

Vilniaus universitetas
Medicinos fakultetas



STUDENTŲ MOKSLINĖS VEIKLOS TINKLO LXXVIII KONFERENCIJA



Vilnius, 2026 m. gegužės 8 d.

PRANEŠIMŲ TEZĖS

Leidinį sudarė VU MF
mokslo specialistė Urtė ŽAKARYTĖ



VILNIAUS
UNIVERSITETO
LEIDYKLA

2026

Mokslo komitetas:

dr. Mindaugas Kvietkauskas
doc. dr. Diana Bužinskienė
prof. dr. Lina Malinauskienė
prof. dr. (HP) Saulius Vosylis
prof. habil. dr. (HP) Gintautas Brimas
dr. Laura Lukavičiūtė-Navickienė
asist. dr. Agnė Abraitienė
gyd. rez. Domas Grigoravičius
doc. dr. Indrė Trečiokienė
prof. dr. Vaiva Hendrixson
dokt. Ignas Karnas
doc. dr. Ieva Stundienė
prof. dr. Eglė Preikšaitienė
lekt. gyd. Andrius Apšega
jaun. asist. dr. Andrius Žučenka
jaun. asist. Ieva Kubiliūtė
prof. dr. Pranas Šerpytis

lekt. Artūras Mackevičius
asist. dr. Žymantas Jagelavičius
doc. dr. Agnė Kirklauskienė
dr. Audra Brazauskaitė
asist. dr. Diana Sukackienė
asist. dr. Žilvinas Chomanskis
prof. dr. Kristina Ryliškienė
asist. dr. Rokas Borusevičius
doc. dr. Saulius Galgauskas
doc. dr. Birutė Brasiūnienė
gyd. rez. Kristina Lialytė
gyd. rez. Viktorija Mickevičiūtė
asist. dr. Dalia Krivaitienė
doc. dr. Jaunius Kurtinaitis
prof. dr. Eugenijus Lesinskas
doc. dr. Goda Vaitkevičienė
prof. dr. Alvydas Navickas

prof. dr. (HP) Edvardas Danila
prof. dr. Nomeda Rima Valevičienė
asist. dr. Tomas Aukštikalnis
lekt. Mykolas Udrys
doc. dr. Danutė Povilėnaitė
prof. dr. Robertas Stasys Samalavičius
dr. Agnė Jakavonytė-Akstinienė
vyr. lekt. dr. Andrius Bleizgys
gyd. rez. Dominykas Budrys
doc. dr. Jurgita Stasiūnienė
dokt. gyd. rez. Ugnė Mickevičiūtė
prof. dr. Gilvydas Verkauskas
prof. dr. Sigita Lesinskienė
asist. dr. Jelena Stanislavovienė
prof. dr. (HP) Janina Tutkuvienė

Organizacinis komitetas:

Austėja Zubauskaitė
Giedrė Zdanavičiūtė
Arshia Tabassum Abdul Rahman
Ieva Jankūnaitė
Gabija Balčiūnaitė
Gabrielė Gudelytė
Marija Šarnauskaitė
Antanas Simonas Garuolis
Gabrielė Jurytė
Kornelija Klinskaitė
Nursat Gazizov
Sofija Šestak
Mindaugas Smetaninas
Deimantė Šerniūtė
Eva Kriaučiūnaitė
Edas Leščinskis
Agata Bruzgul
Erika Vaitkutė
Ugnė Mickutė

Gabija Mūraitė
Augustė Melaikaitė
Artemij Morozov
Raminta Kastecakaitė
Gustė Šuliauskaitė
Karolina Karneckaitė
Eglė Žulpaitė
Sylvia Rogoža
Gabrielė Jonauskaitė
Agnė Vasiulytė
Rūta Uksaitė
Roman Blinov
Marija Sarafinaitė
Eglė Valčiukaitė
Paulė Kergytė
Milda Černytė
Julija Grigaitytė
Dovydas Stankevičius
Greta Ramonaitė

Silvija Černiauskaitė
Danial Heidar
Edgaras Zaboras
Gediminas Gumbis
Joana Leščevskaja
Gabija Marčiulaitytė
Achila Kasandra Lunkė
Meda Petrylaitė
Ernestas Gulbickis
Radvilė Kadytė
Julija Šnipaitytė
Smiltė Vaišvilaitė
Evelina Dakševičiūtė
Alicija Šavareikaitė
Elinga Inčirauskaitė
Milda Eleonora Griciūtė
Robertas Basijokas
Elvin Francišek Bogdzevič

ISSN 2783-7831 (skaitmeninis PDF)

© Tezių autoriai, 2026

© Vilniaus universitetas, 2026

LIETUVOS GYVENTOJŲ INFORMATUMAS APIE RADIOLOGINIUS TYRIMUS BEI APŠVITĄ

Autorė. Marija JERŠOVA, IV kursas.

Vadovė. Doc. Dr. Birutė GRICIENĖ, Radiologijos ir branduolinės medicinos centras.

Tikslas. Ištirti Lietuvos gyventojų žinias apie jonizuojančiąją spinduliuotę ir su medicinine apšvita susijusią riziką bei nustatyti, ar mažesnis visuomenės informuotumas apie radiologinius tyrimus susijęs su didesne jonizuojančiosios spinduliuotės baime ir radiologinių tyrimų vengimu.

Metodai. 2026 m. atlikta anoniminė apklausa socialinėse medijose, sudaryta iš 12 klausimų. Atsakymai analizuoti pagal amžių, lytį ir ankstesnę radiologinių tyrimų patirtį. Duomenų statistinė analizė atlikta, naudojantis „RStudio“ ir „Microsoft Excel“ programomis.

Rezultatai. Apklausoje dalyvavo 365 respondentai. Daugiausia buvo 18–30 metų respondentų – 246 (67,4%), o mažiausiai – 60 metų ir vyresnių – 24 (6,6%). Pagal lytį 264 (72,3%) buvo moterys, o 101 (27,7%) – vyrai.

Pagal 8 žinių klausimus nustatyta, kad 81 (22,2%) respondentas pasižymėjo labai geromis žiniomis, 170 (46,6%) – vidutinėmis žiniomis, o 114 (31,2%) – silpnomis žiniomis.

Žinių lygis statistiškai reikšmingai skyrėsi pagal amžių ($p < 0,01$). Silpnos žinios nustatytos 62,5% 60 metų ir vyresnių ir 24,4% 18–30 metų respondentų. Labai geros žinios nustatytos 27,6% 18–30 metų ir 12,5% 60 metų ir vyresnių respondentų.

Žinių lygis statistiškai reikšmingai skyrėsi pagal lytį ($p = 0,03$). Silpnos žinios nustatytos 34,7 % vyrų ir 29,9% moterų, o labai geros – 25,8% moterų ir 12,9% vyrų.

Žinių lygis buvo susijęs su ankstesne radiologinių tyrimų patirtimi ($p = 0,01$). Tarp niekada radiologinių tyrimų neatlikusių respondentų silpnos žinios nustatytos 43,9%, o tarp bent vieną kartą tyrimą atlikusių 28,3%. Labai geros žinios nustatytos 25,6% bent kartą tyrimą atlikusių respondentų ir 9,8% niekada tyrimo neatlikusių respondentų.

Žinių lygis buvo susijęs su radiologinių tyrimų atsisakymu dėl baimės ($p < 0,01$). Tarp respondentų, atsisakiusių radiologinio tyrimo, 52,2% turėjo silpnas žinias. Tarp atsakiusių, kad radiologinio tyrimo dėl baimės neatsisakė, labai gerų žinių lygis buvo 26,7%.

Išvados. Lietuvos gyventojų žinios apie radiologinius tyrimus ir medicininę apšvitą nepakankamos. Mažesnis informuotumas susijęs su didesne jonizuojančiosios spinduliuotės baime ir radiologinių tyrimų vengimu.

Raktažodžiai. Radiologiniai tyrimai; medicininė apšvita; visuomenės žinios, tyrimų baimė; jonizuojančioji spinduliuotė.