



INDIAN

INTERNATIONAL SCIENTIFIC
ONLINE CONFERENCE

**THE THEORY OF RECENT SCIENTIFIC
RESEARCH IN THE FIELD OF PEDAGOGY**

 **2025 YEAR**

INDIAN, NEW DELHI



THE THEORY OF RECENT SCIENTIFIC RESEARCH IN THE FIELD OF PEDAGOGY

International scientific-online conference

Part 31

March 21st

COLLECTIONS OF SCIENTIFIC WORKS

NEW DELHI 2025

THE THEORY OF RECENT SCIENTIFIC RESEARCH IN THE FIELD OF PEDAGOGY: a collection scientific works of the International scientific online conference (21st March, 2025) -INDIA, New Delhi : "CESS", 2025. Part 31 – 144p.

Chief editor:

Candra zonyfar - PhD Universitas Buana Perjuangan Karawang, Indonesia
Sunmoon University, South Korea.

Editorial board:

Martha Merrill - PhD Kent State University, USA

David Pearce - ScD Washington, D.C., USA

Emma Sabzalieva - PhD Toronto, Canada

Languages of publication: русский, india, english, казахша, о'zbek, limba română, кыргыз тили, Հայերեն....

The collection consists of scientific research of scientists, graduate students and students who took part in the International Scientific online conference "THE THEORY OF RECENT SCIENTIFIC RESEARCH IN THE FIELD OF PEDAGOGY". Which took place in New Delhi on March 21, 2025.

Conference proceedings are recommended for scientists and teachers in higher education establishments. They can be used in education, including the process of post - graduate teaching, preparation for obtain bachelors' and masters' degrees. The review of all articles was accomplished by experts, materials are according to authors copyright. The authors are responsible for content, researches results and errors.

© "CESS", 2025

© Authors, 2025



Xasanova Gulchexra Kamolovna <i>LIRIKADA GUL OBRAZI TASVIRI</i>	76
Midinova Damira Olimovna <i>BOSHLANG'ICH TA'LIMDA O'QISH VA YOZISHGA O'RGATISH USULLARI</i>	79
Eshmirzayeva Shakhlo Mirzayeva Feruza <i>SYNTACTIC STRUCTURE OF ADVERBS WITH A PRONOUN COMPONENT IN ENGLISH AND UZBEK LANGUAGES</i>	82
Rustamova Dilafruz, Mirzayeva Feruza <i>SIMPLE SENTENCES SODDA GAPLAR</i>	88
Suyunov Sherzod Sindarovich <i>HARBIY XIZMATCHILARNI OVQATLANTIRISHDA ILG'OR XORIJIY MAMLAKATLAR TAJRIBASI</i>	92
Abdulkhakimova Odinaxon Abdilbosit qizi <i>GEORGE ORWELL: A GREAT REPRESENTATIVE OF POLITICAL LITERATURE</i>	97
Abdusamiyev Dilmurod Abdugani oglu <i>TEACHER'S PROFESSIONAL IDENTIFICATION - A CRITERION OF THE EFFECTIVENESS OF PEDAGOGICAL ACTIVITY</i>	100
Yakhshiboyev R.E <i>THE STRATEGIC IMPACT OF TELEMEDICINE ON THE DIGITAL EVOLUTION OF HEALTHCARE</i>	104
Valijon M Makhmudov, Mahmudbek Madaliyev Saidaxon Turdaliyeva, Dilbarxon Rahimova <i>FARG'ONA VILOYATIGA INTRODUKSIYA QILINGAN LIANA O'SIMLIKLARI: NAYCHA GULLI TEKOMA (CAMPSIS RADICANS), BESH YAPROQLI PARTENOSISSUS (PARTENOSISSUS QUINDIEFLIA), XITOIY GLITSINIYASI (WISTERIA SINENSIS), YASEMIN (JASMINUM OFFICINALE) VA DOLICHOS LABILA (DOLICHOS LABLAB) NING BIOEKOLOGIK XUSUSIYATLARI</i>	111
Xoliqov Shoxjahon Aliyor o'g'li Giyazova Nozima Bayazovna <i>KIBERXAVFSIZLIK – RAQAMLI IQTISODIYOTNI RIVOJLANISHINING MUHIM OMILI</i>	117
Rajabov Shohijahon Yo'ldosh o'g'li Giyazov Baxodir Bayazovich <i>RAQAMLI IQTISODIYOTDA ISHLAB CHIQRISH KORXONALARINI TRANSFORMATSIYALANISHI</i>	122
Shavkatov Shermuhammad Giyazov Baxodir Bayazovich <i>RAQAMLI TRANSFORMATSIYA VA UNING IQTISODIY RIVOJLANISHGA TA'SIRI</i>	128
Suvonov Davlatjon Ramz o'g'li Giyazova Nozima Bayazovna <i>RAQAMLI VALYUTA VA UNING IQTISODIYOTGA TA'SIRI</i>	134
Zaripova Madinaxon Shomuxammadi qizi <i>"RIVOJLANISH PSIXOLOGIASIDAGI TAHLILY ASPEKTLAR: KOGNITIV VA EMOSIONAL RIVOJLANISHNING INTEGRATSION YONDASHUVI"</i>	140

RAQAMLI VALYUTA VA UNING IQTISODIYOTGA TA'SIRI

Suvonov Davlatjon Ramz o'g'li

Buxoro davlat universiteti Iqtisodiyot va turizm fakulteti 3-bosqich talabasi

Giyazova Nozima Bayazovna

Buxoro davlat universiteti Iqtisodiyot va turizm fakulteti Iqtisodiyot kafedrasi dotsenti, i.f.f.d (PhD)

Anotatsiya: Raqamli valyutalar zamonaviy iqtisodiyotning ajralmas qismiga aylanib, moliyaviy tizimlar va iqtisodiy jarayonlarga sezilarli ta'sir ko'rsatmoqda. Ushbu maqolada raqamli valyuta tushunchasi, uning kelib chiqishi va rivojlanishi, shuningdek amaliyotdagi holatiga qaratilgan ilmiy asoslangan mulohazalar hamda, raqamli valyutaning asosiy xususiyatlari, an'anaviy valyutalardan farqlari hamda global va milliy iqtisodiyotga ta'siri tahlil qilinadi.

Kalit so'zlar: raqamlashtirish, valyuta, virtual pul, raqamli pul, kriptovalyuta, bitkoin, Raqamli valyuta, kriptovalyuta, iqtisodiy ta'sir, moliyaviy tizim, blockchain, markaziy bank raqamli valyutasi (CBDC), inflyatsiya, investitsiyalar, moliyaviy barqarorlik, raqamli tranzaksiyalar, iqtisodiy innovatsiyalar.

Zamonaviy raqamli iqtisodiyot sharoitida raqamli valyutalar tobora keng tarqalmoqda. Ular nafaqat moliyaviy operatsiyalarni soddalashtiradi, balki iqtisodiy jarayonlarga ham sezilarli ta'sir ko'rsatadi. Ushbu maqolada raqamli valyutaning asosiy tushunchalari, uning iqtisodiyotga ta'siri va kelajak istiqbollari tahlil qilinadi.

So'nggi yigirma yil ichida jahon iqtisodiyoti raqamlashtirish sharoitida rivojlanmoqda, uning ko'rinishlaridan biri tarqatilgan daftar texnologiyalari asosida xususiy raqamli valyutalar va xususan kriptovalyutalarning tarqalishi bo'ldi. Garchi, bugungi kunga qadar, xususiy raqamli valyutalar milliy bank tizimlari tomonidan chiqarilgan markazlashtirilgan valyutalariga jiddiy raqobatni ta'minlamagan bo'lsa-da, kelajakda vaziyat o'zgarishi mumkin.

Raqamli valyutalar haqida turlicha fikrlar mavjud bo'lib, Yevropa markaziy bankining "Virtual pul sxemasi" da virtual valyutalar ishlab chiquvchilar yoki jarayonda ishtirok etuvchi turli manfaatdor tomonlardan tashkil topgan ta'sischi tashkilot tomonidan nazorat qilinadigan tartibga solinmagan raqamli valyutalardir deya ta'rif berilgan.

1970-yillardan boshlab milliy va jahon miqyosida pul muomalasiga ichki qiymatga ega bo'lmagan va markazlashgan bank tizimlari tomonidan muomalaga chiqarilgan fiat valyutalari xizmat ko'rsatmoqda. Markazlashtirilgan fiat valyutalari pulning barcha ma'lum funksiyalarini to'liq bajaradi va ulardan to'lov vositasi sifatida foydalanish davlat tomonidan kafolatlanadi.

Bunday markazlashtirilgan valyutalarning emissiyasi va muomalasi jarayoni to'liq markaziy banklar tomonidan nazorat qilinadi, ular pul emissiyasini tartibga solishdan pul-kredit siyosatining bir qismi sifatida iqtisodiyotga maqsadli va tizimli ta'sir ko'rsatish mexanizmi sifatida foydalanadilar.

2009-yilda bitkoinning joriy etilishi mamlakat moliya siyosatini butunlay izdan chiqarishga ham ulgurdi. Satoshi Nakamoto nomi bilan tanilgan anonim tashkilot dunyodagi birinchi markazlashmagan raqamli valyuta bo'lgan Bitkoinni taqdim etdi.

Blokcheyn texnologiyasi asosida qurilgan Bitcoin an'anaviy moliyaviy vositachilarni chetlab o'tib, peer-to-peer operatsiyalariga inqilobiy yondashuvni taklif qildi. Natijada raqamli valyutalar evolyutsiyasidagi burilish nuqtasi bo'ldi.

Blockcheyn, taqsimlangan daftar, vositachilarga ehtiyoj sezmasdan xavfsiz va shaffof tranzaksiyalarni amalga oshirish imkonini beradi. Raqamli valyutalar - bu faqat kompyuterlar yoki mobil telefonlar bilan foydalanish mumkin bo'lgan valyutalar, chunki ular faqat elektron shaklda mavjud. Odatda raqamli valyutalar vositachilarni talab qilmaydi va ko'pincha valyutalar bilan savdo qilishning eng arzon usuli hisoblanadi.

Barcha kriptovalyutalar raqamli valyutalardir, ammo barcha raqamli valyutalar kriptovalyutalar emas. Raqamli valyutalar jismoniy atributlarga ega emas va faqat raqamli shaklda mavjud.

Raqamli valyutalar bilan operatsiyalar internetga yoki belgilangan tarmoqlarga ulangan kompyuterlar yoki elektron hamyonlar yordamida amalga oshiriladi. Bundan farqli o'laroq, banknotlar va zarb tangalar kabi jismoniy valyutalar moddiydir, ya'ni ular aniq jismoniy xususiyatlar va xususiyatlarga ega.

Bunday valyutalar bilan operatsiyalar faqat ularning egalari ushbu valyutalarga jismoniy egalik qilgan taqdirdagina amalga oshiriladi. Raqamli valyutalar jismoniy valyutalarga o'xshash yordamga ega. Ular tovarlarni sotib olish va xizmatlar uchun to'lash uchun ishlatilishi mumkin.

Raqamli valyutalar iqtisodiyotga sezilarli ta'sir ko'rsatmoqda va kelajakda ularning roli yanada ortishi kutilmoqda. Ular moliyaviy tizim samaradorligini oshirish, inflyatsiya nazorati, soliq tushumlari va iqtisodiy inklyuziyani yaxshilash kabi afzalliklarga ega. Shu bilan birga, bank tizimiga xavf tug'dirishi, kiberxavfsizlik masalalarini keltirib chiqarishi va regulyatsiya talablarini oshirishi sababli ehtiyotkorlik bilan joriy etilishi lozim. Quyidagi jadvalda raqamli valyutaning ijobiy va salbiy jihatlari ko'rsatib o'tilgan.

1-jadval

Raqamli valyutaning iqtisodiyotga ta'siri.²⁸

Ijobiy ta'siri	Salbiy ta'siri
Raqamli valyutalar tezkor va arzon tranzaksiyalarni ta'minlaydi.	Bank tizimiga xavf tug'dirishi
Pul o'tkazmalari an'anaviy bank tizimlariga qaraganda tezroq va samaraliroq bo'ladi.	❖ Xavfsizlik va maxfiylik muammolari ❖ Narxlarning o'zgaruvchanligi ❖ Investorlar uchun yuqori foyda imkoniyati bo'lsa-da, katta yo'qotish xavfi ham mavjud.
Xalqaro pul o'tkazmalarida vositachilar soni kamayadi va xarajatlar qisqaradi.	Qora bozor va noqonuniy operatsiyalar
Pul-kredit siyosati samaradorligi oshadi	
Naqd pul aylanishi kamayishi natijasida noqonuniy moliyaviy operatsiyalar kamayadi.	Blokcheyn texnologiyasi xavfsiz bo'lsa-da, xakerlik hujumlari va kiberjinoyatlar xavfi

²⁸ Internet ma'lumotlaridan foydalanilgan holda muallif tomonidan tuzildi.

mavjud.

Kriptovalyutalar tarmoqdagi tranzaksiyalarni himoya qilish va tekshirish uchun kriptografiyadan foydalanadigan raqamli valyutalardir.²⁹ Kriptografiya bunday valyutalarni yaratishni boshqarish va nazorat qilish uchun ham qo'llaniladi. Bitcoin va Ethereum kriptovalyutalarga misoldir. Yurisdiksiyaga qarab, kriptovalyutalar tartibga solinishi mumkin yoki bo'lmazligi mumkin.

2-jadval

Valyuta turlari.

Raqamli valyutalar	Virtual valyutalar	Kriptovalyutalar
Faqat raqamli yoki elektron shaklda mavjud bo'lgan tartibga solinadigan yoki tartibga solinmagan valyuta. Masalan: Markaziy bank raqamli valyutalari; Kriptovalyutalar; Stabilcoinlar.	Ishlab chiquvchi(lar), ta'sischi tashkiloti yoki belgilangan tarmoq protokoli tomonidan boshqariladigan tartibga solinmagan raqamli valyuta. Masalan: Onlayn o'yin va platformalar valyutalari; Kriptovalyutalar; Markazilashtirilgan virtual valyutalar.	Tranzaksiyalarni himoya qilish va tekshirish, shuningdek, yangi valyuta birliklarini yaratishni boshqarish va nazorat qilish uchun kriptografiyadan foydalanadigan virtual valyuta. Masalan: Bitcoin; Ethereum; Litecoin; Notcoin; Ripple.

Raqamli valyuta – bu faqat elektron shaklda mavjud bo'lgan valyuta bo'lib, u raqamli tizimlar orqali ishlaydi. An'anaviy fiat valyutalardan farqli ravishda, u qog'oz yoki tangalar shaklida bo'lmaydi. Ushbu valyutani Davlat yoki markaziy bank tomonidan ishlab chiqariladi va boshqariladi. Ular fiat valyutalarning raqamli shakli sifatida ishlaydi.

Virtual valyuta – bu faqat raqamli shaklda mavjud bo'lgan valyuta bo'lib, odatda markaziy bank yoki hukumat tomonidan tartibga solinmaydi. U yopiq ekotizimlarda yoki maxsus onlayn platformalarda ishlatilishi mumkin. Virtual valyutalar markazlashgan yoki markazlashmagan bo'lishi mumkin va ular tranzaksiya qilish, to'lovlar yoki o'yin ichidagi iqtisodiy jarayonlarda qo'llaniladi.

Bu valyutalar odatda kriptografik himoya yoki maxsus dasturiy ta'minot orqali boshqariladi va an'anaviy fiat valyutalardan mustaqil ishlaydi. Virtual valyutalar real dunyodagi aktivlar bilan bog'langan bo'lishi yoki butunlay mustaqil bo'lishi mumkin.

Kriptovalyutalar va boshqa markazlashtirilmagan pul birliklari moliya bozoriga kirib kelishi bank tizimining banknotlarini markazlashtirilgan chiqarish tamoyilini buzdi.

Raqamli valyutalar yangi taqsimlangan kitob texnologiyasidan foydalangan holda yaratilgan.

Bugungi kunda bunday valyutalarning umumiy soni 8 ming donani tashkil etadi.

Ammo, shu bilan birga, Bitcoin raqamli valyuta bozorining umumiy kapitallashuvining 60% dan ortig'ini va 9 ta altkoinlarni, ya'ni Bitkoinidan boshqa xususiy raqamli valyutalarni tashkil qiladi.

Bitcoin muvaffaqiyatidan so'ng, muqobil kriptovalyutalar yoki "altkoinlar" to'loqini paydo bo'ldi.

²⁹ State University of New York, Oswego. "The Basics about Cryptocurrency"

Ushbu raqamli valyutalar Bitcoinning kamchiliklarini bartaraf etishga yoki yangi foydalanish holatlarini o'rganishga intildi. Masalan, Litecoin tezroq tranzaksiya vaqtlarini taqdim etdi, Ripple esa transchegaraviy to'lovlarni osonlashtirishga e'tibor qaratdi.

Valyutaning virtual yoki elektron shakli bo'lgan raqamli valyuta so'nggi yillarda moliya manzarasini o'zgartirdi.

Uning paydo bo'lishi va evolyutsiyasi texnologik taraqqiyot va moliyaviy operatsiyalarni amalga oshirishning yanada samarali, xavfsiz va markazlashmagan vositalariga bo'lgan talabning ortib borishi bilan bog'liq.

3-jadval

Bitcoinning rivojlanish tarixidagi narxlari³⁰

Yil	Yil boshidagi narx (USD)	Eng yuqori narx	Yil oxiridagi narx
2010	\$ 0.05	\$ 0.39	\$ 0.30
2011	\$ 0.30	\$32.00	\$ 4.25
2012	\$4.72	\$13.50	\$13.45
2013	13.50	\$ 1,200.00	\$ 757.50
2014	\$ 757.50	\$ 1,000.00	\$ 320.00
2015	\$ 320.00	\$ 504.00	\$ 430.00
2016	\$ 430.00	\$ 978.00	\$ 960.00
2017	\$ 960.00	\$ 19,700.00	\$ 13,880.00
2018	\$ 13,880.00	\$ 17,700.00	\$ 3,800.00
2019	\$ 3,800.00	\$ 13,800.00	\$ 7,200.00
2020	\$ 7,200.00	\$ 29,000.00	\$ 28,900.00
2021	\$ 28,900.00	\$ 69,000.00	\$ 47,000.00
2022	\$ 47,000.00	\$ 48,000.00	\$ 16,500.00
2023	\$ 16,500.00	\$ 35,000.00	\$ 30,000.00
2024	\$ 49,127.00	\$ 109,129.00	\$ 93,413.00

Bitcoin hozirgi kunda juda ham keng tarqalgan va eng qimmatli kriptovalyuta hisoblanadi. Ushbu kriptovalyutaning narxi hali hamon o'sib bormoqda. Tahlilchilar Bitcoin narxi bo'yicha turli prognozlarini ilgari surishmoqda.

Masalan, MarketVector Indexes kompaniyasidan Martin Leinweberning fikriga ko'ra, agar tarixiy tendensiyalar takrorlansa, 2025-yilda Bitcoin narxi \$150 000 ga yetishi mumkin. Bitcoin narxi o'zining mavjudligi davomida katta o'zgarishlarni boshdan kechirdi. Dastlabki yillarda uning qiymati juda past bo'lgan bo'lsa, keyinchalik turli iqtisodiy voqealar, qabul qilish darajasi va tartibga solish yangiliklari tufayli narx keskin o'sdi.

Masalan, 2013-yilda Kipr bank inqirozi paytida odamlar Bitcoinni xavfsiz boshpana sifatida ko'rib, uning narxi oshdi. 2024-yilda esa AQShda kriptovalyutalarga nisbatan qulayroq siyosatlar va institutsional investorlarning qiziqishi ortishi bilan narx \$100 000 dan oshdi.

Xulosa qilib aytadigan bo'lsak, kriptovalyutalarni kech tarqalishi va rivojlanishi markaziy banklardagi pul va to'lov tizimlari nazoratini yo'qotish xavfini kuchaytiradi. Chunki, kriptovalyutalar hech qanday nazorat qilinmaydigan dastur orqali tuzilganligi sababli.

³⁰ Internet ma'lumotlaridan foydalanilgan holda muallif tomonidan tuzildi.

Uning narxi juda ham o'zgaruvchan. Mamalakatda pulning qadrsizlanishi hamda katta pul oqimini kirib kelishiga sabab bo'ladi. Natijada davlat iqtisodiyotining ma'lum jabhalarida rivojlanish bo'lsa, ba'zilarida inqilob bo'ladi.

Ba'zi sohalar yo'qolib, o'rnini boshqa, yangicha ish faoliyatlari egallaydi. Kriptoalyutalar juda o'zgaruvchan bo'lib, narxlari qisqa vaqt ichida keskin o'zgarishi mumkin.

Bu esa sarmoyadorlar va biznes uchun xavf tug'diradi. Ko'plab davlatlar kriptoalyutalarni tartibga solishda qiyinchiliklarga duch kelmoqda. Ba'zi mamlakatlar ularni noqonuniy deb e'lon qilgan bo'lsa, boshqalari ularni soliqqa tortish yo'llarini izlashmoqda.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI:

19. Abdulloev, A. J. (2023). THE ROLE AND IMPORTANCE OF STRATEGIC PLANNING IN MARKETING.
20. Abdullayeva, H. N., & Sardor, M. (2024). RAQAMLASHTIRISH-MAMLAKAT TARAQQIYOTNING MUHIM OMILI. INTELLECTUAL EDUCATION TECHNOLOGICAL SOLUTIONS AND INNOVATIVE DIGITAL TOOLS, 3(27), 113-121.
21. Abdullayeva, H. (2024). KORXONA FAOLIYATIDA INNOVATION MARKETINGDAN FOYDALANISH. ЦЕНТР НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ (buxdu. uz), 49(49).
22. Axrorovna, B. M. (2022). The Importance of Digitizing the Tax System. European Journal Of Business Startups And Open Society, 2(11), 1-5.
23. Giyazova, N.B. (2024). INCREASING THE EFFICIENCY OF WASTE RECYCLING IN THE ECONOMY OF OUR COUNTRY. MODELS AND METHODS FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF INNOVATIVE RESEARCH, 3(34), 455-461.
24. Giyazova, N.B., & Sh.B.S. (2024). ZAMONAVIY RAQAMLI IQTISODIYOTDAGI MUAMMOLAR VA CHORA-TADBIRLAR. Science and innovation, 3(Special Issue 42), 482-489.
25. Shukhratovna, U. M., & Bayazovna, G. N. (2025). FOREIGN EXPERIENCE IN THE DEVELOPMENT OF MOBILE INTERNET. INNOVATION IN THE MODERN EDUCATION SYSTEM, 6(49), 250-256.
26. Rustam o'g'li, R. J., & Bayazovna, G. N. (2025). MOBIL TO 'LOVLAR VA ULARNING IQTISODIYOTDAGI AHAMIYATI. THE THEORY OF RECENT SCIENTIFIC RESEARCH IN THE FIELD OF PEDAGOGY, 3(30), 193-197.
27. Таирова, М. М., & Зойитов, Д. (2024). ЗНАЧЕНИЕ МАРКЕТИНГОВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ. Science and innovation, 3(Special Issue 42), 371-376.
28. Таирова, М. М., & Рахматуллаева, Ф. М. (2015). Условия формирования инновационной экономики. Наука 21 века: вопросы, гипотезы, ответы, (1), 115-118.
29. Hakimovna, U. M., & Muhammedrisaevna, T. M. S. (2022). The role of banking and accounting in the development of small business and

entrepreneurship. INTERNATIONAL JOURNAL OF SOCIAL SCIENCE & INTERDISCIPLINARY RESEARCH ISSN: 2277-3630 Impact factor: 8.036, 11, 136-143.

30. Sayfullayeva, M. (2023). Establishment Of Agritourism Clusters In Uzbekistan Based On The Principles Of Sustainable Tourism. Центр Научных Публикаций (Buxdu. Uz), 35(35).

31. Raxmatullayeva, F. M. (2024). MINTAQALAR RAQOBATBARDOSHLIGINI OSHIRISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING AHAMIYATI. Indexing, 1(1).

32. Raxmatullayeva, F. M., & Shaxzod, J. (2024). RAQAMLI IQTISODIYOTNING RESURSLAR ISTE'MOLIGA TA'SIRI. MODELS AND METHODS FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF INNOVATIVE RESEARCH, 3(34), 496-502.

33. Mubinovna, R. F. (2025). RAQAMLI IQTISODIYOTDA PLATFORMALAR AHAMIYATI. THE THEORY OF RECENT SCIENTIFIC RESEARCH IN THE FIELD OF PEDAGOGY, 3(30), 220-225.

34. Кочергин, 2021; Криптовалюты: тренды, риски, меры, 2022

35. Vaganova, Bykanova, Mityushina, Mohanad, Salim, 2019;

36. Grey, R., Dharmapalan, J., 2017. The Macroeconomic Policy Implications of Digital Fiat Currency.