



ANDREY A. RODIONOV

Researcher | AI Specialist | Legal Tech Scholar

Tashkent, Uzbekistan | +998 90 965-47-99 | andre-rodionov@mail.ru

ORCID: 0000-0003-2651-5558

PROFESSIONAL SUMMARY

Interdisciplinary researcher with a dual academic background in Information Technology and Law, combining expertise in artificial intelligence, data science, blockchain regulation, and cybersecurity policy. Possesses hands-on experience in web development (HTML/CSS, JavaScript) and object-oriented programming in Python, with practical knowledge of building data-driven software tools. Skilled in academic grant proposal preparation and professional business correspondence in Russian and English. Holds specialized knowledge in narrow domains including large language model security, smart contract legal frameworks, digital twin modeling, and cyber hygiene methodology. Author and co-author of 40+ peer-reviewed publications indexed in Scopus, Web of Science, and Google Scholar, with a proven track record of international collaboration across IEEE, Springer, and MDPI venues. Holder of a registered software patent in Uzbekistan (STATBOTAI 1.0.ALPHA — an AI-driven statistical data forecasting tool). Available for remote academic and professional engagement.

RESEARCH METRICS

Google Scholar — 174 citations | h-index: 8 | i10-index: 7

Scopus — 85 citations across 70 documents | 17 indexed publications | h-index: 6

Web of Science — indexed publications in Q1–Q2 journals (MDPI Information, Psychology and Law)

Profile: scholar.google.com/citations?user=zoVhn-UAAAAJ

EDUCATION

Doctoral Candidate in Law (2025 – present)

Tashkent State University of Law — Cyber Law and Digital Policy

Master of Laws (LL.M.) — 2024

Tashkent State University of Law — Specialization: Cyber Law

Doctoral Candidate (PhD) in Economics / IT (2022 – present)

Institute for Advancing Staff Qualifications and Statistical Research, Tashkent

Master of Science in Information Technology — 2021

Tashkent State University of Economics — IT and Systems in Economics. Graduated with Distinction.

Bachelor of Science in Information Systems — 2019

Tashkent State University of Economics — Information Systems in Economics. Graduated with Honors (Red Diploma).

INTELLECTUAL PROPERTY

Software Patent — STATBOTAI 1.0.ALPHA

Certificate № DGU 48908, Ministry of Justice of the Republic of Uzbekistan

Registered: 23.03.2025 | Sole Author and Rights Holder

A Python-based statistical analysis and data visualization tool integrating anomaly detection, dispersion filtering, and forecasting capabilities for economic and macroeconomic datasets.

SELECTED PUBLICATIONS (from 40+)

Scopus / Web of Science / IEEE / Springer:

- Gulyamov S., Gulyamov S., Rodionov A. et al. "Prompt Injection Attacks in Large Language Models and AI Agent Systems: A Comprehensive Review." *Information (MDPI)*, 17(1), 2026. [Q1, WoS & Scopus]
- Rodionov A., Gulyamov S. et al. "Enhancing Factual Consistency in Large Language Models: An Integrative Paradigm." *Lecture Notes in Networks and Systems*, 1850 LNNS, 2026. [Scopus, Springer]
- Gulyamov S.S., Rodionov A.A. "Cyber Hygiene as an Effective Psychological Measure in the Prevention of Cyber Addictions." *Psychology and Law*, 14(2), pp. 77–91, 2024. [WoS & Scopus, Q2]
- Rodionov A. "The Potential of Blockchain Technology for Creating Decentralized Identity Systems." *International Journal of Law and Policy*, 2(4), pp. 19–30, 2024.
- Rodionov A. "Convergence and Divergence of Civil Legal Regulation of Data in Blockchain Technologies: EU Data Act Experience and Prospects for Uzbekistan." *Review of Law Sciences*, vol. 9, pp. 97–104, 2025.
- Rodionov A. "Application of Neural Networks for Analysis of Sides Behavior in ADR Processes." *Uzbek Journal of Law and Digital Policy*, 3(1), 2025.
- Gulyamov S. et al., Rodionov A. "Implementing Cybersecurity Norms in Regulations and Standards for Smart Buildings." *Springer LNNS*, 2024.
- Gulyamov S. et al., Rodionov A. "Using Digital Twins for Modeling and Testing Cybersecurity Scenarios in Smart Cities." *IEEE SUMMA*, 2024.
- Rodionov A. et al. "The Introduction of Artificial Intelligence in Statistical and Economic Research." *Proceedings of the 6th International Conference on Future Networks & Distributed Systems*, pp. 147–151, 2022.
- Gulyamov S. et al., Rodionov A. "Democratizing Innovations: A New Perspective on Intellectual Property to Advance Social Justice in the Age of AI." *SSRN*, 2024. (International co-authorship: Germany, Italy, Poland, India)

KEY RESEARCH AREAS

Artificial Intelligence & Machine Learning — Legal Technology & Predictive Analytics — Blockchain Law & Smart Contract Regulation — Cybersecurity Policy & Digital Hygiene — Big Data in Economics — Smart Cities & Digital Twins — Intellectual Property in the Digital Age — LLM Security (Prompt Injection, Hallucination Mitigation)

TECHNICAL COMPETENCIES

Programming & Data Science: Python, R, JavaScript, HTML/CSS, SQL, STATISTICA, Stata

AI/ML Frameworks: Machine learning, neural networks, NLP, semantic analysis, predictive analytics

Design & Multimedia: Adobe Photoshop, Illustrator, Premiere Pro, After Effects, Blender, Cinema 4D, 3DS Max

Research Tools: LaTeX, Google Scholar, Scopus, Web of Science, ORCID, BibTeX

LANGUAGES

Russian — Native | English — Professional working proficiency (IELTS 5.5+)

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Independent Researcher & Consultant (2022 – present)

Active publication of peer-reviewed research in international journals and conferences (IEEE, Springer, MDPI). Collaborative research with scholars from Uzbekistan, Germany, Italy, Poland, and India. Expertise in preparing monographs, systematic reviews, and conference papers for Scopus/WoS-indexed venues.

Freelance IT Specialist & Creative Professional (2017 – 2021)

Delivered graphic design, video production, copywriting, web development, and programming services across international online platforms.

AWARDS & DISTINCTIONS

- 1st Place, Olympiad in Computer Graphics and Design, TSUE (2018)
- 3rd Place, Republican Olympiad in Computer Graphics and Design (2019)
- Multiple honors diplomas (Red Diplomas) across all degree programs
- Registered software patent holder (2025)
- Completed a one-year online course "Law in the Digital Economy" at the Institute for Information, Telecommunications and Media Law (ITM), University of Münster, Germany, 2025

AVAILABILITY & COLLABORATION

Available for remote academic affiliation, adjunct research positions, and publication partnerships. Experienced in boosting institutional research output through Scopus/WoS-indexed publications, co-authored monographs, and international conference participation. Open to joint grant applications, editorial board service, and doctoral-level supervision support.



РОДИОНОВ АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Исследователь | Специалист по ИИ | Legal Tech

Ташкент, Узбекистан | +998 90 965-47-99 | andre-rodionov@mail.ru

ORCID: 0000-0003-2651-5558

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РЕЗЮМЕ

Междисциплинарный исследователь с двойным академическим образованием в области информационных технологий и права, сочетающий экспертизу в искусственном интеллекте, науке о данных, регулировании блокчейна и политике кибербезопасности. Обладает практическим опытом веб-разработки (HTML/CSS, JavaScript) и объектно-ориентированного программирования на Python, а также практическими навыками создания программных продуктов для работы с данными. Имеет навыки подготовки академических грантовых заявок и ведения деловой переписки на русском и английском языках. Обладает специализированными знаниями в узких областях, включая безопасность больших языковых моделей, правовые основы смарт-контрактов, моделирование цифровых двойников и методологию кибергигиены. Автор и соавтор более 40 рецензируемых публикаций, индексируемых в Scopus, Web of Science и Google Scholar, с подтверждённым опытом международного сотрудничества на площадках IEEE, Springer и MDPI. Обладатель зарегистрированного патента на программный продукт в Узбекистане (STATBOTAI 1.0.ALPHA — инструмент прогнозирования статистических данных на основе ИИ). Доступен для дистанционного академического и профессионального сотрудничества.

НАУЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Google Scholar — 174 цитирования | h-индекс: 8 | i10-индекс: 7

Scopus — 85 цитирований в 70 документах | 17 индексируемых публикаций | h-индекс: 6

Web of Science — публикации в журналах Q1–Q2 (MDPI Information, Psychology and Law)

Профиль: scholar.google.com/citations?user=zoVhn-UAAAAJ

ОБРАЗОВАНИЕ

Докторант юридических наук (2025 – н.в.)

Ташкентский государственный юридический университет — Киберправо и цифровая политика

Магистр права (LL.M.) — 2024

Ташкентский государственный юридический университет — Специализация: киберправо

Докторант (PhD) по экономике / ИТ (2022 – н.в.)

Институт повышения квалификации кадров и статистических исследований, Ташкент

Магистр информационных технологий — 2021

Ташкентский государственный экономический университет — ИТ и системы в экономике.
Окончил с отличием.

Бакалавр информационных систем — 2019

Ташкентский государственный экономический университет — Информационные системы в экономике. Окончил с отличием (красный диплом).

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

Патент на ПО — STATBOTAI 1.0.ALPHA

Свидетельство № DGU 48908, Министерство юстиции Республики Узбекистан

Зарегистрирован: 23.03.2025 | Единственный автор и правообладатель

Инструмент статистического анализа и визуализации данных на Python, интегрирующий обнаружение аномалий, фильтрацию дисперсии и прогнозирование для экономических и макроэкономических наборов данных.

ИЗБРАННЫЕ ПУБЛИКАЦИИ (из 40+)

Scopus / Web of Science / IEEE / Springer:

— Gulyamov S., Gulyamov S., Rodionov A. et al. “Prompt Injection Attacks in Large Language Models and AI Agent Systems: A Comprehensive Review.” *Information (MDPI)*, 17(1), 2026. [Q1, WoS & Scopus]

— Rodionov A., Gulyamov S. et al. “Enhancing Factual Consistency in Large Language Models: An Integrative Paradigm.” *Lecture Notes in Networks and Systems*, 1850 LNNS, 2026. [Scopus, Springer]

— Gulyamov S.S., Rodionov A.A. “Cyber Hygiene as an Effective Psychological Measure in the Prevention of Cyber Addictions.” *Psychology and Law*, 14(2), pp. 77–91, 2024. [WoS & Scopus, Q2]

— Rodionov A. “The Potential of Blockchain Technology for Creating Decentralized Identity Systems.” *International Journal of Law and Policy*, 2(4), pp. 19–30, 2024.

— Rodionov A. “Convergence and Divergence of Civil Legal Regulation of Data in Blockchain Technologies: EU Data Act Experience and Prospects for Uzbekistan.” *Review of Law Sciences*, vol. 9, pp. 97–104, 2025.

— Rodionov A. “Application of Neural Networks for Analysis of Sides Behavior in ADR Processes.” *Uzbek Journal of Law and Digital Policy*, 3(1), 2025.

— Gulyamov S. et al., Rodionov A. “Implementing Cybersecurity Norms in Regulations and Standards for Smart Buildings.” *Springer LNNS*, 2024.

— Gulyamov S. et al., Rodionov A. “Using Digital Twins for Modeling and Testing Cybersecurity Scenarios in Smart Cities.” *IEEE SUMMA*, 2024.

— Rodionov A. et al. “The Introduction of Artificial Intelligence in Statistical and Economic Research.” *Proceedings of the 6th International Conference on Future Networks & Distributed Systems*, pp. 147–151, 2022.

— Gulyamov S. et al., Rodionov A. “Democratizing Innovations: A New Perspective on Intellectual Property to Advance Social Justice in the Age of AI.” *SSRN*, 2024. (Международное соавторство: Германия, Италия, Польша, Индия)

КЛЮЧЕВЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ

Искусственный интеллект и машинное обучение — Правовые технологии и предиктивная аналитика — Блокчейн-право и регулирование смарт-контрактов — Политика кибербезопасности и кибергигиена — Большие данные в экономике — Умные города и цифровые двойники — Интеллектуальная собственность в цифровую эпоху — Безопасность LLM (Prompt Injection, митигация галлюцинаций)

ТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Программирование и Data Science: Python, R, JavaScript, HTML/CSS, SQL, STATISTICA, Stata

ИИ/МО: машинное обучение, нейросети, NLP, семантический анализ, предиктивная аналитика

Дизайн и мультимедиа: Adobe Photoshop, Illustrator, Premiere Pro, After Effects, Blender, Cinema 4D, 3DS Max

Исследовательские инструменты: LaTeX, Google Scholar, Scopus, Web of Science, ORCID, BibTeX

ЯЗЫКИ

Русский — родной | Английский — профессиональный уровень (IELTS 5.5+)

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

Независимый исследователь и консультант (2022 – н.в.)

Активная публикация рецензируемых научных работ в международных журналах и на конференциях (IEEE, Springer, MDPI). Совместные исследования с учёными из Узбекистана, Германии, Италии, Польши и Индии. Опыт подготовки монографий, систематических обзоров и конференций для изданий Scopus/WoS.

Фрилансер: ИТ-специалист и креативный профессионал (2017 – 2021)

Графический дизайн, видеопроизводство, копирайтинг, веб-разработка и программирование на международных онлайн-платформах.

НАГРАДЫ И ДОСТИЖЕНИЯ

- 1-е место, Олимпиада по компьютерной графике и дизайну, ТГЭУ (2018)
- 3-е место, Республиканская олимпиада по компьютерной графике и дизайну (2019)
- Множество дипломов с отличием (красные дипломы) на всех ступенях образования
- Обладатель зарегистрированного патента на ПО (2025)
- Окончил годовой онлайн-курс «Право в цифровой экономике» в Институте информационного, телекоммуникационного и медиаправа (ITM), Вестфальский университет Мюнстера, Германия, 2025

ДОСТУПНОСТЬ И СОТРУДНИЧЕСТВО

Доступен для дистанционной академической аффилиации, на должности научного сотрудника и для публикационного партнёрства. Опыт повышения научного рейтинга учреждений через публикации в Scopus/WoS, соавторские монографии и участие в международных конференциях. Открыт для совместных грантовых заявок, работы в редакционных коллегиях и поддержки научного руководства на докторском уровне.



RODIONOV ANDREY ALEKSANDROVICH

Tadqiqotchi | Sun'iy intellekt mutaxassisi | Legal Tech olimi

Toshkent, O'zbekiston | +998 90 965-47-99 | andre-rodionov@mail.ru

ORCID: 0000-0003-2651-5558

KASBIY XULOSA

Axborot texnologiyalari va huquqshunoslik bo'yicha ikki tomonlama akademik ma'lumotga ega fanlararo tadqiqotchi bo'lib, sun'iy intellekt, ma'lumotlar fani, blokcheyn tartibga solish va kiberxavfsizlik siyosati sohasida tajribaga ega. Veb-dasturlash (HTML/CSS, JavaScript) va Python tilida ob'yektga yo'naltirilgan dasturlash bo'yicha amaliy tajribaga ega, shuningdek ma'lumotlarga asoslangan dasturiy vositalarni yaratish bo'yicha amaliy ko'nikmalarga ega. Akademik grant loyihalarini tayyorlash hamda rus va ingliz tillarida ishchan yozishmalar yuritish ko'nikmalariga ega. Katta til modellari xavfsizligi, smart-kontrakt huquqiy asoslari, raqamli egizak modellashtirish va kiber-gigiena metodologiyasi kabi tor sohalarda ixtisoslashtirilgan bilimlarga ega. Scopus, Web of Science va Google Scholar bazalarida indekslangan 40 dan ortiq retsenziyalangan maqolalarning muallifi va hammuallifi bo'lib, IEEE, Springer va MDPI platformalarida xalqaro hamkorlik tajribasiga ega. O'zbekistonda ro'yxatdan o'tgan dasturiy ta'minot patenti egasi (STATBOTAI 1.0.ALPHA — sun'iy intellektga asoslangan statistik ma'lumotlarni prognozlash vositasi). Masofaviy akademik va kasbiy hamkorlik uchun tayyor.

ILMIY KO'RSATKICHLAR

Google Scholar — 174 ta iqtibos | h-indeks: 8 | i10-indeks: 7

Scopus — 70 ta hujjatda 85 ta iqtibos | 17 ta indekslangan nashr | h-indeks: 6

Web of Science — Q1–Q2 jurnallarida nashrlar (MDPI Information, Psychology and Law)

Profil: scholar.google.com/citations?user=zoVhn-UAAAAJ

TA'LIM

Huquqshunoslik fanlari doktoranti (2025 – hozirgi)

Toshkent davlat yuridik universiteti — Kiberhuquq va raqamli siyosat

Huquqshunoslik magistri (LL.M.) — 2024

Toshkent davlat yuridik universiteti — Ixtisoslik: kiberhuquq

Doktorant (PhD) iqtisodiyot / AT (2022 – hozirgi)

Kadrlar malakasini oshirish va statistik tadqiqotlar instituti, Toshkent

Axborot texnologiyalari magistri — 2021

Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti — Iqtisodiyotda AT va tizimlar. A'lo baholar bilan tamomlagan.

Axborot tizimlari bakalavri — 2019

Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti — Iqtisodiyotda axborot tizimlari. A'lo baholari bilan tamomlagan (qizil diplom).

INTELLEKTUAL MULK

Dasturiy ta'minot patenti — STATBOTAI 1.0.ALPHA

Guvohnoma № DGU 48908, O'zbekiston Respublikasi Adliya vazirligi

Ro'yxatdan o'tgan: 23.03.2025 | Yagona muallif va huquq egasi
Python tilida ishlab chiqilgan statistik tahlil va ma'lumotlarni vizualizatsiya qilish vositasi bo'lib, anomaliyalarni aniqlash, dispersiya filtrlash va iqtisodiy hamda makroiqtisodiy ma'lumotlar to'plamlari uchun prognozlash imkoniyatlarini o'z ichiga oladi.

TANLANGAN NASHRLAR (40+ dan)

Scopus / Web of Science / IEEE / Springer:

- Gulyamov S., Gulyamov S., Rodionov A. et al. "Prompt Injection Attacks in Large Language Models and AI Agent Systems: A Comprehensive Review." *Information (MDPI)*, 17(1), 2026. [Q1, WoS & Scopus]
- Rodionov A., Gulyamov S. et al. "Enhancing Factual Consistency in Large Language Models: An Integrative Paradigm." *Lecture Notes in Networks and Systems*, 1850 LNNS, 2026. [Scopus, Springer]
- Gulyamov S.S., Rodionov A.A. "Cyber Hygiene as an Effective Psychological Measure in the Prevention of Cyber Addictions." *Psychology and Law*, 14(2), pp. 77–91, 2024. [WoS & Scopus, Q2]
- Rodionov A. "The Potential of Blockchain Technology for Creating Decentralized Identity Systems." *International Journal of Law and Policy*, 2(4), pp. 19–30, 2024.
- Rodionov A. "Convergence and Divergence of Civil Legal Regulation of Data in Blockchain Technologies: EU Data Act Experience and Prospects for Uzbekistan." *Review of Law Sciences*, vol. 9, pp. 97–104, 2025.
- Rodionov A. "Application of Neural Networks for Analysis of Sides Behavior in ADR Processes." *Uzbek Journal of Law and Digital Policy*, 3(1), 2025.
- Gulyamov S. et al., Rodionov A. "Implementing Cybersecurity Norms in Regulations and Standards for Smart Buildings." *Springer LNNS*, 2024.
- Gulyamov S. et al., Rodionov A. "Using Digital Twins for Modeling and Testing Cybersecurity Scenarios in Smart Cities." *IEEE SUMMA*, 2024.
- Rodionov A. et al. "The Introduction of Artificial Intelligence in Statistical and Economic Research." *Proceedings of the 6th International Conference on Future Networks & Distributed Systems*, pp. 147–151, 2022.
- Gulyamov S. et al., Rodionov A. "Democratizing Innovations: A New Perspective on Intellectual Property to Advance Social Justice in the Age of AI." *SSRN*, 2024. (Xalqaro hammuallif: Germaniya, Italiya, Polsha, Hindiston)

ASOSIY TADQIQOT YO'NALISHLARI

Sun'iy intellekt va mashinali o'rganish — Huquqiy texnologiyalar va prediktiv tahlil — Blokcheyn huquqi va smart-kontraktlarni tartibga solish — Kiberxavfsizlik siyosati va kiber-gigiena — Iqtisodiyotda katta hajmdagi ma'lumotlar — Aqlli shaharlar va raqamli egizaklar — Raqamli davrda intellektual mulk — LLM xavfsizligi (Prompt Injection, gallyutsinatsiyalarni kamaytirish)

TEXNIK KOMPETENSIYALAR

Dasturlash va Data Science: Python, R, JavaScript, HTML/CSS, SQL, STATISTICA, Stata

SI/MO: mashinali o'rganish, neyron tarmoqlar, NLP, semantik tahlil, prediktiv tahlil

Dizayn va multimedia: Adobe Photoshop, Illustrator, Premiere Pro, After Effects, Blender, Cinema 4D, 3DS Max

Tadqiqot vositalari: LaTeX, Google Scholar, Scopus, Web of Science, ORCID, BibTeX

TILLAR

Rus tili — ona tili | Ingliz tili — professional darajada (IELTS 5.5+)

KASBIY TAJRIBA

Mustaqil tadqiqotchi va maslahatchi (2022 – hozirgi)

Xalqaro jurnallar va konferensiyalarda (IEEE, Springer, MDPI) retsenziyalangan ilmiy ishlarni faol nashr etish. O'zbekiston, Germaniya, Italiya, Polsha va Hindiston olimlari bilan qo'shma tadqiqotlar.

Scopus/WoS indeksli nashrlar uchun monografiyalar, tizimli sharhlar va konferensiya ma'ruzalarini tayyorlash tajribasi.

Frilanser: AT mutaxassisi va ijodiy professional (2017 – 2021)

Xalqaro onlayn platformalarda grafik dizayn, video ishlab chiqarish, kopirayting, veb-dasturlash va dasturlash xizmatlari.

MUKOFOTLAR VA YUTUQLAR

- 1-o'rin, Kompyuter grafikasi va dizayn olimpiadasi, TDIqtU (2018)
- 3-o'rin, Respublika kompyuter grafikasi va dizayn olimpiadasi (2019)
- Barcha ta'lim bosqichlarida a'lo diplomlar (qizil diplomlar)
- Ro'yxatdan o'tgan dasturiy ta'minot patenti egasi (2025)
- "Raqamli iqtisodiyotda huquq" bir yillik onlayn kursini Axborot, telekommunikatsiya va media huquqi institutida (ITM), Myunster universiteti, Germaniya, 2025-yilda tamomlagan

HAMKORLIK IMKONIYATLARI

Masofaviy akademik affiliatsiya, ilmiy xodim lavozimi va nashriyot hamkorligi uchun tayyor. Scopus/WoS indeksli nashrlar, hammuallif monografiyalar va xalqaro konferensiyalarda ishtirok etish orqali muassasalarning ilmiy reytingini oshirish tajribasiga ega. Qo'shma grant loyihalari, tahririyat kengashi xizmati va doktorlik darajasidagi ilmiy rahbarlikni qo'llab-quvvatlash uchun ochiq.