

ხელოვნური ინტელექტისა და რობოტიკით მართული დიაგნოსტიკური
სისტემებისადმი პაციენტთა ნდობა და მიღების მზაობა საქართველოში

ნინო კიბაბიძე

სამაგისტრო ნაშრომი წარდგენილია

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის

ბიზნესის, ტექნოლოგიის და განათლების ფაკულტეტზე

ბიზნესის ადმინისტრირების მაგისტრი ჯანდაცვის მენეჯმენტში აკადემიური

ხარისხის მინიჭების მოთხოვნების შესაბამისად

სამაგისტრო ნაშრომის სამეცნიერო ხელმძღვანელი:

ქეთევან გოგინაშვილი



ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2025

სარჩევი

შესავალი.....	1
თავი I: პრობლემა და კონტექსტი.....	5
1.1 ხელოვნური ინტელექტის გამოყენება ჯანდაცვის სფეროში.....	5
1.2 საქართველოს ჯანდაცვის სისტემაში არსებული გამოწვევები.....	8
1.3 AI-ის როლი დიაგნოსტიკურ პროცესებში.....	11
თავი II: ლიტერატურის მიმოხილვა.....	12
2.1 ხელოვნური ინტელექტი ჯანდაცვაში.....	12
2.1.1 AI-ის გამოყენების სფეროები და შესაძლებლობები.....	12
2.1.2 AI სისტემების ეფექტურობა დიაგნოსტიკაში.....	14
2.2 პაციენტთა დამოკიდებულებები AI სისტემებისადმი.....	16
2.2.1 ნდობის ფაქტორები.....	16
2.2.2 უსაფრთხოების და პრივატულობის საკითხები.....	18
2.3 AI სისტემების დანერგვის გამოცდილება ჯანდაცვაში.....	19
2.3.1 საერთაშორისო პრაქტიკა.....	19
2.3.2 განვითარებადი ქვეყნების გამოცდილება.....	20
თავი III: კვლევის მეთოდოლოგია.....	22
3.1 კვლევის დიზაინი.....	22
3.2 შერჩევის მეთოდოლოგია.....	23
3.3 მონაცემთა შეგროვების მეთოდები.....	23
3.4 კვლევის ინსტრუმენტები.....	24
3.5 მონაცემთა ანალიზის მეთოდები.....	25
3.6 კვლევის შეზღუდვები.....	25
თავი IV: კვლევის შედეგები.....	25
4.1 დემოგრაფიული მონაცემების ანალიზი.....	25
4.2 პაციენტთა ნდობის ანალიზი.....	27
4.3 AI სისტემებისადმი დამოკიდებულების ანალიზი.....	28
4.4 მიღების მზაობის განმსაზღვრელი ფაქტორების ანალიზი.....	29
თავი V: დასკვნა და დისკუსია.....	30
5.1 შედეგების შეჯამება.....	30
5.2 კვლევის თეორიული და პრაქტიკული მნიშვნელობა.....	31

5.3 შედეგების ინტერპრეტაცია	33
5.4 კვლევის შეზღუდვები და სამომავლო კვლევის მიმართულებები.....	34
ბიბლიოგრაფია	36