

DUNYO MAMLAKATLARIDA LEGALTECH EKOTZIMINING RIVOJLANISH TENDENSIYALARI

Amirjonova Iroda Odiljon qizi

Toshkent davlat yuridik universiteti
Xususiy huquq fakulteti 1-kurs talabasi
irodaamirjonova4@gmail.com

Annotatsiya. Ushbu maqola dunyo mamlakatlarida LegalTech ekotizimining rivojlanish tendensiyalarini tahlil qilishga bag'ishlangan. Tadqiqotning maqsadi — sun'iy intellekt (AI), blokcheyn, katta ma'lumotlar (Big Data) va bulutli texnologiyalar kabi innovatsion texnologiyalarning huquqiy xizmatlar bozoriga ta'sirini tizimlashtirish va global miqyosdagi asosiy transformatsiyalarni aniqlashdan iborat. Qiyosiy tahlil metodologiyasi yordamida LegalTech rivojlanishida yetakchi bo'lgan AQSH, Buyuk Britaniya, Kanada va Singapur kabi davlatlar tajribasi o'rganildi. Natijalar shuni ko'rsatadiki, LegalTechning asosiy tendensiyasi hujjatlarni avtomatlashtirish va E-Discovery dan tashqari, oldindan bashorat qilish (predictive justice) va onlayn nizolarni hal qilish (ODR) kabi yechimlarga qarab rivojlanmoqda. Maqola, shuningdek, rivojlanayotgan LegalTech ekotizimi keltirib chiqarayotgan axloqiy va qonunchilik muammolarini muhokama qilib, milliy huquqiy tizimlarni raqamli davr talablariga moslashtirish bo'yicha takliflar beradi.

Kalit so'zlar: legaltech, ekotizm, sun'iy intellekt, blokcheyn, raqamlashtirish, hujjatlarni avtomatlashtirish, huquqiy xizmatlar, global tendensiya.

KIRISH

LEGALTECH – bu huquqiy xizmatlar ko'rsatish jarayonini raqamlashtirish va avtomatlashtirishga qaratilgan texnologik vositalar va tizimlar majmuidir.

Bugungi global jamiyatda raqamli jarayonlari deyarli barcha sohalarni, shu jumladan huquqiy xizmatlar sohasini ham qamrab olmoqda. Texnologiya va huquqning kesishish nuqtasi bo'lgan LegalTech (Legal Technology) ekotizimi nafaqat yuridik faoliyat samaradorligini oshirish, balki fuqarolarning adolatga erishish imkoniyatlarini kengaytirish va huquqiy munosabatlarda shaffoflikni ta'minlash uchun muhim vosita bo'lib xizmat qilmoqda. LegalTech'ning dolzarbligi, bir tomondan, sun'iy intellekt (AI), blokcheyn, katta ma'lumotlar (Big Data) va bulutli texnologiyalar kabi innovatsiyalarning tezkor joriy etilishi bilan, ikkinchi tomondan, yuridik firmalar va davlat organlarining xarajatlarni kamaytirish va xizmatlar sifatini yaxshilashga bo'lgan ehtiyoji bilan belgilanadi. Ayniqsa, global pandemiya COVID-19 davrida masofaviy huquqiy xizmatlar va onlayn nizolarni hal qilish (ODR) mexanizmlariga bo'lgan talab keskin oshdi. LegalTech bozori 2025-yilda 35,4 milliard dollarga yetishi va 2035-yilga kelib 72,5 milliard dollarga yetishi kutilmoqda, bu esa 2035-yilgacha 7,6% CAGRni aka ettiradi. LegalTech huquqiy tadqiqotlarni, shartnomalarni boshqarishni, elektron qarorlarni, ishlarni boshqarishni va muvofiqlikni qo'llab-quvvatlaydigan keng ko'lamli dasturiy ta'minot va platformalarni o'z ichiga oladi. Qoidalarining ortib borayotgan murakkabligi va ma'lumotlarning

ko'payishi innovatsion uskunalarga bo'lgan ehtiyojni oshirib, LegalTech bozorini zamonaviy huquqiy tuzilmaning ajralmas qismiga aylantirdi.¹

Dunyo mamlakatlari LegalTech'ni tartibga solish va joriy etishda turlicha yondashuvlar mavjud. Ba'zi yetakchi davlatlar (AQSh, Buyuk Britaniya, Singapur) bu tendensiyalarni juda keng sohalarda qo'llashmoqda, LegalTech ekotizimining

(2025, June 2). Legaltech Market Forecast USD 35.4 Billion In 2025 To USD 72.5 Billion By 2035. MENAFN - Press Releases (English).

<https://advance.lexis.com/api/document?collection=news&id=urn%3acontentItem%3a6GF4-J6J3-S4KG-R33D-00000-00&context=1519360&identityprofileid=CJQVWW63400>.

umumiy rivojlanish tendensiyalari aniq tizimlashtirish, ilg'or tajribalarni qiyosiy tahlil qilish va ularni rivojlanayotgan mamlakatlar (jumladan, O'zbekiston) amaliyotiga tatbiq etish imkoniyatlarini ilmiy jihatdan asoslashni talab etadi. Aks holda, milliy huquqiy tizimlar raqamli xizmatlar bozoridagi global raqobatdan ortda qolishi, bu esa adolatga erishish imkoniyatlarini kechiktirishi mumkin.

2.TADQIQOT USULLARI

Mazkur ilmiy maqolani tayyorlashda qiyosiy-huquqiy tahlil, tizimli-analitik yondashuv, statistic ma'lumotlarni tahlil qilish kabi usullardan foydalanilgan.

Tadqiqotning obyekti Global LegalTech ekotizimi va uning huquqiy xizmatlar sohasidagi to'liq tranformatsiya jarayoni.

Tadqiqotning pedmeti dunyo mamlakatlarida LegalTech ekotizimini shakllantiruvchi asosiy rivojlanish tendensiyalari suni'iy intellektga asoslangan predictive justice va onlayn nizolarni hal qilish (ODR) hamda rivojlangan mamlakatlar (AQSH,Buyuk Britaniya,Singapur) tajribasi.

Tadqiqotning eng asosiy qismi **LexisNexis** global ma'lumotlar bazasidan foydalanilgan holda yozilgan,bu yerdan LegalTech sohasi bo'yicha eng so'nggi akademik maqolalar , huquqiy sharhlar va professional hisobotlar tahlil qilingan.

3.NATIJALAR

AI katta ma'lumotlar to'plamini saralash yoki ta'minot zanjiridagi muammolarni aniqlash kabi ko'p qo'lda ishlashni talab qiladigan vazifalarni avtomatlashtiradi. **Bulutli texnologiyalar** korxonalarga dastlabki qimmat xarajatlarsiz ma'lumotlarni moslashuvchan tarzda qayta ishlash va saqlash imkonini beradi.**IoT sensorlari** real dunyo ma'lumotlarini to'playdi, monitoring va nazoratni yanada aniq va samarali qilishga yordam beradi.Ko'proq qurilmalar

ulangani va ular o'rtasida ko'proq ma'lumotlar oqimi oshgani sayin, biznes va odamlar muammolarni hal qilish va qaror qabul qilishning yangi usullarini topmoqda. IoT, AI va bulutli tizimlarning yuksalishi hatto kundalik vazifalarni ham aqlliroq va tezroq boshqarishda ko'maklashmoqda. Aini blokcheyn bilan birlashtirish nafaqat samaradorlikni oshirishi, balki yanada xavfsiz muhitni ham ta'minlaydi. AI foydalanuvchilarga katta hajmdagi ma'lumotlarni tushunish va tahlil qilishda yordam beradi, ammo, ma'lumotlarni buzish yoki sizib chiqish ehtimoli ham mavjud. **Blokcheyn texnologiyasi** bilan Moliya, yuridik va sog'liqni saqlash sohalaridagi kompaniyalar bir necha jiddiy sabablarga ko'ra, blokcheyn texnologiyasiga tobora ko'proq murojaat qilmoqdalar. Muntazam kontraktlarni avtomatlashtirish tizimlari murakkab kiber tahdidlar ostida qulashi mumkin, ammo, blokcheyn bardoshlidir. Uning markazlashtirilmagan tizim ekanligi nozik raqamli hujjatlar uchun o'tib bo'lmaydigan qalqon yaratadi

Ushbu jarayon ma'lumotlarning buzilishi va firibgarlik xavfini sezilarli darajada kamaytiradi, bemorlar, provayderlar va sug'urtachilar o'rtasida ishonchni kuchaytiradi. Jamoalar, mijozlar va sotuvchilar bilan oson hamkorlik qilish. Elektron imzo texnologiyalari shartnomalar bilan bog'liq barcha tadbirlarni markazlashtirish orqali mintaqaviy cheklovlarni yo'q qildi. Ushbu markazlashtirish jamoalarga istalgan joydan tezda shartnomalar yaratish, ko'rib chiqish va yakunlash imkonini beradi. Yana bir afzallik - versiyani boshqarish oson. Barcha vakolatli foydalanuvchilar aniq tahrirlarni kim va qachon amalga oshirganini osongina kuzatishi mumkin. Shaffoflikning yuqori darajasi noto'g'ri aloqa xavfini

kamaytiradi va jamoaning barcha a'zolari shartnomaning rivojlanishidan xabardor bo'lishini ta'minlaydi.²

Katta ma'lumotlar (Big Data) Bozor hajmi 2035 yilga borib 250 milliard AQSh dollarini tashkil etadi va 2025-2035 yillar prognoz davrida CAGR 10,58% ni tashkil qiladi.

The Katta ma'lumotlar bozor turli mintaqalarda turli xil o'sish ko'rsatkichlarini namoyish etadi. Shimoliy Amerika eng katta bozor ulushiga ega, bu texnologiyani erta joriy etish, yirik IT-kompaniyalarning mavjudligi va raqamli transformatsiyaga yuqori sarmoya kiritilishi bilan izohlanadi. Qo'shma Shtatlar, xususan, kuchli bulutli infratuzilma va ilg'or tahlil ekotizimlari tufayli yetakchilik qilmoqda. Yevropa ma'lumotlardan mas'uliyatli foydalanish va tahliliy ma'lumotlarni qabul qilishni rag'batlantiradigan qat'iy ma'lumotlarni himoya qilish qoidalari bilan qo'llab-quvvatlanadigan yaqindan kuzatib boradi. Osiyo mintaqasi jadal raqamlashtirish, internetning kirib borishini kengaytirish hamda aqlli shaharlar ilgari suruvchi hukumat tashabbuslari tufayli eng tez rivojlanayotgan bozor hisoblanadi. Xitoy, Hindiston, Yaponiya va Avstraliya kabi davlatlar ushbu mintaqada bozorni kengaytirishga asosiy hissa qo'shmoqda. Lotin Amerikasi, Yaqin Sharq va Afrika mamlakatlari haqida xabardorlik ortib borayotgan barqaror o'sish sur'atlarini ko'rsatmoqda. Tabiiy tilni qayta ishlash (NLP) va kengaytirilgan tahlildagi innovatsiyalar chegaralarni yanada kengaytiradi. COVID-19 pandemiyasi raqamli transformatsiyani tezlashtirdi, ma'lumotlarga asoslangan sog'liqni saqlash yechimlari va masofaviy biznes tahliliga talabni oshirdi.

² (2025, August 20). Govinfo Announces Digital Contracts Set To Redefine Business Operations In 2025 With Key Trends. MENAFN - Press Releases (English).
<https://advance.lexis.com/api/document?collection=news&id=urn%3acontentItem%3a6H08-NPJ3-RT9D-S3RG-00000-00&context=1519360&identityprofileid=CJQVWW63400>.

Katta ma'lumotlar Platforma va asboblari global bozor hisoboti 2025 quyidagilarni o'z ichiga oladi:

- Google MChJ
- Microsoft korporatsiyasi
- Amazon Web Services
- IBM korporatsiyasi
- Oracle korporatsiyasi
- SAP SE
- Hewlett Packard Enterprise Development LP
- Databricks
- SAS Institute
- Palantir Technologies Inc.³

Hujjatlarni avtomatlashtirish deyarli barcha sohalarda yo'lga qo'yilmoqda, tobora ko'proq korxonalar o'z faoliyatiga elektron imzolar va shartnomalarning avtomatlashtirilgan boshqaruv (CLM) yechimlarini integratsiya qilmoqda. Elektron imzolar 1990-yillarning o'rtalaridan beri mavjud bo'lsa-da, ular AQShda Elektron imzo to'g'risidagi qonun imzolanganidan so'ng keng e'tirofga sazovor bo'ldi. Elektron imzo to'g'risidagi qonun qonunga aylanganda, u elektron imzolarga an'anaviy qo'lda yozilgan imzolar bilan bir xil yuridik kuchni berdi, bu raqamli biznes aloqalarida muhim o'zgarishlarni ko'rsatdi. COVID-19 dan keyin masofaviy ishlash va turli sohalarda elektron shartnomalarni qabul qilishning kuchayishi tufayli elektron imzolardan foydalanish keng tarqaldi

³ (2025, August 12). Big Data Market To Hit USD 250 Billion By 2035, Unlocking Insights Through Big Data Analytics. MENAFN - Press Releases (English). <https://advance.lexis.com/api/document?collection=news&id=urn%3acontentItem%3a6H08-NPH3-RSY0-638N-00000-00&context=1519360&identityprofileid=CJQVWW63400>.

.Elektron imzolar odatiy holga aylanib bormoqda Box so‘roviga ko‘ra, o‘rnatilgan elektron imzolar mijozlar tomonidan talab qilinadigan eng yaxshi xususiyatdir. Elektron imzolar kuchli, chunki ular shartnomalarni istalgan joydan foydalanish imkonini beradi. Manfaatdor tomonlar, joylashuvidan qat'i nazar, o‘zlarining mobil qurilmalaridan shartnomalar imzolashlari mumkin va tizimingiz imzo qo‘shilganda sizni darhol xabardor qiladi. Ushbu qulaylik tufayli elektron imzolarning barcha tarmoqlarda odatiy holga aylanishiga katta hissa qo‘shdi, kompaniyalar shartnomalarni masofadan turib imzolash va yakunlashda keng foydalanmoqdalar. Kelajakda elektron imzolar ish jarayonini avtomatlashtirish vositalariga yanada integratsiyalashuvi va yanada kuchli xavfsizlik xususiyatlarini ta'minlash orqali korxonalar faoliyatini o‘zgartirishda davom etadi. Elektron shartnomalarni boshqarishda rivojlanayotgan tendensiyalar Elektron imzolar korxonalarning biznes shartnomalarini yaratish, bajarish va yangilash usullarini o‘zgartiradi. Bulutga asoslangan yechimlar Box Sign kabi bulutga asoslangan elektron imzo yechimlari biznesning raqamli hujjatlar bilan o‘zaro munosabatini ijobiy o‘zgartiradi. Tashkilotlar endi umumiy xavfsizlik protokollariga qaraganda tezroq moslashadigan dinamik, real vaqtda monitoring tizimlari orqali muhim hujjatlarni kuzatishi, himoyalashi va ulardan foydalanishi mumkin. Ilgari advokatlar talab qilingan narsa endi yagona, murakkab platforma tomonidan boshqarilishi mumkin. AI odamlar e'tibordan chetda qoldirishi mumkin bo‘lgan nozik o‘zgarishlarni aniqlay oladi, masalan, yozish ritmlari, klaviatura urish naqshlari, sichqoncha harakati va o‘zaro ta'sir uslublari. Ushbu ma'lumotlarga asoslanib, mashinani o‘rganish algoritmlari endi tashkilot ichida shaxsiylashtirilgan raqamli imzo profillarini yaratishi mumkin. Ushbu yondashuv odatdagi imzoni tekshirish usullariga qaraganda ancha samarali va xatolikka yo‘l qo‘ymaydi.

So'nggi yillarda yuridik xizmatlarda robotlashtirilgan jarayonlarni avtomatlashtirish bozori sezilarli darajada kengaydi. 2024 yilda 2,18 milliard dollardan 2025 yilda 2,63 milliard dollargacha kengayishi kutilayotgan bozor yillik o'sish sur'ati (CAGR) 20,6 foizni tashkil etadi. Oldingi o'sishni qo'lda hujjatlarning ko'payishi, an'anaviy shartnomalarni ko'rib chiqishga bo'lgan ishonchning kuchayishi, normativ hujjatlarga bo'lgan ehtiyojning ortishi, sud jarayonlari yozuvlarining ko'payishi va ishlarni tashkiliy boshqarishga bo'lgan talabning kuchayishi bilan bog'liq bo'lishi mumkin. Yuridik xizmatlarda robotlashtirilgan jarayonlarni avtomatlashtirish bozorining hajmi kelgusi yillarda sezilarli darajada o'sishi va 2029 yilga kelib yillik o'sish sur'ati 20,3% ni tashkil etgan holda 5,50 milliard dollargacha ko'tarilishi rejalashtirilgan. Prognoz davridagi bu kutilayotgan o'sishni sun'iy intellekt asosida ishlaydigan avtomatlashtirishning tobora kuchayib borayotgani, jonli muvofiqlik monitoringiga bo'lgan ehtiyojning ortib borishi, tejamkor huquqiy tartib-qoidalarga talabning ortib borishi, butun dunyo bo'ylab huquqiy tizimlarning murakkabligi va masofaviy yuridik yordamga bo'lgan ehtiyojning ortib borishi sabab bo'lishi mumkin.

Ma'lumotlarni boshqarish bo'yicha qat'iy qonunlar, yuqori sud jarayonlari va sun'iy intellekt va bulutli texnologiyalarning keng qo'llanilishi bilan mustahkamlanadi. O'rnatilgan qonunchilik asoslari va etakchi eDiscovery sotuvchilari mavjudligi bu ustunlikni qo'llab-quvvatlaydi.

Yevropa bozoriga GDPR kabi qat'iy rioya qilish vakolatlari ta'sir ko'rsatadi, tashkilotlar qonuniy jazolardan qochish va shaffoflikni saqlash uchun **eDiscovery**-ni qabul qiladi. Lotin Amerikasi va Yaqin Sharq va Afrika Bu hududlar huquqiy texnologiyalardan xabardorlikning ortishi, korxona sektorlarining kengayishi va

tartibga solish islohotlari eDiscovery platformalariga talabni rag'batlantirish bilan o'rtacha o'sishni ko'rsatmoqda .

- **IBM korporatsiyasi** - Kashshof AI va gibrid bulutli huquqiy vositalar.
- **Logikcull** - avtomatlashtirish va bulutda mahalliy xususiyatlar orqali eDiscoveryni soddalashtirish
- **Open Text Corporation** - mustahkam korporativ darajadagi hujjatlarni boshqarish va kashfiyot vositalarini taqdim etadi.
- **Nuix Pty Ltd. (Macquarie Group)** - tuzilmagan ma'lumotlarni qayta ishlash va raqamli sud ekspertizasiga ixtisoslashgan.
- **FTI Consulting** - boshqariladigan xizmatlar va murakkab yuridik yordamni taqdim etadi.
- **Commvault Systems Inc.** - Ma'lumotlarni zaxiralash va muvofiqlik vositalari bilan tanilgan.
- **AccessData Group Inc.** - Raqamli sud ekspertizasi va sud ishlarini qo'llab-quvvatlashga qaratilgan.
- **Conduent Incorporated** - keng miqyosda eDiscovery va qonuniy muvofiqlik echimlarini taklif qiladi.
- **Driven Inc. (Xplenty)** - bulutga asoslangan ma'lumotlar tahlili va huquqiy tahlil echimlarini taqdim etadi.
- **Veritas Technologies LLC (The Carlyle Group)** - ma'lumotlarni boshqarish va qonuniy saqlashni boshqarish bo'yicha yetakchi .
- **ZyLAB Technologies** - AIga asoslangan huquqiy kashfiyotlar va tergov platformalariga ixtisoslashgan.

• **Fronteo Inc.** - Osiyo va AQShda ilg'or tahlil va transchegaraviy sud ishlarini qo'llab-quvvatlash⁴

LegalTech bozoridagi eng yaxshi kompaniyalar:

- ❖ Thomson Reuters
- ❖ LexisNexis
- ❖ Clio
- ❖ Relativity
- ❖ DocuSign
- ❖ Everlaw
- ❖ iManage
- ❖ Wolters Kluwer⁵

4.MUHOKAMA

LeagTech orqali yuridik xizmatlarni demokratlashtirish. O'z-o'ziga xizmat ko'rsatadigan yuridik uskunalar va virtual yuridik yordam platformasidan jismoniy shaxslar va kichik korxonalar an'anaviy tarzda yuridik xizmatdan advokatlarisiz past qonuniy xarajatlarsiz foydalanishi mumkin. Yuridik mutaxassislar endi avtomatlashtirilgan hujjatlarni yaratish, shartnomaning aylanishini boshqarish va ishlarni boshqarishning aqlli tizimlaridan foydalanishlari mumkin, bu esa muntazam vazifalarga sarflanadigan vaqtni sezilarli darajada kamaytiradi.

⁴ (2025, August 5). AI-Driven Ediscovery Market Trends 20252033: Automation, Compliance & Cloud Innovation. MENAFN - Press Releases (English). <https://advance.lexis.com/api/document?collection=news&id=urn%3acontentItem%3a6GDY-08P3-S1R2-P13M-00000-00&context=1519360&identityprofileid=CJQVWW63400>.

⁵ (2025, June 2). Legaltech Market Forecast USD 35.4 Billion In 2025 To USD 72.5 Billion By 2035. MENAFN - Press Releases (English). <https://advance.lexis.com/api/document?collection=news&id=urn%3acontentItem%3a6GF4-J6J3-S4KG-R33D-00000-00&context=1519360&identityprofileid=CJQVWW63400>.

Bashoratli adolat(predictive justice) - bu ishlarning natijalarini bashorat qilish uchun AI texnologiyalari yordamida katta miqdordagi sud qarorlarini tahlil qilish.

“Nizolarni onlayn hal qilish (ODR) va sun’iy intellekt (AI) Irlandiya sudlari tizimini inqilob qilishi mumkin, bu esa sudyalar sonining kamayishiga va ishlarning tezroq va arzonroq hal qilinishiga olib keladi”,-deydi Merlin Karolan Nizolarni onlayn hal qilish tizimi Kanadada ham yaxshi rivojlangan va Buyuk Britaniyada undan foydalanish ortib bormoqda.⁶

Mitratesh korporativ huquqiy, tavakkalchilik, muvofiqlik va HR bo'yicha mutaxassislar uchun tashkiliy moslashuvni chuqurlashtirish, ko'rinishni oshirish va korxona bo'ylab hamkorlikni rag'batlantirish orqali samaradorlikni oshirish, xarajatlarni nazorat qilish va xavfni kamaytirishga intilayotgan global texnologiya hamkoridir. Mitratesh butun dunyo bo'ylab 160 dan ortiq mamlakatlarni qamrab olgan 10 000 dan ortiq tashkilotlarga xizmat ko'rsatadi . Foydalanuvchilar advokatlik firmalari, korporativ yuridik bo'limlar, davlat idoralari va yuridik xizmatlarga murojaat qiluvchi individual iste'molchilarni qamrab oladi. LegalTech ilovalari shartnomalarni ko'rib chiqish va boshqarish, ishlarni boshqarish, intellektual mulkni boshqarish, muvofiqlikni kuzatish va huquqiy tahlilni qamrab oladi.⁷

⁶ MARY CAROLAN. (2025, September 29). AI could 'transform Irish court system'; Online divorces could see many non-contested cases taken out of courts. The Irish Times. <https://advance.lexis.com/api/document?collection=news&id=urn%3acontentItem%3a6GVM-G1F3-RS8D-R3H8-00000-00&context=1519360&identityprofileid=CJQVWW63400>.

⁷ (2023, November 16). Mitratesh Awarded 3rd Consecutive “Overall LegalTech Company of the Year” Recognition by LegalTech Breakthrough; Back-to-back awards highlight Mitratesh’s continued leadership and momentum in global software development and forward-thinking technology innovation.. GlobeNewswire. <https://advance.lexis.com/api/document?collection=news&id=urn%3acontentItem%3a69N2-7CW1-JDPV-B399-00000-00&context=1519360&identityprofileid=CJQVWW63400>.

Albaniya hukumatda piksellar va kodlardan yaratilgan hamda sun'iy intellekt tomonidan boshqariladigan **“virtual vazir”** lavozimini egallagan dunyodagi birinchi davlatga aylandi. **“Diella** - partiyaning jismonan mavjud bo'lmagan, balki sun'iy intellekt tomonidan virtual tarzda yaratilgan birinchi a'zosidir”,-dedi Bosh vazir. Dastlab vazirliklar va byudjet tashkilotlari tenderlar bo'yicha qarorlar qabul qiladi, so'ngra ularni korrupsiya va shaffoflik nuqtai nazaridan baholaydigan Diellaga topshiradi.

Biz raqamli jamiyatda ishonch va xavfsizlikni mustahkamlash choralarini ko'rmoqdamiz. Singapur oflayn rejimda dunyodagi eng xavfsiz joylardan biri bo'lsa-da, biz onlaynda juda real xavflarga duch kelamiz. Tadqiqot shuni ko'rsatdiki, singapurliklarning 74 foizi 2024 yilda onlayn zararga duch kelgan, 2023 yilda bu ko'rsatkich 65 foizga ko'p. Ular orasida kiberbulling va irqiy yoki diniy keskinlikni qo'zg'atuvchi materiallar bor. Bunday zararlar qurbonlar uchun jiddiy va uzoq davom etadigan oqibatlariga olib kelishi mumkin, ayniqsa texnologiya zararli kontentning tez va keng tarqalishiga imkon beradi.⁸

TAKLIFLAR

- ✓ Yevropa va Singapur tajribalaridan kelib chiqib ,LegalTech startaplari uchun ko'proq sarmoya jalb qilish .
- ✓ Ta'lim dasturlariga Data Science va LeaglTech fanlarini o'qitish.
- ✓ Kichik nizolar uchun Onlayn nizolarni hal qilish (ODR) platformalarini joriy qilishni tezlashtirish.

Xulosa qilib aytganda, Bu tadqiqot shuni ko'rsatdiki, dunyoda huquqiy xizmatlar sohasida katta o'zgarishlar yuz bermoqda. LegalTech bozori juda tez

⁸ (2025, September 10). Singapore: Welcome Remarks by Mr Eric Chua, Senior Parliamentary Secretary of Ministry of Law, and Ministry of Social and Family Development, at TechLawFest 2025. Singapore Government News. <https://advance.lexis.com/api/document?collection=news&id=urn%3acontentItem%3a6GPV-WF03-RSTN-32MV-00000-00&context=1519360&identityprofileid=CJQVWW63400>.

o'syapti (yaqin 10 yil ichida hajmi ikki baravar oshishi kutilmoqda) va u nafaqat yirik yuridik firmalarga, balki oddiy fuqarolarga ham foyda keltirmoqda.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. (2025, June 2). Legaltech Market Forecast USD 35.4 Billion In 2025 To USD 72.5 Billion By 2035. MENAFN - Press Releases (English).
<https://advance.lexis.com/api/document?collection=news&id=urn%3acontentItem%3a6GF4-J6J3-S4KG-R33D-00000-00&context=1519360&identityprofileid=CJQVWW63400>.
2. (2025, September 10). Singapore: Welcome Remarks by Mr Eric Chua, Senior Parliamentary Secretary of Ministry of Law, and Ministry of Social and Family Development, at TechLawFest 2025. Singapore Government News.
<https://advance.lexis.com/api/document?collection=news&id=urn%3acontentItem%3a6GPV-WF03-RSTN-32MV-00000-00&context=1519360&identityprofileid=CJQVWW63400>.
3. (2025, August 20). Govinfo Announces Digital Contracts Set To Redefine Business Operations In 2025 With Key Trends. MENAFN - Press Releases (English).
<https://advance.lexis.com/api/document?collection=news&id=urn%3acontentItem%3a6H08-NPJ3-RT9D-S3RG-00000-00&context=1519360&identityprofileid=CJQVWW63400>.
4. (2025, August 5). AI-Driven Ediscovery Market Trends 20252033: Automation, Compliance & Cloud Innovation. MENAFN - Press Releases (English).

<https://advance.lexis.com/api/document?collection=news&id=urn%3acontentItem%3a6GDY-08P3-S1R2-P13M-00000-00&context=1519360&identityprofileid=CJQVWW63400>.

5. (2025, October 6). Cloud Management Service By IBN Technologies Strengthens Enterprise Cloud Resilience. MENAFN - Press Releases (English).

<https://advance.lexis.com/api/document?collection=news&id=urn%3acontentItem%3a6GX6-GD13-RT0V-B137-00000-00&context=1519360&identityprofileid=CJQVWW63400>.

6. (2025, October 22). Ediscovery Market Size, Share & Drivers Analysis Report By Product. MENAFN - Press Releases (English).

<https://advance.lexis.com/api/document?collection=news&id=urn%3acontentItem%3a6H1R-C673-RT6J-00TW-00000-00&context=1519360&identityprofileid=CJQVWW63400>.

7. MARY CAROLAN. (2025, September 29). AI could 'transform Irish court system'; Online divorces could see many non-contested cases taken out of courts. The Irish Times.

<https://advance.lexis.com/api/document?collection=news&id=urn%3acontentItem%3a6GVM-G1F3-RS8D-R3H8-00000-00&context=1519360&identityprofileid=CJQVWW63400>.

8. (2025, August 12). Big Data Market To Hit USD 250 Billion By 2035, Unlocking Insights Through Big Data Analytics. MENAFN - Press Releases (English).

<https://advance.lexis.com/api/document?collection=news&id=urn%3acontentItem%3a6H08-NPH3-RSY0-638N-00000-00&context=1519360&identityprofileid=CJQVWW63400>.

9. (2025, October 29). IBN Tech Improves Payroll Services To Streamline Workforce Management Across U.S. Businesses. MENAFN - Press Releases (English).

<https://advance.lexis.com/api/document?collection=news&id=urn%3acontentItem%3a6H37-0Y03-RSC7-D53T-00000-00&context=1519360&identityprofileid=CJQVWW63400>.

10. (2023, November 16). Mitrtech Awarded 3rd Consecutive “Overall LegalTech Company of the Year” Recognition by LegalTech Breakthrough; Back-to-back awards highlight Mitrtech’s continued leadership and momentum in global software development and forward-thinking technology innovation.. GlobeNewswire.

<https://advance.lexis.com/api/document?collection=news&id=urn%3acontentItem%3a69N2-7CW1-JDPV-B399-00000-00&context=1519360&identityprofileid=CJQVWW63400>.