

**TOSHKENT DAVLAT YURIDIK UNIVERSITETI  
HUZURIDAGI ILMIY DARAJALAR BERUVCHI  
DSc.07/30.12.2019.Ya.22.01 RAQAMLI ILMIY KENGASH**  
**TOSHKENT DAVLAT YURIDIK UNIVERSITETI**

---

**PIRMATOV OTABEK SHAVKATOVICH**

**FUQAROLIK SUD ISHLARINI RAQAMLASHTIRISH VA  
VIRTUALLASHTIRISH**

12.00.04 – Faqarolik protsessual huquqi. Igisodiy protsessual huquqi. Hakamlik jarayoni va  
medatsiya

yuridik fanlari doktori (DSc) dissertatiyasi

**AVTOREFERATI**

Doktorlik dissertatsiyasi avtoreferatini mundarijasi

Оглавление автореферата докторской диссертации

Content of the abstract of doctoral dissertation

Pirmatov Otabek Shavkatovich

Fuqarolik sud ishlarini raqamlashtirish va virtualashirish.....3

Pirmatov Otabek Shavkatovich

Цифровизация и виртуализация гражданского судопроизводства .....27

Pirmatov Otabek Shavkatovich

Digitization and virtualization of civil proceedings.....51

E'lon qilingan ishlar ro'yxati

Список опубликованных работ

List of published works.....55

TOSHKENT DAVLAT YURIDIK UNIVERSITETI  
HUZURIDAGI ILMIV DARAJALAR BERUVCHI  
DSc.07/30.12.2019,Yu.22.01 RAQAMLI ILMIV KENGASH  
TOSHKENT DAVLAT YURIDIK UNIVERSITETI

---

PIRMATOV OTABEK SHAVKATOVICH

FUQAROLIK SUD ISHLARINI RAQAMILASHTIRISH VA  
VIRTUALLASHTIRISH

12.00.04 – Fuqarolik protsessual huquqi. Igisodiy protsessual huquqi. Hakamlik jumyoni va  
mediatsiya

yuridik fanlari doktori (DSc) dissertatsiyasi  
AVTOREFERATI

Fan doktori (DSc) dissertatsiyasi muavzisi O'zbekiston Respublikasi Olly ta'tim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Olly attestatsiya komissiyasida B2021.3.DSc/Yu177 raqam bilan ro'yxtarga olilgan.

Doktorlik dissertatsiyasi Toshkent davlat yuridik universitetda hajmiqan.

Dissertatsiya avtoreslari uchun shaxs (o'zbek, rus, englis (rezym)) Ilmiy kengash yah-shifasida ([www.tsu1.uz](http://www.tsu1.uz)) va "ZiyoNET" Axborot-ta'm portalida ([www.ziynet.uz](http://www.ziynet.uz)) joylashtirilgan.

**Ilmiy maslahatchi:**

**Gulyamov Said Saidaxarovich**  
yuridik fanlar doktori, professor

**Rasmiy opponentlar:**

**Mamasiddiqov Muzafforjon Musajonovich**  
yuridik fanlar doktori, professor

**Ro'zinazarov Shaxrat Naraliyevich**  
yuridik fanlar doktori, professor

**Nazarov Yusuf Bozerovich**  
yuridik fanlar doktori, dozent

**Yetakchi tashkilot:**

**O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi**  
gostidagi Yuridik mafakusini oshirish markazi

Dissertatsiya humoyusi Toshkent davlat yuridik universiteti huzuridagi DSc 07/30 12/2019 Yu.22.01 raqamli Emry kengashining 2023-yil 23-sentabr kuni soat 10:00dagi imjolisida bo'lib o'tadi (Mansil: 100047, Toshkent shahar, Sayilgih ko'chasi, 35. Tel. (99871) 233-66-36; faks: (99871) 233-37-48, e-mail: [info@tsu1.uz](mailto:info@tsu1.uz)).

Dissertatsiya bilan Toshkent davlat yuridik universiteti Axborot-resurs markazida tushish mumkin (1164 raqam bilan ro'yxtarga olilgan) (Mansil: 100047, Toshkent shahar, Amir Temur ko'chasi, 13. Tel. 99871 233-66-36).

Dissertatsiya avtoreslari 2021-yil -ekka sentabr kuni tarqatildi.

(2023-yil 8-sentabredagi 34-equmli reestr bayomontasi).



**I.R.Rustambekov**  
ilmiy danjalalar beruvchi ilmiy kengash rasi, yuridik  
fanlar doktori, professor

**D.Y.Xabilullayev**  
ilmiy danjalalar beruvchi ilmiy kengash kutibi,  
yuridik fanlar nomzodi, professor

**B.K.Xodjajev**  
ilmiy danjalalar beruvchi ilmiy kengash qoshidagi  
ilmiy schmose rasi, yuridik fanlar doktori, dozent

## KIRISH (doktorlik dissertatsiyasi annotatsiyasi)

Dissertatsiya mavzusining dolzarbligi va zarurati. Dunyo mamlakatlari sud tizimi cyberjustice, e-justice, e-court, online court, online dispute resolution (ODR), e-litigation nomlari ostida raqamlashib, yangi innovatsion yondashuvlar tafbiq etib borilmoqda<sup>1</sup>. Rivojlangan davlatlar sud protsessining ayrim jarayonlarini onlayn tarzda olib borish, mavjud offlayn jarayonlarni raqamli shaklda o'tkazishni boshladilar. Bugungi kunda fuqarolik ishlari bo'yicha onlayn shaklda to'lash, sudni qurorlarni onlayn shaklda tanishish odatiy bolga aylandi.

Jahon mamlakatlarda onlayn sud jarayonlarni o'tkazish uchun normativ talablarini soddalashtirish haında ularidan foydalanish umaliyotini mos ravishda kengaytirish, fuqarolik sud ishlarni ko'rib chiqishni yanada avtomatlashtirish va robotlashtirish, onlayn sud majlislariga asinxron tartibini joriy etish, taraflarni masofadan turib sud majlisida ishtirot etishini kengaytirish, shu bilan birga fuqarolik sud ish materiallari bilan onlayn tanishish, fuqarolik sud ishlarni axborotlashtirishda ilg'or tajribadan foydalanishni faollashtirish, faol elektron sud xizmatlaridan foydalanish imkoniyatlarini joriy etmoqdalar. AQSH Kongressining Kutubxonasidagi ma'lumotlariga asosan (hisobotda ushu ma'lumot AQSH hukumatining rasmiy bayonoti emasligi qayd etilgan) 2020-yilda dunyoning ilg'or rivojlangan 25 mamlakati o'z sud tizimini raqamlashtirish va virtuallashatirish bo'yicha chora-tadbirlarni ko'ra boshlagan<sup>2</sup>.

World Justice Project xalqaro nodalet tashkiloti tomonidan dunyo mamlakatlarning 2022-yildagi Hucqiq ustuvorligi indeksi e'lon qilingan bo'shib, unda O'zbekiston indeksning Fuqarolik odil sudlov indikatorining Fuqarolik sud ishlarni yuritish va sud qarorlarini o'z vaqtida qabul qilish hamda ularni asossiz kechiktirmaslik bo'yicha jahonda 9 o'rinni egallagan<sup>3</sup>. Xalqaro reytinglarda mazkur indikatorlar bo'yicha yuqori natijalarning asosiy sabablaridan biri sifatida fuqarolik sud ishlarni yuritishga axborot texnologiyalarini keng joriy etilganida ko'reshimiz mumkin.

Mamlakatimiz "Yangi O'zbekiston taraqqiyot starafeziyasi" asosida demokratik islohotlarni amalga osfirmoqda. 2022-yil 28-yunvarda qabul qilingan O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-2026-yillarga mo'ljallangan "Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risida"gi PF-60 son Farmonida sud tizimini bosqichma-bosqich raqamlashtirish, byurokratik g'ov va te'siglarni bartaraf etish orqali fuqarolar va tadbirkorlik subjektlarining odil sudkovga erishish darajasini tubdan oshirish<sup>4</sup> belgilangan.

Mazkur dissertatsiya O'zbekiston Respublikasining Fuqarolik protsessual kodeksi (bundan buyon matnda FPK yuritiladi) (2018), "Elektron hujjat aylanishi to'g'risida"gi Qonuni (2004), "Elektron raqamli imzo to'g'risida"gi Qonuni (2003)

<sup>1</sup> From digitisation to digital transformation: A case for online courts in commercial disputes? Draft Discussion Paper. European Bank for Reconstruction and Development. 2020. R. 4.

<sup>2</sup> Virtual Civil Trials: The Law Library of Congress, Global Legal Research Directorate. 2020. -R. 78.

<sup>3</sup> <https://worldjusticeproject.org/rule-of-law-index-factors/2022/Uzbekistan/Civil%20Justice>

<sup>4</sup> Quonashlik ma'lumotlari milliy hissasi. 29.01.2022 y. 06:22/60/0682-uuu)

qonunlari, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Yangi O'zbekistonning turajligot strategiyasi to'g'risida"gi PF-60-son Farmoni (2022), "Odil sudlovgaga erishish imkoniyatlarini yanada kengaytirish va sadlar faoliyatini samaradorligini oshirishga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi PF-11-son Farmoni (2023), O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Raqamli O'zbekiston — 2030" Strategiyasini tasdiqlash va uni samarali amalga oshirish chora-tadbirlari to'g'risidaagi PF-6079-son Farmoni, O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Sud hokimiyyati organlari faoliyatini raqamlashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-4818-son Qarori (2023), O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Sudlar faoliyatiga zamxonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalarini joriy etish chora-tadbirlari to'g'risida"gi Qarori (2017) va mavzuga osid boshqa qonun hujjatlarda belgilangan vazifalarni amalga oshirishga ushbu dissertatsiya tadqiqoti muayyan darajada xizmat qiladi.

**Tadqiqotning respublika fan va texnologiyalari rivojlanişining ustuvor yo'nalishlariga mosligi:** Mazkur dissertatsiya respublika fan va texnologiyalar rivojlanişini I. "Axbopotlashgan jamiyat va demokratik davlatni ijtimoiy, huquqiy, iqtisodiy, madaniy, ma'naviy-ma'pisly pivojlanüispishda innovatsion g'oyalap tizimini shakllantipish va ulapni amalga oshipish yo'llapi ning ustuvor yo'nalishlariga muvofiq bajarilgan.

**Dissertatsiyaning mavzusi bo'yicha sorijiy ilmiy tadqiqotlar sharhi.** Fuqarolik sud ishlarini raqamlashtirish va virtuallashtirish mavzusidagi ilmiy tadqiqot ishlari xorijning nufuzli ilmiy markazlari hamda universitetlarida, jumladan, the University of Newcastle Law School (Avstraliya)<sup>1</sup>, University of Indonesia (Indoneziya)<sup>2</sup>, Amity Law School, Amity University Haryana (Hindiston)<sup>3</sup> Institut gosudarstva i prava Rossyskoy akademii nauk (Rossiya)<sup>4</sup> Osgoode Hall Law School of York University(Kanada)<sup>5</sup> kabi mamlakatlarda tadqiqot ishlari olib borilgan.

Fuqarolik sud ishlarini raqamlashtirish va virtuallashtirish bo'yicha ilmiy tadqiqotlar natijasida qator ilmiy natijalarga crishilgan, jumladan: Nyu Kastl huquq universiteti olimlari tomonidan fuqarolik sud ishlarini yuritishga sen'iyl intellectni tatbiq etish xususan, robot-sudyalar faoliyatini yo'lga qo'yish taklif qilingan; Amitiy huquq universiteti olimlari tomonidan virtual sud majlislari va e-sudni keng joriy etish tavsiya etilgan; rossiyalik olimlari tomonidan elektron odil sudlovi tashkil etish masalalari tadqiq etilgan; kamadalik olimlari tomonidan fuqarolik sudlarida zamxonaviy texnologiyalar yordamida: ariza berish, sud hujjatlari va sud chaqiruv qog'ozini yuborish, taraflar bilan o'zaro hujjatlар almashish va sud jarayoni olib borish zarurati yoritib berilgan.

<sup>1</sup> Tessa Scardam. Judge v robot? Artificial intelligence and judicial decision-making. UNSW Law Journal Volume 41(4) P. 1114.

<sup>2</sup> M. Rensi Komiswara. Implementation of electronic trial in litigation on the civil cases in Indonesian courts: a legal review of civil procedural law. Jurnal Hukum dan Peradilan - ISSN: 2303-3274 (p. 2528-1100 (e)) Vol. 9, no. 1 (2020), pp. 45-70, doi: 10.25216/JHP.9.1.2020.45-70.

<sup>3</sup> Purnya Golder. Future of Virtual Courts in India Post Pandemic: An Analysis. International Journal of Research and Analytical Review. 2020 IJRAR May 2020, Volume 7, Issue 2.

<sup>4</sup> Алекс А. В. Информационно-правовая система формирования электронного правосудия в РГУНБиПС. Актуальность. 2016. 24 с.

<sup>5</sup> Janet Walker, Garry D. Wainer. New Trends in Procedural Law: New Technologies and the Civil Litigation Process. Osgoode Hall Law School of York University Osgoode Digital Commons. 2008, R. 256.

Dunyo mamlakatlarida fuqarolik sud ishlarini raqamlashtirish va virtuallashtirish bo'yicha, xususan quyidagi ustuvor yo'nalishlariда tadqiqotlar olib borilmoqda<sup>10</sup>: sud majlislarini videokonferensiya rejimi o'mida onlayn sud majlislarini tashkil etish orqali videokonferensiya rejimida vositalchi bo'lib hizmat qiluvchi suflardan voz kechish, asinxron sud majlislarini tashkil etish; sud majlisи bayonnomalari robot-yordamchi orqali yoki zamonaviy axborot-tehnologiyalar (maxsus platformalar) onqali tuzish; fuqarolik sud majlislarini olib borishga mo'tjalangan sud platformalari ham mobil ilovalarni keng joriy etish masalalari; robot-sudyalur temonidan ko'rigan kichik summadagi da volar bo'yicha ishlar chiqarilgan sud hujjatlarining majburiyligini ta'minlash; blokcheyn texnologiyalari va vagt muhri orqali saqlangan raqamli dastllarni beholash masalalari; fuqarolik sud ishi (E sud) tizimida sud ishlarini boshqarish (Electronic Court Case Management System) tathiq etish masalalari shular jumlasidadir.

Muammoning o'rganilganlik darajasi. Protsessual (iqtiadiy va fuqarolik) huquqimizda mazkur tadqiqot mavzusi yangi bo'lib, yurtimizda kompleksa tadqiqot ishlari olib borilmagan. O'zbekistonda O.Okyulov<sup>11</sup>, M.Mamasiddiqov<sup>12</sup>, S.Gulyanov<sup>13</sup>, Z.Esanova<sup>14</sup>, Sh.Rozinazarov<sup>15</sup>, N.Imomov<sup>16</sup>, J.Rustambekov<sup>17</sup>, D.Xabitullayev<sup>18</sup>, S.Bozarovlarning ilmiy magola va ishlanmalarida fuqarolik sud ishlarini yuritishni raqamlashtirish yoritilgan bo'lib, biroq bu borada mamlakatimizning protsessualist olimlari tomonidan fuqarolik sud ishlarini raqamlashtirish va virtuallashtirish bo'yicha kompleks tadqiqotlar olib bornagan.

Shuningdek, ushbu mavzu doirasida MDH davlatlari olimlari  
M.N.Kuznetsov<sup>19</sup>, S.P.Vorob'ev<sup>20</sup>, Sheyko Polim<sup>21</sup>, K.L.Bratovskiy<sup>22</sup>,

<sup>21</sup> Okyayev D. Nuz va hujum qılıçlısı mənzərətində adəlat, məsləhət, ekspresiv təməyülardan faydalananın metodologik müasirləri. Vəris adəmşəhəri №4 2020. B.55-64.

<sup>12</sup> Mamatqulov M. Fazoliyot protsesi uchibosh yaratish sistemi elektron fuqarolar va ularni qo'llashning axrim masalalari. YUMOM. Toshkent. 2016. 66 b.

<sup>18</sup> Emanova Z.N. Fuzorii professzial qorunushligi myzlamis syndesimlary yangi professzial institutin. Mədəniyyət - Təqdimat. 2022. 102 s.

<sup>125</sup>See *zakaznoe Sh. QDR as a new way of resolving online disputes in E-commerce*. European Scientific Herald. Volume 3, №2021, N 123-137.

<sup>16</sup> Insurance N. Analysis of new approaches in civil legal security for loan obligations. Review of law sciences, 39:2, 2010 - R. 29-43.

<sup>77</sup>Rustamidze I. Blockchain technologies in international dispute resolution. Universitet ekonomika i vuzovspovedanya №1 2022. – 5-60-03.

<sup>19</sup> Шафылдар жарнада. Фрагмент сабактарынан жаде көрүшдөй сабактар. Монография. –Түшкем: 2015. 71 б.

<sup>20</sup> М.И.Кулиев. Влияние информатики на восприятие русской культуры и языка гражданского судопроизводства// ИСТОРИЯ АДМИНИСТРАТИВНОГО ПРАВА И ПРОЦЕССА. – № 2 (2013). – С. 10-18.

<sup>20</sup> Воробьев С. Электронные средства доказывания в гражданском и административном процессе. Диссертация на соискание ученой степени кандидата юридических наук. Ульяновск, 2011. С. 208–209.

<sup>22</sup> Шебека Людмила Анатольевна. Информационные сервисы как один из элементов информационных технологий в арбитражном судоисполнении. Цифровые технологии в юриспруденции: тенденции и перспективы [Электронный ресурс]: материалы I Международной научно-практической конференции (28 февраля 2020 г., Москва). ИПУ МГЮТ. Краснодар. Текст. электрон. док. / аграр. эл. науч. – 2020. – 206 с.

<sup>22</sup> Брандтсон К.Л. и другие. Цифровые технологии в диагностическом процессе: некоторые проблемы и перспективы // <https://www.researchgate.net/publication/336418856>

V.A.Noviskiy, I.Yu.Noviskiy, A.V. Kashanin, A.B. Kozirev<sup>23</sup>, S.Vasilkova<sup>24</sup>, Ye.V. Gritsenko, Yu.A. Yalner, Ye.Poluchanskayalar muayyan tadqiqot ishlarni olib borganlar, G'arbiy Yevropa, AQSH, Kanada va Osiyonning rivojlangan davlatlari ofinlaridan Amy Salyzyn<sup>25</sup>, Richard Susskind<sup>26</sup>, Janet Walker, Gary D. Watson<sup>27</sup>, Dory Reiling<sup>28</sup>, Franciska Zsófia Gyuranecc, Bernadett Krausz<sup>29</sup>, Tania Sourdin<sup>30</sup>, Izette Knoetze<sup>31</sup>, Lise Embley<sup>32</sup>lar elektron daillarning o'ziga xos xususiyatlarini yoritganlara<sup>33</sup>.

Qayd etish lozimki, O'zbekiston Respublikasi Fuqarolik protsessual kodeksining 5, 84, 152, 157, 159, 161, 162, 172, 179, 184, 277-moddalarida ariza, shikoyat, hujjatlар yoki pul summalarini elektron shaklda taqdim etish etish, elektron hujjatlarni yuborish, elektron raqamli imzodan foydalanimish tartibiga doir normalar mavjud. Biroq fuqarolik sud ishlarni yuritishni raqamlashtirish va virtuallashtirish dinamikasi va tendensiyalariga doir tadqiqotlar olib borilmagan.

Dissertatsiya tadqiqotining dissertatsiya bajarilgan oly ta'lim muassasasining ilmiy-tadqiqot ishlari rejahari bilan bog'liqligi. Dissertatsiya tadqiqoti Toshkent davlat yuridik universitetining ilmiy-tadqiqot ishlari rejasiga kiritilgan "Fuqarolik sud ishlarni yuritishni soddalushtirish masalalari" nomli ilmiy tadqiqotlar rejasi doirasida bajarilgan.

Tadqiqotning maqsadi fuqarolarning odil sudlovgaga bo'lgan huquqlarini amalga oshirish mehanizmini takomillashtirish; fuqarolik sud ishlarni yuritishni raqamlashtirish va virtualashtirishning protsessual jihatlariga huquqiy naqtayi nazaridan kompleks ilmiy tavsif berish orqali ilmiy asoslangan xulosa va tavsiyalar ishlab chiqish; muammoni kompleks va har tomonlama o'rganish; ushbu sohadagi munosabatlarni huquqiy tartibga solishga qaratilgan takliflar ishlab chiqishdan iborat.

#### Tadqiqotning vazifalari:

Fuqarolik sud ishlarni yuritishni raqamlashtirish va virtuallashtirish tushunchalariga ilmiy ta'riflar ishlab chiqish;

Fuqarolik sud ishlarni yuritishni raqamlashtirish va virtuallashtirishni

<sup>23</sup> Кашанин А.В., Козирев А.Б. и другие: Информационные технологии в правосудии: состояние и перспективы. Россия и мир «Высшая школа экономики» Москва, 2020. С. 5.

<sup>24</sup> Кондратина Юлия Александровна. Правоныи цивилистический процесс в системе многостороннего правосудия. Академеред. Саратов, 2020. С. 11-12.

<sup>25</sup> Amy Salyzyn. A New Era? Reframing the conversation about the use of videoconferencing in civil trials in Ontario. Osgoode Hall Law Journal 2012 vol 50(2).

<sup>26</sup> Richard Susskind. The End of Lawyers? Rethinking the Nature of Legal Services, Oxford: Oxford University Press 2015. p. 93.

<sup>27</sup> Janet Walker, Gary D. Watson New Trends in Procedural Law: New Technologies and the Civil Litigation Process. Duquesne Hall Law School of York University Osgoode Digital Commons. 2008. at page 256.

<sup>28</sup> Dory Reiling. Beyond Court Digitalization With Online Dispute Resolution. International Journal For Court Administration | May 2017. at page 4.

<sup>29</sup> Franciska Zsófia Gyuranecc, Bernadett Krausz, Dorotya Papp. The AI is now in session – The impact of digitalization on courts. EJTN THEMIS SEMI-FINAL D - Judicial Ethics and Professional Conduct. 2019. P. 3.

<sup>30</sup> Tania Sourdin. JUDGE V. ROBOT? ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND JUDICIAL DECISION-MAKING. UNSW Law Journal. 2018. at page 1123.

<sup>31</sup> Izette Knoetze. Courtrooms of the future – virtual courts, e-courtrooms, videoconferencing and online dispute resolution. Legal Aid South Africa is Johannesburg.

<sup>32</sup> Lise Embley. Judicial Perspectives on ODR and Other Virtual Court Processes. JTC Quick Response Bulletin. At page 4.

<sup>33</sup> Maxsur o'tinlar asoslaning ta'liq ro'yati dissertatsiyaning foydalanipas adboyoqtar m'uxanda berilgan.

amaliyotga tafbiq etish bog'liq muammelarni tadqiq etish;

fugarolik sud ishlarini yuritishda raqamlı dalillar (digital evidence) tushunchasi yoritib berish;

blokeheyn texnologiyalariga asoslangan raqamli dalillarni baxolash muammolarini o'rgasisht;

fugarolik sud ishlarini raqamlashtirishda sun'iy intellektning o'mni ochib berish, xususan kelgusida fugarolik ishlari bo'yicha suallarda robot-sudyalar va robot-sudya yordamchilar keng hayoiga tafbiq etilganda, ularning protsessual harakatlarini ochib berish;

E sud tizimida sud ishlarini boshqarish (Electronic Court Case Management System) hamda e-filing xususiyatlarni yoritib berish;

fugarolik sud ishlarini maxsus platformalarda ko'rishning o'ziga xos jihatlarini yoritish;

onlayn sud muhokamalarining protsessual xususiyatlarni yoritish;

asinxron sud majlislarini o'ziga xos protsessual jihatlarini ochib berish.

**Tadqiqotning obyekti** fugarolik sud ishlarini yuritishni raqamlashtirish va virtuallashtirish natijasida vujudga keladigan ijtimoiy-huquqiy munosabatlar hisoblanadi.

**Tadqiqotning predmetini** fugarolik sud ishlarini yuritishni raqamlashtirish va virtuallashtirishga oid mavjud nazarlyk-huquqiy qarashlar; xorijiy mamlakatlar protsessual qosunchiligi hamda tadqiqot mavzusiga oid ilmiy-nazarlyq qarashlar, konseptual yondashuvlar va qarorlar tahlili tashkil etadi.

**Tadqiqotning usullari.** Tadqiqot olib borishda umumlashtirish, induksiya, deduksiya, tizimli yondoshuv, qiyosiy-huquqiy tahlil, so'rov nomo o'tkazish, aniqlashtirish, statistik va amaliyot materiallarini o'rganish kabi usullar qo'llanilgan.

**Tadqiqotning ilmiy yangiligi** quyidagilardan iborat:

sud majlislarida masofadan turib, jumladan mobil qurilmalar va elektron hamkorlikning boshqa shakllari orqali ishtiroy etish imkoniyatini kengaytirish, shuningdek ish bo'yicha taraflar uchun sud qarorlarini onlayn tarzda olish imkoniyatini yaratish asoslab berilgan;

fugarolik sud ishi uchun zarur bo'lgan ma'lumotlar va hujjalarni bevosita davlat organlari va boshqa tashkilotlardan elektron shaklda olish orqa davlat organlari va sadlar o'tasida axborot almashuvini yaxshilash lozimligi asoslab berilgan;

mamlaktizmida virtual sud majlislarini rivojlantirish nuqtayi nazaridan sud majlislarida videokonferensaloqa rejimida ishtiroy etish imkonini beruvchi mobil dasturni ishlab chiqish va uni amaliyotga joriy etish orqali sudlardagi mavjud videokonferensaloqa rejimini yanada takomillashtirish lozimligi asoslab berilgan;

fugarolik ishi elektron shaklda shakllantirish hamda ishda ishtiroy etuvchi shaxslar va fugarolik sud ishlarini yuritishning boshqa ishtiroychilari hujjalarni sudga elektron shaklda taqdirm etish huquqi hamda fugarolik ishi elektron shaklda shakllantirilganda, sud hujjalari sudyaning (sudyalarining) elektron raqamli imzosi bilan tasdiqlanadi, sud majlislarining hamda protsessual harakatlarining bayonnomalari esa raqamli qiluvchining va sud majlisi kotibining elektron raqamli imzosi bilan lozimligi ochib berilgan;

sud buyrug'ini berish to'g'risidagi ariza yozma shaklda, shu jumladan axborot tizimi orqali elektron hujjat tarzida berish tartibi asoslab berilgan;

O'zbekiston Respublikasi fuqarolik ishlari bo'yicha sudlarda hujjat aylanishini yuritishning avtomatlashtirilgan tizimga o'tish ruqayi nazaridan sud buyrug'i sudyaning elektron raqamli imzosi bilan tasdiqlangan elektron hujjat tarzida turaflarga yuborilishi asoslab berilgan.

#### Tadqiqotning amaliy natijalari quyidagilardan iborat:

O'zbekiston Respublikasining Fuqarolik protsessual kodeksiga «onlayn sud majlisi», «asinxron sud majlisi», «robot suda yordamchisi»ga oid normalar kiritishga doir takliflar asoslantirilgan;

fuqarolik ishlari bo'yicha sudlarda sun'iy intellektusi foydalanish zarurati asoslantirib berilgan;

fuqarolik sud ishlarini yuritishda "elektron suda yordamchisi"ni yoritish zarurati asoslantirib berilgan;

fuqarolik sud ishlarini yuritishda sud majlis bayonnomalari sun'iy intellekt yordamida tuzish tartibni joriy etish yoritib berilgan;

fuqarolik ishlari bo'yicha sudlarda ham chat botlami tashkil etish zarurati yoritilgan;

fuqarolik sud ishlarini yuritish uchun mobil sud ilovasini yaratish, ushbu ilova orqali sud xizmatini ko'rsatish, dalillar almashish, onlayn tarzda ish yuritish, ish hujjatlarini onlayn yetkazib berish, mobil telefon fayllarini tekshirish turibi berilagan;

fuqarolik ishlari bo'yicha sud platformasi yaratish zarurati asoslantirib berilgan;

sud majlislar ishtirokchilarini identifikasiya qilish orqali ularning virtual sud majlislarini ishtirokini kengaytirish zarurati yoritilgan.

**Tadqiqot natijalarining ishonchiligi.** Tadqiqot natijalari milliy qonunchilik normalari, rivojlangan davlatlar tajribasi, qonunni qo'llash amaliyoti, sotsiologik tadqiqotlar (World Justice Project xalqaro nodavlat tashkilotining <https://www.worldjusticeproject.org>), xalqaro ilmiy bazalar (<https://www.lexisnexis.ca>, <https://www.jstor.org>, <https://www.heinonline.org>, <https://papers.ssrn.com>, <https://www.scholar.google.com>) hamda O'zbekiston Respublikasi Oliy sudining interaktiv xizmatlar portali <https://my.sud.uz> va boshqa rasmiy manbalardan olingan ishonchi ma'lumotlar asosida shakllantirilgan.

Xulosa, taklif va tavsiyalar aprobatsiyadan o'tkazilgan, ularning natijalari milliy va xorijiy nashrlarda e'lon qilingan. Shuningdek, 2023-yilda <https://docs.google.com> elektron plaf formasida O'zbekiston Respublikasi Sudalar oliy kengashi huzaridagi Sudalar oliy maktabi magistrantlari, TDYU talabalari, TDYU huzaridagi Professional o'qitish markazi tinglovchilari, amaliyoichi huquqshunoslar hamda keng jamoatchilik o'tasida onlayn so'rovnomaga o'tkazilgan (so'rovnomaga savollari bilan quyidagi ko'rsatilgan havola orqali onlayn tanishish mumkin)<sup>34</sup>.

<sup>34</sup><https://docs.google.com/uc?authuser=0&id=1vX1JpWCGxx31z72jwC3ixOsigfq1fb+f-KT3BdIgwyc13NU/qdrHf-n>

**Tadqiqot natijalarining ilmiy va amaliy shamiyati.** Tadqiqotda ilgari sarilgan takliflar va ilmiy xulosalardan fuqarolik protsessual qosunchiligiga fuqarolik sud ishlarini yuritishni raqamlashtirish va virtuallashtirishga oid muammolarni hal qilishda, fuqarolik sud ishlarini yuritishni raqamlashtirish va virtuallashtirishni sud amaliyatiga tatbiq etishda inobatga olinishi mumkin.

Dissertatsiyada bayon qilingan materiallardan fuqarolik protsessual huquqi va boshqa maxsus modullarni o'qitishda, muvvaza oid ilmiy-tadqiqot ishlari olib borishida, qonun ijodkorligi jarayonida foydalanish mumkin.

**Tadqiqot natijalarining joriy qilinishi.** Fuqarolik sud ishlarini raqamlashtirish va virtuallashtirish bo'yicha tadqiqotdan olingan ilmiy natijalar asosida:

sud majlislarida masofadan turib, jumladan mobil qurilmalar va elektron hamkorlikning boshqa shakllari orqali ishtiroy etish imkoniyatini kengaytirish, shuningdek ish bo'yicha taraflar uchun sud qarorlarini onlayn tarzda olish imkoniyatini yaratishiga oid taklif O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Sud hokimiyati organlari faoliyatini raqamlashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-4818-soni Qarorining 2 bandi to'rtinchchi xatboshisida aks etgan (O'zbekiston Respublikasi Bosh prokuraturasining 2022-yil 13-oktyabrdagi 27/2-239-22-son ma'lumotnomasi). Mazkur taklif fuqarolarga hamda yuridik shaxslarga sudga bormasdan sud orqali o'zlarining buzilgan huquqlarini tiklash imkoniyatini kengaytirishiga xizmat qilgan;

muayyan fuqarolik sud ishini ko'rish jarayonida zarur bo'lgan ma'lumotlar va hujjatlarni bevosita davlat organlari va tashkilotlardan elektron shaklda olish orqali davlat organlari va sudlar o'rtaсиda axborot alamashuvini yaxshilashga doir taklif O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Sud hokimiyati organlari faoliyatini raqamlashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PO-4818-soni Qarorining 4 bandi uchinchchi xatboshisida aks etgan (O'zbekiston Respublikasi Bosh prokururasining 2022-yil 13-oktyabrdagi 27/2-239-22-son ma'lumotnomasi). Mazkur taklif fuqarolarning sarson bo'lishini va ortiqcha qoq'ozbozlikni oldini olishga xizmat qilgan;

sud majlislarida videokonferensaloqa rejimida ishtiroy etish imkonini beruvchi mobil dasturni ishlab chiqish va uni amaliyatga joriy etish orqali sudilardagi mavjud videokonferensaloqa rejimini yanada takomillashtirishga doir taklif O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Sud hokimiyati organlari faoliyatini raqamlashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-4818-soni Qarorining 6 bandi birinchi xatboshisida aks etgan (O'zbekiston Respublikasi Bosh prokururasining 2022-yil 13-oktyabrdagi 27/2-239-22-son ma'lumotnomasi). Mazkur taklif taraflar uyidan yoki ish joyidan chiqmasdan sud majlislarida ishtiroy etishini yaratishga xizmat qilgan;

fuqarolik ishi elektron shaklda shakllantirish hamda ishda ishtiroy etuvchi shaxslar va fuqarolik sud ishlarini yuritishning boshqa ishtirokechilari hujjatlarni sudga elektron shaklda taqdim etish huquqi hamda mazkur moddaning besinchi xatboshisidagi fuqarolik ishi elektron shaklda shakllantirilganida, sud hujjatlari sudyalarining (sudyalarining) elektron raqamli imzosi bilan tasdiqlanadi, sud majlislarining hamda protsessual harakatlarning bayonnomalari esa raislik

qiluvchining va sud majlisi kotibining elektron raqamli imzosi bilan tasdiqlanishiga doir takliflar Fuqarolik protsessual kodeksining 5 muddasida aks etgan (O'zbekiston Respublikasi Oliy Majlisi Senatining 2022-yil 22-noyabrdagi 06-13/64-sen ma'lumotnomasi). Mazkur taklif fuqarolik sud ishlarini elektron shaklda shakliantirishga imkon berган.

sud buyrug'i berish to'g'risidagi ariza yozma shaklda, shu jumladan axborot tizimi orqali elektron hujjat tarzida berishga oid takliflar Fuqarolik protsessual kodeksining 172 muddasini ikkinchi xathoshisida ka'rtatilagan (O'zbekiston Respublikasi Oliy Majlisi Senatining 2022-yil 22-noyabrdagi 06-13/64-sen ma'lumotnomasi). Mazkur taklif sud buyrug'i berish to'g'risidagi arizani elektron shaklda berish imkonini bergen;

sud buyrug'i sudyaning elektron raqamli imzosi bilan tasdiqlangan elektron hujjat tarzida yuborilishini Fuqarolik protsessual kodeksining 179 muddasini ikkinchi xatboshisida aks etgan (O'zbekiston Respublikasi Oliy Majlisi Senatining 2022-yil 22-noyabrdagi 06-13/64-sen ma'lumotnomasi). Mazkur taktif sud va taraflar o'rtaida elektron hujjat aylanishi nuqtayi nazaridan incabtiga olingan.

**Tadqiqot natijalarining aprobatasiyasi.** Tadqiqot natijalari 7 ta ilmiy anjumanda, jumladan, 4 ta xalqaro va 3 ta respublika ilmiy-amaliy konferensiya va ilmiy seminarlarda muhokamadan o'tgan.

**Tadqiqot natijalarining e'lon qilinganligi.** Dissertatsiya mavzusi bo'yicha jami 23 ta ilmiy ish, shu jumladan, 1 ta monografiya, 13 ta ilmiy maqosa (3 tasi xorijiy nashrlarda) choq etilgan.

**Dissertatsiyaning tuzilishi va hajmi.** Dissertatsiya tarkibi kirish, 12 ta paragrafni o'z ichiga olgan 5 ta bob, xulosa, foydalilanigan adabiyotlar ro'yxati va ilovalardan iborat. Dissertatsiyaning hajmi 223 betni tashkil etadi.

## **DISSERTATSIYANING ASOSIY MAZMUNI**

Dissertatsiyaning kirish qismida tadqiqot mavzusining dolzarbligi va zanurati, tadqiqotning respublika fan va texnologiyalari rivojlanishining asosiy ustuvor yo'nalishlariga bog'liqligi, dissertatsiyaning mavzusi bo'yicha xorijiy ilmiy tadqiqotlar sharhi, muammooning o'rjanilganlik darajasi, dissertatsiya tadqiqotining dissertatsiya hajarilgan oly tu'lim muassasasining ilmiy-tadqiqot ishlari rejalarini bilan bog'liqligi, tadqiqotning maqsad va vazifalari, obyekti va predmeti, usullari, ilmiy yangilikni va amaliy natijasi, tadqiqot natijalarining ishonchliligi, ilmiy va amaliy ahamiyati, joriy qilinishi, aprobatasiyasi, natijalarning e'lon qilinganligi, dissertatsiyaning hajmi va tuzilishi yoritilgan.

Dissertatsiyaning "Fuqarolik sud ishlari yuritishni raqamlashtirish va virtuallashtirishni nazariy-metodologik taysifi" deb nomlangan birinchi bobda fuqarolik protsessida raqamlashtirish tushunchasi va uning huquqiy asoslarini, fuqarolik sud ishlarini virtuallashtirish tushunchasi hansda mohiyati, shuningdek, fuqarolik sud ishlari yuritishni raqamlashtirish va virtuallashtirishning o'ziga xos xususiyatlari ochib berilgan.

Dissertant tomonidan Fuqarolik sud ishlari yuritishni raqamlashtirish va virtuallashtirish bo'yicha ber qator huquqshunos olimlar: Richard Susskind,

M.Mamasiddiqov, G.Gulyamov, Z.Esanov, D.Xabibullayev, M.N.Kuznetsov, Sheyko Polina, Francisca Zsófia Gyuranecz, Bernadett Krausz, Henriette Nakad, H. Jaap Van Den Herik, Abdell-Badeeh M.Salem, Jeff Arestylaming fikrlari tahlil qilinib, fuqarolik sud ishlarni raqamlashtirish tushunchasiga doktorinal ta'rif ishlab chiqligan.

Shuningdek, mazkur bobda Turkiyaning Milliy sud axborot tizimi (Ulusal Yargi Ağı Bilişim Sistemi, UVAP), Qozog'iston Respublikasining «Terelik» axborot platformasi, Estoniyada sudlarining E-File markaziyu axborot tizimlari hamda BAA, Xitoy, Hindiston kabi davlatlarning elektron sud tizimlari haqida to'xtalib o'tilgan.

2023-yilda <https://docs.google.com> elektron plafotmasida keng jamoatchilik o'rtaida onlayn so'rovnomalar o'tkazilgan.

So'rovnomada berilgan «Fuqarolik sud ishlarni raqamlashtirish zaruratini nimalarda ko'rasiz?» dyegan savolga respondentlarning 11,8% Pandemiya sababli mamlakatimizda vaqtinchalik sudlar faoliyat ko'rsatmadı, shu bois ushu holatlarni qayta takrorlamasligida degan bo'lsa, 25,5% Axborot texnologiyalarini rivojlanib bormoqda degan, 37,3% Fuqarolarimizga qulayliklar yaratiladi deb javob bergan bo'lsa, 39,2% barcha javoblarda fuqarolik sud ishlarni raqamlashtirish zarurati ko'risadi deb javob bergan<sup>12</sup>.

Ushe so'rovnomadan ko'rindiki, fuqarolik sud ishlarni zaruratini bir necha omillarda ko'rish mumkin.

Tadqiqotchi tomonidan fuqarolik sud ishlarni yurtishni raqamlashtirish jarayonini quyidagi harakatlar oeqali urnalga oshirilishi bo'yicha fikrlar bildirilgan:

-turaflar, ularning vakillari va fuqarolik ishlari bo'yicha sudlar o'rtaida munosabatlar raqamlashtirilib, ma'lumot, dalillar almashish elektron aloqa vositali orqali urnalga oshiriladi;

-telekommuunikatsiya vositalari yordamida - sud majlislarida masofidan turib qatnashish imkoniyatini beruvchi televizion va videokonferensiyalar joriy etila boshlandi;

-audiovizual vositalar yordamida sud majlislarini yozish;

-huquqiy hujjatlarni avtomatlashtirilgan tarzda tayyorlash va sudga murojaat qilish imkoniyati vujudga keladi;

-sun'iy intellektini rivojlantirish bilan protsessual harakatlarni robotlar (botlar) orqali amalga oshiriladi;

-katta ma'lumotlar (big data) yuqori tezlikda qayta ishlashtirishga imkon beradigan sun'iy intellekt yordamida huquqiy masalalarning ehtimoliy yechimlarini olish va ularni tahlil qilish;

-ma'lumotlarning ochiqligi siyosati doirasida sud axboroti, sud hujjatlari va boshqa yuridiy ahamiyatiga ega bo'lgan ma'lumotlarni ommaviy ravishda nashr etish imkoniyatlari kengaytiriladi;

-maxfiylikni tu'minlaydigan vositalar yordamida ma'lumotlarni saqlash va qayta ishlashtirish imkoniyati paydo bo'sadi.

<sup>12</sup><https://docs.google.com/.../d/1cX4DgWGID3MZF2eN3dxOvq5ngJdrf-KT3BullfgywL3NU/sdu?hl=ru&usp=sharing>

Shuningdek, mazkur bobda fuqarolik sad ishlarini raqamlashatirish va virtuallashtirishning o'zaro farqi tushuntirilgan.

Virtual atamani bu real narsaning raqamli takrorlangan versiyasidir. U dasturiy ta'minot bilan yaratilgan haqiqiy obyekting aniq nusxasi bo'lmasisi mumkin, ammo uni raqamli ko'rinish sifatida tavsiflash mumkin<sup>16</sup>.

Virtual iborasi bilan raqamli iborasi yuqoridaq tafsiloti orqali o'zaro farqini aniqlashitirib olishmiz mumkin. Odatda raqamlashtirish iborasi harakatlarni 0 va 1 sanoq tizimi shaklda amalga oshirilganda ishlata nim mumkin. Raqamlashtirish iborasi virutal iborasidan kengroq tushunchadir. Raqamlashtirish iborasini protsessual harkatlarga nisbatan ham ishlashimiz mumkin. Virtual sud majlisida sudya va sad majlisi ishtirokchilar raqamli shakli orgali ishtirok etadilar. Sudga da've arizalari esa raqamli shakida tuqdim qilinishi yoki hal qiluv qarorini platformidan tortib (skachat) qilib olishi mumkin.

**"Fuqarolik sud ishlarini yuritishda raqamli dalillarni baholashning protsessual asoslar va mazmuni"** deb nomlangan ikkinchi bobda fuqarolik sud ishlarini yuritishda raqamli dalillar tushunchasi, vaqt muhri (time stamp) hamda blokcheyn texnologiyalariga asoslangan raqamli dalillarni baholash muammolari yoritib berilgan.

SMS xabarlar, elektron pochta xabarlar, veb-saytlar kabi raqamli dalillarining protsessual xususiyatlarga to'xtalib o'tilgan.

Xususan, ijtimoiy tarmoq yozishmalari bilan veb-saytlarga oid raqamli dalillarni o'zaro farqi tushuntirib berilgan. Ijtimoiy tarmoqlar veb-saytlarning bir turi bo'sa-da, lekin unda amalga oshiriladigan yozishmalar Internetdagi axborotlardan tubdan farq qiladi. Ya'ni, ijtimoiy tarmoqda yozishmalar sayt yaratuvchisi yoki uning egasi tomonidan yaratilmenydi, balki uchinchi shaxslar ijtimoiy tarmoq egalari tomonidan yaratiladi. Ijtimoiy tarmoq egalari o'z yozishmalarini anonim tarzda, ya'ni taxallus ostida ham yaratishi hamda boshqa profil ochishi mumkin. Internetdagi axborotlar veb-sayt egasi yoki uning yaratuvchisi tomonidan yaratiladi hamda sayt egasi hamda uning yaratuvchisi o'zlarini yashirish imkoniyati mavjud emas. Internetdagi axborot va ijtimoiy tarmoqlardagi yozishmalar subyektiga ko'ra farqlanadilar.

Yevropa Ittifoqining "Ichki bozorda elektron tranzaksiyalar uchun elektron identifikatsiya va ishonchli xizmatlar to'g'risida" Nizom (eIDAS)ning 3-moddadasida vaqt muhriga elektron shakldagi boshqa ma'lumotlarni ma'lum bir vaqtga bog'laydig'an, oxirgi ma'lumotlarning o'sha payida mavjud bo'lganligini tusdiqlovchi elektron shakldagi ma'lumotlar deb ta'rif berilgan.

Mullif vaqt muhri to'g'risida o'zining fikr-mulohazalarini bildirib o'tgan. Vaqt muxri shifrlangan vaucher hujjati bo'sib, uni quyidagi uch qismiga bo'lish mumkin bo'ladi:

- 1) vaqt muhri qo'yilishi kerak bo'lgan hujjatning mazmuni (dayesti);
- 2) raqamli vaqt muhri qo'yilishi kerak bo'lgan hujjatni qabul qilgan sana va vaqt;
- 3) raqamli imzo.

<sup>16</sup><https://searchvirtualization.techtarget.com/definition/virtual>

Tarallar vaqt muhridan foydalanishda birinchi navbaida faylni dayestri shakllantirish uchun shifrlaydi va keyin dayestri maxsus dasturga yuboradi, u sana va vaqt qo'shilganda so'ng faylni raqamli imzo bilan shifrlaydi.

Vaqt muhri elektron dalillar yaratilganda beriladi va ma'lumotlarning yaxlitligi elektron dalillar saqlanganda xesh qiymatlarini solishtirish orqali tekshiriladi. Xesh funksiyasi ma'lumotlarni guruhini raqamga aylandiruvchi funksiyadir.

Shuningdek, mazkur bobda raqamli dalillami baholashda blokcheyn texnologiyalarining ahamiyatiga ham to'hitalib o'tilgan.

Fuqarolik sud ishlari yuritishda blokcheynning o'zi dalil emas, bulki raqamli ma'lumotlarni saqlash, tashish va tuzatishni texnik amalga oshirish usuli sanaladi.

Blokcheyn - bu faqat saqlash texnologiyasi bo'lib, uning maqsadi raqamli ma'lumotlarning haqiqiyligi va isbonchiligidagi ta'minlashdir. Eng muhim, raqamli ma'lumotlarning haqiqiyligini aniqlashdir.

Blokcheyn texnologiyasi asoslangan dalillarni xorijiy mamlakatlarda maqbul dalil sifatida baholanishining asosiy sababi uning texnologik tuzilishidadir. Uning o'ziga xos quyidagi xususiyatlarini ko'rish mumkin:

- taraflardan birining ichtiyoriga asosan blokcheyn texnologiyasiga asoslangan hujjatlar o'zgartirish va qo'shimchalar kiritish (soxtilashtirish va yo'q qilish) mumkin emas;

- blokcheyn texnologiyasiga asoslangan hujjatlar xakerlar hujumiga bardoshli texnologiyadir, bu degani blokcheyn texnologiyasiga asoslangan elektron daliliga uchinchilik shaxslarning aralashuviga yo'l qo'yilmaydi;

- biki cheyn texnologiyasida markaziy serverga hojat yo'q va tarmoqning barcha ishtirokchilar teng huquqga ega. Tarmoqda ma'lumotlar bazasi har bir foydalanuvchini o'zida saqlaydi.

SharpShark, SynPat, WordProof, Waves, EUCD, DMCA kabi ilovalarda blokcheyn texnologiyasiga asoslangan hujjatlar tayyorlash mumkin.

«Fuqarolik ishini qo'zg'atish va ishni sudda ko'rishga tayyorlashga «Electronic Court Case Management System»ni tafbiq etishning o'ziga xos protsessual xususiyatlar» nomli uchinchilik bobda elektron fuqarolik ishi (E-sud) tizimida sud ishlari boshqarish (Electronic Court Case Management System) va fuqarolik sud ishlari yuritishga maxsus sud platformalarini tafbiq etish masalalariga to'xtalib o'tilgan.

Electronic Court Case Management Systemning afzalliklarini quyidagilarda ko'rish mumkin:

- sud va taraflar, shuningdek sud hamda odil sudlovga ko'maklashuvchi shaxslar o'rasisida axborot almashishning samarali usuli sanaladi;

- fuqarolik sud ishini ko'rishga tayyorlash muddatini qisqartirish imkonini beradi;

- sudyalar va sud sodimlari qo'lida bo'lgan hujjatlarini boshqarish va videokonferensiyalardan, onlayn hamkorlikda ishlash imkoniyatini beradi;

- davlat xizmatchisi va fuqaro o'rasisidagi o'zaro munosabatlarni tartibga solishga hizmat qiladi, ularning jonli muloqotini kamaytirish orqali korrupsiyani oldini olishga hizmat qiladi;

- sud tizimi fuoliyatining shaffofligini oshiradi, ya'n zamonaviy axborot

texnologiyalari sud faoliyatini nazoratini osonlashtiradi yoki yaxshilanishiga imkon beradi;

fugorolar va tadbirdorlik subyektlarining sudga bo'lgan ishonchini oshiradi.

Electronic Court Case Management System ikki xil interfeys orqali xizmat ko'rsatadi: birinchi interfeys taraflar uchun, ikkinchi interfeys sud xodimlari uchun mo'ljallangan bo'ldi.

Court Case Management Systemning asosiy elementlaridan biri bu E-filing tizimi bo'lib, barcha yuridik adabiyotlarda fuqarolik sud ishlarni yuritishni raqamlashtirishda muhim ahamiyat kasb etadi.

E-filing orqali ishlri onlayn ro'yxatdan o'tkazishda turflar foydalanuvchi sifatida ro'yxatdan o'tadilar. Fuqarolik ishlari bo'yicha sudlarga mo'ljallangan platformalar Online Public Access tizimida bo'lishi, ya'ni barcha uchun ochiq platforma bo'lishi kerak.

Tizim advokatlik firmalarini, yuridik xizmat ko'rsatuvchilarni, taraflarni ro'yxatdan o'tkazish imkonini beradi. Ro'yxatdan o'tgandan so'ng barcha subyektlar tizim orqali sud hujjalarni topshirishlari va sud xizmatidan foydalaniishi mumkin.

Xorijiy davlatlarda bu tizimdan keng foydalanib kelinmoqda. Qo'shma Shtatlar sudlari Milliy markazi tomonidan AQSHning turli shtatlari sudlari turli nomdag'i E-filing tizimlарини ро'yxатга олган. Масалан, Arizona shtatida Arizona Apellyatsiya sudlarining E-filing tizimi, Kolorado shtatida fuqarolik va ma'muriy sud ishlari bo'yicha IIS Projects 'Colorado Courts, Djordjiya shtatida E-Filing, Michigan shtatida Washtenaw County Trial Court Electronic Filing, Nyu-Meksika'da Electronic Filing Project, Nyu-York shtatida Filing by Electronic Means, poytaxt Vashington okrugida Electronic Case Filing hamda Oliy sud uchun E-Filing Project<sup>17</sup> tizimi va har shtatda ko'plab boshqa tizimlar ishlab kelmoqda.

Shuningdek, xorijiy davlatlar qonunchiligidagi ham o'z aksini topgan. Xususan, Hindiston Respublikasining "Sud muhokamasi qoidalari to'g'risida"gi qonunining 86-moddasida elektron sud ishlari boshqarish to'g'risidagi norma mavjud. Ushbu moddaga ko'ra, sud ishlarni boshqarish tizimi - barcha Hindiston sudlari tomonidan foydalaniishi mumkin bo'lgan, turmoqqa ulangan dasturiy ta'minot tizimi bo'lib, u har qanday holida ham barcha tegishli hujjalarni qabul qilishi, qayta ishlashi, saqlashi, olishi, uzatishi va ko'rsatishi mumkin<sup>18</sup>.

Shuningdek, O'zbekiston Respublikasining Oliy sudi rasmiy saytingining <https://cabinet.sud.uz/exsud/citizen/claim-form/counterclaim/FIRST> (OneID orqali kirish mumkin) bo'limida da've arizani to'ldirish va to'langan davlat (milliy va xorijiy valyutada) boji kvitansiyasini biriktirish funksiyasi mavjud bo'lib, sayting mazkur bo'limda qarshi da've arizasi ham berish mumkin.

«Fuqarolik sud ishlarni onlayn sud muhokamalarida ko'rish va hal qilish» nomli to'rinchi bobda fuqarolik sud ishlarni maxsus sud platformalarida hal etish masalalari hamda onlayn sud muhokamalarining protsessual jihatlari yoritib berilgan.

<sup>17</sup> [http://www.uscourts.gov/WCPublications/KB\\_EFileStandLinksPub.pdf](http://www.uscourts.gov/WCPublications/KB_EFileStandLinksPub.pdf)

<sup>18</sup> [https://www.moj.gov/court-rules/visit\\_poc/index.html#\\_Toc77587552](https://www.moj.gov/court-rules/visit_poc/index.html#_Toc77587552)

G'arb mamlakatlarida Justice apps iborasi keng qo'llanilmoqda. Mazkar ibora haqq sohasiga oid mobil ilovalar yoki veb-saytlar tushuniladi. Shu nughtayi nazardan mazkur bobda AQSHda Public Access to Electronic Records (PACER) tizimi, Angliyaning Money Slain Online, Italiyaning Processo Civile Telematico, Singapurning e-Litigation, Kanadaning Civil Resolution Tribunal (CRT) kabi platformalarining faoliyati tahil qilingan.

Shu bilan birgalikda, Xitoyning "MobileMiniCourt" mobil sudi haqida ham to'xtalib o'tigan.

Muallif tomonidan mobil ilovadan onlayn tarzda ish yuritish holatini kuzatib borish, ish hujjatlarini onlayn yetkazib berish, davlat boylarini to'lash, mobil telefon fayllarini tekshirish, sudlovlikni aniqlash va ijro varaqasini berish kabi imkoniyatlari haqida to'xtalib o'tgan.

Cud platformalarining imkoniyatlari ham yoritib berilgan:

-qanday fuqarolik sud ishi ho'lishidan qut'iy nazar, da'vo va boshqa hujjatlarni elektron shaklda berish imkoniyati;

-sud majlislarini to'liq onlayn rejimda o'tkazish imkoniyati;

-fuqarolik sud ishi materiallari bilan masofadan tanishish imkoniyati va elektron shakldagi dalillarni taqdim etish xususan, skaner qilingan yozma hujjatlar, shuningdek audio va video yozuvlarni;

-barcha sud qarorlari mazmuni bilan tanishish imkoniyati;

-fuqarolik sud ishlarni ko'rib chiqishda audio jurnalardan foydalanish.

Mazkar bobda tadqiqotchi tomonidan asinxron sud majlisi va sinxron sud majlisiga ham to'xtalib o'tgan.

Onlayn sud majlislari quyidagi afzalliklarga ega:

-masofadan turib sud majlisida ishtirok etish imkoniyatining mavjudligi (sudning mobil ilovalardan foydalanish orqali);

-asinxron sud majlisining mavjudligi;

-avtomatlashtirilgan pretseduralar orqali sud hujjatlari va sud harakatlarini kuzatib borish imkoniyatini berilishi;

-sudiyalar tomonidan sun'iy intellekt texnologiyalaridan foydalangan holda, ish materiallarini tahil qilgan holda qaror qabul qilish;

-audio protokol tizimlaridan foydalanish imkoniyati;

-sud hujjatlarni avtomatlashtirilgan holda tarqatish (chaqiruv qog'ozlari, sud topshiriglari va boshqalar);

- hujjatlarni to'liq hajmda ekanligini elektron ko'rib chiqish imkoniyati mavjud bo'ladi.

«Ayrim turdag'i fuqarolik sud ishlarni yuritishda sun'iy intellektdan foydalishning istiqbollari» nomli beshinchi bobda fuqarolik sud ishlarni yuritishda sun'iy intellekt tushunchasi va huquqiy asoslari hamda da'vo tartibidagi ishlarda sun'iy intellektini joriy etish masalalari yoritib berilgan.

Richard Suskind, Dory Reyling, David Lehr, P.M. Morxat, K.L. Branoviskiy, Tanya Scurdin, Kromvel Shubart kabi olimlarning protsessual haqqnda sun'iy intellektni qo'llash masalalari bo'yicha fikrlari o'r ganilgan.

Kolumbiya Konstitutsiyaviy sudining Pretoria, Argentinaning Prometea, Estoniya va Niderlandiyaning robot-sudyasi, Xitoyning Intelligent Trial 1.0 dasturi

kabi sun'iy intellektiga asoslangan tizimlar yoritib berilgan.

Dastlab, mamlakatimiz fuqarolik ishlari bo'yicha sudlarda, xususan da'vo tartibidagi ishlarda vujudga keladigan savollarga javob beradigan chat-botlami tashkil etish mumkin. Us'bu chat-bot fuqarolik sud ishlariiga o'd savollarga javob berishi mumkinligi yoritilgan.

Shuningdek, sun'iy intellekt tomonidan hal qiluv qarori maxsus algoritmlar asosida shukllantirish yoritilgan. Xususan, qarzni unidirish to'g'risidagi hal qilav qarorini chiqarishda:

- \* qarzdor shartnomani buzganligi;
- \* shartnomani buzganlik uchun qarzdor javobgar bo'la olishi;
- \* kreditor zarar ko'rgan yoki ko'rishi mumkin;
- \* zarar shartnomasi majhuriyallarining buzilishini himoya qilish maqsadini nazarida tu'sadi;
- \* majbsuriyatni bujarmaslik yoki lozim darajada bujarmaslik bilan zarar o'rtaida sababiy bog'lilik mavjud bo'lishligi;
- \* shartnomada jarima va penya mavjudligi inobatga olinishi lozim.

Yuqoridaq shartlar sun'iy intellekt yordamida dasturlanadi va hal qiluv qarori qabul qilishda foydalaniladi.

Fuqarolik sud ishlarini yuritishga sun'iy intellektini joriy etilishi quyidagilarni ta'minlashi mumkin:

a) fuqarolik ishlari bo'yicha sudlar faoliyatining sifati va samaraderligini oshirish. Fuqarolik ishlari bo'yicha sudlarning qarorlarni chiqarish tizimi, matnlar bilan ishlash tizimlaridan foydalanish, sud majlislarining audies va video bayonnomalarini tuzish maqsadida nutq va videomi tanib olish tizimlарidan foydalannish, sud hujjalari loyihalarini avtomaslashtirilgan holda tayyorlash;

b) jismoniy va yuridik shaxslarning huquq va qomumi manfaatlarni sud orqali himoya qilish samaradorligini oshirish. Sud jarayoni ishtiroychilarini sun'iy intellektidan foydalanish, fuqirolarni biometrik identifikatsiya qilish texnologiyalaridan foydalanish orqali sud majlislarida masofaviy ishtiroy etishini kengaytirish;

v) nizolarni kamaytirish maqsadida fuqarolik sud ishining natijalarini bashorat qilish tizimlarini joriy etish orqali buquqiy ong'i osbirish,

Sun'iy intellekt texnologiyalari bir necha daqiqada videofaytlardagi sun'iy ravishda yaratilgan interferensiya, fotografik materiallarda fotoshop, ovozni buzish, audio treklarga begona tovushlarni aniqlashi mumkin.

Agar fuqarolik sud ishlari bo'yicha qarorlar qabul qilish sun'iy intellektiga asoslangan dasturli ta'minot robotlariga topshirladigan bo'lsa, sudyaning kelajakdag'i vazifasi faqat qaroring qonuniyligini ta'minlashdan iborat be'lishi mumkin. Bu to'g'ridan to'g'ri faktlarni adolatli baholash va yakuniy qarorni qabul qilishni anglatadi. Sudyaning kelajakda bunga ko'proq vaqt bo'ladi, chunki sun'iy intellekt bu masalaga tegishli dalillarni tezlik bilan baholaydi. Keyin suda dalillarni ulaming baholash mezonlari va matn kontekstidan kelib chiqqan holda tekshirishi mumkin.

Fuqarolik protsessual qonunchiligidizda kichik summadagi da'volar bo'yicha ishlar soddalashtirilgan ish yuritish tartibida ko'rib chiqilishi belgilangan. Xususan,

O'zbekiston Respublikasining Fuqarolik protsessual kodeksining 279<sup>-</sup>moddasiida agar da'vening bahosi yuridik shaxslarga nisbatan bazaviy hisoblash miqdorining yigirma baravaridan, yakkta tartibdag'i tadbirkerlarga nisbatan o'n baravaridan, jismoniy shaxslarga nisbatan esa besh baravaridan oshmasa, da've arizalari bo'yicha ishlar soddalashtirilgan ish yuritish tartibida ko'rib chiqilishi belgilangan.

Mazkur moddadagi da've baho summasini sun'iy intellekt yordamida matematik hisoblash imkoniyati mavjud. Shu bois, soddalashtirilgan ish yuritish tartibida ko'rildigani da'volar maxsus platformadagi robot-sudyalar tomonidan ko'rib chiqilishi mumkin.

## XULOSA

"Fuqarolik sud ishlarini raqamlashtirish va virtuallashtirish" mavzusidagi ilmiy-tadqiqot natijasi bo'yicha quyidagi ilmiy-nazariy va amaly ahamiyatiga ega bo'lgan xulosalar, taklif va tavsiyalar ishlab chiqildi.

### I.FUQAROLIK PROTSESSUAL HUQUQI FANI NAZARIYASINI RIVOJLANTIRISHGA QARATILGAN ILMIY-NAZARIY XULOSA VA TAVSIYALAR

1. Muallif tomonidan Fuqarolik sud ishlarini yuritishni raqamlashtirish iborasiga quyidagicha ilmiy ta'rif ishlab chiqildi:

*Fuqarolik sud ishlarini yuritishni raqamlashtirish* – fuqarolik ishlari bo'yicha sadlarning odil sudkovni amalga oshirish jarayonida sud hamda sud protsessining bosbqa ishtiroychilar o'rtasida yuzaga keladigan protsessual harakatlarni raqamlai (0 va 1саноq тизимидаги) shaklda amalga oshirishdir. Fuqarolik sud ishlarini yuritishni raqamlashtirish fuqarolik, mehnat, uy-joy, oila, yer, mulk, mualliflik huquqi to'g'risidagi va boshqa munesahatlardan kelib chiqadigan nizolar bo'yicha da've arizasi yoki alohida tartibda, buyruq tartibida, hakamlik sudlarining hal qiluv qarorlari yuzasidan nizolashish bo'yicha, chet davlat sudlarining hamda chet davlat hakamlik sudlarining (arbitrajlarining) hal qiluv qarorlarini tan olish va ijroga qaratish to'g'risidagi ishlar bo'yicha arizalarni onlayn shaklda berishdan tortib, sud majlislarini onlayn shaklda olib borish hamda sudning hal qiluv qarori ijro organiga elektron tartibda topshirilgunga qadar bo'lgan jarayonlarni o'z ichiga oladi.

2. Dissertant tomonidan O'zbekiston Respublikasida fuqarolik sud ishlarini raqamlashtirish uchun quyidagi ishlarni amalga oshirish lozimligi to'g'risida xulosaga kelindi:

- fuqarolik sud ishlarini ommabop bo'lgan platformaga joylashtirishi;

- onlayn sudlarni mam'lakatimizdagi ommabop bo'lgan ijtimoiy tarmoqlarga oshish;

- O'zbekiston Respublikasida elektron sud tizimini takomillashtirish, ya'ni elektron sud muhokamalari, sun'iy intellektni tez tartibda joriy etish;

- elektron sudlarning qarorlarini ijro qilishni takomillashtirish;

- O'zbekiston Respublikasi fuqarolik ishlari bo'yicha sudlariga blokcheyn texnologiyasini ta'biq etish.

3. Muallif tomonidan Fuqarolik sud ishlarini yuritishni virtuallashtirish

iborasiga quyidagicha ta'rif berildi:

*Virtual sud* fuqarolik sud ishimini onlayn tarzda ro'yxatdan o'tkazish, onlayn turzda davlat bojini to'lash, sud hujjatlarini yuborish va onlayn chaqiruv qog'ozlari orqali turaflarni ogohlantirish, maxsus platformada sud muhokamasini o'tkazish hamda sudning hal qiluv qarorini e'lon qilishni qanrab olgan protsessual harakatlar majmuidir.

4. Dissertant tomonidan raqamli dalillar tushunchasiga doktorinal ta'rif ishlab chiqilgan;

*Raqamli dalillar* - bu fuqarolik protsessual huquqda taraflarning talablarini va e'tirozlarini asoslovchi holatlari bor yoki yo'qligini sud tomonidan aniqlashiga asos bo'lib xizmat qiladigan har qanday faktik ma'lumot va fuqarolik ishini to'g'ri hal qilish uchun ahurniyatga ega bo'lgan boshqa holatlarni o'zida muجاجashtirgan hamda ikkilik saenoq (0 va 1) sisternasi asosida yaqtilgan dalillardir.

5. Muallif tomonidan fuqarolik sud ishlarini yuritishda raqamli dalillarini saqlash (sudgacha ta'minlash)ning asosiy usullari quyidagi usullari ko'rsatib o'tilgan:

- 1) dalilning aslini saqlash vositalarini muhrlash yoki yopib qo'yish;
- 2) chop etish, surʼatga olish va ovoz yozish yoki vizual yozishni amalga oshirish;
- 3) bayonnomalalar tuzish;
- 4) autentifikatsiya;
- 5) notarial idora orqali ta'minlash;
- 6) blokcheyn orqali saqlash;
- 7) vaqt mubri (time stamp) qo'yish.

6. Tadqiqotchi tomonidan isbotlash va dalillarda vaqt muhriga birinchi marta ta'rif ishlab chiqilgan. Vaqt muhri maxsus shifrlangan kod bo'lgani uchun vaqt muhri imzolanganidan keyingi shartnomaga kiritilgan o'zgartirishlami yoki o'chirishlami ko'rsatib turuvchi dastur sanaladi. Shuningdek, vaqt muhrini video qaydnomalarga ham qo'yish mumkin. Shu bois, video yozuvlarni ham soxtalashtirish imkoniyatini kamaytiradi.

7. Dissertant tomonidan vaqt muhridan foydalanishning muhim afzalliklari ko'rsatilib o'tilgan bo'lib, ular quyidagilarni tashkil qildi:

- foydalanish oson va foydalanuvchidan aniq texnik bilimga ega bo'lishni talab qilmaydi;

- bu hujjat (shartnomasi) va imzolangan vaqtini keyinchalik o'zgartirilmasligini ta'minlaydi;

- raqamli yozishmalarni o'chirish va qayta tahrirlash nisbatan ancha oson bo'lgani uchun ukarni fuqarolik sud ishlarini yuritishda dalil sifatida baholashda muammolarni tug'diradi, shu bois, hujjat (shartnomasi)ga kiritilgan vaqt muhri imzolovchilar tomonidan rad etilishi mumkin emas va fuqarolik ishlari bo'yicha sud muhokamasida dalil sifatida ishlatalishi mumkin.

8. Muallif tomonidan fuqarolik protsessida blokcheyn texnologiyasini qo'llashning asosiy maqsadi ko'rsatib o'tilgan.

*Fuqarolik protsessida blokcheyn* – fuqarolik sud ishlari yuritishda faqat saqlash texnologiyasi bo'lib, uning maqsadi raqamli ma'lumotlarning haqiqiyligi va ishonchliligin ta'minlashdir. Eng muhimmi, raqamli ma'lumotlarning haqiqiyligini aniqlashdir.

9. Muallif tomonidan Electronic Court Case Management System iborasiga o'z ta'rifini ishlab chiqan;

*Electronic Court Case Management System* elektron sud ishlari yuritish, ularni avtomatlashtirish tizimi orqali boshqarish hunda hujjatlar, shu jumladan, sud hujjatlarini elektron tarzda uzatish, qayta ishlash, saqlashga mo'ljallangan tizimdir.

10. Maallif tomonidan fuqarolik ishlari bo'yicha sud platformasi iborasiga ta'rif ishlab chiqildi:

*Fuqarolik ishlari bo'yicha sud platformasi* –bu da'vo arizasini ish yurituviga qabul qilishidan boshlab, sud qarori qabul qilishni o'zi ichiga olgan hamkatlarni raqamlashtirilgan shaklda olib boruvchi dasturdir.

11. Tadqiqotchi tomonidan Electronic court filing iborasiga ta'rif ishlab chiqilgan;

*Electronic court filing* - sudga tarafalar yoki uning vakillari tomonidan avtomatlashtirilgan turzida da'vo ariza (qarshi da'vo arizasi yoki ariza) yoki boshqa iltimosnomalarini taqdim qilishdir.

12. Fuqarolik ishlari bo'yicha sud platformalarining quyidagi afzallikkari ochib berilgan:

- qanday fuqarolik sud ishi bo'lishidan qat'i nazar, da'vo va boshqa hujjatlarni elektron shaklda berish imkoniyati;

- sud majlislarini to'liq onlayn rejimda o'tkazish imkoniyati;

- fuqarolik sud ishi materiallari bilan masofadan tanishish imkoniyati va elektron shakldagi dalillarni taqdim etish xususan, skaner qilingan yozma hujjatlar, shuningdek audio va video yozuvlarni;

- barcha sud qarorlari mazmunini bilan tanishish imkoniyati;

- fuqarolik sud ishlarni ko'rib chiqishda audio jurnallardan foydalanish.

13. Tadqiqotchi tomonidan asinxron sud majlisi tushenchasiga ta'rif ishlab chiqilgan:

Asinxron sud majlisi bu sud majlis ishtirokchilari turli vaqtarda onlayn sud majlisi zalida ishtirok etishlarini tushunish lozim.

14. Muallif tomonidan mamlakatimizda fuqarolik sud ishlari yuritishning eng istiqbollisi yo'naliishlari belgilab olindi:

- onlayn sud jarayonlarni o'tkazish uchun normativ talablarni ishlab chiqish va ulardan foydalanish amaliyotini mos ravishda kengaytirish;

- birinchi navbatda, buyruq tartibida ish yuritish, soddalashirilgan tartibda ish yuritishni robotlashtirish, nizosig' da'volarni ko'rib chiqishga sun'iy intellektini tabbiq etish;

- ayrim toifadagi nizolarni ko'rib chiqishni to'liq onlayn tarzda ko'rib chiqishga o'tish;

- onlayn tarzda ko'rib chiqilayotgan ishlarga asinxron tartibini joriy etish;

sud majlisi ishtirokchilarini masofadan turib fuqarolik sud ishi hujjatlari bilan tanishish hamda hujjatlar, dalillarni elektron shaklda taqdim etish imkoniyatini yaratish.

15. Fuqarolik sud ishlarini yurtishni raqamlashtirish jarayonini quyidagi larni qamrab olishi qayd etildi:

-taraflar, ularning vakilari va fuqarolik ishlari bo'yicha sullar o'rtaсидаги munosabatlarni raqamlashtirilib, ma'lumot, daflilar almashish elektron aloqa vositasini orqali amalga oshirish;

-telekommunikatsiya vositalari yordamida - sud platformalari hamda ilovalari yordamida sud majlislarini amalga oshirish;

-audiovizual vositalar yordamida sud majlislarini yozish orqali an'anaviy sud majlisi bayonommlaridan vrz kechish;

-huquqiy hujjatlarni avtosmatlashtirilgan tarzda tayyorlash va sudga murojaat qilish;

-sun'iy intellektini rivojlantirish bilan protsessual harkatlarni robotlar ("botlar") orqali amalga oshirish;

-katta ma'lumotlar (big data) yuqori tezlikda qayta ishlashga imkon beradigan sun'iy intellekt yordamida huquqiy masakslarning ehtimoliy yechimlarini olish va ularni tahlil qilish;

-ma'lumotlarning ochiqligi siyosati doirasida sud axboroti, sud hujjatlari va boshqa yuridik ahamiyatiga ega bo'lgan ma'lumotlarni ommaviy ravishda nashr etish imkoniyatlari kengaytirish;

-maxfiyligini ta'minlaydigari vositalar yordamida ma'lumotlarni saqlash va qayta ishlash ta'minlashdir.

16. Tadqiqotchi tomonidan muanqli dalillarni quyidagicha tasniflash taklif etildi:

1) matndan iborat hujjatlari: so'z, tinsel belgilari, jadvallar, turli belgilari yoki boshqa kodlangan matnlardan tuzilgan hujjatlari. Word va WPS Office dasturlari kenga qo'llaniladi.

2) grafik fayllar: dizayn yoki ishlab chiqarish uchun kompyuterga xos dasturiy ta'minot tizimlari tomonidan yaratilgan grafik ma'lumotlar. Grafika orqali arxitektura, san'at, rassomchilik va boshqa sehalarda keng qo'llanilishi mumkin.

3) ma'lumotlar bazasi: bir nechta ma'lumotlar yozuvlaridan tashkil topgan fayl. Ma'lumotlar bazasi tizimining vazifasi - ma'lumotlarni kiritish va saqlash, so'rov hamda ko'rsatmalarga muvofiq natijalarini ekraniga chiqarishdir. U yuqori axborot qiymatiga ega bo'ladи.

4) dastur ta'minot: kompyuter, mobil aloqasi va boshqa texnik vositalarining faoliyat yuritishni ta'minlaydigani tizim.

5) video, audio fayllar; odaitda "multimedia" fayllari deb ataladi, ular videoga olish va audio yozish bilan vujudga kefadi.

17. Muallif tomonidan fuqarolik sud ishlarini yuritishni raqamlashtirishda civilcases.uz platformasi va uni ilovasini tashkil etish zarurati yoritib berilgan.

## II. O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QONUN HUJJATLARI VA SUD AMALIYOTINI TAKOMILLASHATIRISHGA QARATILGAN TAKLIF VA TAVSIYALAR

18. O'zbekiston Respublikasi Fuqarolik protsessual kodeksiga quyidagi moddalarni to'ldirish asoslanlantirildi.

### 55-modda. Sud majlisini kotibi

Sud majlisida sud majlisini kotibi vazifasini sudyaning yordamchisi (katta yordamchisi) bajaradi.

*Onlayn sud majlislardagi sud majlisini kotibi vazifasini sun'iy intellektga asoslangan robot bajaradi. Onlayn sud majlislardagi robot-yordamchi o'zining elektron imzosi bilan sud hujjatlarini imzolaydi.*

### 152-modda. Protsessual muddatlarni hisoblash

Agar oyalar bilan hisoblanadigan muddatning tugashi tegishli sanasi bo'lmagan oyga to'g'ri kelsa, muddat shu oyning oxirgi kunida tamom bo'ladi. Bu muddatning oxirgi kuni ish kuni bo'lmagan kunga to'g'ri kelgan taqdirda, undan keyingi birinchi ish kuni muddatning tamom bo'lish kuni hisoblanadi.

*Tarafchning ilmosiga asosan sudyaning roziligi bilan onlayn sud majlislari asosxon shaklda olib borilgansu sud majlislar i dum olish va bayram kunlari hamda sudning ish vagtidan keyin ham amalga oshirilishi mumkin.*

### 172-modda. Sud buyrug'ini berish to'g'risidagi arizanining shakli va mazmuni

*Sud buyrug'ini berish to'g'risidagi ariza yozma shaklda, shu jumladan sud maxsus platformasi va uning ilovasi orqali beriladi. Arizada quyidagilar ko'rsatilishi kerak.*

### 206-modda. Sud yordamchisining (katta yordamchisining) ishni sud muhokamasiga tayyorlash bo'yicha harakatlari

Sudyaning yordamchisi (katta yordamchisi) sudyaning topshirig'iga binoan quyidagi harakatlarni amalga oshiradi:

1) sudyaga kelib tushgan arizalarni o'rganadi va ularni ko'rish yuzasidan takliflar kiritadi, sud hujjatlari loyihalarin i tayyorlaydi;

*1') sudyaning yordamchisi (katta yordamchisi) E-filing tizimi orqali kelib tushgan ariza va unga itova qilingan hujjatlari ko'rib chiqadi, uning kamchiliklari to'g'risida suraflarni xabardor qiladi, onlaysud majlisi to'g'risida ma'lumotlar va boshqa sud hujjatlarini tarafchning tizimdagи profillariga yuboradi.*

2) ishni sud muhokamasiga tayyorlash vazifalarini hal qilishda, shu jumladan ishda ishtirok etuvchi shaxslar doirasini aniqlashda va boshqa shaxslarni jaib qilish to'g'risidagi masalani hal etishda ishtirok etadi;

3) sud protsessini tayyorlashni va o'tkazishni tashkil etishda ishtirok etadi;

4) arizalar va murojaatlar, shuningdek ko'riliishi keyinga qoldirilgan yoki ish yuritish to'xtatib turilgan ishlar o'z vaqtida ko'riliishi ta'minlanishini tashkil etadi;

5) taraflar va protsessning boshqa ishtirokchilarini ishni ko'rish vaqtini va joyi haqida xabardor qiladi.

Sudyaning yordamchisi (katta yordamchisi) sudyaning topshirigiga binoan boshqa harakatlarni ham amalga oshirishi mumkin.

#### **208-modda. Sud majlis**

*Sudlarining maxsus platformasida uchun sud majlislari asinxron shaklda taraflarning roziqligi bilari amalga oshirilishi mumkin. Asinxron sud majlislarning vaqtli ishlarni ko'rish va hal qilish muddatlaridan oshib ketmestigi kerak.*

#### **209<sup>1</sup>-modda. Sudning maxsus platformalari**

Taraflarning ihmimosnomasi bilan sud majlislari sudning maxsus platformasida amalga oshirilishi mumkin. Buning ishlasi ishtiros etuvchi shaxstar sudning maxsus platformasidan ro'yxatdan o'tgan bo'lislari lozim.

Sud platformasida sud majlisi o'tkazilganda taraflar hamda ishda ishtiros etuvchi boshqa shaxslar biometrik identifikasiyalash orqali tekshiriladi.

#### **209<sup>2</sup>-modda. Olayn da'vo arizalarni qabul qilish tartibi**

Olayn sud da'vogar tomonidan taqdirm etilgan da'vo ariza va unga ilova hujjalarni onlayn rejimida qabul qiladi va da'vo ariza olinganidan keyin 10 kun ichida onlayn sud quyidagi harakatlarni amalga oshiradi:

1) protsessual qonunchilik talablarga javob beradiganlar da'vo arizalarni ro'yxatdan e'tказадilar va ishni qabul qilish to'g'risidagi xabarnomani taraflarga va boshqa sud hujjatlarini javobgarga yuboradilar.

2) taqdirm etilgan da'vo arizasi va unga ilova qilingan hujjalarni protsessual qonunchilik talablarga javob bermasa, o'z vaqtida da'vo arizani tuzatish to'g'risidagi xabarnoma yuboriladi va qayta da'vo ariza qabul qilingan kunning ertasi kunitdan da'vo ariza qabul vaqtli qayta hisoblanadi. Agar da'vogar belgilangan muddat ichida da'vo arizasiga protsessual qonunchilikka talablariga binoan tuzatishlar kiritmasa, sud da'vo arizasini qiytarish to'g'risida ajrim qabol qiladi.

#### **220-modda. Ishda ishtiros etuvchi shaxslarning sud majlisiga kelmaganligi oqibatlari**

*Ishda ishtiros etuvchi shaxslardan birortasi sud majlisiga kelmagan taqdirda, ularga sudning chaqiruv qoq'ozni yoki boshqa xabarnomalar topshirilganligi (yetkazib berilganligi) to'g'risidagi ma'lumot mavjud bo'lmasa, sud ish muhokamasini keyringa qoldiradi.*

*Asinxron sud majlisida ishda ishtiros etuvchi shaxslarning sud majlisida ishtiros etayotganligi tekshirilmaydi.*

#### **229-modda. Guvohni so'roq qilish tartibi**

*So'roq qilinmagan guvohlar ishlari muhokama qilish vaqtida sud majlisi zalida bo'lishi mumkin emas. Onlayn sud majlislardan ham so'roq qilinmagan guvohlar ham onlayn sud majlislardini kuzatishiga yo'll qo'yilmaydi. Ularni so'roq qilish vaqtli kelganda raistlik qiluvechi tomonidan onlaysi sud majlislariiga kirishiga ruxsat beriladi.*

#### **278-modda. Bayonoma tuzish**

Bayonoma sud majlisi kotibi tomonidan sud majlisining o'zida yoki sud majlisi zalidan tashqarida alohida protsessual harakat bajarilganida yuritiladi.

Ishda ishtiros etuvchi shaxslar o'zları ish ushun ahamiyatga ega deb

hisoblangan holatlarni bayonnomaga kiritish to'g'risida iltimosnomalar berishga haqli.

Taraflarning, uchinchisi shaxslarning o'zlarini qo'ygan talablardan butunlay yoki qesman voz kechganligi haqidagi, qo'yilgan talablarni tan olishi, ishni kelishuv hitimi bilan tamomlash to'g'risidagi arizalari bayonnomaga kiritiladi. Bayonnomada majisi tamom bo'lganidan yoki alohida protsessual harakat amalga oshirilganidan keyin kechi bilan uch kunda raislik qiluvchi va sud majlisining kotibi tomonidan imzolaniishi kerak. Kiritilgan borchasi o'zgarishlar, tuzatishlar, qo'shimchalar bayonnomada izohlanishi kerak.

*Onday sud majislardagi bayonnomalar sun'iy intellektiga asoslangan dasturlar tomonidan tuziladi. Bayonnomada sud majisi tamom bo'lganidan keyin raislik qiluvchi hamda sud majisi kotibining elektron imzosi bilan tasdilqilanadi.*

#### **279-modda. Bayonnomma yuzasidan fikr-mulohaza bildirish**

Ishda ishtirok etuvchi shaxslar sud majlisining bayonnomasi bilan tanishib chiqishga va unda yo'l qo'yilgan xatoliklarni yoki uning to'liq emasligini u imzolangan kundan e'tiboran besh kun ichida ko'rsatib, bayonnomma yuzasidan yozma ravishida fikr-mulohazalar bildirishga haqli.

Bayonnomaga doir berilgan fikr-mulohazalarini raislik qiluvchi ko'rib chiqadi va u ushbu fikrlarga qo'shilgan taqdirda, bu fikr-mulohazalarning to'g'riligini tasdiqlaydi hamda ularni sud majlisining bayonnomasiga qo'shib qo'yadi.

Raislik qiluvchi berilgan fikr-mulohazalarga qo'shilmasa, ular sud majlisida ko'rib chiqiladi. Berilgan fikr-mulohazalar barcha hollarda ham ishga qo'shib qo'yilishi kerak.

Bayonnomaga doir fikr-mulohazalar ular topshirilgan kundan e'tiboran yetti kun ichida ishda ishtirok etuvchi shaxslarni xabardon qilgan holda ko'rib chiqilishi kerak. Biroq, ishda ishtirok etuvchi shaxslarning kelmaganligi bayonnomma yuzasidan bildirilgan fikr-mulohazalar to'g'risidagi arizani ko'rib chiqishga to'sqinlik qilmaydi.

Sud protsessi ishtirokchilarini sud majlisining audio- yoki videoyozuvni bilan tanishish huquqiga ega.

Sud majlisining audio- yoki videoyozuvlari ko'chirma nuxxasi sud protsessi ishtirokchilariga ishni ko'rigan sudning ruxsati bilan beriladi.

*Onday sud majislardagi bayonnomalar bilan taraflar onlaysuz platformasidagi shaxsiy kabinetida tanishishlari mungkin.*

#### **279<sup>2</sup>-moddu. Soddalashtirilgan ish yuritish tartibida ko'rib chiqitadigan ish bo'yicha da'vo arizasiga doir talablar**

*Soddalashtirilgan ish yuritish tartibida ko'rib chiqitadigan ish bo'yicha da'vo arizasi civilcases.uz maxsus platformasi (mobil ilovasi)da to'ldiriladi hamda da'vo arizasiga ilova qilingan hujjatlar platformoga biriktiladi.*

**279<sup>3</sup>-moddu. Ishni soddalashtirilgan ish yuritish tartibida ko'rib chiqishning o'ziga xos xususiyatlari**

*Soddalashtirilgan ish yuritish tartibidagi ishlari civilcases.uz maxsus platformasi (mobil ilovasi)da ko'ritayotganda taraflarning xoxishiga asosan*

*mazkar nizolar robot-sudyu tomonidan hal qillinishi mungkin.*

*Soddalashtirilgan ish yuritish tartibidagi ishlar robot-sudyu tomonidan ko'rilayotganda orizani ish yuritishga qabud qilish va ish qo'zg'asish haqidagi qrimi chiqarilgan kundan e'tiboran 10 kundan oshmasligi kerak.*

*Soddalashtirilgan ish yuritish tartibidagi ishlar robot-sudyu tomonidan ko'rilayotganda mazkar ishlar soddalashtirilgan ish yuritish tartibidagi ishlarning umumiy qoidalari asosida amalga oshiriladi.*

**279<sup>5</sup>-modda. Soddalashtirilgan ish yuritish tartibida ko'rib chiqilgan ish bo'yicha hal qiluv qarori**

*Soddalashtirilgan ish yuritish tartibidagi ishlar robot-sudyu tomonidan ko'rilganda ish bo'yicha hal qiluv qarori robot-sudyuning elektron imzasi bilan imzolanydi, sudning maxsus platformasi (mobil ilovasi)ga qo'yildi.*

Yuqoridagi o'zgartirish va qo'shimchalarni kiritish orqali axborot-tehnologiyalari dastlab uncha murakkab ishlarni tashq etish orqali robot-sudyalarini sinov tariqasida ishlatalish imkoniyati paydo bo'lish bilan birlgilikda sudyalarini ish hajmini kamayishiga xizmat qilishi mumkin.