

Latvijas Universitātes 82. zinātniskā konference
sesija „**Lietišķā ģeoloģija**”
Rīgā, LU ĢZZF, Jelgavas iela 1, 702. telpa
2024. gada 26. janvārī

Informācija ziņotājiem: Ziņojuma ilgums ap 15 min. + 5 min. jautājumiem, kopā maksimāli 20 min. Ziņojumus varēs izvietot auditorijas datorā 5-10 min. pirms katras sēdes sākuma. Stenda referātu autoriem lūgums stenda referātus uzstādīt pirms rīta sēdes. Un būt gataviem līdz 5 minūšu garam stāstījumam par stenda ziņojumu tam atvēlētajā laikā.

Inženierģeoloģija, sēdes vadītājs Andis Kalvāns	
9:00 – 9:05	Atklāšanas uzruna (Jānis Karušs)
9:05 – 9:30	Jānis Karušs <i>MASW – From theoretical considerations to practical consequences</i>
9:30 – 10:00	Māris Krievāns Grunšu dinamisko īpašību noteikšana trīsasu iekārtā
10:00 – 10:30	Kaspars Bondars Dinamiski slogotu pamatu mijiedarbība ar pamatni
10:35 – 10:55	Valērija Guščina sCPT un MASW lauka izpētes metožu salīdzinājums un iegūto šķērsviļņu ātruma statistiskā apstrāde Pienavas vēja parka priekšizpētes ietvaros
11:00 – 11:30	Kafijas pauze
11:30 – 12:00	Romāns Arhipenko Augstākās kvalitātes grunts paraugu ņemšana Ventspilī ar “Šelbī” paraugošanas cauruli.
12:00 – 12:20	Valērijs Nikuļins Pāļu dzīšanas aprīkojuma impulsa modelēšana un ēkas reakcijas uz vibrāciju iedarbību prognozēšana
12:20 – 12:50	Māris Krievāns Profesijas standarta “Ģeotehniskās izpētes inženieris” izstrādes aspekti
12:50 – 13:30	Pusdienu pārtraukums
Ģeofizika, sēdes vadītājs Māris Krievāns	
13:30 – 13:50	Vents Zuševics Jauniegtie jūras un sauszemes gravimetriskie dati 2022. – 2023.
13:50 – 14:10	Viesturs Zandersons, Jānis Karušs

	Recent improvements in the semi-automatic seismic monitoring system for Latvia
14:10 – 14:30	<i>Viesturs Zandersons, Matīss Brants</i> Testing new sites for seismological observation in Latvia
14:30 – 14:50	<i>Valērijs Nikulins</i> Review of parameters and focal mechanisms of modern earthquakes of eastern Baltic region
14:50 – 15:20	<i>Diskusijas</i>