

<https://doi.org/10.15388/SMVK.2025>

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 Žučėnka  
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. Nomedas 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-Akstiniene  
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  
Renasas 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  
Odetta Aliukonytė  
Milda Eleonora Gričiūtė  
Robertas Basijokas  
Elvin Francišek Bogdzevič  
Rokas Dastikas

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2025

© Vilniaus universitetas, 2025

## VAISTŲ SKYRIMO SISTEMŲ PALYGINAMOJI ANALIZĖ LIETUVOJE

**Autorius.** Fausta RAMANČAUSKAITĖ, V kursas.

**Vadovas.** Doc. dr. Kristina GARUOLIENĖ, Biomedicinos mokslų institutas, Farmacijos ir farmakologijos centras.

**Tikslas.** Įvertinti Lietuvoje naudojamų elektroninių vaistų skyrimo sistemų (EVSS) funkcionalumą.

**Metodai.** Tyrimo objektai yra ESPBI IS bei ASPJ vidinių sistemų, paremtų FOXUS, POLIS ar ESIS integracijomis, vaistų skyrimo sistemos. Nuotoliniu būdu organizuojami kokybiniai interviu: apklausiami šeimos gydytojai, išrašantys elektroninius receptus ir turintys bent 3 metų darbo patirtį su viena iš sistemų. Sudaromas interviu gidas su klausimais apie vaistų skyrimo procesą, EVSS funkcionalumą bei gydytojo patirtį, naudojantis sistema; gidas papildomas atlikus pilotinį interviu. Atliekama kokybinė analizė: įrašai transkribuojami, vykdomas duomenų kodavimas, pertvarkymas ir interpretavimas.

**Rezultatai.** Apklausti 6 gydytojai: 2 naudojami FOXUS, 2 – ESIS ir 2 – POLIS. Nustatyta, kad pagrindinės vaistų skyrimo proceso dalys, naudojant skirtingas EVSS, sutampa: ambulatorinio apsilankymo aprašymo formos užpildymas, anamnezės suvedimas, e. recepto užpildymas, dokumentų pasirašymas. Pagrindiniai funkcionalumo galimybių skirtumai apima vaistų paiešką, eksterporalių vaistų skyrimą, informacijos apie kontraindikacijas ir vaistų likučius pateikimą. Nė viena sistema neturėjo funkcijos vaisto dozei vaikams apskaičiuoti, bei įspėjimo funkcijų dėl vaistų alergijų, vaistų vartojimo nėštumo / žindymo metu, ar esant inkstų / kepenų funkcijos sutrikimams. 5 dalyviai savo patirtį naudojant EVSS įvertino teigiamai: nauda apima lengvesnę prieigą prie paciento duomenų (nurodė 5), laiko sutaupymą (3), klaidų sumažinimą (3), vaistų sąveikų tikrinimo palengvinimą (4). Visi dalyviai teigė susiduriantys su iššūkiais: kyla techniniai nesklandumai (6), nepatogu naudotis sistema (2), informacija apie vaistų prieinamumą yra nepatikima (2), eksterporalių vaistų išrašymas sudėtingas (3).

**Išvados.** Pagrindinės vaistų skyrimo proceso dalys naudojant skirtingas EVSS sutampa. Lietuvoje naudojamų EVSS funkcionalumo galimybės reikšmingai skiriasi. EVSS įgalina gydytojus lengviau pasiekti pacientų sveikatos duomenys, išvengti klaidų, palengvina vaistų sąveikų tikrinimą bei padeda sutaupyti laiko, o pagrindiniai EVSS naudojimo iššūkiai susiję su techniniais nesklandumais, vėluojančia / nepateikiama informacija apie vaistų tiekimo sutrikimus, sudėtingą eksterporalių vaistų išrašymą.

**Raktažodžiai.** Elektroninė sveikata; elektroninės vaistų skyrimo sistemos.