

ხელოვნური ინტელექტის მიერ მიყენებული ზიანის ანაზღაურების
საკითხი ავტომატიზებულ სისტემებში - სამედიცინო სფეროს მაგალითზე

თამარ ზაუტაშვილი

*სამაგისტრო ნაშრომი წარდგენილია ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის სამართლის
ფაკულტეტზე მაგისტრის აკადემიური ხარისხის მინიჭების მოთხოვნების
შესაბამისად*

კერძო (ბიზნეს) სამართლის სამაგისტრო პროგრამა

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: თამარ ტატანაშვილი

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2026

განაცხადი

როგორც წარდგენილი სამაგისტრო ნაშრომის ავტორი, ვაცხადებ, რომ ნაშრომი არ შეიცავს სხვა ავტორების მიერ აქამდე გამოქვეყნებულ, გამოსაქვეყნებლად მიღებულ ან დასაცავად წარდგენილ მასალებს, რომლებიც ნაშრომში არ არის მოხსენიებული ან ციტირებული სათანადო წესების შესაბამისად.

თამარ ზაუტაშვილი _____

19.06.2026წ.

აბსტრაქტი

სამედიცინო სფეროში ხელოვნური ინტელექტის (Artificial Intelligence – AI) ინტეგრაციამ მნიშვნელოვნად გააუმჯობესა სამედიცინო მომსახურების მიწოდების ხარისხი, დიაგნოსტიკის სიზუსტე და გადაწყვეტილების მიღების ეფექტიანობა. მიუხედავად ამისა, AI-ს ავტონომიურობა, თვითსწავლებადი ბუნება და გადაწყვეტილების მიღების პროცესის გაუმჭვირვალობა წარმოშობს სამართლებრივ გამოწვევებს, განსაკუთრებით მაშინ, როცა ხელოვნური ინტელექტის გამოყენების შედეგად პაციენტს ადგება ზიანი. წინამდებარე ნაშრომის მიზანია სამედიცინო სფეროში ხელოვნური ინტელექტის გამოყენების შედეგად წარმოშობილი ზიანის ანაზღაურების სამართლებრივი პრობლემების კვლევა, პასუხისმგებელი სუბიექტების განსაზღვრის არსებული მოდელების შეფასება და დაზარალებულის ეფექტიანი დაცვის მექანიზმების გამოვლენა. კვლევა ეფუძნება თვისებრივ მეთოდოლოგიას და აერთიანებს აღწერით, შეფასებით და სისტემურ მეთოდებს.

კვლევის შედეგად დადგინდა, რომ AI-ს მიერ გამოწვეული ზიანის შემთხვევაში პასუხისმგებლობის ტრადიციული მოდელები სრულყოფილად ვერ პასუხობს თანამედროვე გამოწვევებს. აღნიშნული გამომდინარეობს ხელოვნური ინტელექტის სპეციფიურობით, რაც ართულებს ბრალის და მიზეზობრივი კავშირის დადგენას. ნაშრომი ასაბუთებს, რომ ხელოვნური ინტელექტის ავტონომიურობის ზრდასთან ერთად, აუცილებელი ხდება მისი სამართლებრივი სტატუსის გადახედვა. ნაშრომის მეცნიერული ღირებულება გამოიხატება ხელოვნური ინტელექტის სამედიცინო სფეროში გამოყენების შედეგად წარმოშობილი პასუხისმგებლობის პრობლემების კომპლექსურ ანალიზში. ხოლო მისი პრაქტიკული მნიშვნელობა დაკავშირებულია საქართველოს სამართლებრივი სისტემის განვითარებასთან და ხელოვნური ინტელექტის რეგულირების სამომავლო მიმართულებების განსაზღვრასთან.

საკვანძო სიტყვები: ხელოვნური ინტელექტი, სამედიცინო სექტორი, ზიანის ანაზღაურება, პაციენტის უფლებები, AI-ს რეგულირება, სამართლებრივი სტატუსი.

Abstract

The integration of Artificial Intelligence (AI) in the Healthcare sector has significantly improved the quality of medical services, the accuracy of diagnosis and the efficiency of decision-making process. Nevertheless, the autonomy of AI systems, their self-learning nature and the lack of transparency in decision-making create substantial legal challenges, particularly in cases where patients suffer harm as a result of the use of AI. The aim of this thesis is to examine the legal issues related to compensation for damages caused by the use of Artificial Intelligence in the medical field, to assess existing models for identifying liable parties and to explore mechanisms for the effective protection of injured parties. The research is based on a qualitative methodology and employs descriptive, evaluative and systematic methods.

The study demonstrates that traditional liability models are not fully capable of addressing the challenges arising from AI-related harm. This is largely due to the specific characteristics of Artificial Intelligence, which complicate the determination of fault and causation. The thesis argues that, with the increasing autonomy of AI systems, reconsideration of their legal status becomes necessary. The scientific value of the research lies in its comprehensive analysis of liability issues arising from the use of Artificial Intelligence in healthcare, while its practical significance is associated with the development of the Georgian legal system and the identification of future direction for AI regulation.

Keywords: Artificial Intelligence, healthcare sector, compensation for damages, patient rights, AI regulation, legal status.