



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

2024 m. vasario 1 d.

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Emanuelio Levino centras, III aukštas, Putvinskio g. 14, Kaunas

14.00–14.30	Atvykimas į konferenciją: kava / arbata / užkandžiai
14.30–14.45	Ižanginis žodis
14.45–15.00	Nanotechnologijų taikymas, kuriant padidintos biologinės saugos, medicininės paskirties tekstilines medžiagas (NANOTEXTILES), <i>dr. Agnė Giedraitienė (LSMU), dr. Darius Milčius (LEI)</i>
15.00–15.15	Stereotaksinio rėmo 3D pozicionavimo ant paciento galvos įrangos tyrimas, vystymas ir tobulinimas (StereoUp), <i>dr. Andrius Radžiūnas (LSMU), dr. Darius Eidukynas (KTU)</i>
15.15–15.30	Dozių verifikavimo metodo tikslinėje radionuklidų terapijoje sukūrimas (RaDos), <i>dr. Donatas Vajauskas (LSMU), dr. Diana Adlienė (KTU), dr. Gediminas Stankūnas (LEI)</i>
15.30–15.45	Giliuoju mokymu grįstas QRS-T kampo vertinimas elektrolitų stebėjimui sergant širdies nepakankamumu (smartQRST), <i>dr. Raimondas Kubilius (LSMU), dr. Andrius Rapalis (KTU)</i>
15.45–16.00	Plaučių auskultacijų patologiinių garsų identifikavimas taikant dirbtinio intelekto technikas (DITA), <i>dr. Saulius Sadauskas (LSMU), dr. Evaldas Vaičiukynas (KTU)</i>
16.00–16.15	Pusiau autonominė optoelektronikai skirtų organinių bemetalių spinduolių paieška įtraukiant RPA technologijas (OLEDAI), <i>dr. Audrius Bučinskas (KTU), dr. Tomas Krilavičius (VDU)</i>
16.15–16.30	Silicio nanodalelių lazerinė abliacija ir jų panaudojimas greitaeigių puslaidininkių detektoriuose UV fotonų aptikimui (Uvsense), <i>dr. Algirdas Lazauskas (KTU), dr. Dovilė Gimžauskaitė (LEI)</i>
16.30–16.45	Negrįžtamos elektroporacijos sistemos sukūrimas ir pritaikymas lokaliai prieširdžių abliacijai (CardioPEF), <i>habil. dr. Jonas Jurevičius (LSMU), dr. Saulius Šatkauskas (VDU)</i>
16.45–17.00	Apibendrinimas