



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

PROGRAMA

2026 m. kovo 19 d.

KTU III rūmai, VI aukštas, 605 salė, Laisvės al. 13, Kaunas

12.45–13.15	Atvykimas į konferenciją: kava / arbata / užkandžiai
13.15–13.30	Ižanginis žodis
13.30–13.45	Difrakcinis prakaito pleistras - ankstyvos diabetinės neuropatijos diagnostikos įrankis (DPP-DND) <i>dr. Erika Rajackaitė (KTU), dr. Diana Šimonienė (LSMU)</i>
13.45–14.00	Išsėtinės sklerozės biožymenų sąsajų su radiologiniais duomenimis paieška taikant dirbtinio intelekto metodus (MS-BRAVO) <i>dr. Edita Kuncevičienė (LSMU), dr. Dalia Čalnerytė (KTU), dr. Rūta Juozaitienė (VDU)</i>
14.00–14.15	Baltymų-polisacharidų konjugatų kaip naujos kartos prebiotikų potencialo vertinimas (BalPoliPrebio) <i>dr. Sigita Jeznienė (KTU), dr. Zbigniev Balion (LSMU)</i>
14.15–14.30	Epigenetinės reguliacijos modelis pagal genetinio kodo matematinės ypatybės (MEGRAC) <i>Kamilija Jablonskaitė (KTU), dr. Ali Aldujeli (LSMU)</i>
14.30–14.45	Bepiločių orlaivių tyrimas, siekiant pagerinti aerodinamines ir aeroakustines savybes (RUAV) <i>dr. Justas Šereika (LEI), dr. Kęstutis Špakauskas (KTU), dr. Dovilė Kuizinienė (VDU)</i>
14.45–15.00	Natūralaus pluošto tekstilės atliekų perdirbimas kuriant tribologinės paskirties medžiagas (PyroCarbo) <i>Kęstutis Žiūra (VDU), dr. Tadas Dambrauskas (KTU)</i>
15.00–15.15	Modeliavimu grįstas 3D spausdinamų kompozitų kūrimas apsaugai nuo daugiarūšės spinduliuotės (MShieCo) <i>dr. Benas Gabrielis Urbonavičius (KTU), dr. Andrius Tidikas (LEI)</i>
15.15–15.30	Pasyvių, aktyvių ir kombinuotų priemonių poveikio hidrodinaminio pasipriešinimo mažinimui tyrimas (SACT-HR) <i>dr. Lina Vorotinskienė (LEI), dr. Monika Maziukienė (KTU)</i>
15.30–15.45	Apibendrinimas