

Vilniaus universitetas  
Medicinos fakultetas



# STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVII KONFERENCIJA



Vilnius, 2025 m. gegužės 16 d.

## **PRANEŠIMŲ TEZĖS**

Leidinį sudarė VU MF Mokslo ir inovacijų  
skyriaus Studentų mokslinės veiklos  
koordinatore Urtė ŽAKARYTĖ



VILNIAUS  
UNIVERSITETO  
LEIDYKLA

2025

## Mokslo komitetas:

doc. dr. Valdemaras Jotautas  
doc. dr. Diana Bužinskienė  
prof. dr. Violeta Kvedarienė  
prof. dr. (HP) Saulius Vosylius  
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas  
Jaun. m. d. Laura Lukavičiūtė-Navickienė  
asist. dr. Agnė Abraitienė  
gyd. rez. Domas Grigoravičius  
doc. dr. Indrė Trečiokienė  
prof. dr. Vaiva Hendrixson  
doc. dr. Ieva Stundienė  
prof. dr. Eglė Preikšaitienė  
lekt. gyd. Andrius Apšega  
lekt. gyd. Karolina Žvirblytė-Skrebutėnienė

prof. dr. Pranas Šerpytis  
lekt. Artūras Mackevičius  
dr. Žymantas Jagelavičius  
doc. dr. Agnė Kirkliauskienė  
dr. Audra Brazauskaitė  
asist. dr. Diana Sukackienė  
asist. dr. Žilvinas Chomanskis  
doc. dr. Kristina Ryliškienė  
dr. Rokas Borusevičius  
doc. dr. Saulius Galgauskas  
jaun. asist. Andrius Žučenka  
Doc. dr. Birutė Brasiūnienė  
doc. dr. Jaunius Kurtinaitis  
prof. dr. Eugenijus Lesinskas  
doc. dr. Goda Vaitkevičienė  
prof. dr. Alvydas Navickas

doc. dr. Rima Viliūnienė  
prof. dr. (HP) Edvardas Danila  
prof. dr. Nomeda Rima Valevičienė  
asist. dr. Tomas Aukštikalnis  
doc. dr. Vytautas Tutkus  
doc. dr. Danutė Povilėnaitė  
dr. Andrius Bleizgys  
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius  
dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė  
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė  
Asist. dr. Arnas Bakavičius  
prof. dr. Gilvydas Verkauskas  
prof. dr. Sigitas Lesinskienė  
asist. dr. Jelena Stanislavovienė  
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

## Organizacinis komitetas:

Ugnė Šilinskaitė  
Austėja Zubauskaitė  
Aida Kuznecovaitė  
Milda Kančytė  
Milvydė Marija Tamutytė  
Renatas Kedikas  
Fausta Timinskaitė  
Antanas Simonas Garuolis  
Gailė Mikalauskaitė  
Gabrielius Leščinskas  
Damian Luka Mialkowskyj  
Radvilas Jančiauskas  
Maksim Čistov  
Ugnė Mickutė  
Lina Bludžiutė  
Augustė Melaikaitė

Mindaugas Smetaninas  
Rafal Sinkevič  
Raminta Kasteckaitė  
Ernestas Gulbickis  
Edgaras Zaboras  
Benas Matuzevičius  
Sylvia Rogoža  
Rūta Valiukevičiūtė  
Agnė Vasiulytė  
Agata Bruzgul  
Valentinas Kūgis  
Gabrielė Bielinytė  
Vėjas Vytautas Jokubynas  
Matas Kuncė  
Gintė Grubliauskaitė  
Milda Černytė

Julija Grigaitytė  
Dovydas Stankevičius  
Patricija Griškaitė  
Povilas Jurgutavičius  
Gediminas Gumbis  
Joana Leščevskaja  
Gabija Marčiulaitytė  
Augustinas Stasiūnas  
Alicija Šavareikaitė  
Odeta Aliukonytė  
Milda Eleonora Gričiūtė  
Robertas Basijokas  
Elvin Francišek Bogdzevič  
Rokas Dastikas

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2025

© Vilniaus universitetas, 2025

## INFORMACINIŲ TECHNOLOGIJŲ TAIKYMAS VYKDANT PERSONALIZUOTĄ SLAUGĄ

**Autorius.** Gabrielė BINGELYTĖ, IV kursas.

**Vadovas.** Lekt. Lina GEDRIMĖ, VU MF Sveikatos mokslų institutas, Slaugos katedra.

**Tikslas.** Išanalizuoti informacinių technologijų (IT) taikymo galimybes vykdant personalizuotą slaugą.

**Metodai.** Atlikta mokslinių šaltinių naratyvinė ir kokybinė turinio analizė. Pasirinkti šaltiniai leido įvertinti IT taikymo naudą, iššūkius, galimybes, slaugytojų pasirengimą bei duomenų saugumo aspektus personalizuotoje slaugoje. Analizuoti 2020–2025 metais publikuoti straipsniai, atspindintys naujausius mokslinius tyrimus šioje srityje. Daugiausia dėmesio skirta recenzuotiems šaltiniams, publikuotiems duomenų bazėse – tokiose kaip PubMed, ScienceDirect, SpringerLink ir Google Scholar. Naudoti paieškos žodžiai: *personalized nursing, information technology, artificial intelligence, nurse competence, data security*.

**Rezultatai.** Tyrimo metu nustatyta, kad pagrindiniai informacinių technologijų (IT) sprendimai apima elektroninius sveikatos įrašus (EHR), telemediciną, dirbtinį intelektą (DI), klinikinių sprendimų palaikymo sistemas (CDSS) bei nuotolinio stebėjimo technologijas (Šimkevičiūtė ir kt., 2023; Franjić, 2020; Besharati & Kalaleh, 2024). Šios technologijos padeda tiksliai vertinti pacientų būklę, kurti individualius slaugos planus ir gerina teikiamos priežiūros efektyvumą. Tačiau taikant informacines technologijas personalizuotoje slaugoje išryškėja tokie iššūkiai kaip slaugytojų technologinio raštingumo stoka, profesinis perdegimas, jautrių duomenų saugumo klausimai bei finansinių išteklių nepakankamumas (Jandaghian-Bidgoli ir kt., 2025; Alyami ir kt., 2024; Livesay ir kt., 2023). Lietuvos kontekste personalizuotos medicinos ir slaugos kryptis vis dar vystoma, o Sveikatos apsaugos ministerija bei STRATA (2024) dokumentuose įvardija IT sprendimų integraciją kaip vieną iš svarbiausių sveikatos sistemos modernizavimo prioritetų. Be to, informacinių technologijų taikymas sudaro prielaidas aktyviau įtraukti pacientą į sprendimų priėmimo procesą, stiprina paciento savirūpą bei padeda užtikrinti priežiūros tęstinumą tarp skirtingų grandžių. Tarptautiniuose tyrimuose pabrėžiama, kad personalizuota priežiūra, paremta IT sprendimais, ne tik gerina klinikinius rezultatus, bet ir didina pacientų pasitenkinimą sveikatos priežiūros paslaugomis (Besharati & Kalaleh, 2024; Alyami et al., 2024).

**Išvados.** IT taikymas personalizuotoje slaugoje atveria galimybes gerinti teikiamų paslaugų kokybę, mažinti medicininių klaidų riziką, hospitalizacijų kiekį ir užtikrina paciento individualizuotą priežiūrą. Siekiant sėkmingo šių sprendimų diegimo būtina investuoti į slaugytojų skaitmeninių kompetencijų stiprinimą, užtikrinant sistemingą jų įsitraukimą į IT taikymą personalizuotoje slaugoje, bei formuoti aiškias gaires, kaip saugiai ir atsakingai naudoti šias technologijas slaugos praktikoje.

**Raktažodžiai.** Informacinės technologijos; personalizuota slauga; slaugytojas.