



Latvijas Universitātes P. Stradiņa medicīnas koledžas (LU PSK)
studiju programmas “Radiologa asistents”

STARPTAUTISKĀ ZINĀTNISKĀ KONFERENCE
*“Mākslīgā intelekta integrācija radioloģijā: Mūsdienu tehnoloģiju
iespējas profesijas attīstībā. Izmeklējumu kvalitātes nodrošinājuma
nozīme radioloģijā.”*
2025. gada 30. – 31. oktobris

Saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr. 391, tiek piešķirti 16 TIP.

30.10.2025. – *Izmeklējumu kvalitātes nodrošinājuma nozīme radioloģijā* (MS Teams platformā).
31.10.2025. – *Mākslīgā intelekta integrācija radioloģijā: Mūsdienu tehnoloģiju iespējas
profesijas attīstībā.* (Norises vieta: SemaraH Hotel Lielupe konferenču zālē “Dzinatri”, Bulduru
prospektā 64/68, Jūrmalā).

Pieteikšanās līdz 26.10.2025. [>> ŠEIT](#)

Dalības maksa: 25 EUR (LU PSK bez maksas)

PROGRAMMA, 30.09.2025.

Izmeklējumu kvalitātes nodrošinājuma nozīme radioloģijā
(MS Teams platformā)

Konferences dienas vadītājas:

Sindija Jansone, LU PSK studiju programmas “Radiologa asistents” vadītāja

Anniņa Paula Heiberga, LU PSK studiju programmas “Radiologa asistents” 3. kursa studente

1. sesija		
9.00 – 10.00	REĢISTRĀCIJA	Jānis Oliņš , LU PSK vecākais datortīkla uzturēšanas administrators
10.00 – 10.15	KONFERENCES ATKLĀŠANA	Iveta Strode , LU PSK direktore Lauma Mice , LRRAA prezidente
10.15 – 10.20	KONFERENCES DARBA KĀRTĪBA	Sindija Jansone , LU PSK studiju programmas “Radiologa asistents” vadītāja
10.20 – 11.05	<i>Izmeklējumu kvalitātes nodrošināšanas nozīme radioloģijā: No onkoloģiskās aprūpes līdz devas optimizācijai</i>	Kristaps Reimartuss , RAKUS, Metodiskā centra vadītājs, Radioloģisko izmeklējumu kvalitātes vadības sistēmu speciālists un radiogrāfers, Latvija
11.05 – 11.50	<i>Kvalitātes nodrošināšana staru terapijā: drošas un efektīvas ārstēšanas garantēšana</i>	Stella Kibena , vecākā lektore, Tartu Lietišķo veselības zinātņu universitāte, Igaunija
11.50 – 12.05	<i>Attēla kvalitātes kritēriji pie apakšdelma rentgenogrāfijas traumas gadījumā pacientiem vecuma posmā no 10 līdz 14 gadiem</i>	Ksenija Naumova , LU PSK absolvente, Latvija
12.05 – 12.25	<i>Pilnveidota radiogrāfijas prakse: pašreizējās perspektīvas</i>	Aurika Vanckaviciene , Radiogrāfere, lektore, Kauņas koledža, Medicīnas tehnoloģiju un dietoloģijas institūts, Lietuva

12.25 – 12.45	DISKUSIJA PAR 1. SESIJAS TĒMĀM	Sindija Jansone , LU PSK studiju programmas “Radiologa asistents” vadītāja Annija Paula Heiberga , LU PSK studiju programmas “Radiologa asistents” 3. kursa studente
12.45 – 13.20	PĀRTRAUKUMS	
2. sesija		
13.20 – 14.00	<i>MR kvalitātes nodrošināšana un izmeklējumu nozīme radioloģijā</i>	Fernanda Sofia Quintela da Silva Brandão , RT, PhD, medicīniskās attēlveidošanas un staru terapijas bakalaura studiju programmas koordinatore, CESPU – Cooperativa de Ensino Superior Politécnico e Universitário, Portugāle
14.00 – 14.15	<i>Furosemīda pielietošana dinamiskās nieru scintigrāfijas laikā pacientiem ar hronisko nieru slimību</i>	Veronika Rakova , LU PSK absolvente, Latvija
14.15 – 14.35	<i>MR Drošība pacientiem</i>	Mark Kartamõšov, Daaniel Melnik , studenti, Tartu Lietišķo veselības zinātņu universitāte, Igaunija
14.35 – 14.50	<i>Radiogrāfera un vecāku sadarbība bērnu sagatavošanā datortomogrāfijas izmeklēšanai: emocionālās gatavības un informācijas izplatīšanas nozīme izmeklēšanas veiksmīgā norisē</i>	Agne Rusteikytė , studente Darba vadītājs: Jurate Grazelyte , lektore, Viļņas koledža, Lietuva
14.50 – 15.05	<i>Pacienta pozicionēšanas ietekme uz mamogrāfijas attēla kvalitātes kritērijiem skrīninga mamogrāfijā</i>	Betija Karpika , LU PSK, absolvente, Latvija
15.05 – 15.20	<i>Attēla kvalitātes kritēriji pēdas locītavas rentgenogrāfijā akūtu traumu gadījumā</i>	Alise Krūmiņa , LU PSK, absolvente, Latvija
15.20 – 15.35	<i>Mamogrāfijas attēla kvalitātes kritēriju izvērtējums pacientēm ar operētu krūts audzēju</i>	Amanda Melne , LU PSK, absolvente, Latvija
15.35 -16.30	DISKUSIJA PAR 2. SESIJAS TĒMĀM	Sindija Jansone , LU PSK studiju programmas “Radiologa asistents” vadītāja, Annija Paula Heiberga , LU PSK studiju programmas “Radiologa asistents” 3. kursa studente
16.30 – 17.00	<i>LU PSK studiju programmas “Radiologa asistents” nākotnes attīstība un plāni</i> KONFERENCES NOSLĒGUMS	Sindija Jansone , LU PSK studiju programmas “Radiologa asistents” vadītāja

PROGRAMMA, 31.10.2025.

Mākslīgā intelekta integrācija radioloģijā: Mūsdienu tehnoloģiju iespējas profesijas attīstībā

(Norises vieta: SemaraH Hotel Lielupe konferenču zālē “Dzinatri”,

Bulduru prospektā 64/68, Jūrmalā)

Konferences dienas vadītāji:

Dace Skrējāne, LRRAA valdes locekle

Gatis Krēgers, PSKUS, Diagnostiskā radioloģijas institūts, radiografers

1. sesija		
9.00 – 9.30	REĢISTRĀCIJA	
9.30 – 10.00	KONFERENCES ATKLĀŠANA	Iveta Strode , LU PSK direktore Lauma Mice , LRRAA prezidente
10.00 – 10.45	KONFERENCES ATKLĀŠANAS UZRUNA	Graciano Paulo, PhD Koimbras Veselības tehnoloģiju skolas prezidents – IPC, galvenais koordinējošais profesors Koimbras Politehniskā universitāte EURAMED prezidents, Portugāle
10.45 – 11.30	<i>Mākslīgā intelekta un jaunāko datortomogrāfijas tehnoloģiju ietekme uz jodu saturošu kontrastvielu devu un ievades parametru izvēli</i>	Zane Liepa , Contras Media lietojumprogrammu speciālists Centrāleiropā/Austrumeiropā, radiogrāfere, Latvija
11.30 – 12.15	<i>Mākslīgais intelekts akūta išēmiskā insulta diagnostikā</i>	Kārlis Kupčs , asoc. profesors, PSKUS, Diagnostiskā radioloģijas institūta vadītājs, Latvija
12.15 – 13.00	<i>Mākslīgā intelekta asistenti mūsdienu medicīnā</i>	Agnis Jakubovics , uzņēmuma “APPLY” valdes priekšsēdētājs, eksperts Latvijas Mākslīgā Intelekta tirgū, Latvija
13.00 – 14.00	PĀRTRAUKUMS	
2. sesija		
14.00 – 14.20	SVINĪGS PRIEKŠNESUMS	
14.20 – 14.40	<i>Invazīvā radioloģija mākslīgā intelekta laikmetā: radiologa asistenta loma darba procesā</i>	Artūrs Šilovs , RAKUS, PSKUS, Diagnostiskā radioloģijas institūts, radiologs, Latvija
14.40 – 15.15	<i>Kodolmedicīnas jaunākās tehnoloģijas un mākslīgais intelekts</i>	Vineta Vanaga , RAKUS, medicīnas fiziķis, Latvija Laura Lulle , RAKUS, medicīnas fiziķis, Latvija
15.15 – 16.30	<i>Mākslīgā intelekta iespējas staru terapijā</i>	Alīna Puišo , PSKUS, Staru terapijas centrs, Onkoloģijas klīnika, radiogrāfers, Latvija Baiba Bogdanova , PSKUS, Staru terapijas centrs, Onkoloģijas klīnika, radiogrāfers
16.30 – 16.45	<i>LU PSK studiju programma “Radiologa asistents” 20 gadu retrospekcija un nākotnes redzējums</i>	Elita Rutka , LU PSK, docente, Latvija
16.45 – 17.00	DISKUSIJA KONFERENCES VIESU UZRUNAS 1. UN 2.SESIJAS NOSLĒGUMS	

Rekvizīti apmaksas veikšanai:

Latvijas Universitātes P. Stradiņa medicīnas koledža
Vidus prospekts 38, Jūrmala, LV-2010
Reģ. Nr. 90000031813
AS SWEDBANK, kods HABALV22
Konta nr. LV17HABA0551054795302

Maksājuma mērķi obligāti norāda sekojošu informāciju:

Vārds, uzvārds, 30.-31.10.2025. KONFERENCE EKK 21359

Apmaksu veikt: līdz 26.10.2025.

Konferences organizatori:

Kārlis Kupčs, asoc. profesors, PSKUS, Diagnostiskā radioloģijas institūta vadītājs,
Dagnija Gulbe, LU PSK direktores vietniece zinātniskajā darbā,
Aiga Grauduma, LU PSK ārējo sakaru koordinatore,
Elita Rutka, LU PSK, studiju programmas "Radiologa asistents",
Dace Skrējāne, LRRAA, valdes locekle.

Zinātniskā komiteja:

Dagnija Gulbe LU PSK direktores vietniece zinātniskajā darbā,
Kārlis Kupčs, asoc. profesors, PSKUS, Diagnostiskā radioloģijas institūta vadītājs,
Elita Rutka, LU PSK studiju programma "Radiologa asistents" Mg.sc.educ. doc.

Par finanšu un reģistrācijas jautājumiem atbildīgā persona:

Agnese Oliņa, agnese.olina@lupsk.edu.lv

Par konferences organizatoriskiem jautājumiem atbildīgās personas:

Sindija Jansone sindija.jansone@lupsk.edu.lv;
Elita Rutka elita.rutka@lupsk.edu.lv;

Konferences norise sadarbībā ar profesionālajām asociācijām:

Latvijas Radiogrāferu un Radiologa asistentu asociācija (LRRAA),
Latvijas Radioloģijas attīstības fonds (LRAF)



"Latvijas Radioloģijas attīstības fonds"
Rīga, Bruņinieku iela 52 - 21, LV-1011