



**Kauno technologijos universiteto, Lietuvos sveikatos mokslų universiteto,
Vytauto Didžiojo universiteto ir Lietuvos energetikos instituto
jungtinių mokslininkų grupių projektų vykdytojų ataskaitinė konferencija
PROGRAMA**

2022 m. vasario 1 d.

Lietuvos energetikos institutas, Breslaujos g. 3, I a. konferencijų salė, Kaunas

Būtina registracija: <https://www.lei.lt/renginiai/ktu-lsmu-vdu-ir-lei-projektu-ataskaitine-konferencija/>

14.00–14.15	Konferencijos įžanginis žodis
14.15–14.30	Energetinių išteklių atgavimo iš sąvartynų galimybių ir tvarumo modelis (ISLAND), <i>dr. Gintaras Denafas (LEI), dr. Jolita Kruopienė (KTU), dr. Algirdas Jasinskas (VDU)</i>
14.30–14.45	Kvartalo tvaraus modernizavimo ir aprūpinimo energija galimybių vertinimas panaudojant skaitmeninį dvynį (E-modernizacija), <i>dr. Darius Milčius (LEI), dr. Vytautas Bocullo (KTU)</i>
14.45–15.00	Giliuoju mokymusi grįstas automatinis lietuviško teksto redaktorius (Lituanistas), <i>dr. Mantas Lukoševičius (KTU), dr. Jurgita Kapočiūtė-Dzikienė (VDU)</i>
15.00–15.15	Aiškintinio dirbtinio intelekto sistemos prototipas geriatrinio paciento sveikatos būklei vertinti (ProtoArts), <i>habil. dr. Vita Lesauskaitė (LSMU), dr. Agnius Liutkevičius (KTU)</i>
15.15–15.30	Objektyvus fiziologinio atsako į skausmą vertinimas naudojant mašininio mokymosi technologijas (pAIInLESS), <i>dr. Lina Jankauskaitė (LSMU), dr. Andrius Rapalis (KTU)</i>
15.30–15.45	Kavos / arbatos pertrauka
15.45–16.00	Dirbtinio intelekto metodais suprojektuotos elektroaktyvios medžiagos: sintezė, savybės ir panaudojimas optoelektronikoje (OPTOME), <i>dr. Saulius Grigalevičius (KTU), dr. Simona Sutkuvienė (VDU)</i>
16.00–16.15	Plyšinių jungčių laidumo modeliavimas vienetinių kanalų lygmenyje (Jungtis), <i>dr. Tadas Kraujalis (LSMU), dr. Mindaugas Šnipas (KTU)</i>
16.15–16.30	Dozimetrijos metodų įveiklinimas gama peilio radiochirurgijoje gydant galvos smegenų arteriovenines malformacijas po atliktos endovaskulinės embolizacijos (SMEGENYS), <i>habil. dr. Arimantas Tamašauskas (LSMU), dr. Diana Adlienė (KTU)</i>
16.30–16.45	Fermentiškai susintetintų fruktooligosacharidų technologinių savybių įvertinimas ir galimo jų pritaikymo kombinuotai chemoterapijai tyrimas ląstelių kultūrų modelinėse sistemose (BIOFOST), <i>dr. Vilma Petrikaitė (LSMU), dr. Michail Syrpas (KTU)</i>
16.45–17.00	Akustinių virpesių pritaikymas galvijų mastito prevencijai ir jo gydymui (VIPGAMA), <i>dr. Antanas Sederevičius (LSMU), dr. Joris Vėžys (KTU)</i>
17.00–17.15	Apibendrinimas

Pristatomas bendras pranešimas-ataskaita. Pranešimo trukmė iki 10 min., diskusijų ir klausimų – iki 5 min. Rekomenduojama pranešimo-ataskaitos struktūra: 1. Projekto pavadinimas; 2. Vykdytojai, institucijos; 3. Tikslas, uždaviniai; 4. Metodai; 5. Projekto pagrindiniai rezultatai, jų praktinė reikšmė, taikymo perspektyvos; 6. Parengtos, pateiktos, priimtos, paskelbtos bendros publikacijos; 7. Rezultatų pristatymas konferencijose, parengtos / inicijuojamos projektų paraiškos išoriniam finansavimui gauti; 8. Projekto finansinė ataskaita (1 skaidrė, pateikiant kiekvienos institucijos išlaidas pagal išlaidų kategorijas).

*** Konferencijoje dalyvaujama tik su galimybių pasu, dėvint respiratorių, laikantis visų nustatytų saugumo reikalavimų.**