



**Kauno technologijos universiteto, Lietuvos sveikatos mokslų universiteto,
Vytauto Didžiojo universiteto ir Lietuvos energetikos instituto
jungtinių mokslininkų grupių projektų vykdytojų metinės ataskaitinės konferencijos
PROGRAMA**

2020 m. sausio 31 d.

S. Daukanto g. 28, 205 (Mažoji salė), Kaunas

14.00–14.15	Konferencijos įžanginis žodis
14.15–14.30	Daugiavaisčio atsparumo siurblių slopiklių sintezė ir tyrimai (SLOPSINT), <i>dr. Dalius Gudeika (KTU), doc. dr. Simona Sutkuvienė (VDU)</i>
14.30–14.45	Medvilnės atliekų perdirbimas vykdant mikrobiologinę hidrolizę ir etanolinę fermentaciją (CotEtha), <i>doc. dr. Ahmed Samy Yousef Saed (KTU), prof. dr. Rimantas Daugelavičius (VDU)</i>
14.45–15.00	Naujų tribologiškai efektyvių keramikos kompozitų dangų formavimas (TRIBOKER), <i>prof. dr. Liutauras Marcinauskas (KTU), dr. Mindaugas Milieška (LEI)</i>
15.00–15.15	Tvarus iš saulės elementų lūženų išgauto silicio naudojimas daigafunkcinės paskirties dangoms formuoti (SELDAN), <i>doc. dr. Regita Bendikienė (KTU), dr. Arūnas Baltušnikas (LEI)</i>
15.15–15.30	Biofermentacijos poveikis lakiųjų nitrozaminų kiekio mažinimui ir saugos užtikrinimui termiškai apdorotuose mėsos gaminiuose (BIOSAFE), <i>habil. dr. Joana Šalomskienė (KTU), dr. Anita Rokaitytė (LSMU)</i>
15.30–15.45	Kavos / arbatos pertrauka
15.45–16.00	Giliojo mokymosi metodų taikymas išsėtinei sklerozei (DeepMS), <i>doc. dr. Tomas Iešmantas (KTU), prof. dr. Rymantė Gleiznienė (LSMU)</i>
16.00–16.15	Pieno baltymų kompleksų sudarymas ir tyrimas ikiklinikiniuose storosios žarnos vėžio modeliuose (FAMPOPAS), <i>dr. Gitana Alenčikienė (KTU), prof. dr. Algimantas Tamelis (LSMU)</i>
16.15–16.30	o-Chinonmetidų generavimas ir jų konjugatų bei metabolitų tyrimai <i>Saccharomyces cerevisiae</i> Lag ir Log fazėse (CHINONMETIDAS), <i>prof. dr. Vytautas Martynaitis (KTU), prof. dr. Ramunė Morkūnienė (LSMU)</i>
16.30–16.45	miR-1246 ir jos izoformų, turinčių 5' galo modifikacijas, vaidmuo kolorektalinio vėžio patogenezėje (COLONMIR-1246), <i>dr. Jurgita Skiecevičienė (LSMU), dr. Paulius Ruzgys (VDU)</i>
16.45–17.00	Impulsinio ultragarso poveikio įtaka medžiagų pernašai į vėžio ląstelių 2D ir 3D kultūras (SonoCellsPlus), <i>prof. dr. Renaldas Raišutis (KTU), prof. dr. Vilma Petrikaitė (LSMU), prof. dr. Saulius Šatkauskas (VDU)</i>
17.00–17.15	Apibendrinimas