományegyetem
Állam- és Jogtudományi Kar Doktori Iskola

Dr. Breszkovics Botond

**A pénzügyi rendszer XXI. századi szabályozási kihívásai különös tekintettel
a nem-helyettesíthető tokenekre**

Doktori (PhD) értekezés tézisei



Témavezetők:

Prof. Dr. habil. Szilovics Csaba
egyetemi tanár

Dr. Bujtár Zsolt
egyetemi adjunktus

Pécs 2024

Tartalomjegyzék

I. Az értekezés kutatási témája, a témaválasztása indoka, a kutatási cél megjelölése	3
II. Kutatási hipotézisek, alkalmazott kutatási módszerek	4
III. Az értekezés tartalmi strukturáltsága	5
IV. Az értekezés eredményeinek hasznosíthatósága	5
IV. 1. A jogelmélet számára hasznosítható eredmények.....	5
IV. 2. A jogalkotás számára hasznosítható eredmények	6
IV. 3. A jogalkalmazás számára hasznosítható eredmények	7
V. English summary	8
Az értekezés témakörében megjelent szerzői publikációk.....	8
Az értekezés témakörén kívül megjelent szerzői publikációk	11

I. Az értekezés kutatási témája, a témaválasztása indoka, a kutatási cél megjelölése

A doktori disszertációm témáját a nem-helyettesíthető tokenek formálódó pénzügyi jogi helyzetének vizsgálata képezi. Az értekezésem témaválasztásának indokát az alábbi történeti folyamatokban jelölöm meg. 2008. október 31. napján, a titokzatos Satoshi Nakamoto, az interneten közzétett egy tájékoztató dokumentumot (whitepaper) amely „*Bitcoin: Peer-to-Peer Electronic Cash System*”¹ címet viselte. Nakamoto víziója egy a bizalomvesztett centralizált pénzügyi rendszertől független, decentralizált fizetési eszköz megalkotása volt.² Elképzelésének realizálása a Bitcoin, amelynek első úgynevezett genesis blokkját 2009. január 3. napján bányászták ki. Az első blokk tartalmazott egy üzenetet „*The Times 03/Jan/2009 Chancellor on brink of second bailout for banks*”³, ezzel is utalva, az akkori uralkodó gazdasági helyzetre.

Majd 2018 januárjában a kriptovaluták kapitalizációja meghaladta a 700 milliárd amerikai dollárt, négy évvel később 2022 januárjában átlépte a 2 billiárd amerikai dollárt, majd 2024 áprilisában meghaladta a 2.3 billiárd amerikai dollárt.⁴ Az akadémiai álláspontok⁵⁶⁷ pedig rögzítették, hogy a kriptoeszközök piac elérte azt a nagyságrendet, amely egy új, alternatív eszközosztály megszületését jelentette. A létrejött új eszközosztályon belül kettő fő kategória határolható el egymástól. Ide tartozik egyrészt a helyettesíthető tokenek, másrészt a nem-helyettesíthető tokenek alosztálya. Az előbbi kategóriába tartozik például a bitcoin, míg az utóbbiba az olyan kriptoeszközök, amelyek egyedi tulajdonságokkal rendelkeznek.

Különböző piackutató társaságok jelentései szerint a nem helyettesíthető tokenek piaci kapitalizációja 2021-ben meghaladta a 16 milliárd amerikai dollárt. A legalább egy tranzakciót lebonyolító aktív pénztárcák száma 2.5 millióra volt. Az NFT értékesítési átlagár 807 amerikai dollárt tett ki.⁸ A számok némileg visszaestek 2023-ra, hiszen az NFT piaci kapitalizációja 4.7 milliárd amerikai dollár volt. A legalább egy tranzakciót lebonyolító aktív pénztárcák száma 2.03 millióra csökkent. Az NFT értékesítési átlagárra pedig 665 amerikai dollárra redukálódott.⁹

¹ Bitcoin: Személyek közötti elektronikus készpénzrendszer.

² Satoshi Nakamoto: Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System. <https://bitcoin.org/bitcoin.pdf> (2024. 04. 28.)

³ The Times, 2009. január 3. A kancellár a második banki mentőcsomag szélén áll.

⁴ Coinmarketcap.com: Global Live Cryptocurrency Charts & Market Data. <https://coinmarketcap.com/charts/> (2024. 04. 27.)

⁵ Bujtár Zsolt: A kriptovaluták európai és máltai szabályozásának összehasonlítása. 2018. Európai Jog. 2018/5. 4-6. o. (ISSN 1587-2769)

⁶ Sinan Krückeberg - Peter Scholz: Cryptocurrencies as an asset class? 2018. SSRN Electronic Journal. 22. o. (DOI:10.2139/ssrn.3162800)

⁷ Olha Holovatiuk: Cryptocurrencies as an asset class in portfolio optimisation. 2020. Central European Economic Journal 7(54), 33-55. o. (DOI:10.2478/ceej-2020-0004)

⁸ NonFungible.com: Yearly NFT Market Report 2021. How Nfts Affect The World. 5th Edition. Elérhető: <https://nonfungible.com/reports/2021/en/yearly-nft-market-report>

⁹ NFT18.com: 2023 Annual Report. <https://nft18.com/reports/2023-nft-annual-report/> (2024. 03. 17.)

Viszont, önmagában az aktív felhasználói pénztárcák számából is jól látszik, hogy jelentős felhasználó jelenik meg ebben a szűk ágazatban. A felhasználók döntően valamilyen fiat pénzzel és/ vagy kriptovaluta mozgással járó, műveleteket bonyolítanak le. A végbemenő folyamatok szabályozatlanság ugyanakkor a felhasználók gazdasági kitettségét jelentősen fokozza, végső soron a jogbiztonságot rombolja, így indokolt a kripto-ágazat fundamentális sajátosságainak ismerete, műveleteinek szabályozottsága.

A fentebb leírtak alapján a doktori értekezésem célja a nem-helyettesíthető tokenek formálódó pénzügyi jogi helyzetének vizsgálata, különösen az Európai Unió, az Amerikai Egyesült Államok és az Ázsiai régió kriptoeszközöket érintő szabályozási azonosságainak és különbségeinek vizsgálatára. Az érintett régiókból egy-egy kripto fellegvárország szabályozásárahelyezve a hangsúlyt. A nem-helyettesíthető tokeneknek, a helyettesíthető tokenektől történő szabályozási elhatárolásának elősegítése.

II. Kutatási hipotézisek, alkalmazott kutatási módszerek

A doktori értekezésemben négy fő hipotézist jelöltem meg az alábbiak szerint:

- 1. Feltételezem, hogy a nem-helyettesíthető tokenek és a helyettesíthető tokenek alkalmazása különböző, ezért eltérően definiálhatók.*
- 2. Feltételezem, hogy az NFT olyan sui generis digitális eszköz, amely egyedi és megismételhetetlen adattartalma okán, a helyettesíthető tokenektől eltérő jogi megítélés alá esik.*
- 3. Feltételezem, hogy egy NFT kollekciónak létrehozása során, a kibocsátónak a befektetők irányába fennálló tájékoztatási kötelezettség különböző, szemben egy elsődleges nyilvános érmekibocsátással.*
- 4. Feltételezem, hogy az NFT a tulajdonjog, hitelt érdemlő módon történő igazolására, önmagában alkalmatlan.*

Az előbbieken felsorolt hipotéziseim ellenőrzésére a következő módszereket alkalmaztam. Az értekezés elkészítése során primer és szekunder forrásokat egyaránt felhasználtam. A kutatásom végleges kialakításában szakirodalmi forrásokra és szektor specifikus bírósági határozatokra támaszkodtam. Az idegennyelvű szakirodalom vonatkozásában elsősorban az angol nyelvű forrásokat vizsgáltam meg, továbbá feldolgoztam máltai, észt és szingapúri tartalmakat is.

Továbbá egyrészt arra törekedtem, hogy a kutatási témához kapcsolódó, nemzeti és nemzetközi tanulmányok, monográfiák, tanulmánykötetek és tankönyvek széleskörben feldolgozást nyerjenek. Másrészt a kriptoeszközökkel foglalkozó szervezetek munkadokumentumaiban és közzétett jelentéseiben szereplő releváns megállapítások áttekinthető módon helyt kapjanak.

Végül nem elfeledve a nemzetközi hatályos joganyag áttekintését, különös tekintettel az EU, az Amerikai Egyesült Államok és az Ázsiai régió egy-egy kriptofellegvár államának kriptoeszközöket érintő szabályozási megoldásaira.

III. Az értekezés tartalmi strukturáltsága

A doktori disszertációm struktúráját tekintve öt fő egységre tagolódik. Ebből az első rész a rövid történeti kitekintés fémjelzés alatt, a pénztörténet áttekintése képezi, annak okán, hogy a kriptoeszközök pénzügyi rendszerünkbe történő illeszkedése kirajzolódjon.

Ide kapcsolódik a második rész, amely az elosztott főkönyvi technológia, különösen annak egyik megjelenési formáját képező blokklánc technológia főbb ismérveinek bemutatására szorítkozik. Ez a rész kiegészül a kripto-ökoszisztémát átható, releváns fogalmak tisztázásával, így többek között a különböző kriptoeszköz kategóriák lajstromba vételével. (az elosztott főkönyvi technológiára utaljunk, hogy az a helyes a megosztott helyett a jogszabályoknál)

A harmadik rész a kriptoeszközöket és a velük folytatott tevékenységeket érintő szabályozási térképet mutatja be, különös tekintettel az Európai Unió, Ázsiai illetve az Észak-Amerikai térség egyes kiemelt kriptofellegvár államainak nemzeti szintű szabályozására.

Ezt követően a negyedik rész, a kriptoeszközök gyűjtőfogalma alatti, nem-helyettesíthető tokenek történeti aspektusait, illetve a formálódó jogi helyzetét vizsgálja Figyelemmel arra, hogy az értekezés fő fókuszpontját a nem-helyettesíthető tokenek képezik, a negyedik rész szintén helyt ad a közelmúlt főbb nem-helyettesíthető-tokenekkel kapcsolatos jogeseteinek bemutatására.

Végül az ötödik záró rész kettős felépítésű. Egyrészt összegzést nyújt az értekezésben eszközölt vizsgálódások eredményeiről, főbb megállapításairól, különös tekintettel a MiCA nem-helyettesíthető tokeneket érintő rendelkezéseire. Másrészt szintén itt helyezkednek el a nem-helyettesíthető tokeneket érintő *de lege ferenda* ajánlásaim.

IV. Az értekezés eredményeinek hasznosíthatósága

A doktori értekezésem a nem-helyettesíthető tokenek formálódó pénzügyi jogi helyzetének vizsgálata tekintetében, több olyan észrevételt tartalmaz, amely a joggyakorlatot érinti. Az alábbiakban felsorolás formájában rögzítem a doktori értekezésem eredményeit, tartalmazva a jogelmélet vagy másként a jogtudomány továbbá a jogalkotás és a jogalkalmazás számára megfogalmazott javaslatokat.

IV. 1. A jogelmélet számára hasznosítható eredmények

1. Rövid áttekintést nyújtottam a pénztörténetről, az internet különböző generációiról valamint az elosztott főkönyvi technológia történetéről.
2. Összegyűjtve, rövid áttekintést nyújtottam az úttörő NFT projektekről.
3. Rövid áttekintést nyújtottam a kripto ágazatot átható forrásbevonási folyamatokról, azok alaptípusát jelentő ICO legfontosabb jegyeit ismertetve.
4. Rövid áttekintést nyújtottam kripto ágazat főbb fogalmairól, mögöttes jelentésükről.
5. Áttekintettem a kriptoeszközökre vonatkozó, kormányközi szervezetek munkadokumentumait, jelentéseit és a kapcsolódó európai uniós jogi aktusokat.
6. Összegyűjtve tárgyaltam az Amerikai Egyesült Államokbeli Wyoming állam releváns kriptoeszközöket érintő jogszabályait

7. Rövid áttekintést nyújtottam az Amerikai Egyesült Államok főbb nyilvános kibocsátásokat érintő sémáiról, az ICO fényében
8. Összegyűjtve tárgyaltam Málta hármas jogszabálycsomagját, amely a kriptoeszközökre vonatkozó lényeges rendelkezéseket tartalmaz.
9. Összegyűjtve tárgyaltam Szingapúr kriptoeszközöket érintő jogszabályokat.
10. Összegyűjtve bemutattam az úttörő és napjainkig meghatározó NFT projekteket.
11. Rövid áttekintést nyújtottam a nem-helyettesíthető tokenek, mint a vizuális kultúra részét képező digitális eszközök történeti előképeiről.
12. Megjelöltem a nem-helyettesíthető tokenek esszenciális fogalmi elemeit.
13. Rövid áttekintést nyújtottam az NFT kollekció létrehozásának natív módjáról és szekunder piacokon történő tipikus értékesítési módokról.
14. Rövid áttekintést nyújtottam az NFT adójogi megítéléséről, különös tekintettel az NFT európai unió belüli formálódó áfa helyzetére.
15. Rövid áttekintést nyújtottam az NFT metaverzumban betöltött szerepéről.
16. Összegyűjtve tárgyaltam és sommásan bemutattam a mérvadó magánjogi és szerzői jogi megállapításokat rögzítő, főbb NFT jogeseteket a közelmúltból.

IV. 2. A jogalkotás számára hasznosítható eredmények

1. Az értekezésem kutatási eredményeként javaslom új kiegészítő definiáló tényállás megalkotását, amely a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) ötödik dologi jogi könyvének, a dologra vonatkozó jogi fogalmát, az alábbiak szerint kibővíti.

5:14. § [A dolog]

(1) A birtokba vehető testi tárgy tulajdonjog tárgya lehet.

(2) A dologra vonatkozó szabályokat megfelelően alkalmazni kell a pénzre és az értékpapírokra, valamint a dolog módjára hasznosítható természeti erőkre.

(3) A dologra vonatkozó szabályokat az állatokra a természetüknek megfelelő eltéréseket megállapító törvényi rendelkezések figyelembevételével kell alkalmazni.

(4) A dologra vonatkozó szabályokat megfelelően alkalmazni kell azon nem helyettesíthető tokenre, amely a blokkláncon teljes egészében (láncon létező) vagy részben (láncon kívüli) rögzített egyedi adatösszességként, fizikai vagy digitális dolgot jelenít meg.

2. Javaslom a befektetési vállalkozásokról és az árutőzsdei szolgáltatókról, valamint az általuk végezhető tevékenységek szabályairól szóló 2007. évi CXXXVIII. törvény (a továbbiakban: Bszt.) szerint a befektetési szolgáltatási tevékenység tárgyát képező pénzügyi eszköz megnyilvánulási formáját rögzítő jogszabályhely módosítását.

Bszt. 6. § Pénzügyi eszköz – ideértve annak elosztott főkönyvi technológia útján kibocsátott formáját is –

a) az átruházható értékpapír,

b) a pénzügyi eszköz,

c) a kollektív befektetési forma által kibocsátott értékpapír, (...)

3. Javaslom, hogy az NFT projektek esetében tipikusan alkalmazást nyert útiterv (roadmap), egyes pontjai, jogszabály által rendelt, kötelező adattartalommal feltüntetésre kerüljenek. Ezzel növelve a projekt transzparenciáját, egyben csökkentve a felhasználók kockázati kitettségét. A kötelezően feltüntetendő adatok, későbbi módosításának tilalmát szorgalmazom.

- 1. pont a projekt elnevezése*
- 2. pont a projekt mögött álló csapat bemutatása*
 - a. működési forma (gazdasági társaság, természetes személy vagy természetes személyek közössége)*
 - b. kapcsolati adatok (név, cím, hivatalos közösségi média és egyéb online felületek)*
 - i. kapcsolati adatok hiányában, meghatalmazott képviselő kapcsolati adatai*
- 3. a projekt célja*
- 4. az NFT mintelési ideje*
- 5. az NFT mintelési ára, az esetlegesen felmerülő gázdíjakra történő figyelmeztetéssel*
- 6. a bevétel felhasználása*
 - a. jótékony célú projekt esetében a kedvezményezett megnevezése, a juttatás mértékének megnevezése*
- 7. a projekt által alkalmazott blokklánc technológia feltüntetése*
- 8. az NFT kategorikus besorolása*
- 9. az NFT off-chain vagy on-chain jellegének rögzítése*
 - a. off chain NFT esetében az alkalmazott tárhely megnevezése*
 - b. az NFT adatok tárolásának lejáratási ideje*
- 10. az NFT-hez fűződő jogok és kötelezettségek alakulásának közzététele, ezek hiányában az erről szóló felhívás*
 - a. esetleges előnyök*
 - b. szerzői jog*
 - c. esetleges kötelezettségek*
- 11. az NFT elfogadott vásárlási módjai, a nyugta- és számlaadási kötelezettség teljesítésének alakulása*

IV. 3. A jogalkalmazás számára hasznosítható eredmények

1. Elhatároltam a nem-helyettesíthető tokeneket, a helyettesíthető tokenektől. Kitérve arra, hogy a nem-helyettesíthető tokenek további kategóriákba sorolhatók.

2. Rögzítettem az NFT tulajdonosának és szerzői jogi jogosultjának eltérő pozícióját, az elősegítve annak gyakorlati felismerését az NFT kereskedésben

3. Rögzítettem a copycat NFT projektek tipikus felismerési jegyeit, amelyek segítséget nyújthatnak a csalárd projektek azonosításában.

4. Rögzítettem az NFT jogszerű és jogszerűtlen felhasználásának lépéseit, azok modern megnyilvánulási formáit.

V. English summary

The topic of my doctoral dissertation is an examination of the evolving business law of non fungible tokens. Besides a fundamental overview of the history of money and the history of the crypto sector, my dissertation includes the definition, classification and historical evolution of NFTs. Furthermore, I also discuss the different legal status of the holder (property rights) and the author (copyright) of the NFT. Moreover, I cover the developing tax (VAT) status of NFT within the European Union. While not forgetting to describe the pioneer NFT projects and the main NFT related legal cases from recent times. The aim of my thesis is to examine the evolving financial legal landscape of NFTs, particularly in the light of its regulatory similarities and differences in the European Union, the United States of America and the Asian region with respect to crypto assets. Contribute to the regulatory differentiation of non fungible tokens from fungible tokens.

Az értekezés témakörében megjelent szerzői publikációk

- Breszkovics, Botond: A kriptoeszköz-szolgáltatók és az NFT-k helyzete a MiCA rendszerében. In: Bujtár, Zsolt; Szilovics, Csaba; Halász, Vendel; Gáspár, Zsolt; Szívós, Alexander Roland; Martin, Márton; Szuchy, Róbert; Kecskés, András; Breszkovics, Botond; Ázsoth, Szilvia; Ferencz, Barnabás; Kálmán, Martin (szerk.) Válság, gazdaság, technológia és jog : Konferenciakötet - válogatott tanulmányok. Pécs, Magyarország : PTE ÁJK (2024) 259 p. pp. 51-64. , 14 p.
- Breszkovics, Botond: Válogatás a közelmúlt főbb NFT jogeseteiből. GLOSSA IURIDICA 10 : 5-6 pp. 135-166. , 32 p. (2023)
- Breszkovics, Botond: Sommásan a digitális működési rezilienciáról szóló rendeletről és a DLT-n alapuló piaci infrastruktúrák kísérleti rendszeréről. In: Jávorszki, Hunor Bendegúz; Kiss, Mátyás; Várallai, Luca (szerk.) SUB PONDERE CRESCIT PALMA : Tanulmányok az Óriás Nándor Szakkollégium fennállásának 10. évfordulójára. Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Kar Óriás Nándor Szakkollégiuma (2023) 139 p. pp. 58-70. , 13 p.

- Breszkovics, Botond: Temporary crisis in the metaverse real estate market. In: Bujtár, Zsolt; Szuchy, Róbert; Szilovics, Csaba; Kecskés, András; Breszkovics, Botond; Gáspár, Zsolt; Ázsoth, Szilvia; Szívós, Alexander Roland; Ferencz, Barnabás; Martin, Márton; Kálmán, Martin; Halász, Vendel (szerk.) A válságkezelés, gazdasági és jogi eszközei : Konferenciakötet – válogatott tanulmányok. Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Kar (PTE ÁJK) (2023) 188 p. pp. 116-126. , 10 p.
- Breszkovics, Botond: Gondolatébresztő az ingatlanok helyzetéről a Metaverzumban. In: Bartkó, Róbert (szerk.) Doktori Műhelytanulmányok 2023 - Doctoral Working Papers 2023. Győr, Magyarország : Universitas-Győr Nonprofit Kft. (2023) 325 p. pp. 47-57. , 11 p.
- Breszkovics, Botond: A nem helyettesíthető tokenek értékesítésének formálódó áfamegítélése az EU területén. EURÓPAI JOG: AZ EURÓPAI JOGAKADÉMIA FOLYÓIRATA 23 : 2 pp. 7-16. , 10 p. (2023)
- Breszkovics, Botond: A fenntartható és a nem fenntartható konszenzusos algoritmusok jogi aspektusai. In: Barcsi, Tamás; Diósi, Szabolcs; Mészáros, Gábor; Monori, Gábor (szerk.) Globális igazságosság, emberi jogok, jogászi etika : Szabó Gábor-émlékkötet. Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Kar (PTE ÁJK) (2023) 420 p. pp. 370-384. , 15 p.
- Breszkovics, Botond: A travel rule kriptovaluta-piacra gyakorolt főbb hatásai. In: Jámborné, Róth Erika (szerk.) Doktoranduszok fóruma, 2022. Miskolc-Egyetemváros, Magyarország: Miskolci Egyetem, Állam- és Jogtudományi Kar (2023) 232 p. pp. 33-39. , 7 p.
- Breszkovics, Botond: The copyright aspects of NFTs. In: Kajos, L F; Bali, Cintia; Puskás, T; Szabó, R (szerk.) XI. Interdiszciplináris Doktorandusz Konferencia 2022 Tanulmánykötet : 11th Interdisciplinary Doctoral Conference 2022 Conference Book. Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem Doktorandusz Önkormányzat (2023) 692 p. pp. 126-140. , 15 p.
- Breszkovics, Botond: How do the most common auctions work on NFT marketplaces? JURA 28 : 3 pp. 143-155. , 13 p. (2022)
- Breszkovics, Botond: NFT-k jogi aspektusai. PRO FUTURO - A JÖVŐ NEMZEDÉKEK JOGA 12 : 2 Paper: 12402 , 15 p. (2022)
- Breszkovics, Botond: Improving the transparency of crypto-asset transfers in the EU. In: Bujtár, Zsolt; Gáspár, Zsolt; Breszkovics, Botond; Ázsoth, Szilvia; Szívós, Alexander Roland; Ferencz, Barnabás; Martin, Márton; Kálmán, Martin (szerk.) Válság, technológia és

jog : Konferenciakötet - válogatott tanulmányok. Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Kar (PTE ÁJK) (2022) 107 p. pp. 27-41. , 15 p.

- Breszkovics, Botond: Are crypto assets ESG friendly? In: Bujtár, Zsolt; Gáspár, Zsolt; Szilovics, Csaba; Breszkovics, Botond; Ázsoth, Szilvia; Szívós, Alexander Roland; Ferencz, Barnabás; Martin, Márton (szerk.) Fenntarthatóság, technológia és jog : Konferenciakötet - Válogatott tanulmányok. Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Kar (PTE ÁJK) (2022) pp. 35-49. , 15 p.
- Breszkovics, Botond: Kriptoszabályozás Szingapúrban. In: Bujtár, Zsolt; Gáspár, Zsolt; Szilovics, Csaba; Breszkovics, Botond; Ferencz, Barnabás; Ázsoth, Szilvia; Szívós, Alexander Roland; Martin, Márton (szerk.) FINTECH – DEFI - KRIPTOESZKÖZÖK GAZDASÁGI ÉS JOGI LEHETŐSÉGEI ÉS KOCKÁZATAI : KONFERENCIAKÖTET – VÁLOGATOTT TANULMÁNYOK. Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Kar (PTE ÁJK) (2022) pp. 14-25. , 12 p.
- Breszkovics, Botond: Singapore: zero to crypto. In: Kajos, Luca Fanni; Bali, Cintia; Preisz, Zsolt; Szabó, Rebeka (szerk.) X. JUBILEUMI INTERDISZCIPLINÁRIS DOKTORANDUSZ KONFERENCIA 2021 TANULMÁNYKÖTET = 10th JUBILEE INTERDISCIPLINARY DOCTORAL CONFERENCE 2021 CONFERENCE BOOK. Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem Doktorandusz Önkormányzat (2022) 872 p. pp. 139-148. , 10 p.
- Breszkovics, Botond: A pre-ICO szabályozása Európában. In: Bujtár, Zsolt; Szívós, Alexander Roland; Gáspár, Zsolt; Szilovics, Csaba; Breszkovics, Botond (szerk.) Kriptoeszközök világa a jog és a gazdaság szemszögéből : konferenciakötet : válogatott tanulmányok. Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Kar (PTE ÁJK) (2021) 288 p. pp. 65-97. , 33 p.
- Breszkovics, Botond: Singapore: zero to crypto. In: Kajos, Luca Fanni; Bali, Cintia; Preisz, Zsolt; Polgár, Petra; Glázer-Kniesz, Adrienn; Tislér, Ádám; Szabó, Rebeka (szerk.) 10th Jubilee Interdisciplinary Doctoral Conference : Book of Abstracts = 10. Jubileumi Interdiszciplináris Doktorandusz Konferencia : Absztraktkötet. Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem Doktorandusz Önkormányzat (2021) 347 p. pp. 4-4. , 1 p.
- Breszkovics, Botond: Az elsődleges nyilvános érmekibocsátás előtti jogi teendők Európában. In: Bujtár, Zsolt; Szívós, Alexander Roland; Gáspár, Zsolt; Szilovics, Csaba; Breszkovics, Botond (szerk.) Kriptoeszközök világa a jog és gazdaság szemszögéből : Konferenciakötet - Válogatott tanulmányok. Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Kar (PTE ÁJK) (2021) 197 p. pp. 136-158. , 23 p.

- Breszkovics, Botond: e-Észtország: Kriptoszabályozás. In: Szilovics, Csaba; Bujtár, Zsolt; Ferencz, Barnabás; Szívós, Alexander Roland; Breszkovics, Botond; Gáspár, Zsolt (szerk.) Gazdasági kihívások a XXI. században : Konferenciakötet. Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Kar Pénzügyi Jogi és Gazdasági Jogi Tanszék (2021) 104 p. pp. 41-54. , 14 p.
- Breszkovics, Botond: Wyoming: Liberal crypto regulation. In: Csiszár, B; Hankó, Cs; Kajos, L F; Kovács, O B; Mező, E; Szabó, R; Szabó-Guth, K (szerk.) IX. INTERDISZCIPLINÁRIS DOKTORANDUSZ KONFERENCIA 2020 ABSZTRAKTKÖTET : 9th INTERDISCIPLINARY DOCTORAL CONFERENCE 2020 BOOK OF ABSTRACTS. Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem Doktorandusz Önkormányzat (2020) 384 p. p. 28
- Breszkovics, Botond: Wyoming: Liberal crypto regulation. In: Csiszár, Beáta; Hankó, Csilla; Kajos, Luca Fanni; Mező, Emerencia (szerk.) IX. Interdiszciplináris Doktorandusz Konferencia 2020 [9th Interdisciplinary Doctoral Conference 2020] : Tanulmánykötet [Conference Book]. Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem Doktorandusz Önkormányzat (2020) 595 p. pp. 100-109. , 10 p.
- Breszkovics, Botond: Kriptoszabályozás: Colorado, Kalifornia és New York. In: Koncz, István; Szova, Ilona (szerk.) TIZENHÉT ÉVE AZ EURÓPAI SZINTŰ TUDOMÁNYOS MEGÚJULÁS ÉS A FIATAL KUTATÓK SZOLGÁLATÁBAN : PEME XX. (E/2.) PhD – On-line Konferencia. Budapest, Magyarország : Professzorok az Európai Magyarorszáért Egyesület (2020) pp. 49-55. , 7 p.
- Breszkovics, Botond: Kriptoszabályozás Wyomingban. In: Szilovics, Csaba; Bujtár, Zsolt; Ferencz, Barnabás; Breszkovics, Botond; Szívós, Alexander Roland (szerk.) GAZDASÁG ÉS PÉNZÜGYEK A 21. SZÁZADBAN II. - KONFERENCIAKÖTET = BUSINESS AND ECONOMY IN THE 21ST CENTURY II. – CONFERENCE PROCEEDINGS. Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Kar (PTE ÁJK) (2020) 207 p. pp. 102-112. , 11 p.

Az értekezés témakörén kívül megjelent szerzői publikációk

- Breszkovics, Botond: Gondolatok az állateledelek forgalmazását és címkézését érintő szabályozás alakulásáról az Európai Unió és az Amerikai Egyesült Államok területén. GLOSSA IURIDICA 9 : 3-4 pp. 101-124. , 24 p. (2022)
- Breszkovics, Botond: A MNB szankcionálási tendenciája, a pénzforgalmi szolgáltatások. SCRIPTURA 6. 2 Paper, 8 p. (2019)

- Breszkovics, Botond: Közösségi finanszírozási formák szabályozási tendenciái. SCRIPTURA 6 : 1 pp. 25-39. , 15 p. (2019)
- Breszkovics, Botond: Kripto ökoszisztéma: az új megközelítésű tőkepiaci szegmens jogi aspektusai. In: Balogh, Ágnes; Korsós, Delacasse Krisztina (szerk.) Műhelymunkák: Válogatott tanulmányok a Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Karán 2018. október 11-12. között rendezett Kari Tudományos Diákköri Konferenciára benyújtott pályamunkákból. Pécs, Magyarország : Pécsi Tudományegyetem Állam- és Jogtudományi Kar (PTE ÁJK) (2019) 277 p. pp. 41-58. , 18 p.