



ეროვნული საგანმანათლებლო უნივერსიტეტი

ხელოვნური ინტელექტის (AI) გამოყენების

ინსტიტუციური პოლიტიკა

დამტკიცებული:

სენატის სხდომის ოქმი N6.

თარიღი: 16.06.2026 წ.

დადგენილება N11.



პრეამბულა

ხელოვნური ინტელექტის (Artificial Intelligence - AI) სწრაფმა განვითარებამ მნიშვნელოვანი გავლენა მოახდინა უმაღლესი განათლების, სამეცნიერო კვლევის, პროფესიული საქმიანობისა და საზოგადოებრივი განვითარების პროცესებზე. თანამედროვე უნივერსიტეტები ვალდებული არიან შექმნან ისეთი საგანმანათლებლო გარემო, რომელიც უზრუნველყოფს ინოვაციური ტექნოლოგიების პასუხისმგებლიან, ეთიკურ და ეფექტიან გამოყენებას, აკადემიური ღირებულებების, ადამიანის უფლებებისა და საზოგადოებრივი ინტერესების სრული დაცვით.

„ნეუ ეროვნული საგანმანათლებლო უნივერსიტეტი“ იზიარებს მოსაზრებას, რომ ხელოვნური ინტელექტი წარმოადგენს არა ადამიანის ცოდნისა და პროფესიული განსჯის შემცვლელს, არამედ მის გამაძლიერებელ ინსტრუმენტს, რომელიც ხელს უწყობს სწავლების, სამეცნიერო კვლევის, კლინიკური განათლების, პროფესიული განვითარების, ინსტიტუციური მართვისა და ინოვაციების ხარისხის ამაღლებას.

უნივერსიტეტი აღიარებს, რომ ხელოვნური ინტელექტის გამოყენება განსაკუთრებულ პასუხისმგებლობას მოითხოვს, განსაკუთრებით ისეთ სფეროებში, როგორიცაა მედიცინა, სამართალი, ფსიქოლოგია, ბიზნესი და სხვა დარგები, სადაც მიღებულ გადაწყვეტილებებს შესაძლოა მნიშვნელოვანი გავლენა ჰქონდეს ადამიანის ჯანმრთელობაზე, უფლებებზე, უსაფრთხოებასა და საზოგადოებრივ კეთილდღეობაზე.

წინამდებარე პოლიტიკა ეფუძნება აკადემიური თავისუფლების, აკადემიური კეთილსინდისიერების, პროფესიული ეთიკის, გამჭვირვალობის, ანგარიშვალდებულების, თანასწორობის, მონაცემთა დაცვის, ინფორმაციული უსაფრთხოებისა და ადამიანის ცენტრალური როლის პრინციპებს. მისი მიზანია უნივერსიტეტში ხელოვნური ინტელექტის გამოყენების ერთიანი ინსტიტუციური ჩარჩოს შექმნა, რომელიც უზრუნველყოფს AI - ის უსაფრთხო, ეთიკურ, პასუხისმგებლიან და ეფექტიან გამოყენებას ყველა აკადემიურ, სამეცნიერო და ადმინისტრაციულ პროცესში.

ამ პოლიტიკის მიღებით „ნეუ ეროვნული საგანმანათლებლო უნივერსიტეტი“ ადასტურებს თავის ერთგულებას საერთაშორისო საუკეთესო პრაქტიკისადმი და გამოხატავს მზადყოფნას, განავითაროს თანამედროვე საგანმანათლებლო გარემო, სადაც ტექნოლოგიური პროგრესი, აკადემიური ხარისხი, კვლევა და ადამიანზე ორიენტირებული განათლება ვითარდება ჰარმონიულად, საზოგადოების მდგრადი განვითარების ინტერესების შესაბამისად.

„ნეუ ეროვნული საგანმანათლებლო უნივერსიტეტი“ იზიარებს პრინციპს, რომ ხელოვნური ინტელექტი ვერ ჩაანაცვლებს პროფესიონალს, თუმცა მომავლის პროფესიონალი იქნება ის, ვინც შეძლებს

ხელოვნური ინტელექტის კრიტიკულ, ეთიკურ და პასუხისმგებლიან გამოყენებას. სწორედ ამიტომ, უნივერსიტეტის მიზანია აღზარდოს ისეთი კურსდამთავრებული, რომელიც ტექნოლოგიურ კომპეტენციას აერთიანებს პროფესიულ ცოდნასთან, აკადემიურ კეთილსინდისიერებასთან და ჰუმანურ ღირებულებებთან.

მუხლი 1. ზოგადი დებულებები

- 1.1. წინამდებარე „ხელოვნური ინტელექტის (AI) გამოყენების ინსტიტუციური პოლიტიკა (შემდგომში „პოლიტიკა“) განსაზღვრავს „ნეუ ეროვნული საგანმანათლებლო უნივერსიტეტში“ (შემდგომში „უნივერსიტეტი“) ხელოვნური ინტელექტის (Artificial Intelligence - AI) გამოყენების ძირითად პრინციპებს, მიზნებს, სტანდარტებსა და პასუხისმგებლობის მექანიზმებს;
- 1.2. პოლიტიკის მიზანია უნივერსიტეტში ხელოვნური ინტელექტის უსაფრთხო, ეთიკური, პასუხისმგებლიანი, გამჭვირვალე და აკადემიური კეთილსინდისიერების პრინციპებზე დაფუძნებული გამოყენების ხელშეწყობა სასწავლო, სამეცნიერო - კვლევით, ადმინისტრაციულ და სხვა ინსტიტუციურ საქმიანობაში;
- 1.3. პოლიტიკა ვრცელდება უნივერსიტეტის აკადემიურ და მონვეულ პერსონალზე, ადმინისტრაციულ პერსონალზე, სტუდენტებზე;
- 1.4. უნივერსიტეტი აღიარებს ხელოვნური ინტელექტის მნიშვნელოვან როლს უმაღლესი განათლების, სამეცნიერო კვლევისა და პროფესიული საქმიანობის განვითარებაში და ხელს უწყობს მისი გამოყენების ისეთ პრაქტიკას, რომელიც უზრუნველყოფს განათლების ხარისხის გაუმჯობესებას, ინოვაციების მხარდაჭერასა და გადაწყვეტილებების ეფექტიანობას;
- 1.5. ხელოვნური ინტელექტის გამოყენება უნივერსიტეტში უნდა ეფუძნებოდეს ადამიანის ავტონომიის, აკადემიური თავისუფლების, აკადემიური კეთილსინდისიერების, მონაცემთა დაცვის, კონფიდენციალურობის, თანასწორობის, არადისკრიმინაციის, გამჭვირვალობისა და ანგარიშვალდებულების პრინციპებს;
- 1.6. უნივერსიტეტში AI - ის გამოყენება არ ათავისუფლებს პირს საკუთარი აკადემიური, პროფესიული ან ადმინისტრაციული საქმიანობის შედეგებზე პასუხისმგებლობისგან. ხელოვნური ინტელექტი განიხილება, როგორც დამხმარე ინსტრუმენტი და არა ადამიანის პროფესიული ან აკადემიური განსჯის შემცვლელი;
- 1.7. აღნიშნული პოლიტიკა შემუშავებულია საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის, უმაღლესი განათლების სფეროში მოქმედი ნორმატიული აქტების, მონაცემთა დაცვისა და ეთიკური სტანდარტების, ასევე ხელოვნური ინტელექტის პასუხისმგებლიანი გამოყენების საერთაშორისო საუკეთესო პრაქტიკის გათვალისწინებით.

მუხლი 2. ტერმინთა განმარტებები

2.1. წინამდებარე პოლიტიკის მიზნებისათვის გამოყენებულ ტერმინებს აქვთ შემდეგი მნიშვნელობა:

ხელოვნური ინტელექტი (Artificial Intelligence - AI)

ხელოვნური ინტელექტი (AI) წარმოადგენს კომპიუტერული სისტემებისა და ალგორითმების ერთობლიობას, რომელსაც შეუძლია ადამიანის ინტელექტისთვის დამახასიათებელი ფუნქციების შესრულება, მათ შორის სწავლა, მსჯელობა, პროგნოზირება, მონაცემთა ანალიზი, შინაარსის გენერირება, გადაწყვეტილებების მხარდაჭერა და პრობლემების გადაჭრა.

უნივერსიტეტის საქმიანობაში AI გამოიყენება როგორც სწავლების, სამეცნიერო კვლევის, ადმინისტრაციული საქმიანობისა და პროფესიული განვითარების მხარდაჭერი ინსტრუმენტი და არ ცვლის ადამიანის პროფესიულ განსჯას, პასუხისმგებლობასა და ეთიკურ ვალდებულებებს.

გენერაციული ხელოვნური ინტელექტი (Generative Artificial Intelligence)

გენერაციული ხელოვნური ინტელექტი წარმოადგენს AI სისტემას, რომელსაც შეუძლია მომხმარებლის მოთხოვნის საფუძველზე შექმნას ახალი შინაარსი, მათ შორის:

- ტექსტი;
- გამოსახულება;
- აუდიო;
- ვიდეო;
- პროგრამული კოდი;
- მონაცემთა ანალიტიკური მასალა.

გენერაციული AI გამოიყენება როგორც იდეების გენერირების, სწავლების, კვლევის, ადმინისტრაციული საქმიანობისა და პროფესიული კომუნიკაციის მხარდაჭერი ტექნოლოგია, თუმცა მისი შედეგები საჭიროებს ადამიანის მიერ გადამოწმებასა და შეფასებას.

მანქანური სწავლება (Machine Learning)

მანქანური სწავლება (Machine Learning - ML) წარმოადგენს ხელოვნური ინტელექტის მიმართულებას, რომლის ფარგლებშიც კომპიუტერული სისტემები სწავლობენ მონაცემებზე დაყრდნობით, ავლენენ კანონზომიერებებს და აუმჯობესებენ საკუთარი მუშაობის შედეგებს წინასწარ დეტალურად დაპროგრამებული წესების გარეშე.

მანქანური სწავლების მოდელები ფართოდ გამოიყენება პროგნოზირების, კლასიფიკაციის, დიაგნოსტიკის, მონაცემთა ანალიზისა და გადაწყვეტილებების მხარდაჭერის სისტემებში.

AI ინსტრუმენტი (AI Tool)

AI ინსტრუმენტი არის ნებისმიერი პროგრამული უზრუნველყოფა, პლატფორმა ან ციფრული სისტემა, რომელიც იყენებს ხელოვნური ინტელექტის ტექნოლოგიებს და ემსახურება ინფორმაციის ანალიზს, ტექსტის, გამოსახულების, მონაცემების ან სხვა ციფრული შინაარსის გენერირებას, დამუშავებას ან გადაწყვეტილებების მხარდაჭერას.

უნივერსიტეტის საქმიანობაში AI ინსტრუმენტებად შეიძლება გამოყენებულ იქნეს როგორც უნივერსიტეტის მიერ რეკომენდებული, ასევე სხვა სანდო და უსაფრთხოების მოთხოვნებთან შესაბამისი პლატფორმები.

ადამიანის ზედამხედველობა (Human Oversight)

ადამიანის ზედამხედველობა (Human Oversight) წარმოადგენს პრინციპს, რომლის თანახმად ხელოვნური ინტელექტის მიერ გენერირებული ინფორმაცია, რეკომენდაცია ან ანალიზი ექვემდებარება ადამიანის მიერ შეფასებას, გადამოწმებასა და საბოლოო გადაწყვეტილების მიღებას.

უნივერსიტეტი მიიჩნევს, რომ AI - ის გამოყენებისას საბოლოო პასუხისმგებლობა ნებისმიერ აკადემიურ, სამეცნიერო, კლინიკურ თუ ადმინისტრაციულ საქმიანობაზე ეკისრება შესაბამის უფლებამოსილ პირს და არა ხელოვნური ინტელექტის სისტემას.

კლინიკური გადაწყვეტილების მხარდაჭერის სისტემა (Clinical Decision Support System – CDSS)

კლინიკური გადაწყვეტილების მხარდაჭერის სისტემა (CDSS) არის AI-ზე ან სხვა ციფრულ ტექნოლოგიებზე დაფუძნებული პროგრამული სისტემა, რომელიც ეხმარება ჯანდაცვის პროფესიონალებს დიაგნოსტიკის, მკურნალობისა და კლინიკური გადაწყვეტილებების მიღების პროცესში მტკიცებულებებზე დაფუძნებული ინფორმაციის მიწოდებით. ასეთი სისტემები გამოიყენება მხოლოდ დამხმარე ინსტრუმენტად და არ ანაცვლებს ექიმის პროფესიულ განსჯას.

პასუხისმგებლიანი AI (Responsible AI)

პასუხისმგებლიანი AI გულისხმობს ხელოვნური ინტელექტის ისეთი პრინციპებით გამოყენებას, რომელიც უზრუნველყოფს ადამიანის უფლებების პატივისცემას, სამართლიანობას, გამჭვირვალობას, ანგარიშვალდებულებას, მონაცემთა დაცვას, უსაფრთხოებასა და ეთიკური ნორმების დაცვას.

მუხლი 3. პოლიტიკის მიზანი

3.1. წინამდებარე პოლიტიკის მიზანია უნივერსიტეტში ხელოვნური ინტელექტის (Artificial Intelligence - AI) უსაფრთხო, ეთიკური, პასუხისმგებლიანი და ეფექტიანი გამოყენების ერთიანი ინსტიტუციური ჩარჩოს ჩამოყალიბება, რომელიც ხელს შეუწყობს სწავლების, სწავლის, სამეცნიერო - კვლევითი საქმიანობის, კლინიკური განათლების, ადმინისტრაციული პროცესებისა და უნივერსიტეტის მესამე მისიის განხორციელების ხარისხის გაუმჯობესებას;

3.2. პოლიტიკა მიზნად ისახავს:

- ხელოვნური ინტელექტის გამოყენების ერთიანი ინსტიტუციური სტანდარტებისა და წესების დადგენას;
- აკადემიური კეთილსინდისიერების, პროფესიული ეთიკისა და გამჭვირვალობის უზრუნველყოფას AI - ის გამოყენების პროცესში;
- სტუდენტებისა და პერსონალის AI - თან დაკავშირებული ცოდნის, უნარებისა და პასუხისმგებლიანი გამოყენების კულტურის განვითარებას;
- სასწავლო პროცესში, სამეცნიერო კვლევასა და კლინიკურ განათლებაში ინოვაციური ტექნოლოგიების ინტეგრაციის ხელშეწყობას;
- პერსონალური მონაცემების, კონფიდენციალური ინფორმაციისა და ინტელექტუალური საკუთრების დაცვის უზრუნველყოფას AI - ის გამოყენებისას;
- ადამიანის პროფესიული განსჯის, კრიტიკული აზროვნებისა და გადაწყვეტილების მიღების პრიორიტეტის შენარჩუნებას, განსაკუთრებით კლინიკური გადაწყვეტილებების მიღების პროცესში;
- ეროვნული კანონმდებლობის, საერთაშორისო ეთიკური სტანდარტებისა და ხელოვნური ინტელექტის პასუხისმგებლიანი გამოყენების საუკეთესო პრაქტიკის დაცვას.

3.3. უნივერსიტეტი აღიარებს, რომ ხელოვნური ინტელექტი წარმოადგენს სწავლების, კვლევის, კლინიკური პრაქტიკისა და ინსტიტუციური მართვის განვითარების მნიშვნელოვან ინსტრუმენტს, თუმცა მისი გამოყენება ყოველთვის უნდა ემსახუროდეს ადამიანის ცოდნის, პროფესიული კომპეტენციისა და აკადემიური ღირებულებების გაძლიერებას და არა მათ ჩანაცვლებას. (უნივერსიტეტში გამოყენებისთვის რეკომენდებული ხელოვნური ინტელექტის (AI) სისტემები - დანართი 1).

მუხლი 4. მოქმედების სფერო

4.1. წინამდებარე პოლიტიკა ვრცელდება „ნეუ ეროვნული საგანმანათლებლო უნივერსიტეტის“ ყველა სტრუქტურულ ერთეულზე, საგანმანათლებლო პროგრამაზე, სამეცნიერო - კვლევით საქმიანობასა და

ადმინისტრაციულ პროცესებზე, სადაც გამოიყენება ან შესაძლებელია გამოყენებულ იქნეს ხელოვნური ინტელექტის (AI) სისტემები;

4.2. პოლიტიკის მოთხოვნები სავალდებულოა უნივერსიტეტის:

- აკადემიური პერსონალისთვის;
- მონვეული პერსონალისთვის;
- ადმინისტრაციული პერსონალისთვის;
- სტუდენტებისთვის;
- მკვლევარებისა და სამეცნიერო საქმიანობაში ჩართული პირებისთვის;
- უნივერსიტეტთან სახელშეკრულებო ურთიერთობაში მყოფი იმ ფიზიკური და იურიდიული პირებისთვის, რომლებიც უნივერსიტეტის საქმიანობის ფარგლებში იყენებენ ხელოვნური ინტელექტის ინსტრუმენტებს.

4.3. პოლიტიკა ვრცელდება ხელოვნური ინტელექტის გამოყენებაზე:

- სასწავლო - მეთოდურ პროცესში;
- სამეცნიერო - კვლევით საქმიანობაში;
- კლინიკურ განათლებასა და კლინიკური გადაწყვეტილებების მხარდაჭერ სასწავლო პროცესებში;
- ადმინისტრაციულ და მართვით საქმიანობაში;
- ხარისხის უზრუნველყოფის, შეფასებისა და ანალიზის პროცესებში;
- საერთაშორისო თანამშრომლობის, ინოვაციებისა და მესამე მისიის ფარგლებში განხორციელებულ აქტივობებში.

4.4. უნივერსიტეტში ხელოვნური ინტელექტის გამოყენება დასაშვებია მხოლოდ იმ შემთხვევაში, თუ იგი შეესაბამება საქართველოს მოქმედ კანონმდებლობას, უნივერსიტეტის შიდა ნორმატიულ აქტებს, აკადემიური კეთილსინდისიერების, ეთიკის, პერსონალური მონაცემების დაცვისა და ინფორმაციული უსაფრთხოების მოთხოვნებს;

4.5. წინამდებარე პოლიტიკის მოთხოვნები ვრცელდება, როგორც უნივერსიტეტის მიერ ოფიციალურად დანერგილ AI სისტემებზე, ასევე იმ გარე ხელოვნური ინტელექტის პლატფორმებისა და ინსტრუმენტების გამოყენებაზე, რომლებსაც უნივერსიტეტის წევრები იყენებენ უნივერსიტეტის საქმიანობასთან დაკავშირებული მიზნებისთვის.

მუხლი 5. ძირითადი პრინციპები

5.1. უნივერსიტეტში ხელოვნური ინტელექტის (AI) გამოყენება ეფუძნება შემდეგ ძირითად პრინციპებს:

ადამიანის ცენტრალური როლი

ხელოვნური ინტელექტი გამოიყენება, როგორც ადამიანის საქმიანობის მხარდაჭერი ინსტრუმენტი და არ ცვლის ადამიანის პროფესიულ, აკადემიურ ან კლინიკურ განსჯასა და პასუხისმგებლობას.

აკადემიური კეთილსინდისიერება

ხელოვნური ინტელექტის გამოყენება უნდა შეესაბამებოდეს აკადემიური კეთილსინდისიერების პრინციპებს და არ უნდა იწვევდეს პლაგიატს, ავტორობის არასწორ მითითებას, აკადემიურ თაღლითობას ან შეფასების პროცესის დარღვევას.

ეთიკურობა

AI - ის გამოყენება უნდა ემყარებოდეს ეთიკურ ნორმებს, ადამიანის ღირსების პატივისცემას, თანასწორობას, სამართლიანობასა და არადისკრიმინაციის პრინციპებს.

გამჭვირვალობა

უნივერსიტეტის წარმომადგენლები ვალდებული არიან, საჭიროების შემთხვევაში, მიუთითონ ხელოვნური ინტელექტის გამოყენების ფაქტი და უზრუნველყონ AI - ის გამოყენების პროცესის გამჭვირვალობა.

მონაცემთა დაცვა და კონფიდენციალურობა

ხელოვნური ინტელექტის გამოყენებისას დაცული უნდა იყოს პერსონალური მონაცემების, კონფიდენციალური ინფორმაციისა და ინტელექტუალური საკუთრების დაცვის მოთხოვნები საქართველოს კანონმდებლობისა და უნივერსიტეტის შიდა რეგულაციების შესაბამისად.

სიზუსტე და სანდოობა

AI - ის მიერ გენერირებული ინფორმაცია არ უნდა იქნეს გამოყენებული გადამოწმების გარეშე. უნივერსიტეტის წევრები პასუხისმგებელი არიან გამოყენებული ინფორმაციის სიზუსტისა და სანდოობის შეფასებაზე.

პასუხისმგებლობა

ხელოვნური ინტელექტის გამოყენებით მიღებულ ნებისმიერ აკადემიურ, სამეცნიერო, ადმინისტრაციულ ან კლინიკურ შედეგზე საბოლოო პასუხისმგებლობა ეკისრება შესაბამის პირს და არა AI სისტემას.

ინოვაციებისა და უწყვეტი განვითარების მხარდაჭერა

უნივერსიტეტი ხელს უწყობს ხელოვნური ინტელექტის პასუხისმგებლიან ინტეგრაციას სწავლების, კვლევის, კლინიკური განათლებისა და ინსტიტუციური მართვის პროცესებში, თანამედროვე ტექნოლოგიების ეფექტიანი გამოყენებისა და ინოვაციების განვითარების მიზნით.

სამედიცინო ეთიკის დაცვა

სამედიცინო განათლებაში AI - ის გამოყენება უნდა უზრუნველყოფდეს პაციენტის უსაფრთხოების, მტკიცებულებებზე დაფუძნებული მედიცინის, კლინიკური ეთიკისა და პროფესიული პასუხისმგებლობის პრინციპების დაცვას. AI გამოყენება მხოლოდ გადანაცვებილების მხარდამჭერ ინსტრუმენტად და არ

ცვლის სამედიცინო სპეციალისტის კლინიკურ გადაწყვეტილებას.

მუხლი 6. AI - ის გამოყენება უნივერსიტეტის საგანმანათლებლო პროგრამებში

6.1. მედიცინა

- AI - ის გამოყენება კლინიკური შემთხვევების ანალიზში;
- კლინიკური გადაწყვეტილებების მხარდაჭერის სისტემების გაცნობა;
- სამედიცინო გამოსახულებებისა და მონაცემების ანალიზი;
- სიმულაციური სწავლება და ვირტუალური პაციენტები;
- AI - ის ეთიკური გამოყენება ჯანდაცვაში;
- და სხვა.

6.2. სამართალი

- სასამართლო პრაქტიკისა და კანონმდებლობის ანალიზი;
- სამართლებრივი კვლევისა და დოკუმენტების მომზადების მხარდაჭერა;
- AI - ის ეთიკური და სამართლებრივი რეგულირების საკითხები;
- სამართლებრივი რისკების შეფასება;
- და სხვა.

6.3. ბიზნესის ადმინისტრირება და ეკონომიკა

- ბიზნესანალიტიკა და მონაცემთა ანალიზი;
- ფინანსური პროგნოზირება;
- მარკეტინგული კვლევები;
- ინტერნეტმარკეტინგი;
- ციფრული მარკეტინგი;
- გადაწყვეტილებების მხარდაჭერის სისტემები;
- და სხვა.

6.4. ფსიქოლოგია

- ფსიქოლოგიური კვლევების მონაცემთა ანალიზი;
- ფსიქომეტრიული ინსტრუმენტების მხარდაჭერა;
- AI - ის შესაძლებლობები და შეზღუდვები ფსიქოლოგიურ პრაქტიკაში;
- ეთიკური საკითხები;
- და სხვა.

6.5. უნივერსიტეტის ადმინისტრაციული საქმიანობა

- დოკუმენტბრუნვის ოპტიმიზაცია;

- ხარისხის უზრუნველყოფის პროცესების მხარდაჭერა;
- მონაცემთა ანალიზი;
- სტუდენტური სერვისების გაუმჯობესება;
- და სხვა.

მუხლი 7. ხელოვნური ინტელექტის გამოყენება სასწავლო პროცესში

7.1. უნივერსიტეტი ხელს უწყობს ხელოვნური ინტელექტის (AI) პასუხისმგებლიან, ეთიკურ და ეფექტიან გამოყენებას სასწავლო პროცესში, სწავლებისა და სწავლის ხარისხის გაუმჯობესების, სტუდენტთა ციფრული კომპეტენციების განვითარების და ინოვაციური საგანმანათლებლო გარემოს შექმნის მიზნით;

7.2. სასწავლო პროცესში ხელოვნური ინტელექტის გამოყენება დასაშვებია შემდეგი მიზნებისთვის:

- სასწავლო მასალების, პრეზენტაციებისა და დამატებითი საგანმანათლებლო რესურსების მომზადება;
- კლინიკური, სამართლებრივი, ბიზნესისა და სხვა პროფესიული შემთხვევების (Case Study) ანალიზი;
- სიმულაციური სწავლებისა და პრობლემაზე დაფუძნებული სწავლების (Problem - Based Learning - PBL) მხარდაჭერა;
- კვლევითი და ანალიტიკური უნარების განვითარება;
- აკადემიური წერის, ინფორმაციის მოძიებისა და კრიტიკული შეფასების ხელშეწყობა;
- ინდივიდუალური სასწავლო პროცესის მხარდაჭერა და პერსონალიზებული სწავლების ხელშეწყობა;
- და სხვა.

7.3. ხელოვნური ინტელექტის გამოყენება არ ათავისუფლებს სტუდენტს დამოუკიდებელი სწავლის, კრიტიკული აზროვნების, აკადემიური კეთილსინდისიერებისა და საკუთარი ნაშრომის შინაარსზე პასუხისმგებლობისგან;

7.4. აკადემიური პერსონალი უფლებამოსილია სასწავლო პროცესში გამოიყენოს AI ინსტრუმენტები სწავლების ხარისხის გაუმჯობესების, ინტერაქტიული სასწავლო გარემოს შექმნის, სტუდენტთა ჩართულობის გაზრდისა და თანამედროვე საგანმანათლებლო მეთოდების დანერგვის მიზნით;

7.5. სასწავლო პროცესში AI - ის გამოყენება უნდა შეესაბამებოდეს აკადემიური კეთილსინდისიერების, მონაცემთა დაცვის, კონფიდენციალურობისა და ეთიკური სტანდარტების მოთხოვნებს;

7.6. იმ შემთხვევაში, თუ სასწავლო დავალების, პროექტის, კვლევითი ნაშრომის ან სხვა აკადემიური აქტივობის შესრულებისას გამოყენებულია ხელოვნური ინტელექტის ინსტრუმენტი, სტუდენტი ან აკადემიური პერსონალი ვალდებულია, საჭიროების შემთხვევაში, აღნიშნოს AI - ის გამოყენების ფაქტი უნივერსიტეტის მიერ დადგენილი წესის შესაბამისად;

7.7. სამედიცინო საგანმანათლებლო პროგრამებში AI გამოიყენება, როგორც საგანმანათლებლო და კლინიკური გადაწყვეტილებების მხარდამჭერი ინსტრუმენტი. მისი გამოყენება არ ცვლის სტუდენტის კლინიკური აზროვნების განვითარებას, მტკიცებულებებზე დაფუძნებულ მედიცინას, პროფესიულ პასუხისმგებლობასა და პაციენტზე ორიენტირებული მიდგომის პრინციპებს.

მუხლი 8. ხელოვნური ინტელექტის გამოყენება სამეცნიერო კვლევაში

8.1. უნივერსიტეტი ხელს უწყობს ხელოვნური ინტელექტის (AI) პასუხისმგებლიან გამოყენებას სამეცნიერო - კვლევით საქმიანობაში, კვლევის ხარისხის, ეფექტიანობისა და ინოვაციურობის განვითარების მიზნით;

8.2. AI - ის გამოყენება სამეცნიერო კვლევაში დასაშვებია შემდეგი მიზნებისთვის:

- სამეცნიერო ლიტერატურის მოძიება, სისტემატიზაცია და პირველადი ანალიზი;
- კვლევის დიზაინის დაგეგმვის მხარდამჭერად;
- მონაცემთა დამუშავება, ანალიზი და ვიზუალიზაცია;
- სამეცნიერო ტექსტების რედაქტირების, სტრუქტურირების და ენობრივი გაუმჯობესების მხარდამჭერად;
- კვლევის შედეგების ინტერპრეტაციისა და სამეცნიერო კომუნიკაციის ხელშეწყობა;
- ინოვაციური კვლევითი მეთოდებისა და ტექნოლოგიების განვითარება.

8.3. ხელოვნური ინტელექტი გამოიყენება მხოლოდ, როგორც კვლევის მხარდამჭერი ინსტრუმენტი და არ შეიძლება ჩაითვალოს კვლევის ავტორად, თანავტორად ან პასუხისმგებელ სუბიექტად;

8.4. მკვლევარი ვალდებულია გადაამოწმოს AI - ის მიერ გენერირებული ინფორმაცია, უზრუნველყოს გამოყენებული მონაცემების სიზუსტე, სანდოობა და სამეცნიერო ღირებულება, ასევე დაიცვას კვლევის ეთიკური ნორმები;

8.5. სამეცნიერო ნაშრომის, დისერტაციის, პროექტის ან სხვა კვლევითი ნაშრომის მომზადებისას AI - ის გამოყენება უნდა განხორციელდეს აკადემიური კეთილსინდისიერების, საავტორო უფლებების, პერსონალური მონაცემების დაცვისა და სამეცნიერო ეთიკის მოთხოვნების სრული დაცვით;

8.6. იმ შემთხვევაში, თუ ხელოვნური ინტელექტი არსებითად იქნა გამოყენებული კვლევის განხორციელების პროცესში, ავტორი ვალდებულია შესაბამისი ფორმით მიუთითოს AI - ის გამოყენების ფაქტი და მისი გამოყენების მიზანი, საერთაშორისო აკადემიური პრაქტიკისა და უნივერსიტეტის შიდა რეგულაციების შესაბამისად;

8.7. უნივერსიტეტი ხელს უწყობს სამეცნიერო კვლევების განხორციელებას ხელოვნური ინტელექტის მიმართულებით, მათ შორის ინტერდისციპლინური კვლევების, საერთაშორისო თანამშრომლობისა და ინოვაციური პროექტების განვითარებას.

მუხლი 9. ხელოვნური ინტელექტის გამოყენება ადმინისტრაციულ საქმიანობაში

9.1. უნივერსიტეტი ხელს უწყობს ხელოვნური ინტელექტის (AI) პასუხისმგებლიან გამოყენებას ადმინისტრაციულ საქმიანობაში ინსტიტუციური მართვის ეფექტიანობის, მომსახურების ხარისხისა და სამუშაო პროცესების ოპტიმიზაციის მიზნით;

9.2. ადმინისტრაციულ საქმიანობაში AI - ის გამოყენება დასაშვებია შემდეგი მიზნებისთვის:

- ადმინისტრაციული დოკუმენტების მომზადებისა და რედაქტირების მხარდაჭერა;
- მონაცემთა ანალიზისა და ანგარიშგების პროცესების გაუმჯობესება;
- ხარისხის უზრუნველყოფისა და ინსტიტუციური შეფასების პროცესების მხარდაჭერა;
- კომუნიკაციისა და ინფორმაციის მართვის პროცესების გაუმჯობესება;
- ადმინისტრაციული პროცესების ავტომატიზაციისა და ოპტიმიზაციის ხელშეწყობა;
- სტატისტიკური მონაცემების დამუშავება, პროგნოზირება და გადანაცვტილებების მხარდაჭერი ანალიზის განხორციელება.

9.3. ხელოვნური ინტელექტის გამოყენება არ ათავისუფლებს ადმინისტრაციულ პერსონალს პროფესიული პასუხისმგებლობისგან. უნივერსიტეტის სახელით მიღებულ ნებისმიერ ადმინისტრაციულ გადაწყვეტილებაზე საბოლოო პასუხისმგებლობა ეკისრება უფლებამოსილ პირს;

9.4. ადმინისტრაციულ საქმიანობაში AI - ის გამოყენებისას დაცული უნდა იყოს პერსონალური მონაცემების დაცვის, ინფორმაციული უსაფრთხოების, კონფიდენციალურობისა და უნივერსიტეტის შიდა რეგულაციების მოთხოვნები;

9.5. ხელოვნური ინტელექტის გამოყენებით მომზადებული დოკუმენტები, ანგარიშები, ანალიზები და სხვა ადმინისტრაციული მასალები საჭიროების შემთხვევაში ექვემდებარება ადამიანის მიერ გადამოწმებას და შეფასებას;

9.6. უნივერსიტეტი უზრუნველყოფს ადმინისტრაციული პერსონალის პროფესიულ განვითარებას ხელოვნური ინტელექტის ეფექტიანი, ეთიკური და უსაფრთხო გამოყენების მიმართულებით, შესაბამისი ტრენინგებისა და პროფესიული განვითარების აქტივობების ორგანიზების გზით;

9.7. აკადემიური კეთილსინდისიერების დაცვის მიზნით უნივერსიტეტი იყენებს პლაგიატის გამოვლენის საერთაშორისო სისტემას Turnitin, რომლის მეშვეობითაც მოწმდება სტუდენტთა აკადემიური ნაშრომები, საკვალიფიკაციო ნაშრომები და სხვა წერითი აკადემიური ნაშრომები. Turnitin - ის გამოყენება წარმოადგენს უნივერსიტეტის აკადემიური ხარისხის უზრუნველყოფისა და აკადემიური ეთიკის დაცვის ერთ - ერთ მექანიზმს;

9.8. Turnitin - ის საერთაშორისო პლატფორმა უზრუნველყოფს როგორც ტექსტური მსგავსების (Similarity Check), ისე AI - ის გამოყენებით გენერირებული ტექსტების იდენტიფიცირების შესაძლებლობას.

მუხლი 10. აკადემიური კეთილსინდისიერება და AI

10.1. უნივერსიტეტი აღიარებს, რომ ხელოვნური ინტელექტის (AI) გამოყენება უნდა ემყარებოდეს აკადემიური კეთილსინდისიერების, სამართლიანობის, გამჭვირვალობისა და პროფესიული ეთიკის პრინციპებს;

10.2. სტუდენტები, აკადემიური, მონვეული და ადმინისტრაციული პერსონალი ვალდებული არიან, ხელოვნური ინტელექტი გამოიყენონ მხოლოდ აკადემიური და პროფესიული ეთიკის მოთხოვნების დაცვით;

10.3. დაუშვებელია ხელოვნური ინტელექტის გამოყენება ისეთი ფორმით, რომელიც იწვევს:

- პლაგიატს ან სხვისი ინტელექტუალური საკუთრების მითვისებას;
- აკადემიური ნაშრომის, გამოცდის, შეფასების ან კვლევის შედეგების არაკეთილსინდისიერ წარმოდგენას;
- AI-ის მიერ გენერირებული ინფორმაციის საკუთარ ნაშრომად წარმოდგენას შესაბამისი აღნიშვნის გარეშე;
- მონაცემების, კვლევის შედეგების ან ციტირების განზრახ დამახინჯებას;
- უნივერსიტეტის აკადემიური კეთილსინდისიერების წესების დარღვევას.

იმ შემთხვევაში, თუ სასწავლო, კვლევითი ან სხვა აკადემიური საქმიანობის ფარგლებში გამოყენებულია ხელოვნური ინტელექტის ინსტრუმენტი, ავტორი ვალდებულია, საჭიროების შემთხვევაში, აღნიშნოს AI - ის გამოყენების ფაქტი და მისი გამოყენების მოცულობა უნივერსიტეტის დადგენილი წესის შესაბამისად;

10.4. ხელოვნური ინტელექტის გამოყენება არ ათავისუფლებს ავტორს აკადემიური ნაშრომის შინაარსზე, სიზუსტესა და სანდოობაზე პასუხისმგებლობისგან;

10.5. უნივერსიტეტი უფლებამოსილია გამოიყენოს შესაბამისი მექანიზმები აკადემიური კეთილსინდისიერების დარღვევის პრევენციისა და გამოვლენის მიზნით, მათ შორის პლაგიატის აღმოჩენის სისტემები, აკადემიური შეფასების პროცედურები და სხვა ხარისხის უზრუნველყოფის მექანიზმები;

10.6. ამ მუხლის მოთხოვნების დარღვევა განიხილება აკადემიური კეთილსინდისიერების დარღვევად და იწვევს უნივერსიტეტის შიდა ნორმატიული აქტებით გათვალისწინებულ პასუხისმგებლობას.

მუხლი 11. პერსონალური მონაცემების დაცვა და ინფორმაციული უსაფრთხოება

11.1. უნივერსიტეტში ხელოვნური ინტელექტის (AI) გამოყენება ხორციელდება საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის, უნივერსიტეტის შიდა ნორმატიული აქტებისა და პერსონალური მონაცემების დაცვისა და

ინფორმაციული უსაფრთხოების პრინციპების სრული დაცვით;

11.2. უნივერსიტეტის წევრები ვალდებული არიან, AI სისტემების გამოყენებისას უზრუნველყონ:

- პერსონალური მონაცემების კანონიერად და მიზნობრივად დამუშავება;
- კონფიდენციალური ინფორმაციის დაცვა არასანქცირებული გამჟღავნების, გამოყენების ან გავრცელებისაგან;
- უნივერსიტეტის შიდა ინფორმაციისა და ინტელექტუალური საკუთრების უსაფრთხოების უზრუნველყოფა;
- ინფორმაციის სიზუსტისა და მთლიანობის დაცვა.

11.3. დაუშვებელია ხელოვნური ინტელექტის საჯარო პლატფორმებში ისეთი ინფორმაციის შეყვანა, რომელიც შეიცავს:

- პერსონალურ მონაცემებს, შესაბამისი სამართლებრივი საფუძვლის გარეშე;
- პაციენტის, სტუდენტის, თანამშრომლის ან სხვა პირის კონფიდენციალურ ინფორმაციას;
- უნივერსიტეტის შიდა, კომერციულ ან სხვა შეზღუდული წვდომის ინფორმაციას;
- კანონმდებლობით ან უნივერსიტეტის შიდა აქტებით დაცულ სხვა მონაცემებს.

11.4. AI სისტემების გამოყენებისას უნივერსიტეტის წევრები ვალდებული არიან, გაითვალისწინონ ინფორმაციული უსაფრთხოების რისკები და გამოიყენონ მხოლოდ ისეთი ტექნოლოგიური გადაწყვეტილებები, რომლებიც შეესაბამება უსაფრთხოების, კონფიდენციალურობისა და მონაცემთა დაცვის მოთხოვნებს;

11.5. უნივერსიტეტი უზრუნველყოფს ხელოვნური ინტელექტის გამოყენებასთან დაკავშირებული პერსონალური მონაცემების დაცვისა და ინფორმაციული უსაფრთხოების საკითხებზე თანამშრომლებისა და სტუდენტების ცნობიერების ამაღლებას შესაბამისი ტრენინგების, რეკომენდაციებისა და საინფორმაციო რესურსების მეშვეობით;

11.6. პერსონალური მონაცემებისა და ინფორმაციული უსაფრთხოების მოთხოვნების დარღვევა განიხილება უნივერსიტეტის შიდა რეგულაციებისა და საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად და იწვევს შესაბამის პასუხისმგებლობას;

11.7. უნივერსიტეტის წევრები ვალდებული არიან, AI სისტემების გამოყენებისას უპირატესობა მიანიჭონ იმ პლატფორმებსა და ტექნოლოგიურ გადაწყვეტილებებს, რომლებიც უზრუნველყოფენ მონაცემთა დაცვის, ინფორმაციული უსაფრთხოებისა და კონფიდენციალურობის საერთაშორისო სტანდარტებთან შესაბამისობას.

მუხლი 12. ეთიკური პრინციპები

12.1. უნივერსიტეტი აღიარებს, რომ ხელოვნური ინტელექტის (AI) გამოყენება უნდა ეფუძნებოდეს ადამიანის ღირსების, პროფესიული ეთიკის, სამართლიანობის, გამჭვირვალობისა და სოციალური პასუხისმგებლობის პრინციპებს;

12.2. უნივერსიტეტის წევრები ვალდებული არიან, AI გამოიყენონ ისეთი ფორმით, რომელიც:

- პატივს სცემს ადამიანის უფლებებსა და ფუნდამენტურ თავისუფლებებს;
- უზრუნველყოფს თანასწორობის, სამართლიანობისა და არადისკრიმინაციის პრინციპების დაცვას;
- გამორიცხავს მიკერძოებული, მცდარი ან საზიანო გადაწყვეტილებების მიღების ხელშეწყობას;
- ხელს უწყობს პროფესიული ეთიკისა და საზოგადოებრივი პასუხისმგებლობის განმტკიცებას.

12.3. ხელოვნური ინტელექტი არ უნდა იქნეს გამოყენებული ისეთი გადაწყვეტილებების მისაღებად, რომლებიც ადამიანის სიცოცხლეს, ჯანმრთელობას, უსაფრთხოებას, აკადემიურ შეფასებას ან პროფესიულ პასუხისმგებლობას არსებითად ეხება, ადამიანის შესაბამისი მონაწილეობისა და ზედამხედველობის გარეშე;

12.4. უნივერსიტეტი განსაკუთრებულ მნიშვნელობას ანიჭებს AI - ის ეთიკურ გამოყენებას სამედიცინო, სამართლის, ფსიქოლოგიისა და სხვა იმ მიმართულებებში, სადაც გადაწყვეტილებები შესაძლოა გავლენას ახდენდეს ადამიანის უფლებებზე, ჯანმრთელობასა და კეთილდღეობაზე;

12.5. უნივერსიტეტის წევრები ვალდებული არიან, AI - ის გამოყენებისას გამოიჩინონ პროფესიული კეთილსინდისიერება, კრიტიკული მიდგომა და პასუხისმგებლობა, ხოლო AI - ის მიერ გენერირებული ინფორმაცია გადაამოწმონ სანდო წყაროების საფუძველზე;

12.6. უნივერსიტეტი ხელს უწყობს ეთიკური ცნობიერების ამაღლებას ხელოვნური ინტელექტის გამოყენების მიმართულებით და უზრუნველყოფს შესაბამისი ტრენინგების, რეკომენდაციებისა და საინფორმაციო რესურსების ხელმისაწვდომობას.

მუხლი 13. პასუხისმგებლობა და მონიტორინგი

13.1. უნივერსიტეტის ყველა წევრი ვალდებულია ხელოვნური ინტელექტის (AI) გამოყენებისას დაიცვას წინამდებარე პოლიტიკის მოთხოვნები, უნივერსიტეტის შიდა ნორმატიული აქტები, აკადემიური კეთილსინდისიერების, პროფესიული ეთიკისა და საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის მოთხოვნები;

13.2. უნივერსიტეტის სტრუქტურული ერთეულები საკუთარი კომპეტენციის ფარგლებში უზრუნველყოფენ ხელოვნური ინტელექტის გამოყენებასთან დაკავშირებული მოთხოვნების შესრულებას, რისკების მართვასა და შესაბამისი რეკომენდაციების შემუშავებას;

13.3. წინამდებარე პოლიტიკის შესრულების მონიტორინგს კოორდინაციას უწევს ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახური, რომელიც თანამშრომლობს შესაბამის აკადემიურ, ადმინისტრაციულ და სხვა

სტრუქტურულ ერთეულებთან;

13.4. მონიტორინგის ფარგლებში უნივერსიტეტი უფლებამოსილია:

- შეათვისოს AI - ის გამოყენების პრაქტიკა სასწავლო, სამეცნიერო და ადმინისტრაციულ საქმიანობაში;
- გამოავლინოს წინამდებარე პოლიტიკის დარღვევის შემთხვევები და შესაბამისი რისკები;
- შეიმუშაოს რეკომენდაციები პოლიტიკის ეფექტიანი განხორციელებისა და გაუმჯობესების მიზნით;
- უზრუნველყოს პერსონალისა და სტუდენტების ცნობიერების ამაღლება შესაბამისი ტრენინგებისა და საინფორმაციო აქტივობების მეშვეობით.

13.5. წინამდებარე პოლიტიკის დარღვევის შემთხვევაში პასუხისმგებლობის საკითხი განიხილება უნივერსიტეტის შიდა ნორმატიული აქტებისა და საქართველოს მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად;

13.6. უნივერსიტეტი უზრუნველყოფს წინამდებარე პოლიტიკის პერიოდულ შეფასებასა და საჭიროების შემთხვევაში განახლებას, ხელოვნური ინტელექტის ტექნოლოგიების განვითარების, საკანონმდებლო ცვლილებებისა და საერთაშორისო საუკეთესო პრაქტიკის გათვალისწინებით;

13.7. აკადემიური კეთილსინდისიერების დაცვის მიზნით უზრუნველყოს პლაგიატის გამოვლენის სისტემების, მათ შორის Turnitin - ის, გამოყენების ეფექტიანობის მონიტორინგი.

მუხლი 14. გარდამავალი და დასკვნითი დებულებები

14.1. წინამდებარე დებულებას ამტკიცებს უნივერსიტეტის სენატი;

14.2. უნივერსიტეტის წინამდებარე დებულება მოქმედებს ხელმოწერისთანავე;

14.3. დებულების მიღება, გაუმჯობესება, ცვლილებებისა და დამატებების შეტანა ხორციელდება სენატის მიერ;

14.4. წინამდებარე დებულება ძალას კარგავს ახალი დებულების დამტკიცების შემთხვევაში.

პოლიტიკის არსი

ხელოვნური ინტელექტის ეპოქაში უნივერსიტეტის მისია არ არის მხოლოდ ტექნოლოგიების დანერგვა. მისი უმთავრესი პასუხისმგებლობაა ისეთი პროფესიონალების აღზრდა, რომლებიც ფლობენ თანამედროვე ტექნოლოგიებს, მაგრამ გადაწყვეტილებებს იღებენ ცოდნის, კრიტიკული აზროვნების, პროფესიული ეთიკისა და ადამიანის ღირსების პატივისცემის საფუძველზე.

„ნეუ ეროვნული საგანმანათლებლო უნივერსიტეტი“ მიიჩნევს, რომ ხელოვნური ინტელექტი უნდა

ემსახურებოდეს ადამიანის ინტელექტის გაძლიერებას და არა მის ჩანაცვლებას. შესაბამისად, უნივერსიტეტი ავითარებს ისეთ აკადემიურ გარემოს, სადაც ინოვაცია, მეცნიერება, ეთიკა და პასუხისმგებლობა თანაბრად განსაზღვრავს განათლების ხარისხს.

ამ პოლიტიკის მიღებით უნივერსიტეტი ადასტურებს თავის ერთგულებას საერთაშორისო საუკეთესო პრაქტიკის, პასუხისმგებლიანი ინოვაციისა და ადამიანზე ორიენტირებული განათლების მიმართ, რითაც ხელს უწყობს ისეთი კურსდამთავრებულების ჩამოყალიბებას, რომლებიც მზად არიან წარმატებით უპასუხონ XXI საუკუნის პროფესიულ, ტექნოლოგიურ და საზოგადოებრივ გამოწვევებს.

უნივერსიტეტში გამოყენებისთვის რეკომენდებული ხელოვნური ინტელექტის (AI) სისტემები

წინამდებარე ჩამონათვალი წარმოადგენს უნივერსიტეტის მიერ რეკომენდებულ ხელოვნური ინტელექტის პლატფორმებს, რომელთა გამოყენება შესაძლებელია სასწავლო, სამეცნიერო - კვლევით, ადმინისტრაციულ და პროფესიულ საქმიანობაში, წინამდებარე პოლიტიკის, აკადემიური კეთილსინდისიერების, პერსონალური მონაცემების დაცვისა და ეთიკური სტანდარტების დაცვით.

რეკომენდებული AI სისტემები:

ChatGPT - აკადემიური წერის, იდეების გენერირების, ინფორმაციის ანალიზისა და სწავლების მხარდაჭერისთვის;

Microsoft Copilot - დოკუმენტების, ცხრილებისა და პრეზენტაციების მომზადებისა და ადმინისტრაციული საქმიანობისთვის;

Google Gemini - ინფორმაციის მოძიების, ანალიზისა და საგანმანათლებლო რესურსების შექმნისთვის;

Perplexity AI - სამეცნიერო ინფორმაციის მოძიებისა და წყაროებზე დაფუძნებული კვლევის მხარდაჭერისთვის;

Claude - აკადემიური ტექსტების ანალიზის, რედაქტირებისა და კვლევითი საქმიანობის ხელშეწყობისთვის;

შენიშვნა: აღნიშნული ჩამონათვალი არ არის ამომწურავი. უნივერსიტეტი უფლებამოსილია ტექნოლოგიური განვითარების, აკადემიური საჭიროებებისა და საერთაშორისო საუკეთესო პრაქტიკის გათვალისწინებით, პერიოდულად განაახლოს რეკომენდებული AI სისტემების სია.