



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

2025 m. kovo 19 d.

VDU daugiafunkcinis mokslo ir studijų centras, IV aukštas, 414 auditorija, V. Putvinskio g. 23, Kaunas

13.30–14.00	Atvykimas į konferenciją: kava / arbata / užkandžiai
14.00–14.15	Ižanginis žodis
14.15–14.30	Dyzelinu užteršto grunto valymo metu susidarančių dujinių produktų (H ₂ , CO ₂) plazminė-katalizinė konversija į sintetinį CH ₄ <i>dr. Dovilė Gimžauskaitė (LEI), dr. Jūratė Žaltauskaitė (VDU)</i>
14.30–14.45	Kregždūnės (<i>Vincetoxicum</i> spp.) lapų ekstraktų biologiškai aktyvių junginių identifikavimas ir poveikio smegenų ląstelėms įvertinimas (BEACS) <i>dr. Laura Jūrienė (KTU), dr. Silvija Jankevičiūtė (LSMU)</i>
14.45–15.00	Vermiremediacijos, kaip tvaraus nuotekų dumblo tręšto dirvožemio valymo būdo, efektyvumo pokyčiai šylant klimatui <i>dr. Marius Praspaliauskas (LEI), dr. Diana Miškelytė (VDU)</i>
15.00–15.15	Dirbtinio intelekto panaudojimas balso sutrikimų automatinei pirminei atrankai, analizei ir kokybės pagerinimui (IntelVox) <i>dr. Karolis Ryselis (KTU), dr. Nora Ulozaitė-Stanienė (LSMU)</i>
15.15–15.30	Alternatyvaus kuro gamyba iš tekstilės atliekų energijai imliose pramonės šakose (Textifuel) <i>dr. Inna Pitak (LEI), dr. Raimonda Kubiliūtė (KTU)</i>
15.30–15.45	Jonizuojančios spinduliuotės ir priešvėžinių vaistų elektropernašos kombinavimas siekiant sukurti efektyvesnę priešvėžinį gydymą (RECT) <i>dr. Paulius Ruzgys (VDU), dr. Erika Korobeinikova (LSMU)</i>
15.45–16.00	Ultragarso, vaistų ir bakterijų bioplėvelių poveikis endotelio ląstelių savybėms (Ultracell) <i>dr. Joris Vėžys (KTU), dr. Vytenis Tamakauskas (LSMU)</i>
16.00–16.15	Apibendrinimas